

Uradni list Republike Slovenije



Internet: <http://www.uradni-list.si>

e-pošta: info@uradni-list.si

Št. 49

Ljubljana, petek 30.4.2004

Cena 2000 SIT

ISSN 1318-0576

Leto XIV

VLADA

2277. Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000)

Na podlagi drugega odstavka 33. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 22/03 – uradno prečiščeno besedilo in 41/04) izdaja Vlada Republike Slovenije

UREDBO

o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000)

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(vsebina uredbe)

(1) Ta uredba določa posebna varstvena območja (območja Nature 2000) in varstvene cilje na teh območjih ter varstvene usmeritve za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst (v nadaljnjem besedilu: rastlinske in živalske vrste), njihovih habitatov ter habitatnih tipov, katerih ohranjanje je v interesu Evropske unije, in druga pravila ravnanja za ohranjanje teh območij.

(2) Ta uredba določa tudi potencialna posebna ohranitvena območja in način njihovega varstva.

(3) Ta uredba prenaša del Direktive Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (UL L št. 206 z dne 22. 7. 1992, str. 7) s spremembami in del Direktive Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih ptic (UL L št. 103 z dne 25. 4. 1979, str. 1) s spremembami.

2. člen

(določitev pojmov)

V tej uredbi uporabljeni pojmi imajo naslednji pomen:

– posebno varstveno območje (območje Natura 2000; v nadaljnjem besedilu: Natura območje) je ekološko pomembno območje, ki je na ozemlju Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU) pomembno za ohranitev ali doseganje ugodnega stanja vrst ptic (posebno območje varstva) in drugih živalskih ter rastlinskih vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov (posebno ohranitveno območje), katerih ohranjanje je v interesu EU, pri čemer se kot tako obravnava tisto območje, ki:

– v biogeografski regiji ali regijah pomembno prispeva k ohranitvi ali obnovitvi ugodnega stanja vrst ptic in drugih živalskih ter rastlinskih vrst, njihovih habitatov ter habitatnih tipov;

– pomembno prispeva k usklajenosti evropskega ekološkega omrežja Natura 2000;

– pomembno prispeva k ohranjanju biotske raznovrstnosti v biogeografski regiji ali regijah;

– potencialno posebno ohranitveno območje (v nadaljnjem besedilu: potencialno Natura območje) je območje, ki izpolnjuje strokovne kriterije, določene s predpisi EU za določitev Natura območij, in jih Vlada Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: vlada) predlaga pristojnim organom EU v potrditev;

– evropsko ekološko omrežje Natura 2000 (v nadaljnjem besedilu: evropsko ekološko omrežje), je sistem med seboj povezanih ali približanih Natura območij, ki omogoča, da se vzdržuje ali, če je to primerno obnovi, ugodno stanje habitatnih tipov ali habitatov vrst, katerih ohranjanje je v interesu EU na njihovem naravnem območju razširjenosti;

– habitatni tipi v interesu EU so tisti, ki so v nevarnosti, da na svojem naravnem območju razširjenosti izginejo, ali imajo majhno naravno območje razširjenosti zaradi zmanjševanja ali omejenosti območja samega ali predstavljajo izjemne primere tipičnih značilnosti ene ali več od naslednjih petih biogeografskih regij: alpske, atlantske, celinske, makronezijske in sredozemske regije;

– prednostni habitatni tipi so tisti habitatni tipi, ki so na območju EU v nevarnosti, da izginejo, za njihovo ohranitev pa je EU še posebej odgovorna glede na delež njihovega naravnega območja razširjenosti na ozemlju EU;

– rastlinske in živalske vrste v interesu EU so tiste vrste, za katere na evropskem ozemlju držav članic EU velja, da so:

– prizadete, kar pomeni, da njihov obstanek ni verjeten, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej, razen vrst, katerih naravno območje razširjenosti je na tem ozemlju nepomembno in v zahodni palearktični regiji niso prizadete ali ranljive;

– ranljive, kar pomeni, da bodo verjetno v bližnji prihodnosti prešle v kategorijo prizadetih vrst, če bodo dejavniki ogrožanja še naprej delovali;

– redke, kar pomeni, da so njihove populacije majhne in še niso prizadete ali ranljive, lahko pa zaradi ogrožanja preidejo v kategorijo prizadetih vrst; te vrste živijo na omejenih geografskih območjih ali so redko raztresene na širšem geografskem območju ali

– endemične in zahtevajo posebno pozornost, zaradi posebnosti njihovih habitatov oziroma možnih vplivov njihovega izkoriščanja na habitat oziroma na stanje ohranjenosti vrste;

– prednostne rastlinske in živalske vrste, so tiste vrste, za ohranitev katerih je EU še posebej odgovorna glede na delež njihovega naravnega območja razširjenosti, ki leži na ozemlju EU.

II. DOLOČITEV NATURA OBMOČIJ

3. člen

(način opredelitve Natura območja)

(1) Natura območje se opredeli na podlagi strokovnih meril za ocenjevanje območij za posamezni habitatni tip in posamezno vrsto, katerih ohranjanje je v interesu EU.

(2) Strokovna merila za opredelitve Natura območij so navedena v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe, pri čemer se nanašajo na:

– habitatne tipe, ki so kot habitatni tipi, katerih ohranjanje je v interesu EU, navedeni v predpisu o določitvi habitatnih tipov, ki se na območju Republike Slovenije prednostno ohranjajo v ugodnem stanju;

– habitate rastlinskih vrst, ki so kot vrste, katerih ohranjanje je v interesu EU, navedene v predpisu o zavarovanju rastlinskih vrst;

– habitate vrst ptic in drugih živalskih vrst, ki so kot živalske vrste, katerih ohranjanje je v interesu EU in se na ozemlju Republike Slovenije redno pojavljajo, navedene v predpisu o zavarovanju živalskih vrst.

(3) Rastlinske in živalske vrste ter habitatni tipi iz prejšnjega odstavka, za katere se na osnovi strokovnih meril določijo Natura območje, so rastlinske in živalske vrste ter habitatni tipi, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno.

(4) Izpolnjevanje strokovnih meril iz drugega odstavka tega člena se ugotavlja na podlagi spremljanja stanja rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov skladno s predpisi, ki urejajo habitatne tipe in zavarovane rastlinske in živalske vrste.

(5) Območja, ki jih Natura območje pokriva, se prilagajajo ugotovitvam spremljanja stanja rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov.

4. člen

(določitev Natura območij)

(1) Natura območja so določena v poglavju 1 priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, z navedbo naslednjih podatkov:

1. identifikacijska številka,

2. ime Natura območja,

3. rastlinske vrste, živalske vrste ali habitatni tipi, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno, pri čemer so posebej označene prednostne vrste in prednostni habitatni tipi.

(2) Natura območja, v katerih so prednostni habitatni tipi in habitatni prednostnih vrst so v prilogi 2 te uredbe označena z znakom »*«.

5. člen

(kartografska določitev Natura območij)

(1) Meje Natura območij iz prejšnjega člena oziroma njihove lege v prostoru so določene na karti v merilu 1: 250.000, ki jo hrani ministrstvo, pristojno za ohranjanje narave (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo), in Zavod Republike Slovenije za varstvo narave.

(2) Meje Natura območij oziroma njihove lege v prostoru so prikazane v merilu 1: 5000 v digitalni obliki kot sloj geografskega informacijskega sistema.

(3) Meje Natura območij oziroma njihove lege v prostoru, so prikazane na publikacijski karti v merilu 1:750.000, ki je kot poglavje 1 priloge 3 sestavni del te uredbe.

(4) Za potrebe izvajanja ukrepov varstva Natura območij, priprave prostorskih aktov in druge podobne namene se pridobijo podatki o meji Natura območja tako, da se sloj geografskega informacijskega sistema v merilu 1:5000 iz drugega odstavka tega člena prekrije z digitalnim katastrskim načrtom in potek meje prikaže na parcelo natančno.

(5) Pri določitvi meje iz prejšnjega odstavka se v Natura območje vključi celotna parcela, prek katere poteka geografska meja, če leži večina parcele znotraj Natura območja.

(6) Podatki o mejah in legah v prostoru iz drugega odstavka tega člena so shranjeni kot del evidence o območjih, pomembnih za ohranjanje biotske raznovrstnosti.

(7) Evidenco iz prejšnjega odstavka vodi ministrstvo, pristojno za ohranjanje narave, v skladu s predpisi s področja ohranjanja narave.

III. VARSTVENI CILJI

6. člen

(varstveni cilji)

(1) Varstveni cilji na Natura območjih se z namenom ohranjati, vzdrževati ali izboljšati obstoječe lastnosti nežive in žive narave, ki prispevajo k ugodnemu stanju rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, določijo na osnovi ekoloških potreb posameznih vrst in habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno.

(2) Na Natura območju, kjer je prisotnih več habitatov vrst ali habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno, se upoštevajo med seboj usklajeni varstveni cilji.

(3) Varstveni cilji iz prvega odstavka tega člena so določeni v prilogi 2 te uredbe.

IV. PRAVILA RAVNANJA

7. člen

(varstvene usmeritve)

(1) Varstvene usmeritve za ohranitev Natura območij so usmeritve za načrtovanje in izvajanje posegov in dejavnosti ter drugih ravnanj človeka na teh območjih z namenom doseganja varstvenih ciljev.

(2) Na Natura območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri:

– ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst;

– ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo;

– ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali;

– ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena.

(3) Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

(4) Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se:

– živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja,

– rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

(5) Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

(6) Varstvene usmeritve za ohranitev Natura območij se upoštevajo pri urejanju prostora in rabi naravnih dobrin na način, kot je to določeno z zakonom, ki ureja ohranjanje narave.

8. člen

(presoja sprejemljivosti)

(1) Na Natura območju je treba izvesti presojo sprejemljivosti planov, programov, načrtov, prostorskih ali drugih aktov oziroma presojo sprejemljivosti posegov v naravo v primerih in na način, kot je to določeno s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave.

(2) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka presoja sprejemljivosti ni potrebna v poselitvenih območjih, razen če se poseg v naravo izvaja na delih habitatov, ki so bistveni za ohranjanje tistih živalskih vrst, katerih preživetje je v pretežni meri odvisno od možnosti njihovega življenja v neposredni povezavi s stavbami, drevesi, vrtovi, sadovnjaki ali drugimi zelenimi površinami. Poselitvena območja s seznamom naselij, kjer je treba izvajati presoje sprejemljivosti posegov v naravo, so določena v prilogi 4, ki je sestavni del te uredbe.

(3) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena presoja sprejemljivosti posegov v naravo ni potrebna v varovalnem pasu javnih cest in v progovnem pasu javne železniške infrastrukture pri delih, ki se izvajajo kot vzdrževalna dela v javno korist, v skladu s predpisi s področja graditve objektov, o javnih cestah in o železniškem prometu.

(4) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena presoja sprejemljivosti posegov v naravo ni potrebna v območjih pridobivalnih in raziskovalnih prostorov nahajališč mineralnih surovin, skladno z izdanimi odločbami oziroma podeljenimi koncesijami, za pridobivanje mineralnih surovin in opravljanje raziskav, razen za ogljikovodike.

9. člen

(notranja območja)

(1) Znotraj Natura območja se lahko določijo notranja območja (cone), s katerimi se prostorsko opredelijo tisti deli območja, ki so bistveni deli habitatov posameznih rastlinskih in živalskih vrst ter posameznih habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno.

(2) Meje notranjih območij iz prejšnjega odstavka se določijo z vpisom v evidenco o območjih, pomembnih za ohranjanje biotske raznovrstnosti, v skladu s predpisom, ki ureja podrobnejšo vsebino, pogoje za vpis v evidenco, vodenje te evidence in drugo.

(3) Meje notranjih območij se lahko spremenijo zaradi sprememb v naravi, ki jih lahko povzročijo naravni procesi, varstveni ukrepi in druge aktivnosti za izboljšanje stanja, dovoljeni posegi, druga ravnanja v prostoru ter zaradi dodatnih strokovnih utemeljitev.

10. člen

(monitoring – spremljanje stanja)

(1) Na Natura območjih se izvaja monitoring kazalcev, ki omogoča:

– spremljanje stanja rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov,
– ugotavljanje učinkovitosti ukrepov varstva glede doseganja ugodnega stanja rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov.

(2) Monitoring se prednostno izvaja za rastlinske in živalske vrste ter habitatne tipe, zaradi katerih je bilo Natura območje opredeljeno, pri čemer se posebna pozornost nameni prednostnim vrstam in prednostnim habitatnim tipom ter vrstam, s stanjem katerih se najbolj očitno odražajo spremembe v habitatih drugih vrst oziroma v habitatnih tipih.

11. člen

(označitev Natura območja)

Natura območje se lahko označi v naravi na način, določen s predpisom, ki ureja označevanje zavarovanih območij naravnih vrednot.

V. NAČRTOVANJE VARSTVA NATURA OBMOČIJ

12. člen

(načrtovanje varstva Natura območij)

(1) Zaradi uresničevanja varstvenih ciljev se na Natura območjih izvajajo prilagojena raba naravnih dobrin in upravljanja voda ter ukrepi varstva v skladu s predpisi s področja ohranjanja narave in drugimi predpisi. Ti ukrepi in z njimi povezane naloge ter načrti prilagojene rabe naravnih dobrin in upravljanja voda se določijo v programu upravljanja Natura območij (v nadaljnjem besedilu: program upravljanja).

(2) V programu upravljanja se lahko opredelijo ukrepi za vsako Natura območje. Ti ukrepi se pripravijo ob upoštevanju značilnosti Natura območja, vključno z socio-demografskimi in ekonomskimi značilnostmi, dejanskega stanja v ekosistemu ter obstoječih in pričakovanih dejavnikov ogrožanja.

(3) Program upravljanja vsebuje zlasti:

1. podrobne varstvene cilje, ki se praviloma nanašajo na notranja območja Natura območij in izhajajo iz varstvenih ciljev, določenih s to uredbo, ter varstvenih ciljev za ohranjanje habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju, v skladu s predpisi s področja ohranjanja narave in sprejetimi strategijami in programi, s katerimi se načrtuje na področju ohranjanja narave.

2. ukrepe za doseganje varstvenih ciljev, pri čemer se nabor ukrepov določi glede na značaj Natura območja in sicer:

– ukrepe varstva narave, z navedbo odgovornih nosilcev, rokov in finančnih virov;

– ukrepe prilagojene rabe naravnih dobrin, s katerimi se dosega varstvene cilje, z navedbo načrta rabe naravne dobrine, s katerimi se ukrepi določijo podrobneje ter izvajalca tega načrta;

– ukrepe prilagojene kmetijske prakse, s katero se dosega varstvene cilje ter način zagotavljanja teh ukrepov;

– ukrepe upravljanja voda z navedbo načrta upravljanja voda, s katerimi se ukrepi določijo podrobneje ter izvajalca tega načrta;

– druge ukrepe, če so ti potrebni za zagotavljanje ugodnega stanja rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov.

3. kazalce, ki se morajo redno spremljati z namenom ugotavljanja učinkovitosti ukrepov glede doseganja ugodnega stanja rastlinskih in živalskih vrst, njihovih habitatov in habitatnih tipov, z navedbo nosilcev, rokov in finančnih virov.

(4) V programu upravljanja se določijo tudi:

– ukrepi varstva in aktivnosti, ki so potrebni za zagotovitev povezanosti evropskega ekološkega omrežja,

– raziskovalne aktivnosti na področju bazičnih in aplikativnih znanosti, ki so nujno potrebne za izboljšanje poznavanja ekologije rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov.

(5) Če je ob pripravi programa upravljanja ugotovljeno, da sta v Natura območju število in raznolikosti ukrepov tako velika, da je za njihovo uspešno izvajanje potrebno predhodno usklajevanje na več področjih, se v programu upravljanja za tako območje določijo samo bistvena izhodišča in nosilec priprave podrobnejšega programa upravljanja.

13. člen

(program upravljanja)

(1) Program upravljanja iz prejšnjega člena je operativni načrt s področja ohranjanja narave, ki ga sprejme vlada na predlog ministrstva v skladu s predpisi s področja ohranjanja narave.

(2) Program upravljanja se praviloma sprejme za obdobje treh let, lahko pa tudi za daljše obdobje, glede na ugotovljeno dejansko stanje in oceno zahtevnosti načrtovanih ukrepov.

(3) Ministrstvo letno poroča vladi o izvajanju programa upravljanja.

VI. POTENCIALNA NATURA OBMOČJA

14. člen

(določitev potencialnega Natura območja)

(1) Opredelitev in določitev potencialnih Natura območij se izvaja na način določen s 3., 4. in 5. členom te uredbe.

(2) Strokovna merila za opredelitev območij za posamezni habitatni tip in posamezno rastlinsko ali živalsko vrsto, katerih ohranjanje je v interesu EU, so navedena v prilogi 1 te uredbe.

(3) Potencialna Natura območja so določena v poglavju 2 priloge 2 te uredbe.

(4) Meje potencialnih Natura območij oziroma njihove lege v prostoru, so prikazane na publikacijski karti v merilu 1:750.000, ki je poglavje 2 priloge 3 te uredbe.

15. člen

(pravila ravnanja za ohranjanje potencialnega Natura območja)

(1) Varstvene usmeritve za ohranjanje potencialnih Natura območij so usmeritve za načrtovanje in izvajanje posegov in dejavnosti ter drugih ravnanj človeka na teh območjih z namenom preprečevanja poslabšanja stanja.

(2) Pri izvajanju posegov in dejavnosti na potencialnih Natura območjih, ki so načrtovani v skladu z usmeritvami iz prejšnjega odstavka, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši v skladu s četrtem in petim odstavkom 7. člena te uredbe.

(3) Na potencialnih Natura območjih je treba izvesti presojo sprejemljivosti planov, programov, načrtov, prostorskih ali drugih aktov oziroma presojo sprejemljivosti posegov v naravo na način, kot je to določeno s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave.

(4) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka presoja sprejemljivosti posegov v naravo ni potrebna v primerih iz drugega, tretjega in četrtega odstavka 8. člena te uredbe.

(5) Znotraj potencialnega Natura območja se lahko določijo notranja območja (cone) na način in po postopku, kot ga določa 9. člen te uredbe.

(6) Na potencialnih Natura območjih se izvaja monitoring v obsegu, kot ga določa 10. člen te uredbe.

(7) V programu upravljanja se z namenom preprečitve slabšanja stanja določijo skladno z drugim, tretjim, četrtem in

petim odstavkom 12. člena te uredbe tudi ukrepi in aktivnosti za potencialna Natura območja, pri čemer so ukrepi in nara-vovarstvene naloge finančno in časovno podrejene, glede na ukrepe na Natura območjih.

VII. PREHODNE IN KONČNA DOLOČBA

16. člen

Za poselitveno območje iz 8. člena te uredbe se do sprejema prostorskih aktov skladno s predpisi, s področja urejanja prostora, štejejo ureditvena območja naselij in druge poselitvene površine zunaj ureditvenih območij naselij iz prostorskih sestavin dolgoročnih in srednjeročnih družbenih planov občin, veljavnih na dan 1. maja 2004.

17. člen

(1) Presoja sprejemljivosti posegov v naravo na Natura območjih in potencialnih Natura območjih, določenih s to uredbo, se ne izvaja na območjih:

- ki se urejajo s sprejetimi prostorskimi akti,
- za katere je bila že sprejeta odločitev o izboru najustreznejše rešitve v skladu z določbami 45.a in 45.b člena Zakona o urejanju naselij in drugih posegov v prostor (Uradni list SRS, št. 18/84, 37/85 in 29/86, Uradni list RS, št. 26/90, 18/93, 47/93, 71/93, 44/97, 9/01 – ZPPreb in 23/02 – odločba US) ali 45. člena zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02, 8/03 – popr. in 58/03 – ZZk-1).

(2) Prostorski akti in odločitve Vlade Republike Slovenije o izboru najustreznejše rešitve iz prejšnjega odstavka so navedene v prilogi 5, ki je sestavni del te uredbe.

18. člen

Ta uredba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 354-25/2003-5

Ljubljana, dne 29. aprila 2004

EVA 2002-2511-0054

Vlada Republike Slovenije**mag. Anton Rop** l. r.
Predsednik

Priloga 1

Merila za določitev območij Natura 2000 in potencialnih območij Natura 2000:

A. Merila za ocenjevanje območij za habitatni tip:

- a) Stopnja zastopanosti habitatnega tipa na območju.
- b) Površina habitatnega tipa na območju, v razmerju do celotne površine tega habitatnega tipa na ozemlju države.
- c) Stopnja ohranjenosti strukture in funkcij habitatnega tipa in možnosti za obnovitev.
- d) Globalna ocena vrednosti območja za ohranitev habitatnega tipa.

B. Merila za ocenjevanje območij za posamezno vrsto

- a) Velikost in gostota populacije vrste na območju v razmerju do populacij na ozemlju države ter za vrste ptic tudi v razmerju do populacij na ozemlju Evropske unije.
- b) Stopnja ohranjenosti značilnosti habitata, ki so pomembne za vrsto in možnosti za obnovitev.
- c) Stopnja izoliranosti populacije vrste na območju v razmerju do naravnega območja razširjenosti vrste.
- d) Globalna ocena vrednosti območja za ohranitev vrste.

Priloga 2
Poglavje 1
Območja NATURA 2000

Identifikacijska številka	Ime	Vrste ptic, za katere je posebno varstveno območje opredeljeno	Varstveni cilji
SI5000019	Julijske Alpe	belka (<i>Lagopus mutus helveticus</i>) beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) mali muhar (<i>Ficedula parva</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) ruševca (<i>Tetrao tetrix tetrix</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)	- ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekosistemskih značilnosti gozdov, travnišč in skalnih habitatov, - zagotovitev miru okoli rastišč in gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst, - zagotovitev čim bolj mirnih preletnih zračnih koridorjev, s čim manj objekti v zraku;
SI5000010	Mura	bela štorčlja (<i>Ciconia ciconia</i>) belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>) bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>) breguljka (<i>Riparia riparia</i>) čapljica (<i>Ixobrychus minutus</i>) čebelar (<i>Merops apiaster</i>) črna štorčlja (<i>Ciconia nigra</i>) duplar (<i>Columba oenas</i>) grahasta tukalica (<i>Porzana porzana</i>) kobiličar (<i>Locustella naevia</i>) mala tukalica (<i>Porzana parva</i>) mali deževnik (<i>Charadrius dubius</i>) mali martinec (<i>Actitis hypoleucos</i>) mokož (<i>Rallus aquaticus</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)	- ohranitev vsaj obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti gozdov, trstič, mrtvic, ekstenzivno obdelovanih travnišč, - zagotovitev ustrezne rečne dinamike, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst, - zagotovitev ustreznih gnezdišnih mest za belo štorčljo;

SI5000023	Kras	<p>pivka (<i>Picus canus</i>) plašica (<i>Remiz pendulinus</i>) pogorelec (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>) prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>) rakar (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>) rečni cvrčalec (<i>Locustella flviatilis</i>) rjava penica (<i>Sylvia communis</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>) srednji detel (<i>Dendrocoptes medius</i>) srpična trstnica (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>) sišenar (<i>Pernis apivorus</i>) trstni cvrčalec (<i>Locustella luscinioides</i>) vijeglavka (<i>Jynx torquilla</i>) vodomec (<i>Alcedo atthis</i>) hribski škrijanec (<i>Lullula arborea</i>) kačar (<i>Circus gallicus</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>) rjava cipa (<i>Anthus campestris</i>) rjava penica (<i>Sylvia communis</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>) smrdokavra (<i>Upupa epops</i>) sišenar (<i>Pernis apivorus</i>) velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) veliki skovik (<i>Otus scops</i>) vrtni strnad (<i>Emberiza hortulana</i>) bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>) čapljica (<i>Ixobrychus minutus</i>) črna štoklja (<i>Ciconia nigra</i>) kobiličar (<i>Locustella naevia</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) pepelasti lunj (<i>Circus cyaneus</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>) priba (<i>Vanellus vanellus</i>) rakar (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>) rdečenoča postovka (<i>Falco vespertinus</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega razmerja med gozdnimi in travniškimi površinami, - ohranitev krajine z mozaično razporejenimi krajinskimi elementi, - ohranitev obstoječih ekoloških značilnosti ekstenzivno obdelovanih travnišč, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;
SI5000014	Ljubljansko barje		<ul style="list-style-type: none"> - povečanje obstoječega obsega travnišč, - izboljšanje ekoloških značilnosti travnišč (povečanje deleža ekstenzivno obdelovanih travnišč), - povečanje obstoječega obsega mejic, - ohranjanje gozdnih osamelcev, - ohranitev obstoječega vodnega režima;

rečni cvrčalec (<i>Locustella fluviatilis</i>)	
repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>)	
rijava penica (<i>Sylvia communis</i>)	
rijava strakoper (<i>Lanius collurio</i>)	
rumena pastirica (<i>Motacilla flava</i>)	
slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	
sloka (<i>Scolopax rusticola</i>)	
sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)	
veliki skovik (<i>Otus scops</i>)	
veliki škurh (<i>Numenius arquata</i>)	
vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)	
bela štorčija (<i>Ciconia ciconia</i>)	
belorepec (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	
belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>)	
bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	
breguljka (<i>Riparia riparia</i>)	
čapljica (<i>Ixobrychus minutus</i>)	
čopasta črnica (<i>Aythya fuligula</i>)	
črna čigra (<i>Chlidonias niger</i>)	
črna štorčija (<i>Ciconia nigra</i>)	
grahasta tukalica (<i>Porzana porzana</i>)	
kormoran (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>)	
liska (<i>Fulica atra</i>)	
mala tukalica (<i>Porzana parva</i>)	
mali deževnik (<i>Charadrius dubius</i>)	
mali galeb (<i>Larus minutus</i>)	
mali martinec (<i>Actitis hypoleucos</i>)	
mali ponirek (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	
mali žagar (<i>Mergellus albellus</i>)	
mlakarica (<i>Anas platyrhynchos</i>)	
močvirski martinec (<i>Tringa glareola</i>)	
navadna čigra (<i>Sterna hirundo</i>)	
nijvska gos (<i>Anser fabalis</i>)	
pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)	
pivka (<i>Picus canus</i>)	
plašica (<i>Remiz pendulinus</i>)	
rečni cvrčalec (<i>Locustella fluviatilis</i>)	
rečni galeb (<i>Larus ridibundus</i>)	
rijava strakoper (<i>Lanius collurio</i>)	
SI5000011	Drava
	- ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti poplavnih gozdov, trstišč, mrtvic in ekstenzivno obdelovanih travnišč,
	- zagotovitev ustrezne rečne dinamike,
	- zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst,
	- zagotovitev miru na najpomembnejših prezimovališčih vodnih ptic;

SI5000018	Sečoveljske soline	<p>rumena pastirica (<i>Motacilla flava</i>) sivka (<i>Aythya ferina</i>) srednji detel (<i>Dendrocygna media</i>) sršenar (<i>Pernis apivorus</i>) togatnik (<i>Philomachus pugnax</i>) trstni cvrčalec (<i>Locustella tuscinioides</i>) velika bela čaplja (<i>Egretta alba</i>) veliki žagar (<i>Mergus merganser</i>) vodomec (<i>Alcedo atthis</i>) zvonec (<i>Bucephala clangula</i>) beločeli deževnik (<i>Charadrius alexandrinus</i>) črnoglavi galeb (<i>Larus melanocephalus</i>) črnovrati ponirek (<i>Podiceps nigricollis</i>) kričava čigra (<i>Sterna sandvicensis</i>) liška (<i>Fulica atra</i>) mala bela čaplja (<i>Egretta garzetta</i>) mala čigra (<i>Sterna albifrons</i>) navadna čigra (<i>Sterna hirundo</i>) polarni slapnik (<i>Gavia arctica</i>) polojnik (<i>Himantopus himantopus</i>) rjava čigra (<i>Anthus campestris</i>) rumenonogi galeb (<i>Larus cachinnans</i>) spremenljivi prodnik (<i>Calidris alpina</i>) togatnik (<i>Philomachus pugnax</i>) velika bela čaplja (<i>Egretta alba</i>) vodomec (<i>Alcedo atthis</i>) žvižgavka (<i>Anas penelope</i>) belorepec (<i>Haliaeetus albicilla</i>) bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>) bobnarica (<i>Botaurus stellaris</i>) grahasta tukalica (<i>Porzana porzana</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) kostanjevka (<i>Aythya nyroca</i>) kozica (<i>Gallinago gallinago</i>) mala tukalica (<i>Porzana parva</i>) prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>) raca žličarica (<i>Anas clypeata</i>) rakar (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>) rdečenoča postovka (<i>Falco vespertinus</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega in vsaj obstoječih ekoloških značilnosti solin in trstič, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst, - zagotovitev miru na najpomembnejših počivališčih in prezimovališčih vodnih ptic;
SI5000015	Cerkniško jezero		<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti vodnih in travniških površin ter trstič, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;

SI5000012	Krakovski gozd - Šentjermejsko polje	rdečenogi martinec (<i>Tringa totanus</i>) reglja (<i>Anas querquedula</i>) repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>) rjavovrati ponirek (<i>Podiceps griseogen</i>) rumena pastirica (<i>Motacilla flava</i>) bela štorčija (<i>Ciconia ciconia</i>) belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>) črna štorčija (<i>Ciconia nigra</i>) črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) črnočeli srakoper (<i>Lanius minor</i>) duplar (<i>Columba oenas</i>) južna postovka (<i>Falco naumanni</i>) mali klinčač (<i>Aquila pomarina</i>) pivka (<i>Picus canus</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) srednji detel (<i>Dendrocopos medius</i>) sišnar (<i>Pernis apivorus</i>) trstni cvrčalec (<i>Locustella luscinioides</i>) vijeglavka (<i>Jynx torquilla</i>) belohrbti detel (<i>Dendrocopos leucotos</i>) belorepec (<i>Haliaeetus albicilla</i>) belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>) črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) koonogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) kozača (<i>Strix uralensis</i>) mali muhar (<i>Ficedula parva</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) pivka (<i>Picus canus</i>) planinski orek (<i>Aquila chrysaetos</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) srednji detel (<i>Dendrocopos medius</i>) sišnar (<i>Pernis apivorus</i>) triprsti detel (<i>Picooides tridactylus</i>) velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) vijeglavka (<i>Jynx torquilla</i>) vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)	- ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti nižinskega gozda ter ekstenzivno obdelovanih travnišč, - ohranitev krajine z mozaično razporejenostjo krajinskih elementov, - ohranitev vsaj obstoječega deleža visokodebelnih sadovnjakov, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;
SI5000013	Kočevoško - Kolpa	- ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti gozdov, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;	

SI5000021	Trnovski gozd - južni rob in Nanos	<p>beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kačar (<i>Circaetus gallicus</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>) slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) sršenar (<i>Pernis apivorus</i>) velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) belka (<i>Lagopus mutus helveticus</i>) črna žolna (<i>Dryocopus maritus</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) kocconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) rušavec (<i>Tetrao tetrix</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) hribski škrljanec (<i>Lullula arborea</i>) kačar (<i>Circaetus gallicus</i>) kocconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) kozača (<i>Strix uralensis</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) pivka (<i>Picus canus</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti travišč in skalnih habitatov, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst, - zagotovitev čim bolj mirnih preletnih zračnih koridorjev, s čim manj objekti v zraku;
SI5000024	Kamniško-Savinjske Alpe in vzhodne Karavanke	<p>beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>) slavec (<i>Luscinia megarhynchos</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) sršenar (<i>Pernis apivorus</i>) velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) belka (<i>Lagopus mutus helveticus</i>) črna žolna (<i>Dryocopus maritus</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) kocconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) rušavec (<i>Tetrao tetrix</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) hribski škrljanec (<i>Lullula arborea</i>) kačar (<i>Circaetus gallicus</i>) kocconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) kozača (<i>Strix uralensis</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) pivka (<i>Picus canus</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega in vsaj obstoječih ekoloških značilnosti gozdov, travišč in skalnih habitatov, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;
SI5000020	Breginjski Stol in Planja	<p>beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) hribski škrljanec (<i>Lullula arborea</i>) kačar (<i>Circaetus gallicus</i>) kocconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) kozača (<i>Strix uralensis</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) pivka (<i>Picus canus</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti travišč (pašnikov);
SI5000002	Snežnik - Pivka	<p>beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) hribski škrljanec (<i>Lullula arborea</i>) kačar (<i>Circaetus gallicus</i>) kocconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) kotorna (<i>Alectoris graeca saxatilis</i>) kozača (<i>Strix uralensis</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) pivka (<i>Picus canus</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega razmerja med gozdnimi in travniškimi površinami, - ohranitev obstoječih ekoloških značilnosti gozdov in ekstenzivno obdelovanih travišč, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst - zagotovitev čim bolj mirnih preletnih zračnih koridorjev, s čim manj objekti v zraku;

SI5000003	Reka - dolina	<p>planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>) prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>) repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>) rjava čipa (<i>Anthus campestris</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) smrdokavra (<i>Upupa epops</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) sišenar (<i>Pernis apivorus</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) grahasta tukalica (<i>Porzana porzana</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) vodomec (<i>Alcedo atthis</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) vodomec (<i>Alcedo atthis</i>) bela štorčlja (<i>Ciconia ciconia</i>) bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>) črna štorčlja (<i>Ciconia nigra</i>) hribski škrljanec (<i>Lullula arborea</i>) pivka (<i>Picus canus</i>) pogoreček (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>) prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) smrdokavra (<i>Upupa epops</i>) sišenar (<i>Pernis apivorus</i>) veliki skovik (<i>Otus scops</i>) bela štorčlja (<i>Ciconia ciconia</i>) pivka (<i>Picus canus</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) sišenar (<i>Pernis apivorus</i>) vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega travniških površin in mejic, - izboljšanje ekoloških značilnosti travišč (povečevanje deleža ekstenzivno obdelovanih travišč); - ohranitev vsaj obstoječega obsega travniških površin in mejic, - izboljšanje ekoloških značilnosti travišč (povečevanje deleža ekstenzivno obdelovanih travišč); - ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti ekstenzivno obdelovanih travišč, - ohranitev mejic, - ohranitev vsaj obstoječega deleža visokodebelnih sadovnjakov, - ohranitev krajine z mozaično razporejenostjo krajinskih elementov;
SI5000016	Planinsko polje		
SI5000009	Goričko		
SI5000005	Dravinjska dolina		

SI5000006	Pohorje	belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>) črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) divjji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) duplar (<i>Columba oenas</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) kocconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) ruševcec (<i>Tetrao tetrix</i>) sršenar (<i>Pernis apivorus</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>) bičja trstnica (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>) črna štorcklja (<i>Ciconia nigra</i>) kobiličar (<i>Locustella naevia</i>) kosec (<i>Crex crex</i>) pivka (<i>Picus canus</i>) pogoreleček (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>) prepelica (<i>Coturnix coturnix</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) srednji detel (<i>Dendrocopos medius</i>) vijeglavka (<i>Jynx torquilla</i>) hribski škrjanec (<i>Lullula arborea</i>) podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) sršenar (<i>Pernis apivorus</i>) črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) divjji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) kocconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) kozača (<i>Strix uralensis</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) ruševcec (<i>Tetrao tetrix</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega in vsaj obstoječih ekoloških značilnosti gozdov, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;
SI5000022	Kozjansko - Dobrava - Jovski		<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti nižinskega gozda in ekstenzivno obdelovanih travnišč, - ohranitev krajine z mozaično razporejenostjo krajinskih elementov, - ohranitev obstoječega deleža visokodebelnih sadovnjakov;
SI5000007	Banjšice		<ul style="list-style-type: none"> - povečanje obsega travniških površin, - ohranitev obstoječih ekoloških značilnosti travnišč;
SI5000001	Jelovica		<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti gozdov, - zagotovitev miru okoli rastišč in gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;
SI5000026	Posavsko hribovje - ostenje		<ul style="list-style-type: none"> - ohranitev skalnih habitatov, - zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst; - zagotovitev čim bolj mirnih preletnih zračnih koridorjev,

SI5000017	Nanoščica - porečje	<p>kosec (<i>Crex crex</i>)</p> <p>pisana penica (<i>Sylvia nisoria</i>)</p> <p>rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)</p> <p>srična trstnica (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)</p> <p>vodomec (<i>Alcedo atthis</i>)</p> <p>beločeli deževnik (<i>Charadrius alexandrinus</i>)</p> <p>čapljica (<i>Ixobrychus minutus</i>)</p> <p>rakar (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)</p> <p>srična trstnica (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)</p>	<p>s čim manj objekti v zraku;</p> <p>ohranitev obstoječega obsega travniških površin in trstišč,</p> <p>izboljšanje ekoloških značilnosti travišč (povečevanje deleža ekstenzivno obdelovanih travišč);</p> <p>ohranitev obstoječega obsega vodnih habitatov,</p> <p>izboljšanje ekoloških značilnosti vodnih habitatov,</p> <p>zagotovitev miru okoli gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;</p> <p>zagotovitev miru na najpomembnejših počivališčih in prezimovališčih vodnih ptic;</p>
SI5000004	Slovenske Gorice - doli	<p>bela štoklja (<i>Ciconia ciconia</i>)</p> <p>pogorelec (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)</p> <p>rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>)</p> <p>zlatovranka (<i>Coracias garrulus</i>)</p>	<p>ohranitev obstoječega obsega in obstoječih ekoloških značilnosti ekstenzivno obdelovanih travišč,</p> <p>ohranitev mejic,</p> <p>ohranitev obstoječega deleža visokodebelnih sadovnjakov,</p> <p>ohranitev krajine z mozaično razporejenostjo krajinskih elementov;</p>
SI5000025	Tmovski gozd	<p>črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>)</p> <p>divji petelin (<i>Tetrao urogalus</i>)</p> <p>gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>)</p> <p>koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>)</p> <p>kozača (<i>Strix uralensis</i>)</p> <p>sršenar (<i>Pernis apivorus</i>)</p> <p>trprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>)</p>	<p>ohranitev obstoječega obsega in vsaj obstoječih ekoloških značilnosti gozdov,</p> <p>zagotovitev miru okoli rastišč in gnezdišč, zlasti na vznemirjanje občutljivih vrst;</p>

Priloga 2
Poglavje 2
Potencialna območja NATURA 2000

SI3000001	Cvelbar - skalovje	<i>Habitatni tipi:</i> (8220) Silikatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
SI3000002	Obistove skale	<i>Habitatni tipi:</i> (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
SI3000005	Mateča voda in Bistrica	<i>Rastlinske in živalske vrste:</i> kranjski jeglič (<i>Primula carniolica</i>) veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>)
SI3000006	Ježevec	<i>Rastlinske in živalske vrste:</i> veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>) travniški postavnež (<i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i>) močvirski cekinček (<i>Lycena dispar</i>) gozdni postavnež (<i>Hypodryas maturna</i>)
SI3000007*	Potočnikov potok	<i>Rastlinske in živalske vrste:</i> veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>) navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *)
SI3000008	Dolgi potok na Rudnici	<i>Rastlinske in živalske vrste:</i> veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>) kapelj (<i>Cottus gobio</i>) potočni piškurji (<i>Eudontomyzon spp.</i>)
SI3000009*	Lučka jama	<i>Habitatni tipi:</i> (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
SI3000010*	Koritno izvir - izliv v Savo Dolinko	<i>Rastlinske in živalske vrste:</i> človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i> *) <i>Habitatni tipi:</i> (8310) Jame, ki niso odprte za javnost <i>Rastlinske in živalske vrste:</i> navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *)

SI3000011*	Zadnje struge pri Suhadolah	Habitatni tipi: (7220*) Lehnjakotvorni izviri (<i>Cratoneurion</i>) (7210*) Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i>
SI3000012*	Kremžarjev potok izvir - izliv v Barbaro	Habitatni tipi: (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)) Rastlinske in živalske vrste: navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *) Habitatni tipi: (6230*) Vrstno bogata travišča s prevladujočim navadnim volkom (<i>Nardus stricta</i>) na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope)
SI3000013	Vrzdeneč	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) rogač (<i>Lucanus cervus</i>)
SI3000014	Butajnova	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) rogač (<i>Lucanus cervus</i>)
SI3000015	Medvedje Brdo	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000016	Zaplana	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000017	Ligojna	Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) rogač (<i>Lucanus cervus</i>)
SI3000018	Jereka	Habitatni tipi: (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>) Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))

SI3000019	Nemški Rovt	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000020	Cerkno - Zakriž	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000021	Podreber - Dvor	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) rogač (<i>Lucanus cervus</i>) navadni škrček (<i>Uro crassus</i>)
SI3000022	Briše	Habitatni tipi: (91R0) Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomiti podlagi (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>)
SI3000023	Otalež - Lazec	Rastlinske in živalske vrste: navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>) mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) rogač (<i>Lucanus cervus</i>)
SI3000024	Avče	Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>)
SI3000025	Kočno ob Ložnici	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000026*	Ribniška dolina	Rastlinske in živalske vrste: navadni ris (<i>Lynx lynx</i>) rjavi medved (<i>Ursus arctos</i> *) volk (<i>Canis lupus</i> *) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>)
		Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinia caerulea</i>) (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranuncion fluitantis</i> in <i>Callitriche-Batrachion</i>

SI3000027	Lipovšček	<p>Rastlinske in živalske vrste: soška postrv (<i>Salmo marmoratus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))</p>
SI3000028*	Suhadolnica Suhi dol - sotočje z Martiževim grabnom	<p>Rastlinske in živalske vrste: navadni koščak (<i>Austropotamoebius torrentium</i>*)</p>
SI3000029*	Mrzlica	<p>Rastlinske in živalske vrste: travniški postavnež (<i>Euphydryas</i> (<i>Eurodryas</i>) <i>aurinia</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)</p>
SI3000030	Žerjav-Dolina smrti	<p>Habitatni tipi: (6130) Travišča z velikim deležem težkih kovin z vegetacijo reda <i>Violetalia calaminariae</i></p>
SI3000031*	Pod Bučnico - melišča	<p>Habitatni tipi: (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu</p>
SI3000032*	Pri Modreju - melišča	<p>Rastlinske in živalske vrste: (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu</p>
SI3000033*	Pod Mijo - melišča	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu</p>
SI3000034	Banjščice - travišča	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)</p>
SI3000037	Pregara - travišča	<p>Rastlinske in živalske vrste: kraški zmrljkar (<i>Eranis ankeraria</i>) hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>) barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>) travniški postavnež (<i>Euphydryas</i> (<i>Eurodryas</i>) <i>aurinia</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>) (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (<i>Scorzoneretalia villosae</i>) (5130) Sestoji navadnega brina (<i>Juniperus communis</i>) na suhih traviščih na karbonatih</p>

SI3000038*	Smrekovško pogorje	<p>Habitatni tipi: (8220) Silikata skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok (6230*) Vrsto bogata travišča s prevladujočim navadnim volkom (<i>Nardus stricta</i>) na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope) (6150) Alpska in borealna travišča na silikatnih tleh (4060) Alpske in borealne resave</p>
SI3000042	Jezero pri Logatcu	<p>Habitatni tipi: (7150) Uleknine na šotni podlagi z vegetacijo zveze <i>Rhynchosporion</i> (7140) Prehodna barja</p>
SI3000043*	Stahovica - melišča	<p>Habitatni tipi: (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu</p>
SI3000044	Bohinjska Bela - melišča	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremontio-Fagion</i>)) (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu</p>
SI3000045	Bohinjska Bela - skalovje	<p>Habitatni tipi: (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok</p>
SI3000046*	Bela Krajina	<p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)</p>
SI3000047*	Koritno	<p>Habitatni tipi: (7210*) Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i></p>
SI3000048*	Dobljčica	<p>Rastlinske in živalske vrste: veliki fritavček (<i>Lepidea morsei</i>) bobber (<i>Caster fiber</i>) navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>) vejcati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>) veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) močvirska sklednica (<i>Emys orbicularis</i>) človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*) navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>*)</p>

SI3000049	Temenica	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: vidra (<i>Lutra lutra</i>) močvirska sklednica (<i>Emys orbicularis</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculation fluitantis</i> in <i>Callitriche-Batrachion</i></p>
SI3000050*	Toplica	<p>Rastlinske in živalske vrste: navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>*)</p>
SI3000051	Krakovski gozd	<p>Habitatni tipi: (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>) bobber (<i>Castor fiber</i>) hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>) potočni piškurji (<i>Eudontomyzon</i> spp.) hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>)</p>
SI3000052*	Kotarjeva prepadna	<p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*)</p>
SI3000053*	Izviri Sušice	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*) kapelj (<i>Cottus gobio</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>

SI3000054

Ajdovska jama - Brestanica

Rastlinske in živalske vrste:
veliki fritavček (*Leptidea morsei*)
vejicati netopir (*Myotis emarginatus*)
južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*)
ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

SI3000055*

Stobe - Breg

Rastlinske in živalske vrste:
veliki fritavček (*Leptidea morsei*)
močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
človeška ribica (*Proteus anguinus**)

Habitatni tipi:

(8310) Jame, ki niso odprte za javnost

SI3000056

Vejar

Rastlinske in živalske vrste:
košični škratec (*Coenagrion ornatum*)
ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

SI3000057

Vrhtrebnje - Sv. Ana

Rastlinske in živalske vrste:
drobnovratnik (*Leptodirus hochenwarti*)

Habitatni tipi:

(9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost

SI3000058

Šumberk

Habitatni tipi:
(9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)

SI3000059

Mirna

Rastlinske in živalske vrste:
veliki studenčar (*Coradilegaster heros*)
košični škratec (*Coenagrion ornatum*)
vidra (*Lutra lutra*)
platnica (*Rutilus pigus*)
sulec (*Hucho hucho*)
navadni škržek (*Unio crassus*)
ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

SI3000061

Slovenske Konjice

Rastlinske in živalske vrste:
mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)

SI3000062*	Gradac	<p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*) potočni piškujci (<i>Eudontomyzon</i> spp.) jamska školjka, Kuščerjeva kongerija (<i>Congerina kusceri</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000063	Metlika	<p>Rastlinske in živalske vrste: navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>) vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>) veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)</p>
SI3000064	Bezgovka	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000065	Gorska grapa	<p>Rastlinske in živalske vrste: soška postrv (<i>Salmo marmoratus</i>)</p>
SI3000066	Huda grapa	<p>Rastlinske in živalske vrste: soška postrv (<i>Salmo marmoratus</i>)</p>
SI3000067	Savinja - Letuš	<p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) pohra (<i>Barbus meridionalis</i>) sulec (<i>Hucho hucho</i>)</p>
SI3000068	Voglajna pregrada Tratna - izliv v Savinjo	<p>Rastlinske in živalske vrste: zlata nežica (<i>Sabanejewia aurata</i>) pezdirk (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) blistavec (<i>Leuciscus souffia</i>) bolen (<i>Aspius aspius</i>) navadni škrček (<i>Unio crassus</i>)</p>
SI3000069	Stanetinski potok in Kupetinski potok	<p>Rastlinske in živalske vrste: činklja (<i>Misgurnus fossilis</i>) beloplavuti globoček (<i>Gobio albipinnatus</i>) potočni piškujci (<i>Eudontomyzon</i> spp.)</p>
SI3000070*	Pikrnica - Selčnica	<p>Rastlinske in živalske vrste: navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>*)</p> <p>Habitatni tipi:</p>

(9180*) Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih

Rastlinske in živalske vrste:
navadni koščak (*Austropotamobius torrentium**)

Rastlinske in živalske vrste:
južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*)

Rastlinske in živalske vrste:
močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)

Rastlinske in živalske vrste:
južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*)
veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Habitatni tipi:

(9110) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*)
(9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost

Rastlinske in živalske vrste:

veliki fritavček (*Leptidea morsei*)
keserjev globoček (*Gobio kessleri*)
vidra (*Lutra lutra*)
veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
človeška ribica (*Proteus anguinus**)
kapelj (*Cottus gobio*)
zlata nežica (*Sabanejewia aurata*)
pohra (*Barbus meridionalis*)
pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*)
platnica (*Rutilus pigus*)
potočni piškurji (*Eudontomyzon spp.*)
navadni koščak (*Austropotamobius torrentium**)
močvirski cekinček (*Lycæna dispar*)
navadni škrček (*Unio crassus*)

Habitatni tipi:

(9110) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost
(7230) Bazična nizka barja
(7210*) Karbonatna nizka barja z navadno reziko (*Cladium mariscus*) in vrstami zveze
Caricion davallianae
(6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali
glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)

SI3000071* Čermenica s pritokom

SI3000072 Petrišina jama

SI3000073 Gornji kal

SI3000074 Kostanjeviška jama

SI3000075* Lahinja

(6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (*
pomembna rastišča kukavičevk)
(3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez *Ranuncilion
fluitantis* in *Callitricho-Batrachion*

SI3000076	Ljubična - Zgornje Poljčane	Rastlinske in živalske vrste: velikonočnica (<i>Pulsatilla grandis</i>)
SI3000077	Kendove robe	Rastlinske in živalske vrste: kranjski jeglič (<i>Primula carniolica</i>)
SI3000078	Jelenk	Rastlinske in živalske vrste: kranjski jeglič (<i>Primula carniolica</i>)
SI3000079	Prevoje	Rastlinske in živalske vrste: kranjska sita (<i>Eleocharis carniolica</i>)
SI3000081	Jama v Globinah	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000082	Ukovnik	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000083	Ocvirkova jama	Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000084	Jama pod Leštnico	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000085	Boštanj	Rastlinske in živalske vrste: rumeni sleč (<i>Rhododendron luteum</i>)
SI3000086	Gabrje - Brusnice	Rastlinske in živalske vrste: rumeni sleč (<i>Rhododendron luteum</i>)
SI3000087	Zelenci	Rastlinske in živalske vrste: (<i>Drepanocladus vernicosus</i>) Habitatni tipi: (7230) Bazična nizka barja (7150) Uleknine na šotni podlagi z vegetacijo zveze <i>Rhynchosporion</i> (7140) Prehodna barja

SI3000088*	Boletina - velikonočnica	Rastlinske in živalske vrste: velikonočnica (<i>Pulsatilla grandis</i>) Habitatni tipi: (6210*) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)
SI3000089	Pragersko – rastišče marzilke	Rastlinske in živalske vrste: štirperesna marzilka (<i>Marsilea quadrifolia</i>)
SI3000090	Pesjakov buden	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000091	Boštonova jama	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000093	Ihanska jama	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000094	Bidovčeva jama	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000095	Tinetova jama	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000097	Covška prepadna	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000098	Mesarska lopa	Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000099	Ihan	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000100	Gozd Kranj - Škofja Loka	Rastlinske in živalske vrste: veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>) kranjska sita (<i>Eleocharis carniolica</i>)
SI3000101	Gozd Olševek - Adergas	Rastlinske in živalske vrste: veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>)
SI3000102*	Ledina na Jelovici	Habitatni tipi: (91D0*) Barjanski gozdovi (7140) Prehodna barja

SI3000103*	Blato na Jelovici	<p>Rastlinske in živalske vrste: Habitatni tipi: (7110*) Aktivna visoka barja (3160) Naravna distrofna jezera in ostale stoječe vode</p>
SI3000105	Kropa	<p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</p>
SI3000107	Breznica	<p>Rastlinske in živalske vrste: navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>)</p>
SI3000108*	Raduha	<p>Habitatni tipi: (91R0) Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok (6170) Alpska in subalpinska travišča na karbonatnih tleh (4070*) Ruševje z vrstama <i>Pinus mugo</i> in <i>Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsutum)</i></p>
SI3000109	Savinja pri Žalcu	<p>Rastlinske in živalske vrste: pohra (<i>Barbus meridionalis</i>) sulec (<i>Hucho hucho</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost (3230) Alpske reke in lesnata vegetacija z vrkami in nemiškim strojevcom (<i>Myricaria germanica</i>) vzdolž njihovih bregov</p>
SI3000110	Ratitovec	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok (6520) Gorski ekstenzivno gojeni travniki (6170) Alpska in subalpinska travišča na karbonatnih tleh</p>
SI3000111	Savinja pri Šentjanžu	<p>Rastlinske in živalske vrste: pohra (<i>Barbus meridionalis</i>) sulec (<i>Hucho hucho</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleagnos</i>) vzdolž njihovih bregov</p>

SI3000112	Velovlek	<p>Rastlinske in živalske vrste: nižinski urh (<i>Bombina bombina</i>) dristavični spreletavec (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)</p>
SI3000113	Podvinci	<p>Rastlinske in živalske vrste: štiriperesna marzilka (<i>Marsilea quadrifolia</i>) nižinski urh (<i>Bombina bombina</i>) dristavični spreletavec (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (3150) Naravna evtrofna jezera z vodno vegetacijo zvez <i>Magnopotamion</i> ali <i>Hydrocharition</i></p>
SI3000114	Dobje (Cerovec)	<p>Rastlinske in živalske vrste: temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>)</p>
SI3000115	Dravinja pri Zbelovem	<p>Rastlinske in živalske vrste: temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>)</p>
SI3000116	Ložnica	<p>Rastlinske in živalske vrste: temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>)</p>
SI3000117	Haloze - vinorodne	<p>Rastlinske in živalske vrste: jadranska smrdljiva kukavica (<i>Himantoglossum adriaticum</i>) temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)</p>
SI3000118*	Boč - Haloze - Donačka gora	<p>Rastlinske in živalske vrste: velikonočnica (<i>Pulsatilla grandis</i>) veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (9110) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (9180*) Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (8220) Silikatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</p>

(6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)

SI3000119 Porezen

Rastlinske in živalske vrste:

kratkodlakava popkoresa (*Moehringia villosa*)
alpska možina (*Eryngium alpinum*)
mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)

Habitatni tipi:

(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
(9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)
(8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
(6430) Nizinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
(6170) Alpska in subalpinska travišča na karbonatnih tleh
(4060) Alpske in borealne resave

SI3000120 Šmarna gora

Rastlinske in živalske vrste:

Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*)
rogač (*Lucanus cervus*)
ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost
(6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)

SI3000121 Čemšeniška planina

Rastlinske in živalske vrste:

travniški postavnež (*Euphydryas* (*Eurodryas*) *aurinia*)

Habitatni tipi:

(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
(6520) Gorski ekstenzivno gojeni travniki

SI3000122*

Tošč

Habitatni tipi:

(91R0) Dimarski gozdovi rdečega bora na dolomiti podlagi (*Genistio januensis-Pinetum*)
(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
(8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
(6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)

SI3000123

Divja jama nad Plavmi

Habitatni tipi:

(8310) Jame, ki niso odprte za javnost

SI3000124

Krasnica

Habitatni tipi:

(8310) Jame, ki niso odprte za javnost

SI3000125	Potok Kožbanjšček	<p>Rastlinske in živalske vrste: veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: navadni ris (<i>Lynx lynx</i>) rjavi medved (<i>Ursus arctos</i>*) volk (<i>Canis lupus</i>*) dolgonozi netopir (<i>Myotis capaccinii</i>) južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>) kapelj (<i>Cottus gobio</i>) grba (<i>Barbus plebejus</i>) bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>) travniški postavnež (<i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i>) močvirski cekinček (<i>Lycæna dispar</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinia caerulea</i>) (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculum fluitans</i> in <i>Callitriche-Batrachion</i></p>
SI3000127	Mali vrh nad Grahovim ob Bači	<p>Rastlinske in živalske vrste: kratkodlakava popkoresa (<i>Moehringia villosa</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok</p>
SI3000128	Znojile	<p>Rastlinske in živalske vrste: kratkodlakava popkoresa (<i>Moehringia villosa</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok</p>
SI3000129*	Rinža	<p>Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>) navadni ris (<i>Lynx lynx</i>) rjavi medved (<i>Ursus arctos</i>*) volk (<i>Canis lupus</i>*) človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*) činklja (<i>Misgurnus fossilis</i>) potočni piškurji (<i>Eudontomyzon</i> spp.)</p>

SI3000130*	Kozja luknja	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mekolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculum fluitantis</i> in <i>Callitriche-Batrachion</i></p>
SI3000131	Skednevnica	<p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*)</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>)</p>
SI3000132*	Peca	<p>Rastlinske in živalske vrste: Zoisova zvončica (<i>Campanula zoysii</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok (8120) Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) (6430) Nižinske in montanske do alpske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem (6170) Alpska in subalpska travišča na karbonatnih tleh (6150) Alpska in borealna travišča na silikatnih tleh (4070*) Ruševje z vrstama <i>Pinus mugo</i> in <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsutum</i>) (4060) Alpske in borealne resave</p>
SI3000133	Radovna most v Sr. Radovni - jez HE Vintgar	<p>Rastlinske in živalske vrste: kapej (<i>Cottus gobio</i>)</p>
SI3000134	Ajdovska peč	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000135	Raja peč	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000136	Votla peč	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000137	Huda luknja pri Radljah	<p>Rastlinske in živalske vrste: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>

SI3000138*	Putišekova polšna	<p>Rastlinske in živalske vrste: alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>*)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000139	Stržene luže	<p>Rastlinske in živalske vrste: barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>) travniški postavnež (<i>Euphydryas</i> (<i>Eurodryas</i>) <i>aurinia</i>)</p>
SI3000140	Šentanelška reka (Mežica)	<p>Rastlinske in živalske vrste: gozdni postavnež (<i>Hypodryas maturna</i>)</p>
SI3000141	Duplica	<p>Rastlinske in živalske vrste: barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>) močvirski cekinček (<i>Lycena dispar</i>)</p>
SI3000142	Pavlovski potok (Libanja)	<p>Rastlinske in živalske vrste: potočni piškurji (<i>Eudontomyzon</i> spp.) temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>)</p>
SI3000143	Čatež	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))</p>
SI3000144	Juršinci	<p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</p>
SI3000145*	Zasip	<p>Rastlinske in živalske vrste: navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>)</p>
SI3000146	Velenik	<p>Habitatni tipi: (7220*) Lehnjakotvorni izviri (<i>Cratoneurion</i>)</p>
SI3000147	Boreci	<p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: dristavični spreletavec (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)</p>

SI3000148	Dobrava	Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
SI3000149*	Obrež	Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)) (91I0) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
SI3000150	Središče ob Dravi - Hraščica	Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
SI3000151	Kozje stene pri Slivnici	Rastlinske in živalske vrste: kranjski jeglič (<i>Primula carniolica</i>)
SI3000152	Vodena jama	Habitatni tipi: (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
SI3000153	Vrhek	Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>)
SI3000154*	Bled - Podhom	Rastlinske in živalske vrste: rumeni sleč (<i>Rhododendron luteum</i>) Rastlinske in živalske vrste: Loeselova grezovka (<i>Liparis loeselii</i>) Habitatni tipi: (7230) Bazična nizka barja (7210*) Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i> (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)
SI3000155*	Sora Škofja Loka - jez Goričane	Rastlinske in živalske vrste: zlata nežica (<i>Sabanejewia aurata</i>) Habitatni tipi: (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)) (3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleagnos</i>) vzdolž njihovih bregov (3220) Alpske reke in zelhnata vegetacija vzdolž njihovih bregov

SI3000156	Županova jama	Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>) mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000157*	Bobnova jama	Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i> *) Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
SI3000158	Babja luknja	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000159	Vintarjevec	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000160	Škocjan	Rastlinske in živalske vrste: vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>) mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>)
SI3000161	Studeneč izvir - izliv v Kanomljico	Rastlinske in živalske vrste: soška postrv (<i>Salmo marmoratus</i>)
SI3000162*	Breg pri Mali Loki	Rastlinske in živalske vrste: Habitatni tipi: (7210*) Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i>
SI3000164	Reber - borovja	Habitatni tipi: (91R0) Dimarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>)
SI3000165	Medija - borovja	Habitatni tipi: (91R0) Dimarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>)
SI3000166*	Razbor	Rastlinske in živalske vrste: navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *) travniški postavnež (<i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i>) močvirski cekinček (<i>Lycæna dispar</i>) gozdni postavnež (<i>Hypodryas maturna</i>)

- Habitatni tipi:**
 (91R0) Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomiti podlagi (*Genisto janauensis-Pinetum*)
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*)
 (9180*) Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gručah
 (7230) Bazična nizka barja
 (7210*) Karbonatna nizka barja z navadno reziko (*Cladium mariscus*) in vrstami zveze *Caricion davallianae*
 (6430) Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
 (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)
- SI3000167** **Nadiža s pritoki**
- Rastlinske in živalske vrste:**
 kapelj (*Cottus gobio*)
 platnica (*Rutilus rutilus*)
 primorski koščak (*Austropotamobius pallipes*)
 ozki vretenec (*Vertigo angustior*)
- Habitatni tipi:**
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*)
 (3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (*Salix eleagnos*) vzdolž njihovih bregov
 (3230) Alpske reke in lesnata vegetacija z vrbam in nemiškim strojevcem (*Myricaria germanica*) vzdolž njihovih bregov
 (3220) Alpske reke in zelena vegetacija vzdolž njihovih bregov
- SI3000168** **Črna dolina pri Grosuplju**
- Rastlinske in živalske vrste:**
 Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*)
 barjanski okarček (*Coenonympha oedippus*)
 travniški postavnež (*Euphydryas (Eurodryas) aurinia*)
 močvirski cekinček (*Lycæna dispar*)
- Habitatni tipi:**
 (7230) Bazična nizka barja
 (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)
- SI3000169*** **Povirje vzhodno od Bodeč**
- Rastlinske in živalske vrste:**
 koščični škratec (*Coenagrion ornatum*)
- Habitatni tipi:**
 (7220*) Lehjakotvorni izviri (*Cratoneurion*)
 (7210*) Karbonatna nizka barja z navadno reziko (*Cladium mariscus*) in vrstami zveze *Caricion davallianae*

SI3000170*	Krška jama	<p>Rastlinske in živalske vrste: navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>) mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*) navadni škrček (<i>Unio crassus</i>) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculation fluitantis</i> in <i>Callitriche-Batrachion</i></p>
SI3000171*	Radensko polje	<p>Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>) navadni ris (<i>Lynx lynx</i>) rjavi medved (<i>Ursus arctos</i>*) volk (<i>Canis lupus</i>*) človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*) travniški postavnež (<i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i>) močvirski cekinček (<i>Lycena dispar</i>) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>)</p>
SI3000172*	Zgornja Drava s pritoki	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>) (3180*) Presihajoča jezera</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>) navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>) dolgokrilni netopir (<i>Miniopterus schreibersi</i>) navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>*) gozdni postavnež (<i>Hypodryas matura</i>) kačji potočnik (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)</p>
SI3000173*	Bloščica	<p>Habitatni tipi: (9110) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (9180*) Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: koščični škratec (<i>Coenagrion ornatum</i>) (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)</p>

navadni ris (*Lynx lynx*)
 rjavi medved (*Ursus arctos**)
 volk (*Canis lupus**)
 navadni koščak (*Austrotamobius torrentium**)
 travniški postavnež (*Euphydryas (Eurodryas) aurinia*)
 strašnični mravljiščar (*Maculinea teletus*)
 ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

(7230) Bazična nizka barja
 (7140) Prehodna barja
 (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 (6430) Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
 (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)

SI3000174*

Mrzla jama pri Prestranku

Rastlinske in živalske vrste:
 človeška ribica (*Proteus anguinus**)

Habitatni tipi:

(8310) Jame, ki niso odprte za javnost

SI3000175*

Kolpa

Rastlinske in živalske vrste:
 vidra (*Lutra lutra*)
 močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
 kapelj (*Cottus gobio*)
 upiravec (*Zingel streber*)
 zlata nežica (*Sabanejewia aurata*)
 pohra (*Barbus meridionalis*)
 pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*)
 zvezdogled (*Gobio uranoscopus*)
 platnica (*Rutilus pigus*)
 sulec (*Hucho hucho*)
 potočni piščurji (*Eudontomyzon* spp.)
 navadni škrček (*Unio crassus*)

Habitatni tipi:

(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (*
 pomembna rastišča kukavičevk)
 (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez *Ranuncion fluitantis* in *Callitriche-Batrachion*

SI3000176	Bistriški jarek	Rastlinske in živalske vrste: nepravi sršaj (<i>Asplenium adullerianum</i>)
SI3000177	Polškava	Rastlinske in živalske vrste: nepravi sršaj (<i>Asplenium adullerianum</i>) hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)
SI3000179	Veliko bukovje	Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
SI3000180	Rodine	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
SI3000181*	Kum	Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) Rastlinske in živalske vrste: navadna obročnica (<i>Adenophora liliifolia</i>) močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>) (<i>Buxbaumia viridis</i>) (<i>Mannia triandra</i>) mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i> *) travniški postavnež (<i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i>)
SI3000182	Velka s Slivniškim potokom in Lahinski potok	Habitatni tipi: (91R0) Dimarski gozdovi rdečega bora na dolomiti podlagi (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (9180*) Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gručih (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)
SI3000183	Polšnik	Rastlinske in živalske vrste: hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>) navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i> *) Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>)

SI3000184	Zgornja Jablanica	<p>Rastlinske in živalske vrste: vejčati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>) mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))</p>
SI3000185	Koprivnica	<p>Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwari</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))</p>
SI3000186	Slugova jama	<p>Rastlinske in živalske vrste: veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000187*	Petanjska jama	<p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*)</p> <p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000188*	Ajdovska planota	<p>Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwari</i>) tjavi medved (<i>Ursus arctos</i>*) navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>) ostrouhi netopir (<i>Myotis blythii</i>) veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000189*	Žejna dolina	<p>Rastlinske in živalske vrste: Loeselova grezovka (<i>Liparis loeselii</i>) navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>*)</p> <p>Habitatni tipi: (7230) Bazična nizka barja (6410) Travniki s prevladujojo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)</p>

SI3000191	Ajdovska jama	<p>Rastlinske in živalske vrste: južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>) hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: vidra (<i>Lutra lutra</i>) navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>) južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (9110) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91R0) Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomiti podlagi (<i>Genisto jamaensis-Pinetum</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)</p>
SI3000192	Radulja	
SI3000194	Radgonsko - Kapelske Gorice	
SI3000195*	Dole pri Litiji	
SI3000196*	Breginjski Stol	<p>Rastlinske in živalske vrste: kapelj (<i>Cottus gobio</i>) primorski koščak (<i>Austropotamobius pallipes</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (4070*) Ruševje z vrstama <i>Pinus mugo</i> in <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsutum</i>)</p>
SI3000197	Slavinski Ravnik	<p>Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>) bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000198*	Lijak	<p>Rastlinske in živalske vrste: laška žaba (<i>Rana latastei</i>) barjanski okarček (<i>Coenonympha oedippus</i>)</p>

SI3000199	Dolenja vas pri Ribnici	<p>Habitatni tipi: (9340) Gozdovi s prevladujočima vrstama <i>Quercus ilex</i> in <i>Quercus rotundifolia</i> (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu</p> <p>Habitatni tipi: (7140) Prehodna barja (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)</p>
SI3000201*	Nakelska Sava	<p>Rastlinske in živalske vrste: kapelj (<i>Cottus gobio</i>) sulec (<i>Hucho hucho</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mekolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)) (3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleagnos</i>) vzdolž njihovih bregov (3230) Alpske reke in lesnata vegetacija z vrbammi in nemiškimi strojevcem (<i>Myricaria germanica</i>) vzdolž njihovih bregov (3220) Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov</p>
SI3000202*	Vir pri Stični	<p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*)</p>
SI3000203*	Kompoljska jama - Potiskavec	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*)</p>
SI3000204*	Globočec	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*)</p>
SI3000205*	Kandrše	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) potočni piškurji (<i>Eudontomyzon</i> spp.) navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>*)</p>

SI3000206	Marijino brezno	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost (3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleagnos</i>) vzdolž njihovih bregov (3230) Alpske reke in lesnata vegetacija z vrбами in nemškimi strojčcem (<i>Myricaria germanica</i>) vzdolž njihovih bregov (3220) Alpske reke in zelhnata vegetacija vzdolž njihovih bregov</p>
SI3000207*	Podpeška jama	<p>Rastlinske in živalske vrste: človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*)</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p> <p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000208	Šimenkova jama	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000209	Jama pod Smogodnico	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000210	Častitljiva luknja	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000211	Jama na Pucovem kuclu	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost</p>
SI3000212	Slovenska Istra	<p>Rastlinske in živalske vrste: jadranska smrdljiva kukavica (<i>Himantoglossum adriaticum</i>) kraški zmrzlikar (<i>Erannis ankeraria</i>) progasti gož (<i>Elaphe quatuorlineata</i>) močvirska sklednica (<i>Emys orbicularis</i>) hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>) grba (<i>Barbus plebejus</i>) hromi volnoritec (<i>Eriogaster catax</i>) barjanski okatček (<i>Coenonympha oedippus</i>) travniški postavnež (<i>Euphydryas Eurodryas aurinia</i>)</p>

SI3000213	Volčke	<p>Habitatni tipi: (9340) Gozdovi s prevladujočima vrstama <i>Quercus ilex</i> in <i>Quercus rotundifolia</i> (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinia caerulea</i>) (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (<i>Scorzonera villosa</i>) (5130) Sestoji navadnega brina (<i>Juniperus communis</i>) na suhih traviščih na karbonatih</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: potočni piškurji (<i>Eudontomyzon</i> spp.) temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) močvirski cekinček (<i>Lycena dispar</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinia caerulea</i>)</p>
SI3000214*	Ličenca pri Poljčanah	<p>Rastlinske in živalske vrste: travniški postavnjež (<i>Euphydryas aurinia</i>) temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>) dristavični spreletavec (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mekkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)) (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (3150) Naravna evtrofna jezera z vodno vegetacijo zvez <i>Magnopotamion</i> ali <i>Hydrocharition</i></p>
SI3000215*	Mura	<p>Rastlinske in živalske vrste: činklja (<i>Misgurnus fossilis</i>) dristavični spreletavec (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>) močvirski cekinček (<i>Lycena dispar</i>) temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) rogač (<i>Lucanus cervus</i>) hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>) beloplavuti globoček (<i>Gobio albipinnatus</i>) kačji potočnik (<i>Ophio gomphus cecilia</i>) pezdirk (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) sabljarka (<i>Pelecus cultratus</i>) nežica (<i>Cobitis taenia</i>) smrkež (<i>Gymnocephalus schraetzer</i>) veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>)</p>

	<p>nižinski urh (<i>Bombina bombina</i>) močvirska sklednica (<i>Emys orbicularis</i>) vidra (<i>Lutra lutra</i>) velika senčica (<i>Umbra krameri</i>) bolen (<i>Aspius aspius</i>) drobni svitek (<i>Anisus vorticalus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (9110) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)) (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6430) Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>) (3270) Reke z muljastimi obrežji z vegetacijo zvez <i>Chenopodium rubri</i> p.p. in <i>Bidention</i> p.p. (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculum fluitantis</i> in <i>Callitriche-Batrachion</i> (3150) Naravna evtrofna jezera z vodno vegetacijo zvez <i>Magnopotamion</i> ali <i>Hydrocharition</i></p>	
SI3000216*	Barbarski potok s pritoki	<p>Rastlinske in živalske vrste: navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>*)</p>
SI3000217*	Dravinja pri Poljčanah	<p>Rastlinske in živalske vrste: rogač (<i>Lucanus cervus</i>) temni mravljiščar (<i>Maculinea nausithous</i>) močvirski cekinček (<i>Lycena dispar</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>) kačji potočnik (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (6110*) Skalna travišča na bazičnih tleh (<i>Alysso-Sedion albi</i>) (3270) Reke z muljastimi obrežji z vegetacijo zvez <i>Chenopodium rubri</i> p.p. in <i>Bidention</i> p.p. (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculum fluitantis</i> in <i>Callitriche-Batrachion</i></p>
SI3000219	Grad Brdo - Preddvor	<p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) močvirski cekinček (<i>Lycena dispar</i>) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>)</p>
SI3000220*	Drava	<p>Rastlinske in živalske vrste: koščični škratec (<i>Coenagrion ornatum</i>) močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>) grbasti okun (<i>Gymnocephalus baloni</i>)</p>

- plazeča zelena (*Apium repens*)
 vidra (*Lutra lutra*)
 vejicati netopir (*Myotis emarginatus*)
 veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
 močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
 kapej (*Cottus gobio*)
 bolen (*Aspius aspius*)
 kačji potočnik (*Ophiogomphus cecilia*)
- Habitatni tipi:**
 (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (91K0) Ilirski bukov gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
 (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mekholesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*))
 (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)
 (6110*) Skalna travišča na bazičnih tleh (*Alyssio-Sedion albi*)
 (3270) Reke z muljastimi obrežji z vegetacijo zvez *Chenopodium rubri* p.p. in *Bidentation* p.p.
 (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez *Ranunculum fluitantis* in *Callitriche-Batrachion*
 (3150) Naravna evtrofná jezera z vodno vegetacijo zvez *Magnopotamion* ali *Hydrocharition*

SI3000221*

Goričko

- Rastlinske in živalske vrste:**
 hribski urh (*Bombina variegata*)
 strašnični mravljiščar (*Maculinea teletius*)
 močvirski cekinček (*Lycæna dispar*)
 temni mravljiščar (*Maculinea nausithous*)
 travniški postavnež (*Euphydryas* (*Eurodryas*) *aurinia*)
 rogač (*Lucanus cervus*)
 potočni piškurji (*Eudontomyzon* spp.)
 gozdni postavnež (*Hypodryas maturna*)
 veliki pupek (*Triturus carnifex*)
 veliki studenčar (*Cordulegaster heros*)
 mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
 ostrouhi netopir (*Myotis blythii*)
 dolgokrilni netopir (*Miniopterus schreibersi*)
 navadni netopir (*Myotis myotis*)
 vidra (*Lutra lutra*)
 bakreni senožetnik (*Colias myrmidone*)
 pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*)
 navadni škrček (*Unio crassus*)
 ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

- (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*))
 (9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)
 (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)
 (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)
 (3130) Oligotrofne do mezotrofne stoječe vode z amfibijskimi združbami razredov *Littorelletea uniflorae* in/ali *Isoëto-Najasetacea*

SI3000222*

Zabiče

Rastlinske in živalske vrste:

pohra (*Barbus meridionalis*)
 primorski koščak (*Austropotamobius pallipes*)

Habitatni tipi:

- (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*))
 (9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)

SI3000223

Reka

Rastlinske in živalske vrste:

dolgokrili netopir (*Myotis capaccinii*)
 dolgokrili netopir (*Miniopterus schreibersi*)
 veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
 hribski urh (*Bombina variegata*)
 veliki pupek (*Triturus carnifex*)
 pohra (*Barbus meridionalis*)
 grba (*Barbus plebejus*)
 primorski koščak (*Austropotamobius pallipes*)
 strašnični mravljiščar (*Maculinea tetelus*)

Habitatni tipi:

- (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
 (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzoneretalia villosae*)

SI3000224

Huda luknja

Rastlinske in živalske vrste:

dolgokrili netopir (*Miniopterus schreibersi*)
 veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
 mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
 hribski urh (*Bombina variegata*)
 veliki pupek (*Triturus carnifex*)
 travniški postavnež (*Euphydryas Eurodryas*) *aurinia*)
 močvirski cekinček (*Lycena dispar*)

gozdni postavnež (*Hypodryas matura*)

Habitatni tipi:

- (91R0) Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomiti podlagi (*Genisto januensis-Pinetum*)
- (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*)
- (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
- (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)

SI3000225*

Dolina Branice

Rastlinske in živalske vrste:

- veliki studenčar (*Cordulegaster heros*)
- močvirski krešič (*Carabus variolosus*)
- vidra (*Lutra lutra*)
- vejicati netopir (*Myotis emarginatus*)
- veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
- laška žaba (*Rana latastei*)
- laški potočni piščur (*Lethenteron zanandreae*)
- hribski urh (*Bombina variegata*)
- veliki pupek (*Triturus carnifex*)
- grba (*Barbus plebejus*)
- bukov kozliček (*Morimus funereus*)
- hrastov kozliček (*Cerambyx cerdo*)
- rogač (*Lucanus cervus*)

SI3000226

Dolina Vipave

Rastlinske in živalske vrste:

- nežica (*Cobitis taenia*)
- močvirski cekinček (*Lycena dispar*)
- travniški postavnež (*Euphydryas (Eurodryas) aurinia*)
- rogač (*Lucanus cervus*)
- hrastov kozliček (*Cerambyx cerdo*)
- platnica (*Rutilus rutilus*)
- primorska podust (*Chondrostoma genei*)
- primorska belica (*Alburnus albidus*)
- strašnični mravljiščar (*Maculinea teletus*)
- polhra (*Barbus meridionalis*)
- veliki studenčar (*Cordulegaster heros*)
- kapelj (*Cottus gobio*)
- laški potočni piščur (*Lethenteron zanandreae*)
- laška žaba (*Rana latastei*)
- veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Habitatni tipi:

- (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*)
- (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzoneretalia villosae*)
- (6110*) Skalna travišča na bazičnih tleh (*Alyssio-Setion albi*)
- (5130) Sestoji navadnega brina (*Juniperus communis*) na suhih traviščih na karbonatih

južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*)
 vidra (*Lutra lutra*)
 močvirski krešč (*Carabus variolosus*)
 koščični škratec (*Coenagrion ornatum*)
 grba (*Barbus plebejus*)
 navadni škratek (*Unio crassus*)
 ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*)
 (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali
 glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)
 (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzoneretalia villosae*)

SI3000227*

Krka

Rastlinske in živalske vrste:

veliki studenčar (*Cordulegaster heros*)
 velika nežica (*Cobitis elongata*)
 vidra (*Lutra lutra*)
 bobber (*Castor fiber*)
 močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
 človeška ribica (*Proteus anguinus**)
 upiravec (*Zingel streber*)
 zlata nežica (*Sabanejewia aurata*)
 polhra (*Barbus meridionalis*)
 pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*)
 bolen (*Aspius aspius*)
 zvezdogled (*Gobio uranoscopus*)
 platnica (*Rutilus rutilus*)
 sulec (*Hucho hucho*)
 potočni piščurji (*Eudontomyzon spp.*)
 navadni škratek (*Unio crassus*)
 ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*)
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (*
 pomembna rastišča kukavičevk)
 (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez *Ranuncion
 fluitantis* in *Callitriche-Batrachion*

SI3000228	Grabonoš	<p>Rastlinske in živalske vrste: beloplavuti globoček (<i>Gobio albipinnatus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinton</i>)</p>
SI3000229	Vrhe nad Rašo	<p>Rastlinske in živalske vrste: močvirski křešč (<i>Carabus variolosus</i>) bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>) hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>) rogač (<i>Lucanus cervus</i>)</p>
SI3000230	Idrijca s pritoki	<p>Rastlinske in živalske vrste: lepi čevljc (<i>Cypripedium calceolus</i>) (<i>Mannia triandra</i>) vidra (<i>Lutra lutra</i>) kapelj (<i>Cottus gobio</i>) polhra (<i>Barbus meridionalis</i>) grba (<i>Barbus plebejus</i>) blistavec (<i>Leuciscus souffia</i>) soška postrv (<i>Salmo marmoratus</i>)</p>
SI3000231*	Javorniki - Snežnik	<p>Habitatni tipi: (8310) Jame, ki niso odprte za javnost (3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix eleagnos</i>) vzdolž njihovih bregov (3220) Alpske reke in zelhata vegetacija vzdolž njihovih bregov</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: Scopolijev repnjak (<i>Arabis scopoliana</i>) dinarska smiljka (<i>Cerastium dinaricum</i>) drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>) navadni ris (<i>Lynx lynx</i>) rjavi medved (<i>Ursus arctos</i>*) volk (<i>Canis lupus</i>*) širokoui/mulasti netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>) človeška ribica (<i>Proteus anguinus</i>*) bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>) alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>*) traviški postavnež (<i>Euphydryas (Eurodryas) aurinia</i>) močvirski cekinček (<i>Lycena dispar</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teletus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (9410) Kislojlubni smrekovi gozdovi od montanskega do alpskega pasu (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>) (9180*) Javorovi gozdovi (<i>Tilio-Acerion</i>) v grapah in na pobočnih gruščih</p>

- (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
 (8120) Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (*Thlaspietea rotundifolii*)
 (6430) Nižinske in montanske do alpske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
 (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzoneretalia villosae*)
 (6170) Alpska in subalpska travišča na karbonatnih tleh
 (5130) Sestoji navadnega brina (*Juniperus communis*) na suhih traviščih na karbonatih
 (4070*) Ruševje z vrstama *Pinus mugo* in *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsutum*)
 (3180*) Presihajoča jezera

SI3000232* Notranjski trikotnik

Rastlinske in živalske vrste:

- vejcati netopir (*Myotis emarginatus*)
 alpski kozliček (*Rosalia alpina**)
 bukov kozliček (*Morimus funereus*)
 veliki pupek (*Triturus carnifex*)
 človeška ribica (*Proteus anguinus**)
 mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
 širokouhi/mulasti netopir (*Barbastella barbastellus*)
 strašnični mravljiščar (*Maculinea teletus*)
 dolgonogi netopir (*Myotis capaccinii*)
 travniška morska čebulica (*Scilla litardierei*)
 volk (*Canis lupus**)
 rjavi medved (*Ursus arctos**)
 vidra (*Lutra lutra*)
 navadni ris (*Lynx lynx*)
 (*Drepanolaelaps vernicosus*)
 drobnovratnik (*Leptodirus hochenwarti*)
 dolgokrtli netopir (*Miniopterus schreibersi*)
 drobni svitek (*Anisus vorticulus*)
 ozki vretenec (*Verigo angustior*)

Habitatni tipi:

- (9110) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (7230) Bazična nizka barja
 (7150) Uleknine na šotni podlagi z vegetacijo zveze *Rhynchosporion*
 (7140) Prehodna barja
 (6430) Nižinske in montanske do alpske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
 (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)
 (3270) Reke z muljastimi obrežji z vegetacijo zvez *Chenopodion rubri* p. p. in *Bidentation* p. p.

SI3000233	Matarsko podolje	<p>(3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez <i>Ranunculion fluitantis</i> in <i>Callitriche-Batrachion</i></p> <p>(3180*) Presihajoča jezera</p> <p>(3150) Naravna evtrofna jezera z vodno vegetacijo zvez <i>Magnopotamion</i> ali <i>Hydrocharition</i></p> <p>(3140) Trde oligo-mezotrofne vode z bentoškimi združbami parožnic (<i>Chara</i> spp.)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: drobnovratnik (<i>Leptodirus hochenwarti</i>) hribski urh (<i>Bombina variegata</i>) veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>) bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (<i>Scorzoneretalia villosae</i>) (5130) Sestoji navadnega brina (<i>Juniperus communis</i>) na suhih traviščih na karbonatih</p>
SI3000234*	Vrbina	<p>Rastlinske in živalske vrste: velika nežica (<i>Cobitis elongata</i>) upiravec (<i>Zingel streber</i>) bolen (<i>Aspius aspius</i>) zvezdogled (<i>Gobio uranoscopus</i>)</p> <p>Habitatni tipi: (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmišne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)</p>
SI3000235	Oševa - borovja	<p>Habitatni tipi: (91R0) Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomiti podlagi (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok</p>
SI3000236	Kobarško blato	<p>Habitatni tipi: (6430) Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem (6410) Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia</i> spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>)</p>
SI3000237*	Poljanska Sora Log - Škofja loka	<p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) kapelj (<i>Cottus gobio</i>) nežica (<i>Cobitis taenia</i>) pohra (<i>Barbus meridionalis</i>) blistavec (<i>Leuciscus souffia</i>) sulec (<i>Hucho hucho</i>)</p>

- Habitatni tipi:**
(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
(91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*))
- SI3000238*** Strunjanjske soline s Stjužu
- Rastlinske in živalske vrste:**
solinarika (*Aphanis fasciatus*)
ozki vretenec (*Vertigo angustior*)
- Habitatni tipi:**
(1420) Sredozemska slanoljubna grmičevja (*Sarcocornetea fruticosi*)
(1310) Pionirski sestoji vrst rodu *Salicornia* in drugih enoletnic na mulju in pesku
(1150*) Obalne lagune
(1140) Muljasti in peščeni položji, kopni ob oseki
(1130) Izlivi rek, estuariji
- SI3000239** Kanal Sv. Jerneja
- Rastlinske in živalske vrste:**
močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
solinarika (*Aphanis fasciatus*)
- Habitatni tipi:**
(1320) Sestoji metličja (*Spartinion maritimae*)
(1310) Pionirski sestoji vrst rodu *Salicornia* in drugih enoletnic na mulju in pesku
(1140) Muljasti in peščeni položji, kopni ob oseki
(1130) Izlivi rek, estuariji
- SI3000240** Sečoveljske soline in estuarij Dragonje
- Rastlinske in živalske vrste:**
močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
solinarika (*Aphanis fasciatus*)
- Habitatni tipi:**
(1420) Sredozemska slanoljubna grmičevja (*Sarcocornetea fruticosi*)
(1410) Sredozemska slana travišča (*Juncetalia maritimi*)
(1320) Sestoji metličja (*Spartinion maritimae*)
(1310) Pionirski sestoji vrst rodu *Salicornia* in drugih enoletnic na mulju in pesku
(1140) Muljasti in peščeni položji, kopni ob oseki
(1130) Izlivi rek, estuariji
- SI3000241** Ankaran - Sv. Nikolaj
- Habitatni tipi:**
(1410) Sredozemska slana travišča (*Juncetalia maritimi*)
(1140) Muljasti in peščeni položji, kopni ob oseki

SI3000243	Debeli Rtič - klif	Habitatni tip: (1240) Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu <i>Limonium</i> (1210) Združbe enoletnic na obalnem drobirju
SI3000245	Med Strunjanom in Pacugom - klif	Habitatni tip: (1240) Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu <i>Limonium</i> (1210) Združbe enoletnic na obalnem drobirju
SI3000246	Med Pacugom in Fieso - klif	Habitatni tip: (1240) Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu <i>Limonium</i> (1210) Združbe enoletnic na obalnem drobirju
SI3000247	Piranski klif	Habitatni tip: (1240) Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu <i>Limonium</i> (1210) Združbe enoletnic na obalnem drobirju
SI3000249	Med Izolo in Strunjanom - klif	Habitatni tip: (1240) Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu <i>Limonium</i> (1210) Združbe enoletnic na obalnem drobirju
SI3000251*	Žusterna - rastišče pozejdonke	Habitatni tip: (1120*) Podmorski travniki s pozejdonovko (<i>Posidonium oceanicae</i>)
SI3000252*	Škocjanski zatok	Rastlinske in živalske vrste: solinarika (<i>Aphanis fasciatus</i>) ozki vretenec (<i>Vertigo angustior</i>)
SI3000253*	Julijske Alpe	Habitatni tip: (1420) Sredozemska slanojnbna grmičevja (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>) (1410) Sredozemska slana travišča (<i>Juncetalia maritimi</i>) (1310) Pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku (1150*) Obalne lagune (1140) Muljasti in peščeni položi, kopni ob oseki Rastlinske in živalske vrste: (<i>Mannia triandra</i>) Lorkovičev rjavček (<i>Erebia calcaria</i>) eremit, puščavnik (<i>Osmoderma eremita</i> *) alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i> *) potočni piščurji (<i>Eudontomyzon spp.</i>) soška postrv (<i>Salmo marmoratus</i>) strašnični mravljiščar (<i>Maculinea teleius</i>) vidra (<i>Lutra lutra</i>)

kratkodlakava popkoresa (*Moehringia villosa*)
(*Dicranum viride*)
(*Buxbaumia viridis*)
Bertolonijeva orlica (*Aquilegia bertolonii*)
alpska možina (*Eryngium alpinum*)
lepi čevljec (*Cypripedium calceolus*)
Zoisova zvončica (*Campanula zoysii*)
kapelj (*Cottus gobio*)

Habitatni tipi:

- (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
(3220) Alpske reke in zelната vegetacija vzdolž njihovih bregov
(3230) Alpske reke in lesnata vegetacija z vrbari in nemiškimi strojčevcem (*Myricaria germanica*) vzdolž njihovih bregov
(3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (*Salix eleagnos*) vzdolž njihovih bregov
(4060) Alpske in borealne resave
(4070*) Ruševje z vrstama *Pinus mugo* in *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsutum*)
(6110*) Skalna travniča na bazičnih tleh (*Alyssum-Sedum albi*)
(6150) Alpska in borealna travniča na silikatnih tleh
(6170) Alpska in subalpska travniča na karbonatnih tleh
(6210*) Polnaravna suha travniča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)
(3140) Trde oligo-mezotrofne vode z bentoškimi združbami parožnic (*Chara* spp.)
(6430) Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
(9530*) (Sub-)mediteranski gozdovi črnega bora
(6520) Gorski ekstenzivno gojeni travniki
(7140) Prehodna barja
(8120) Karbonatna melišča od montanskega do alpinskega pasu (*Thlaspietea rotundifolii*)
(8130) Zahodnosredozemska in termofilna melišča
(8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu
(8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
(8220) Silikatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
(8240*) Apnenčasti podi
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost
(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
(6230*) Vrsto bogata travniča s prevladujočim navadnim volkom (*Nardus stricta*) na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope)

SI3000254*

Soča z Volarjo

Rastlinske in živalske vrste:

vidra (*Lutra lutra*)
kapelj (*Cottus gobio*)
polhra (*Barbus meridionalis*)
grba (*Barbus plebejus*)
blistavec (*Leuciscus souffia*)

soška postrv (*Salmo marmoratus*)

Habitatni tipi:

- (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
 (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 (6110*) Skalna travišča na bazičnih tleh (*Alyssio-Sedion albi*)
 (3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (*Salix eleagnos*) vzdolž njihovih bregov
 (3230) Alpske reke in lesnata vegetacija z vrbam i in nemiškimi strojevcem (*Myricaria germanica*) vzdolž njihovih bregov
 (3220) Alpske reke in zelhnata vegetacija vzdolž njihovih bregov

SI3000255* Trnovski gozd - Nanos

Rastlinske in živalske vrste:

- veliki navadni netopir (*Myotis bechsteini*)
 travniški postavnež (*Euphydryas* (*Eurodryas*) *aurinia*)
 rogač (*Lucanus cervus*)
 bukov kozliček (*Morimus funereus*)
 navadni koščak (*Austropotamobius torrentium**)
 soška postrv (*Salmo marmoratus*)
 kapelj (*Cottus gobio*)
 človeška ribica (*Proteus anguinus**)
 laška žaba (*Rana latastei*)
 mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
 veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
 južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*)
 strašnični mravljiščar (*Maculinea teletus*)
 dolgonogi netopir (*Myotis capaccinii*)
 rebrničevolista hladnikija (*Hladnikia pastinacifolia*)
 volk (*Canis lupus**)
 rjavi medved (*Ursus arctos**)
 navadni ris (*Lynx lynx*)
 Bertolonijeva orlica (*Aquilegia bertolonii*)
 primorska košenčica (*Genista holopetala*)
 lepi čevljič (*Cypripedium calceolus*)
 Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*)
 drobnovratnik (*Leptodirus hochenwarti*)
 Zoisova zvončica (*Campanula zoysii*)
 Scopolijev repnjak (*Arabis scopoliana*)
 kranjski jeglič (*Primula carniolica*)
 dolgokrili netopir (*Miniopterus schreibersi*)
 ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

- (6520) Gorski ekstenzivno gojeni travniki
 (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez *Ranunculum fluitantis* in *Callitriche-Batrachion*

- (3270) Reke z muljastimi obrežji z vegetacijo zvez *Chenopodium rubri* p.p. in *Bidention* p.p.
 (5130) Sestoji navadnega brina (*Juniperus communis*) na suhih traviščih na karbonatih
 (6170) Alpska in subalpska travišča na karbonatih tleh
 (6230*) Vrsto bogata travišča s prevladujočim navadnim volkom (*Nardus stricta*) na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope)
 (62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzoneretalia villosae*)
 (3180*) Presihajoča jezera
 (6430) Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
 (9530*) (Sub-)mediteranski gozdovi črnega bora
 (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu
 (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion))
 (9340) Gozdovi s prevladujočima vrstama *Quercus ilex* in *Quercus rotundifolia*
 (9410) Kislojubni smrekovi gozdovi od montanskega do alpskega pasu (*Vaccinio-Piceetea*)
 (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)

Krimsko hribovje - Menišija

SI3000256*

Rastlinske in živalske vrste:

- kranjski jeglič (*Primula carniolica*)
 koščični škratec (*Coenagrion ornatum*)
 drobnovatnik (*Leptodirus hochenwarti*)
 (*Buxbaumia viridis*)
 navadni ris (*Lynx lynx*)
 tjavi medved (*Ursus arctos**)
 volk (*Canis lupus**)
 mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
 hribski urh (*Bombina variegata*)
 veliki pupek (*Triturus carnifex*)
 navadni koščak (*Austropotamobius torrentium**)
 bukov kozliček (*Morimus funereus*)
 ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

- (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (Erythronio-Carpinion)
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion))
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost

SI3000257*

Rački ribniki - Požeg**Rastlinske in živalske vrste:**

- kranjska sita (*Eleocharis carniolica*)
 štiriperesna marzilka (*Marsilea quadrifolia*)
 (*Graphoderus bilineatus*)
 dristavični spreletavec (*Leucorrhinia pectoralis*)

SI3000258	Sušački, Smrdejski in Fabski potok	<p>Habitatni tipi: (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mekolesna loka); (<i>Alnus glutinosa</i> in <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)) (3150) Naravna evtrofna jezera z vodno vegetacijo zvez <i>Magnopotamion</i> ali <i>Hydrocharition</i> (3130) Oligotrofne do mezotrofne stoječe vode z amfibijskimi združbami razredov <i>Littorelletea uniflorae</i> in/ali <i>Isoëto-Nanojuncetea</i></p>
SI3000259*	Sušački, Smrdejski in Fabski potok	<p>Rastlinske in živalske vrste: primorski koščak (<i>Austropotamobius pallipes</i>)</p>
SI3000259*	Bohinjska Bistrica	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</p>
SI3000260	Blegoš	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Altopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)</p>
SI3000261	Menina	<p>Habitatni tipi: (91R0) Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomiti podlagi (<i>Genisto januens-Pinetum</i>) (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)) (9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: (<i>Buxbaumia viridis</i>) alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>*)</p>
SI3000262*	Sava - Medvode - Kresnice	<p>Habitatni tipi: (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))</p> <p>Rastlinske in živalske vrste: močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>) vejčati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>) kapelj (<i>Cottus gobio</i>) blistavec (<i>Leuciscus souffia</i>) platnica (<i>Rutilus pigus</i>) sulec (<i>Hucho hucho</i>) potočni piškurji (<i>Eudontomyzon spp.</i>) ozki vretenec (<i>Verrugo angustior</i>)</p>

Habitatni tipi:

- (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinton*)
 (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mekolesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior*) (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
 (9180*) Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (6210*) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)
 (3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (*Salix eleagnos*) vzdolž njihovih bregov

SI3000263*

Kočevsko

Rastlinske in živalske vrste:

- pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*)
 rogač (*Lucanus cervus*)
 človeška ribica (*Proteus anguinus**)
 kapelj (*Cottus gobio*)
 upiravec (*Zingel streber*)
 nežica (*Cobitis taenia*)
 zlata nežica (*Sabanejewia aurata*)
 veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
 pohra (*Barbus meridionalis*)
 južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*)
 zvezdogled (*Gobio uranoscopus*)
 platnica (*Rutilus pigus*)
 sulec (*Hucho hucho*)
 potočni piškujci (*Eudontomyzon* spp.)
 navadni koščak (*Austrotamobius torrentium**)
 bukov kozliček (*Mormus funereus*)
 alpski kozliček (*Rosalia alpina**)
 pegunica (*Chalcaburnus chalcoides*)
 (*Dicranum viride*)
 navadna obročnica (*Adenophora liliifolia*)
 veliki studenčar (*Cordulegaster heros*)
 veliki fritavček (*Leptidea morsei*)
 (*Rhysodes sulcatus*)
 drobnovratnik (*Leptodirus hochenwarti*)
 velika nežica (*Cobitis elongata*)
 mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
 (*Buxbaumia viridis*)
 Scopolijev repnjak (*Arabis scopoliana*)
 navadni ris (*Lynx lynx*)
 vidra (*Lutra lutra*)
 rjavi medved (*Ursus arctos**)
 volk (*Canis lupus**)
 veliki navadni netopir (*Myotis bechsteini*)

vejicati netopir (*Myotis emarginatus*)
 širokouhi/mulasti netopir (*Barbastella barbastellus*)
 kesljev globoček (*Gobio kessleri*)
 drobni svitek (*Anisus vorticalus*)
 navadni škržek (*Unio crassus*)
 ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

- (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
 (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*))
 (9180*) Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih
 (9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
 (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu
 (7220*) Lehnjakotvorni izviri (*Cratoneurion*)
 (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)
 (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez *Ranuncion fluitantis* in *Callitriche-Batrachion*

SI3000264*

Kamniško - Savinjske Alpe

Rastinske in živalske vrste:

močvirski meček (*Gladiolus palustris*)
 Zoisova zvončica (*Campanula zoysii*)
 lepi čevlji (*Cypripedium calceolus*)
 Bertolonijeva orlica (*Aquilegia bertolonii*)
 (*Mannia triandra*)
 progasti gož (*Elaphe quatuorlineata*)

Habitatni tipi:

- (9410) Kislojlbni smrekovi gozdovi od montanskega do alpskega pasu (*Vaccinio-Piceetea*)
 (91R0) Dinarski gozdovi rdečega bora na dolomitni podlagi (*Genisto januensis-Pinetum*)
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
 (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*))
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
 (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu
 (8120) Karbonatna melišča od montanskega do alpskega pasu (*Thlaspietea rotundifolii*)
 (6520) Gorski ekstenzivno gojeni travniki
 (6170) Alpska in subalpska travišča na karbonatnih tleh

SI3000266	Kamenški potok	<p>(4070*) Ruševje z vrstama <i>Pinus mugo</i> in <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsutum</i>)</p> <p>(4060) Alpske in borealne resave</p> <p>(3240) Alpske reke in lesnata vegetacija s sivo vrbo (<i>Salix elaeagnos</i>) vzdolž njihovih bregov</p> <p>(3220) Alpske reke in zeltnata vegetacija vzdolž njihovih bregov</p> <p>Rastlinske in živalske vrste:</p> <p>veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>)</p> <p>kapelj (<i>Cottus gobio</i>)</p> <p>platnica (<i>Rutilus pigus</i>)</p> <p>sulec (<i>Hucho hucho</i>)</p>
SI3000267*	Gorjanci - Radoha	<p>Rastlinske in živalske vrste:</p> <p>veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>)</p> <p>navadni ris (<i>Lynx lynx</i>)</p> <p>ijavi medved (<i>Ursus arctos</i>*)</p> <p>bukov kozliček (<i>Morimus funereus</i>)</p> <p>alpski kozliček (<i>Rosalia alpina</i>*)</p>
SI3000268	Dobrava - Jovsi	<p>Habitatni tipi:</p> <p>(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)</p> <p>(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))</p> <p>(9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)</p> <p>(6210*) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk)</p>
SI3000270*	Pohorje	<p>Rastlinske in živalske vrste:</p> <p>veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>)</p> <p>hribski urh (<i>Bombina variegata</i>)</p> <p>nižinski urh (<i>Bombina bombina</i>)</p> <p>hrastov kozliček (<i>Cerambyx cerdo</i>)</p> <p>rogač (<i>Lucanus cervus</i>)</p> <p>močvirski cekinček (<i>Lycæna dispar</i>)</p> <p>navadni škrček (<i>Urtio crassus</i>)</p> <p>Habitatni tipi:</p> <p>(91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>)</p> <p>(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))</p> <p>(9110) Bukovi gozdovi (<i>Luzulo-Fagetum</i>)</p> <p>Rastlinske in živalske vrste:</p> <p>veliki studenčar (<i>Cordulegaster heros</i>)</p> <p>bakreni senožetnik (<i>Colias myrmidone</i>)</p> <p>močvirski krešič (<i>Carabus variolosus</i>)</p> <p>(<i>Drepanocladus vernicosus</i>)</p>

hribski urh (*Bombina variegata*)
 veliki pupek (*Triturus carnifex*)
 navadni koščak (*Austropotamobius torrentium**)
 bukov kozliček (*Morimus funereus*)
 alpski kozliček (*Rosalia alpina**)
 rogač (*Lucanus cervus*)
 travniški postavnež (*Euphydryas (Eurodryas) aurinia*)
 gozdni postavnež (*Hypodryas maturna*)

Habitatni tipi:

(9410) Kislojlbni smrekovi gozdovi od montanskega do alpskega pasu (*Vaccinio-Piceetea*)
 (91K0) Ilirski bukov gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*)
 (91D0*) Barjanski gozdovi
 (9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)
 (8220) Silikatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
 (7140) Prehodna barja
 (7110*) Aktivna visoka barja
 (6230*) Vrsto bogata travišča s prevladujočim navadnim volkom (*Nardus stricta*) na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope)

(3220) Alpske reke in zelnata vegetacija vzdolž njihovih bregov
 (3160) Naravna distrofna jezera in ostale stoječe vode

SI3000271*

Ljubljansko barje

Rastlinske in živalske vrste:

kapelj (*Cottus gobio*)
 močvirski cekinček (*Lycena dispar*)
 travniški postavnež (*Euphydryas (Eurodryas) aurinia*)
 barjanski okarček (*Coenonympha oedippus*)
 potočni piškurji (*Eudontomyzon spp.*)
 sulec (*Hucho hucho*)
 platnica (*Rutilus rutilus*)
 blistavec (*Leuciscus souffia*)
 pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*)
 strašnični mravljiščar (*Maculinea teleius*)
 nežica (*Cobitis taenia*)
 veliki studenčar (*Cordulegaster heros*)
 veliki pupek (*Triturus carnifex*)
 hribski urh (*Bombina variegata*)
 močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
 mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
 vidra (*Lutra lutra*)
 (*Drepanocladus vernicosus*)
 Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*)
 koščični škratec (*Coenagrion ornatum*)
 polhra (*Barbus meridionalis*)
 drobni svitek (*Anisus vorticalus*)

navadni škrček (*Unio crassus*)
ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

- (91L0) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*)
 (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagetum)*)
 (91E0*) Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mekholesna loka); (*Alnus glutinosa* in *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*)
 (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
 (7230) Bazična nizka barja
 (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)
 (6430) Nižinske in montanske do alpinske hidrofilne robne združbe z visokim steblikovjem
 (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)
 (3260) Vodotoki v nižinskem in montanskem pasu z vodno vegetacijo zvez *Ranunculum fluitans* in *Callitriche-Batrachion*

SI3000272* Žerjavinski potok

Rastlinske in živalske vrste:

veliki studenčar (*Cordulegaster heros*)
močvirska sklednica (*Emys orbicularis*)
kapelj (*Cottus gobio*)
navadni koščak (*Austropotamobius torrentium**)

SI3000273* Orlica

Rastlinske in živalske vrste:

vidra (*Lutra lutra*)
mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
navadni koščak (*Austropotamobius torrentium**)
bukov kozliček (*Morimus funereus*)
alpski kozliček (*Rosalia alpina**)
rogač (*Lucanus cervus*)

Habitatni tipi:

- (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagetum)*)
 (9110) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)
 (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
 (6210*) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)

SI3000274*

Bohor

Rastlinske in živalske vrste:

(*Buxbaumia viridis*)
(*Dicranum viride*)
navadni koščak (*Austropotamobius torrentium**)
bukov kozliček (*Morimus funereus*)
alpski kozliček (*Rosalia alpina**)

(*Cucujus cinnaberinus*)
rogač (*Lucanus cervus*)

Habitatni tipi:

- (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
- (91I0) Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*)
- (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)
- (6210*) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (* pomembna rastišča kukavičevk)

SI3000275*

Rašica

Rastlinske in živalske vrste:

- veliki studenčar (*Cordulegaster heros*)
- Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*)
- mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
- rogač (*Lucanus cervus*)
- travniški postavnež (*Euphydryas* (*Eurodryas*) *aurinia*)

Habitatni tipi:

- (9180*) Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih
- (8310) Jame, ki niso odprte za javnost
- (6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)

SI3000276*

Kras

Rastlinske in živalske vrste:

- veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
- barjanski okarček (*Coenonympha oedippus*)
- hromi volnoritec (*Eriogaster catax*)
- rogač (*Lucanus cervus*)
- bukov kozliček (*Morimus funereus*)
- grba (*Barbus plebejus*)
- polhra (*Barbus meridionalis*)
- veliki pupek (*Triturus carnifex*)
- človeška ribica (*Proteus anguinus**)
- travniški postavnež (*Euphydryas* (*Eurodryas*) *aurinia*)
- mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)
- raznolistna mačma (*Serratula lycopifolia**)
- ostrouhi netopir (*Myotis blythii*)
- dolgokrtli netopir (*Miniopterus schreibersi*)
- dolgonogi netopir (*Myotis capaccinii*)
- vejčati netopir (*Myotis emarginatus*)
- navadni netopir (*Myotis myotis*)
- Tommasinjeva popkoresa (*Moehringia tommasinii*)
- drobnovratnik (*Leptodirus hochenwarti*)
- kraški zmrlžlikar (*Erannis ankeraria*)

hribski urh (*Bombina variegata*)
ozki vretenec (*Vertigo angustior*)

Habitatni tipi:

- (9340) Gozdovi s prevladujočima vrstama *Quercus ilex* in *Quercus rotundifolia*
(91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
(8310) Jame, ki niso odprte za javnost
(8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
(8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu
(6410) Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*)
(62A0) Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzoneretalia villosae*)
(6110*) Skalna travišča na bazičnih tleh (*Alysso-Sedion albi*)
(5130) Sestoji navadnega brina (*Juniperus communis*) na suhih traviščih na karbonatih

Rastlinske in živalske vrste:

kratkodlakava popkoresa (*Moehringia villosa*)

Rastlinske in živalske vrste:

(*Drepanocladus vermicosus*)

Habitatni tipi:

- (7230) Bazična nizka barja
(7140) Prehodna barja
(7110*) Aktivna visoka barja

Habitatni tipi:

- (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
(8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok

Habitatni tipi:

- (91K0) Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*))
(8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
(6110*) Skalna travišča na bazičnih tleh (*Alysso-Sedion albi*)

Rastlinske in živalske vrste:

Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*)

Habitatni tipi:

- (7230) Bazična nizka barja

Rastlinske in živalske vrste:

kapelj (*Cottus gobio*)
pohra (*Barbus meridionalis*)
blistavec (*Leuciscus souffia*)

SI3000277

Podbrdo - skalovje

SI3000278*

Poključna barja

SI3000279

Kopitnik

SI3000280*

Veliko Kozje

SI3000281

Vrhe - povirno barje

SI3000282

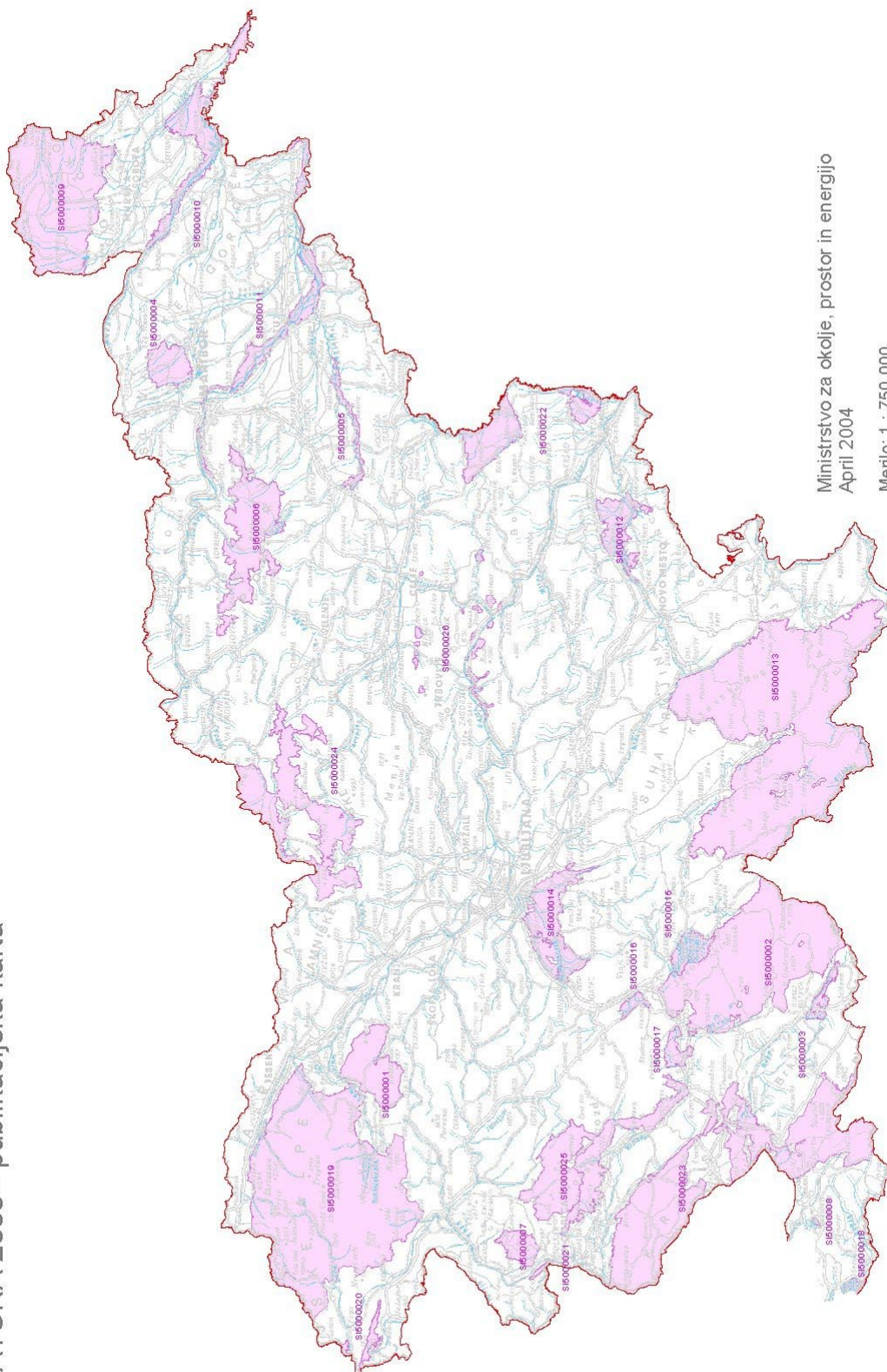
Gračnica - spodnja

SI3000283*	Gračnica - zgornja	Rastlinske in živalske vrste: blistavec (<i>Leuciscus souffia</i>) potočni piškurji (<i>Eudontomyzon spp.</i>) navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium*</i>)
SI3000284	Dacarjevo brezno - Žigamja vas	Rastlinske in živalske vrste: mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
Habitatni tipi:	(9110) Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (8310) Jame, ki niso odprte za javnost	
SI3000285*	Karavanke	Habitatni tipi: (8210) Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok (8160*) Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu (8120) Karbonatna melišča od montanskega do alpinskega pasu (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>) (6520) Gorski ekstenzivno gojeni travniki (6510) Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) (6230*) Vrsto bogata travišča s prevladujočim navadnim volkom (<i>Nardus stricta</i>) na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope) (6210(*)) Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* pomembna rastišča kukavičevk) (6170) Alpska in subalpinska travišča na karbonatnih tleh (4060) Alpske in borealne resave

Opomba:

Znak "*" pomeni prednostno rastlinsko ali živalsko vrsto ali prednostni habitatni tip ali območje, v katerem so prisotne prednostne vrste ali habitatni tipi

Priloga 3 - Poglavlje 1
Območja NATURA 2000 - publikacijska karta

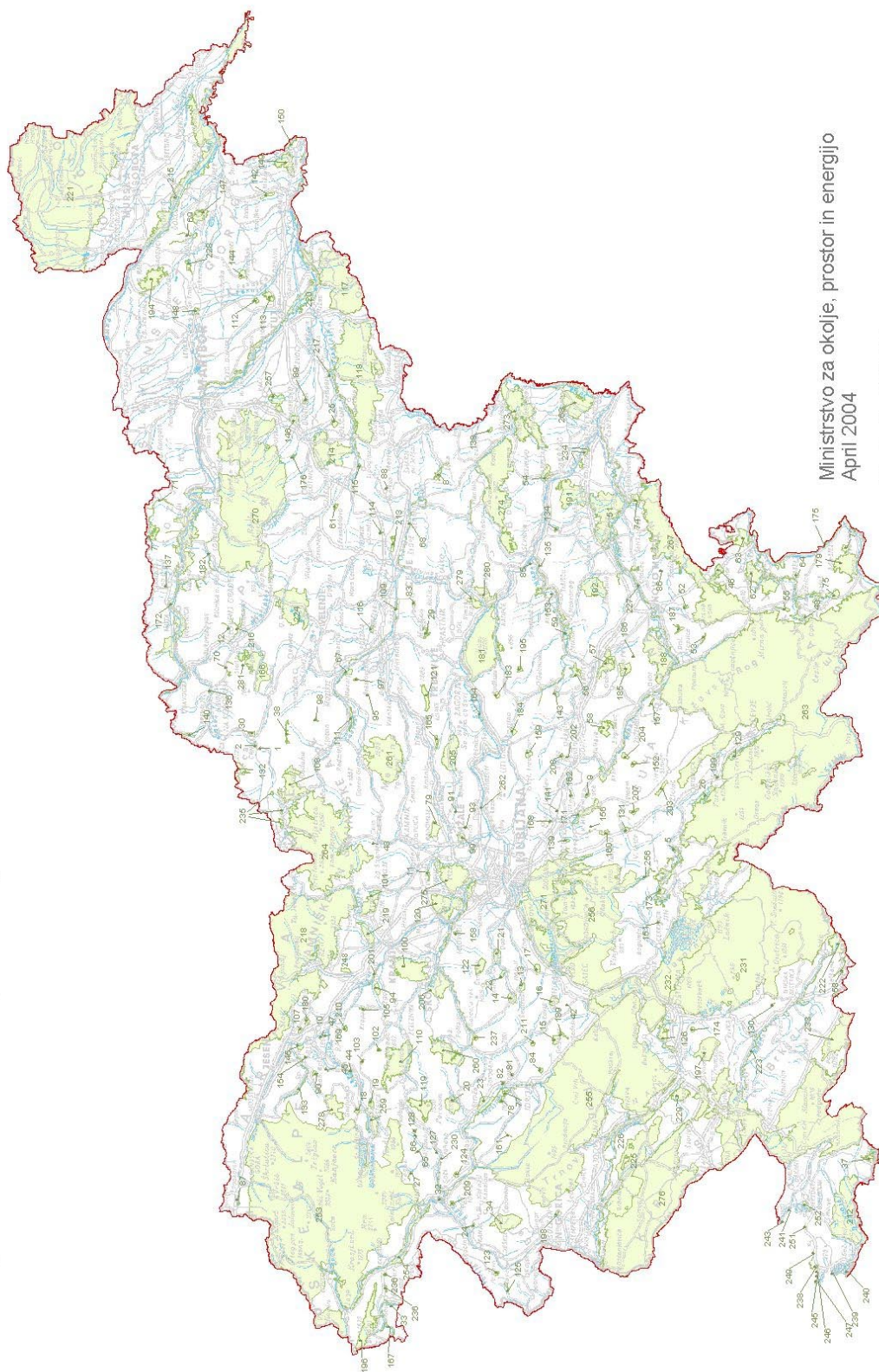


Ministrstvo za okolje, prostor in energijo
April 2004

Merilo: 1 : 750 000

Vir kartografske podlage: Geodetska uprava Republike Slovenije

Priloga 3 - Poglavlje 2
Potencialna območja NATURA 2000 - publikacijska karta



Ministrstvo za okolje, prostor in energijo
April 2004

Merilo: 1 : 750 000
Vir kartografske podlage: Geodetska uprava Republike Slovenije

Priloga 4

Naselja oz. deli naselij, ki se v območjih Natura 2000 in v potencialnih območjih Natura 2000 nahajajo znotraj poselitvenih območij in, kjer izvajajo presoje sprejemljivosti posegov v naravo:

ZA NETOPIRJE:

Naselje ali del naselja	Identifikacij. številka	Ime potencialnega posebnega varstvenega območja
Brestanica	SI3000054	Ajdovska jama - Brestanica
Dolenja Straža	SI3000188	Ajdovska planota
Avče - cerkev Marija Snežna	SI3000024	Avče
Leskovicca	SI3000260	Blegoš
Sveti Florjan	SI3000118	Boč - Haloze - Donačka gora
Brod	SI3000259	Bohinjska Bistrica
Brezje pri Trziču	SI3000104	Brezje pri Trziču
Leše	SI3000104	Brezje pri Trziču
Breznica - cerkev sv. Marija	SI3000107	Breznica
Briše - cerkev sv. Trije kralji	SI3000022	Briše
Praproče - cerkev sv. Janez	SI3000022	Briše
Butajnova	SI3000014	Butajnova
Cerkno	SI3000020	Cerkno - Zakriž
Zakriž	SI3000020	Cerkno - Zakriž
Čatež	SI3000143	Čatež
Dobliče	SI3000048	Dobličica
Dolenci	SI3000221	Goričko
Grad	SI3000221	Goričko
Kobilje	SI3000221	Goričko
Jereka	SI3000018	Jereka
Juršinci	SI3000144	Juršinci
Peče	SI3000205	Kandrše
Pečke Kandrše	SI3000205	Kandrše
Vaške Kandrše	SI3000205	Kandrše
Zg. Koseze	SI3000205	Kandrše
Podturn - cerkev	SI3000263	Kočevsko
Spodnji Log - cerkev sv. Peter	SI3000263	Kočevsko
Kočno ob Ložnici	SI3000025	Kočno ob Ložnici
Kropa - cerkev sv. Matere Božje	SI3000105	Kropa
Krka	SI3000170	Krška jama
Borovak	SI3000181	Kum - Veliko Kozje
Črnomelj - cerkev sv. Duh	SI3000075	Lahinja
Mala Ligojna,	SI3000017	Ligojna
Velika Ligojna	SI3000017	Ligojna
Podkraj - cerkev sv. Janez Krstnik	SI3000256	Ljubljanski vrh - Mokrec
Strahomer - cerkev sv. Jakob	SI3000256	Ljubljanski vrh - Mokrec

Tomišelj - cerkev Rožnenska Marija	SI3000256	Ljubljanski vrh - Mokrec
Sinja Gorica	SI3000271	Ljubljansko barje
Medvedje Brdo	SI3000015	Medvedje Brdo
Metlika	SI3000063	Metlika
Rosalnice	SI3000063	Metlika
Nemški Rovt	SI3000019	Nemški Rovt
Lazec	SI3000023	Otalež - Lazec
Otalež	SI3000023	Otalež - Lazec
Dvor	SI3000021	Podreber - Dvor
Podreber	SI3000021	Podreber - Dvor
Polšnik	SI3000183	Polšnik
Rodine	SI3000180	Rodine
Letuš	SI3000067	Savinja - Letuš
Slovenske Konjice	SI3000061	Slovenske Konjice
Škocjan	SI3000160	Škocjan
Vintarjevec	SI3000159	Vintarjevec
Vrzenec	SI3000013	Vrzenec
Zaplana	SI3000016	Zaplana
Zasip	SI3000145	Zasip
Zg. Jablanica	SI3000184	Zg. Jablanica
Pučava	SI3000172	Zgornja Drava s pritoki
Žiganja vas	SI3000106	Žiganja vas

ZA BELO ŠTORKLJO:

Jurovski dol	SI5000004	Slovenske gorice - doli
Spodnji Jakobski dol	SI5000004	Slovenske gorice - doli
Breg	SI5000005	Dravinjska dolina
Doklece	SI5000005	Dravinjska dolina
Dražva vas	SI5000005	Dravinjska dolina
Koritno	SI5000005	Dravinjska dolina
Lešje	SI5000005	Dravinjska dolina
Loče	SI5000005	Dravinjska dolina
Lušečka vas	SI5000005	Dravinjska dolina
Novake	SI5000005	Dravinjska dolina
Strug	SI5000005	Dravinjska dolina
Žiče	SI5000005	Dravinjska dolina
Dolnji Slaveči	SI5000009	Goričko
Gornji petrovci	SI5000009	Goričko
Hodoš	SI5000009	Goričko
Kuzma	SI5000009	Goričko
Moščanci	SI5000009	Goričko
Motovilci	SI5000009	Goričko
Nuskova	SI5000009	Goričko
Pertoča	SI5000009	Goričko
Sveti Jurij	SI5000009	Goričko

Čadraže	SI5000012	Krakovski gozd - Šentjernejsko polje
Dobrava pri Škocjanu	SI5000012	Krakovski gozd - Šentjernejsko polje
Hrvaški brod	SI5000012	Krakovski gozd - Šentjernejsko polje
Šentjakob	SI5000012	Krakovski gozd - Šentjernejsko polje
Sinja gorica	SI5000014	Ljubljansko barje
Frankovci	SI5000011	Drava
Mihovci	SI5000011	Drava
Zrkovci	SI5000011	Drava
Črnci	SI5000010	Mura
Dolnja Bistrica	SI5000010	Mura
Hotiza	SI5000010	Mura
Kapca	SI5000010	Mura
Mala Polana	SI5000010	Mura
Mele	SI5000010	Mura
Nedelica	SI5000010	Mura
Srednja Bistrica	SI5000010	Mura
Velika Polana	SI5000010	Mura

ZA VELIKEGA SKOVIKA:

opuščene stanovanjske stavbe, nestanovanjske stavbe, sadovnjaki, vrtovi, drevesa v vseh naseljih	SI5000023	Kras
opuščene stanovanjske stavbe, nestanovanjske stavbe, sadovnjaki, vrtovi, drevesa v vseh naseljih	SI5000009	Goričko

Priloga 5

Seznam sprejetih prostorskih aktov:

AC, HC, GC, RC:

ŠTAJERSKI KRAK:

1. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Blagovica - Šentjakob (Uradni list RS, št. 46/96, 52/01)
2. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Vransko - Blagovica (Uradni list RS, št. 18/96)
3. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto Arja vas - Ločica pri Vranskem (Uradni list RS, št. 26/94, 45/95, 36/00)
4. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocestni priključek Celje zahod, povezovalno cesto in oskrbni center Lopata (Uradni list RS, št. 114/00)
5. Uredba o državnem lokacijskem načrtu za avtocestni priključek Celje vzhod in povezovalno cesto (Uradni list RS, št. 92/03)
6. Uredba o lokacijskem načrtu za izvennivojski priključek Slovenska Bistrica sever (Devina) na avtomobilski cesti A 10 Hoče - Arja vas (Uradni list RS, št. 38/96)
7. Uredba o lokacijskem načrtu za odsek avtoceste Slivnica - Pesnica (Uradni list RS, št. 41/98, 72/00, 68/02)
8. Uredba o lokacijskem načrtu avtoceste za odsek Slivnica - Fram - BDC (Uradni list RS, št. 23/96)
9. Odlok o lokacijskem načrtu za magistralno cesto - avtomobilsko cesto Šentilj - Pesnica (Uradni list RS-stari, št. 1/91)

POMURSKI KRAK:

10. Uredba o lokacijskem načrtu za odsek avtoceste Maribor - Lenart (Uradni list RS, št. 68/02)
11. Uredba o lokacijskem načrtu za smer avtoceste Maribor - slovensko-madžarska meja na odseku Cogetinci - Vučja vas (Uradni list RS, št. 93/01)
12. Uredba o lokacijskem načrtu za smer avtoceste Maribor - slovensko-madžarska meja na odseku Vučja vas - Beltinci (Uradni list RS, št. 63/99)

PRIMORSKI KRAK:

13. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocestni priključek Razdrto (Uradni list RS, št. 94/99)
14. Uredba o lokacijskem načrtu za Primorski krak avtoceste na odseku hitre ceste Razdrto - Vipava (Uradni list RS, št. 71/99)
15. Uredba o lokacijskem načrtu za Primorski krak avtoceste na odseku hitre ceste Vipava - Selo (Uradni list RS, št. 46/96)
16. Odlok o lokacijskem načrtu za avtocesto Razdrto - Fernetiči (Uradni list SRS, št. 23/89, Uradni list RS, št. 73/94, 11/97-popravek)
17. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Divača - Kozina (Uradni list RS, št. 44/96)
18. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Kozina - Klanec (Uradni list RS, št. 48/98)
19. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Klanec - Srmin (Uradni list RS, št. 51/99)

DOLENJSKI KRAK:

20. Uredba o lokacijskem načrtu za gradnjo enostranskega spremljajočega objekta tipa 2 na AC odseku Šmarje Sap - Višnja Gora (Uradni list RS, št. 109/02)
21. Uredba o lokacijskem načrtu za odsek avtomobilske ceste Višnja Gora - Bič (Uradni list RS, št. 35/96, 29/00)
22. Uredba o lokacijskem načrtu za smer avtoceste Karavanke - Obrežje, na odseku Bič - Korenitka (Uradni list RS, št. 55/01, 42/03)
23. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Korenitka - Pluska (Uradni list RS, št. 42/03)
24. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Hrastje - Lešnica (Uradni list RS, št. 16/03)
25. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Kronovo - Smednik (Uradni list RS, št. 27/01, 10/02)
26. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Smednik - Krška vas (Uradni list RS, št. 115/02)
27. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Krška vas - Obrežje (Uradni list RS, št. 34/01, 23/02)

GORENJSKI KRAK:

28. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Podtabor - Naklo (Uradni list RS, št. 35/96)
29. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Črnivec (Peračica) - Podtabor (Uradni list RS, št. 33/03)
30. Odlok o lokacijskem načrtu za avtocesto predor Karavanke - Bregana odsek Hrušica - Vrba (Uradni list SRS, št. 20/89)

OBMOČJE LJUBLJANE:

31. Uredba o lokacijskem načrtu za rekonstrukcijo glavne ceste G 10 (M 10) na odseku Depala vas - Črnuče, pododsek v Mestni občini Ljubljana (Uradni list RS, št. 89/98)
32. Uredba o lokacijskem načrtu za vzhodno avtocesto od Malenc do Šentjakoba in del severne obvozne ceste od Tomačevega do Zadobrove v Ljubljani (Uradni list RS, št. 27/94, 42/95)
33. Uredba o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Šentvid - Koseze (Uradni list RS, št. 72/02)

MEDNARODNI MEJNI PREHODI:

34. Uredba o lokacijskem načrtu za mednarodni mejni prehod Dobova (Uradni list RS, št. 81/03)
35. Uredba o lokacijskem načrtu za mednarodni mejni prehod Gruškovje (Uradni list RS, št. 43/03)
36. Uredba o lokacijskem načrtu za mednarodni mejni prehod Jelšane (Uradni list RS, št. 43/03)

PLINOVODI:

37. Uredba o lokacijskem načrtu za vzporedni plinovod M 1/1 na odseku Kidričevo - Rogatec (Uradni list RS, št. 34/01)

ŽELEZNICA:

38. Uredba o lokacijskem načrtu za železniško progo Puconci - Hodoš - državna meja z Republiko Madžarsko (Uradni list RS, št. 29/97)

HIDROELEKTRARNE:

39. Uredba o lokacijskem načrtu za obnovo in doinštalacijo obstoječe hidroelektrarne Doblar na Soči - HE Doblar II (Uradni list RS, št. 66/96, 2/97-popravek)
40. Uredba o lokacijskem načrtu za obnovo in doinštalacijo obstoječe hidroelektrarne Plave na Soči - HE Plave II (Uradni list RS, št. 66/96)
41. Odlok/Uredba o lokacijskem načrtu hidroelektrarne Boštanj (Uradni list RS-stari, št. 19/90, 59/03)

ZAVAROVANA OBMOČJA:

42. Odlok o ureditvenem načrtu za območje naravnega rezervata Škocjanski zatok (Uradni list RS, št. 119/02)

SANACIJA PLAZOV:

43. Uredba o lokacijskem načrtu za vplivno območje plazu Stovže v Občini Bovec (Uradni list RS, št. 127/03)

Seznam sprejetih odločitev o izboru najustreznejše rešitve:

1. Državni lokacijski načrt za avtocesto na odseku Fram - Ptuj (51. seja Vlade RS dne 11. 12. 2003);
2. Državni lokacijski načrt za oskrbni center ob avtocestnem odseku Slivnica - Pesnica (32. seja Vlade RS dne 24. 7. 2003);
3. Državni lokacijski načrt za glavno cesto Želodnik – Mengeš – Vodice na odseku Želodnik – Mengeš z obvoznico Mengeš (122. seja Vlade RS dne 2. 9. 1999 in 56. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 14. 10. 1999);
4. Državni lokacijski načrt za glavno cesto Želodnik – Mengeš – Vodice na odseku Mengeš – Žeje (134. seja Vlade RS dne 29. 3. 2002 in 28. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 9. 5. 2002);
5. Državni lokacijski načrt za avtocesto na odseku Lenart – Spodnja Senarska (151. seja Vlade RS dne 9. 7. 2002 in 32. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 18. 9. 2002);
6. Državni lokacijski načrt za avtocesto na odseku Spodnja Senarska – Cogetinci (53. seja Vlade RS dne 18. 12. 2003);
7. Državni lokacijski načrt za avtocesto na odseku Beltinci – Lendava (55. seja Vlade RS dne 29. 12. 2003);
8. Državni lokacijski načrt za avtocesto Lendava – Pince z odcepom hitre ceste na Dolgo vas (136. seja Vlade RS dne 5. 4. 2002 in 28. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 9. 5. 2002);
9. Državni lokacijski načrt za navezavo luke Koper na avtocestno omrežje (151. seja Vlade RS dne 16. 3. 2000 in 67. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 18. 4. 2000);
10. Državni lokacijski načrt za hitro cesto na odseku Koper – Izola (151. seja Vlade RS dne 16. 3. 2000 in 67. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 18. 4. 2000);
11. Državni lokacijski načrt za avtocesto na odseku Ponikve – Hrustje (156. seja Vlade RS dne 20. 4. 2000 in 72. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 25. 5. 2000);
12. Državni lokacijski načrt za avtocesto na odseku Lešnica – Kronovo (103. seja Vlade RS dne 1. 4. 1999 in 48. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 12. 5. 1999);
13. Državni lokacijski načrt za avtocesto na odseku Vrba – Črnivec (Peračica) (74. seja Vlade RS dne 10. 9. 1998 in dne 33. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 3. 11. 1998);
14. Državni lokacijski načrt za povezovalno cesto Stanežiče – Brod (55. seja Vlade RS dne 29. 12. 2003);
15. Državni lokacijski načrt za plinovod M1/1 Ceršak – Kidričevo (53. seja Vlade RS dne 18. 12. 2003);
16. Državni lokacijski načrt za izgradnjo daljnovoda DV 2 × 110 kV Lenart – Radenci (9. seja Vlade RS, dne 20. 2. 2003)

17. Državni lokacijski načrt za daljnovod DV 2 × 110 kV Murska Sobota – Mačkovci (148. seja Vlade RS dne 18. 6. 2002 in 30. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 4. 7. 2002)
18. Državni lokacijski načrt za daljnovod 2 × 400 kV Beričevo – Krško (9. seja Vlade RS, dne 20. 2. 2003)
19. Državni lokacijski načrt za daljnovod 2 × 110 kV Toplarna – Polje – Beričevo (20. seja Vlade RS dne 5. 4. 2001 in 10. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 15. 5. 2001)
20. Državni lokacijski načrt za izgradnjo daljnovoda DV 2 × 110 kV RTP Grosuplje – RTP Trebnje (37. seja Vlade RS, dne 18. 9. 2003)
21. Državni lokacijski načrt za drugi tir železniške proge na odseku Divača – Koper (49. seja Vlade RS, dne 27. 11. 2003);
22. Državni lokacijski načrt za sanacijo in izgradnjo visokovodnih nasipov ob reki Muri od Dokležovja do Kučnice (94. seja Vlade RS dne 24. 10. 2002 in 36. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 3. 12. 2002);
23. Državni lokacijski načrt za sanacijo in izgradnjo visokovodnih nasipov ob reki Muri od Cvena do Vučje vasi (94. seja Vlade RS dne 24. 10. 2002 in 36. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 3. 12. 2002);
24. Državni lokacijski načrt za vodnogospodarsko ureditev Drave od Dogoš do jezua v Melju (6. seja Vlade RS dne 30. 1. 2003);
25. Državni lokacijski načrt za vodnogospodarsko ureditev Drave od Vurberka do Zgornjega Dupleka (164. seja Vlade RS dne 24. 9. 2002 in 34. seja Odbora Državnega zbora RS za infrastrukturo in okolje dne 7. oz. 14. 11. 2002);

2278. Uredba o mejnih dozah, radioaktivni kontaminaciji in intervencijskih nivojih

Na podlagi prvega in četrtega odstavka 19. člena, prvega odstavka 88. člena in drugega odstavka 106. člena Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS, št. 50/03 – ZVISJV-UPB1) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O**o mejnih dozah, radioaktivni kontaminaciji in intervencijskih nivojih****I. SPLOŠNE DOLOČBE****1. člen**
(vsebina uredbe)

(1) Ta uredba določa:

1. mejne doze za izpostavljene delavce, praktikante, študente, nerojene otroke in posameznike iz prebivalstva;
 2. z mejnimi dozami povezane obvezne ukrepe ter način izračuna doznih ograd in njihovo uporabo pri načrtovanju in optimiziranju sevalne dejavnosti;
 3. način izračuna in uporabe doznih ograd za primere izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem posameznikov, ki zavestno in prostovoljno izven svoje poklicne dejavnosti pomagajo pri negi in skrbi za udobje bolnika med zdravstvenim pregledom ali zdravljenjem, ali prostovoljcev, ki sodelujejo pri medicinskih in biomedicinskih raziskavah in so seznanjeni s tveganjem;
 4. mejne vrednosti radioaktivne kontaminacije zraka, površinskih in podzemnih voda, namenjenih za pripravo pitne vode, živil, radioaktivne kontaminacije človekovega telesa, površin delovnega in življenjskega okolja, tal, krme, izdelkov za osebno higieno in nego, tobaka in tobačnih izdelkov, gradbenega materiala ter drugih izdelkov;
 5. intervencijske nivoje;
 6. mejne doze za izpostavljenost ionizirajočim sevanjem delavcev pri izvajanju intervencijskih ukrepov.
- (2) Ta uredba prenaša določbe Direktive Sveta 96/29/EURATOM o določitvi temeljnih varnostnih standardov za varstvo zdravja delavcev in prebivalstva pred nevarnostmi zaradi ionizirajočega sevanja (UL L 159, 29.6.1996).

2. člen
(uporaba mejnih vrednosti)

- (1) Mejne doze in mejne vrednosti radioaktivne kontaminacije ter intervencijskih nivojev, določene s to uredbo, se uporabljajo pri obsevanju ljudi v delovnem in bivalnem okolju ob normalnih razmerah in ob izrednih dogodkih, ter pri obsevanju z umetnimi in tehnološko spremenjenimi naravnimi viri sevanj, ne uporabljajo pa se pri obsevanju pacientov med njihovimi zdravniškimi pregledi ali v času zdravljenja.
- (2) Mejne doze, določene s to uredbo, so podlaga za načrtovanje in izvajanje vseh organizacijskih, tehničnih, zdravstvenih in drugih ukrepov, potrebnih za varstvo pred ionizirajočimi sevanji oseb, ki delajo z viri sevanj, skupine posameznikov iz prebivalstva in celotnega prebivalstva.
- (3) Mejne vrednosti intervencijskih nivojev in mejne doze pri izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem zaradi izvajanja intervencijskih ukrepov so glede na razred, v katerega je razvrščen izredni dogodek, določene tako, da se zagotovijo enotna merila pri načrtovanju in izvajanju intervencijskih ukrepov zaradi zaščite in reševanja ljudi v primerih izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem ob izrednih dogodkih.

3. člen
(pomen pojmov)

Pojmi imajo po tej uredbi naslednji pomen:

1. absorbirana doza D je energija, absorbirana na enoto mase:

$$D = d\bar{E} / dm ,$$

kjer je $d\bar{E}$ povprečna energija, ki jo ionizirajoče sevanje odda snovi v danem prostorninskem elementu, dm pa je masa snovi v tem prostorninskem elementu. Absorbirana doza pomeni dozo, povprečeno na tkivo ali organ. Enota za absorbirano dozo je gray;

2. aktivacija je pojav pretvorbe stabilnega nuklida v radioaktivni nuklid kot posledice obsevanja snovi, v kateri se nahaja, z delci ali z visoko energijskim sevanjem gama;
3. aktivnost A danega števila radionuklidov v izbranem energijskem stanju je določena kot kvocient

$$A = dN / dt ,$$

kjer je dN pričakovano število spontanih jedrskih prehodov iz tega energijskega stanja v časovnem intervalu dt ;

4. deterministični učinki so klinično ugotovljive okvare obsevanega organa, tkiva ali organizma zaradi poškodovanja celic. Za nastanek posameznega determinističnega učinka so določljive vrednosti doz, pri katerih se deterministični učinek pojavi, za te vrednosti doz pa velja, da je za doze, ki jih presegajo, deterministični učinek večji, če je vrednost doze večja;
5. efektivna doza E je vsota uteženih ekvivalentnih doz od notranjega in zunanega obsevanja po vseh tkivih in organih telesa. Izražena je z:

$$E = \sum_T w_T H_T = \sum_T w_T \sum_R w_R D_{T,R} ,$$

kjer so $D_{T,R}$ absorbirana doza zaradi sevanja R , povprečena na tkivo ali organ T , w_R utežni faktor sevanja in w_T tkivni utežni faktor za tkivo ali organ T . Enota za efektivno dozo je sievert;

6. ekvivalentna doza H_T je absorbirana doza v tkivu ali organu T , utežena glede na vrsto in kakovost sevanja R . Izražena je kot:

$$H_{T,R} = w_R D_{T,R} ,$$

kjer sta $D_{T,R}$ absorbirana doza zaradi sevanja R , povprečena na tkivo ali organ T , ter w_R utežni faktor sevanja. Kadar je polje sevanja sestavljeno iz večih vrst in energij sevanja z različnimi vrednostmi w_R , je skupna ekvivalentna doza H_T izražena kot:

$$H_T = \sum_R w_R D_{T,R} .$$

Enota za ekvivalentno dozo je sievert;

7. evakuacija je začasen in organiziran umik ljudi ob izrednem dogodku z določenega območja, da se izognejo dozam, ki presegajo intervencijske nivoje;
8. gray (Gy) je naziv za enoto absorbirane doze. En gray je enak enemu joulu na kilogram;

$$1 \text{ Gy} = 1 \text{ J kg}^{-1} .$$

9. indeks ekvivalentne doze je največja vrednost ekvivalentne doze zaradi zunanega obsevanja v krogli premera 30 cm iz predpisane snovi, ki je enakovredna mehjemu tkivu z gostoto 1 g/cm^3 . Če je središče opazovane točke globlje od 1 cm, je indeks globinski, če pa središče opazovane točke sega od globine 0,07 mm do 1 cm, je indeks površinski;
10. izhodiščne vrednosti operativnih intervencijskih nivojev so vnaprej postavljene vrednosti operativnih intervencijskih nivojev pri ocenjevanju ogroženosti ljudi ob izrednih dogodkih, preden je znan dejanski obseg posledic izrednega dogodka. Izhodiščne vrednosti operativnih intervencijskih nivojev so izpeljane iz intervencijskih nivojev na podlagi modela izrednega dogodka v jedrski elektrarni z lahkodnim nehomogenim reaktorjem toplotne moči 2000 MW, pri katerem izpostavljenost ionizirajočim sevanjem traja 4 ure, emisija radionuklidov v okolje pa je značilna za tako jedrsko elektrarno;
11. izogibna doza je ocenjena vrednost razlike med dozo, ki je posledica izrednega dogodka brez izvajanja intervencijskih ukrepov, in dozo zaradi izrednega dogodka ob izvajanju intervencijskih ukrepov;

12. jedrska elektrarna je jedrski objekt s toplotno močjo reaktorja večjo od 10 MW;
13. jodna profilaksa je zaužitje neradioaktivnega joda pred ali takoj ob nastanku izrednega dogodka, da se zaščiti ščitnica pred obsevanjem zaradi kopičenja radioaktivnih izotopov joda v njej;
14. kategorija A izpostavljenih delavcev je razvrstitev izpostavljenih delavcev glede na delovne razmere, kjer letna izpostavljenost posameznika ionizirajočim sevanjem lahko preseže 3/10 vrednosti mejne učinkovite doze in mejnih ekvivalentnih doz za izpostavljene delavce;
15. kategorija B izpostavljenih delavcev je razvrstitev izpostavljenih delavcev glede na delovne razmere, kjer je le ob izrednih dogodkih zelo malo verjetno, da letna izpostavljenost ionizirajočim sevanjem posameznika preseže 3/10 vrednosti mejne učinkovite doze in mejnih ekvivalentnih doz za izpostavljene delavce;
16. kontaminirano območje je območje, v katerem zaradi izvajanja sevalnih dejavnosti koncentracija radioaktivnih snovi presega mejne vrednosti za zrak, površinske in podzemne vode, namenjene za pripravo pitne vode, živila, človekovo telo, površine delovnega in življenjskega okolja, tla, krmo, izdelke za osebno higieno in nego, tobak in tobačne izdelke, gradbeni material ter druge izdelke, določene s to uredbo;
17. notranja obsevanost je učinek obsevanja, ki ga povzroča ionizirajoče sevanje na organizem, kadar je vir sevanja znotraj telesa zaradi vnosa ali aktivacije;
18. operativni intervencijski nivo je vrednost intervencijskega nivoja, ki se izraža z neposredno merljivo veličino, kot je hitrost doze zunanega sevanja, površinska kontaminacija ali koncentracija radioaktivnih snovi v zraku, pitni vodi, živilu ali krmi. Operativni intervencijski nivoji se uporabljajo v začetni fazi izrednega dogodka za hitro odločanje o intervencijskih ukrepih;
19. predvidena učinkovita doza $E(\tau)$ je vsota predvidenih ekvivalentnih doz $H_T(\tau)$ po organih ali tkivih zaradi vnosa, pomnoženih z ustreznim tkivnim utežnim faktorjem w_T . Določena je z:

$$E(\tau) = \sum_T w_T H_T(\tau).$$

kjer je τ obdobje, izraženo v številu let, za katera se ta doza integrira. Enota za predvideno učinkovito dozo je sievert;

20. predvidena ekvivalentna doza $H_T(\tau)$ je integral hitrosti ekvivalentne doze v tkivu ali organu T po času τ , ki jo bo posameznik prejel zaradi vnosa v trenutku t_0 . Izražena je z:

$$H_T(\tau) = \int_{t_0}^{t_0+\tau} \dot{H}_T(t) dt,$$

kjer sta \dot{H}_T ustreza hitrost ekvivalentne doze v organu ali tkivu T v trenutku t in τ obdobje integriranja, izraženo v letih. Če obdobje τ ni znano, se predpostavi obdobje 50 let za odrasle, starejše od 17 let in obdobje do starosti 70 let za otroke, mlajše od 17 let. Enota za predvideno ekvivalentno dozo je sievert;

21. prenosna pot je pot, po kateri radioaktivna snov doseže in obseva človeka;
22. projicirana doza je ocenjena vrednost doze, ki jo prejmejo ogroženi ljudje od začetka izrednega dogodka do določenega časa po njem in ob upoštevanju vseh prenosnih poti in dejstva, da se intervencijski ukrepi ne izvedejo;
23. sievert (Sv) je naziv za enoto ekvivalentne ali učinkovite doze. En sievert je enak enemu joulu na kilogram pri $w_R = 1$:

$$1 \text{ Sv} = 1 \text{ J kg}^{-1};$$

24. skupinska učinkovita doza E_S je vsota učinkovitih doz E_i , ki so jih ali bi jih prejeli posamezniki določene populacije ljudi zaradi izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem:

$$E_S = \sum_i E_i.$$

Enota za skupinsko dozo je človek sievert (čl-Sv);

25. stabilni jod je neradioaktivni jod, navadno kot kalijev jodat ali jodid v obliki tablet, ki ga uporabljamo za jodno profilakso;
26. stohastični učinki so statistično ugotovljive okvare zaradi spremenjenih lastnosti obsevanih celic, ki se lahko razmnožujejo. Stohastični učinki, kot so nastanek malignih rakov ali dednih posledic v genih, niso odvisni od doze in zanje prag nastanka ne obstaja, vendar je njihov nastanek verjetnejši pri višji dozi;
27. tkivni utežni faktor w_T je delež ekvivalentne doze za posamezno tkivo ali organ T, ki se uporabi pri določanju učinkovite doze in je brez enote. Vrednosti tkivnih utežnih faktorjev w_T so:

Tkivo ali organ	w_T
gonade	0,20
rdeči kostni mozeg; debelo črevo; pljuča; želodec	0,12
mehur; prsi; jetra; požiralnik; ščitnica	0,05
koža; pokostnica	0,01
drugi organi	0,05

Vsota tkivnih utežnih faktorjev w_T po vseh tkivih ali organih je 1. Vrednosti tkivnih utežnih faktorjev w_T se uporabljajo pri določanju učinkovite doze za delavce, za celotno prebivalstvo in za oba spola. Drugi organi so naslednji organi, ki so dovzetni za nastanek raka: nadledvična žleza, možgani, zgornje debelo črevo, tanko črevo, ledvica, mišice, trebušna slinavka, vranica, priželjec in maternica. V izjemnih primerih, pri katerih samo eno od tkiv ali organov iz prejšnjega stavka prejme višjo ekvivalentno dozo od doze v kateremkoli od 12 organov, za katere je tkivni utežni faktor w_T določen v tabeli te točke, se uporabi za vrednost tkivnega utežnega faktorja 0,025 za to tkivo ali organ ter vrednost tkivnega utežnega faktorja 0,025 za povprečno ekvivalentno dozo v preostalih organih z oznako »drugi organi« v tabeli te točke;

28. trajna preselitev je preselitev ljudi in živali z radioaktivno kontaminiranega območja, ki ne predvideva vrnitve v nekaj letih;
29. used je usedanje radioaktivnih delcev iz radioaktivnega oblaka zaradi teže ali spiranja s padavinami na tla in na ostale prizemne površine;
30. utežni faktor sevanja w_R je množitelj absorbirane doze $D_{T,R}$ za tkivo ali organ T, ki se uporabi pri določanju ekvivalentne doze in je brez enote. Vrednosti utežnega faktorja sevanja w_R so odvisne od vrste in kakovosti polja zunanjega sevanja ali od vrste in kakovosti sevanja, ki ga oddajajo radionuklidi po vnosu, in so določene v naslednji tabeli:

Vrsta in območje energije sevanja	w_R
Fotoni, elektroni in mioni, vse energije	1
protoni, razen odzivnih protonov, energija > 2 MeV	5
neutroni, energija < 10 keV; > 20 MeV	5
10 – 100 keV; > 2 – 20 MeV	10
> 0,1 – 2 MeV	20
delci alfa, cepitveni produkti, težka jedra	20

Za vrste sevanja in energije sevanja, ki niso v tabeli te točke, je približna vrednost utežnega faktorja sevanja w_R določena v predpisu, ki ureja pogoje in metodologijo za ocenjevanje doz pri varstvu delavcev in prebivalstva pred ionizirajočimi sevanji;

31. vnos so aktivnosti radionuklidov, ki pridejo v telo iz zunanjega okolja. Enota je becquerel;
32. zaklanjanje je zadrževanje ljudi v zaprtih prostorih ob izrednem dogodku v obdobju do nekaj dni, da se izognejo dozam zaradi zunanje obsevanosti in vnosa, ki bi presegla intervencijske nivoje;
33. zunanja obsevanost je učinek obsevanja, ki ga povzroča ionizirajoče sevanje na organizem, kadar je vir sevanja zunaj telesa.

II. MEJNE DOZE

II.1. Mejne doze za različne skupine

4. člen
(mejne doze)

Mejne doze se določijo kot:

1. primarne mejne doze za ekvivalentno, efektivno, predvideno ekvivalentno in predvideno efektivno dozo, ki se uporabljajo za posameznika ali če gre za izpostavljenost ionizirajočim sevanjem prebivalstva, za referenčno skupino prebivalstva;
2. sekundarne mejne doze, ki se izražajo kot globinski in površinski indeks ekvivalentne doze pri zunanjem obsevanju ter kot mejna vrednost letnega vnosa radionuklidov pri notranjem obsevanju. Sekundarne mejne doze se uporabljajo kot nadomestilo za primarne mejne doze, kadar se te neposredno ne uporabljajo;
3. izpeljane mejne doze, ki se izražajo kot izpeljane mejne vrednosti sevalnih veličin, ki so iz primarnih ali sekundarnih mejnih doz izračunane po modelu, ki zagotavlja, da je preseganje primarnih mejnih doz malo verjetno, če so te izpeljane mejne vrednosti presežene;
4. avtorizirane mejne doze, ki se izražajo kot avtorizirane mejne vrednosti katerekoli sevalne veličine, ki jo določi pristojni upravni organ za posamezni vir sevanja ali za delo z viri sevanj. Avtorizirane mejne doze so praviloma nižje od primarnih, sekundarnih ali izpeljanih mejnih doz;
5. operativne mejne doze, ki se izražajo kot operativne mejne vrednosti katerikoli sevalne veličine, ki jo za posamezno sevalno dejavnost ali posamezni vir sevanja odredi pooblaščen izvedenec varstva pred sevanji. Operativne mejne doze so lahko enake avtoriziranim mejnim dozam ali nižje od njih.

5. člen
(efektivna doza)

- (1) Efektivna doza E , ki jo prejme posameznik, ne sme presežati mejnih efektivnih doz, določenih s to uredbo.
- (2) Pri obsevanju posameznika z zunanjim in notranjim obsevanjem iz več virov sevanja efektivna doza E ne sme presežati vrednosti efektivne doze, ki se jo izračuna iz neenačbe:

$$E_z / E_m + \sum_j [h(g)_{j,ing} / E_m] A_{j,ing} + \sum_j [h(g)_{j,inh} / E_m] A_{j,inh} \leq 1,$$

kjer je E_m mejna efektivna doza.

- (3) Efektivna doza E , ki jo prejme posameznik v starostni skupini prebivalstva ali skupini izpostavljenih delavcev g , se ugotavlja kot vsota vseh prispevkov zaradi zunanje in notranje obsevanosti:

$$E = E_z + \sum_j h(g)_{j,ing} A_{j,ing} + \sum_j h(g)_{j,inh} A_{j,inh},$$

kjer je:

- E_z efektivna doza zaradi zunanje obsevanosti,
- $h(g)_{j,ing}$ predvidena efektivna doza na enoto vnosa j -tega radionuklida zaradi zaužitja, izražena v Sv/Bq,
- $h(g)_{j,inh}$ predvidena efektivna doza na enoto vnosa j -tega radionuklida zaradi vdihavanja, izražena v Sv/Bq,
- $A_{j,ing}$ posamezni vnos j -tega radionuklida z zaužitjem, izražen v Bq in
- $A_{j,inh}$ posamezni vnos j -tega radionuklida z vdihavanjem, izražen v Bq.

- (4) Vrednosti predvidene efektivne doze po zaužitju $h(g)_{j,ing}$ in predvidene efektivne doze po vdihavanju $h(g)_{j,inh}$ so določene v tabelah 1, 2 in 3 v prilogi, ki je sestavni del te uredbe, metodologijo za ocenjevanje E_z , $h(g)_{j,ing}$ in $h(g)_{j,inh}$ pa določa predpis, ki ureja pogoje in metodologijo za ocenjevanje doz pri varstvu delavcev in prebivalstva pred ionizirajočimi sevanji.
- (5) Vrednosti predvidene efektivne doze na enoto vnosa zaradi zaužitja ali vdihavanja za posameznike iz prebivalstva in za praktikante in študente v starosti od 16 do 18 let (razen za radonove in toronove potomce), so določene v tabelah 1 in 2 v prilogi te uredbe. V zvezi z izpostavljenostjo ionizirajočim sevanjem posameznikov iz prebivalstva so v tabeli 1 v prilogi te uredbe določene vrednosti, ki ustrezajo različnim faktorjem presnove f_1 za dojenčke ter za starejše osebe. V tabeli 2 v prilogi te uredbe so določene vrednosti predvidene efektivne doze za različne modele zadrževanja radionuklidov v pljučih z ustreznimi vrednostmi faktorjev presnove f_1 za tisti del vnosa, ki se izprazni v prebavni trakt. Če obstajajo podatki o načinu in trajanju zadrževanja radionuklidov v pljučih ter faktorjih presnove, se uporabijo ustrezne vrednosti $h(g)_{j,inh}$ iz tabele 2 v

prilogi te uredbe, sicer pa se uporabljajo tisti načini in trajanja zadrževanja radionuklidov v pljučih ter faktorji presnove, ki imajo višjo vrednost $h(g)_{j,inh}$ iz tabele 2 v prilogi te uredbe.

- (6) Vrednosti predvidene efektivne doze na enoto vnosa zaradi zaužitja ali vdihavanja za izpostavljene delavce in za praktikante in študente, stare 18 ali več let (razen za radonove in toronove potomce), so določene v tabelah 3a in 3b v prilogi te uredbe.
- (7) V tabeli 3a v prilogi te uredbe so upoštevani različni faktorji presnove f_1 , v tabeli 3b v prilogi te uredbe pa so upoštevane kemične posebnosti zaradi vdihavanja topnih ali reaktivnih plinov in hlapov.

6. člen

(mejna efektivna doza in mejne ekvivalentne doze za izpostavljene delavce)

- (1) Mejna efektivna doza za izpostavljene delavce je 20 mSv na leto.
- (2) Mejna efektivna doza za izpostavljene delavce se uporablja za vsoto zunanjih in notranjih obsevanj, pri čemer se upošteva samo izpostavljenost ionizirajočim sevanjem, ki so posledica izvajanja sevalnih dejavnosti.
- (3) Ne glede na velikost efektivne doze, ki jo prejme izpostavljeni delavec, je mejna ekvivalentna doza za roke, podlahti, stopala in gležnje 500 mSv na leto, za očesne leče 150 mSv na leto in za kožo 500 mSv na leto.
- (4) Mejna ekvivalentna doza za kožo se uporablja za povprečno dozo na kateremkoli delu kože velikosti 1 cm² ne glede na celotno površino kože, ki je izpostavljena ionizirajočim sevanjem.
- (5) Če pri zunanji obsevanosti s prodornim sevanjem ni podatkov o razdelitvi ekvivalentne doze v tkivu ali organu, se namesto mejnih vrednosti ekvivalentne doze uporabljajo mejne vrednosti indeksa ekvivalentne doze.
- (6) Mejna vrednost letnega vnosa za izpostavljene delavce se izračuna na podlagi mejne predvidene efektivne doze, ki jo izpostavljeni delavec prejme v 50 letih po takem vnosu.

7. člen

(izjemne načrtovane naloge)

- (1) Efektivna doza za delavce, ki izvajajo pri normalnih delovnih razmerah izjemne načrtovane naloge, lahko presega mejno efektivno dozo za izpostavljene delavce, če preseganje odobri pristojni upravni organ in če efektivna doza ni večja od 50 mSv v posameznem letu in 100 mSv v obdobju zaporednih petih let.
- (2) Preseganje mejne efektivne doze za izpostavljene delavce iz prejšnjega odstavka pristojni upravni organ dovoli za opravljanje izjemnih načrtovanih nalog, če alternativnih delovnih postopkov, ki ne povzročijo takšnih obsevanosti, ni na razpolago ali jih ni mogoče uporabiti.
- (3) Ne glede na določbe prejšnjih odstavkov tega člena pa se ženske v reproduktivni dobi ne smejo načrtovano izpostavljati večjim dozam kot je mejna efektivna doza za izpostavljene delavce.
- (4) O efektivnih dozah, prejetih pri izjemnih načrtovanih nalogah, morajo biti obveščeni delavec, ki jih je prejel, pooblaščen zdravnik, pri katerem je delavec pod zdravstvenim nadzorstvom, ter odgovorna oseba za varstvo pred sevanji pri izvajalcu sevalne dejavnosti.
- (5) Obsevanosti, prejete pri izjemnih načrtovanih nalogah, se prištejejo k obsevanosti, ki se ugotavlja za vse izpostavljene delavce.

8. člen

(mejne doze za praktikante in študente)

- (1) Mejne doze za praktikante in študente, starejše od 18 let, ki morajo med svojim učenjem uporabljati vire ionizirajočih sevanj, so enake kot mejne doze za izpostavljene delavce.
- (2) Praktikante in študente, starejše od 18 let, je treba glede na delovne razmere razvrstiti v kategorijo A ali B izpostavljenih delavcev.

- (3) Mejna efektivna doza za praktikante in učence srednjih ali poklicnih šol, stare med 16 in 18 let, ki med svojim učenjem uporabljajo vire ionizirajočih sevanj, je 6 mSv na leto, in se glede na delovne razmere lahko razvrstijo le v kategorijo B izpostavljenih delavcev.
- (4) Ne glede na velikost efektivne doze, ki jo prejme praktikant ali učenec iz prejšnjega odstavka, je mejna ekvivalentna doza za roke, podlahti, stopala in gležnje 150 mSv na leto, za očesne leče 50 mSv na leto in za kožo 150 mSv na leto.
- (5) Mejna ekvivalentna doza za kožo se uporablja za povprečno dozo na kateremkoli delu kože velikosti 1 cm² ne glede na celotno površino kože, ki je izpostavljena ionizirajočim sevanjem.
- (6) Mejne doze za praktikante in študente, ki med svojim učenjem ne uporabljajo virov ionizirajočih sevanj, so enake kot za posameznike iz prebivalstva.

9. člen
(mejne doze za nerojene otroke)

Mejna ekvivalentna doza za nerojenega otroka noseče ženske v času do konca nosečnosti je 1 mSv.

10. člen
(mejne doze za posameznike iz prebivalstva)

- (1) Pri izvajanju sevalne dejavnosti je treba optimizirati varstvo ljudi pred ionizirajočimi sevanji tako, da so izpostavljenosti celotnega prebivalstva in posameznikov iz prebivalstva ob upoštevanju gospodarskih in družbenih dejavnikov na kolikor mogoče nizki, vendar razumno dosegljivi ravni.
- (2) Ne glede na ukrepe optimizacije iz prejšnjega odstavka pa je mejna efektivna doza za posameznike iz prebivalstva 1 mSv na leto.
- (3) Pristojni upravni organ lahko v posebnih primerih izvajanja sevalne dejavnosti dovoli, da je v posameznem letu efektivna doza za posameznike iz prebivalstva večja kot mejna efektivna doza, če je zagotovljeno, da povprečje efektivne doze v petih zaporednih letih ne presega 1 mSv na leto, pri čemer pa se upošteva le izpostavljenost ionizirajočim sevanjem, ki so posledica izvajanja sevalnih dejavnosti.
- (4) Ne glede na velikost efektivne doze, ki jo prejme posameznik iz prebivalstva, je mejna ekvivalentna doza za očesne leče 15 mSv na leto in za kožo 50 mSv na leto.
- (5) Mejna ekvivalentna doza za kožo se uporablja za povprečno dozo na kateremkoli delu kože velikosti 1 cm² ne glede na celotno površino kože, ki je izpostavljena ionizirajočim sevanjem.

II.2. Dozne ograde pri načrtovanju optimizacije varstva pred ionizirajočimi sevanji

11. člen
(dozne ograde)

- (1) Dozne ograde so avtorizirane ali operativne mejne doze ali vrednosti sevalnih veličin za posamezno delo pri izvajanju sevalne dejavnosti ali za uporabo posameznega vira sevanja.
- (2) Avtorizirane mejne doze ali vrednosti sevalnih veličin iz prejšnjega odstavka določi pristojni upravni organ, operativne mejne doze ali vrednosti sevalnih veličin iz prejšnjega odstavka pa pooblaščen izvedenec varstva pred ionizirajočimi sevanji.
- (3) Pristojni upravni organ določi vrednosti doznih ograd za posamezna dela pri izvajanju sevalne dejavnosti na podlagi podatkov o meritvah dejansko prejetih posameznih in skupinskih efektivnih in ekvivalentnih doz delavcev in prebivalstva pri že izvajanih sevalnih dejavnostih ob virih sevanja z enakovrednimi delovnimi razmerami ter na podlagi primerjave ocen za posamezne in skupinske efektivne in ekvivalentne doze, ki bi jih prejeli delavci in prebivalstvo po uvedbi dodatnih zaščitnih ukrepov.
- (4) Pri določanju doznih ograd mora pristojni upravni organ upoštevati tudi gospodarske in družbene dejavnike sprejemljivosti izvajanja posamezne sevalne dejavnosti.

II.3. Ugotavljanje doz

12. člen
(ugotavljanje doz)

Pri načrtovanju sevalne dejavnosti in izdelavi načrta optimizacije varstva pred ionizirajočimi sevanji se za vsak posamični vir sevanja ugotavljajo efektivna in ekvivalentne doze izpostavljenih delavcev, ki delajo z virom sevanja, ter skupinska efektivna doza za referenčno skupino prebivalstva in skupinska efektivna doza za celotno prebivalstvo.

13. člen
(ugotavljanje doz za posameznike)

- (1) Efektivna doza E za posameznika in ekvivalentne doze H_T v tkivu ali organih posameznikov za izpostavljenost ionizirajočim sevanjem pri normalnih delovnih razmerah in za potencialno izpostavljenost ionizirajočim sevanjem pri najbolj tveganih izrednih dogodkih se izračunajo ob upoštevanju enačbe iz tretjega odstavka 5. člena te uredbe.
- (2) Efektivna doza E_z zaradi zunanje obsevanosti se izračuna na podlagi podatkov o hitrosti efektivne doze $\dot{E}_{i,z}$ ali ustreznih ekvivalentnih doz v polju zunanjega sevanja okrog posameznega vira sevanja ter časov izpostavljanja t_i temu polju na naslednji način:

$$E_z = \sum_i \dot{E}_{i,z} t_i .$$

- (3) Če so zaradi kontaminacije in izpustov radioaktivnih snovi v okolje možni tudi vnosi posameznih radionuklidov $A_{j,ing}$ in $A_{j,inh}$, je treba k efektivni dozi iz prejšnjega odstavka prišteti še predvidene efektivne doze.
- (4) Podatki o hitrosti efektivne doze $\dot{E}_{i,z}$, času izpostavljanja t_i , vnosu radionuklidov zaradi zaužitja $A_{j,ing}$ in vnosu radionuklidov zaradi vdihavanja $A_{j,inh}$ se pridobijo na podlagi projektov, tehničnih načrtov, meritev ali na drug način in sicer za območja neposredno ob določenemu viru sevanja, na delovnih mestih, v sosednjih prostorih, na območju jedrskega ali sevalnega objekta in na območju izven takega objekta v vse smeri.

14. člen
(ugotavljanje skupinske efektivne doze)

- (1) Skupinsko efektivno dozo E_S se za posamezni vir sevanja izračuna iz porazdelitve prebivalstva po efektivni dozi dN/dE na naslednji način:

$$E_S = \int_0^{\infty} E \frac{dN}{dE} dE ,$$

kjer je $\frac{dN}{dE} dE$ število posameznikov, ki prejmejo efektivno dozo z vrednostjo med E in $E + dE$.

- (2) Če je znano število posameznikov N_i v i -ti podskupini prebivalstva, ki prejmejo povprečne efektivne doze \bar{E}_i , se E_S izračuna kot vsota teh doz na naslednji način:

$$E_S = \sum_i \bar{E}_i N_i (\bar{E}_i) .$$

II.4. Način izračuna in uporabe doznih ograd za prostovoljce

15. člen
(omejitev doz za prostovoljce)

- (1) Če je zaradi nege in skrbi za bolnika neizogibno, ali če gre za sodelovanje pri medicinskih ali biomedicinskih raziskavah, pri katerih posamezniki iz prebivalstva zavestno in prostovoljno sodelujejo izven svoje poklicne dejavnosti, efektivna doza lahko presega mejno efektivno dozo za posameznike iz prebivalstva, vendar ne sme biti večja od 5 mSv v obdobju zdravljenja ali zdravstvenih preiskav bolnikov.
- (2) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka pa efektivna doza:
 - za otroke, mlajše od 16 let, ki obiskujejo radioaktivne bolnike ali pridejo v njihovo območje, ne sme presegati 1 mSv v obdobju zdravljenja,
 - za odrasle, starejše od 60 let, ki obiskujejo radioaktivne bolnike ali pridejo v njihovo območje, ne sme presegati 15 mSv v obdobju zdravljenja in
 - za druge osebe, ki nevede pridejo v območje radioaktivnih bolnikov, ne sme presegati 0,3 mSv na leto.
- (3) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka pa lahko pristojni upravni organ odobri za posamezne primere večje vrednosti efektivne doze, če gre za zdravstveno upravičene primere.

16. člen
(ugotavljanje doz za prostovoljce)

- (1) Način izračuna doz za posameznike, ki zavestno in prostovoljno izven svoje poklicne dejavnosti pomagajo pri negi in skrbi za bolnika med zdravstvenim pregledom ali zdravljenjem, ali prostovoljcev, ki sodelujejo pri medicinskih in biomedicinskih raziskavah, je enak kot način izračuna doz iz 13. člena te uredbe.
- (2) Prostovoljci iz prejšnjega odstavka morajo biti seznanjeni s tveganjem zaradi izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem in prejeti pisno navodilo o ukrepih, ki jih morajo upoštevati, da se tveganje zaradi obsevanosti zmanjša.

III. MEJNE VREDNOSTI RADIOAKTIVNE KONTAMINACIJE

17. člen
(radioaktivna kontaminacija)

Mejne vrednosti radioaktivne kontaminacije zraka, površinskih in podzemnih voda, namenjenih za pripravo pitne vode, živil, radioaktivne kontaminacije človekovega telesa, površin delovnega okolja, tal, krme, izdelkov za osebno higieno in nego, tobaka in tobačnih izdelkov, gradbenega materiala ter drugih izdelkov, se določijo na podlagi mejnih vrednosti letnega vnosa radionuklidov v človeški organizem zaradi zaužitja in vdihavanja, hitrosti efektivne doze \dot{E}_z zaradi zunanje obsevanosti ter izpeljanimi vrednostmi koncentracij, določenimi na podlagi primarnih in sekundarnih mejnih doz.

18. člen
(mejna vrednost letnega vnosa)

- (1) Kontaminacija notranjosti človekovega telesa ne sme presegati mejne vrednosti letnega vnosa posameznega radionuklida v človekov organizem, ki se izračuna na naslednji način:

$$MLV_{j,inh} = E_m / h(g)_{j,inh} \quad \text{in} \\ MLV_{j,ing} = E_m / h(g)_{j,ing} ,$$

kjer je MLV mejna vrednost letnega vnosa radionuklidov ter $h(g)_{j,inh}$ in $h(g)_{j,ing}$ predvideni efektivni dozi na enoto vnosa zaradi zaužitja oziroma vdihavanja.

- (2) V tabeli 4 v prilogi te uredbe so določene mejne vrednosti letnega vnosa za trideset najpomembnejših radionuklidov zaradi inhalacije in ingestije za osebe, ki delajo z viri ionizirajočih sevanj.
- (3) Pri vdihavanju radonovih in toronovih kratkoživih potomcev je treba upoštevati vrednosti predvidene efektivne doze ali potencialne energije delcev alfa na enoto vnosa iz 22. člena te uredbe.

- (4) Mejne vrednosti letnega vnosa zaradi zaužitja $MLV_{j,ing}$ se lahko uporabljajo kot podlaga za izračun notranje obsevanosti, do katere je prišlo zaradi vnosa radionuklidov v organizem zaradi zaužitja, ne smejo pa se uporabiti za določitev koncentracije radionuklidov v pitni vodi in živilih v delovnem okolju.
- (5) Za vnos več radionuklidov v organizem, ki je izpostavljen tudi zunanjim ionizirajočim sevanjem, je treba določiti nižje mejne vrednosti letnega vnosa tako, da je izpolnjen pogoj iz drugega odstavka 5. člena te uredbe, izražen na naslednji način:

$$MLV_i \cdot h(g)_i \leq E_m - E_{z,m} - \sum_{j \neq i, inh, ing} MLV_j \cdot h(g)_{j, inh \text{ ali } ing},$$

kjer je $MLV_i \cdot h(g)_i$ mejna efektivna doza za vnos i-tega radionuklida z zauživanjem ali vdihavanjem, $E_{z,m}$ mejna efektivna doza zaradi zunanje obsevanosti, $\sum_{j \neq i, inh, ing}$ pa je vsota po vseh mejnih vnosih j-tih radionuklidov zaradi zauživanja in vdihavanja razen i-tega.

19. člen (izpeljane vrednosti koncentracije)

- (1) Izpeljana vrednost koncentracije posameznega radionuklida v zraku, vodi ali hrani se izračuna iz mejne vrednosti letnega vnosa $MLV_{j,inh}$ ali $MLV_{j,ing}$, prostornine vdihanega zraka V_z (m^3), prostornine zaužite vode V_v (m^3) ali mase zaužite hrane m_h (kg) na naslednji način:

$$IK_{j,inh} (\text{zrak}) = MLV_{j,inh} / V_z \text{ ali}$$

$$IK_{j,ing} (\text{voda}) = MLV_{j,ing} / V_v \text{ ali}$$

$$IK_{j,ing} (\text{hrana}) = MLV_{j,ing} / m_h,$$

kjer je IK izpeljana vrednost koncentracije.

- (2) Mejne vrednosti kontaminacije so lahko enake izpeljanim vrednostim koncentracij le, če je samo ena prenosna pot enega radionuklida vzrok za kontaminacijo. Če je območje istočasno kontaminirano z različnimi radionuklidi, je treba določiti nižje izpeljane mejne vrednosti koncentracij ob upoštevanju naslednje neenačbe:

$$\sum_i K_i / IK_i \leq 1,$$

kjer je K_i koncentracija i-tega radionuklida v zraku ali pitni vodi.

20. člen (avtorizirane in operativne mejne vrednosti)

- (1) Če s tehnično izvedljivimi in ekonomsko upravičenimi ukrepi ob upoštevanju družbenih dejavnikov ni mogoče zagotoviti takšnih razmer, da bi bile radioaktivne kontaminacije nižje od izpeljanih mejnih vrednosti koncentracij iz prejšnjega člena, je treba skrajšati čase izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem ljudi z določitvijo avtoriziranih ali operativnih mejnih vrednosti tako, da niso presežene mejne doze.
- (2) Avtorizirane in operativne mejne vrednosti za hitrost efektivne doze $\dot{E}_{i,z}$ in za izpeljane vrednosti koncentracij IK se izračunajo tako, da se v enačbah v 13, 18. in 19. členu te uredbe upošteva nižje vrednosti za posamezne dozne ograde (E_m , MLV ali $E_{z,m}$) ter krajše čase izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem t_i oziroma z njimi sorazmerne prostornine vdihanega kontaminiranega zraka V_z , zaužite kontaminirane vode V_v ali mase zaužite kontaminirane hrane m_h .
- (3) Avtorizirane mejne vrednosti za hitrost efektivne doze $\dot{E}_{i,z}$ in za izpeljane vrednosti koncentracij IK določi pristojni upravni organ, operativne mejne vrednosti pa pooblaščenec izvedenec varstva pred sevanji.

21. člen
(mejne vrednosti kontaminacije zraka)

- (1) Izpeljana vrednost koncentracije posameznega radionuklida v zraku delovnega okolja se izračuna iz mejne efektivne doze E_m , predvidene efektivne doze na enoto vnosa $h(g)_{j,inh}$ in prostornine vdihanega zraka V_z v delovnih urah enega leta na naslednji način:

$$IK_{z,j,inh} = \frac{E_m}{h(g)_{j,inh} \cdot V_z} ,$$

- (2) kjer g označuje delovno skupino posameznika in j posamezni radionuklid. Za delavce, razvrščene v kategorijo A izpostavljenih delavcev, je treba uporabiti mejno dozo 20 mSv/leto, za delavce, razvrščene v kategorijo B izpostavljenih delavcev, pa 6 mSv/leto, ter prostornino vdihanega zraka 2400 m³/leto ali 1,2 m³/h v 2000 urah na leto.
- (3) Izpeljana vrednost koncentracije v zraku bivalnega okolja se izračuna na način iz prejšnjega odstavka, le da g označuje starostno skupino posameznika, vrednost E_m je 1 mSv/leto in prostornina vdihanega zraka je 7000 m³/leto ali 0,8 m³/h v 8766 urah na leto.
- (4) Izpeljane vrednosti koncentracij za 30 radionuklidov so določene v tabeli 4 v prilogi te uredbe.
- (5) V tabeli 5 v prilogi te uredbe so določene predvidene efektivne doze na enoto vnosa za hlapne in reaktivne pline za različne starostne skupine.
- (6) V tabeli 6 v prilogi te uredbe so določene efektivne doze za izpostavljenost ionizirajočim sevanjem zaradi žlahtnih plinov.

22. člen
(mejna vrednost kontaminacije zraka zaradi radona in torona)

- (1) Namesto mejne efektivne doze za izpostavljene delavce in posameznike iz prebivalstva se pri vdihavanju kratkoživih potomcev radona ²²²Rn (²¹⁸Po, ²¹⁴Pb, ²¹⁴Bi in ²¹⁴Po) in torona ²²⁰Rn (²¹⁶Po, ²¹²Pb, ²¹²Bi, ²¹²Po in ²⁰⁸Tl) uporablja mejna vrednost v letu dni vdihane potencialne energije (PE) delcev alfa, izražena v milijoulih (mJ).
- (2) Mejna vrednost kontaminacije zraka zaradi radona in torona iz prejšnjega odstavka je enaka 17 mJ za potomce ²²²Rn in 51 mJ za potomce ²²⁰Rn.
- (3) Izpeljana vrednost koncentracije ²²²Rn v zraku delovnega okolja se za delavce, razvrščene v kategorijo A izpostavljenih delavcev, izračuna iz mejne vrednosti letnega vnosa PE_r , potencialne energije delcev alfa na enoto vnosa e_r in prostornine vdihanega zraka V_z v delovnih urah enega leta na naslednji način:

$$IK_r = \frac{PE_r}{e_r V_z} = \frac{E_m}{h_r V_z} .$$

- (4) Pri normalnih razmerah v zraku je treba pri izračunu izpeljane vrednosti koncentracije upoštevati, da je za kratkožive potomce ²²²Rn vrednost e_r enaka 2,2 nJ/Bq in h_r 2,6 nSv/Bq, prostornina vdihanega zraka V_z pa 2400 m³/leto oziroma 1,2 m³/h v 2000 urah na leto. Razmere v zraku se štejejo za normalne, če je razmerje koncentracij radonovih kratkoživih potomcev in koncentracije radona ²²²Rn enako 0,4.
- (5) Mejna vrednost koncentracije ²²²Rn v zraku delovnega okolja za delavce, razvrščene v kategorijo A izpostavljenih delavcev, se pri normalnih razmerah v zraku izračuna kot izpeljana vrednost koncentracije IK_r pri normalnih razmerah v zraku in je enaka 3,2 kBq/m³.
- (6) Mejna vrednost koncentracije ²²²Rn v zraku delovnega okolja se za delavce, razvrščene v kategorijo B izpostavljenih delavcev, izračuna na podlagi enačbe za izračun izpeljane vrednosti koncentracije IK_r iz tretjega odstavka in podatkov iz četrtega odstavka tega člena, le da se za PE_r upošteva vrednost 5 mJ/leto, in je pri normalnih razmerah v zraku enaka 1 kBq/m³.

- (7) Mejna vrednost koncentracije ^{222}Rn v zraku bivalnega okolja se izračuna na podlagi enačbe za izračun izpeljane vrednosti koncentracije IK_r iz tretjega odstavka in podatkov iz četrtega odstavka tega člena, le da je vrednost za PE_r enaka 4,4 mJ/leto, vrednost za E_m enaka 6 mSv/leto, vrednost za e_r enaka 2 nJ/Bq, vrednost za h_r enaka 2,7 nSv/Bq in vrednost za V_z enaka 5600 m³/leto ali 0,8 m³/h v 7000 urah na leto, in je enaka 0,4 kBq/m³.
- (8) Avtorizirano ali operativno mejno vrednost kontaminacije zraka zaradi radona ali torona lahko pristojni upravni organ ali pooblaščen izvedenec za varstvo pred ionizirajočimi sevanji določi tako, da v izračunu iz drugega odstavka tega člena upošteva nižje vrednosti za mejno vrednost letnega vnosa ter druge vrednosti za potencialno energijo delcev alfa na enoto vnosa in prostornino vdihanega kontaminiranega zraka, če uporabo teh vrednosti lahko strokovno utemelji.
- (9) Če v delovnem ali bivalnem okolju ni mogoče zagotoviti takšnih razmer, da bi bile radioaktivne kontaminacije nižje od mejnih vrednosti koncentracij ^{222}Rn v zraku iz prejšnjih odstavkov tega člena, je treba skrajšati čase izpostavljenosti ljudi ionizirajočim sevanjem.

23. člen

(mejna vrednost kontaminacije zraka zaradi urana in torija)

- (1) Pri vdihavanju dolgoživih potomcev uranove (^{238}U) in torijeve (^{232}Th) razpadne vrste v obliki prahu je mejna vrednost letnega vnosa enaka celotni aktivnosti dolgoživih sevalcev alfa.
- (2) Mejna vrednost letnega vnosa pri vdihavanju dolgoživih potomcev uranove (^{238}U) razpadne vrste v obliki prahu za delavce, razvrščene v kategorijo A izpostavljenih delavcev, je 1000 Bq.
- (3) Mejna vrednost letnega vnosa pri vdihavanju dolgoživih potomcev torijeve (^{232}Th) razpadne vrste v obliki prahu za delavce, razvrščene v kategorijo A izpostavljenih delavcev, je 500 Bq.

24. člen

(mejne vrednosti kontaminacije površinskih in podzemnih voda)

- (1) Izpeljano vrednost koncentracije za posamezni radionuklid v površinskih in podzemnih vodah, razen za pitno vodo, se izračuna kot kvocient med mejno učinkovito dozo za posameznike iz prebivalstva in predvideno učinkovito dozo na enoto vnosa $h(g)_{j,ing}$ za posamezni radionuklid ter prostornino zaužite vode v enem letu, na naslednji način:

$$IK_v = \frac{E_m}{h(g)_{j,ing} \cdot V_v} ,$$

kjer je:

- V_v prostornina zaužite vode v enem letu, ki je enaka 0,75 m³ za odrasle,
 - g oznaka za skupino posameznikov, starejših od 17 let, in
 - j oznaka za posamezni radionuklid.
- (2) Mejna vrednost radioaktivne kontaminacije vode, namenjene za oskrbo s pitno vodo, se določi kot izpeljana vrednost koncentracije radionuklidov v vodi, izračunano iz enačbe iz prejšnjega odstavka ob upoštevanju, da je vrednost mejne učinkovite doze $E_m = 0,1$ mSv/leto.
- (3) Mejne vrednosti letnega vnosa radionuklidov MLV v človeški organizem z zaužitjem pitne vode se izračunajo na podlagi enačbe iz 18. člena te uredbe ob upoštevanju, da je vrednost mejne učinkovite doze $E_m = 0,1$ mSv/leto.
- (4) V mejni učinkoviti dozi 0,1 mSv/leto iz prejšnjega odstavka niso upoštevane učinkovite doze zaradi prisotnosti tritija ^3H , kalija ^{40}K , radona ^{222}Rn , ^{220}Rn in njihovih razpadnih produktov.
- (5) Za ^3H v pitni vodi je mejna koncentracija 0,1 MBq/m³.
- (6) Izpeljane vrednosti koncentracije za 30 radionuklidov v pitni vodi so določene v tabeli 4 v prilogi te uredbe .

25. člen

(mejne vrednosti kontaminacije človekovega telesa)

- (1) Mejna vrednost radioaktivne kontaminacije zunanjih površin kože in vidnih sluznic posameznikov iz prebivalstva je 4 Bq na 100 cm² za sevalce alfa in 40 Bq na 100 cm² za sevalce beta in gama.
- (2) Na koži ljudi v človekovem okolju ne sme biti odstranljive kontaminacije.
- (3) Mejna vrednost radioaktivne kontaminacije zunanjih površin kože in vidnih sluznic izpostavljenih delavcev ne sme presegati 8 Bq na 100 cm² za sevalce alfa in 80 Bq na 100 cm² za sevalce beta in gama.
- (4) Mejne vrednosti notranje kontaminacije posameznikov iz prebivalstva so enake mejnim vrednostim letnega vnosa posameznih radionuklidov v človekov organizem iz 18. člena te uredbe, pri čemer je mejna efektivna doza E_m določena v skladu z 10. in 11. členom te uredbe, vrednosti za $h(g)_{j,inh}$ ali $h(g)_{j,ing}$ pa so določene v tabelah 1 in 2 v prilogi te uredbe.
- (5) Mejne vrednosti notranje kontaminacije izpostavljenih delavcev so enake mejnim vrednostim letnega vnosa posameznih radionuklidov v človekov organizem iz 18. člena te uredbe, pri čemer je mejna efektivna doza E_m določena glede na delovne razmere v skladu s 14. in 15. točko 3. člena ter 6. in 11. členom te uredbe, $h(g)_{j,inh}$ in $h(g)_{j,ing}$ pa so določene v tabeli 3 te uredbe.

26. člen

(mejne vrednosti kontaminacije delovnega okolja)

- (1) Mejna vrednost odstranljive radioaktivne kontaminacije površin v nadzorovanem območju in na zunanji strani zaščitnih oblek je 400 Bq na 100 cm² za sevalce alfa in 4000 Bq na 100 cm² za sevalce beta in gama.
- (2) Mejne vrednosti iz prejšnjega odstavka ne vključujejo trdno vezane kontaminacije, če je z gotovostjo ugotovljeno, da ni nevarnosti pred širjenjem kontaminacije ali vpoja v kožo.
- (3) Če je na površinah v nadzorovanem območju, na opremi, v oblekah in v perilu le vezana radioaktivna kontaminacija, sta mejni vrednosti odstranljive radioaktivne kontaminacije površin v nadzorovanem območju in na zunanji strani zaščitnih oblek 40 Bq na 100 cm² za sevalce alfa in 400 Bq na 100 cm² za sevalce beta in gama.
- (4) Mejna vrednost odstranljive in vezane radioaktivne kontaminacije na nedostopni površini je enaka 0,4 MBq na 100 cm² za delce alfa in 4 MBq na 100 cm² za delce beta in žarke gama.
- (5) Če je v tehnološkem procesu zagotovljeno, da ni nevarnosti pred širjenjem odstranljive kontaminacije z nedostopne površine, sme kontaminacija presegati mejno vrednost iz prejšnjega odstavka.

27. člen

(mejne vrednosti kontaminacije površin)

- (1) Mejna vrednost radioaktivne kontaminacije površin človekovega bivalnega in delovnega okolja, ki ni del nadzorovanega območja, je enaka 4 Bq na 100 cm² za delce alfa in 40 Bq na 100 cm² za sevalce beta in gama.
- (2) Za površino iz prejšnjega odstavka štejejo površine tal, prostorov in opreme, predmetov za splošno rabo, perila in osebne obleke, pri čemer pa na njih ne sme biti odstranljive radioaktivne kontaminacije.
- (3) Mejna vrednost hitrosti efektivne doze zunanjega sevanja \dot{E}_z ali indeksa hitrosti ekvivalentne doze zaradi radioaktivno kontaminiranih površin človekovega bivalnega in delovnega okolja, ki ni del nadzorovanega območja, je enaka 1 μSv/h pri razdalji 10 cm od površine.
- (4) Mejna vrednost hitrosti efektivne doze zunanjega sevanja \dot{E}_z ali hitrosti indeksa ekvivalentne doze zaradi kontaminiranih površin človekovega bivalnega in delovnega okolja, ki ni del nadzorovanega območja, je enaka 0,1 μSv/h nad ozadjem naravnega sevanja pri razdalji 1 m od površine.
- (5) Posamezne specifične aktivnosti lahko na površinah zemljišča, manjših od 1 m², do desetkrat presežejo mejne vrednosti iz prvega odstavka tega člena, vendar povprečna radioaktivna kontaminacija na površinah do 10 m² ne sme presegati mejnih vrednosti.

- (6) Posamezne specifične aktivnosti lahko na površinah, ki niso površine zemljišč in so manjše od 100 cm², do desetkrat presežejo mejne vrednosti iz prvega odstavka tega člena, vendar povprečna radioaktivna kontaminacija na površinah do 1000 cm² ne sme presežati mejnih vrednosti.

28. člen

(mejne vrednosti kontaminacije delovne obleke)

Mejna vrednost kontaminacije delovne in zaščitne obleke, posteljnine in perila iz medicinskih ustanov in laboratorijev, ki se perejo v javnih pralnicah, ter zunanja stran pošiljk, ki vsebujejo radioaktivno snov in se pošiljajo z javnim transportom, je enaka 40 Bq na 100 cm² za sevalce alfa in 400 Bq na 100 cm² za sevalce beta in gama.

29. člen

(mejne vrednosti kontaminacije hrane in krme)

- (1) Mejne vrednosti kontaminacije hrane so enake izpeljanim vrednostim koncentracij, ki se izračunajo na naslednji način:

$$IK_h = \frac{E_m}{h(g)_{j,ing} \cdot m_h},$$

kjer je:

- E_m mejna efektivna doza za posameznike iz prebivalstva,
- m_h masa hrane, zaužite v enem letu,
- g oznaka za referenčno skupino prebivalstva in
- j oznaka za posamezni radionuklid.

- (2) Če masa in sestava zaužite hrane za referenčno skupino prebivalstva ni znana, je treba v izračunu iz prejšnjega odstavka prevzeti za maso zaužite hrane vrednost 250 kg za odrasle osebe.
- (3) Če je hrana kontaminirana z več radionuklidi, je treba določiti mejne vrednosti kontaminacije hrane ob upoštevanju neenačbe:

$$\sum_j K_j / IK_j \leq 1,$$

kjer je K_j koncentracija j -tega radionuklida v hrani.

- (4) Če s tehnično izvedljivimi in ekonopmsko upravičenimi ukrepi ob upoštevanju družbenih dejavnikov ni mogoče zagotoviti takšnih razmer, da bi bile radioaktivne kontaminacije hrane nižje od izpeljanih mejnih doz, morajo pristojni organi v skladu s predpisom, ki ureja koordinacijo delovanja ministrstev in organov v njihovi sestavi s pristojnostmi na področju varnosti hrane oziroma živil pri vključevanju v proces analize tveganja, zagotoviti, da se zmanjša količina zaužite kontaminirane hrane tako, da ni presežena mejna letna efektivna doza.

30. člen

(mejne vrednosti kontaminacije zdravil in izdelkov za osebno higieno in nego)

- (1) Mejne vrednosti letnega vnosa radionuklidov v človeški organizem z zdravili, ki niso radiofarmaki, je enaka mejni vrednosti letnega vnosa radionuklidov v človeški organizem z zaužitjem pitne vode.
- (2) Mejne vrednosti kontaminacije sredstev za osebno higieno in nego, lepotilnih in negovalnih sredstev za obraz in telo in otroških igrac so enake mejnim vrednostim radioaktivne kontaminacije vode, namenjene za oskrbo s pitno vodo.

31. člen

(mejne vrednosti kontaminacije tobaka in tobačnih izdelkov)

Mejna vrednost radioaktivne kontaminacije tobaka in tobačnih izdelkov je 37 Bq sevalcev alfa na kilogram tobaka in tobačnih izdelkov.

32. člen
(mejne vrednosti kontaminacije gradbenega materiala)

- (1) Kontaminacija gradbenega materiala z radioaktivnimi snovmi ne sme povzročiti čezmernega obsevanja skupine posameznikov iz prebivalstva in celotnega prebivalstva, pri čemer je treba upoštevati zunanje in notranje obsevanje.
- (2) Izpeljane mejne vrednosti koncentracij radionuklidov v gradbenih materialih izračunajo pooblaščen izvedenci varstva pred sevanji na podlagi vrednosti za mejno dozo za posameznike iz prebivalstva in podatkov o doznih ogradah.
- (3) Ne glede na rezultate izračunov iz prejšnjega odstavka pa vrednosti radioaktivne kontaminacije gradbenega materiala, ki se uporablja za gradnjo stavb, ne smejo presežati naslednjih mejnih vrednosti:
 - 200 Bq/kg za ^{232}Th ,
 - 300 Bq/kg za ^{226}Ra ,
 - 3000 Bq/kg za ^{40}K ,

pri čemer mora biti izpolnjen naslednji pogoj:

$$C_T/200 + C_R/300 + C_K/3000 \leq 1 ,$$

kjer so C_T , C_R in C_K radioaktivne kontaminacije zaradi ^{232}Th , ^{226}Ra in ^{40}K , izražene v Bq/kg.

- (4) Radioaktivna kontaminacija lahko v posameznem delu gradbenega materiala mase 10 kg preseže desetkratno vrednost mejnih vrednosti iz prejšnjega odstavka, če povprečna vrednost v 100 kg tega gradbenega materiala ne preseže mejnih vrednosti.

33. člen
(mejne vrednosti kontaminacije drugih izdelkov)

- (1) Mejna vrednost radioaktivne kontaminacije zaradi radionuklida, katerega razpolovni čas je daljši od 60 dni, je za tekoče ali prašnate snovi splošne rabe, za katere mejne vrednosti niso določene s predpisom, ki ureja sevalne dejavnosti, enaka mejni vrednosti radioaktivne kontaminacije za površinsko in podzemno vodo, ki ni namenjena za pitje, pri čemer je treba prostornino 1 m³ nadomestiti z maso snovi 1000 kg.
- (2) Če je razpolovni čas radionuklida krajši od 60 dni, so mejne vrednosti radioaktivne kontaminacije zaradi tega radionuklida desetkrat večje od mejne vrednosti radioaktivne kontaminacije za tekoče ali prašnate snovi iz prejšnjega odstavka.
- (3) Mejna vrednost radioaktivne kontaminacije je za trdne kompaktno predmete splošne rabe enaka stokratni vrednosti mejne vrednosti radioaktivne kontaminacije za površinsko in podzemno vodo, pri čemer pa je mejna vrednost hitrosti efektivne doze zunanjega sevanja \dot{E}_z enaka 1 μSv/h pri razdalji 10 cm od površine predmetov in 0,1 μSv/h nad ozadjem naravnega sevanja pri razdalji 1 m od površine predmetov.
- (4) Ne glede na določbe prvega in drugega odstavka tega člena veljajo za naravne radionuklide mejne vrednosti iz prejšnjega odstavka.

IV. INTERVENCIJSKI NIVOJI IN MEJNE DOZE PRI INTERVENCIJSKIH UKREPIH

34. člen
(optimizacija intervencijskih ukrepov)

- (1) Pri načrtovanju in izvajanju posamezne vrste intervencijskih ukrepov ter njihovega obsega in trajanja je treba zagotoviti optimizacijo varstva ljudi na območju intervencije tako, da so izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem ob upoštevanju gospodarskih in družbenih koristi intervencijskih ukrepov na kolikor mogoči nizki ravni.
- (2) Odločitve o izvedbi intervencijskih ukrepov morajo temeljiti na vrednostih izogibnih doz in meril za intervencijsko ukrepanje iz 36., 37. in 38. člena te uredbe.

35. člen
(vrste intervencijskih ukrepov)

- (1) Glede na hitrost ukrepanja so intervencijski ukrepi takojšnji, prehrambeni in dolgoročni.
- (2) Hitrost ukrepanja je praviloma večja pri večjih projiciranih dozah, takojšnji intervencijski ukrepi pa imajo prednost pred prehrabnimi in dolgoročnimi.
- (3) S takojšnjimi intervencijskimi ukrepi je treba čimprej po izrednem dogodku preprečiti deterministične učinke sevanja z ukrepi:
 - zmanjšanja ali preprečevanja neposrednega sevanja in emisij radionuklidov iz vira sevanja,
 - zmanjšanja prenosa radioaktivnih snovi do posameznikov na območju izvajanja intervencijskih ukrepov,
 - zmanjšanja izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem posameznikov in organizacije zdravljenja obsevanih oseb.
- (4) Takojšnji intervencijski ukrepi trajajo od nekaj ur do nekaj dni in se delijo na:
 - osnovne, kot je zaklanjanje, evakuacija in zaužitje neradioaktivnega joda, in
 - dodatne, kot je nadzor območja načrtovanja intervencijskih ukrepov, nadzor dostopov in izhodov ljudi s teh območij, zaščita dihalnih organov in kože ter dekontaminacija ljudi.
- (5) S prehrabnimi intervencijskimi ukrepi se zmanjša tveganje za stohastične učinke sevanja zaradi vnosa živil in pitne vode čimprej po izrednem dogodku s preprečevanjem vnosa kontaminiranih živil in pitne vode. Prehrabni intervencijski ukrepi trajajo od nekaj dni do nekaj tednov za kratkožive izotope, za dolgožive izotope pa tudi več desetletij.
- (6) Prehrabni zaščitni ukrepi so prepoved uporabe kontaminirane hrane, zamenjava živinske krme, obdelava ali predelava kontaminirane hrane, prepoved uporabe hrane ter prepovedi in omejitve pridelave hrane ali krme v kmetijstvu.
- (7) Z dolgoročnimi intervencijskimi ukrepi se zmanjša tveganje za stohastične učinke sevanja in trajajo od nekaj tednov do nekaj mesecev, lahko pa tudi več stoletij za zelo dolgožive izotope, pri čemer je treba upoštevati ekonomske in socialne posledice teh ukrepov.
- (8) Dolgoročni zaščitni ukrepi so začasna ali trajna preselitev prebivalstva in dekontaminacija okolja.

36. člen
(intervencijski nivoji za takojšnje intervencijske ukrepe)

Takojšnji intervencijski ukrepi se začnejo uvajati praviloma pri naslednjih intervencijskih nivojih:

Takojšnji intervencijski ukrep	Intervencijski nivo ^(a,b)
Zaklanjanje	v 2 dneh 10 mSv ^(c) (efektivna doza)
Evakuacija	v 7 dneh 50 mSv ^(d) (efektivna doza)
jodna profilaksa	v 2 dneh 100 mGy ^(e) (doza na organ)

kjer imajo oznake naslednji pomen:

- (a) intervencijski nivoji se nanašajo na povprečno, ionizirajočim sevanjem izpostavljeno skupino prebivalstva, in ne na najbolj izpostavljene posameznike iz prebivalstva;
- (b) takojšnji intervencijski ukrep se uvede, če izogibna doza, dosežena z uvedbo ukrepa, presega vrednost intervencijskega nivoja;
- (c) zaklanjanje prebivalstva ni priporočljivo za dlje kot 2 dni. Izvede se ga lahko tudi pri nižjih izogibnih dozah za krajši čas ali ob čakanju na evakuacijo;
- (d) evakuacija ni priporočljiva za dalj kot 1 teden. Izvede se jo lahko tudi pri nižjih izogibnih dozah. Če je evakuacijo težko izpeljati, je dopustna tudi višja vrednost izogibne doze. Če je izogibna doza večja od 500 mSv, je treba evakuacijo nujno izpeljati;
- (e) za ščitnico je za vse starostne skupine določen en sam intervencijski nivo.

37. člen
(intervencijski nivoji za dolgoročne intervencijske ukrepe)

(1) Intervencijski nivoji za začetek uvajanja dolgoročnih intervencijskih ukrepov so praviloma:

Dolgoročni intervencijski ukrep	Intervencijski nivo ^(a)
začasna preselitev	30 mSv v prvih 30 dneh ^(b) 10 mSv v naslednjih 30 dneh ^(b)
trajna preselitev	1 Sv do konca življenja ^(c)

kjer imajo oznake naslednji pomen:

- (a) intervencijski nivoji se nanašajo na povprečno skupino ljudi na območju, kjer je treba izvesti začasno ali trajno preselitev;
- (b) začasna preselitev ljudi v pričakovanju, da se vrnejo v svoja prebivališča v obdobju do dveh let;
- (c) izogibna doza do konca življenja mora biti ocenjena za povprečno populacijo na ogroženem območju. Pri tej oceni je treba upoštevati življenjsko dobo 70 let.
- (2) Če se izogibna doza za začasno preselitev zmanjša na manj kot 10 mSv v obdobju katerega koli meseca po začetku preselitve, se lahko ne glede na druge določbe te uredbe, ki veljajo za normalne razmere, ta intervencijski ukrep ukine.
- (3) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka je za skupine starejših ljudi, pri katerih je izogibna doza za posameznika iz te skupine manjša od 1 Sv do konca predvidene življenjske dobe, dovoljena vrnitev v njihova prebivališča.

38. člen
(operativni intervencijski nivoji)

Izhodiščne vrednosti operativnih intervencijskih nivojev za evakuacijo, zaklanjanje, jodno profilakso ter omejitev uporabe živil in pitne vode so:

Merilna veličina ali radionuklid	Oznaka operat. interven. nivoja	Izhodiščna vrednost operativnega intervencijskega nivoja		Priporočljiv intervencijski ukrep
Hitrost doze iz	1	1 mSv/h ^(a,c)		Evakuacija ali učinkovito zaklanjanje in jodna profilaksa (v primeru zaklanjanja) ^(b)
Oblaka	2	0,1 mSv/h ^(c)		Jodna profilaksa, zaklanjanje v hišah z zaprtimi vrati in okni; navodila za prebivalstvo po radiu in TV
Hitrost doze zaradi useda radioaktivnih snovi na zemljišče	3	1 mSv/h		Evakuacija ali učinkovito zaklanjanje v tem območju
	4	0,2 mSv/h ^(d,e,f)		Začasna preselitev
	5	0,001 mSv/h nad naravnim ozadjem		Takojsnja omejitev uporabe potencialno kontaminirane hrane in mleka v območju, dokler niso znani rezultati podrobnejših analiz
Površinska kontaminacija zemljišča z:		Hrana	Mleko	
I-131 ⁽ⁱ⁾	6	10 kBq/m ² (d,g)	2 kBq/m ² (d,h)	Omejitev uživanja hrane in mleka
Cs-137 ⁽ⁱ⁾	7	2 kBq/m ² (d,g)	10 kBq/m ² (d,h)	
Kontaminacija hrane, mleka, vode z:		Hrana	Mleko, pitna voda	
I-131 ⁽ⁱ⁾	8	1 kBq/kg (d,g)	0,1 kBq/kg (d,g)	Omejitev uživanja hrane, mleka in pitne vode
Cs-137 ⁽ⁱ⁾	9	0,2 kBq/kg (d,g)	0,3 kBq/kg (d,g)	

kjer imajo oznake naslednji pomen:

- (a) če ni znamenj, da je prišlo do taljenja sredice, je operativni intervencijski nivo (1) = 10 mSv/h, ker k prejeti dozi prispeva samo zunanje obsevanje, ne pa tudi inhalacija radioaktivnih snovi, ki je bila upoštevana pri izračunu izhodiščne vrednosti operativnih intervencijskih nivojev;
- (b) učinkovito zaklanjanje je mogoče v za to zgrajenih zakloniščih, v kletah ali v notranjosti velikih zgradb. Zaklanjanje ne sme trajati več kot en ali dva dni. Učinkovitost zaklanjanja je na območjih z visokimi hitrostmi doz treba preverjati z meritvami;
- (c) potreben je nadzor kontaminiranih evakuirancev; prebivalstvo pa mora dobiti navodila o priročnih postopkih dekontaminacije;
- (d) na osnovi analiz vzorcev je treba čimprej ovrednotiti vrednosti operativnih intervencijskih nivojev, ki nadomestijo izhodiščne;
- (e) od 2 do 7 dni po izrednem dogodku;
- (f) če je začasno preselitev zelo težko izvesti, lahko izvajalec intervencijskih ukrepov uporabi višji operativni intervencijski nivo;
- (g) če živil primanjkuje ali če se kontaminacija s pripravo hrane pred zaužitjem odstrani (pranje, lupljenje, radioaktivni razpad), lahko izvajalec intervencijskih ukrepov odredi višje vrednosti operativnih intervencijskih nivojev;
- (h) za kozje mleko se vrednost deli z 10.

IV.1 Mejne doze za izpostavljeni delavce pri izvajanju intervencijskih ukrepov

39. člen

(dozne omejitve za delavce, ki izvajajo intervencijske ukrepe)

- (1) Če je pri intervencijskih ukrepih v okviru sanacije posledic izrednega dogodka ali stare sevalne dejavnosti raven sevanja večja, kot je sevanje naravnih virov, veljajo za delavce, ki sodelujejo pri teh ukrepih, mejne doze iz 6. člena te uredbe.
- (2) Pri načrtovanju in izvajanju intervencijskih ukrepov varstva pred sevanjem z veliko skupinsko učinkovito dozo ter pri izvajanju intervencijskih ukrepov preprečevanja razvoja dogodkov z velikimi posledicami za premoženje se mejne doze iz 6. in 10. člena te uredbe ne uporabljajo.
- (3) Ne glede na določbe prejšnjih odstavkov tega člena pa je treba pri načrtovanju intervencijskih ukrepov zagotoviti, da učinkovite doze za posameznike ne presegajo naslednjih vrednosti:

vrsta ukrepa	intervencijska mejna doza [mSv]
reševanje življenj preprečevanje taljenja reaktorske sredice preprečevanje velikega izpusta radioaktivnih snovi	500 ^(a)
preprečevanje resnih zdravstvenih poškodb varstvo pred veliko skupinsko dozo preprečevanje velike škode popravilo varnostnih sistemov jedrskega reaktorja monitoring hitrosti doze	100
krajša opravila, povezana z vzpostavitvijo prvotnega stanja izvajanje takojšnjih zaščitnih ukrepov vzorčevanje v okolju	50
daljša opravila povezana z vzpostavitvijo prvotnega stanja rutinsko delo ob intervencijah dela, ki niso neposredno povezana z izrednim dogodkom	20

- (a) treba je storiti vse, da doza sevanja ne povzroči determinističnih učinkov. Ker gre pri izvajanju intervencijskih ukrepov praviloma za zelo kratke izpostavitve sevanju, se upošteva učinkovita doza 500 mSv kot prag za deterministične učinke.
- (4) Intervencijska mejna doza v tabeli v prejšnjem odstavku vključuje učinkovito dozo zaradi zunanega obsevanja v času izrednega dogodka ter predvideno dozo zaradi vnosa radioaktivnih snovi v istem času, in ne vključuje doze, ki jo posameznik prejme po izrednem dogodku zaradi prebivanja na območju, kjer ne veljajo posebne omejitve.

- (5) Izpostavljeni delavci so lahko samo zdravi prostovoljci in če je le mogoče, morajo biti izurjeni za izvedbo zahtevanega intervencijskega ukrepa. Dobro morajo poznati tveganje in morebitne akutne učinke sevanja.
- (6) Pri izvajanju sanacijskih ukrepov, kot so popravilo objekta, zgradb, zbiranje in odlaganje odpadkov, dekontaminacija področja in opreme, veljajo za delavce mejne doze za izpostavljene delavce iz 6. člena te uredbe.
- (7) Pri ukrepih, ki niso navedeni v drugem in tretjem odstavku tega člena, efektivne doze posameznikov, ki sodelujejo pri izvajanju intervencijskih ukrepov, vključno z enotami policije in civilne zaščite, reševalci, vozniki in drugimi, ne smejo presegati mejnih doz za izpostavljene delavce iz 6. člena te uredbe.
- (8) Ženske v reproduktivni dobi ne smejo biti načrtovano izpostavljene sevanju, ki povzroči dozo večjo od 20 mSv, noseče ali doječe ženske pa v intervencijskih ekipah ne smejo sodelovati.
- (9) Za vse osebe v intervencijskih skupinah je treba zagotoviti radiološki in zdravstveni nadzor.

40. člen
(umik delavca z območja sevanja)

Interventnega delavca je treba umakniti iz območja izvajanja intervencijskih ukrepov, če njegov osebni elektronski dozimeter zaradi zunanje obsevanosti doseže naslednje izhodiščne vrednosti operativnih intervencijskih nivojev:

vrsta ukrepa	izhodiščna vrednost operativnih intervencijskih nivojev [mSv]		
	če delavci pred intervencijo zaužijejo stabilni jod	če delavci pred intervencijo ne zaužijejo stabilnega joda	če delavci med intervencijo uporabljajo dihalne aparate
reševanje življenj preprečevanje taljenja reaktorske sredice preprečevanje velikega izpusta radioaktivnih snovi	250	50	500
preprečevanje resnih zdravstvenih poškodb varstvo pred veliko skupinsko dozo preprečevanje velike škode popravilo varnostnih sistemov reaktorja monitoring hitrosti doze	50	10	100
krajša opravila povezana z vzpostavitvijo prvotnega stanja izvajanje takojšnjih zaščitnih ukrepov vzorčevanje v okolju	25	5	50

V. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

41. člen
(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve te uredbe se prenehajo uporabljati:

- Pravilnik o mejah, ki jih ne sme presegati sevanje, kateremu so izpostavljeni prebivalstvo in tisti, ki delajo z viri ionizirajočih sevanj, o merjenju stopnje izpostavljenosti ionizirajočim sevanjem oseb, ki delajo z viri teh sevanj in o prekušanju kontaminacije delovnega okolja do vključno 27. člena (Uradni list SFRJ, št. 31/89, popravek Uradni list SFRJ, št. 63/89, in Uradni list RS, št. 67/02 – ZVISJV),
- Pravilnik o pogojih, pod katerimi se smejo dajati v promet in uporabljati pitna voda, živila in predmeti splošne rabe, ki vsebujejo radioaktivne snovi, katerih aktivnost presega predpisane meje (Uradni list SFRJ, št. 23/86, in Uradni list RS, št. 67/02 – ZVISJV) in
- Pravilnik o največjih mejah radioaktivne kontaminacije človekovaga okolja in o dekontaminaciji do vključno 15. člena (Uradni list SFRJ, št. 8/87, in Uradni list RS, št. 67/02 – ZVISJV).

42. člen
(začetek veljavnosti)

Ta uredba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 311-05/2004-2
Ljubljana, dne 29. aprila 2004.
EVA 2002-2511-0176

Vlada Republike Slovenije

mag. Anton Rop l. r.
Predsednik

PRILOGA

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva

V vseh tabelah imajo kratice za razpolovni čas naslednji pomen: m – minuta, h – ura, d – dan, a – leto.

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f ₁ za g ≤ 1 a	h(g)	f ₁ za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Vodik										
voda, ki vsebuje tritij	12,3 a	1,000	6,4 10 ⁻¹¹	1,000	4,8 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	
OBT	12,3 a	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	
berilij										
Be-7	53,3 d	0,020	1,8 10 ⁻¹⁰	0,005	1,3 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	
Be-10	1,60 10 ⁶ a	0,020	1,4 10 ⁻⁸	0,005	8,0 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
ogljik										
C-11	0,340 h	1,000	2,6 10 ⁻¹⁰	1,000	1,5 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	
C-14	5,73 10 ³ a	1,000	1,4 10 ⁻⁹	1,000	1,6 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	
fluor										
F-18	1,83 h	1,000	5,2 10 ⁻¹⁰	1,000	3,0 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	
natrij										
Na-22	2,60 a	1,000	2,1 10 ⁻⁸	1,000	1,5 10 ⁻⁸	8,4 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	
Na-24	15,0 h	1,000	3,5 10 ⁻⁹	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	
magnezij										
Mg-28	20,9 h	1,000	1,2 10 ⁻⁸	0,500	1,4 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	
aluminij										
Al-26	7,16 10 ⁵ a	0,020	3,4 10 ⁻⁸	0,010	2,1 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,1 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	
silicij										
Si-31	2,62 h	0,020	1,9 10 ⁻⁹	0,010	1,0 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	
Si-32	4,50 10 ² a	0,020	7,3 10 ⁻⁹	0,010	4,1 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	
fosfor										
P-32	14,3 d	1,000	3,1 10 ⁻⁸	0,800	1,9 10 ⁻⁸	9,4 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	
P-33	25,4 d	1,000	2,7 10 ⁻⁹	0,800	1,8 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	
žveplo										
S-35 (anorgansko)	87,4 d	1,000	1,3 10 ⁻⁹	1,000	8,7 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	
S-35 (organsko)	87,4 d	1,000	7,7 10 ⁻⁹	1,000	5,4 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹⁰	
klor										
Cl-36	3,01 10 ⁵ a	1,000	9,8 10 ⁻⁹	1,000	6,3 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f ₁ za g ≤ 1 a	h(g)	f ₁ za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Cl-38	0,620 h	1,000	1,4 10 ⁻⁹	1,000	7,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	
Cl-39	0,927 h	1,000	9,7 10 ⁻¹⁰	1,000	5,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	
kalij										
K-40	1,28 10 ⁹ a	1,000	6,2 10 ⁻⁸	1,000	4,2 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	7,6 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹	
K-42	12,4 h	1,000	5,1 10 ⁻⁹	1,000	3,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	
K-43	22,6 h	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,000	1,4 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	
K-44	0,369 h	1,000	1,0 10 ⁻⁹	1,000	5,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	
K-45	0,333 h	1,000	6,2 10 ⁻¹⁰	1,000	3,5 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	
kalcij (a)										
Ca-41	1,40 10 ⁵ a	0,600	1,2 10 ⁻⁹	0,300	5,2 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	
Ca-45	163 d	0,600	1,1 10 ⁻⁸	0,300	4,9 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	
Ca-47	4,53 d	0,600	1,3 10 ⁻⁸	0,300	9,3 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	
skandij										
Sc-43	3,89 h	0,001	1,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	
Sc-44	3,93 h	0,001	3,5 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	
Sc-44m	2,44 d	0,001	2,4 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁸	8,3 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	
Sc-46	83,8 d	0,001	1,1 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	
Sc-47	3,35 d	0,001	6,1 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	
Sc-48	1,82 d	0,001	1,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	9,3 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	
Sc-49	0,956 h	0,001	1,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	
titan										
Ti-44	47,3 a	0,020	5,5 10 ⁻⁸	0,010	3,1 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	6,9 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	
Ti-45	3,08 h	0,020	1,6 10 ⁻⁹	0,010	9,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	
vanadij										
V-47	0,543 h	0,020	7,3 10 ⁻¹⁰	0,010	4,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	
V-48	16,2 d	0,020	1,5 10 ⁻⁸	0,010	1,1 10 ⁻⁸	5,9 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	
V-49	330 d	0,020	2,2 10 ⁻¹⁰	0,010	1,4 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	
krom										
Cr-48	23,0 h	0,200	1,4 10 ⁻⁹	0,100	9,9 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	
		0,020	1,4 10 ⁻⁹	0,010	9,9 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	
Cr-49	0,702 h	0,200	6,8 10 ⁻¹⁰	0,100	3,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	
		0,020	6,8 10 ⁻¹⁰	0,010	3,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	
Cr-51	27,7 d	0,200	3,5 10 ⁻¹⁰	0,100	2,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	
		0,020	3,3 10 ⁻¹⁰	0,010	2,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	
mangan										
Mn-51	0,770 h	0,200	1,1 10 ⁻⁹	0,100	6,1 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	
Mn-52	5,59 d	0,200	1,2 10 ⁻⁸	0,100	8,8 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	
Mn-52m	0,352 h	0,200	7,8 10 ⁻¹⁰	0,100	4,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	6,9 10 ⁻¹¹	
Mn-53	3,70 10 ⁶ a	0,200	4,1 10 ⁻¹⁰	0,100	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	
Mn-54	312 d	0,200	5,4 10 ⁻⁹	0,100	3,1 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹⁰	
Mn-56	2,58 h	0,200	2,7 10 ⁻⁹	0,100	1,7 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost	1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f ₁ za g ≤ 1 a	h(g)	f ₁ za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
železo (a)									
Fe-52	8,28 h	0,600	1,3 10 ⁻⁸	0,100	9,1 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Fe-55	2,70 a	0,600	7,6 10 ⁻⁹	0,100	2,4 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
Fe-59	44,5 d	0,600	3,9 10 ⁻⁸	0,100	1,3 10 ⁻⁸	7,5 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
Fe-60	1,00 10 ⁵ a	0,600	7,9 10 ⁻⁷	0,100	2,7 10 ⁻⁷	2,7 10 ⁻⁷	2,5 10 ⁻⁷	2,3 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷
kobalt (b)									
Co-55	17,5 h	0,600	6,0 10 ⁻⁹	0,100	5,5 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
Co-56	78,7 d	0,600	2,5 10 ⁻⁸	0,100	1,5 10 ⁻⁸	8,8 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹
Co-57	271 d	0,600	2,9 10 ⁻⁹	0,100	1,6 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
Co-58	70,8 d	0,600	7,3 10 ⁻⁹	0,100	4,4 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰
Co-58m	9,15 h	0,600	2,0 10 ⁻¹⁰	0,100	1,5 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
Co-60	5,27 a	0,600	5,4 10 ⁻⁸	0,100	2,7 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,9 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹
Co-60m	0,174 h	0,600	2,2 10 ⁻¹¹	0,100	1,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹²	3,2 10 ⁻¹²	2,2 10 ⁻¹²	1,7 10 ⁻¹²
Co-61	1,65 h	0,600	8,2 10 ⁻¹⁰	0,100	5,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹
Co-62m	0,232 h	0,600	5,3 10 ⁻¹⁰	0,100	3,0 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
nikelj									
Ni-56	6,10 d	0,100	5,3 10 ⁻⁹	0,050	4,0 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰
Ni-57	1,50 d	0,100	6,8 10 ⁻⁹	0,050	4,9 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰
Ni-59	7,50 10 ⁴ a	0,100	6,4 10 ⁻¹⁰	0,050	3,4 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹
Ni-63	96,0 a	0,100	1,6 10 ⁻⁹	0,050	8,4 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰
Ni-65	2,52 h	0,100	2,1 10 ⁻⁹	0,050	1,3 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Ni-66	2,27 d	0,100	3,3 10 ⁻⁸	0,050	2,2 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	6,6 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹
baker									
Cu-60	0,387 h	1,000	7,0 10 ⁻¹⁰	0,500	4,2 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	7,0 10 ⁻¹¹
Cu-61	3,41 h	1,000	7,1 10 ⁻¹⁰	0,500	7,5 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Cu-64	12,7 h	1,000	5,2 10 ⁻¹⁰	0,500	8,3 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Cu-67	2,58 d	1,000	2,1 10 ⁻⁹	0,500	2,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
cink									
Zn-62	9,26 h	1,000	4,2 10 ⁻⁹	0,500	6,5 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰
Zn-63	0,635 h	1,000	8,7 10 ⁻¹⁰	0,500	5,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹
Zn-65	244 d	1,000	3,6 10 ⁻⁸	0,500	1,6 10 ⁻⁸	9,7 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹
Zn-69	0,950 h	1,000	3,5 10 ⁻¹⁰	0,500	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹
Zn-69m	13,8 h	1,000	1,3 10 ⁻⁹	0,500	2,3 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
Zn-71m	3,92 h	1,000	1,4 10 ⁻⁹	0,500	1,5 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
Zn-72	1,94 d	1,000	8,7 10 ⁻⁹	0,500	8,6 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
galij									
Ga-65	0,253 h	0,010	4,3 10 ⁻¹⁰	0,001	2,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
Ga-66	9,40 h	0,010	1,2 10 ⁻⁸	0,001	7,9 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Ga-67	3,26 d	0,010	1,8 10 ⁻⁹	0,001	1,2 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
Ga-68	1,13 h	0,010	1,2 10 ⁻⁹	0,001	6,7 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
Ga-70	0,353 h	0,010	3,9 10 ⁻¹⁰	0,001	2,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Ga-72	14,1 h	0,010	1,0 10 ⁻⁸	0,001	6,8 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
Ga-73	4,91 h	0,010	3,0 10 ⁻⁹	0,001	1,9 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	
germanij										
Ge-66	2,27 h	1,000	8,3 10 ⁻¹⁰	1,000	5,3 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	
Ge-67	0,312 h	1,000	7,7 10 ⁻¹⁰	1,000	4,2 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹	
Ge-68	288 d	1,000	1,2 10 ⁻⁸	1,100	8,0 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
Ge-69	1,63 d	1,000	2,0 10 ⁻⁹	1,000	1,3 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	
Ge-71	11,8 d	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	1,000	7,8 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	
Ge-75	1,38 h	1,000	5,5 10 ⁻¹⁰	1,000	3,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	
Ge-77	11,3 h	1,000	3,0 10 ⁻⁹	1,000	1,8 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	
Ge-78	1,45 h	1,000	1,2 10 ⁻⁹	1,000	7,0 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	
arzen										
As-69	0,253 h	1,000	6,6 10 ⁻¹⁰	0,500	3,7 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	
As-70	0,876 h	1,000	1,2 10 ⁻⁹	0,500	7,8 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	
As-71	2,70 d	1,000	2,8 10 ⁻⁹	0,500	2,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	
As-72	1,08 d	1,000	1,1 10 ⁻⁸	0,500	1,2 10 ⁻⁸	6,3 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	
As-73	80,3 d	1,000	2,6 10 ⁻⁹	0,500	1,9 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	
As-74	17,8 d	1,000	1,0 10 ⁻⁸	0,500	8,2 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
As-76	1,10 d	1,000	1,0 10 ⁻⁸	0,500	1,1 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	
As-77	1,62 d	1,000	2,7 10 ⁻⁹	0,500	2,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	
As-78	1,51 h	1,000	2,0 10 ⁻⁹	0,500	1,4 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	
selen										
Se-70	0,683 h	1,000	1,0 10 ⁻⁹	0,800	7,1 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	
Se-73	7,15 h	1,000	1,6 10 ⁻⁹	0,800	1,4 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	
Se-73m	0,650 h	1,000	2,6 10 ⁻¹⁰	0,800	1,8 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	
Se-75	120 d	1,000	2,0 10 ⁻⁸	0,800	1,3 10 ⁻⁸	8,3 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	
Se-79	6,50 10 ⁴ a	1,000	4,1 10 ⁻⁸	0,800	2,8 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	
Se-81	0,308 h	1,000	3,4 10 ⁻¹⁰	0,800	1,9 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	
Se-81m	0,954 h	1,000	6,0 10 ⁻¹⁰	0,800	3,7 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	
Se-83	0,375 h	1,000	4,6 10 ⁻¹⁰	0,800	2,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	
brom										
Br-74	0,422 h	1,000	9,0 10 ⁻¹⁰	1,000	5,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	
Br-74m	0,691 h	1,000	1,5 10 ⁻⁹	1,000	8,5 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	
Br-75	1,63 h	1,000	8,5 10 ⁻¹⁰	1,000	4,9 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	7,9 10 ⁻¹¹	
Br-76	16,2 h	1,000	4,2 10 ⁻⁹	1,000	2,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	
Br-77	2,33 d	1,000	6,3 10 ⁻¹⁰	1,000	4,4 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	
Br-80	0,290 h	1,000	3,9 10 ⁻¹⁰	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	
Br-80m	4,42 h	1,000	1,4 10 ⁻⁹	1,000	8,0 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	
Br-82	1,47 d	1,000	3,7 10 ⁻⁹	1,000	2,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	
Br-83	2,39 h	1,000	5,3 10 ⁻¹⁰	1,000	3,0 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	
Br-84	0,530 h	1,000	1,0 10 ⁻⁹	1,000	5,8 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost	1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
rubidij									
Rb-79	0,382 h	1,000	5,7 10 ⁻¹⁰	1,000	3,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹
Rb-81	4,58 h	1,000	5,4 10 ⁻¹⁰	1,000	3,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹
Rb-81m	0,533 h	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	1,000	6,2 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,7 10 ⁻¹²
Rb-82m	6,20 h	1,000	8,7 10 ⁻¹⁰	1,000	5,9 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
Rb-83	86,2 d	1,000	1,1 10 ⁻⁸	1,000	8,4 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
Rb-84	32,8 d	1,000	2,0 10 ⁻⁸	1,000	1,4 10 ⁻⁸	7,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹
Rb-86	18,7 d	1,000	3,1 10 ⁻⁸	1,000	2,0 10 ⁻⁸	9,9 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹
Rb-87	4,70 10 ¹⁰ a	1,000	1,5 10 ⁻⁸	1,000	1,0 10 ⁻⁸	5,2 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
Rb-88	0,297 h	1,000	1,1 10 ⁻⁹	1,000	6,2 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹
Rb-89	0,253 h	1,000	5,4 10 ⁻¹⁰	1,000	3,0 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
stroncij (a)									
Sr-80	1,67 h	0,600	3,7 10 ⁻⁹	0,300	2,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
Sr-81	0,425 h	0,600	8,4 10 ⁻¹⁰	0,300	4,9 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	7,7 10 ⁻¹¹
Sr-82	25,0 d	0,600	7,2 10 ⁻⁸	0,300	4,1 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	8,7 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹
Sr-83	1,35 d	0,600	3,4 10 ⁻⁹	0,300	2,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰
Sr-85	64,8 d	0,600	7,7 10 ⁻⁹	0,300	3,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻¹⁰
Sr-85m	1,16 h	0,600	4,5 10 ⁻¹¹	0,300	3,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	7,8 10 ⁻¹²	6,1 10 ⁻¹²
Sr-87m	2,80 h	0,600	2,4 10 ⁻¹⁰	0,300	1,7 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹
Sr-89	50,5 d	0,600	3,6 10 ⁻⁸	0,300	1,8 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹
Sr-90	29,1 a	0,600	2,3 10 ⁻⁷	0,300	7,3 10 ⁻⁸	4,7 10 ⁻⁸	6,0 10 ⁻⁸	8,0 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸
Sr-91	9,50 h	0,600	5,2 10 ⁻⁹	0,300	4,0 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰
Sr-92	2,71 h	0,600	3,4 10 ⁻⁹	0,300	2,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
itrij									
Y-86	14,7 h	0,001	7,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	5,2 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰
Y-86m	0,800 h	0,001	4,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹
Y-87	3,35 d	0,001	4,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
Y-88	107 d	0,001	8,1 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Y-90	2,67 d	0,001	3,1 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	5,9 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹
Y-90m	3,19 h	0,001	1,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
Y-91	58,5 d	0,001	2,8 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁸	8,8 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
Y-91m	0,828 h	0,001	9,2 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹
Y-92	3,54 h	0,001	5,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰
Y-93	10,1 h	0,001	1,4 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Y-94	0,318 h	0,001	9,9 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹
Y-95	0,178 h	0,001	5,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹
cirkonij									
Zr-86	16,5 h	0,020	6,9 10 ⁻⁹	0,010	4,8 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰
Zr-88	83,4 d	0,020	2,8 10 ⁻⁹	0,010	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰
Zr-89	3,27 d	0,020	6,5 10 ⁻⁹	0,010	4,5 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹⁰
Zr-93	1,53 10 ⁶ a	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	7,6 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻⁹

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Zr-95	64,0 d	0,020	8,5 10 ⁻⁹	0,010	5,6 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	
Zr-97	16,9 h	0,020	2,2 10 ⁻⁸	0,010	1,4 10 ⁻⁸	7,3 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	
niobij										
Nb-88	0,238 h	0,020	6,7 10 ⁻¹⁰	0,010	3,8 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	
Nb-89	2,03 h	0,020	3,0 10 ⁻⁹	0,010	2,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	
Nb-89	1,10 h	0,020	1,5 10 ⁻⁹	0,010	8,7 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	
Nb-90	14,6 h	0,020	1,1 10 ⁻⁸	0,010	7,2 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	
Nb-93m	13,6 a	0,020	1,5 10 ⁻⁹	0,010	9,1 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	
Nb-94	2,03 10 ⁴ a	0,020	1,5 10 ⁻⁸	0,010	9,7 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	
Nb-95	35,1 d	0,020	4,6 10 ⁻⁹	0,010	3,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	
Nb-95m	3,61 d	0,020	6,4 10 ⁻⁹	0,010	4,1 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	
Nb-96	23,3 h	0,020	9,2 10 ⁻⁹	0,010	6,3 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
Nb-97	1,20 h	0,020	7,7 10 ⁻¹⁰	0,010	4,5 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹	
Nb-98	0,858 h	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	7,1 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	
molibden										
Mo-90	5,67 h	1,000	1,7 10 ⁻⁹	1,000	1,2 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	
Mo-93	3,50 10 ³ a	1,000	7,9 10 ⁻⁹	1,000	6,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	
Mo-93m	6,85 h	1,000	8,0 10 ⁻¹⁰	1,000	5,4 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	
Mo-99	2,75 d	1,000	5,5 10 ⁻⁹	1,000	3,5 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	
Mo-101	0,244 h	1,000	4,8 10 ⁻¹⁰	1,000	2,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	
tehnecij										
Tc-93	2,75 h	1,000	2,7 10 ⁻¹⁰	0,500	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	
Tc-93m	0,725 h	1,000	2,0 10 ⁻¹⁰	0,500	1,3 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	
Tc-94	4,88 h	1,000	1,2 10 ⁻⁹	0,500	1,0 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	
Tc-94m	0,867 h	1,000	1,3 10 ⁻⁹	0,500	6,5 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	
Tc-95	20,0 h	1,000	9,9 10 ⁻¹⁰	0,500	8,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	
Tc-95m	61,0 d	1,000	4,7 10 ⁻⁹	0,500	2,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	
Tc-96	4,28 d	1,000	6,7 10 ⁻⁹	0,500	5,1 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
Tc-96m	0,858 h	1,000	1,0 10 ⁻¹⁰	0,500	6,5 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	
Tc-97	2,60 10 ⁶ a	1,000	9,9 10 ⁻¹⁰	0,500	4,9 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹	
Tc-97m	87,0 d	1,000	8,7 10 ⁻⁹	0,500	4,1 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	
Tc-98	4,20 10 ⁶ a	1,000	2,3 10 ⁻⁸	0,500	1,2 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	
Tc-99	2,13 10 ⁵ a	1,000	1,0 10 ⁻⁸	0,500	4,8 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰	
Tc-99m	6,02 h	1,000	2,0 10 ⁻¹⁰	0,500	1,3 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	
Tc-101	0,237 h	1,000	2,4 10 ⁻¹⁰	0,500	1,3 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	
Tc-104	0,303 h	1,000	1,0 10 ⁻⁹	0,500	5,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	
rutenij										
Ru-94	0,863 h	0,100	9,3 10 ⁻¹⁰	0,050	5,9 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	
Ru-97	2,90 d	0,100	1,2 10 ⁻⁹	0,050	8,5 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	
Ru-103	39,3 d	0,100	7,1 10 ⁻⁹	0,050	4,6 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰	
Ru-105	4,44 h	0,100	2,7 10 ⁻⁹	0,050	1,8 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Ru-106	1,01 a	0,100	8,4 10 ⁻⁸	0,050	4,9 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	8,6 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻⁹	
rodij										
Rh-99	16,0 d	0,100	4,2 10 ⁻⁹	0,050	2,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	
Rh-99m	4,70 h	0,100	4,9 10 ⁻¹⁰	0,050	3,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹	
Rh-100	20,8 h	0,100	4,9 10 ⁻⁹	0,050	3,6 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹⁰	
Rh-101	3,20 a	0,100	4,9 10 ⁻⁹	0,050	2,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	
Rh-101m	4,34 d	0,100	1,7 10 ⁻⁹	0,050	1,2 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	
Rh-102	2,90 a	0,100	1,9 10 ⁻⁸	0,050	1,0 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	
Rh-102m	207 d	0,100	1,2 10 ⁻⁸	0,050	7,4 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	
Rh-103m	0,935 h	0,100	4,7 10 ⁻¹¹	0,050	2,7 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹²	4,8 10 ⁻¹²	3,8 10 ⁻¹²	
Rh-105	1,47 d	0,100	4,0 10 ⁻⁹	0,050	2,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	
Rh-106m	2,20 h	0,100	1,4 10 ⁻⁹	0,050	9,7 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	
Rh-107	0,362 h	0,100	2,9 10 ⁻¹⁰	0,050	1,6 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	
paladij										
Pd-100	3,63 d	0,050	7,4 10 ⁻⁹	0,005	5,2 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	
Pd-101	8,27 h	0,050	8,2 10 ⁻¹⁰	0,005	5,7 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	
Pd-103	17,0 d	0,050	2,2 10 ⁻⁹	0,005	1,4 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	
Pd-107	6,50 10 ⁶ a	0,050	4,4 10 ⁻¹⁰	0,005	2,8 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	
Pd-109	13,4 h	0,050	6,3 10 ⁻⁹	0,005	4,1 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	
srebro										
Ag-102	0,215 h	0,100	4,2 10 ⁻¹⁰	0,050	2,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	
Ag-103	1,09 h	0,100	4,5 10 ⁻¹⁰	0,050	2,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	
Ag-104	1,15 h	0,100	4,3 10 ⁻¹⁰	0,050	2,9 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	
Ag-104m	0,558 h	0,100	5,6 10 ⁻¹⁰	0,050	3,3 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	
Ag-105	41,0 d	0,100	3,9 10 ⁻⁹	0,050	2,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	
Ag-106	0,399 h	0,100	3,7 10 ⁻¹⁰	0,050	2,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	
Ag-106m	8,41 d	0,100	9,7 10 ⁻⁹	0,050	6,9 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	
Ag-108m	1,27 10 ² a	0,100	2,1 10 ⁻⁸	0,050	1,1 10 ⁻⁸	6,5 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	
Ag-110m	250 d	0,100	2,4 10 ⁻⁸	0,050	1,4 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	
Ag-111	7,45 d	0,100	1,4 10 ⁻⁸	0,050	9,3 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
Ag-112	3,12 h	0,100	4,9 10 ⁻⁹	0,050	3,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	
Ag-115	0,333 h	0,100	7,2 10 ⁻¹⁰	0,050	4,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	
kadmij										
Cd-104	0,961 h	0,100	4,2 10 ⁻¹⁰	0,050	2,9 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	
Cd-107	6,49 h	0,100	7,1 10 ⁻¹⁰	0,050	4,6 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	
Cd-109	1,27 a	0,100	2,1 10 ⁻⁸	0,050	9,5 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	
Cd-113	9,30 10 ¹⁵ a	0,100	1,0 10 ⁻⁷	0,050	4,8 10 ⁻⁸	3,7 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸	
Cd-113m	13,6 a	0,100	1,2 10 ⁻⁷	0,050	5,6 10 ⁻⁸	3,9 10 ⁻⁸	2,9 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	2,3 10 ⁻⁸	
Cd-115	2,23 d	0,100	1,4 10 ⁻⁸	0,050	9,7 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	
Cd-115m	44,6 d	0,100	4,1 10 ⁻⁸	0,050	1,9 10 ⁻⁸	9,7 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	
Cd-117	2,49 h	0,100	2,9 10 ⁻⁹	0,050	1,9 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost	1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Cd-117m	3,36 h	0,100	2,6 10 ⁻⁹	0,050	1,7 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰
indij									
In-109	4,20 h	0,040	5,2 10 ⁻¹⁰	0,020	3,6 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹
In-110	4,90 h	0,040	1,5 10 ⁻⁹	0,020	1,1 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
In-110	1,15 h	0,040	1,1 10 ⁻⁹	0,020	6,4 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
In-111	2,83 d	0,040	2,4 10 ⁻⁹	0,020	1,7 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
In-112	0,240 h	0,040	1,2 10 ⁻¹⁰	0,020	6,7 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
In-113m	1,66 h	0,040	3,0 10 ⁻¹⁰	0,020	1,8 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
In-114m	49,5 d	0,040	5,6 10 ⁻⁸	0,020	3,1 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	9,0 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹
In-115	5,10 10 ¹⁵ a	0,040	1,3 10 ⁻⁷	0,020	6,4 10 ⁻⁸	4,8 10 ⁻⁸	4,3 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸	3,2 10 ⁻⁸
In-115m	4,49 h	0,040	9,6 10 ⁻¹⁰	0,020	6,0 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹
In-116m	0,902 h	0,040	5,8 10 ⁻¹⁰	0,020	3,6 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	6,4 10 ⁻¹¹
In-117	0,730 h	0,040	3,3 10 ⁻¹⁰	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹
In-117m	1,94 h	0,040	1,4 10 ⁻⁹	0,020	8,6 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
In-119m	0,300 h	0,040	5,9 10 ⁻¹⁰	0,020	3,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
kositer									
Sn-110	4,00 h	0,040	3,5 10 ⁻⁹	0,020	2,3 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
Sn-111	0,588 h	0,040	2,5 10 ⁻¹⁰	0,020	1,5 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
Sn-113	115 d	0,040	7,8 10 ⁻⁹	0,020	5,0 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰
Sn-117m	13,6 d	0,040	7,7 10 ⁻⁹	0,020	5,0 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹⁰
Sn-119m	293 d	0,040	4,1 10 ⁻⁹	0,020	2,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
Sn-121	1,13 d	0,040	2,6 10 ⁻⁹	0,020	1,7 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
Sn-121m	55,0 a	0,040	4,6 10 ⁻⁹	0,020	2,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
Sn-123	129 d	0,040	2,5 10 ⁻⁸	0,020	1,6 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
Sn-123m	0,668 h	0,040	4,7 10 ⁻¹⁰	0,020	2,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹
Sn-125	9,64 d	0,040	3,5 10 ⁻⁸	0,020	2,2 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	6,7 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹
Sn-126	1,00 10 ⁵ a	0,040	5,0 10 ⁻⁸	0,020	3,0 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹
Sn-127	2,10 h	0,040	2,0 10 ⁻⁹	0,020	1,3 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
Sn-128	0,985 h	0,040	1,6 10 ⁻⁹	0,020	9,7 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰
antimon									
Sb-115	0,530 h	0,200	2,5 10 ⁻¹⁰	0,100	1,5 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
Sb-116	0,263 h	0,200	2,7 10 ⁻¹⁰	0,100	1,6 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹
Sb-116m	1,00 h	0,200	5,0 10 ⁻¹⁰	0,100	3,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	6,7 10 ⁻¹¹
Sb-117	2,80 h	0,200	1,6 10 ⁻¹⁰	0,100	1,0 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹
Sb-118m	5,00 h	0,200	1,3 10 ⁻⁹	0,100	1,0 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
Sb-119	1,59 d	0,200	8,4 10 ⁻¹⁰	0,100	5,8 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹
Sb-120	5,76 d	0,200	8,1 10 ⁻⁹	0,100	6,0 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Sb-120	0,265 h	0,200	1,7 10 ⁻¹⁰	0,100	9,4 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
Sb-122	2,70 d	0,200	1,8 10 ⁻⁸	0,100	1,2 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
Sb-124	60,2 d	0,200	2,5 10 ⁻⁸	0,100	1,6 10 ⁻⁸	8,4 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹
Sb-124m	0,337 h	0,200	8,5 10 ⁻¹¹	0,100	4,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,0 10 ⁻¹²

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost	1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Sb-125	2,77 a	0,200	1,1 10 ⁻⁸	0,100	6,1 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Sb-126	12,4 d	0,200	2,0 10 ⁻⁸	0,100	1,4 10 ⁻⁸	7,6 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
Sb-126m	0,317 h	0,200	3,9 10 ⁻¹⁰	0,100	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹
Sb-127	3,85 d	0,200	1,7 10 ⁻⁸	0,100	1,2 10 ⁻⁸	5,9 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
Sb-128	9,01 h	0,200	6,3 10 ⁻⁹	0,100	4,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰
Sb-128	0,173 h	0,200	3,7 10 ⁻¹⁰	0,100	2,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
Sb-129	4,32 h	0,200	4,3 10 ⁻⁹	0,100	2,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
Sb-130	0,667 h	0,200	9,1 10 ⁻¹⁰	0,100	5,4 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹
Sb-131	0,383 h	0,200	1,1 10 ⁻⁹	0,100	7,3 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
telur									
Te-116	2,49 h	0,600	1,4 10 ⁻⁹	0,300	1,0 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
Te-121	17,0 d	0,600	3,1 10 ⁻⁹	0,300	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
Te-121m	154 d	0,600	2,7 10 ⁻⁸	0,300	1,2 10 ⁻⁸	6,9 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹
Te-123	1,00 10 ¹³ a	0,600	2,0 10 ⁻⁸	0,300	9,3 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹
Te-123m	120 d	0,600	1,9 10 ⁻⁸	0,300	8,8 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Te-125m	58,0 d	0,600	1,3 10 ⁻⁸	0,300	6,3 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰
Te-127	9,35 h	0,600	1,5 10 ⁻⁹	0,300	1,2 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
Te-127m	109 d	0,600	4,1 10 ⁻⁸	0,300	1,8 10 ⁻⁸	9,5 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹
Te-129	1,16 h	0,600	7,5 10 ⁻¹⁰	0,300	4,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹
Te-129m	33,6 d	0,600	4,4 10 ⁻⁸	0,300	2,4 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	6,6 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹
Te-131	0,417 h	0,600	9,0 10 ⁻¹⁰	0,300	6,6 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹
Te-131m	1,25 d	0,600	2,0 10 ⁻⁸	0,300	1,4 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
Te-132	3,26 d	0,600	4,8 10 ⁻⁸	0,300	3,0 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	8,3 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹
Te-133	0,207 h	0,600	8,4 10 ⁻¹⁰	0,300	6,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹
Te-133m	0,923 h	0,600	3,1 10 ⁻⁹	0,300	2,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰
Te-134	0,696 h	0,600	1,1 10 ⁻⁹	0,300	7,5 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
jod									
I-120	1,35 h	1,000	3,9 10 ⁻⁹	1,000	2,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
I-120m	0,883 h	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,000	1,5 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
I-121	2,12 h	1,000	6,2 10 ⁻¹⁰	1,000	5,3 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹
I-123	13,2 h	1,000	2,2 10 ⁻⁹	1,000	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
I-124	4,18 d	1,000	1,2 10 ⁻⁷	1,000	1,1 10 ⁻⁷	6,3 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸
I-125	60,1 d	1,000	5,2 10 ⁻⁸	1,000	5,7 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸
I-126	13,0 d	1,000	2,1 10 ⁻⁷	1,000	2,1 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	6,8 10 ⁻⁸	4,5 10 ⁻⁸	2,9 10 ⁻⁸
I-128	0,416 h	1,000	5,7 10 ⁻¹⁰	1,000	3,3 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹
I-129	1,57 10 ⁷ a	1,000	1,8 10 ⁻⁷	1,000	2,2 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷
I-130	12,4 h	1,000	2,1 10 ⁻⁸	1,000	1,8 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
I-131	8,04 d	1,000	1,8 10 ⁻⁷	1,000	1,8 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁷	5,2 10 ⁻⁸	3,4 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸
I-132	2,30 h	1,000	3,0 10 ⁻⁹	1,000	2,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
I-132m	1,39 h	1,000	2,4 10 ⁻⁹	1,000	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
I-133	20,8 h	1,000	4,9 10 ⁻⁸	1,000	4,4 10 ⁻⁸	2,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	6,8 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
I-134	0,876 h	1,000	1,1 10 ⁻⁹	1,000	7,5 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	
I-135	6,61 h	1,000	1,0 10 ⁻⁸	1,000	8,9 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	
cezij										
Cs-125	0,750 h	1,000	3,9 10 ⁻¹⁰	1,000	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	
Cs-127	6,25 h	1,000	1,8 10 ⁻¹⁰	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	
Cs-129	1,34 d	1,000	4,4 10 ⁻¹⁰	1,000	3,0 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	
Cs-130	0,498 h	1,000	3,3 10 ⁻¹⁰	1,000	1,8 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	
Cs-131	9,69 d	1,000	4,6 10 ⁻¹⁰	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	
Cs-132	6,48 d	1,000	2,7 10 ⁻⁹	1,000	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	
Cs-134	2,06 a	1,000	2,6 10 ⁻⁸	1,000	1,6 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	
Cs-134m	2,90 h	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	
Cs-135	2,30 10 ⁶ a	1,000	4,1 10 ⁻⁹	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	
Cs-135m	0,883 h	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	1,000	8,6 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	
Cs-136	13,1 d	1,000	1,5 10 ⁻⁸	1,000	9,5 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	
Cs-137	30,0 a	1,000	2,1 10 ⁻⁸	1,000	1,2 10 ⁻⁸	9,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	
Cs-138	0,536 h	1,000	1,1 10 ⁻⁹	1,000	5,9 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	
barij (a)										
Ba-126	1,61 h	0,600	2,7 10 ⁻⁹	0,200	1,7 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	
Ba-128	2,43 d	0,600	2,0 10 ⁻⁸	0,200	1,7 10 ⁻⁸	9,0 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	
Ba-131	11,8 d	0,600	4,2 10 ⁻⁹	0,200	2,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	
Ba-131m	0,243 h	0,600	5,8 10 ⁻¹¹	0,200	3,2 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	9,3 10 ⁻¹²	6,3 10 ⁻¹²	4,9 10 ⁻¹²	
Ba-133	10,7 a	0,600	2,2 10 ⁻⁸	0,200	6,2 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	
Ba-133m	1,62 d	0,600	4,2 10 ⁻⁹	0,200	3,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	
Ba-135m	1,20 d	0,600	3,3 10 ⁻⁹	0,200	2,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	
Ba-139	1,38 h	0,600	1,4 10 ⁻⁹	0,200	8,4 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	
Ba-140	12,7 d	0,600	3,2 10 ⁻⁸	0,200	1,8 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	
Ba-141	0,305 h	0,600	7,6 10 ⁻¹⁰	0,200	4,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	7,0 10 ⁻¹¹	
Ba-142	0,177 h	0,600	3,6 10 ⁻¹⁰	0,200	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	
lantan										
La-131	0,983 h	0,005	3,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	
La-132	4,80 h	0,005	3,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	
La-135	19,5 h	0,005	2,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	
La-137	6,00 10 ⁻⁴ a	0,005	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	
La-138	1,35 10 ¹¹ a	0,005	1,3 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
La-140	1,68 d	0,005	2,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁸	6,8 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	
La-141	3,93 h	0,005	4,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	
La-142	1,54 h	0,005	1,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	
La-143	0,237 h	0,005	6,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	
cerij										
Ce-134	3,00 d	0,005	2,8 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁸	9,1 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	
Ce-135	17,6 h	0,005	7,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Ce-137	9,00 h	0,005	2,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	
Ce-137m	1,43 d	0,005	6,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	
Ce-139	138 d	0,005	2,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	
Ce-141	32,5 d	0,005	8,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹⁰	
Ce-143	1,38 d	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
Ce-144	284 d	0,005	6,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	6,5 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	
prazeodim										
Pr-136	0,218 h	0,005	3,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	
Pr-137	1,28 h	0,005	4,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	
Pr-138m	2,10 h	0,005	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,4 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	
Pr-139	4,51 h	0,005	3,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	
Pr-142	19,1 h	0,005	1,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,8 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
Pr-142m	0,243 h	0,005	2,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	
Pr-143	13,6 d	0,005	1,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	
Pr-144	0,288 h	0,005	6,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	
Pr-145	5,98 h	0,005	4,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	
Pr-147	0,227 h	0,005	3,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	
neodim										
Nd-136	0,844 h	0,005	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,1 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	
Nd-138	5,04 h	0,005	7,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰	
Nd-139	0,495 h	0,005	2,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	
Nd-139m	5,50 h	0,005	2,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	
Nd-141	2,49 h	0,005	7,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹²	
Nd-147	11,0 d	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,8 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
Nd-149	1,73 h	0,005	1,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	
Nd-151	0,207 h	0,005	3,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	
prometij										
Pm-141	0,348 h	0,005	4,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	
Pm-143	265 d	0,005	1,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	
Pm-144	363 d	0,005	7,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰	
Pm-145	17,7 a	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	
Pm-146	5,53 a	0,005	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	
Pm-147	2,62 a	0,005	3,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	
Pm-148	5,37 d	0,005	3,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁸	9,7 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	
Pm-148m	41,3 d	0,005	1,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁸	5,5 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	
Pm-149	2,21 d	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,4 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	
Pm-150	2,68 h	0,005	2,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	
Pm-151	1,18 d	0,005	8,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰	
samarij										
Sm-141	0,170 h	0,005	4,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	
Sm-141m	0,377 h	0,005	7,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Sm-142	1,21 h	0,005	2,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	
Sm-145	340 d	0,005	2,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	
Sm-146	1,03 10 ⁸ a	0,005	1,5 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁷	7,0 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁸	5,4 10 ⁻⁸	
Sm-147	1,06 10 ¹¹ a	0,005	1,4 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁷	9,2 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁸	5,2 10 ⁻⁸	4,9 10 ⁻⁸	
Sm-151	90,0 a	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,4 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹¹	
Sm-153	1,95 d	0,005	8,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹⁰	
Sm-155	0,368 h	0,005	3,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	
Sm-156	9,40 h	0,005	2,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	
evropij										
Eu-145	5,94 d	0,005	5,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹⁰	
Eu-146	4,61 d	0,005	8,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
Eu-147	24,0 d	0,005	3,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	
Eu-148	54,5 d	0,005	8,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
Eu-149	93,1 d	0,005	9,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,3 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	
Eu-150	34,2 a	0,005	1,3 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
Eu-150	12,6 h	0,005	4,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	
Eu-152	13,3 a	0,005	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,4 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	
Eu-152m	9,32 h	0,005	5,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	
Eu-154	8,80 a	0,005	2,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁸	6,5 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	
Eu-155	4,96 a	0,005	4,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	
Eu-156	15,2 d	0,005	2,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁸	7,5 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	
Eu-157	15,1 h	0,005	6,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	
Eu-158	0,765 h	0,005	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	
gadolinij										
Gd-145	0,382 h	0,005	4,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	
Gd-146	48,3 d	0,005	9,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	
Gd-147	1,59 d	0,005	4,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	
Gd-148	93,0 a	0,005	1,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	7,3 10 ⁻⁸	5,9 10 ⁻⁸	6,6 10 ⁻⁸	
Gd-149	9,40 d	0,005	4,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	
Gd-151	120 d	0,005	2,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	
Gd-152	1,08 10 ¹⁴ a	0,005	1,2 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁷	7,7 10 ⁻⁸	5,3 10 ⁻⁸	4,3 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	
Gd-153	242 d	0,005	2,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	
Gd-159	18,6 h	0,005	5,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	
terbij										
Tb-147	1,65 h	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	
Tb-149	4,15 h	0,005	2,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	
Tb-150	3,27 h	0,005	2,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	
Tb-151	17,6 h	0,005	2,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	
Tb-153	2,34 d	0,005	2,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	
Tb-154	21,4 h	0,005	4,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰	
Tb-155	5,32 d	0,005	1,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f ₁ za g ≤ 1 a	h(g)	f ₁ za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Tb-156	5,34 d	0,005	9,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,3 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	
Tb-156m	1,02 d	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	
Tb-156m	5,00 h	0,005	8,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,2 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	
Tb-157	1,50 10 ² a	0,005	4,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	
Tb-158	1,50 10 ² a	0,005	1,3 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
Tb-160	72,3 d	0,005	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁸	5,4 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	
Tb-161	6,91 d	0,005	8,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹⁰	
disprozij										
Dy-155	10,0 h	0,005	9,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	
Dy-157	8,10 h	0,005	4,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	
Dy-159	144 d	0,005	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,4 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	
Dy-165	2,33 h	0,005	1,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	
Dy-166	3,40 d	0,005	1,9 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁸	6,0 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	
holmij										
Ho-155	0,800 h	0,005	3,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	
Ho-157	0,210 h	0,005	5,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	8,1 10 ⁻¹²	6,5 10 ⁻¹²	
Ho-159	0,550 h	0,005	7,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	9,9 10 ⁻¹²	7,9 10 ⁻¹²	
Ho-161	2,50 h	0,005	1,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	
Ho-162	0,250 h	0,005	3,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹²	4,2 10 ⁻¹²	3,3 10 ⁻¹²	
Ho-162m	1,13 h	0,005	2,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	
Ho-164	0,483 h	0,005	1,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,5 10 ⁻¹²	
Ho-164m	0,625 h	0,005	2,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	
Ho-166	1,12 d	0,005	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁸	5,2 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	
Ho-166m	1,20 10 ³ a	0,005	2,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,3 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	
Ho-167	3,10 h	0,005	8,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	
erbij										
Er-161	3,24 h	0,005	6,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	
Er-165	10,4 h	0,005	1,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	
Er-169	9,30 d	0,005	4,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	
Er-171	7,52 h	0,005	4,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	
Er-172	2,05 d	0,005	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	
tulij										
Tm-162	0,362 h	0,005	2,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	
Tm-166	7,70 h	0,005	2,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	
Tm-167	9,24 d	0,005	6,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	
Tm-170	129 d	0,005	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,8 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
Tm-171	1,92 a	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,8 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	
Tm-172	2,65 d	0,005	1,9 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	
Tm-173	8,24 h	0,005	3,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	
Tm-175	0,253 h	0,005	3,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	
iterbij										

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Yb-162	0,315 h	0,005	2,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	
Yb-166	2,36 d	0,005	7,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	
Yb-167	0,292 h	0,005	7,0 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	8,4 10 ⁻¹²	6,7 10 ⁻¹²	
Yb-169	32,0 d	0,005	7,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹⁰	
Yb-175	4,19 d	0,005	5,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	
Yb-177	1,90 h	0,005	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	
Yb-178	1,23 h	0,005	1,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,4 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	
lutecij										
Lu-169	1,42 d	0,005	3,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	
Lu-170	2,00 d	0,005	7,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,2 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	
Lu-171	8,22 d	0,005	5,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹⁰	
Lu-172	6,70 d	0,005	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	
Lu-173	1,37 a	0,005	2,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	
Lu-174	3,31 a	0,005	3,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	
Lu-174m	142 d	0,005	6,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	
Lu-176	3,60 10 ¹⁰ a	0,005	2,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	
Lu-176m	3,68 h	0,005	2,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	
Lu-177	6,71 d	0,005	6,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	
Lu-177m	161 d	0,005	1,7 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	
Lu-178	0,473 h	0,005	5,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	
Lu-178m	0,378 h	0,005	4,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	
Lu-179	4,59 h	0,005	2,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	
hafnij										
Hf-170	16,0 h	0,020	3,9 10 ⁻⁹	0,002	2,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	
Hf-172	1,87 a	0,020	1,9 10 ⁻⁸	0,002	6,1 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	
Hf-173	24,0 h	0,020	1,9 10 ⁻⁹	0,002	1,3 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	
Hf-175	70,0 d	0,020	3,8 10 ⁻⁹	0,002	2,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	
Hf-177m	0,856 h	0,020	7,8 10 ⁻¹⁰	0,002	4,7 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	
Hf-178m	31,0 a	0,020	7,0 10 ⁻⁸	0,002	1,9 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	
Hf-179m	25,1 d	0,020	1,2 10 ⁻⁸	0,002	7,8 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	
Hf-180m	5,50 h	0,020	1,4 10 ⁻⁹	0,002	9,7 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	
Hf-181	42,4 d	0,020	1,2 10 ⁻⁸	0,002	7,4 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
Hf-182	9,00 10 ⁶ a	0,020	5,6 10 ⁻⁸	0,002	7,9 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	
Hf-182m	1,02 h	0,020	4,1 10 ⁻¹⁰	0,002	2,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	
Hf-183	1,07 h	0,020	8,1 10 ⁻¹⁰	0,002	4,8 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹	
Hf-184	4,12 h	0,020	5,5 10 ⁻⁹	0,002	3,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	
tantal										
Ta-172	0,613 h	0,010	5,5 10 ⁻¹⁰	0,001	3,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	
Ta-173	3,65 h	0,010	2,0 10 ⁻⁹	0,001	1,3 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	
Ta-174	1,20 h	0,010	6,2 10 ⁻¹⁰	0,001	3,7 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	
Ta-175	10,5 h	0,010	1,6 10 ⁻⁹	0,001	1,1 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost	1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Ta-176	8,08 h	0,010	2,4 10 ⁻⁹	0,001	1,7 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰
Ta-177	2,36 d	0,010	1,0 10 ⁻⁹	0,001	6,9 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Ta-178	2,20 h	0,010	6,3 10 ⁻¹⁰	0,001	4,5 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹
Ta-179	1,82 a	0,010	6,2 10 ⁻¹⁰	0,001	4,1 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹
Ta-180	1,00 10 ¹³ a	0,010	8,1 10 ⁻⁹	0,001	5,3 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰
Ta-180m	8,10 h	0,010	5,8 10 ⁻¹⁰	0,001	3,7 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹
Ta-182	115 d	0,010	1,4 10 ⁻⁸	0,001	9,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
Ta-182m	0,264 h	0,010	1,4 10 ⁻¹⁰	0,001	7,5 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
Ta-183	5,10 d	0,010	1,4 10 ⁻⁸	0,001	9,3 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Ta-184	8,70 h	0,010	6,7 10 ⁻⁹	0,001	4,4 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹⁰
Ta-185	0,816 h	0,010	8,3 10 ⁻¹⁰	0,001	4,6 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹
Ta-186	0,175 h	0,010	3,8 10 ⁻¹⁰	0,001	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
volfram									
W-176	2,30 h	0,600	6,8 10 ⁻¹⁰	0,300	5,5 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
W-177	2,25 h	0,600	4,4 10 ⁻¹⁰	0,300	3,2 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹
W-178	21,7 d	0,600	1,8 10 ⁻⁹	0,300	1,4 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
W-179	0,625 h	0,600	3,4 10 ⁻¹¹	0,300	2,0 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹²	4,2 10 ⁻¹²	3,3 10 ⁻¹²
W-181	121 d	0,600	6,3 10 ⁻¹⁰	0,300	4,7 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹
W-185	75,1 d	0,600	4,4 10 ⁻⁹	0,300	3,3 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰
W-187	23,9 h	0,600	5,5 10 ⁻⁹	0,300	4,3 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
W-188	69,4 d	0,600	2,1 10 ⁻⁸	0,300	1,5 10 ⁻⁸	7,7 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
renij									
Re-177	0,233 h	1,000	2,5 10 ⁻¹⁰	0,800	1,4 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹
Re-178	0,220 h	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	0,800	1,6 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹
Re-181	20,0 h	1,000	4,2 10 ⁻⁹	0,800	2,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
Re-182	2,67 d	1,000	1,4 10 ⁻⁸	0,800	8,9 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Re-182	12,7 h	1,000	2,4 10 ⁻⁹	0,800	1,7 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
Re-184	38,0 d	1,000	8,9 10 ⁻⁹	0,800	5,6 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
Re-184m	165 d	1,000	1,7 10 ⁻⁸	0,800	9,8 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
Re-186	3,78 d	1,000	1,9 10 ⁻⁸	0,800	1,1 10 ⁻⁸	5,5 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
Re-186m	2,00 10 ⁵ a	1,000	3,0 10 ⁻⁸	0,800	1,6 10 ⁻⁸	7,6 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹
Re-187	5,00 10 ¹⁰ a	1,000	6,8 10 ⁻¹¹	0,800	3,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹²	5,1 10 ⁻¹²
Re-188	17,0 h	1,000	1,7 10 ⁻⁸	0,800	1,1 10 ⁻⁸	5,4 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Re-188m	0,310 h	1,000	3,8 10 ⁻¹⁰	0,800	2,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹
Re-189	1,01 d	1,000	9,8 10 ⁻⁹	0,800	6,2 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰
osmij									
Os-180	0,366 h	0,020	1,6 10 ⁻¹⁰	0,010	9,8 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
Os-181	1,75 h	0,020	7,6 10 ⁻¹⁰	0,010	5,0 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹
Os-182	22,0 h	0,020	4,6 10 ⁻⁹	0,010	3,2 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰
Os-185	94,0 d	0,020	3,8 10 ⁻⁹	0,010	2,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,8 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰
Os-189m	6,00 h	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	0,010	1,3 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost	1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Os-191	15,4 d	0,020	6,3 10 ⁻⁹	0,010	4,1 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰
Os-191m	13,0 h	0,020	1,1 10 ⁻⁹	0,010	7,1 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹
Os-193	1,25 d	0,020	9,3 10 ⁻⁹	0,010	6,0 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰
Os-194	6,00 a	0,020	2,9 10 ⁻⁸	0,010	1,7 10 ⁻⁸	8,8 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
iridij									
Ir-182	0,250 h	0,020	5,3 10 ⁻¹⁰	0,010	3,0 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹
Ir-184	3,02 h	0,020	1,5 10 ⁻⁹	0,010	9,7 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
Ir-185	14,0 h	0,020	2,4 10 ⁻⁹	0,010	1,6 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰
Ir-186	15,8 h	0,020	3,8 10 ⁻⁹	0,010	2,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰
Ir-186	1,75 h	0,020	5,8 10 ⁻¹⁰	0,010	3,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹
Ir-187	10,5 h	0,020	1,1 10 ⁻⁹	0,010	7,3 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Ir-188	1,73 d	0,020	4,6 10 ⁻⁹	0,010	3,3 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
Ir-189	13,3 d	0,020	2,5 10 ⁻⁹	0,010	1,7 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
Ir-190	12,1 d	0,020	1,0 10 ⁻⁸	0,010	7,1 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Ir-190m	3,10 h	0,020	9,4 10 ⁻¹⁰	0,010	6,4 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Ir-190m	1,20 h	0,020	7,9 10 ⁻¹¹	0,010	5,0 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,0 10 ⁻¹²
Ir-192	74,0 d	0,020	1,3 10 ⁻⁸	0,010	8,7 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Ir-192m	2,41 10 ² a	0,020	2,8 10 ⁻⁹	0,010	1,4 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰
Ir-193m	11,9 d	0,020	3,2 10 ⁻⁹	0,010	2,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
Ir-194	19,1 h	0,020	1,5 10 ⁻⁸	0,010	9,8 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Ir-194m	171 d	0,020	1,7 10 ⁻⁸	0,010	1,1 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
Ir-195	2,50 h	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	7,3 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
Ir-195m	3,80 h	0,020	2,3 10 ⁻⁹	0,010	1,5 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
platina									
Pt-186	2,00 h	0,020	7,8 10 ⁻¹⁰	0,010	5,3 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹
Pt-188	10,2 d	0,020	6,7 10 ⁻⁹	0,010	4,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰
Pt-189	10,9 h	0,020	1,1 10 ⁻⁹	0,010	7,4 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Pt-191	2,80 d	0,020	3,1 10 ⁻⁹	0,010	2,1 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
Pt-193	50,0 a	0,020	3,7 10 ⁻¹⁰	0,010	2,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹
Pt-193m	4,33 d	0,020	5,2 10 ⁻⁹	0,010	3,4 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰
Pt-195m	4,02 d	0,020	7,1 10 ⁻⁹	0,010	4,6 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
Pt-197	18,3 h	0,020	4,7 10 ⁻⁹	0,010	3,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
Pt-197m	1,57 h	0,020	1,0 10 ⁻⁹	0,010	6,1 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹
Pt-199	0,513 h	0,020	4,7 10 ⁻¹⁰	0,010	2,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹
Pt-200	12,5 h	0,020	1,4 10 ⁻⁸	0,010	8,8 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
zlato									
Au-193	17,6 h	0,200	1,2 10 ⁻⁹	0,100	8,8 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
Au-194	1,65 h	0,200	2,9 10 ⁻⁹	0,100	2,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
Au-195	183 d	0,200	2,4 10 ⁻⁹	0,100	1,7 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰
Au-198	2,69 d	0,200	1,0 10 ⁻⁸	0,100	7,2 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
Au-198m	2,30 d	0,200	1,2 10 ⁻⁸	0,100	8,5 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f_i za $g \leq 1$ a	h(g)	f_i za $g > 1$ a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Au-199	3,14 d	0,200	$4,5 \cdot 10^{-9}$	0,100	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$9,5 \cdot 10^{-10}$	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$4,4 \cdot 10^{-10}$	
Au-200	0,807 h	0,200	$8,3 \cdot 10^{-10}$	0,100	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$8,7 \cdot 10^{-11}$	$6,8 \cdot 10^{-11}$	
Au-200m	18,7 h	0,200	$9,2 \cdot 10^{-9}$	0,100	$6,6 \cdot 10^{-9}$	$3,5 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	
Au-201	0,440 h	0,200	$3,1 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$	
Živo srebro										
Hg-193 (organsko)	3,50 h	1,000	$3,3 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$9,8 \cdot 10^{-11}$	$5,8 \cdot 10^{-11}$	$3,9 \cdot 10^{-11}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$	
		0,800	$4,7 \cdot 10^{-10}$	0,400	$4,4 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$8,3 \cdot 10^{-11}$	$6,6 \cdot 10^{-11}$	
Hg-193 (anorgansko)	3,50 h	0,040	$8,5 \cdot 10^{-10}$	0,020	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$	
Hg-193m (organsko)	11,1 h	1,000	$1,1 \cdot 10^{-9}$	1,000	$6,8 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	
		0,800	$1,6 \cdot 10^{-9}$	0,400	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$9,5 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	
Hg-193m (anorgansko)	11,1 h	0,040	$3,6 \cdot 10^{-9}$	0,020	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-10}$	$4,0 \cdot 10^{-10}$	
Hg-194 (organsko)	$2,60 \cdot 10^2$ a	1,000	$1,3 \cdot 10^{-7}$	1,000	$1,2 \cdot 10^{-7}$	$8,4 \cdot 10^{-8}$	$6,6 \cdot 10^{-8}$	$5,5 \cdot 10^{-8}$	$5,1 \cdot 10^{-8}$	
		0,800	$1,1 \cdot 10^{-7}$	0,400	$4,8 \cdot 10^{-8}$	$3,5 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$	$2,3 \cdot 10^{-8}$	$2,1 \cdot 10^{-8}$	
Hg-194 (anorgansko)	$2,60 \cdot 10^2$ a	0,040	$7,2 \cdot 10^{-9}$	0,020	$3,6 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	
Hg-195 (organsko)	9,90 h	1,000	$3,0 \cdot 10^{-10}$	1,000	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$6,4 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$	
		0,800	$4,6 \cdot 10^{-10}$	0,400	$4,8 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$9,3 \cdot 10^{-11}$	$7,5 \cdot 10^{-11}$	
Hg-195 (anorgansko)	9,90 h	0,040	$9,5 \cdot 10^{-10}$	0,020	$6,3 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$9,7 \cdot 10^{-11}$	
Hg-195m (organsko)	1,73 d	1,000	$2,1 \cdot 10^{-9}$	1,000	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$6,8 \cdot 10^{-10}$	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	
		0,800	$2,6 \cdot 10^{-9}$	0,400	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$8,7 \cdot 10^{-10}$	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$4,1 \cdot 10^{-10}$	
Hg-195m (anorgansko)	1,73 d	0,040	$5,8 \cdot 10^{-9}$	0,020	$3,8 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,0 \cdot 10^{-10}$	$5,6 \cdot 10^{-10}$	
Hg-197 (organsko)	2,67 d	1,000	$9,7 \cdot 10^{-10}$	1,000	$6,2 \cdot 10^{-10}$	$3,1 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$9,9 \cdot 10^{-11}$	
		0,800	$1,3 \cdot 10^{-9}$	0,400	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$6,1 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	
Hg-197 (anorgansko)	2,67 d	0,040	$2,5 \cdot 10^{-9}$	0,020	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$8,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	
Hg-197m (organsko)	23,8 h	1,000	$1,5 \cdot 10^{-9}$	1,000	$9,5 \cdot 10^{-10}$	$4,8 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	
		0,800	$2,2 \cdot 10^{-9}$	0,400	$2,5 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	
Hg-197m (anorgansko)	23,8 h	0,040	$5,2 \cdot 10^{-9}$	0,020	$3,4 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$	$4,7 \cdot 10^{-10}$	
Hg-199m (organsko)	0,710 h	1,000	$3,4 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$9,3 \cdot 10^{-11}$	$5,3 \cdot 10^{-11}$	$3,6 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		0,800	3,6 10 ⁻¹⁰	0,400	2,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	
Hg-199m (anorgansko)	0,710 h	0,040	3,7 10 ⁻¹⁰	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	
Hg-203 (organsko)	46,6 d	1,000	1,5 10 ⁻⁸	1,000	1,1 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	
		0,800	1,3 10 ⁻⁸	0,400	6,4 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
Hg-203 (anorgansko)	46,6 d	0,040	5,5 10 ⁻⁹	0,020	3,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	
talij										
Tl-194	0,550 h	1,000	6,1 10 ⁻¹¹	1,000	3,9 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,1 10 ⁻¹²	
Tl-194m	0,546 h	1,000	3,8 10 ⁻¹⁰	1,000	2,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	
Tl-195	1,16 h	1,000	2,3 10 ⁻¹⁰	1,000	1,4 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	
Tl-197	2,84 h	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	
Tl-198	5,30 h	1,000	4,7 10 ⁻¹⁰	1,000	3,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹	
Tl-198m	1,87 h	1,000	4,8 10 ⁻¹⁰	1,000	3,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	6,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	
Tl-199	7,42 h	1,000	2,3 10 ⁻¹⁰	1,000	1,5 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	
Tl-200	1,09 d	1,000	1,3 10 ⁻⁹	1,000	9,1 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	
Tl-201	3,04 d	1,000	8,4 10 ⁻¹⁰	1,000	5,5 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	
Tl-202	12,2 d	1,000	2,9 10 ⁻⁹	1,000	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	
Tl-204	3,78 a	1,000	1,3 10 ⁻⁸	1,000	8,5 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	
svinec (a)										
Pb-195m	0,263 h	0,600	2,6 10 ⁻¹⁰	0,200	1,6 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	
Pb-198	2,40 h	0,600	5,9 10 ⁻¹⁰	0,200	4,8 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	
Pb-199	1,50 h	0,600	3,5 10 ⁻¹⁰	0,200	2,6 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	
Pb-200	21,5 h	0,600	2,5 10 ⁻⁹	0,200	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	
Pb-201	9,40 h	0,600	9,4 10 ⁻¹⁰	0,200	7,8 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	
Pb-202	3,00 10 ⁵ a	0,600	3,4 10 ⁻⁸	0,200	1,6 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	2,7 10 ⁻⁸	8,8 10 ⁻⁹	
Pb-202m	3,62 h	0,600	7,6 10 ⁻¹⁰	0,200	6,1 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	
Pb-203	2,17 d	0,600	1,6 10 ⁻⁹	0,200	1,3 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	
Pb-205	1,43 10 ⁷ a	0,600	2,1 10 ⁻⁹	0,200	9,9 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	
Pb-209	3,25 h	0,600	5,7 10 ⁻¹⁰	0,200	3,8 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	
Pb-210	22,3 a	0,600	8,4 10 ⁻⁶	0,200	3,6 10 ⁻⁶	2,2 10 ⁻⁶	1,9 10 ⁻⁶	1,9 10 ⁻⁶	6,9 10 ⁻⁷	
Pb-211	0,601 h	0,600	3,1 10 ⁻⁹	0,200	1,4 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	
Pb-212	10,6 h	0,600	1,5 10 ⁻⁷	0,200	6,3 10 ⁻⁸	3,3 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	6,0 10 ⁻⁹	
Pb-214	0,447 h	0,600	2,7 10 ⁻⁹	0,200	1,0 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	
bizmut										
Bi-200	0,606 h	0,100	4,2 10 ⁻¹⁰	0,050	2,7 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	6,4 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	
Bi-201	1,80 h	0,100	1,0 10 ⁻⁹	0,050	6,7 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	
Bi-202	1,67 h	0,100	6,4 10 ⁻¹⁰	0,050	4,4 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	
Bi-203	11,8 h	0,100	3,5 10 ⁻⁹	0,050	2,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	
Bi-205	15,3 d	0,100	6,1 10 ⁻⁹	0,050	4,5 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost	1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Bi-206	6,24 d	0,100	1,4 10 ⁻⁸	0,050	1,0 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
Bi-207	38,0 a	0,100	1,0 10 ⁻⁸	0,050	7,1 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Bi-210	5,01 d	0,100	1,5 10 ⁻⁸	0,050	9,7 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Bi-210m	3,00 10 ⁶ a	0,100	2,1 10 ⁻⁷	0,050	9,1 10 ⁻⁸	4,7 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸
Bi-212	1,01 h	0,100	3,2 10 ⁻⁹	0,050	1,8 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰
Bi-213	0,761 h	0,100	2,5 10 ⁻⁹	0,050	1,4 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
Bi-214	0,332 h	0,100	1,4 10 ⁻⁹	0,050	7,4 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
polonij									
Po-203	0,612 h	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	0,500	2,4 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹
Po-205	1,80 h	1,000	3,5 10 ⁻¹⁰	0,500	2,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹
Po-207	5,83 h	1,000	4,4 10 ⁻¹⁰	0,500	5,7 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Po-210	138 d	1,000	2,6 10 ⁻⁵	0,500	8,8 10 ⁻⁶	4,4 10 ⁻⁶	2,6 10 ⁻⁶	1,6 10 ⁻⁶	1,2 10 ⁻⁶
astat									
At-207	1,80 h	1,000	2,5 10 ⁻⁹	1,000	1,6 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
At-211	7,21 h	1,000	1,2 10 ⁻⁷	1,000	7,8 10 ⁻⁸	3,8 10 ⁻⁸	2,3 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
francij									
Fr-222	0,240 h	1,000	6,2 10 ⁻⁹	1,000	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹⁰
Fr-223	0,363 h	1,000	2,6 10 ⁻⁸	1,000	1,7 10 ⁻⁸	8,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
radij (b)									
Ra-223	11,4 d	0,600	5,3 10 ⁻⁶	0,200	1,1 10 ⁻⁶	5,7 10 ⁻⁷	4,5 10 ⁻⁷	3,7 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁷
Ra-224	3,66 d	0,600	2,7 10 ⁻⁶	0,200	6,6 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷	2,6 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷	6,5 10 ⁻⁸
Ra-225	14,8 d	0,600	7,1 10 ⁻⁶	0,200	1,2 10 ⁻⁶	6,1 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁷	4,4 10 ⁻⁷	9,9 10 ⁻⁸
Ra-226	1,60 10 ³ a	0,600	4,7 10 ⁻⁶	0,200	9,6 10 ⁻⁷	6,2 10 ⁻⁷	8,0 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁶	2,8 10 ⁻⁷
Ra-227	0,703 h	0,600	1,1 10 ⁻⁹	0,200	4,3 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹
Ra-228	5,75 a	0,600	3,0 10 ⁻⁵	0,200	5,7 10 ⁻⁶	3,4 10 ⁻⁶	3,9 10 ⁻⁶	5,3 10 ⁻⁶	6,9 10 ⁻⁷
aktinij									
Ac-224	2,90 h	0,005	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,2 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹⁰
Ac-225	10,0 d	0,005	4,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁷	9,1 10 ⁻⁸	5,4 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸
Ac-226	1,21 d	0,005	1,4 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻⁸	3,8 10 ⁻⁸	2,3 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸
Ac-227	21,8 a	0,005	3,3 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻⁶	2,2 10 ⁻⁶	1,5 10 ⁻⁶	1,2 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶
Ac-228	6,13 h	0,005	7,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
torij									
Th-226	0,515 h	0,005	4,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
Th-227	18,7 d	0,005	3,0 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸	2,3 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	8,8 10 ⁻⁹
Th-228	1,91 a	0,005	3,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁷	9,4 10 ⁻⁸	7,2 10 ⁻⁸
Th-229	7,34 10 ³ a	0,005	1,1 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁶	7,8 10 ⁻⁷	6,2 10 ⁻⁷	5,3 10 ⁻⁷	4,9 10 ⁻⁷
Th-230	7,70 10 ⁴ a	0,005	4,1 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻⁷	3,1 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷
Th-231	1,06 d	0,005	3,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
Th-232	1,40 10 ¹⁰ a	0,005	4,6 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷	2,9 10 ⁻⁷	2,5 10 ⁻⁷	2,3 10 ⁻⁷
Th-234	24,1 d	0,005	4,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹
protaktinij									

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Pa-227	0,638 h	0,005	5,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	
Pa-228	22,0 h	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹⁰	
Pa-230	17,4 d	0,005	2,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	
Pa-231	3,27 10 ⁴ a	0,005	1,3 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	9,2 10 ⁻⁷	8,0 10 ⁻⁷	7,1 10 ⁻⁷	
Pa-232	1,31 d	0,005	6,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹⁰	
Pa-233	27,0 d	0,005	9,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	
Pa-234	6,70 h	0,005	5,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	
uran										
U-230	20,8 d	0,040	7,9 10 ⁻⁷	0,020	3,0 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁷	6,6 10 ⁻⁸	5,6 10 ⁻⁸	
U-231	4,20 d	0,040	3,1 10 ⁻⁹	0,020	2,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	
U-232	72,0 a	0,040	2,5 10 ⁻⁶	0,020	8,2 10 ⁻⁷	5,8 10 ⁻⁷	5,7 10 ⁻⁷	6,4 10 ⁻⁷	3,3 10 ⁻⁷	
U-233	1,58 10 ⁵ a	0,040	3,8 10 ⁻⁷	0,020	1,4 10 ⁻⁷	9,2 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁸	5,1 10 ⁻⁸	
U-234	2,44 10 ⁵ a	0,040	3,7 10 ⁻⁷	0,020	1,3 10 ⁻⁷	8,8 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁸	4,9 10 ⁻⁸	
U-235	7,04 10 ⁸ a	0,040	3,5 10 ⁻⁷	0,020	1,3 10 ⁻⁷	8,5 10 ⁻⁸	7,1 10 ⁻⁸	7,0 10 ⁻⁸	4,7 10 ⁻⁸	
U-236	2,34 10 ⁷ a	0,040	3,5 10 ⁻⁷	0,020	1,3 10 ⁻⁷	8,4 10 ⁻⁸	7,0 10 ⁻⁸	7,0 10 ⁻⁸	4,7 10 ⁻⁸	
U-237	6,75 d	0,040	8,3 10 ⁻⁹	0,020	5,4 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰	
U-238	4,47 10 ⁹ a	0,040	3,4 10 ⁻⁷	0,020	1,2 10 ⁻⁷	8,0 10 ⁻⁸	6,8 10 ⁻⁸	6,7 10 ⁻⁸	4,5 10 ⁻⁸	
U-239	0,392 h	0,040	3,4 10 ⁻¹⁰	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	
U-240	14,1 h	0,040	1,3 10 ⁻⁸	0,020	8,1 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	
neptunij										
Np-232	0,245 h	0,005	8,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,7 10 ⁻¹²	
Np-233	0,603 h	0,005	2,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹²	4,0 10 ⁻¹²	2,8 10 ⁻¹²	2,2 10 ⁻¹²	
Np-234	4,40 d	0,005	6,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰	
Np-235	1,08 a	0,005	7,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	
Np-236	1,15 10 ⁵ a	0,005	1,9 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	
Np-236	22,5 h	0,005	2,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	
Np-237	2,14 10 ⁶ a	0,005	2,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	
Np-238	2,12 d	0,005	9,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	
Np-239	2,36 d	0,005	8,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	
Np-240	1,08 h	0,005	8,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	
plutonij										
Pu-234	8,80 h	0,005	2,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	
Pu-235	0,422 h	0,005	2,2 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹²	3,9 10 ⁻¹²	2,7 10 ⁻¹²	2,1 10 ⁻¹²	
Pu-236	2,85 a	0,005	2,1 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁷	8,5 10 ⁻⁸	8,7 10 ⁻⁸	
Pu-237	45,3 d	0,005	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,9 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	
Pu-238	87,7 a	0,005	4,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁷	3,1 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	2,3 10 ⁻⁷	
Pu-239	2,41 10 ⁴ a	0,005	4,2 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻⁷	3,3 10 ⁻⁷	2,7 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	2,5 10 ⁻⁷	
Pu-240	6,54 10 ³ a	0,005	4,2 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻⁷	3,3 10 ⁻⁷	2,7 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	2,5 10 ⁻⁷	
Pu-241	14,4 a	0,005	5,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	
Pu-242	3,76 10 ⁵ a	0,005	4,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁷	3,2 10 ⁻⁷	2,6 10 ⁻⁷	2,3 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	
Pu-243	4,95 h	0,005	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost		1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f _i za g ≤ 1 a	h(g)	f _i za g > 1 a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Pu-244	8,26 10 ⁷ a	0,005	4,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻⁷	3,2 10 ⁻⁷	2,6 10 ⁻⁷	2,3 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷
Pu-245	10,5 h	0,005	8,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹⁰
Pu-246	10,9 d	0,005	3,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	7,1 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹
americij										
Am-237	1,22 h	0,005	1,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹
Am-238	1,63 h	0,005	2,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
Am-239	11,9 h	0,005	2,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
Am-240	2,12 d	0,005	4,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰
Am-241	4,32 10 ² a	0,005	3,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁷	2,7 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷
Am-242	16,0 h	0,005	5,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰
Am-242m	1,52 10 ² a	0,005	3,1 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁷	2,3 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷
Am-243	7,38 10 ³ a	0,005	3,6 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁷	2,7 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷
Am-244	10,1 h	0,005	4,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰
Am-244m	0,433 h	0,005	3,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹
Am-245	2,05 h	0,005	6,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹
Am-246	0,650 h	0,005	6,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹
Am-246m	0,417 h	0,005	3,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹
kirij										
Cm-238	2,40 h	0,005	7,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,9 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	8,0 10 ⁻¹¹
Cm-240	27,0 d	0,005	2,2 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻⁹
Cm-241	32,8 d	0,005	1,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹⁰
Cm-242	163 d	0,005	5,9 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻⁸	3,9 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸
Cm-243	28,5 a	0,005	3,2 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁷
Cm-244	18,1 a	0,005	2,9 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷
Cm-245	8,50 10 ³ a	0,005	3,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁷	2,8 10 ⁻⁷	2,3 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷
Cm-246	4,73 10 ³ a	0,005	3,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁷	2,8 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷
Cm-247	1,56 10 ⁷ a	0,005	3,4 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁷	2,6 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷
Cm-248	3,39 10 ⁵ a	0,005	1,4 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁶	8,4 10 ⁻⁷	7,7 10 ⁻⁷	7,7 10 ⁻⁷	7,7 10 ⁻⁷
Cm-249	1,07 h	0,005	3,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹
Cm-250	6,90 10 ³ a	0,005	7,8 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻⁶	6,0 10 ⁻⁶	4,9 10 ⁻⁶	4,4 10 ⁻⁶	4,4 10 ⁻⁶	4,4 10 ⁻⁶
berkelij										
Bk-245	4,94 d	0,005	6,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰
Bk-246	1,83 d	0,005	3,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰
Bk-247	1,38 10 ³ a	0,005	8,9 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	8,6 10 ⁻⁷	6,3 10 ⁻⁷	4,6 10 ⁻⁷	3,8 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷
Bk-249	320 d	0,005	2,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹⁰
Bk-250	3,22 h	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
kalifornij										
Cf-244	0,323 h	0,005	9,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	7,0 10 ⁻¹¹	7,0 10 ⁻¹¹
Cf-246	1,49 d	0,005	5,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	7,3 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹
Cf-248	334 d	0,005	1,5 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁷	9,9 10 ⁻⁸	6,0 10 ⁻⁸	3,3 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸
Cf-249	3,50 10 ² a	0,005	9,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁷	6,4 10 ⁻⁷	4,7 10 ⁻⁷	3,8 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷

TABELA 1: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi zauživanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Starost ≤ 1 a		Starost	1—2 a	2—7 a	7—12 a	12—17 a	> 17 a
		f_i za $g \leq 1$ a	h(g)	f_i za $g > 1$ a	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Cf-250	13,1 a	0,005	$5,7 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,5 \cdot 10^{-7}$	$3,7 \cdot 10^{-7}$	$2,3 \cdot 10^{-7}$	$1,7 \cdot 10^{-7}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$
Cf-251	$8,98 \cdot 10^2$ a	0,005	$9,1 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,8 \cdot 10^{-7}$	$6,5 \cdot 10^{-7}$	$4,7 \cdot 10^{-7}$	$3,9 \cdot 10^{-7}$	$3,6 \cdot 10^{-7}$
Cf-252	2,64 a	0,005	$5,0 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,1 \cdot 10^{-7}$	$3,2 \cdot 10^{-7}$	$1,9 \cdot 10^{-7}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$9,0 \cdot 10^{-8}$
Cf-253	17,8 d	0,005	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$6,0 \cdot 10^{-9}$	$3,7 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$
Cf-254	60,5 d	0,005	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,6 \cdot 10^{-6}$	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$8,4 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-7}$	$4,0 \cdot 10^{-7}$
ajnštajnij									
Es-250	2,10 h	0,005	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,9 \cdot 10^{-11}$	$5,7 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$	$2,1 \cdot 10^{-11}$
Es-251	1,38 d	0,005	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$6,1 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$
Es-253	20,5 d	0,005	$1,7 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,5 \cdot 10^{-8}$	$2,3 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$7,6 \cdot 10^{-9}$	$6,1 \cdot 10^{-9}$
Es-254	276 d	0,005	$1,4 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$9,8 \cdot 10^{-8}$	$6,0 \cdot 10^{-8}$	$3,3 \cdot 10^{-8}$	$2,8 \cdot 10^{-8}$
Es-254m	1,64 d	0,005	$5,7 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,0 \cdot 10^{-8}$	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$9,1 \cdot 10^{-9}$	$5,2 \cdot 10^{-9}$	$4,2 \cdot 10^{-9}$
fermij									
Fm-252	22,7 h	0,005	$3,8 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-8}$	$9,9 \cdot 10^{-9}$	$5,9 \cdot 10^{-9}$	$3,3 \cdot 10^{-9}$	$2,7 \cdot 10^{-9}$
Fm-253	3,00 d	0,005	$2,5 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,7 \cdot 10^{-9}$	$3,4 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$9,1 \cdot 10^{-10}$
Fm-254	3,24 h	0,005	$5,6 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$9,3 \cdot 10^{-10}$	$5,6 \cdot 10^{-10}$	$4,4 \cdot 10^{-10}$
Fm-255	20,1 h	0,005	$3,3 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$9,5 \cdot 10^{-9}$	$5,6 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$
Fm-257	101 d	0,005	$9,8 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$6,5 \cdot 10^{-8}$	$4,0 \cdot 10^{-8}$	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$1,5 \cdot 10^{-8}$
mendelevij									
Md-257	5,20 h	0,005	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,8 \cdot 10^{-10}$	$4,5 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
Md-258	55,0 d	0,005	$6,3 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,9 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-8}$	$3,0 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$
OBT označuje organsko vezani tritij									
(a) Se nanaša na izotope Ca, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,4.									
(a) Se nanaša na izotope Fe, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,2.									
(b) Se nanaša na izotope Co, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,3.									
(a) Se nanaša na izotope Sr, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,4.									
(a) Se nanaša na izotope Ba, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,3.									
(a) Se nanaša na izotope Pb, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,4.									
(b) Se nanaša na izotope Ra, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,3.									

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f ₁	h(g)	f ₁	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
vodik										
voda, ki vsebuje tritij	12,3 a	F	1,000	2,6 10 ⁻¹¹	1,000	2,0 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	8,2 10 ⁻¹²	5,9 10 ⁻¹²	6,2 10 ⁻¹²
		M	0,200	3,4 10 ⁻¹⁰	0,100	2,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	1,0 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰
berilij										
Be-7	53,3 d	M	0,020	2,5 10 ⁻¹⁰	0,005	2,1 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,8 10 ⁻¹⁰	0,005	2,4 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹
Be-10	1,60 10 ⁶ a	M	0,020	4,1 10 ⁻⁸	0,005	3,4 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,6 10 ⁻⁹
		S	0,020	9,9 10 ⁻⁸	0,005	9,1 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁸	4,2 10 ⁻⁸	3,7 10 ⁻⁸	3,5 10 ⁻⁸
ogljik										
C-11	0,340 h	F	1,000	1,0 10 ⁻¹⁰	1,000	7,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,5 10 ⁻¹⁰	0,100	1,1 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,6 10 ⁻¹⁰	0,010	1,1 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹
C-14	5,73 10 ³ a	F	1,000	6,1 10 ⁻¹⁰	1,000	6,7 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	8,3 10 ⁻⁹	0,100	6,6 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,9 10 ⁻⁸	0,010	1,7 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹
fluor										
F-18	1,83 h	F	1,000	2,6 10 ⁻¹⁰	1,000	1,9 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
		M	1,000	4,1 10 ⁻¹⁰	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	6,9 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹
		S	1,000	4,2 10 ⁻¹⁰	1,000	3,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹
natrij										
Na-22	2,60 a	F	1,000	9,7 10 ⁻⁹	1,000	7,3 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Na-24	15,0 h	F	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,000	1,8 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
magnezij										
Mg-28	20,9 h	F	1,000	5,3 10 ⁻⁹	0,500	4,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	7,3 10 ⁻⁹	0,500	7,2 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
aluminij										
Al-26	7,16 10 ⁵ a	F	0,020	8,1 10 ⁻⁸	0,010	6,2 10 ⁻⁸	3,2 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
		M	0,020	8,8 10 ⁻⁸	0,010	7,4 10 ⁻⁸	4,4 10 ⁻⁸	2,9 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸
silicij										
Si-31	2,62 h	F	0,020	3,6 10 ⁻¹⁰	0,010	2,3 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
		M	0,020	6,9 10 ⁻¹⁰	0,010	4,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	7,2 10 ⁻¹⁰	0,010	4,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	7,9 10 ⁻¹¹
Si-32	4,50 10 ² a	F	0,020	3,0 10 ⁻⁸	0,010	2,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹
		M	0,020	7,1 10 ⁻⁸	0,010	6,0 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸
		S	0,020	2,8 10 ⁻⁷	0,010	2,7 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷
fosfor										

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
P-32	14,3 d	F	1,000	1,2 10 ⁻⁸	0,800	7,5 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	9,8 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	2,2 10 ⁻⁸	0,800	1,5 10 ⁻⁸	8,0 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹
P-33	25,4 d	F	1,000	1,2 10 ⁻⁹	0,800	7,8 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹
		M	1,000	6,1 10 ⁻⁹	0,800	4,6 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
žveplo										
S-35 (anorgansko)	87,4 d	F	1,000	5,5 10 ⁻¹⁰	0,800	3,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹
		M	0,200	5,9 10 ⁻⁹	0,100	4,5 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
		S	0,020	7,7 10 ⁻⁹	0,010	6,0 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
klor										
Cl-36	3,01 10 ⁵ a	F	1,000	3,9 10 ⁻⁹	1,000	2,6 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	3,1 10 ⁻⁸	1,000	2,6 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,8 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻⁹
Cl-38	0,620 h	F	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	1,000	1,9 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	4,7 10 ⁻¹⁰	1,000	3,0 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹
Cl-39	0,927 h	F	1,000	2,7 10 ⁻¹⁰	1,000	1,8 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	4,3 10 ⁻¹⁰	1,000	2,8 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹
kalij										
K-40	1,28 10 ⁹ a	F	1,000	2,4 10 ⁻⁸	1,000	1,7 10 ⁻⁸	7,5 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
K-42	12,4 h	F	1,000	1,6 10 ⁻⁹	1,000	1,0 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
K-43	22,6 h	F	1,000	1,3 10 ⁻⁹	1,000	9,7 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
K-44	0,369 h	F	1,000	2,2 10 ⁻¹⁰	1,000	1,4 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
K-45	0,333 h	F	1,000	1,5 10 ⁻¹⁰	1,000	1,0 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
kalcij (a)										
Ca-41	1,40 10 ⁵ a	F	0,600	6,7 10 ⁻¹⁰	0,300	3,8 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	4,2 10 ⁻¹⁰	0,100	2,6 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	6,7 10 ⁻¹⁰	0,010	6,0 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Ca-45	163 d	F	0,600	5,7 10 ⁻⁹	0,300	3,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,2 10 ⁻⁸	0,100	8,8 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,5 10 ⁻⁸	0,010	1,2 10 ⁻⁸	7,2 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹
Ca-47	4,53 d	F	0,600	4,9 10 ⁻⁹	0,300	3,6 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,0 10 ⁻⁸	0,100	7,7 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,2 10 ⁻⁸	0,010	8,5 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
skandij										
Sc-43	3,89 h	S	0,001	9,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	6,7 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Sc-44	3,93 h	S	0,001	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Sc-44m	2,44 d	S	0,001	1,1 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	8,4 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Sc-46	83,8 d	S	0,001	2,8 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻⁹
Sc-47	3,35 d	S	0,001	4,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰
Sc-48	1,82 d	S	0,001	7,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Sc-49	0,956 h	S	0,001	3,9 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹
titan										

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f_i	$h(g)$	f_i	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$
Ti-44	47,3 a	F	0,020	$3,1 \cdot 10^{-7}$	0,010	$2,6 \cdot 10^{-7}$	$1,5 \cdot 10^{-7}$	$9,6 \cdot 10^{-8}$	$6,6 \cdot 10^{-8}$	$6,1 \cdot 10^{-8}$
		M	0,020	$1,7 \cdot 10^{-7}$	0,010	$1,5 \cdot 10^{-7}$	$9,2 \cdot 10^{-8}$	$5,9 \cdot 10^{-8}$	$4,6 \cdot 10^{-8}$	$4,2 \cdot 10^{-8}$
		S	0,020	$3,2 \cdot 10^{-7}$	0,010	$3,1 \cdot 10^{-7}$	$2,1 \cdot 10^{-7}$	$1,5 \cdot 10^{-7}$	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$1,2 \cdot 10^{-7}$
Ti-45	3,08 h	F	0,020	$4,4 \cdot 10^{-10}$	0,010	$3,2 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$9,1 \cdot 10^{-11}$	$5,1 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$7,4 \cdot 10^{-10}$	0,010	$5,2 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$8,8 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$7,7 \cdot 10^{-10}$	0,010	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$9,3 \cdot 10^{-11}$
vanadij										
V-47	0,543 h	F	0,020	$1,8 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$	$2,1 \cdot 10^{-11}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$2,8 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$8,6 \cdot 10^{-11}$	$5,5 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$
V-48	16,2 d	F	0,020	$8,4 \cdot 10^{-9}$	0,010	$6,4 \cdot 10^{-9}$	$3,3 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
		M	0,020	$1,4 \cdot 10^{-8}$	0,010	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$6,3 \cdot 10^{-9}$	$4,3 \cdot 10^{-9}$	$2,9 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-9}$
V-49	330 d	F	0,020	$2,0 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$7,7 \cdot 10^{-11}$	$4,3 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$	$2,1 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$2,8 \cdot 10^{-10}$	0,010	$2,1 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$6,3 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$
krom										
Cr-48	23,0 h	F	0,200	$7,6 \cdot 10^{-10}$	0,100	$6,0 \cdot 10^{-10}$	$3,1 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$9,9 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$1,1 \cdot 10^{-9}$	0,100	$9,1 \cdot 10^{-10}$	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$
		S	0,200	$1,2 \cdot 10^{-9}$	0,100	$9,8 \cdot 10^{-10}$	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$
Cr-49	0,702 h	F	0,200	$1,9 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$	$2,2 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$3,0 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$9,5 \cdot 10^{-11}$	$6,1 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$
		S	0,200	$3,1 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,1 \cdot 10^{-10}$	$9,9 \cdot 10^{-11}$	$6,4 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$
Cr-51	27,7 d	F	0,200	$1,7 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$6,3 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$	$2,0 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$2,6 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$6,4 \cdot 10^{-11}$	$3,9 \cdot 10^{-11}$	$3,2 \cdot 10^{-11}$
		S	0,200	$2,6 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,1 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$6,6 \cdot 10^{-11}$	$4,5 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$
mangan										
Mn-51	0,770 h	F	0,200	$2,5 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$7,5 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-11}$	$2,3 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$4,0 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,8 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-11}$	$4,1 \cdot 10^{-11}$
Mn-52	5,59 d	F	0,200	$7,0 \cdot 10^{-9}$	0,100	$5,5 \cdot 10^{-9}$	$2,9 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$9,4 \cdot 10^{-10}$
		M	0,200	$8,6 \cdot 10^{-9}$	0,100	$6,8 \cdot 10^{-9}$	$3,7 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$
Mn-52m	0,352 h	F	0,200	$1,9 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$6,1 \cdot 10^{-11}$	$3,8 \cdot 10^{-11}$	$2,2 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$2,8 \cdot 10^{-10}$	0,100	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$8,7 \cdot 10^{-11}$	$5,5 \cdot 10^{-11}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$
Mn-53	$3,70 \cdot 10^6$ a	F	0,200	$3,2 \cdot 10^{-10}$	0,100	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-11}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$4,6 \cdot 10^{-10}$	0,100	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$6,4 \cdot 10^{-11}$	$5,4 \cdot 10^{-11}$
Mn-54	312 d	F	0,200	$5,2 \cdot 10^{-9}$	0,100	$4,1 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$9,9 \cdot 10^{-10}$	$8,5 \cdot 10^{-10}$
		M	0,200	$7,5 \cdot 10^{-9}$	0,100	$6,2 \cdot 10^{-9}$	$3,8 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$
Mn-56	2,58 h	F	0,200	$6,9 \cdot 10^{-10}$	0,100	$4,9 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$7,8 \cdot 10^{-11}$	$6,4 \cdot 10^{-11}$
		M	0,200	$1,1 \cdot 10^{-9}$	0,100	$7,8 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
železo (a)										
Fe-52	8,28 h	F	0,600	$5,2 \cdot 10^{-9}$	0,100	$3,6 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$8,9 \cdot 10^{-10}$	$4,9 \cdot 10^{-10}$	$3,9 \cdot 10^{-10}$
		M	0,200	$5,8 \cdot 10^{-9}$	0,100	$4,1 \cdot 10^{-9}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$7,4 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-10}$
		S	0,020	$6,0 \cdot 10^{-9}$	0,010	$4,2 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$7,7 \cdot 10^{-10}$	$6,3 \cdot 10^{-10}$
Fe-55	2,70 a	F	0,600	$4,2 \cdot 10^{-9}$	0,100	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$9,4 \cdot 10^{-10}$	$7,7 \cdot 10^{-10}$

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,200	1,9 10 ⁻⁹	0,100	1,4 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,0 10 ⁻⁹	0,010	8,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Fe-59	44,5 d	F	0,600	2,1 10 ⁻⁸	0,100	1,3 10 ⁻⁸	7,1 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹
		M	0,200	1,8 10 ⁻⁸	0,100	1,3 10 ⁻⁸	7,9 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,7 10 ⁻⁸	0,010	1,3 10 ⁻⁸	8,1 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹
Fe-60	1,00 10 ⁵ a	F	0,600	4,4 10 ⁻⁷	0,100	3,9 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷	3,2 10 ⁻⁷	2,9 10 ⁻⁷	2,8 10 ⁻⁷
		M	0,200	2,0 10 ⁻⁷	0,100	1,7 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷
		S	0,020	9,3 10 ⁻⁸	0,010	8,8 10 ⁻⁸	6,7 10 ⁻⁸	5,2 10 ⁻⁸	4,9 10 ⁻⁸	4,9 10 ⁻⁸
kobalt (b)										
Co-55	17,5 h	F	0,600	2,2 10 ⁻⁹	0,100	1,8 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	4,1 10 ⁻⁹	0,100	3,1 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,8 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,6 10 ⁻⁹	0,010	3,3 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰
Co-56	78,7 d	F	0,600	1,4 10 ⁻⁸	0,100	1,0 10 ⁻⁸	5,5 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
		M	0,200	2,5 10 ⁻⁸	0,100	2,1 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,9 10 ⁻⁸	0,010	2,5 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,0 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻⁹
Co-57	271 d	F	0,600	1,5 10 ⁻⁹	0,100	1,1 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	2,8 10 ⁻⁹	0,100	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,4 10 ⁻⁹	0,010	3,7 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
Co-58	70,8 d	F	0,600	4,0 10 ⁻⁹	0,100	3,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	7,3 10 ⁻⁹	0,100	6,5 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹
		S	0,020	9,0 10 ⁻⁹	0,010	7,5 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
Co-58m	9,15 h	F	0,600	4,8 10 ⁻¹¹	0,100	3,6 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹²	5,2 10 ⁻¹²
		M	0,200	1,1 10 ⁻¹⁰	0,100	7,6 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,3 10 ⁻¹⁰	0,010	9,0 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
Co-60	5,27 a	F	0,600	3,0 10 ⁻⁸	0,100	2,3 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹
		M	0,200	4,2 10 ⁻⁸	0,100	3,4 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸
		S	0,020	9,2 10 ⁻⁸	0,010	8,6 10 ⁻⁸	5,9 10 ⁻⁸	4,0 10 ⁻⁸	3,4 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸
Co-60m	0,174 h	F	0,600	4,4 10 ⁻¹²	0,100	2,8 10 ⁻¹²	1,5 10 ⁻¹²	1,0 10 ⁻¹²	8,3 10 ⁻¹³	6,9 10 ⁻¹³
		M	0,200	7,1 10 ⁻¹²	0,100	4,7 10 ⁻¹²	2,7 10 ⁻¹²	1,8 10 ⁻¹²	1,5 10 ⁻¹²	1,2 10 ⁻¹²
		S	0,020	7,6 10 ⁻¹²	0,010	5,1 10 ⁻¹²	2,9 10 ⁻¹²	2,0 10 ⁻¹²	1,7 10 ⁻¹²	1,4 10 ⁻¹²
Co-61	1,65 h	F	0,600	2,1 10 ⁻¹⁰	0,100	1,4 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
		M	0,200	4,0 10 ⁻¹⁰	0,100	2,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,3 10 ⁻¹⁰	0,010	2,8 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹
Co-62m	0,232 h	F	0,600	1,4 10 ⁻¹⁰	0,100	9,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,9 10 ⁻¹⁰	0,100	1,3 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,0 10 ⁻¹⁰	0,010	1,3 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
nikelj										
Ni-56	6,10 d	F	0,100	3,3 10 ⁻⁹	0,050	2,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	4,9 10 ⁻⁹	0,050	4,1 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	5,5 10 ⁻⁹	0,010	4,6 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
Ni-57	1,50 d	F	0,100	2,2 10 ⁻⁹	0,050	1,8 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,100	3,6 10 ⁻⁹	0,050	2,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,9 10 ⁻⁹	0,010	3,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰
Ni-59	7,50 10 ⁴ a	F	0,100	9,6 10 ⁻¹⁰	0,050	8,1 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	7,9 10 ⁻¹⁰	0,050	6,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,7 10 ⁻⁹	0,010	1,5 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰
Ni-63	96,0 a	F	0,100	2,3 10 ⁻⁹	0,050	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	2,5 10 ⁻⁹	0,050	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,8 10 ⁻⁹	0,010	4,3 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Ni-65	2,52 h	F	0,100	4,4 10 ⁻¹⁰	0,050	3,0 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹
		M	0,100	7,7 10 ⁻¹⁰	0,050	5,2 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	8,1 10 ⁻¹⁰	0,010	5,5 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹
Ni-66	2,27 d	F	0,100	5,7 10 ⁻⁹	0,050	3,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	1,3 10 ⁻⁸	0,050	9,4 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,5 10 ⁻⁸	0,010	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
baker										
Cu-60	0,387 h	F	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰	0,500	1,6 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
		M	1,000	3,0 10 ⁻¹⁰	0,500	2,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
		S	1,000	3,1 10 ⁻¹⁰	0,500	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹
Cu-61	3,41 h	F	1,000	3,1 10 ⁻¹⁰	0,500	2,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
		M	1,000	4,9 10 ⁻¹⁰	0,500	4,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹
		S	1,000	5,1 10 ⁻¹⁰	0,500	4,5 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	7,8 10 ⁻¹¹
Cu-64	12,7 h	F	1,000	2,8 10 ⁻¹⁰	0,500	2,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
		M	1,000	5,5 10 ⁻¹⁰	0,500	5,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	1,000	5,8 10 ⁻¹⁰	0,500	5,7 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Cu-67	2,58 d	F	1,000	9,5 10 ⁻¹⁰	0,500	8,0 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	2,3 10 ⁻⁹	0,500	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
		S	1,000	2,5 10 ⁻⁹	0,500	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰
cink										
Zn-62	9,26 h	F	1,000	1,7 10 ⁻⁹	0,500	1,7 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	4,5 10 ⁻⁹	0,100	3,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	5,1 10 ⁻⁹	0,010	3,4 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
Zn-63	0,635 h	F	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰	0,500	1,4 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,4 10 ⁻¹⁰	0,100	2,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,6 10 ⁻¹⁰	0,010	2,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
Zn-65	244 d	F	1,000	1,5 10 ⁻⁸	0,500	1,0 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹
		M	0,200	8,5 10 ⁻⁹	0,100	6,5 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹
		S	0,020	7,6 10 ⁻⁹	0,010	6,7 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
Zn-69	0,950 h	F	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	0,500	7,4 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,2 10 ⁻¹⁰	0,100	1,4 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,3 10 ⁻¹⁰	0,010	1,5 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
Zn-69m	13,8 h	F	1,000	6,6 10 ⁻¹⁰	0,500	6,7 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	8,2 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,200	2,1 10 ⁻⁹	0,100	1,5 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,2 10 ⁻⁹	0,010	1,7 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
Zn-71m	3,92 h	F	1,000	6,2 10 ⁻¹⁰	0,500	5,5 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,3 10 ⁻⁹	0,100	9,4 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,4 10 ⁻⁹	0,010	1,0 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
Zn-72	1,94 d	F	1,000	4,3 10 ⁻⁹	0,500	3,5 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	8,8 10 ⁻⁹	0,100	6,5 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
		S	0,020	9,7 10 ⁻⁹	0,010	7,0 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
galij										
Ga-65	0,253 h	F	0,010	1,1 10 ⁻¹⁰	0,001	7,3 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹
		M	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	0,001	1,1 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
Ga-66	9,40 h	F	0,010	2,8 10 ⁻⁹	0,001	2,0 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	4,5 10 ⁻⁹	0,001	3,1 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰
Ga-67	3,26 d	F	0,010	6,4 10 ⁻¹⁰	0,001	4,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	6,4 10 ⁻¹¹
		M	0,010	1,4 10 ⁻⁹	0,001	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
Ga-68	1,13 h	F	0,010	2,9 10 ⁻¹⁰	0,001	1,9 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹
		M	0,010	4,6 10 ⁻¹⁰	0,001	3,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹
Ga-70	0,353 h	F	0,010	9,5 10 ⁻¹¹	0,001	6,0 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,8 10 ⁻¹²
		M	0,010	1,5 10 ⁻¹⁰	0,001	9,6 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
Ga-72	14,1 h	F	0,010	2,9 10 ⁻⁹	0,001	2,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	4,5 10 ⁻⁹	0,001	3,3 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰
Ga-73	4,91 h	F	0,010	6,7 10 ⁻¹⁰	0,001	4,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹
		M	0,010	1,2 10 ⁻⁹	0,001	8,4 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
germanij										
Ge-66	2,27 h	F	1,000	4,5 10 ⁻¹⁰	1,000	3,5 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹
		M	1,000	6,4 10 ⁻¹⁰	1,000	4,8 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹
Ge-67	0,312 h	F	1,000	1,7 10 ⁻¹⁰	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
		M	1,000	2,5 10 ⁻¹⁰	1,000	1,6 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹
Ge-68	288 d	F	1,000	5,4 10 ⁻⁹	1,000	3,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	6,0 10 ⁻⁸	1,000	5,0 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸
Ge-69	1,63 d	F	1,000	1,2 10 ⁻⁹	1,000	9,0 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	1,8 10 ⁻⁹	1,000	1,4 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
Ge-71	11,8 d	F	1,000	6,0 10 ⁻¹¹	1,000	4,3 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹²	4,8 10 ⁻¹²
		M	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	1,000	8,6 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹
Ge-75	1,38 h	F	1,000	1,6 10 ⁻¹⁰	1,000	1,0 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
		M	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	1,000	1,9 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹
Ge-77	11,3 h	F	1,000	1,3 10 ⁻⁹	1,000	9,5 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,000	1,7 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰
Ge-78	1,45 h	F	1,000	4,3 10 ⁻¹⁰	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹
		M	1,000	7,3 10 ⁻¹⁰	1,000	5,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹
arzen										

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
As-69	0,253 h	M	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰	0,500	1,4 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
As-70	0,876 h	M	1,000	5,7 10 ⁻¹⁰	0,500	4,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	6,7 10 ⁻¹¹
As-71	2,70 d	M	1,000	2,2 10 ⁻⁹	0,500	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
As-72	1,08 d	M	1,000	5,9 10 ⁻⁹	0,500	5,7 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰
As-73	80,3 d	M	1,000	5,4 10 ⁻⁹	0,500	4,0 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
As-74	17,8 d	M	1,000	1,1 10 ⁻⁸	0,500	8,4 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
As-76	1,10 d	M	1,000	5,1 10 ⁻⁹	0,500	4,6 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹⁰
As-77	1,62 d	M	1,000	2,2 10 ⁻⁹	0,500	1,7 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰
As-78	1,51 h	M	1,000	8,0 10 ⁻¹⁰	0,500	5,8 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹
selen										
Se-70	0,683 h	F	1,000	3,9 10 ⁻¹⁰	0,800	3,0 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹
		M	0,200	6,5 10 ⁻¹⁰	0,100	4,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹
		S	0,020	6,8 10 ⁻¹⁰	0,010	4,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹
Se-73	7,15 h	F	1,000	7,7 10 ⁻¹⁰	0,800	6,5 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,6 10 ⁻⁹	0,100	1,2 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,8 10 ⁻⁹	0,010	1,3 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
Se-73m	0,650 h	F	1,000	9,3 10 ⁻¹¹	0,800	7,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	9,2 10 ⁻¹²
		M	0,200	1,8 10 ⁻¹⁰	0,100	1,3 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	0,010	1,3 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹
Se-75	120 d	F	1,000	7,8 10 ⁻⁹	0,800	6,0 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
		M	0,200	5,4 10 ⁻⁹	0,100	4,5 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
		S	0,020	5,6 10 ⁻⁹	0,010	4,7 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Se-79	6,50 10 ⁴ a	F	1,000	1,6 10 ⁻⁸	0,800	1,3 10 ⁻⁸	7,7 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
		M	0,200	1,4 10 ⁻⁸	0,100	1,1 10 ⁻⁸	6,9 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,3 10 ⁻⁸	0,010	2,0 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	8,7 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻⁹
Se-81	0,308 h	F	1,000	8,6 10 ⁻¹¹	0,800	5,4 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	9,2 10 ⁻¹²	8,0 10 ⁻¹²
		M	0,200	1,3 10 ⁻¹⁰	0,100	8,5 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,4 10 ⁻¹⁰	0,010	8,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
Se-81m	0,954 h	F	1,000	1,8 10 ⁻¹⁰	0,800	1,2 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,8 10 ⁻¹⁰	0,100	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,1 10 ⁻¹⁰	0,010	2,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹
Se-83	0,375 h	F	1,000	1,7 10 ⁻¹⁰	0,800	1,2 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,7 10 ⁻¹⁰	0,100	1,9 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,8 10 ⁻¹⁰	0,010	2,0 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹
brom										
Br-74	0,422 h	F	1,000	2,5 10 ⁻¹⁰	1,000	1,8 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹
		M	1,000	3,6 10 ⁻¹⁰	1,000	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹
Br-74m	0,691 h	F	1,000	4,0 10 ⁻¹⁰	1,000	2,8 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹
		M	1,000	5,9 10 ⁻¹⁰	1,000	4,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹
Br-75	1,63 h	F	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹
		M	1,000	4,5 10 ⁻¹⁰	1,000	3,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Br-76	16,2 h	F	1,000	2,2 10 ⁻⁹	1,000	1,7 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	3,0 10 ⁻⁹	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰
Br-77	2,33 d	F	1,000	5,3 10 ⁻¹⁰	1,000	4,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹
		M	1,000	6,3 10 ⁻¹⁰	1,000	5,1 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹
Br-80	0,290 h	F	1,000	7,1 10 ⁻¹¹	1,000	4,4 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	6,9 10 ⁻¹²	5,9 10 ⁻¹²
		M	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	1,000	6,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	9,4 10 ⁻¹²
Br-80m	4,42 h	F	1,000	4,3 10 ⁻¹⁰	1,000	2,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
		M	1,000	6,8 10 ⁻¹⁰	1,000	4,5 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹
Br-82	1,47 d	F	1,000	2,7 10 ⁻⁹	1,000	2,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	3,8 10 ⁻⁹	1,000	3,0 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
Br-83	2,39 h	F	1,000	1,7 10 ⁻¹⁰	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
		M	1,000	3,5 10 ⁻¹⁰	1,000	2,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹
Br-84	0,530 h	F	1,000	2,4 10 ⁻¹⁰	1,000	1,6 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹
		M	1,000	3,7 10 ⁻¹⁰	1,000	2,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
rubidij										
Rb-79	0,382 h	F	1,000	1,6 10 ⁻¹⁰	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
Rb-81	4,58 h	F	1,000	3,2 10 ⁻¹⁰	1,000	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹
Rb-81m	0,533 h	F	1,000	6,2 10 ⁻¹¹	1,000	4,6 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	8,5 10 ⁻¹²	7,0 10 ⁻¹²
Rb-82m	6,20 h	F	1,000	8,6 10 ⁻¹⁰	1,000	7,3 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Rb-83	86,2 d	F	1,000	4,9 10 ⁻⁹	1,000	3,8 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹⁰
Rb-84	32,8 d	F	1,000	8,6 10 ⁻⁹	1,000	6,4 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
Rb-86	18,7 d	F	1,000	1,2 10 ⁻⁸	1,000	7,7 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰
Rb-87	4,70 10 ¹⁰ a	F	1,000	6,0 10 ⁻⁹	1,000	4,1 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰
Rb-88	0,297 h	F	1,000	1,9 10 ⁻¹⁰	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
Rb-89	0,253 h	F	1,000	1,4 10 ⁻¹⁰	1,000	9,3 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
stroncij (a)										
Sr-80	1,67 h	F	0,600	7,8 10 ⁻¹⁰	0,300	5,4 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	7,1 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,4 10 ⁻⁹	0,100	9,0 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,5 10 ⁻⁹	0,010	9,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
Sr-81	0,425 h	F	0,600	2,1 10 ⁻¹⁰	0,300	1,5 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,3 10 ⁻¹⁰	0,100	2,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,4 10 ⁻¹⁰	0,010	2,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
Sr-82	25,0 d	F	0,600	2,8 10 ⁻⁸	0,300	1,5 10 ⁻⁸	6,6 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
		M	0,200	5,5 10 ⁻⁸	0,100	4,0 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹
		S	0,020	6,1 10 ⁻⁸	0,010	4,6 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
Sr-83	1,35 d	F	0,600	1,4 10 ⁻⁹	0,300	1,1 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	2,5 10 ⁻⁹	0,100	1,9 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,8 10 ⁻⁹	0,010	2,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
Sr-85	64,8 d	F	0,600	4,4 10 ⁻⁹	0,300	2,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	4,3 10 ⁻⁹	0,100	3,1 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,4 10 ⁻⁹	0,010	3,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Sr-85m	1,16 h	F	0,600	2,4 10 ⁻¹¹	0,300	1,9 10 ⁻¹¹	9,6 10 ⁻¹²	6,0 10 ⁻¹²	3,7 10 ⁻¹²	2,9 10 ⁻¹²
		M	0,200	3,1 10 ⁻¹¹	0,100	2,5 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	8,0 10 ⁻¹²	5,1 10 ⁻¹²	4,1 10 ⁻¹²
		S	0,020	3,2 10 ⁻¹¹	0,010	2,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹²	5,4 10 ⁻¹²	4,3 10 ⁻¹²
Sr-87m	2,80 h	F	0,600	9,7 10 ⁻¹¹	0,300	7,8 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,6 10 ⁻¹⁰	0,100	1,2 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,7 10 ⁻¹⁰	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
Sr-89	50,5 d	F	0,600	1,5 10 ⁻⁸	0,300	7,3 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
		M	0,200	3,3 10 ⁻⁸	0,100	2,4 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	9,1 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹
		S	0,020	3,9 10 ⁻⁸	0,010	3,0 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	9,3 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻⁹
Sr-90	29,1 a	F	0,600	1,3 10 ⁻⁷	0,300	5,2 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	5,3 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸
		M	0,200	1,5 10 ⁻⁷	0,100	1,1 10 ⁻⁷	6,5 10 ⁻⁸	5,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸
		S	0,020	4,2 10 ⁻⁷	0,010	4,0 10 ⁻⁷	2,7 10 ⁻⁷	1,8 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷
Sr-91	9,50 h	F	0,600	1,4 10 ⁻⁹	0,300	1,1 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	3,1 10 ⁻⁹	0,100	2,2 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,5 10 ⁻⁹	0,010	2,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰
Sr-92	2,71 h	F	0,600	9,0 10 ⁻¹⁰	0,300	7,1 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,9 10 ⁻⁹	0,100	1,4 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,2 10 ⁻⁹	0,010	1,5 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
itrij										
Y-86	14,7 h	M	0,001	3,7 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,001	3,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰
Y-86m	0,800 h	M	0,001	2,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
		S	0,001	2,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
Y-87	3,35 d	M	0,001	2,7 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰
		S	0,001	2,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰
Y-88	107 d	M	0,001	1,9 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	6,7 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹
		S	0,001	2,0 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹
Y-90	2,67 d	M	0,001	1,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	8,4 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
		S	0,001	1,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	8,8 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
Y-90m	3,19 h	M	0,001	7,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹
		S	0,001	7,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
Y-91	58,5 d	M	0,001	3,9 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	8,4 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻⁹
		S	0,001	4,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹
Y-91m	0,828 h	M	0,001	7,0 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
		S	0,001	7,4 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹
Y-92	3,54 h	M	0,001	1,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
		S	0,001	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Y-93	10,1 h	M	0,001	4,4 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,001	4,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
Y-94	0,318 h	M	0,001	2,8 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
		S	0,001	2,9 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Y-95	0,178 h	M	0,001	1,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	9,8 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
		S	0,001	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
cirkonij										
Zr-86	16,5 h	F	0,020	2,4 10 ⁻⁹	0,002	1,9 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	3,4 10 ⁻⁹	0,002	2,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,5 10 ⁻⁹	0,002	2,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
Zr-88	83,4 d	F	0,020	6,9 10 ⁻⁹	0,002	8,3 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹
		M	0,020	8,5 10 ⁻⁹	0,002	7,8 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,3 10 ⁻⁸	0,002	1,2 10 ⁻⁸	7,7 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹
Zr-89	3,27 d	F	0,020	2,6 10 ⁻⁹	0,002	2,0 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	3,7 10 ⁻⁹	0,002	2,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,9 10 ⁻⁹	0,002	2,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
Zr-93	1,53 10 ⁶ a	F	0,020	3,5 10 ⁻⁹	0,002	4,8 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸
		M	0,020	3,3 10 ⁻⁹	0,002	3,1 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁸
		S	0,020	7,0 10 ⁻⁹	0,002	6,4 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹
Zr-95	64,0 d	F	0,020	1,2 10 ⁻⁸	0,002	1,1 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹
		M	0,020	2,0 10 ⁻⁸	0,002	1,6 10 ⁻⁸	9,7 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,4 10 ⁻⁸	0,002	1,9 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	8,3 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹
Zr-97	16,9 h	F	0,020	5,0 10 ⁻⁹	0,002	3,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	7,8 10 ⁻⁹	0,002	5,3 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	8,2 10 ⁻⁹	0,002	5,6 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰
niobij										
Nb-88	0,238 h	F	0,020	1,8 10 ⁻¹⁰	0,010	1,3 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
		M	0,020	2,5 10 ⁻¹⁰	0,010	1,8 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,6 10 ⁻¹⁰	0,010	1,8 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
Nb-89	2,03 h	F	0,020	7,0 10 ⁻¹⁰	0,010	4,8 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹
		M	0,020	1,1 10 ⁻⁹	0,010	7,6 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	7,9 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Nb-89	1,10 h	F	0,020	4,0 10 ⁻¹⁰	0,010	2,9 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹
		M	0,020	6,2 10 ⁻¹⁰	0,010	4,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹
		S	0,020	6,4 10 ⁻¹⁰	0,010	4,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	7,1 10 ⁻¹¹
Nb-90	14,6 h	F	0,020	3,5 10 ⁻⁹	0,010	2,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	5,1 10 ⁻⁹	0,010	3,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	5,3 10 ⁻⁹	0,010	4,0 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹⁰
Nb-93m	13,6 a	F	0,020	1,8 10 ⁻⁹	0,010	1,4 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	3,1 10 ⁻⁹	0,010	2,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	7,4 10 ⁻⁹	0,010	6,5 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
Nb-94	2,03 10 ⁴ a	F	0,020	3,1 10 ⁻⁸	0,010	2,7 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	6,7 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹
		M	0,020	4,3 10 ⁻⁸	0,010	3,7 10 ⁻⁸	2,3 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
		S	0,020	1,2 10 ⁻⁷	0,010	1,2 10 ⁻⁷	8,3 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁸	5,2 10 ⁻⁸	4,9 10 ⁻⁸
Nb-95	35,1 d	F	0,020	4,1 10 ⁻⁹	0,010	3,1 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,020	6,8 10 ⁻⁹	0,010	5,2 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
		S	0,020	7,7 10 ⁻⁹	0,010	5,9 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
Nb-95m	3,61 d	F	0,020	2,3 10 ⁻⁹	0,010	1,6 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	4,3 10 ⁻⁹	0,010	3,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,6 10 ⁻⁹	0,010	3,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰
Nb-96	23,3 h	F	0,020	3,1 10 ⁻⁹	0,010	2,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	4,7 10 ⁻⁹	0,010	3,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,9 10 ⁻⁹	0,010	3,7 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹⁰
Nb-97	1,20 h	F	0,020	2,2 10 ⁻¹⁰	0,010	1,5 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
		M	0,020	3,7 10 ⁻¹⁰	0,010	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,8 10 ⁻¹⁰	0,010	2,6 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹
Nb-98	0,858 h	F	0,020	3,4 10 ⁻¹⁰	0,010	2,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
		M	0,020	5,2 10 ⁻¹⁰	0,010	3,6 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	5,3 10 ⁻¹⁰	0,010	3,7 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹
molibden										
Mo-90	5,67 h	F	1,000	1,2 10 ⁻⁹	0,800	1,1 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	2,6 10 ⁻⁹	0,100	2,0 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,8 10 ⁻⁹	0,010	2,1 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰
Mo-93	3,50 10 ³ a	F	1,000	3,1 10 ⁻⁹	0,800	2,6 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
		M	0,200	2,2 10 ⁻⁹	0,100	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	6,0 10 ⁻⁹	0,010	5,8 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹
Mo-93m	6,85 h	F	1,000	7,3 10 ⁻¹⁰	0,800	6,4 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,2 10 ⁻⁹	0,100	9,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,3 10 ⁻⁹	0,010	1,0 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
Mo-99	2,75 d	F	1,000	2,3 10 ⁻⁹	0,800	1,7 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	6,0 10 ⁻⁹	0,100	4,4 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	6,9 10 ⁻⁹	0,010	4,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰
Mo-101	0,244 h	F	1,000	1,4 10 ⁻¹⁰	0,800	9,7 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,2 10 ⁻¹⁰	0,100	1,5 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,3 10 ⁻¹⁰	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹
tehnecij										
Tc-93	2,75 h	F	1,000	2,4 10 ⁻¹⁰	0,800	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,7 10 ⁻¹⁰	0,100	2,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,8 10 ⁻¹⁰	0,010	2,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
Tc-93m	0,725 h	F	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	0,800	9,8 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,4 10 ⁻¹⁰	0,100	1,1 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,4 10 ⁻¹⁰	0,010	1,1 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
Tc-94	4,88 h	F	1,000	8,9 10 ⁻¹⁰	0,800	7,5 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	9,8 10 ⁻¹⁰	0,100	8,1 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	9,9 10 ⁻¹⁰	0,010	8,2 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
Tc-94m	0,867 h	F	1,000	4,8 10 ⁻¹⁰	0,800	3,4 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,200	4,4 10 ⁻¹⁰	0,100	3,0 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,3 10 ⁻¹⁰	0,010	3,0 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹
Tc-95	20,0 h	F	1,000	7,5 10 ⁻¹⁰	0,800	6,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹
		M	0,200	8,3 10 ⁻¹⁰	0,100	6,9 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	8,5 10 ⁻¹⁰	0,010	7,0 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Tc-95m	61,0 d	F	1,000	2,4 10 ⁻⁹	0,800	1,8 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	4,9 10 ⁻⁹	0,100	4,0 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	6,0 10 ⁻⁹	0,010	5,0 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Tc-96	4,28 d	F	1,000	4,2 10 ⁻⁹	0,800	3,4 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	4,7 10 ⁻⁹	0,100	3,9 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,8 10 ⁻⁹	0,010	3,9 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹⁰
Tc-96m	0,858 h	F	1,000	5,3 10 ⁻¹¹	0,800	4,1 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	7,7 10 ⁻¹²	6,2 10 ⁻¹²
		M	0,200	5,6 10 ⁻¹¹	0,100	4,4 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	9,3 10 ⁻¹²	7,4 10 ⁻¹²
		S	0,020	5,7 10 ⁻¹¹	0,010	4,4 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	9,5 10 ⁻¹²	7,5 10 ⁻¹²
Tc-97	2,60 10 ⁶ a	F	1,000	5,2 10 ⁻¹⁰	0,800	3,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,2 10 ⁻⁹	0,100	1,0 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	5,0 10 ⁻⁹	0,010	4,8 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
Tc-97m	87,0 d	F	1,000	3,4 10 ⁻⁹	0,800	2,3 10 ⁻⁹	9,8 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,3 10 ⁻⁸	0,100	1,0 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,6 10 ⁻⁸	0,010	1,3 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹
Tc-98	4,20 10 ⁶ a	F	1,000	1,0 10 ⁻⁸	0,800	6,8 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	3,5 10 ⁻⁸	0,100	2,9 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,3 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,1 10 ⁻⁷	0,010	1,1 10 ⁻⁷	7,6 10 ⁻⁸	5,4 10 ⁻⁸	4,8 10 ⁻⁸	4,5 10 ⁻⁸
Tc-99	2,13 10 ⁵ a	F	1,000	4,0 10 ⁻⁹	0,800	2,5 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,7 10 ⁻⁸	0,100	1,3 10 ⁻⁸	8,0 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹
		S	0,020	4,1 10 ⁻⁸	0,010	3,7 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸
Tc-99m	6,02 h	F	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	0,800	8,7 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,3 10 ⁻¹⁰	0,100	9,9 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,3 10 ⁻¹⁰	0,010	1,0 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
Tc-101	0,237 h	F	1,000	8,5 10 ⁻¹¹	0,800	5,6 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	9,7 10 ⁻¹²	8,2 10 ⁻¹²
		M	0,200	1,1 10 ⁻¹⁰	0,100	7,1 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,1 10 ⁻¹⁰	0,010	7,3 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
Tc-104	0,303 h	F	1,000	2,7 10 ⁻¹⁰	0,800	1,8 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,9 10 ⁻¹⁰	0,100	1,9 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,9 10 ⁻¹⁰	0,010	1,9 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹
rutenij										
Ru-94	0,863 h	F	0,100	2,5 10 ⁻¹⁰	0,050	1,9 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹
		M	0,100	3,8 10 ⁻¹⁰	0,050	2,8 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,0 10 ⁻¹⁰	0,010	2,9 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹
Ru-97	2,90 d	F	0,100	5,5 10 ⁻¹⁰	0,050	4,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹
		M	0,100	7,7 10 ⁻¹⁰	0,050	6,1 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		S	0,020	8,1 10 ⁻¹⁰	0,010	6,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Ru-103	39,3 d	F	0,100	4,2 10 ⁻⁹	0,050	3,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	1,1 10 ⁻⁸	0,050	8,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,3 10 ⁻⁸	0,010	1,0 10 ⁻⁸	6,0 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹
Ru-105	4,44 h	F	0,100	7,1 10 ⁻¹⁰	0,050	5,1 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹
		M	0,100	1,3 10 ⁻⁹	0,050	9,2 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,4 10 ⁻⁹	0,010	9,8 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Ru-106	1,01 a	F	0,100	7,2 10 ⁻⁸	0,050	5,4 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻⁹
		M	0,100	1,4 10 ⁻⁷	0,050	1,1 10 ⁻⁷	6,4 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸
		S	0,020	2,6 10 ⁻⁷	0,010	2,3 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	9,1 10 ⁻⁸	7,1 10 ⁻⁸	6,6 10 ⁻⁸
rodij										
Rh-99	16,0 d	F	0,100	2,6 10 ⁻⁹	0,050	2,0 10 ⁻⁹	9,9 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	4,5 10 ⁻⁹	0,050	3,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹⁰
		S	0,100	4,9 10 ⁻⁹	0,050	3,8 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰
Rh-99m	4,70 h	F	0,100	2,4 10 ⁻¹⁰	0,050	2,0 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
		M	0,100	3,1 10 ⁻¹⁰	0,050	2,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹
		S	0,100	3,2 10 ⁻¹⁰	0,050	2,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹
Rh-100	20,8 h	F	0,100	2,1 10 ⁻⁹	0,050	1,8 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	2,7 10 ⁻⁹	0,050	2,2 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰
		S	0,100	2,8 10 ⁻⁹	0,050	2,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
Rh-101	3,20 a	F	0,100	7,4 10 ⁻⁹	0,050	6,1 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
		M	0,100	9,8 10 ⁻⁹	0,050	8,0 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹
		S	0,100	1,9 10 ⁻⁸	0,050	1,7 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹
Rh-101m	4,34 d	F	0,100	8,4 10 ⁻¹⁰	0,050	6,6 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹
		M	0,100	1,3 10 ⁻⁹	0,050	9,8 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
		S	0,100	1,3 10 ⁻⁹	0,050	1,0 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
Rh-102	2,90 a	F	0,100	3,3 10 ⁻⁸	0,050	2,8 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,9 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻⁹
		M	0,100	3,0 10 ⁻⁸	0,050	2,5 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	7,9 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻⁹
		S	0,100	5,4 10 ⁻⁸	0,050	5,0 10 ⁻⁸	3,5 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸
Rh-102m	207 d	F	0,100	1,2 10 ⁻⁸	0,050	8,7 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
		M	0,100	2,0 10 ⁻⁸	0,050	1,6 10 ⁻⁸	9,0 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹
		S	0,100	3,0 10 ⁻⁸	0,050	2,5 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,2 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻⁹
Rh-103m	0,935 h	F	0,100	8,6 10 ⁻¹²	0,050	5,9 10 ⁻¹²	2,7 10 ⁻¹²	1,6 10 ⁻¹²	1,0 10 ⁻¹²	8,6 10 ⁻¹³
		M	0,100	1,9 10 ⁻¹¹	0,050	1,2 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹²	4,0 10 ⁻¹²	3,0 10 ⁻¹²	2,5 10 ⁻¹²
		S	0,100	2,0 10 ⁻¹¹	0,050	1,3 10 ⁻¹¹	6,7 10 ⁻¹²	4,3 10 ⁻¹²	3,2 10 ⁻¹²	2,7 10 ⁻¹²
Rh-105	1,47 d	F	0,100	1,0 10 ⁻⁹	0,050	6,9 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	8,2 10 ⁻¹¹
		M	0,100	2,2 10 ⁻⁹	0,050	1,6 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,100	2,4 10 ⁻⁹	0,050	1,7 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
Rh-106m	2,20 h	F	0,100	5,7 10 ⁻¹⁰	0,050	4,5 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹
		M	0,100	8,2 10 ⁻¹⁰	0,050	6,3 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,100	8,5 10 ⁻¹⁰	0,050	6,5 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f_i	$h(g)$	f_i	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$
Rh-107	0,362 h	F	0,100	$8,9 \cdot 10^{-11}$	0,050	$5,9 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$	$1,0 \cdot 10^{-11}$	$9,0 \cdot 10^{-12}$
		M	0,100	$1,4 \cdot 10^{-10}$	0,050	$9,3 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$
		S	0,100	$1,5 \cdot 10^{-10}$	0,050	$9,7 \cdot 10^{-11}$	$4,4 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$
paladij										
Pd-100	3,63 d	F	0,050	$3,9 \cdot 10^{-9}$	0,005	$3,0 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$9,7 \cdot 10^{-10}$	$5,8 \cdot 10^{-10}$	$4,7 \cdot 10^{-10}$
		M	0,050	$5,2 \cdot 10^{-9}$	0,005	$4,0 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$9,9 \cdot 10^{-10}$	$8,0 \cdot 10^{-10}$
		S	0,050	$5,3 \cdot 10^{-9}$	0,005	$4,1 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$8,5 \cdot 10^{-10}$
Pd-101	8,27 h	F	0,050	$3,6 \cdot 10^{-10}$	0,005	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$8,6 \cdot 10^{-11}$	$4,9 \cdot 10^{-11}$	$3,9 \cdot 10^{-11}$
		M	0,050	$4,8 \cdot 10^{-10}$	0,005	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,5 \cdot 10^{-11}$	$5,9 \cdot 10^{-11}$
		S	0,050	$5,0 \cdot 10^{-10}$	0,005	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,8 \cdot 10^{-11}$	$6,2 \cdot 10^{-11}$
Pd-103	17,0 d	F	0,050	$9,7 \cdot 10^{-10}$	0,005	$6,5 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$8,9 \cdot 10^{-11}$
		M	0,050	$2,3 \cdot 10^{-9}$	0,005	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$9,0 \cdot 10^{-10}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$	$4,5 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$
		S	0,050	$2,5 \cdot 10^{-9}$	0,005	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$6,8 \cdot 10^{-9}$	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$4,5 \cdot 10^{-10}$
Pd-107	$6,50 \cdot 10^6$ a	F	0,050	$2,6 \cdot 10^{-10}$	0,005	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$	$5,2 \cdot 10^{-11}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$
		M	0,050	$6,5 \cdot 10^{-10}$	0,005	$5,0 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$
		S	0,050	$2,2 \cdot 10^{-9}$	0,005	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$7,8 \cdot 10^{-10}$	$6,2 \cdot 10^{-10}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$
Pd-109	13,4 h	F	0,050	$1,5 \cdot 10^{-9}$	0,005	$9,9 \cdot 10^{-10}$	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
		M	0,050	$2,6 \cdot 10^{-9}$	0,005	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$8,8 \cdot 10^{-10}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$	$4,3 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$
		S	0,050	$2,7 \cdot 10^{-9}$	0,005	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$9,3 \cdot 10^{-10}$	$6,3 \cdot 10^{-10}$	$4,6 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$
srebro										
Ag-102	0,215 h	F	0,100	$1,2 \cdot 10^{-10}$	0,050	$8,6 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$	$1,5 \cdot 10^{-11}$	$1,3 \cdot 10^{-11}$
		M	0,100	$1,6 \cdot 10^{-10}$	0,050	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$5,5 \cdot 10^{-11}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$	$2,1 \cdot 10^{-11}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$1,6 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$	$2,2 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$
Ag-103	1,09 h	F	0,100	$1,4 \cdot 10^{-10}$	0,050	$1,0 \cdot 10^{-10}$	$4,9 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$1,4 \cdot 10^{-11}$
		M	0,100	$2,2 \cdot 10^{-10}$	0,050	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$7,6 \cdot 10^{-11}$	$4,8 \cdot 10^{-11}$	$3,2 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$2,3 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$7,9 \cdot 10^{-11}$	$5,1 \cdot 10^{-11}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-11}$
Ag-104	1,15 h	F	0,100	$2,3 \cdot 10^{-10}$	0,050	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$9,8 \cdot 10^{-11}$	$5,9 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$
		M	0,100	$2,9 \cdot 10^{-10}$	0,050	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,4 \cdot 10^{-11}$	$4,5 \cdot 10^{-11}$	$3,6 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$2,9 \cdot 10^{-10}$	0,010	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,6 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$
Ag-104m	0,558 h	F	0,100	$1,6 \cdot 10^{-10}$	0,050	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$5,5 \cdot 10^{-11}$	$3,4 \cdot 10^{-11}$	$2,0 \cdot 10^{-11}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$
		M	0,100	$2,3 \cdot 10^{-10}$	0,050	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$7,7 \cdot 10^{-11}$	$4,8 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$2,4 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$8,0 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-11}$	$3,1 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$
Ag-105	41,0 d	F	0,100	$3,9 \cdot 10^{-9}$	0,050	$3,4 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$6,4 \cdot 10^{-10}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$
		M	0,100	$4,5 \cdot 10^{-9}$	0,050	$3,5 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$9,0 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$
		S	0,020	$4,5 \cdot 10^{-9}$	0,010	$3,6 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$8,1 \cdot 10^{-10}$
Ag-106	0,399 h	F	0,100	$9,4 \cdot 10^{-11}$	0,050	$6,4 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-11}$	$9,1 \cdot 10^{-12}$
		M	0,100	$1,4 \cdot 10^{-10}$	0,050	$9,5 \cdot 10^{-11}$	$4,4 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$	$1,8 \cdot 10^{-11}$	$1,5 \cdot 10^{-11}$
		S	0,020	$1,5 \cdot 10^{-10}$	0,010	$9,9 \cdot 10^{-11}$	$4,5 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$
Ag-106m	8,41 d	F	0,100	$7,7 \cdot 10^{-9}$	0,050	$6,1 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
		M	0,100	$7,2 \cdot 10^{-9}$	0,050	$5,8 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
		S	0,020	$7,0 \cdot 10^{-9}$	0,010	$5,7 \cdot 10^{-9}$	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _I	h(g)	f _I	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Ag-108m	1,27 10 ² a	F	0,100	3,5 10 ⁻⁸	0,050	2,8 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	6,9 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹
		M	0,100	3,3 10 ⁻⁸	0,050	2,7 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	8,6 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻⁹
		S	0,020	8,9 10 ⁻⁸	0,010	8,7 10 ⁻⁸	6,2 10 ⁻⁸	4,4 10 ⁻⁸	3,9 10 ⁻⁸	3,7 10 ⁻⁸
Ag-110m	250 d	F	0,100	3,5 10 ⁻⁸	0,050	2,8 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	9,7 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹
		M	0,100	3,5 10 ⁻⁸	0,050	2,8 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻⁹
		S	0,020	4,6 10 ⁻⁸	0,010	4,1 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸
Ag-111	7,45 d	F	0,100	4,8 10 ⁻⁹	0,050	3,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	9,2 10 ⁻⁹	0,050	6,6 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
		S	0,020	9,9 10 ⁻⁹	0,010	7,1 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
Ag-112	3,12 h	F	0,100	9,8 10 ⁻¹⁰	0,050	6,4 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹
		M	0,100	1,7 10 ⁻⁹	0,050	1,1 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,8 10 ⁻⁹	0,010	1,2 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
Ag-115	0,333 h	F	0,100	1,6 10 ⁻¹⁰	0,050	1,0 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
		M	0,100	2,5 10 ⁻¹⁰	0,050	1,7 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,7 10 ⁻¹⁰	0,010	1,7 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹
kadmij										
Cd-104	0,961 h	F	0,100	2,0 10 ⁻¹⁰	0,050	1,7 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
		M	0,100	2,6 10 ⁻¹⁰	0,050	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹
		S	0,100	2,7 10 ⁻¹⁰	0,050	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
Cd-107	6,49 h	F	0,100	2,3 10 ⁻¹⁰	0,050	1,7 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
		M	0,100	5,2 10 ⁻¹⁰	0,050	3,7 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹¹
		S	0,100	5,5 10 ⁻¹⁰	0,050	3,9 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	7,7 10 ⁻¹¹
Cd-109	1,27 a	F	0,100	4,5 10 ⁻⁸	0,050	3,7 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	9,3 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻⁹
		M	0,100	3,0 10 ⁻⁸	0,050	2,3 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	9,5 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹
		S	0,100	2,7 10 ⁻⁸	0,050	2,1 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹
Cd-113	9,30 10 ¹⁵ a	F	0,100	2,6 10 ⁻⁷	0,050	2,4 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷
		M	0,100	1,2 10 ⁻⁷	0,050	1,0 10 ⁻⁷	7,6 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁸	5,5 10 ⁻⁸
		S	0,100	7,8 10 ⁻⁸	0,050	5,8 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	2,7 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸
Cd-113m	13,6 a	F	0,100	3,0 10 ⁻⁷	0,050	2,7 10 ⁻⁷	1,8 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷
		M	0,100	1,4 10 ⁻⁷	0,050	1,2 10 ⁻⁷	8,1 10 ⁻⁸	6,0 10 ⁻⁸	5,3 10 ⁻⁸	5,2 10 ⁻⁸
		S	0,100	1,1 10 ⁻⁷	0,050	8,4 10 ⁻⁸	5,5 10 ⁻⁸	3,9 10 ⁻⁸	3,3 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸
Cd-115	2,23 d	F	0,100	4,0 10 ⁻⁹	0,050	2,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	6,7 10 ⁻⁹	0,050	4,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,100	7,2 10 ⁻⁹	0,050	5,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Cd-115m	44,6 d	F	0,100	4,6 10 ⁻⁸	0,050	3,2 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹
		M	0,100	4,0 10 ⁻⁸	0,050	2,5 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	9,4 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹
		S	0,100	3,9 10 ⁻⁸	0,050	3,0 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻⁹
Cd-117	2,49 h	F	0,100	7,4 10 ⁻¹⁰	0,050	5,2 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	6,7 10 ⁻¹¹
		M	0,100	1,3 10 ⁻⁹	0,050	9,3 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		S	0,100	1,4 10 ⁻⁹	0,050	9,8 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
Cd-117m	3,36 h	F	0,100	8,9 10 ⁻¹⁰	0,050	6,7 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,100	1,5 10 ⁻⁹	0,050	1,1 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,100	1,5 10 ⁻⁹	0,050	1,1 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
indij										
In-109	4,20 h	F	0,040	2,6 10 ⁻¹⁰	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹
		M	0,040	3,3 10 ⁻¹⁰	0,020	2,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹
In-110	4,90 h	F	0,040	8,2 10 ⁻¹⁰	0,020	7,1 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	9,9 10 ⁻¹⁰	0,020	8,3 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
In-110	1,15 h	F	0,040	3,0 10 ⁻¹⁰	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
		M	0,040	4,5 10 ⁻¹⁰	0,020	3,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
In-111	2,83 d	F	0,040	1,2 10 ⁻⁹	0,020	8,6 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	1,5 10 ⁻⁹	0,020	1,2 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
In-112	0,240 h	F	0,040	4,4 10 ⁻¹¹	0,020	3,0 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	8,7 10 ⁻¹²	5,4 10 ⁻¹²	4,7 10 ⁻¹²
		M	0,040	6,5 10 ⁻¹¹	0,020	4,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	8,7 10 ⁻¹²	7,4 10 ⁻¹²
In-113m	1,66 h	F	0,040	1,0 10 ⁻¹⁰	0,020	7,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,7 10 ⁻¹²
		M	0,040	1,6 10 ⁻¹⁰	0,020	1,1 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
In-114m	49,5 d	F	0,040	1,2 10 ⁻⁷	0,020	7,7 10 ⁻⁸	3,4 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,3 10 ⁻⁹
		M	0,040	4,8 10 ⁻⁸	0,020	3,3 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹
In-115	5,10 10 ¹⁵ a	F	0,040	8,3 10 ⁻⁷	0,020	7,8 10 ⁻⁷	5,5 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁷	4,2 10 ⁻⁷	3,9 10 ⁻⁷
		M	0,040	3,0 10 ⁻⁷	0,020	2,8 10 ⁻⁷	2,1 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷
In-115m	4,49 h	F	0,040	2,8 10 ⁻¹⁰	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
		M	0,040	4,7 10 ⁻¹⁰	0,020	3,3 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹
In-116m	0,902 h	F	0,040	2,5 10 ⁻¹⁰	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
		M	0,040	3,6 10 ⁻¹⁰	0,020	2,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹
In-117	0,730 h	F	0,040	1,4 10 ⁻¹⁰	0,020	9,7 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
		M	0,040	2,3 10 ⁻¹⁰	0,020	1,6 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹
In-117m	1,94 h	F	0,040	3,4 10 ⁻¹⁰	0,020	2,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹
		M	0,040	6,0 10 ⁻¹⁰	0,020	4,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹
In-119m	0,300 h	F	0,040	1,2 10 ⁻¹⁰	0,020	7,3 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
		M	0,040	1,8 10 ⁻¹⁰	0,020	1,1 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
kositer										
Sn-110	4,00 h	F	0,040	1,0 10 ⁻⁹	0,020	7,6 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹
		M	0,040	1,5 10 ⁻⁹	0,020	1,1 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
Sn-111	0,588 h	F	0,040	7,7 10 ⁻¹¹	0,020	5,4 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	9,4 10 ⁻¹²	7,8 10 ⁻¹²
		M	0,040	1,1 10 ⁻¹⁰	0,020	8,0 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
Sn-113	115 d	F	0,040	5,1 10 ⁻⁹	0,020	3,7 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	1,3 10 ⁻⁸	0,020	1,0 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹
Sn-117m	13,6 d	F	0,040	3,3 10 ⁻⁹	0,020	2,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	1,0 10 ⁻⁸	0,020	7,7 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
Sn-119m	293 d	F	0,040	3,0 10 ⁻⁹	0,020	2,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	1,0 10 ⁻⁸	0,020	7,9 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹
Sn-121	1,13 d	F	0,040	7,7 10 ⁻¹⁰	0,020	5,0 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,040	1,5 10 ⁻⁹	0,020	1,1 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
Sn-121m	55,0 a	F	0,040	6,9 10 ⁻⁹	0,020	5,4 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	1,9 10 ⁻⁸	0,020	1,5 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹
Sn-123	129 d	F	0,040	1,4 10 ⁻⁸	0,020	9,9 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
		M	0,040	4,0 10 ⁻⁸	0,020	3,1 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	9,5 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻⁹
Sn-123m	0,668 h	F	0,040	1,4 10 ⁻¹⁰	0,020	8,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
		M	0,040	2,3 10 ⁻¹⁰	0,020	1,5 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
Sn-125	9,64 d	F	0,040	1,2 10 ⁻⁸	0,020	8,0 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	2,1 10 ⁻⁸	0,020	1,5 10 ⁻⁸	7,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹
Sn-126	1,00 10 ⁵ a	F	0,040	7,3 10 ⁻⁸	0,020	5,9 10 ⁻⁸	3,2 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
		M	0,040	1,2 10 ⁻⁷	0,020	1,0 10 ⁻⁷	6,2 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	3,3 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸
Sn-127	2,10 h	F	0,040	6,6 10 ⁻¹⁰	0,020	4,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹
		M	0,040	1,0 10 ⁻⁹	0,020	7,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
Sn-128	0,985 h	F	0,040	5,1 10 ⁻¹⁰	0,020	3,6 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹
		M	0,040	8,0 10 ⁻¹⁰	0,020	5,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹
antimon										
Sb-115	0,530 h	F	0,200	8,1 10 ⁻¹¹	0,100	5,9 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,5 10 ⁻¹²
		M	0,020	1,2 10 ⁻¹⁰	0,010	8,3 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,2 10 ⁻¹⁰	0,010	8,6 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
Sb-116	0,263 h	F	0,200	8,4 10 ⁻¹¹	0,100	6,2 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	9,1 10 ⁻¹²
		M	0,020	1,1 10 ⁻¹⁰	0,010	8,2 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,2 10 ⁻¹⁰	0,010	8,5 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
Sb-116m	1,00 h	F	0,200	2,6 10 ⁻¹⁰	0,100	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
		M	0,020	3,6 10 ⁻¹⁰	0,010	2,8 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,7 10 ⁻¹⁰	0,010	2,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹
Sb-117	2,80 h	F	0,200	7,7 10 ⁻¹¹	0,100	6,0 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,5 10 ⁻¹²
		M	0,020	1,2 10 ⁻¹⁰	0,010	9,1 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,3 10 ⁻¹⁰	0,010	9,5 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
Sb-118m	5,00 h	F	0,200	7,3 10 ⁻¹⁰	0,100	6,2 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹
		M	0,020	9,3 10 ⁻¹⁰	0,010	7,6 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	9,5 10 ⁻¹⁰	0,010	7,8 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Sb-119	1,59 d	F	0,200	2,7 10 ⁻¹⁰	0,100	2,0 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
		M	0,020	4,0 10 ⁻¹⁰	0,010	2,8 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,1 10 ⁻¹⁰	0,010	2,9 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹
Sb-120	5,76 d	F	0,200	4,1 10 ⁻⁹	0,100	3,3 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	6,3 10 ⁻⁹	0,010	5,0 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
		S	0,020	6,6 10 ⁻⁹	0,010	5,3 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Sb-120	0,265 h	F	0,200	4,6 10 ⁻¹¹	0,100	3,1 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	8,9 10 ⁻¹²	5,4 10 ⁻¹²	4,6 10 ⁻¹²
		M	0,020	6,6 10 ⁻¹¹	0,010	4,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹²	7,0 10 ⁻¹²
		S	0,020	6,8 10 ⁻¹¹	0,010	4,6 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	8,7 10 ⁻¹²	7,3 10 ⁻¹²
Sb-122	2,70 d	F	0,200	4,2 10 ⁻⁹	0,100	2,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,020	8,3 10 ⁻⁹	0,010	5,7 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
		S	0,020	8,8 10 ⁻⁹	0,010	6,1 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Sb-124	60,2 d	F	0,200	1,2 10 ⁻⁸	0,100	8,8 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
		M	0,020	3,1 10 ⁻⁸	0,010	2,4 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	9,6 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻⁹
		S	0,020	3,9 10 ⁻⁸	0,010	3,1 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,6 10 ⁻⁹
Sb-124m	0,337 h	F	0,200	2,7 10 ⁻¹¹	0,100	1,9 10 ⁻¹¹	9,0 10 ⁻¹²	5,6 10 ⁻¹²	3,4 10 ⁻¹²	2,8 10 ⁻¹²
		M	0,020	4,3 10 ⁻¹¹	0,010	3,1 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	9,6 10 ⁻¹²	6,5 10 ⁻¹²	5,4 10 ⁻¹²
		S	0,020	4,6 10 ⁻¹¹	0,010	3,3 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹²	5,9 10 ⁻¹²
Sb-125	2,77 a	F	0,200	8,7 10 ⁻⁹	0,100	6,8 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
		M	0,020	2,0 10 ⁻⁸	0,010	1,6 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	6,8 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹
		S	0,020	4,2 10 ⁻⁸	0,010	3,8 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸
Sb-126	12,4 d	F	0,200	8,8 10 ⁻⁹	0,100	6,6 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
		M	0,020	1,7 10 ⁻⁸	0,010	1,3 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,9 10 ⁻⁸	0,010	1,5 10 ⁻⁸	8,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹
Sb-126m	0,317 h	F	0,200	1,2 10 ⁻¹⁰	0,100	8,2 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
		M	0,020	1,7 10 ⁻¹⁰	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,8 10 ⁻¹⁰	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
Sb-127	3,85 d	F	0,200	5,1 10 ⁻⁹	0,100	3,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	1,0 10 ⁻⁸	0,010	7,3 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,1 10 ⁻⁸	0,010	7,9 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
Sb-128	9,01 h	F	0,200	2,1 10 ⁻⁹	0,100	1,7 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	3,3 10 ⁻⁹	0,010	2,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,4 10 ⁻⁹	0,010	2,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
Sb-128	0,173 h	F	0,200	9,8 10 ⁻¹¹	0,100	6,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
		M	0,020	1,3 10 ⁻¹⁰	0,010	9,2 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,4 10 ⁻¹⁰	0,010	9,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
Sb-129	4,32 h	F	0,200	1,1 10 ⁻⁹	0,100	8,2 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,0 10 ⁻⁹	0,010	1,4 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,1 10 ⁻⁹	0,010	1,5 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰
Sb-130	0,667 h	F	0,200	3,0 10 ⁻¹⁰	0,100	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
		M	0,020	4,5 10 ⁻¹⁰	0,010	3,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,6 10 ⁻¹⁰	0,010	3,3 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹
Sb-131	0,383 h	F	0,200	3,5 10 ⁻¹⁰	0,100	2,8 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
		M	0,020	3,9 10 ⁻¹⁰	0,010	2,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,8 10 ⁻¹⁰	0,010	2,6 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹
telur										
Te-116	2,49 h	F	0,600	5,3 10 ⁻¹⁰	0,300	4,2 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹
		M	0,200	8,6 10 ⁻¹⁰	0,100	6,4 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	9,1 10 ⁻¹⁰	0,010	6,7 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Te-121	17,0 d	F	0,600	1,7 10 ⁻⁹	0,300	1,4 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	2,3 10 ⁻⁹	0,100	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		S	0,020	2,4 10 ⁻⁹	0,010	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰
Te-121m	154 d	F	0,600	1,4 10 ⁻⁸	0,300	1,0 10 ⁻⁸	5,3 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
		M	0,200	1,9 10 ⁻⁸	0,100	1,5 10 ⁻⁸	8,8 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,3 10 ⁻⁸	0,010	1,9 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	8,1 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹
Te-123	1,00 10 ¹³ a	F	0,600	1,1 10 ⁻⁸	0,300	9,1 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹
		M	0,200	5,6 10 ⁻⁹	0,100	4,4 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
		S	0,020	5,3 10 ⁻⁹	0,010	5,0 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
Te-123m	120 d	F	0,600	9,8 10 ⁻⁹	0,300	6,8 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,8 10 ⁻⁸	0,100	1,3 10 ⁻⁸	8,0 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,0 10 ⁻⁸	0,010	1,6 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹
Te-125m	58,0 d	F	0,600	6,2 10 ⁻⁹	0,300	4,2 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,5 10 ⁻⁸	0,100	1,1 10 ⁻⁸	6,6 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,7 10 ⁻⁸	0,010	1,3 10 ⁻⁸	7,8 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹
Te-127	9,35 h	F	0,600	4,3 10 ⁻¹⁰	0,300	3,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,0 10 ⁻⁹	0,100	7,3 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	7,9 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
Te-127m	109 d	F	0,600	2,1 10 ⁻⁸	0,300	1,4 10 ⁻⁸	6,5 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
		M	0,200	3,5 10 ⁻⁸	0,100	2,6 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻⁹
		S	0,020	4,1 10 ⁻⁸	0,010	3,3 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹
Te-129	1,16 h	F	0,600	1,8 10 ⁻¹⁰	0,300	1,2 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,3 10 ⁻¹⁰	0,100	2,2 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,5 10 ⁻¹⁰	0,010	2,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹
Te-129m	33,6 d	F	0,600	2,0 10 ⁻⁸	0,300	1,3 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
		M	0,200	3,5 10 ⁻⁸	0,100	2,6 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹
		S	0,020	3,8 10 ⁻⁸	0,010	2,9 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	9,6 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻⁹
Te-131	0,417 h	F	0,600	2,3 10 ⁻¹⁰	0,300	2,0 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,6 10 ⁻¹⁰	0,100	1,7 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,4 10 ⁻¹⁰	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹
Te-131m	1,25 d	F	0,600	8,7 10 ⁻⁹	0,300	7,6 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	7,9 10 ⁻⁹	0,100	5,8 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	7,0 10 ⁻⁹	0,010	5,1 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰
Te-132	3,26 d	F	0,600	2,2 10 ⁻⁸	0,300	1,8 10 ⁻⁸	8,5 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
		M	0,200	1,6 10 ⁻⁸	0,100	1,3 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,5 10 ⁻⁸	0,010	1,1 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
Te-133	0,207 h	F	0,600	2,4 10 ⁻¹⁰	0,300	2,1 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,0 10 ⁻¹⁰	0,100	1,3 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,7 10 ⁻¹⁰	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
Te-133m	0,923 h	F	0,600	1,0 10 ⁻⁹	0,300	8,9 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹
		M	0,200	8,5 10 ⁻¹⁰	0,100	5,8 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	7,4 10 ⁻¹⁰	0,010	5,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹
Te-134	0,696 h	F	0,600	4,7 10 ⁻¹⁰	0,300	3,7 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,200	5,5 10 ⁻¹⁰	0,100	3,9 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	5,6 10 ⁻¹⁰	0,010	4,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹
jod										
I-120	1,35 h	F	1,000	1,3 10 ⁻⁹	1,000	1,0 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,1 10 ⁻⁹	0,100	7,3 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,0 10 ⁻⁹	0,010	6,9 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
I-120m	0,883 h	F	1,000	8,6 10 ⁻¹⁰	1,000	6,9 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹
		M	0,200	8,2 10 ⁻¹⁰	0,100	5,9 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	8,2 10 ⁻¹⁰	0,010	5,8 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹
I-121	2,12 h	F	1,000	2,3 10 ⁻¹⁰	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,1 10 ⁻¹⁰	0,100	1,5 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	0,010	1,4 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
I-123	13,2 h	F	1,000	8,7 10 ⁻¹⁰	1,000	7,9 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	5,3 10 ⁻¹⁰	0,100	3,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	6,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,3 10 ⁻¹⁰	0,010	3,2 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹
I-124	4,18 d	F	1,000	4,7 10 ⁻⁸	1,000	4,5 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	6,7 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹
		M	0,200	1,4 10 ⁻⁸	0,100	9,3 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
		S	0,020	6,2 10 ⁻⁹	0,010	4,4 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹⁰
I-125	60,1 d	F	1,000	2,0 10 ⁻⁸	1,000	2,3 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,2 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹
		M	0,200	6,9 10 ⁻⁹	0,100	5,6 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,4 10 ⁻⁹	0,010	1,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
I-126	13,0 d	F	1,000	8,1 10 ⁻⁸	1,000	8,3 10 ⁻⁸	4,5 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹
		M	0,200	2,4 10 ⁻⁸	0,100	1,7 10 ⁻⁸	9,5 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹
		S	0,020	8,3 10 ⁻⁹	0,010	5,9 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
I-128	0,416 h	F	1,000	1,5 10 ⁻¹⁰	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,9 10 ⁻¹⁰	0,100	1,2 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
I-129	1,57 10 ⁷ a	F	1,000	7,2 10 ⁻⁸	1,000	8,6 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁸	6,7 10 ⁻⁸	4,6 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸
		M	0,200	3,6 10 ⁻⁸	0,100	3,3 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸
		S	0,020	2,9 10 ⁻⁸	0,010	2,6 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹
I-130	12,4 h	F	1,000	8,2 10 ⁻⁹	1,000	7,4 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	4,3 10 ⁻⁹	0,100	3,1 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,3 10 ⁻⁹	0,010	2,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰
I-131	8,04 d	F	1,000	7,2 10 ⁻⁸	1,000	7,2 10 ⁻⁸	3,7 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁹
		M	0,200	2,2 10 ⁻⁸	0,100	1,5 10 ⁻⁸	8,2 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
		S	0,020	8,8 10 ⁻⁹	0,010	6,2 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹
I-132	2,30 h	F	1,000	1,1 10 ⁻⁹	1,000	9,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	9,9 10 ⁻¹⁰	0,100	7,3 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	9,3 10 ⁻¹⁰	0,010	6,8 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
I-132m	1,39 h	F	1,000	9,6 10 ⁻¹⁰	1,000	8,4 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹
		M	0,200	7,2 10 ⁻¹⁰	0,100	5,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		S	0,020	6,6 10 ⁻¹⁰	0,010	4,8 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹
I-133	20,8 h	F	1,000	1,9 10 ⁻⁸	1,000	1,8 10 ⁻⁸	8,3 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
		M	0,200	6,6 10 ⁻⁹	0,100	4,4 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,8 10 ⁻⁹	0,010	2,9 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
I-134	0,876 h	F	1,000	4,6 10 ⁻¹⁰	1,000	3,7 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹
		M	0,200	4,8 10 ⁻¹⁰	0,100	3,4 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,8 10 ⁻¹⁰	0,010	3,4 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹
I-135	6,61 h	F	1,000	4,1 10 ⁻⁹	1,000	3,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	2,2 10 ⁻⁹	0,100	1,6 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,8 10 ⁻⁹	0,010	1,3 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
cezij										
Cs-125	0,750 h	F	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	1,000	8,3 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,0 10 ⁻¹⁰	0,100	1,4 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	0,010	1,4 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
Cs-127	6,25 h	F	1,000	1,6 10 ⁻¹⁰	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,8 10 ⁻¹⁰	0,100	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,0 10 ⁻¹⁰	0,010	2,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹
Cs-129	1,34 d	F	1,000	3,4 10 ⁻¹⁰	1,000	2,8 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹
		M	0,200	5,7 10 ⁻¹⁰	0,100	4,6 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹
		S	0,020	6,3 10 ⁻¹⁰	0,010	4,9 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	7,7 10 ⁻¹¹
Cs-130	0,498 h	F	1,000	8,3 10 ⁻¹¹	1,000	5,6 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	9,4 10 ⁻¹²	7,8 10 ⁻¹²
		M	0,200	1,3 10 ⁻¹⁰	0,100	8,7 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,4 10 ⁻¹⁰	0,010	9,0 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
Cs-131	9,69 d	F	1,000	2,4 10 ⁻¹⁰	1,000	1,7 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,5 10 ⁻¹⁰	0,100	2,6 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,8 10 ⁻¹⁰	0,010	2,8 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
Cs-132	6,48 d	F	1,000	1,5 10 ⁻⁹	1,000	1,2 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,9 10 ⁻⁹	0,100	1,5 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,0 10 ⁻⁹	0,010	1,6 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰
Cs-134	2,06 a	F	1,000	1,1 10 ⁻⁸	1,000	7,3 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹
		M	0,200	3,2 10 ⁻⁸	0,100	2,6 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,1 10 ⁻⁹
		S	0,020	7,0 10 ⁻⁸	0,010	6,3 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	2,3 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸
Cs-134m	2,90 h	F	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	1,000	8,6 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,3 10 ⁻¹⁰	0,100	2,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,6 10 ⁻¹⁰	0,010	2,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹
Cs-135	2,30 10 ⁶ a	F	1,000	1,7 10 ⁻⁹	1,000	9,9 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,2 10 ⁻⁸	0,100	9,3 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,7 10 ⁻⁸	0,010	2,4 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,5 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻⁹
Cs-135m	0,883 h	F	1,000	9,2 10 ⁻¹¹	1,000	7,8 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,2 10 ⁻¹⁰	0,100	9,9 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,2 10 ⁻¹⁰	0,010	1,0 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Cs-136	13,1 d	F	1,000	7,3 10 ⁻⁹	1,000	5,2 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
		M	0,200	1,3 10 ⁻⁸	0,100	1,0 10 ⁻⁸	6,0 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,5 10 ⁻⁸	0,010	1,1 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹
Cs-137	30,0 a	F	1,000	8,8 10 ⁻⁹	1,000	5,4 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹
		M	0,200	3,6 10 ⁻⁸	0,100	2,9 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,7 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,1 10 ⁻⁷	0,010	1,0 10 ⁻⁷	7,0 10 ⁻⁸	4,8 10 ⁻⁸	4,2 10 ⁻⁸	3,9 10 ⁻⁸
Cs-138	0,536 h	F	1,000	2,6 10 ⁻¹⁰	1,000	1,8 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	4,0 10 ⁻¹⁰	0,100	2,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,2 10 ⁻¹⁰	0,010	2,8 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹
barij (a)										
Ba-126	1,61 h	F	0,600	6,7 10 ⁻¹⁰	0,200	5,2 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,0 10 ⁻⁹	0,100	7,0 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,1 10 ⁻⁹	0,010	7,2 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Ba-128	2,43 d	F	0,600	5,9 10 ⁻⁹	0,200	5,4 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,1 10 ⁻⁸	0,100	7,8 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,2 10 ⁻⁸	0,010	8,3 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Ba-131	11,8 d	F	0,600	2,1 10 ⁻⁹	0,200	1,4 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	3,7 10 ⁻⁹	0,100	3,1 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,0 10 ⁻⁹	0,010	3,0 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰
Ba-131m	0,243 h	F	0,600	2,7 10 ⁻¹¹	0,200	2,1 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	6,7 10 ⁻¹²	4,7 10 ⁻¹²	4,0 10 ⁻¹²
		M	0,200	4,8 10 ⁻¹¹	0,100	3,3 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,0 10 ⁻¹²	7,4 10 ⁻¹²
		S	0,020	5,0 10 ⁻¹¹	0,010	3,5 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,5 10 ⁻¹²	7,8 10 ⁻¹²
Ba-133	10,7 a	F	0,600	1,1 10 ⁻⁸	0,200	4,5 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
		M	0,200	1,5 10 ⁻⁸	0,100	1,0 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹
		S	0,020	3,2 10 ⁻⁸	0,010	2,9 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸
Ba-133m	1,62 d	F	0,600	1,4 10 ⁻⁹	0,200	1,1 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	3,0 10 ⁻⁹	0,100	2,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,1 10 ⁻⁹	0,010	2,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰
Ba-135m	1,20 d	F	0,600	1,1 10 ⁻⁹	0,200	1,0 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	2,4 10 ⁻⁹	0,100	1,8 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,7 10 ⁻⁹	0,010	1,9 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰
Ba-139	1,38 h	F	0,600	3,3 10 ⁻¹⁰	0,200	2,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹
		M	0,200	5,4 10 ⁻¹⁰	0,100	3,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	5,7 10 ⁻¹⁰	0,010	3,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹
Ba-140	12,7 d	F	0,600	1,4 10 ⁻⁸	0,200	7,8 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
		M	0,200	2,7 10 ⁻⁸	0,100	2,0 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,6 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,9 10 ⁻⁸	0,010	2,2 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	8,6 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹
Ba-141	0,305 h	F	0,600	1,9 10 ⁻¹⁰	0,200	1,4 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,0 10 ⁻¹⁰	0,100	2,0 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,2 10 ⁻¹⁰	0,010	2,1 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹
Ba-142	0,177 h	F	0,600	1,3 10 ⁻¹⁰	0,200	9,6 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,200	1,8 10 ⁻¹⁰	0,100	1,3 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	0,010	1,3 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹
lantani										
La-131	0,983 h	F	0,005	1,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
		M	0,005	1,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
La-132	4,80 h	F	0,005	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,7 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
La-135	19,5 h	F	0,005	1,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	7,7 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
		M	0,005	1,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
La-137	6,00 10 ⁴ a	F	0,005	2,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻⁹
		M	0,005	8,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹
La-138	1,35 10 ¹¹ a	F	0,005	3,7 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	1,8 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁷
		M	0,005	1,3 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁷	9,1 10 ⁻⁸	6,8 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁸
La-140	1,68 d	F	0,005	5,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	8,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,3 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
La-141	3,93 h	F	0,005	8,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹
		M	0,005	1,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	9,3 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰
La-142	1,54 h	F	0,005	5,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹
		M	0,005	8,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹
La-143	0,237 h	F	0,005	1,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,6 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
		M	0,005	2,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
cerij										
Ce-134	3,00 d	F	0,005	7,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	1,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Ce-135	17,6 h	F	0,005	2,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	3,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	3,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰
Ce-137	9,00 h	F	0,005	7,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	5,6 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	8,7 10 ⁻¹²	7,0 10 ⁻¹²
		M	0,005	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,8 10 ⁻¹²
		S	0,005	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	7,8 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
Ce-137m	1,43 d	F	0,005	1,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	3,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	3,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰
Ce-139	138 d	F	0,005	1,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
		M	0,005	7,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,1 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
		S	0,005	7,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,3 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
Ce-141	32,5 d	F	0,005	1,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,3 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	1,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁸	6,3 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁸	7,1 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹
Ce-143	1,38 d	F	0,005	3,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva											
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost		1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,005	5,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹⁰	
		S	0,005	5,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	
Ce-144	284 d	F	0,005	3,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	7,8 10 ⁻⁸	4,8 10 ⁻⁸	4,0 10 ⁻⁸	
		M	0,005	1,9 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁷	8,8 10 ⁻⁸	5,5 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸	
		S	0,005	2,1 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	7,3 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁸	5,3 10 ⁻⁸	
prazeodim											
Pr-136	0,218 h	M	0,005	1,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,8 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	
		S	0,005	1,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,0 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	
Pr-137	1,28 h	M	0,005	1,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	
		S	0,005	1,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	
Pr-138m	2,10 h	M	0,005	5,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹	
		S	0,005	6,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹	
Pr-139	4,51 h	M	0,005	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	
		S	0,005	1,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	
Pr-142	19,1 h	M	0,005	5,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	
		S	0,005	5,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	
Pr-142m	0,243h	M	0,005	6,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	7,9 10 ⁻¹²	6,6 10 ⁻¹²	
		S	0,005	7,0 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	8,4 10 ⁻¹²	7,0 10 ⁻¹²	
Pr-143	13,6 d	M	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,4 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	
		S	0,005	1,3 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,2 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	
Pr-144	0,288 h	M	0,005	1,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	
		S	0,005	1,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	
Pr-145	5,98 h	M	0,005	1,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	
		S	0,005	1,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	
Pr-147	0,227 h	M	0,005	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	
		S	0,005	1,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	
neodim											
Nd-136	0,844 h	M	0,005	4,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	
		S	0,005	4,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	
Nd-138	5,04 h	M	0,005	2,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	
		S	0,005	2,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	
Nd-139	0,495 h	M	0,005	9,0 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,9 10 ⁻¹²	
		S	0,005	9,4 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	6,4 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	
Nd-139m	5,50 h	M	0,005	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,8 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	
		S	0,005	1,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	9,1 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	
Nd-141	2,49 h	M	0,005	4,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	9,6 10 ⁻¹²	6,0 10 ⁻¹²	4,8 10 ⁻¹²	
		S	0,005	4,3 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹²	5,0 10 ⁻¹²	
Nd-147	11,0 d	M	0,005	1,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	
		S	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,6 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	
Nd-149	1,73 h	M	0,005	6,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	
		S	0,005	7,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Nd-151	0,207 h	M	0,005	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,9 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
		S	0,005	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
prometij										
Pm-141	0,348 h	M	0,005	1,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,4 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		S	0,005	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,7 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
Pm-143	265 d	M	0,005	6,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
		S	0,005	5,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Pm-144	363 d	M	0,005	3,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	9,3 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻⁹
		S	0,005	2,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻⁹
Pm-145	17,7 a	M	0,005	1,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,8 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹
		S	0,005	7,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹
Pm-146	5,53 a	M	0,005	6,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻⁸	3,9 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸
		S	0,005	5,3 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	4,9 10 ⁻⁸	3,3 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸
Pm-147	2,62 a	M	0,005	2,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,0 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,9 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	6,8 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹
Pm-148	5,37 d	M	0,005	1,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁸	5,2 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁸	5,5 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹
Pm-148m	41,3 d	M	0,005	2,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,7 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹
		S	0,005	2,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	8,3 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹
Pm-149	2,21 d	M	0,005	5,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	5,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰
Pm-150	2,68 h	M	0,005	1,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	1,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
Pm-151	1,18 d	M	0,005	3,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	3,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰
samarij										
Sm-141	0,170 h	M	0,005	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
Sm-141m	0,377 h	M	0,005	3,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
Sm-142	1,21 h	M	0,005	7,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	7,1 10 ⁻¹¹
Sm-145	340 d	M	0,005	8,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹
Sm-146	1,03 10 ⁸ a	M	0,005	2,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵
Sm-147	1,06 10 ¹¹ a	M	0,005	2,5 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	9,6 10 ⁻⁶	9,6 10 ⁻⁶
Sm-151	90,0 a	M	0,005	1,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁸	6,7 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹
Sm-153	1,95 d	M	0,005	4,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
Sm-155	0,368 h	M	0,005	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,9 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
Sm-156	9,40 h	M	0,005	1,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
evropij										
Eu-145	5,94 d	M	0,005	3,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
Eu-146	4,61 d	M	0,005	5,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰
Eu-147	24,0 d	M	0,005	4,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Eu-148	54,5 d	M	0,005	1,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁸	6,8 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f_i	$h(g)$	f_i	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$
Eu-149	93,1 d	M	0,005	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$3,5 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$
Eu-150	34,2 a	M	0,005	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$7,8 \cdot 10^{-8}$	$5,7 \cdot 10^{-8}$	$5,3 \cdot 10^{-8}$	$5,3 \cdot 10^{-8}$
Eu-150	12,6 h	M	0,005	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$5,2 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$
Eu-152	13,3 a	M	0,005	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$7,0 \cdot 10^{-8}$	$4,9 \cdot 10^{-8}$	$4,3 \cdot 10^{-8}$	$4,2 \cdot 10^{-8}$
Eu-152m	9,32 h	M	0,005	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$6,6 \cdot 10^{-10}$	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$
Eu-154	8,80 a	M	0,005	$1,6 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-7}$	$9,7 \cdot 10^{-8}$	$6,5 \cdot 10^{-8}$	$5,6 \cdot 10^{-8}$	$5,3 \cdot 10^{-8}$
Eu-155	4,96 a	M	0,005	$2,6 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,3 \cdot 10^{-8}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$9,2 \cdot 10^{-9}$	$7,6 \cdot 10^{-9}$	$6,9 \cdot 10^{-9}$
Eu-156	15,2 d	M	0,005	$1,9 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-8}$	$7,7 \cdot 10^{-9}$	$5,3 \cdot 10^{-9}$	$4,2 \cdot 10^{-9}$	$3,4 \cdot 10^{-9}$
Eu-157	15,1 h	M	0,005	$2,5 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-9}$	$8,9 \cdot 10^{-10}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$	$3,5 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$
Eu-158	0,765 h	M	0,005	$4,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$	$4,7 \cdot 10^{-11}$
gadolinij										
Gd-145	0,382 h	F	0,005	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,6 \cdot 10^{-11}$	$4,7 \cdot 10^{-11}$	$2,9 \cdot 10^{-11}$	$1,7 \cdot 10^{-11}$	$1,4 \cdot 10^{-11}$
		M	0,005	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$6,2 \cdot 10^{-11}$	$3,9 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$	$2,0 \cdot 10^{-11}$
Gd-146	48,3 d	F	0,005	$2,9 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,3 \cdot 10^{-8}$	$1,2 \cdot 10^{-8}$	$7,8 \cdot 10^{-9}$	$5,1 \cdot 10^{-9}$	$4,4 \cdot 10^{-9}$
		M	0,005	$2,8 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$9,3 \cdot 10^{-9}$	$7,9 \cdot 10^{-9}$	$6,4 \cdot 10^{-9}$
Gd-147	1,59 d	F	0,005	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$8,4 \cdot 10^{-10}$	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$3,1 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$
		M	0,005	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$7,5 \cdot 10^{-10}$	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$4,0 \cdot 10^{-10}$
Gd-148	93,0 a	F	0,005	$8,3 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,6 \cdot 10^{-5}$	$4,7 \cdot 10^{-5}$	$3,2 \cdot 10^{-5}$	$2,6 \cdot 10^{-5}$	$2,6 \cdot 10^{-5}$
		M	0,005	$3,2 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,9 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$1,3 \cdot 10^{-5}$	$1,2 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$
Gd-149	9,40 d	F	0,005	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$8,0 \cdot 10^{-10}$	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$3,1 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$
		M	0,005	$3,6 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,0 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$9,2 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$
Gd-151	120 d	F	0,005	$6,3 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,9 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$9,2 \cdot 10^{-10}$	$7,8 \cdot 10^{-10}$
		M	0,005	$4,5 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,5 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$8,6 \cdot 10^{-10}$
Gd-152	$1,08 \cdot 10^{14}$ a	F	0,005	$5,9 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-5}$	$3,4 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$
		M	0,005	$2,1 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$1,3 \cdot 10^{-5}$	$8,9 \cdot 10^{-6}$	$7,9 \cdot 10^{-6}$	$8,0 \cdot 10^{-6}$
Gd-153	242 d	F	0,005	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-8}$	$6,5 \cdot 10^{-9}$	$3,9 \cdot 10^{-9}$	$2,4 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$
		M	0,005	$9,9 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,9 \cdot 10^{-9}$	$4,8 \cdot 10^{-9}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$
Gd-159	18,6 h	F	0,005	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,9 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$
		M	0,005	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$	$4,9 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$
terbij										
Tb-147	1,65 h	M	0,005	$6,7 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,8 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$9,3 \cdot 10^{-11}$	$7,6 \cdot 10^{-11}$
Tb-149	4,15 h	M	0,005	$2,1 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$9,6 \cdot 10^{-9}$	$6,6 \cdot 10^{-9}$	$5,8 \cdot 10^{-9}$	$4,9 \cdot 10^{-9}$
Tb-150	3,27 h	M	0,005	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,4 \cdot 10^{-10}$	$3,5 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$
Tb-151	17,6 h	M	0,005	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$6,3 \cdot 10^{-10}$	$4,2 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$
Tb-153	2,34 d	M	0,005	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$5,4 \cdot 10^{-10}$	$3,6 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$
Tb-154	21,4 h	M	0,005	$2,7 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$7,1 \cdot 10^{-10}$	$4,5 \cdot 10^{-10}$	$3,6 \cdot 10^{-10}$
Tb-155	5,32 d	M	0,005	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$	$5,6 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$
Tb-156	5,34 d	M	0,005	$7,0 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$3,0 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$
Tb-156m	1,02 d	M	0,005	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,4 \cdot 10^{-10}$	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$2,1 \cdot 10^{-10}$
Tb-156m	5,00 h	M	0,005	$6,2 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,5 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$9,6 \cdot 10^{-11}$
Tb-157	$1,50 \cdot 10^2$ a	M	0,005	$3,2 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,0 \cdot 10^{-9}$	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f_1	$h(g)$	f_1	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$
Tb-158	1,50 10 ² a	M	0,005	1,1 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁷	7,0 10 ⁻⁸	5,1 10 ⁻⁸	4,7 10 ⁻⁸	4,6 10 ⁻⁸
Tb-160	72,3 d	M	0,005	3,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,6 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻⁹
Tb-161	6,91 d	M	0,005	6,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
disprozij										
Dy-155	10,0 h	M	0,005	5,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	7,7 10 ⁻¹¹
Dy-157	8,10 h	M	0,005	2,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹
Dy-159	144 d	M	0,005	2,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰
Dy-165	2,33 h	M	0,005	5,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹
Dy-166	3,40 d	M	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,3 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
holmij										
Ho-155	0,800 h	M	0,005	1,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
Ho-157	0,210 h	M	0,005	3,4 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	8,0 10 ⁻¹²	5,1 10 ⁻¹²	4,2 10 ⁻¹²
Ho-159	0,550 h	M	0,005	4,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	7,5 10 ⁻¹²	6,1 10 ⁻¹²
Ho-161	2,50 h	M	0,005	5,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	7,5 10 ⁻¹²	6,0 10 ⁻¹²
Ho-162	0,250 h	M	0,005	2,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹²	4,8 10 ⁻¹²	3,4 10 ⁻¹²	2,8 10 ⁻¹²
Ho-162m	1,13 h	M	0,005	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
Ho-164	0,483 h	M	0,005	6,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	9,9 10 ⁻¹²	8,4 10 ⁻¹²
Ho-164m	0,625 h	M	0,005	9,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
Ho-166	1,12 d	M	0,005	6,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰
Ho-166m	1,20 10 ³ a	M	0,005	2,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁷	1,8 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷
Ho-167	3,10 h	M	0,005	5,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	7,1 10 ⁻¹¹
erbij										
Er-161	3,24 h	M	0,005	3,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹
Er-165	10,4 h	M	0,005	7,2 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	9,6 10 ⁻¹²	7,9 10 ⁻¹²
Er-169	9,30 d	M	0,005	4,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
Er-171	7,52 h	M	0,005	1,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
Er-172	2,05 d	M	0,005	6,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
tulij										
Tm-162	0,362 h	M	0,005	1,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,6 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
Tm-166	7,70 h	M	0,005	1,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	9,9 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
Tm-167	9,24 d	M	0,005	5,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Tm-170	129 d	M	0,005	3,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	8,5 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻⁹
Tm-171	1,92 a	M	0,005	6,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
Tm-172	2,65 d	M	0,005	8,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,8 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Tm-173	8,24 h	M	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Tm-175	0,253 h	M	0,005	1,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹
iterbij										
Yb-162	0,315 h	M	0,005	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
		S	0,005	1,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
Yb-166	2,36 d	M	0,005	4,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	4,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Yb-167	0,292 h	M	0,005	4,4 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	7,9 10 ⁻¹²	6,5 10 ⁻¹²
		S	0,005	4,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	8,4 10 ⁻¹²	6,9 10 ⁻¹²
Yb-169	32,0 d	M	0,005	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,3 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,8 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹
Yb-175	4,19 d	M	0,005	3,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,8 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	3,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰
Yb-177	1,90 h	M	0,005	5,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹¹	6,4 10 ⁻¹¹
		S	0,005	5,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	6,9 10 ⁻¹¹
Yb-178	1,23 h	M	0,005	5,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	7,0 10 ⁻¹¹
		S	0,005	6,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	7,5 10 ⁻¹¹
lutecij										
Lu-169	1,42 d	M	0,005	2,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁹	9,5 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	2,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
Lu-170	2,00 d	M	0,005	4,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	4,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹⁰
Lu-171	8,22 d	M	0,005	5,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,8 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	4,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰
Lu-172	6,70 d	M	0,005	8,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,7 10 ⁻⁹	3,8 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹
		S	0,005	9,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,1 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹
Lu-173	1,37 a	M	0,005	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
Lu-174	3,31 a	M	0,005	1,7 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁸	9,1 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹
Lu-174m	142 d	M	0,005	1,9 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁸	8,6 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹
		S	0,005	2,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹
Lu-176	3,60 10 ¹⁰ a	M	0,005	1,8 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	7,8 10 ⁻⁸	7,1 10 ⁻⁸	7,0 10 ⁻⁸
		S	0,005	1,5 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁷	9,4 10 ⁻⁸	6,5 10 ⁻⁸	5,9 10 ⁻⁸	5,6 10 ⁻⁸
Lu-176m	3,68 h	M	0,005	8,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	9,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Lu-177	6,71 d	M	0,005	5,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
		S	0,005	5,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Lu-177m	161 d	M	0,005	5,8 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸
		S	0,005	6,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻⁸	3,2 10 ⁻⁸	2,3 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸
Lu-178	0,473 h	M	0,005	2,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
		S	0,005	2,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹
Lu-178m	0,378 h	M	0,005	2,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
		S	0,005	2,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
Lu-179	4,59 h	M	0,005	9,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
hafnij										
Hf-170	16,0 h	F	0,020	1,4 10 ⁻⁹	0,002	1,1 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f_i	$h(g)$	f_i	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$
		M	0,020	$2,2 \cdot 10^{-9}$	0,002	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$8,7 \cdot 10^{-10}$	$5,8 \cdot 10^{-10}$	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$3,2 \cdot 10^{-10}$
Hf-172	1,87 a	F	0,020	$1,5 \cdot 10^{-7}$	0,002	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$7,8 \cdot 10^{-8}$	$4,9 \cdot 10^{-8}$	$3,5 \cdot 10^{-8}$	$3,2 \cdot 10^{-8}$
		M	0,020	$8,1 \cdot 10^{-8}$	0,002	$6,9 \cdot 10^{-8}$	$4,3 \cdot 10^{-8}$	$2,8 \cdot 10^{-8}$	$2,3 \cdot 10^{-8}$	$2,0 \cdot 10^{-8}$
Hf-173	24,0 h	F	0,020	$6,6 \cdot 10^{-10}$	0,002	$5,0 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$8,9 \cdot 10^{-11}$	$7,4 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$1,1 \cdot 10^{-9}$	0,002	$8,2 \cdot 10^{-10}$	$4,3 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$
Hf-175	70,0 d	F	0,020	$5,4 \cdot 10^{-9}$	0,002	$4,0 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$	$8,5 \cdot 10^{-10}$	$7,2 \cdot 10^{-10}$
		M	0,020	$5,8 \cdot 10^{-9}$	0,002	$4,5 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$
Hf-177m	0,856 h	F	0,020	$3,9 \cdot 10^{-10}$	0,002	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$5,2 \cdot 10^{-11}$	$4,4 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$6,5 \cdot 10^{-10}$	0,002	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$9,0 \cdot 10^{-11}$
Hf-178m	31,0 a	F	0,020	$6,2 \cdot 10^{-7}$	0,002	$5,8 \cdot 10^{-7}$	$4,0 \cdot 10^{-7}$	$3,1 \cdot 10^{-7}$	$2,7 \cdot 10^{-7}$	$2,6 \cdot 10^{-7}$
		M	0,020	$2,6 \cdot 10^{-7}$	0,002	$2,4 \cdot 10^{-7}$	$1,7 \cdot 10^{-7}$	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$1,2 \cdot 10^{-7}$	$1,2 \cdot 10^{-7}$
Hf-179m	25,1 d	F	0,020	$9,7 \cdot 10^{-9}$	0,002	$6,8 \cdot 10^{-9}$	$3,4 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
		M	0,020	$1,7 \cdot 10^{-8}$	0,002	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$7,6 \cdot 10^{-9}$	$5,5 \cdot 10^{-9}$	$4,8 \cdot 10^{-9}$	$3,8 \cdot 10^{-9}$
Hf-180m	5,50 h	F	0,020	$5,4 \cdot 10^{-10}$	0,002	$4,1 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$7,2 \cdot 10^{-11}$	$5,9 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$9,1 \cdot 10^{-10}$	0,002	$6,8 \cdot 10^{-10}$	$3,6 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$
Hf-181	42,4 d	F	0,020	$1,3 \cdot 10^{-8}$	0,002	$9,6 \cdot 10^{-9}$	$4,8 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$1,7 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$
		M	0,020	$2,2 \cdot 10^{-8}$	0,002	$1,7 \cdot 10^{-8}$	$9,9 \cdot 10^{-9}$	$7,1 \cdot 10^{-9}$	$6,3 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-9}$
Hf-182	$9,00 \cdot 10^6$ a	F	0,020	$6,5 \cdot 10^{-7}$	0,002	$6,2 \cdot 10^{-7}$	$4,4 \cdot 10^{-7}$	$3,6 \cdot 10^{-7}$	$3,1 \cdot 10^{-7}$	$3,1 \cdot 10^{-7}$
		M	0,020	$2,4 \cdot 10^{-7}$	0,002	$2,3 \cdot 10^{-7}$	$1,7 \cdot 10^{-7}$	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$1,3 \cdot 10^{-7}$
Hf-182m	1,02 h	F	0,020	$1,9 \cdot 10^{-10}$	0,002	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$6,6 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$	$2,1 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$3,2 \cdot 10^{-10}$	0,002	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$7,8 \cdot 10^{-11}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$
Hf-183	1,07 h	F	0,020	$2,5 \cdot 10^{-10}$	0,002	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$7,9 \cdot 10^{-11}$	$4,9 \cdot 10^{-11}$	$2,8 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$
		M	0,020	$4,4 \cdot 10^{-10}$	0,002	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$9,8 \cdot 10^{-11}$	$7,0 \cdot 10^{-11}$	$5,7 \cdot 10^{-11}$
Hf-184	4,12 h	F	0,020	$1,4 \cdot 10^{-9}$	0,002	$9,6 \cdot 10^{-10}$	$4,3 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
		M	0,020	$2,6 \cdot 10^{-9}$	0,002	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$8,9 \cdot 10^{-10}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$	$4,0 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$
tantal										
Ta-172	0,613 h	M	0,010	$2,8 \cdot 10^{-10}$	0,001	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$9,3 \cdot 10^{-11}$	$6,0 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$
		S	0,010	$2,9 \cdot 10^{-10}$	0,001	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$9,8 \cdot 10^{-11}$	$6,3 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$	$3,5 \cdot 10^{-11}$
Ta-173	3,65 h	M	0,010	$8,8 \cdot 10^{-10}$	0,001	$6,2 \cdot 10^{-10}$	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$
		S	0,010	$9,2 \cdot 10^{-10}$	0,001	$6,5 \cdot 10^{-10}$	$3,2 \cdot 10^{-10}$	$2,1 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$
Ta-174	1,20 h	M	0,010	$3,2 \cdot 10^{-10}$	0,001	$2,2 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$7,1 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-11}$	$4,1 \cdot 10^{-11}$
		S	0,010	$3,4 \cdot 10^{-10}$	0,001	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$7,5 \cdot 10^{-11}$	$5,3 \cdot 10^{-11}$	$4,3 \cdot 10^{-11}$
Ta-175	10,5 h	M	0,010	$9,1 \cdot 10^{-10}$	0,001	$7,0 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$
		S	0,010	$9,5 \cdot 10^{-10}$	0,001	$7,3 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$
Ta-176	8,08 h	M	0,010	$1,4 \cdot 10^{-9}$	0,001	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$5,7 \cdot 10^{-10}$	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$
		S	0,010	$1,4 \cdot 10^{-9}$	0,001	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$5,9 \cdot 10^{-10}$	$3,8 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$
Ta-177	2,36 d	M	0,010	$6,5 \cdot 10^{-10}$	0,001	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$9,6 \cdot 10^{-11}$
		S	0,010	$6,9 \cdot 10^{-10}$	0,001	$5,0 \cdot 10^{-10}$	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$
Ta-178	2,20 h	M	0,010	$4,4 \cdot 10^{-10}$	0,001	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$8,0 \cdot 10^{-11}$	$6,5 \cdot 10^{-11}$
		S	0,010	$4,6 \cdot 10^{-10}$	0,001	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$8,5 \cdot 10^{-11}$	$6,8 \cdot 10^{-11}$
Ta-179	1,82 a	M	0,010	$1,2 \cdot 10^{-9}$	0,001	$9,6 \cdot 10^{-10}$	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$3,5 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$2,2 \cdot 10^{-10}$

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		S	0,010	2,4 10 ⁻⁹	0,001	2,1 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰
Ta-180	1,00 10 ¹³ a	M	0,010	2,7 10 ⁻⁸	0,001	2,2 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻⁹
		S	0,010	7,0 10 ⁻⁸	0,001	6,5 10 ⁻⁸	4,5 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸
Ta-180 m	8,10 h	M	0,010	3,1 10 ⁻¹⁰	0,001	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹
		S	0,010	3,3 10 ⁻¹⁰	0,001	2,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹
Ta-182	115 d	M	0,010	3,2 10 ⁻⁸	0,001	2,6 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,5 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻⁹
		S	0,010	4,2 10 ⁻⁸	0,001	3,4 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸
Ta-182m	0,264 h	M	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	0,001	1,1 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹
		S	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	0,001	1,1 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
Ta-183	5,10 d	M	0,010	1,0 10 ⁻⁸	0,001	7,4 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
		S	0,010	1,1 10 ⁻⁸	0,001	8,0 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
Ta-184	8,70 h	M	0,010	3,2 10 ⁻⁹	0,001	2,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,010	3,4 10 ⁻⁹	0,001	2,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
Ta-185	0,816 h	M	0,010	3,8 10 ⁻¹⁰	0,001	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹
		S	0,010	4,0 10 ⁻¹⁰	0,001	2,6 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹
Ta-186	0,175 h	M	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	0,001	1,1 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
		S	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	0,001	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹
volfram										
W-176	2,30 h	F	0,600	3,3 10 ⁻¹⁰	0,300	2,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹
W-177	2,25 h	F	0,600	2,0 10 ⁻¹⁰	0,300	1,6 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
W-178	21,7 d	F	0,600	7,2 10 ⁻¹⁰	0,300	5,4 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹
W-179	0,625 h	F	0,600	9,3 10 ⁻¹²	0,300	6,8 10 ⁻¹²	3,3 10 ⁻¹²	2,0 10 ⁻¹²	1,2 10 ⁻¹²	9,2 10 ⁻¹³
W-181	121 d	F	0,600	2,5 10 ⁻¹⁰	0,300	1,9 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
W-185	75,1 d	F	0,600	1,4 10 ⁻⁹	0,300	1,0 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
W-187	23,9 h	F	0,600	2,0 10 ⁻⁹	0,300	1,5 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
W-188	69,4 d	F	0,600	7,1 10 ⁻⁹	0,300	5,0 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰
renij										
Re-177	0,233 h	F	1,000	9,4 10 ⁻¹¹	0,800	6,7 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,7 10 ⁻¹²
		M	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	0,800	7,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
Re-178	0,220 h	F	1,000	9,9 10 ⁻¹¹	0,800	6,8 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
		M	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	0,800	8,5 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
Re-181	20,0 h	F	1,000	2,0 10 ⁻⁹	0,800	1,4 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	2,1 10 ⁻⁹	0,800	1,5 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰
Re-182	2,67 d	F	1,000	6,5 10 ⁻⁹	0,800	4,7 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	8,7 10 ⁻⁹	0,800	6,3 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Re-182	12,7 h	F	1,000	1,3 10 ⁻⁹	0,800	1,0 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	1,4 10 ⁻⁹	0,800	1,1 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
Re-184	38,0 d	F	1,000	4,1 10 ⁻⁹	0,800	2,9 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	9,1 10 ⁻⁹	0,800	6,8 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
Re-184m	165 d	F	1,000	6,6 10 ⁻⁹	0,800	4,6 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	2,9 10 ⁻⁸	0,800	2,2 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	9,3 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻⁹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Re-186	3,78 d	F	1,000	7,3 10 ⁻⁹	0,800	4,7 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	8,7 10 ⁻⁹	0,800	5,7 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Re-186 m	2,00 10 ⁵ a	F	1,000	1,2 10 ⁻⁸	0,800	7,0 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	5,9 10 ⁻⁸	0,800	4,6 10 ⁻⁸	2,7 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸
Re-187	5,00 10 ¹⁰ a	F	1,000	2,6 10 ⁻¹¹	0,800	1,6 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹²	3,8 10 ⁻¹²	2,3 10 ⁻¹²	1,8 10 ⁻¹²
		M	1,000	5,7 10 ⁻¹¹	0,800	4,1 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	7,5 10 ⁻¹²	6,3 10 ⁻¹²
Re-188	17,0 h	F	1,000	6,5 10 ⁻⁹	0,800	4,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	6,0 10 ⁻⁹	0,800	4,0 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰
Re-188m	0,310 h	F	1,000	1,4 10 ⁻¹⁰	0,800	9,1 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
		M	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	0,800	8,6 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹
Re-189	1,01 d	F	1,000	3,7 10 ⁻⁹	0,800	2,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	3,9 10 ⁻⁹	0,800	2,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
osmij										
Os-180	0,366 h	F	0,020	7,1 10 ⁻¹¹	0,010	5,3 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,2 10 ⁻¹²
		M	0,020	1,1 10 ⁻¹⁰	0,010	7,9 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,1 10 ⁻¹⁰	0,010	8,2 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
Os-181	1,75 h	F	0,020	3,0 10 ⁻¹⁰	0,010	2,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
		M	0,020	4,5 10 ⁻¹⁰	0,010	3,4 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,7 10 ⁻¹⁰	0,010	3,6 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹
Os-182	22,0 h	F	0,020	1,6 10 ⁻⁹	0,010	1,2 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,5 10 ⁻⁹	0,010	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,6 10 ⁻⁹	0,010	2,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
Os-185	94,0 d	F	0,020	7,2 10 ⁻⁹	0,010	5,8 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
		M	0,020	6,6 10 ⁻⁹	0,010	5,4 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
		S	0,020	7,0 10 ⁻⁹	0,010	5,8 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹
Os-189m	6,00 h	F	0,020	3,8 10 ⁻¹¹	0,010	2,8 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	7,0 10 ⁻¹²	3,5 10 ⁻¹²	2,5 10 ⁻¹²
		M	0,020	6,5 10 ⁻¹¹	0,010	4,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹²	5,0 10 ⁻¹²
		S	0,020	6,8 10 ⁻¹¹	0,010	4,3 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹²	5,3 10 ⁻¹²
Os-191	15,4 d	F	0,020	2,8 10 ⁻⁹	0,010	1,9 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	8,0 10 ⁻⁹	0,010	5,8 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
		S	0,020	9,0 10 ⁻⁹	0,010	6,5 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
Os-191m	13,0 h	F	0,020	3,0 10 ⁻¹⁰	0,010	2,0 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
		M	0,020	7,8 10 ⁻¹⁰	0,010	5,4 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	8,5 10 ⁻¹⁰	0,010	6,0 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
Os-193	1,25 d	F	0,020	1,9 10 ⁻⁹	0,010	1,2 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	3,8 10 ⁻⁹	0,010	2,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,0 10 ⁻⁹	0,010	2,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰
Os-194	6,00 a	F	0,020	8,7 10 ⁻⁸	0,010	6,8 10 ⁻⁸	3,4 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
		M	0,020	9,9 10 ⁻⁸	0,010	8,3 10 ⁻⁸	4,8 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸
		S	0,020	2,6 10 ⁻⁷	0,010	2,4 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	8,8 10 ⁻⁸	8,5 10 ⁻⁸
iridij										

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Ir-182	0,250 h	F	0,020	1,4 10 ⁻¹⁰	0,010	9,8 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
		M	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	0,010	1,4 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,2 10 ⁻¹⁰	0,010	1,5 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
Ir-184	3,02 h	F	0,020	5,7 10 ⁻¹⁰	0,010	4,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹
		M	0,020	8,6 10 ⁻¹⁰	0,010	6,4 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	8,9 10 ⁻¹⁰	0,010	6,6 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Ir-185	14,0 h	F	0,020	8,0 10 ⁻¹⁰	0,010	6,1 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹
		M	0,020	1,3 10 ⁻⁹	0,010	9,7 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,4 10 ⁻⁹	0,010	1,0 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
Ir-186	15,8 h	F	0,020	1,5 10 ⁻⁹	0,010	1,2 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,2 10 ⁻⁹	0,010	1,7 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,3 10 ⁻⁹	0,010	1,8 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰
Ir-186	1,75 h	F	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
		M	0,020	3,3 10 ⁻¹⁰	0,010	2,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹
		S	0,020	3,4 10 ⁻¹⁰	0,010	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹
Ir-187	10,5 h	F	0,020	3,6 10 ⁻¹⁰	0,010	2,8 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
		M	0,020	5,8 10 ⁻¹⁰	0,010	4,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹
		S	0,020	6,0 10 ⁻¹⁰	0,010	4,5 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹¹	7,9 10 ⁻¹¹
Ir-188	1,73 d	F	0,020	2,0 10 ⁻⁹	0,010	1,6 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,7 10 ⁻⁹	0,010	2,1 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,8 10 ⁻⁹	0,010	2,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
Ir-189	13,3 d	F	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	8,2 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,7 10 ⁻⁹	0,010	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	3,0 10 ⁻⁹	0,010	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰
Ir-190	12,1 d	F	0,020	6,2 10 ⁻⁹	0,010	4,7 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	1,1 10 ⁻⁸	0,010	8,6 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
		S	0,020	1,1 10 ⁻⁸	0,010	9,4 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
Ir-190m	3,10 h	F	0,020	4,2 10 ⁻¹⁰	0,010	3,4 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹
		M	0,020	6,0 10 ⁻¹⁰	0,010	4,7 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	7,9 10 ⁻¹¹
		S	0,020	6,2 10 ⁻¹⁰	0,010	4,8 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹
Ir-190m	1,20 h	F	0,020	3,2 10 ⁻¹¹	0,010	2,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹²	4,3 10 ⁻¹²	3,6 10 ⁻¹²
		M	0,020	5,7 10 ⁻¹¹	0,010	4,2 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	9,3 10 ⁻¹²
		S	0,020	5,5 10 ⁻¹¹	0,010	4,5 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
Ir-192	74,0 d	F	0,020	1,5 10 ⁻⁸	0,010	1,1 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
		M	0,020	2,3 10 ⁻⁸	0,010	1,8 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	7,6 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,8 10 ⁻⁸	0,010	2,2 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	9,5 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹
Ir-192m	2,41 10 ² a	F	0,020	2,7 10 ⁻⁸	0,010	2,3 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	8,2 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹
		M	0,020	2,3 10 ⁻⁸	0,010	2,1 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	8,4 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹
		S	0,020	9,2 10 ⁻⁸	0,010	9,1 10 ⁻⁸	6,5 10 ⁻⁸	4,5 10 ⁻⁸	4,0 10 ⁻⁸	3,9 10 ⁻⁸
Ir-193m	11,9 d	F	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	8,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	4,8 10 ⁻⁹	0,010	3,5 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		S	0,020	5,4 10 ⁻⁹	0,010	4,0 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹
Ir-194	19,1 h	F	0,020	2,9 10 ⁻⁹	0,010	1,9 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	5,3 10 ⁻⁹	0,010	3,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	5,5 10 ⁻⁹	0,010	3,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰
Ir-194m	171 d	F	0,020	3,4 10 ⁻⁸	0,010	2,7 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	9,5 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹
		M	0,020	3,9 10 ⁻⁸	0,010	3,2 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,0 10 ⁻⁹
		S	0,020	5,0 10 ⁻⁸	0,010	4,2 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸
Ir-195	2,50 h	F	0,020	2,9 10 ⁻¹⁰	0,010	1,9 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
		M	0,020	5,4 10 ⁻¹⁰	0,010	3,6 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	6,7 10 ⁻¹¹
		S	0,020	5,7 10 ⁻¹⁰	0,010	3,8 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	7,1 10 ⁻¹¹
Ir-195m	3,80 h	F	0,020	6,9 10 ⁻¹⁰	0,010	4,8 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹
		M	0,020	1,2 10 ⁻⁹	0,010	8,6 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,3 10 ⁻⁹	0,010	9,0 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
platina										
Pt-186	2,00 h	F	0,020	3,0 10 ⁻¹⁰	0,010	2,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
Pt-188	10,2 d	F	0,020	3,6 10 ⁻⁹	0,010	2,7 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
Pt-189	10,9 h	F	0,020	3,8 10 ⁻¹⁰	0,010	2,9 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹
Pt-191	2,80 d	F	0,020	1,1 10 ⁻⁹	0,010	7,9 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Pt-193	50,0 a	F	0,020	2,2 10 ⁻¹⁰	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹
Pt-193m	4,33 d	F	0,020	1,6 10 ⁻⁹	0,010	1,0 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Pt-195m	4,02 d	F	0,020	2,2 10 ⁻⁹	0,010	1,5 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Pt-197	18,3 h	F	0,020	1,1 10 ⁻⁹	0,010	7,3 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹
Pt-197m	1,57 h	F	0,020	2,8 10 ⁻¹⁰	0,010	1,8 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
Pt-199	0,513 h	F	0,020	1,3 10 ⁻¹⁰	0,010	8,3 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹
Pt-200	12,5 h	F	0,020	2,6 10 ⁻⁹	0,010	1,7 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
zlato										
Au-193	17,6 h	F	0,200	3,7 10 ⁻¹⁰	0,100	2,8 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹
		M	0,200	7,5 10 ⁻¹⁰	0,100	5,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,200	7,9 10 ⁻¹⁰	0,100	5,9 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Au-194	1,65 d	F	0,200	1,2 10 ⁻⁹	0,100	9,6 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,7 10 ⁻⁹	0,100	1,4 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,200	1,7 10 ⁻⁹	0,100	1,4 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
Au-195	183 d	F	0,200	7,2 10 ⁻¹⁰	0,100	5,3 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹
		M	0,200	5,2 10 ⁻⁹	0,100	4,1 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
		S	0,200	8,1 10 ⁻⁹	0,100	6,6 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
Au-198	2,69 d	F	0,200	2,4 10 ⁻⁹	0,100	1,7 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	5,0 10 ⁻⁹	0,100	4,1 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,200	5,4 10 ⁻⁹	0,100	4,4 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰
Au-198m	2,30 d	F	0,200	3,3 10 ⁻⁹	0,100	2,4 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,9 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	8,7 10 ⁻⁹	0,100	6,5 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹
		S	0,200	9,5 10 ⁻⁹	0,100	7,1 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Au-199	3,14 d	F	0,200	1,1 10 ⁻⁹	0,100	7,9 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,4 10 ⁻⁹	0,100	2,5 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,200	3,8 10 ⁻⁹	0,100	2,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰
Au-200	0,807 h	F	0,200	1,9 10 ⁻¹⁰	0,100	1,2 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
		M	0,200	3,2 10 ⁻¹⁰	0,100	2,1 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
		S	0,200	3,4 10 ⁻¹⁰	0,100	2,1 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
Au-200m	18,7 h	F	0,200	2,7 10 ⁻⁹	0,100	2,1 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	4,8 10 ⁻⁹	0,100	3,7 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,4 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,200	5,1 10 ⁻⁹	0,100	3,9 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹⁰
Au-201	0,440 h	F	0,200	9,0 10 ⁻¹¹	0,100	5,7 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹	8,7 10 ⁻¹²
		M	0,200	1,5 10 ⁻¹⁰	0,100	9,6 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
		S	0,200	1,5 10 ⁻¹⁰	0,100	1,0 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
Živo srebro										
Hg-193 (organsko)	3,50 h	F	0,800	2,2 10 ⁻¹⁰	0,400	1,8 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
Hg-193 (anorgansko)	3,50 h	F	0,040	2,7 10 ⁻¹⁰	0,020	2,0 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹
		M	0,040	5,3 10 ⁻¹⁰	0,020	3,8 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	7,5 10 ⁻¹¹
Hg-193m (organsko)	11,1 h	F	0,800	8,4 10 ⁻¹⁰	0,400	7,6 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
Hg-193m (anorgansko)	11,1 h	F	0,040	1,1 10 ⁻⁹	0,020	8,5 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	1,9 10 ⁻⁹	0,020	1,4 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰
Hg-194 (organsko)	2,60 10 ² a	F	0,800	4,9 10 ⁻⁸	0,400	3,7 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸
Hg-194 (anorgansko)	2,60 10 ² a	F	0,040	3,2 10 ⁻⁸	0,020	2,9 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸
		M	0,040	2,1 10 ⁻⁸	0,020	1,9 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻⁹
Hg-195 (organsko)	9,90 h	F	0,800	2,0 10 ⁻¹⁰	0,400	1,8 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
Hg-195 (anorgansko)	9,90 h	F	0,040	2,7 10 ⁻¹⁰	0,020	2,0 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹
		M	0,040	5,3 10 ⁻¹⁰	0,020	3,9 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹
Hg-195m (organsko)	1,73 d	F	0,800	1,1 10 ⁻⁹	0,400	9,7 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Hg-195m (anorgansko)	1,73 d	F	0,040	1,6 10 ⁻⁹	0,020	1,1 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	3,7 10 ⁻⁹	0,020	2,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰
Hg-197 (organsko)	2,67 d	F	0,800	4,7 10 ⁻¹⁰	0,400	4,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹
Hg-197 (anorgansko)	2,67 d	F	0,040	6,8 10 ⁻¹⁰	0,020	4,7 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,040	1,7 10 ⁻⁹	0,020	1,2 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰
Hg-197m (organsko)	23,8 h	F	0,800	9,3 10 ⁻¹⁰	0,400	7,8 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹
Hg-197m (anorgansko)	23,8 h	F	0,040	1,4 10 ⁻⁹	0,020	9,3 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	3,5 10 ⁻⁹	0,020	2,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰
Hg-199m (organsko)	0,710 h	F	0,800	1,4 10 ⁻¹⁰	0,400	9,6 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
Hg-199m (anorgansko)	0,710 h	F	0,040	1,4 10 ⁻¹⁰	0,020	9,6 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
		M	0,040	2,5 10 ⁻¹⁰	0,020	1,7 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
Hg-203 (organsko)	46,6 d	F	0,800	5,7 10 ⁻⁹	0,400	3,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰
Hg-203 (anorgansko)	46,6 d	F	0,040	4,2 10 ⁻⁹	0,020	2,9 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	1,0 10 ⁻⁸	0,020	7,9 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
talij										
Tl-194	0,550 h	F	1,000	3,6 10 ⁻¹¹	1,000	3,0 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹	9,2 10 ⁻¹²	5,5 10 ⁻¹²	4,4 10 ⁻¹²
Tl-194m	0,546 h	F	1,000	1,7 10 ⁻¹⁰	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
Tl-195	1,16 h	F	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	1,000	1,0 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹
Tl-197	2,84 h	F	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	1,000	9,7 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹
Tl-198	5,30 h	F	1,000	4,7 10 ⁻¹⁰	1,000	4,0 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹⁰
Tl-198m	1,87 h	F	1,000	3,2 10 ⁻¹⁰	1,000	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
Tl-199	7,42 h	F	1,000	1,7 10 ⁻¹⁰	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹
Tl-200	1,09 d	F	1,000	1,0 10 ⁻⁹	1,000	8,7 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰
Tl-201	3,04 d	F	1,000	4,5 10 ⁻¹⁰	1,000	3,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹
Tl-202	12,2 d	F	1,000	1,5 10 ⁻⁹	1,000	1,2 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
Tl-204	3,78 a	F	1,000	5,0 10 ⁻⁹	1,000	3,3 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰
svinec (a)										
Pb-195m	0,263 h	F	0,600	1,3 10 ⁻¹⁰	0,200	1,0 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,0 10 ⁻¹⁰	0,100	1,5 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	0,010	1,5 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹
Pb-198	2,40 h	F	0,600	3,4 10 ⁻¹⁰	0,200	2,9 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	8,9 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹
		M	0,200	5,0 10 ⁻¹⁰	0,100	4,0 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	5,4 10 ⁻¹⁰	0,010	4,2 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	7,0 10 ⁻¹¹
Pb-199	1,50 h	F	0,600	1,9 10 ⁻¹⁰	0,200	1,6 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,8 10 ⁻¹⁰	0,100	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,9 10 ⁻¹⁰	0,010	2,3 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
Pb-200	21,5 h	F	0,600	1,1 10 ⁻⁹	0,200	9,3 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	2,2 10 ⁻⁹	0,100	1,7 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,4 10 ⁻⁹	0,010	1,8 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
Pb-201	9,40 h	F	0,600	4,8 10 ⁻¹⁰	0,200	4,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,200	8,0 10 ⁻¹⁰	0,100	6,4 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	8,8 10 ⁻¹⁰	0,010	6,7 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Pb-202	3,00 10 ⁵ a	F	0,600	1,9 10 ⁻⁸	0,200	1,3 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
		M	0,200	1,2 10 ⁻⁸	0,100	8,9 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻⁹	8,7 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻⁹
		S	0,020	2,8 10 ⁻⁸	0,010	2,8 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸
Pb-202m	3,62 h	F	0,600	4,7 10 ⁻¹⁰	0,200	4,0 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹
		M	0,200	6,9 10 ⁻¹⁰	0,100	5,6 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	7,3 10 ⁻¹⁰	0,010	5,8 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
Pb-203	2,17 d	F	0,600	7,2 10 ⁻¹⁰	0,200	5,8 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	8,5 10 ⁻¹¹
		M	0,200	1,3 10 ⁻⁹	0,100	1,0 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,5 10 ⁻⁹	0,010	1,1 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
Pb-205	1,43 10 ⁷ a	F	0,600	1,1 10 ⁻⁹	0,200	6,9 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	1,1 10 ⁻⁹	0,100	7,7 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,9 10 ⁻⁹	0,010	2,7 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹⁰
Pb-209	3,25 h	F	0,600	1,8 10 ⁻¹⁰	0,200	1,2 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹
		M	0,200	4,0 10 ⁻¹⁰	0,100	2,7 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	6,9 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,4 10 ⁻¹⁰	0,010	2,9 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	7,5 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹
Pb-210	22,3 a	F	0,600	4,7 10 ⁻⁶	0,200	2,9 10 ⁻⁶	1,5 10 ⁻⁶	1,4 10 ⁻⁶	1,3 10 ⁻⁶	9,0 10 ⁻⁷
		M	0,200	5,0 10 ⁻⁶	0,100	3,7 10 ⁻⁶	2,2 10 ⁻⁶	1,5 10 ⁻⁶	1,3 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶
		S	0,020	1,8 10 ⁻⁵	0,010	1,8 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	7,2 10 ⁻⁶	5,9 10 ⁻⁶	5,6 10 ⁻⁶
Pb-211	0,601 h	F	0,600	2,5 10 ⁻⁸	0,200	1,7 10 ⁻⁸	8,7 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹
		M	0,200	6,2 10 ⁻⁸	0,100	4,5 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
		S	0,020	6,6 10 ⁻⁸	0,010	4,8 10 ⁻⁸	2,7 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸
Pb-212	10,6 h	F	0,600	1,9 10 ⁻⁷	0,200	1,2 10 ⁻⁷	5,4 10 ⁻⁸	3,5 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸
		M	0,200	6,2 10 ⁻⁷	0,100	4,6 10 ⁻⁷	3,0 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷
		S	0,020	6,7 10 ⁻⁷	0,010	5,0 10 ⁻⁷	3,3 10 ⁻⁷	2,5 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷
Pb-214	0,447 h	F	0,600	2,2 10 ⁻⁸	0,200	1,5 10 ⁻⁸	6,9 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹
		M	0,200	6,4 10 ⁻⁸	0,100	4,6 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸
		S	0,020	6,9 10 ⁻⁸	0,010	5,0 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸
bizmut										
Bi-200	0,606 h	F	0,100	1,9 10 ⁻¹⁰	0,050	1,5 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹
		M	0,100	2,5 10 ⁻¹⁰	0,050	1,9 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
Bi-201	1,80 h	F	0,100	4,0 10 ⁻¹⁰	0,050	3,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹
		M	0,100	5,5 10 ⁻¹⁰	0,050	4,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹
Bi-202	1,67 h	F	0,100	3,4 10 ⁻¹⁰	0,050	2,8 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹
		M	0,100	4,2 10 ⁻¹⁰	0,050	3,4 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,9 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹
Bi-203	11,8 h	F	0,100	1,5 10 ⁻⁹	0,050	1,2 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	2,0 10 ⁻⁹	0,050	1,6 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰
Bi-205	15,3 d	F	0,100	3,0 10 ⁻⁹	0,050	2,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	5,5 10 ⁻⁹	0,050	4,4 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰
Bi-206	6,24 d	F	0,100	6,1 10 ⁻⁹	0,050	4,8 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹⁰

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,100	1,0 10 ⁻⁸	0,050	8,0 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
Bi-207	38,0 a	F	0,100	4,3 10 ⁻⁹	0,050	3,3 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,0 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	2,3 10 ⁻⁸	0,050	2,0 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	8,2 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹
Bi-210	5,01 d	F	0,100	1,1 10 ⁻⁸	0,050	6,9 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
		M	0,100	3,9 10 ⁻⁷	0,050	3,0 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	9,3 10 ⁻⁸
Bi-210m	3,00 10 ⁶ a	F	0,100	4,1 10 ⁻⁷	0,050	2,6 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	8,3 10 ⁻⁸	5,6 10 ⁻⁸	4,6 10 ⁻⁸
		M	0,100	1,5 10 ⁻⁵	0,050	1,1 10 ⁻⁵	7,0 10 ⁻⁶	4,8 10 ⁻⁶	4,1 10 ⁻⁶	3,4 10 ⁻⁶
Bi-212	1,01 h	F	0,100	6,5 10 ⁻⁸	0,050	4,5 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	9,1 10 ⁻⁹
		M	0,100	1,6 10 ⁻⁷	0,050	1,1 10 ⁻⁷	6,0 10 ⁻⁸	4,4 10 ⁻⁸	3,8 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸
Bi-213	0,761 h	F	0,100	7,7 10 ⁻⁸	0,050	5,3 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸
		M	0,100	1,6 10 ⁻⁷	0,050	1,2 10 ⁻⁷	6,0 10 ⁻⁸	4,4 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸
Bi-214	0,332 h	F	0,100	5,0 10 ⁻⁸	0,050	3,5 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	8,2 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻⁹
		M	0,100	8,7 10 ⁻⁸	0,050	6,1 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸
polonij										
Po-203	0,612 h	F	0,200	1,9 10 ⁻¹⁰	0,100	1,5 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹
		M	0,200	2,7 10 ⁻¹⁰	0,100	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	2,8 10 ⁻¹⁰	0,010	2,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹
Po-205	1,80 h	F	0,200	2,6 10 ⁻¹⁰	0,100	2,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
		M	0,200	4,0 10 ⁻¹⁰	0,100	3,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹
		S	0,020	4,2 10 ⁻¹⁰	0,010	3,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹	6,9 10 ⁻¹¹
Po-207	5,83 h	F	0,200	4,8 10 ⁻¹⁰	0,100	4,0 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹
		M	0,200	6,2 10 ⁻¹⁰	0,100	5,1 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹¹	7,8 10 ⁻¹¹
		S	0,020	6,6 10 ⁻¹⁰	0,010	5,3 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹
Po-210	138 d	F	0,200	7,4 10 ⁻⁶	0,100	4,8 10 ⁻⁶	2,2 10 ⁻⁶	1,3 10 ⁻⁶	7,7 10 ⁻⁷	6,1 10 ⁻⁷
		M	0,200	1,5 10 ⁻⁵	0,100	1,1 10 ⁻⁵	6,7 10 ⁻⁶	4,6 10 ⁻⁶	4,0 10 ⁻⁶	3,3 10 ⁻⁶
		S	0,020	1,8 10 ⁻⁵	0,010	1,4 10 ⁻⁵	8,6 10 ⁻⁶	5,9 10 ⁻⁶	5,1 10 ⁻⁶	4,3 10 ⁻⁶
astat										
At-207	1,80 h	F	1,000	2,4 10 ⁻⁹	1,000	1,7 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	9,2 10 ⁻⁹	1,000	6,7 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹
At-211	7,21 h	F	1,000	1,4 10 ⁻⁷	1,000	9,7 10 ⁻⁸	4,3 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸
		M	1,000	5,2 10 ⁻⁷	1,000	3,7 10 ⁻⁷	1,9 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷
francij										
Fr-222	0,240 h	F	1,000	9,1 10 ⁻⁸	1,000	6,3 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸
Fr-223	0,363 h	F	1,000	1,1 10 ⁻⁸	1,000	7,3 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	8,9 10 ⁻¹⁰
radij (a)										
Ra-223	11,4 d	F	0,600	3,0 10 ⁻⁶	0,200	1,0 10 ⁻⁶	4,9 10 ⁻⁷	4,0 10 ⁻⁷	3,3 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷
		M	0,200	2,8 10 ⁻⁵	0,100	2,1 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵	9,9 10 ⁻⁶	9,4 10 ⁻⁶	7,4 10 ⁻⁶
		S	0,020	3,2 10 ⁻⁵	0,010	2,4 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	8,7 10 ⁻⁶
Ra-224	3,66 d	F	0,600	1,5 10 ⁻⁶	0,200	6,0 10 ⁻⁷	2,9 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷	7,5 10 ⁻⁸
		M	0,200	1,1 10 ⁻⁵	0,100	8,2 10 ⁻⁶	5,3 10 ⁻⁶	3,9 10 ⁻⁶	3,7 10 ⁻⁶	3,0 10 ⁻⁶
		S	0,020	1,2 10 ⁻⁵	0,010	9,2 10 ⁻⁶	5,9 10 ⁻⁶	4,4 10 ⁻⁶	4,2 10 ⁻⁶	3,4 10 ⁻⁶

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Ra-225	14,8 d	F	0,600	4,0 10 ⁻⁶	0,200	1,2 10 ⁻⁶	5,6 10 ⁻⁷	4,6 10 ⁻⁷	3,8 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷
		M	0,200	2,4 10 ⁻⁵	0,100	1,8 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	8,4 10 ⁻⁶	7,9 10 ⁻⁶	6,3 10 ⁻⁶
		S	0,020	2,8 10 ⁻⁵	0,010	2,2 10 ⁻⁵	1,4 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	9,8 10 ⁻⁶	7,7 10 ⁻⁶
Ra-226	1,60 10 ³ a	F	0,600	2,6 10 ⁻⁶	0,200	9,4 10 ⁻⁷	5,5 10 ⁻⁷	7,2 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁶	3,6 10 ⁻⁷
		M	0,200	1,5 10 ⁻⁵	0,100	1,1 10 ⁻⁵	7,0 10 ⁻⁶	4,9 10 ⁻⁶	4,5 10 ⁻⁶	3,5 10 ⁻⁶
		S	0,020	3,4 10 ⁻⁵	0,010	2,9 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	9,5 10 ⁻⁶
Ra-227	0,703 h	F	0,600	1,5 10 ⁻⁹	0,200	1,2 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,200	8,0 10 ⁻¹⁰	0,100	6,7 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	1,0 10 ⁻⁹	0,010	8,5 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
Ra-228	5,75 a	F	0,600	1,7 10 ⁻⁵	0,200	5,7 10 ⁻⁶	3,1 10 ⁻⁶	3,6 10 ⁻⁶	4,6 10 ⁻⁶	9,0 10 ⁻⁷
		M	0,200	1,5 10 ⁻⁵	0,100	1,0 10 ⁻⁵	6,3 10 ⁻⁶	4,6 10 ⁻⁶	4,4 10 ⁻⁶	2,6 10 ⁻⁶
		S	0,020	4,9 10 ⁻⁵	0,010	4,8 10 ⁻⁵	3,2 10 ⁻⁵	2,0 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵
aktinij										
Ac-224	2,90 h	F	0,005	1,3 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	8,9 10 ⁻⁸	4,7 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
		M	0,005	4,2 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷
		S	0,005	4,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁷	2,2 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷
Ac-225	10,0 d	F	0,005	1,1 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	7,7 10 ⁻⁶	4,0 10 ⁻⁶	2,6 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	8,8 10 ⁻⁷
		M	0,005	2,8 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	9,3 10 ⁻⁶	7,4 10 ⁻⁶
		S	0,005	3,1 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	8,5 10 ⁻⁶
Ac-226	1,21 d	F	0,005	1,5 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁶	4,0 10 ⁻⁷	2,6 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷	9,6 10 ⁻⁸
		M	0,005	4,3 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁶	2,1 10 ⁻⁶	1,5 10 ⁻⁶	1,5 10 ⁻⁶	1,2 10 ⁻⁶
		S	0,005	4,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁶	2,3 10 ⁻⁶	1,7 10 ⁻⁶	1,6 10 ⁻⁶	1,3 10 ⁻⁶
Ac-227	21,8 a	F	0,005	1,7 10 ⁻³	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻³	1,0 10 ⁻³	7,2 10 ⁻⁴	5,6 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻⁴
		M	0,005	5,7 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁴
		S	0,005	2,2 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁵	7,6 10 ⁻⁵	7,2 10 ⁻⁵
Ac-228	6,13 h	F	0,005	1,8 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁷	9,7 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁸	2,9 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸
		M	0,005	8,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,3 10 ⁻⁸	4,7 10 ⁻⁸	2,9 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸
		S	0,005	6,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻⁸	3,3 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸
torij										
Th-226	0,515 h	F	0,005	1,4 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁷	4,8 10 ⁻⁸	3,4 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸
		M	0,005	3,0 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	8,3 10 ⁻⁸	7,0 10 ⁻⁸	5,8 10 ⁻⁸
		S	0,005	3,1 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁷	1,2 10 ⁻⁷	8,8 10 ⁻⁸	7,5 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁸
Th-227	18,7 d	F	0,005	8,4 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	5,2 10 ⁻⁶	2,6 10 ⁻⁶	1,6 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁶	6,7 10 ⁻⁷
		M	0,005	3,2 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	8,5 10 ⁻⁶
		S	0,005	3,9 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	1,4 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵
Th-228	1,91 a	F	0,005	1,8 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	8,3 10 ⁻⁵	5,2 10 ⁻⁵	3,6 10 ⁻⁵	2,9 10 ⁻⁵
		M	0,005	1,3 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻⁵	4,6 10 ⁻⁵	3,9 10 ⁻⁵	3,2 10 ⁻⁵
		S	0,005	1,6 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻⁵	5,5 10 ⁻⁵	4,7 10 ⁻⁵	4,0 10 ⁻⁵
Th-229	7,34 10 ³ a	F	0,005	5,4 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁴
		M	0,005	2,3 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴
		S	0,005	2,1 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁵	7,6 10 ⁻⁵	7,1 10 ⁻⁵

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Th-230	7,70 10 ⁴ a	F	0,005	2,1 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	9,9 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁴
		M	0,005	7,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	7,4 10 ⁻⁵	5,5 10 ⁻⁵	4,3 10 ⁻⁵	4,2 10 ⁻⁵	4,3 10 ⁻⁵
		S	0,005	4,0 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁵	2,4 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵	1,4 10 ⁻⁵
Th-231	1,06 d	F	0,005	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,2 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	7,8 10 ⁻¹¹
		M	0,005	2,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	2,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	7,6 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
Th-232	1,40 10 ¹⁰ a	F	0,005	2,3 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴
		M	0,005	8,3 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻⁵	6,3 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁵	4,7 10 ⁻⁵	4,5 10 ⁻⁵
		S	0,005	5,4 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁵	3,7 10 ⁻⁵	2,6 10 ⁻⁵	2,5 10 ⁻⁵	2,5 10 ⁻⁵
Th-234	24,1 d	F	0,005	4,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹
		M	0,005	3,9 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	7,9 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹
		S	0,005	4,1 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,1 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻⁹
protaktinij										
Pa-227	0,638 h	M	0,005	3,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁷	9,0 10 ⁻⁸	7,4 10 ⁻⁸
		S	0,005	3,8 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	8,1 10 ⁻⁸	8,0 10 ⁻⁸
Pa-228	22,0 h	M	0,005	2,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	8,8 10 ⁻⁸	7,7 10 ⁻⁸	6,4 10 ⁻⁸
		S	0,005	2,9 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁷	1,5 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁷	9,1 10 ⁻⁸	7,5 10 ⁻⁸
Pa-230	17,4 d	M	0,005	2,4 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁶	1,1 10 ⁻⁶	8,3 10 ⁻⁷	7,6 10 ⁻⁷	6,1 10 ⁻⁷
		S	0,005	2,9 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁶	1,4 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁶	9,6 10 ⁻⁷	7,6 10 ⁻⁷
Pa-231	3,27 10 ⁴ a	M	0,005	2,2 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴
		S	0,005	7,4 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	6,9 10 ⁻⁵	5,2 10 ⁻⁵	3,9 10 ⁻⁵	3,6 10 ⁻⁵	3,4 10 ⁻⁵
Pa-232	1,31 d	M	0,005	1,9 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸
		S	0,005	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹
Pa-233	27,0 d	M	0,005	1,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁸	6,5 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,7 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁸	7,5 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹
Pa-234	6,70 h	M	0,005	2,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	2,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
uran										
U-230	20,8 d	F	0,040	3,2 10 ⁻⁶	0,020	1,5 10 ⁻⁶	7,2 10 ⁻⁷	5,4 10 ⁻⁷	4,1 10 ⁻⁷	3,8 10 ⁻⁷
		M	0,040	4,9 10 ⁻⁵	0,020	3,7 10 ⁻⁵	2,4 10 ⁻⁵	1,8 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵
		S	0,020	5,8 10 ⁻⁵	0,002	4,4 10 ⁻⁵	2,8 10 ⁻⁵	2,1 10 ⁻⁵	2,0 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵
U-231	4,20 d	F	0,040	8,9 10 ⁻¹⁰	0,020	6,2 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹¹
		M	0,040	2,4 10 ⁻⁹	0,020	1,7 10 ⁻⁹	9,4 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	2,6 10 ⁻⁹	0,002	1,9 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
U-232	72,0 a	F	0,040	1,6 10 ⁻⁵	0,020	1,0 10 ⁻⁵	6,9 10 ⁻⁶	6,8 10 ⁻⁶	7,5 10 ⁻⁶	4,0 10 ⁻⁶
		M	0,040	3,0 10 ⁻⁵	0,020	2,4 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	7,8 10 ⁻⁶
		S	0,020	1,0 10 ⁻⁴	0,002	9,7 10 ⁻⁵	6,6 10 ⁻⁵	4,3 10 ⁻⁵	3,8 10 ⁻⁵	3,7 10 ⁻⁵
U-233	1,58 10 ⁵ a	F	0,040	2,2 10 ⁻⁶	0,020	1,4 10 ⁻⁶	9,4 10 ⁻⁷	8,4 10 ⁻⁷	8,6 10 ⁻⁷	5,8 10 ⁻⁷
		M	0,040	1,5 10 ⁻⁵	0,020	1,1 10 ⁻⁵	7,2 10 ⁻⁶	4,9 10 ⁻⁶	4,3 10 ⁻⁶	3,6 10 ⁻⁶
		S	0,020	3,4 10 ⁻⁵	0,002	3,0 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	9,6 10 ⁻⁶
U-234	2,44 10 ⁵ a	F	0,040	2,1 10 ⁻⁶	0,020	1,4 10 ⁻⁶	9,0 10 ⁻⁷	8,0 10 ⁻⁷	8,2 10 ⁻⁷	5,6 10 ⁻⁷

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		M	0,040	1,5 10 ⁻⁵	0,020	1,1 10 ⁻⁵	7,0 10 ⁻⁶	4,8 10 ⁻⁶	4,2 10 ⁻⁶	3,5 10 ⁻⁶
		S	0,020	3,3 10 ⁻⁵	0,002	2,9 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	9,4 10 ⁻⁶
U-235	7,04 10 ⁸ a	F	0,040	2,0 10 ⁻⁶	0,020	1,3 10 ⁻⁶	8,5 10 ⁻⁷	7,5 10 ⁻⁷	7,7 10 ⁻⁷	5,2 10 ⁻⁷
		M	0,040	1,3 10 ⁻⁵	0,020	1,0 10 ⁻⁵	6,3 10 ⁻⁶	4,3 10 ⁻⁶	3,7 10 ⁻⁶	3,1 10 ⁻⁶
		S	0,020	3,0 10 ⁻⁵	0,002	2,6 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	9,2 10 ⁻⁶	8,5 10 ⁻⁶
U-236	2,34 10 ⁷ a	F	0,040	2,0 10 ⁻⁶	0,020	1,3 10 ⁻⁶	8,5 10 ⁻⁷	7,5 10 ⁻⁷	7,8 10 ⁻⁷	5,3 10 ⁻⁷
		M	0,040	1,4 10 ⁻⁵	0,020	1,0 10 ⁻⁵	6,5 10 ⁻⁶	4,5 10 ⁻⁶	3,9 10 ⁻⁶	3,2 10 ⁻⁶
		S	0,020	3,1 10 ⁻⁵	0,002	2,7 10 ⁻⁵	1,8 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	9,5 10 ⁻⁶	8,7 10 ⁻⁶
U-237	6,75 d	F	0,040	1,8 10 ⁻⁹	0,020	1,5 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	7,8 10 ⁻⁹	0,020	5,7 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹
		S	0,020	8,7 10 ⁻⁹	0,002	6,4 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
U-238	4,47 10 ⁹ a	F	0,040	1,9 10 ⁻⁶	0,020	1,3 10 ⁻⁶	8,2 10 ⁻⁷	7,3 10 ⁻⁷	7,4 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁷
		M	0,040	1,2 10 ⁻⁵	0,020	9,4 10 ⁻⁶	5,9 10 ⁻⁶	4,0 10 ⁻⁶	3,4 10 ⁻⁶	2,9 10 ⁻⁶
		S	0,020	2,9 10 ⁻⁵	0,002	2,5 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	8,7 10 ⁻⁶	8,0 10 ⁻⁶
U-239	0,392 h	F	0,040	1,0 10 ⁻¹⁰	0,020	6,6 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹¹
		M	0,040	1,8 10 ⁻¹⁰	0,020	1,2 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹
		S	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	0,002	1,2 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
U-240	14,1 h	F	0,040	2,4 10 ⁻⁹	0,020	1,6 10 ⁻⁹	7,1 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,040	4,6 10 ⁻⁹	0,020	3,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,020	4,9 10 ⁻⁹	0,002	3,3 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰
neptunij										
NP-232	0,245 h	F	0,005	2,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	8,9 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹
		S	0,005	1,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,7 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹
Np-233	0,603 h	F	0,005	1,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻¹²	4,2 10 ⁻¹²	2,5 10 ⁻¹²	1,4 10 ⁻¹²	1,1 10 ⁻¹²
		M	0,005	1,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹²	3,3 10 ⁻¹²	2,1 10 ⁻¹²	1,6 10 ⁻¹²
		S	0,005	1,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹²	3,4 10 ⁻¹²	2,1 10 ⁻¹²	1,7 10 ⁻¹²
Np-234	4,40 d	F	0,005	2,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,2 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	3,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	3,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰
Np-235	1,08 a	F	0,005	4,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	7,5 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	2,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	6,8 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	2,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰
Np-236	1,15 10 ⁵ a	F	0,005	8,9 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	9,1 10 ⁻⁶	7,2 10 ⁻⁶	7,5 10 ⁻⁶	7,9 10 ⁻⁶	8,0 10 ⁻⁶
		M	0,005	3,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻⁶	2,7 10 ⁻⁶	2,7 10 ⁻⁶	3,1 10 ⁻⁶	3,2 10 ⁻⁶
		S	0,005	1,6 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁶	1,3 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁶
Np-236	22,5 h	F	0,005	2,8 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	9,0 10 ⁻⁹
		M	0,005	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁸	8,9 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻⁹
		S	0,005	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁸	8,5 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹
Np-237	2,14 10 ⁶ a	F	0,005	9,8 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	9,3 10 ⁻⁵	6,0 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁵	4,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁵
		M	0,005	4,4 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁵	2,8 10 ⁻⁵	2,2 10 ⁻⁵	2,2 10 ⁻⁵	2,3 10 ⁻⁵

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		S	0,005	3,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁵	2,1 10 ⁻⁵	1,4 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵
Np-238	2,12 d	F	0,005	9,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹
		M	0,005	7,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,8 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
		S	0,005	8,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹
Np-239	2,36 d	F	0,005	2,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	5,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	5,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
Np-240	1,08 h	F	0,005	3,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹
		M	0,005	6,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹¹
		S	0,005	6,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	9,0 10 ⁻¹¹
plutonij										
Pu-234	8,80 h	F	0,005	3,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹	5,7 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹
		M	0,005	7,8 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻⁸	3,7 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸
		S	1,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁵	6,6 10 ⁻⁸	4,2 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸
Pu-235	0,422 h	F	0,005	1,0 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻¹²	3,9 10 ⁻¹²	2,2 10 ⁻¹²	1,3 10 ⁻¹²	1,0 10 ⁻¹²
		M	0,005	1,3 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹²	2,9 10 ⁻¹²	1,9 10 ⁻¹²	1,4 10 ⁻¹²
		S	1,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹²	3,0 10 ⁻¹²	1,9 10 ⁻¹²	1,5 10 ⁻¹²
Pu-236	2,85 a	F	0,005	1,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	9,5 10 ⁻⁵	6,1 10 ⁻⁵	4,4 10 ⁻⁵	3,7 10 ⁻⁵	4,0 10 ⁻⁵
		M	0,005	4,8 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻⁵	2,9 10 ⁻⁵	2,1 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	2,0 10 ⁻⁵
		S	1,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	3,1 10 ⁻⁵	2,0 10 ⁻⁵	1,4 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵
Pu-237	45,3 d	F	0,005	2,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	1,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹	8,2 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰
Pu-238	87,7 a	F	0,005	2,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴
		M	0,005	7,8 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	7,4 10 ⁻⁵	5,6 10 ⁻⁵	4,4 10 ⁻⁵	4,3 10 ⁻⁵	4,6 10 ⁻⁵
		S	1,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	4,0 10 ⁻⁵	2,7 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵
Pu-239	2,41 10 ⁴ a	F	0,005	2,1 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴
		M	0,005	8,0 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	7,7 10 ⁻⁵	6,0 10 ⁻⁵	4,8 10 ⁻⁵	4,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁵
		S	1,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	3,9 10 ⁻⁵	2,7 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵
Pu-240	6,54 10 ³ a	F	0,005	2,1 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴
		M	0,005	8,0 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	7,7 10 ⁻⁵	6,0 10 ⁻⁵	4,8 10 ⁻⁵	4,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁵
		S	1,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	3,9 10 ⁻⁵	2,7 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵
Pu-241	14,4 a	F	0,005	2,8 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁶	2,6 10 ⁻⁶	2,4 10 ⁻⁶	2,2 10 ⁻⁶	2,3 10 ⁻⁶
		M	0,005	9,1 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	9,7 10 ⁻⁷	9,2 10 ⁻⁷	8,3 10 ⁻⁷	8,6 10 ⁻⁷	9,0 10 ⁻⁷
		S	1,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁵	2,3 10 ⁻⁷	2,0 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷
Pu-242	3,76 10 ⁵ a	F	0,005	2,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴
		M	0,005	7,6 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	7,3 10 ⁻⁵	5,7 10 ⁻⁵	4,5 10 ⁻⁵	4,5 10 ⁻⁵	4,8 10 ⁻⁵
		S	1,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	3,6 10 ⁻⁵	2,5 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵
Pu-243	4,95 h	F	0,005	2,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹
		M	0,005	5,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹¹
		S	1,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁵	4,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	8,6 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
Pu-244	8,26 10 ⁷ a	F	0,005	2,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴
		M	0,005	7,4 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	7,2 10 ⁻⁵	5,6 10 ⁻⁵	4,5 10 ⁻⁵	4,4 10 ⁻⁵	4,7 10 ⁻⁵
		S	1,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	3,5 10 ⁻⁵	2,4 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵
Pu-245	10,5 h	F	0,005	1,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	3,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁵	2,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	8,5 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
Pu-246	10,9 d	F	0,005	2,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁸	7,0 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹
		M	0,005	3,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	9,1 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻⁹
		S	1,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁵	2,8 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	8,0 10 ⁻⁹
americij										
Am-237	1,22 h	F	0,005	9,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	7,3 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹
		M	0,005	1,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹
		S	0,005	1,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹
Am-238	1,63 h	F	0,005	4,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	3,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹¹	8,8 10 ⁻¹¹	9,0 10 ⁻¹¹
		S	0,005	2,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹
Am-239	11,9 h	F	0,005	8,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,8 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹
		M	0,005	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	1,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰
Am-240	2,12 d	F	0,005	2,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	2,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,005	3,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰
Am-241	4,32 10 ² a	F	0,005	1,8 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	9,2 10 ⁻⁵	9,6 10 ⁻⁵
		M	0,005	7,3 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	6,9 10 ⁻⁵	5,1 10 ⁻⁵	4,0 10 ⁻⁵	4,0 10 ⁻⁵	4,2 10 ⁻⁵
		S	0,005	4,6 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁵	2,7 10 ⁻⁵	1,9 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵
Am-242	16,0 h	F	0,005	9,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,1 10 ⁻⁸	3,5 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸
		M	0,005	7,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸
		S	0,005	8,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻⁸	3,9 10 ⁻⁸	2,7 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸
Am-242m	1,52 10 ² a	F	0,005	1,6 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	9,4 10 ⁻⁵	8,8 10 ⁻⁵	9,2 10 ⁻⁵
		M	0,005	5,2 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻⁵	4,1 10 ⁻⁵	3,4 10 ⁻⁵	3,5 10 ⁻⁵	3,7 10 ⁻⁵
		S	0,005	2,5 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵
Am-243	7,38 10 ³ a	F	0,005	1,8 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	9,1 10 ⁻⁵	9,6 10 ⁻⁵
		M	0,005	7,2 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁵	4,0 10 ⁻⁵	4,0 10 ⁻⁵	4,1 10 ⁻⁵
		S	0,005	4,4 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁵	2,6 10 ⁻⁵	1,8 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵
Am-244	10,1 h	F	0,005	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,2 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹
		M	0,005	6,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
		S	0,005	6,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Am-244m	0,433 h	F	0,005	4,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,005	3,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹¹	8,4 10 ⁻¹¹
		S	0,005	3,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹
Am-245	2,05 h	F	0,005	2,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f_i	$h(g)$	f_i	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$	$h(g)$
		M	0,005	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$8,7 \cdot 10^{-11}$	$6,4 \cdot 10^{-11}$	$5,3 \cdot 10^{-11}$
		S	0,005	$4,1 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$9,2 \cdot 10^{-11}$	$6,8 \cdot 10^{-11}$	$5,6 \cdot 10^{-11}$
Am-246	0,650 h	F	0,005	$3,0 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$9,3 \cdot 10^{-11}$	$6,1 \cdot 10^{-11}$	$3,8 \cdot 10^{-11}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$
		M	0,005	$5,0 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$7,9 \cdot 10^{-11}$	$6,6 \cdot 10^{-11}$
		S	0,005	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,6 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$8,3 \cdot 10^{-11}$	$6,9 \cdot 10^{-11}$
Am-246m	0,417 h	F	0,005	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,9 \cdot 10^{-11}$	$4,2 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	$1,4 \cdot 10^{-11}$
		M	0,005	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$6,1 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$	$2,2 \cdot 10^{-11}$
		S	0,005	$2,0 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$	$6,4 \cdot 10^{-11}$	$4,1 \cdot 10^{-11}$	$2,7 \cdot 10^{-11}$	$2,3 \cdot 10^{-11}$
kirij										
Cm-238	2,40 h	F	0,005	$7,7 \cdot 10^{-9}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^{-9}$	$2,6 \cdot 10^{-9}$	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$9,2 \cdot 10^{-10}$	$7,8 \cdot 10^{-10}$
		M	0,005	$2,1 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$7,9 \cdot 10^{-9}$	$5,9 \cdot 10^{-9}$	$5,6 \cdot 10^{-9}$	$4,5 \cdot 10^{-9}$
		S	0,005	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$8,6 \cdot 10^{-9}$	$6,4 \cdot 10^{-9}$	$6,1 \cdot 10^{-9}$	$4,9 \cdot 10^{-9}$
Cm-240	27,0 d	F	0,005	$8,3 \cdot 10^{-6}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,3 \cdot 10^{-6}$	$3,2 \cdot 10^{-6}$	$2,0 \cdot 10^{-6}$	$1,5 \cdot 10^{-6}$	$1,3 \cdot 10^{-6}$
		M	0,005	$1,2 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,1 \cdot 10^{-6}$	$5,8 \cdot 10^{-6}$	$4,2 \cdot 10^{-6}$	$3,8 \cdot 10^{-6}$	$3,2 \cdot 10^{-6}$
		S	0,005	$1,3 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,9 \cdot 10^{-6}$	$6,4 \cdot 10^{-6}$	$4,6 \cdot 10^{-6}$	$4,3 \cdot 10^{-6}$	$3,5 \cdot 10^{-6}$
Cm-241	32,8 d	F	0,005	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,9 \cdot 10^{-8}$	$4,9 \cdot 10^{-8}$	$3,5 \cdot 10^{-8}$	$2,8 \cdot 10^{-8}$	$2,7 \cdot 10^{-8}$
		M	0,005	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$6,6 \cdot 10^{-8}$	$4,8 \cdot 10^{-8}$	$4,4 \cdot 10^{-8}$	$3,7 \cdot 10^{-8}$
		S	0,005	$1,4 \cdot 10^{-7}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-7}$	$6,9 \cdot 10^{-8}$	$4,9 \cdot 10^{-8}$	$4,5 \cdot 10^{-8}$	$3,7 \cdot 10^{-8}$
Cm-242	163 d	F	0,005	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,1 \cdot 10^{-5}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$6,1 \cdot 10^{-6}$	$4,0 \cdot 10^{-6}$	$3,3 \cdot 10^{-6}$
		M	0,005	$2,2 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-5}$	$1,1 \cdot 10^{-5}$	$7,3 \cdot 10^{-6}$	$6,4 \cdot 10^{-6}$	$5,2 \cdot 10^{-6}$
		S	0,005	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$1,2 \cdot 10^{-5}$	$8,2 \cdot 10^{-6}$	$7,3 \cdot 10^{-6}$	$5,9 \cdot 10^{-6}$
Cm-243	28,5 a	F	0,005	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-4}$	$9,5 \cdot 10^{-5}$	$7,3 \cdot 10^{-5}$	$6,5 \cdot 10^{-5}$	$6,9 \cdot 10^{-5}$
		M	0,005	$6,7 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,1 \cdot 10^{-5}$	$4,2 \cdot 10^{-5}$	$3,1 \cdot 10^{-5}$	$3,0 \cdot 10^{-5}$	$3,1 \cdot 10^{-5}$
		S	0,005	$4,6 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,0 \cdot 10^{-5}$	$2,6 \cdot 10^{-5}$	$1,8 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$
Cm-244	18,1 a	F	0,005	$1,5 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,3 \cdot 10^{-4}$	$8,3 \cdot 10^{-5}$	$6,1 \cdot 10^{-5}$	$5,3 \cdot 10^{-5}$	$5,7 \cdot 10^{-5}$
		M	0,005	$6,2 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,7 \cdot 10^{-5}$	$3,7 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,6 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$
		S	0,005	$4,4 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,8 \cdot 10^{-5}$	$2,5 \cdot 10^{-5}$	$1,7 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$1,3 \cdot 10^{-5}$
Cm-245	$8,50 \cdot 10^3$ a	F	0,005	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$9,4 \cdot 10^{-5}$	$9,9 \cdot 10^{-5}$
		M	0,005	$7,3 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,9 \cdot 10^{-5}$	$5,1 \cdot 10^{-5}$	$4,1 \cdot 10^{-5}$	$4,1 \cdot 10^{-5}$	$4,2 \cdot 10^{-5}$
		S	0,005	$4,5 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,0 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$1,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$
Cm-246	$4,73 \cdot 10^3$ a	F	0,005	$1,9 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$9,4 \cdot 10^{-5}$	$9,8 \cdot 10^{-5}$
		M	0,005	$7,3 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,9 \cdot 10^{-5}$	$5,1 \cdot 10^{-5}$	$4,1 \cdot 10^{-5}$	$4,1 \cdot 10^{-5}$	$4,2 \cdot 10^{-5}$
		S	0,005	$4,6 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,0 \cdot 10^{-5}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$1,9 \cdot 10^{-5}$	$1,7 \cdot 10^{-5}$	$1,6 \cdot 10^{-5}$
Cm-247	$1,56 \cdot 10^7$ a	F	0,005	$1,7 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^{-4}$	$9,4 \cdot 10^{-5}$	$8,6 \cdot 10^{-5}$	$9,0 \cdot 10^{-5}$
		M	0,005	$6,7 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,3 \cdot 10^{-5}$	$4,7 \cdot 10^{-5}$	$3,7 \cdot 10^{-5}$	$3,7 \cdot 10^{-5}$	$3,9 \cdot 10^{-5}$
		S	0,005	$4,1 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,6 \cdot 10^{-5}$	$2,4 \cdot 10^{-5}$	$1,7 \cdot 10^{-5}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$1,4 \cdot 10^{-5}$
Cm-248	$3,39 \cdot 10^5$ a	F	0,005	$6,8 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,5 \cdot 10^{-4}$	$4,5 \cdot 10^{-4}$	$3,7 \cdot 10^{-4}$	$3,4 \cdot 10^{-4}$	$3,6 \cdot 10^{-4}$
		M	0,005	$2,5 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^{-4}$	$1,8 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$1,5 \cdot 10^{-4}$
		S	0,005	$1,4 \cdot 10^{-4}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^{-4}$	$8,2 \cdot 10^{-5}$	$5,6 \cdot 10^{-5}$	$5,0 \cdot 10^{-5}$	$4,8 \cdot 10^{-5}$
Cm-249	1,07 h	F	0,005	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,8 \cdot 10^{-11}$	$5,9 \cdot 10^{-11}$	$4,6 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$
		M	0,005	$2,4 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$	$8,2 \cdot 10^{-11}$	$5,8 \cdot 10^{-11}$	$3,7 \cdot 10^{-11}$	$3,3 \cdot 10^{-11}$

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
		S	0,005	2,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹⁰	7,8 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹
Cm-250	6,90 10 ³ a	F	0,005	3,9 10 ⁻³	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻³	2,6 10 ⁻³	2,1 10 ⁻³	2,0 10 ⁻³	2,1 10 ⁻³
		M	0,005	1,4 10 ⁻³	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻³	9,9 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻⁴	8,4 10 ⁻⁴
		S	0,005	7,2 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁴
berkelij										
Bk-245	4,94 d	M	0,005	8,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
Bk-246	1,83 d	M	0,005	2,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹	9,3 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰
Bk-247	1,38 10 ³ a	M	0,005	1,5 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻⁵	7,2 10 ⁻⁵	6,9 10 ⁻⁵
Bk-249	320 d	M	0,005	3,3 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻⁷	2,4 10 ⁻⁷	1,8 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷
Bk-250	3,22 h	M	0,005	3,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹
kalifornij										
Cf-244	0,323 h	M	0,005	7,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸
Cf-246	1,49 d	M	0,005	1,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁶	8,3 10 ⁻⁷	6,1 10 ⁻⁷	5,7 10 ⁻⁷	4,5 10 ⁻⁷
Cf-248	334 d	M	0,005	3,8 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁵	2,1 10 ⁻⁵	1,4 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	8,8 10 ⁻⁶
Cf-249	350 10 ² a	M	0,005	1,6 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻⁵	7,2 10 ⁻⁵	7,0 10 ⁻⁵
Cf-250	13,1 a	M	0,005	1,1 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	9,8 10 ⁻⁵	6,6 10 ⁻⁵	4,2 10 ⁻⁵	3,5 10 ⁻⁵	3,4 10 ⁻⁵
Cf-251	8,98 10 ² a	M	0,005	1,6 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻⁵	7,3 10 ⁻⁵	7,1 10 ⁻⁵
Cf-252	2,64 a	M	0,005	9,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁵	5,6 10 ⁻⁵	3,2 10 ⁻⁵	2,2 10 ⁻⁵	2,0 10 ⁻⁵
Cf-253	17,8 d	M	0,005	5,4 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻⁶	2,6 10 ⁻⁶	1,9 10 ⁻⁶	1,7 10 ⁻⁶	1,3 10 ⁻⁶
Cf-254	60,5 d	M	0,005	2,5 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻⁵	4,8 10 ⁻⁵	4,1 10 ⁻⁵
ajnstajnij										
Es-250	2,10 h	M	0,005	2,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	7,8 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰
Es-251	1,38 d	M	0,005	7,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹
Es-253	20,5 d	M	0,005	1,1 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻⁶	5,1 10 ⁻⁶	3,7 10 ⁻⁶	3,4 10 ⁻⁶	2,7 10 ⁻⁶
Es-254	276 d	M	0,005	3,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻⁵	2,0 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	8,6 10 ⁻⁶
Es-254m	1,64 d	M	0,005	1,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁶	8,4 10 ⁻⁷	6,3 10 ⁻⁷	5,9 10 ⁻⁷	4,7 10 ⁻⁷
fermij										
Fm-252	22,7 h	M	0,005	1,2 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	9,0 10 ⁻⁷	5,8 10 ⁻⁷	4,3 10 ⁻⁷	4,0 10 ⁻⁷	3,2 10 ⁻⁷
Fm-253	3,00 d	M	0,005	1,5 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁶	7,3 10 ⁻⁷	5,4 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁷	4,0 10 ⁻⁷
Fm-254	3,24 h	M	0,005	3,2 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	9,8 10 ⁻⁸	7,6 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁸
Fm-255	20,1 h	M	0,005	1,2 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	7,3 10 ⁻⁷	4,7 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷	3,4 10 ⁻⁷	2,7 10 ⁻⁷
Fm-257	101 d	M	0,005	3,3 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	8,8 10 ⁻⁶	7,1 10 ⁻⁶
mendelevij										
Md-257	5,20 h	M	0,005	1,0 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻⁸	5,1 10 ⁻⁸	3,6 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸
Md-258	55,0 d	M	0,005	2,4 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵	8,6 10 ⁻⁶	7,3 10 ⁻⁶	5,9 10 ⁻⁶
<p>Tip F pomeni hitro odstranjevanje iz pljuč.</p> <p>Tip M pomeni zmerno hitro odstranjevanje iz pljuč.</p> <p>Tip S pomeni počasno odstranjevanje iz pljuč.</p> <p>(a) Se nanaša na izotope Ca, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,4.</p> <p>(a) Se nanaša na izotope Fe, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,2.</p> <p>(b) Se nanaša na izotope Co, vrednost f_i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,3.</p>										

TABELA 2: Predvidena efektivna doza na enoto vnosa zaradi vdihavanja [Sv/Bq] za posameznike iz prebivalstva										
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Tip	Starost ≤ 1 a		Starost	1 – 2 a	2 – 7 a	7 – 12 a	12 – 17 a	> 17 a
			f _i	h(g)	f _i	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)	h(g)
(a) Se nanaša na izotope Y, vrednost f _i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,4. (a) Se nanaša na izotope Ba, vrednost f _i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,3. (a) Se nanaša na izotope Pb, vrednost f _i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,4. (a) Se nanaša na izotope Ra, vrednost f _i za osebe stare od 1 do 15 let je 0,3.										

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	f _i	h(g) 1 μm	h(g) 5 μm		f _i
vodik							
voda, ki vsebuje tritij	12,3 a	glej tabelo 3b za doze za vdihavanje		1,000		1,8 10 ⁻¹¹	
OBT	12,3 a	glej tabelo 3b za doze za vdihavanje		1,000		4,2 10 ⁻¹¹	
Berilij							
Be-7	53,3 d	M	0,005	4,8 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	0,005	2,8 10 ⁻¹¹
		S	0,005	5,2 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹		
Be-10	1,60 10 ⁶ a	M	0,005	9,1 10 ⁹	6,7 10 ⁹	0,005	1,1 10 ⁻⁹
		S	0,005	3,2 10 ⁸	1,9 10 ⁸		
ogljik							
C-11	0,340 h	glej tabelo 3b za doze za vdihavanje		1,000		2,4 10 ⁻¹¹	
C-14	5,73 10 ³ a	glej tabelo 3b za doze za vdihavanje		1,000		5,8 10 ⁻¹⁰	
fluor							
F-18	1,83 h	F	1,000	3,0 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	1,000	4,9 10 ⁻¹¹
		M	1,000	5,7 10 ⁻¹¹	8,9 10 ⁻¹¹		
		S	1,000	6,0 10 ⁻¹¹	9,3 10 ⁻¹¹		
natrij							
Na-22	2,60 a	F	1,000	1,3 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,000	3,2 10 ⁻⁹
		F	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰	1,000	4,3 10 ⁻¹⁰
magnezij							
Mg-28	20,9 h	F	0,500	6,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻⁹	0,500	2,2 10 ⁻⁹
		M	0,500	1,2 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹		
aluminij							
Al-26	7,16 10 ³ a	F	0,010	1,1 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	0,010	3,5 10 ⁻⁹
		M	0,010	1,8 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸		
silicij							
Si-31	2,62 h	F	0,010	2,9 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	7,5 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰		
		S	0,010	8,0 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰		
Si-32	4,50 10 ² a	F	0,010	3,2 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	0,010	5,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	1,5 10 ⁻⁸	9,6 10 ⁻⁹		
		S	0,010	1,1 10 ⁷	5,5 10 ⁸		
fosfor							
P-32	14,3 d	F	0,800	8,0 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻⁹	0,800	2,4 10 ⁻⁹
		M	0,800	3,2 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹		
P-33	25,4 d	F	0,800	9,6 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹⁰	0,800	2,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,800	1,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹		
žveplo							
S-35 (amorgansko)	87,4 d	F	0,800	5,3 10 ⁻¹¹	8,0 10 ⁻¹⁰	0,800	1,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,800	1,3 10 ⁹	1,1 10 ⁹	0,100	1,9 10 ⁻¹⁰
S-35 (organsko)	87,4 d	glej tabelo 3b za doze za vdihavanje		1,000			7,7 10 ⁻¹⁰
klor							
Cl-36	3,01 10 ⁵ a	F	1,000	3,4 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰	1,000	9,3 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	6,9 10 ⁹	5,1 10 ⁹		
Cl-38	0,620 h	F	1,000	2,7 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	4,7 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹		
Cl-39	0,927 h	F	1,000	2,7 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	1,000	8,5 10 ⁻¹¹
		M	1,000	4,8 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹		
kali							
K-40	1,28 10 ⁹ a	F	1,000	2,1 10 ⁹	3,0 10 ⁹	1,000	6,2 10 ⁹
K-42	12,4 h	F	1,000	1,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	1,000	4,3 10 ⁻¹⁰
K-43	22,6 h	F	1,000	1,5 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,000	2,5 10 ⁻¹⁰
K-44	0,369 h	F	1,000	2,1 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	1,000	8,4 10 ⁻¹¹
K-45	0,333 h	F	1,000	1,6 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,000	5,4 10 ⁻¹¹
kalcij							
Ca-41	1,40 10 ⁵ a	M	0,300	1,7 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	0,300	2,9 10 ⁻¹⁰
Ca-45	163 d	M	0,300	2,7 10 ⁹	2,3 10 ⁹	0,300	7,6 10 ⁻¹⁰
Ca-47	4,53 d	M	0,300	1,8 10 ⁹	2,1 10 ⁹	0,300	1,6 10 ⁹
skandij							
Sc-43	3,89 h	S	1,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰
Sc-44	3,93 h	S	1,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻¹⁰
Sc-44m	2,44 d	S	1,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁹	2,0 10 ⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁹
Sc-46	83,8 d	S	1,0 10 ⁻⁴	6,4 10 ⁹	4,8 10 ⁹	1,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁹
Sc-47	3,35 d	S	1,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻¹⁰

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce

Nuklid	Radiaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje			
		Tip	f_i	$h(g)_{1\text{ }\mu\text{m}}$	$h(g)_{5\text{ }\mu\text{m}}$	f_i	$h(g)$
Sc-48	1,82 d	S	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^9$	$1,6 \cdot 10^9$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$1,7 \cdot 10^9$
Sc-49	0,956 h	S	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$4,1 \cdot 10^{11}$	$6,1 \cdot 10^{11}$	$1,0 \cdot 10^{-4}$	$8,2 \cdot 10^{11}$
titan							
Ti-44	47,3 a	F	0,010	$6,1 \cdot 10^8$	$7,2 \cdot 10^8$	0,010	$5,8 \cdot 10^9$
		M	0,010	$4,0 \cdot 10^8$	$2,7 \cdot 10^8$		
		S	0,010	$1,2 \cdot 10^7$	$6,2 \cdot 10^8$		
Ti-45	3,08 h	F	0,010	$4,6 \cdot 10^{11}$	$8,3 \cdot 10^{11}$	0,010	$1,5 \cdot 10^{10}$
		M	0,010	$9,1 \cdot 10^{11}$	$1,4 \cdot 10^{10}$		
		S	0,010	$9,6 \cdot 10^{11}$	$1,5 \cdot 10^{10}$		
vanadij							
V-47	0,543 h	F	0,010	$1,9 \cdot 10^{11}$	$3,2 \cdot 10^{11}$	0,010	$6,3 \cdot 10^{11}$
		M	0,010	$3,1 \cdot 10^{11}$	$5,0 \cdot 10^{11}$		
V-48	16,2 d	F	0,010	$1,1 \cdot 10^9$	$1,7 \cdot 10^9$	0,010	$2,0 \cdot 10^9$
		M	0,010	$2,3 \cdot 10^9$	$2,7 \cdot 10^9$		
V-49	330 d	F	0,010	$2,1 \cdot 10^{11}$	$2,6 \cdot 10^{11}$	0,010	$1,8 \cdot 10^{11}$
		M	0,010	$3,2 \cdot 10^{11}$	$2,3 \cdot 10^{11}$		
krom							
Cr-48	23,0 h	F	0,100	$1,0 \cdot 10^{10}$	$1,7 \cdot 10^{10}$	0,100	$2,0 \cdot 10^{10}$
		M	0,100	$2,0 \cdot 10^{10}$	$2,3 \cdot 10^{10}$	0,010	$2,0 \cdot 10^{10}$
		S	0,100	$2,2 \cdot 10^{10}$	$2,5 \cdot 10^{10}$		
Cr-49	0,702 h	F	0,100	$2,0 \cdot 10^{11}$	$3,5 \cdot 10^{11}$	0,100	$6,1 \cdot 10^{11}$
		M	0,100	$3,5 \cdot 10^{11}$	$5,6 \cdot 10^{11}$	0,010	$6,1 \cdot 10^{11}$
		S	0,100	$3,7 \cdot 10^{11}$	$5,9 \cdot 10^{11}$		
Cr-51	27,7 d	F	0,100	$2,1 \cdot 10^{11}$	$3,0 \cdot 10^{11}$	0,100	$3,8 \cdot 10^{11}$
		M	0,100	$3,1 \cdot 10^{11}$	$3,4 \cdot 10^{11}$	0,010	$3,7 \cdot 10^{11}$
		S	0,100	$3,6 \cdot 10^{11}$	$3,6 \cdot 10^{11}$		
mangan							
Mn-51	0,770 h	F	0,100	$2,4 \cdot 10^{11}$	$4,2 \cdot 10^{11}$	0,100	$9,3 \cdot 10^{11}$
		M	0,100	$4,3 \cdot 10^{11}$	$6,8 \cdot 10^{11}$		
Mn-52	5,59 d	F	0,100	$9,9 \cdot 10^{10}$	$1,6 \cdot 10^9$	0,100	$1,8 \cdot 10^9$
		M	0,100	$1,4 \cdot 10^9$	$1,8 \cdot 10^9$		
Mn-52m	0,352 h	F	0,100	$2,0 \cdot 10^{11}$	$3,5 \cdot 10^{11}$	0,100	$6,9 \cdot 10^{11}$
		M	0,100	$3,0 \cdot 10^{11}$	$5,0 \cdot 10^{11}$		
Mn-53	$3,70 \cdot 10^9$ a	F	0,100	$2,9 \cdot 10^{11}$	$3,6 \cdot 10^{11}$	0,100	$3,0 \cdot 10^{11}$
		M	0,100	$5,2 \cdot 10^{11}$	$3,6 \cdot 10^{11}$		
Mn-54	312 d	F	0,100	$8,7 \cdot 10^{10}$	$1,1 \cdot 10^9$	0,100	$7,1 \cdot 10^{10}$
		M	0,100	$1,5 \cdot 10^9$	$1,2 \cdot 10^9$		
Mn-56	2,58 h	F	0,100	$6,9 \cdot 10^{11}$	$1,2 \cdot 10^{10}$	0,100	$2,5 \cdot 10^{10}$
		M	0,100	$1,3 \cdot 10^{10}$	$2,0 \cdot 10^{10}$		
železo							
Fe-52	8,28 h	F	0,100	$4,1 \cdot 10^{10}$	$6,9 \cdot 10^{10}$	0,100	$1,4 \cdot 10^9$
		M	0,100	$6,3 \cdot 10^{10}$	$9,5 \cdot 10^{10}$		
Fe-55	2,70 a	F	0,100	$7,7 \cdot 10^{10}$	$9,2 \cdot 10^{10}$	0,100	$3,3 \cdot 10^{10}$
		M	0,100	$3,7 \cdot 10^{10}$	$3,3 \cdot 10^{10}$		
Fe-59	44,5 d	F	0,100	$2,2 \cdot 10^9$	$3,0 \cdot 10^9$	0,100	$1,8 \cdot 10^9$
		M	0,100	$3,5 \cdot 10^9$	$3,2 \cdot 10^9$		
Fe-60	$1,00 \cdot 10^5$ a	F	0,100	$2,8 \cdot 10^7$	$3,3 \cdot 10^7$	0,100	$1,1 \cdot 10^7$
		M	0,100	$1,3 \cdot 10^7$	$1,2 \cdot 10^7$		
kobalt							
Co-55	17,5 h	M	0,100	$5,1 \cdot 10^{10}$	$7,8 \cdot 10^{10}$	0,100	$1,0 \cdot 10^9$
		S	0,050	$5,5 \cdot 10^{10}$	$8,3 \cdot 10^{10}$	0,050	$1,1 \cdot 10^9$
Co-56	78,7 d	M	0,100	$4,6 \cdot 10^9$	$4,0 \cdot 10^9$	0,100	$2,5 \cdot 10^9$
		S	0,050	$6,3 \cdot 10^9$	$4,9 \cdot 10^9$	0,050	$2,3 \cdot 10^9$
Co-57	271 d	M	0,100	$5,2 \cdot 10^{10}$	$3,9 \cdot 10^{10}$	0,100	$2,1 \cdot 10^{10}$
		S	0,050	$9,4 \cdot 10^{10}$	$6,0 \cdot 10^{10}$	0,050	$1,9 \cdot 10^{10}$
Co-58	70,8 d	M	0,100	$1,5 \cdot 10^9$	$1,4 \cdot 10^9$	0,100	$7,4 \cdot 10^{10}$
		S	0,050	$2,0 \cdot 10^9$	$1,7 \cdot 10^9$	0,050	$7,0 \cdot 10^{10}$
Co-58m	9,15 h	M	0,100	$1,3 \cdot 10^{11}$	$1,5 \cdot 10^{11}$	0,100	$2,4 \cdot 10^{11}$
		S	0,050	$1,6 \cdot 10^{11}$	$1,7 \cdot 10^{11}$	0,050	$2,4 \cdot 10^{11}$
Co-60	5,27 a	M	0,100	$9,6 \cdot 10^8$	$7,1 \cdot 10^8$	0,100	$3,4 \cdot 10^9$
		S	0,050	$2,9 \cdot 10^8$	$1,7 \cdot 10^8$	0,050	$2,5 \cdot 10^9$
Co-60m	0,174 h	M	0,100	$1,1 \cdot 10^{12}$	$1,2 \cdot 10^{12}$	0,100	$1,7 \cdot 10^{12}$
		S	0,050	$1,3 \cdot 10^{12}$	$1,2 \cdot 10^{12}$	0,050	$1,7 \cdot 10^{12}$
Co-61	1,65 h	M	0,100	$4,8 \cdot 10^{11}$	$7,1 \cdot 10^{11}$	0,100	$7,4 \cdot 10^{11}$
		S	0,050	$5,1 \cdot 10^{11}$	$7,5 \cdot 10^{11}$	0,050	$7,4 \cdot 10^{11}$
Co-62m	0,232 h	M	0,100	$2,1 \cdot 10^{11}$	$3,6 \cdot 10^{11}$	0,100	$4,7 \cdot 10^{11}$
		S	0,050	$2,2 \cdot 10^{11}$	$3,7 \cdot 10^{11}$	0,050	$4,7 \cdot 10^{11}$
nikel							

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	f _i	h(g) _{1 μm}	h(g) _{5 μm}		
Ni-56	6,10 d	F	0,050	5,1 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹⁰	0,050	8,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,050	8,6 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹⁰		
Ni-57	1,50 d	F	0,050	2,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻¹⁰	0,050	8,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,050	5,1 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰		
Ni-59	7,50 10 ⁴ a	F	0,050	1,8 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	0,050	6,3 10 ⁻¹¹
		M	0,050	1,3 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹		
Ni-63	96,0 a	F	0,050	4,4 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	0,050	1,5 10 ⁻¹⁰
		M	0,050	4,4 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰		
Ni-65	2,52 h	F	0,050	4,4 10 ⁻¹¹	7,5 10 ⁻¹¹	0,050	1,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,050	8,7 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰		
Ni-66	2,27 d	F	0,050	4,5 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰	0,050	3,0 10 ⁻⁹
		M	0,050	1,6 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹		
bakar							
Cu-60	0,387 h	F	0,500	2,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	0,500	7,0 10 ⁻¹¹
		M	0,500	3,5 10 ⁻¹¹	6,0 10 ⁻¹¹		
		S	0,500	3,6 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹		
Cu-61	3,41 h	F	0,500	4,0 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹	0,500	1,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,500	7,6 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰		
		S	0,500	8,0 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰		
Cu-64	12,7 h	F	0,500	3,8 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹	0,500	1,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,500	1,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰		
		S	0,500	1,2 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰		
Cu-67	2,58 d	F	0,500	1,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	0,500	3,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,500	5,2 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰		
		S	0,500	5,8 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰		
cink							
Zn-62	9,26 h	S	0,500	4,7 10 ⁻¹⁰	6,6 10 ⁻¹⁰	0,500	9,4 10 ⁻¹⁰
Zn-63	0,635 h	S	0,500	3,8 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹	0,500	7,9 10 ⁻¹¹
Zn-65	244 d	S	0,500	2,9 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	0,500	3,9 10 ⁻⁹
Zn-69	0,950 h	S	0,500	2,8 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	0,500	3,1 10 ⁻¹¹
Zn-69m	13,8 h	S	0,500	2,6 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	0,500	3,3 10 ⁻¹⁰
Zn-71m	3,92 h	S	0,500	1,6 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	0,500	2,4 10 ⁻¹⁰
Zn-72	1,94 d	S	0,500	1,2 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	0,500	1,4 10 ⁻⁹
galij							
Ga-65	0,253 h	F	0,001	1,2 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	0,001	3,7 10 ⁻¹¹
		M	0,001	1,8 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹		
Ga-66	9,40 h	F	0,001	2,7 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	0,001	1,2 10 ⁻⁹
		M	0,001	4,6 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹⁰		
Ga-67	3,26 d	F	0,001	6,8 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	0,001	1,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,001	2,3 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰		
Ga-68	1,13 h	F	0,001	2,8 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	0,001	1,0 10 ⁻¹⁰
		M	0,001	5,1 10 ⁻¹¹	8,1 10 ⁻¹¹		
Ga-70	0,353 h	F	0,001	9,3 10 ⁻¹²	1,6 10 ⁻¹¹	0,001	3,1 10 ⁻¹¹
		M	0,001	1,6 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹		
Ga-72	14,1 h	F	0,001	3,1 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	0,001	1,1 10 ⁻⁹
		M	0,001	5,5 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹⁰		
Ga-73	4,91 h	F	0,001	5,8 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹⁰	0,001	2,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,001	1,5 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰		
germanij							
Ge-66	2,27 h	F	1,000	5,7 10 ⁻¹¹	9,9 10 ⁻¹¹	1,000	1,0 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	9,2 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰		
Ge-67	0,312 h	F	1,000	1,6 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	1,000	6,5 10 ⁻¹¹
		M	1,000	2,6 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹		
Ge-68	288 d	F	1,000	5,4 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹⁰	1,000	1,3 10 ⁻⁹
		M	1,000	1,3 10 ⁻⁸	7,9 10 ⁻⁹		
Ge-69	1,63 d	F	1,000	1,4 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,000	2,4 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰		
Ge-71	11,8 d	F	1,000	5,0 10 ⁻¹²	7,8 10 ⁻¹²	1,000	1,2 10 ⁻¹¹
		M	1,000	1,0 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹		
Ge-75	1,38 h	F	1,000	1,6 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,000	4,6 10 ⁻¹¹
		M	1,000	3,7 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹		
Ge-77	11,3 h	F	1,000	1,5 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,000	3,3 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	3,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰		
Ge-78	1,45 h	F	1,000	4,8 10 ⁻¹¹	8,1 10 ⁻¹¹	1,000	1,2 10 ⁻¹⁰
		M	1,000	9,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹⁰		
arzen							
As-69	0,253 h	M	0,500	2,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	0,500	5,7 10 ⁻¹¹
As-70	0,876 h	M	0,500	7,2 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,500	1,3 10 ⁻¹⁰

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje			Zaužitje			h(g)	
		Tip	f _i	h(g) 1. um	h(g) 5. um	f _i			
As-71	2,70 d	M	0,500	4,0 · 10 ⁻¹⁰	5,0 · 10 ⁻¹⁰	0,500	4,6 · 10 ⁻¹⁰		
As-72	1,08 d	M	0,500	9,2 · 10 ⁻¹⁰	1,3 · 10 ⁻⁹	0,500	1,8 · 10 ⁻⁹		
As-73	80,3 d	M	0,500	9,3 · 10 ⁻¹⁰	6,5 · 10 ⁻¹⁰	0,500	2,6 · 10 ⁻¹⁰		
As-74	17,8 d	M	0,500	2,1 · 10 ⁻⁹	1,8 · 10 ⁻⁹	0,500	1,3 · 10 ⁻⁹		
As-76	1,10 d	M	0,500	7,4 · 10 ⁻¹⁰	9,2 · 10 ⁻¹⁰	0,500	1,6 · 10 ⁻⁹		
As-77	1,62 d	M	0,500	3,8 · 10 ⁻¹⁰	4,2 · 10 ⁻¹⁰	0,500	4,0 · 10 ⁻¹⁰		
As-78	1,51 h	M	0,500	9,2 · 10 ⁻¹¹	1,4 · 10 ⁻¹⁰	0,500	2,1 · 10 ⁻¹⁰		
selen									
Se-70	0,683 h	F	0,800	4,5 · 10 ⁻¹¹	8,2 · 10 ⁻¹¹	0,800	1,2 · 10 ⁻¹⁰		
Se-73	7,15 h	F	0,800	8,6 · 10 ⁻¹¹	1,5 · 10 ⁻¹⁰	0,800	2,1 · 10 ⁻¹⁰		
Se-73m	0,650 h	F	0,800	1,6 · 10 ⁻¹⁰	2,4 · 10 ⁻¹⁰	0,050	3,9 · 10 ⁻¹⁰		
Se-75	120 d	F	0,800	1,0 · 10 ⁻⁹	1,4 · 10 ⁻⁹	0,800	2,6 · 10 ⁻⁹		
Se-79	6,50 · 10 ¹ a	F	0,800	1,2 · 10 ⁻⁹	1,6 · 10 ⁻⁹	0,800	2,9 · 10 ⁻⁹		
Se-81	0,308 h	F	0,800	8,6 · 10 ⁻¹²	1,4 · 10 ⁻¹¹	0,800	2,7 · 10 ⁻¹¹		
Se-81m	0,954 h	F	0,800	1,5 · 10 ⁻¹¹	2,4 · 10 ⁻¹¹	0,050	2,7 · 10 ⁻¹¹		
Se-83	0,375 h	F	0,800	4,7 · 10 ⁻¹¹	6,8 · 10 ⁻¹¹	0,050	5,9 · 10 ⁻¹¹		
brom									
Br-74	0,422 h	F	1,000	2,8 · 10 ⁻¹¹	5,0 · 10 ⁻¹¹	1,000	8,4 · 10 ⁻¹¹		
Br-74m	0,691 h	F	1,000	4,2 · 10 ⁻¹¹	7,5 · 10 ⁻¹¹	1,000	1,4 · 10 ⁻¹⁰		
Br-75	1,63 h	F	1,000	6,5 · 10 ⁻¹¹	1,1 · 10 ⁻¹⁰				
Br-76	16,2 h	M	1,000	5,5 · 10 ⁻¹¹	8,5 · 10 ⁻¹¹				
Br-77	2,33 d	F	1,000	4,2 · 10 ⁻¹⁰	5,8 · 10 ⁻¹⁰	1,000	4,6 · 10 ⁻¹⁰		
Br-80	0,290 h	F	1,000	6,3 · 10 ⁻¹²	1,1 · 10 ⁻¹¹	1,000	3,1 · 10 ⁻¹¹		
Br-80m	4,42 h	M	1,000	1,0 · 10 ⁻¹¹	1,7 · 10 ⁻¹¹				
Br-82	1,47 d	F	1,000	3,7 · 10 ⁻¹⁰	6,4 · 10 ⁻¹⁰	1,000	5,4 · 10 ⁻¹⁰		
Br-83	2,39 h	F	1,000	1,7 · 10 ⁻¹¹	2,9 · 10 ⁻¹¹	1,000	4,3 · 10 ⁻¹¹		
Br-84	0,530 h	F	1,000	4,8 · 10 ⁻¹¹	6,7 · 10 ⁻¹¹				
rubidij									
Rb-79	0,382 h	F	1,000	1,7 · 10 ⁻¹¹	3,0 · 10 ⁻¹¹	1,000	5,0 · 10 ⁻¹¹		
Rb-81	4,58 h	F	1,000	3,7 · 10 ⁻¹¹	6,8 · 10 ⁻¹¹	1,000	5,4 · 10 ⁻¹¹		
Rb-81m	0,533 h	F	1,000	7,3 · 10 ⁻¹²	1,3 · 10 ⁻¹¹	1,000	9,7 · 10 ⁻¹²		
Rb-82m	6,20 h	F	1,000	1,2 · 10 ⁻¹⁰	2,2 · 10 ⁻¹⁰	1,000	1,3 · 10 ⁻¹⁰		
Rb-83	86,2 d	F	1,000	7,1 · 10 ⁻¹⁰	1,0 · 10 ⁻⁹	1,000	1,9 · 10 ⁻⁹		
Rb-84	32,8 d	F	1,000	1,1 · 10 ⁻⁹	1,5 · 10 ⁻⁹	1,000	2,8 · 10 ⁻⁹		
Rb-86	18,6 d	F	1,000	9,6 · 10 ⁻¹⁰	1,3 · 10 ⁻⁹	1,000	2,8 · 10 ⁻⁹		
Rb-87	4,70 · 10 ¹⁰ a	F	1,000	5,1 · 10 ⁻¹⁰	7,6 · 10 ⁻¹⁰	1,000	1,5 · 10 ⁻⁹		
Rb-88	0,297 h	F	1,000	1,7 · 10 ⁻¹¹	2,8 · 10 ⁻¹¹	1,000	9,0 · 10 ⁻¹¹		
Rb-89	0,253 h	F	1,000	1,4 · 10 ⁻¹¹	2,5 · 10 ⁻¹¹	1,000	4,7 · 10 ⁻¹¹		
stroncij									
Sr-80	1,67 h	F	0,300	7,6 · 10 ⁻¹¹	1,3 · 10 ⁻¹⁰	0,300	3,4 · 10 ⁻¹⁰		
Sr-81	0,425 h	S	0,010	1,4 · 10 ⁻¹⁰	2,1 · 10 ⁻¹⁰	0,010	3,5 · 10 ⁻¹⁰		
Sr-82	25,0 d	S	0,300	2,2 · 10 ⁻¹¹	3,9 · 10 ⁻¹¹	0,300	7,7 · 10 ⁻¹¹		
Sr-83	1,35 d	F	0,300	1,7 · 10 ⁻¹⁰	3,0 · 10 ⁻¹⁰	0,300	4,9 · 10 ⁻¹⁰		
Sr-85	64,8 d	S	0,300	3,4 · 10 ⁻¹⁰	4,9 · 10 ⁻¹⁰	0,010	5,8 · 10 ⁻¹⁰		
Sr-85m	1,16 h	F	0,300	7,7 · 10 ⁻¹⁰	6,4 · 10 ⁻¹⁰	0,010	3,3 · 10 ⁻¹⁰		
Sr-85m		F	0,300	3,1 · 10 ⁻¹²	5,6 · 10 ⁻¹²	0,300	6,1 · 10 ⁻¹²		

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce

Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje			
		Tip	f _i	h(g) _{1,um}	h(g) _{5,um}	f _i	h(g)
Si-87m	2,80 h	S	0,010	4,5 10 ⁻¹²	7,4 10 ⁻¹²	0,010	6,1 10 ⁻¹²
		F	0,300	1,2 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	0,300	3,0 10 ⁻¹¹
		S	0,010	2,2 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	0,010	3,3 10 ⁻¹¹
Si-89	50,5 d	F	0,300	1,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	0,300	2,6 10 ⁻⁹
		S	0,010	7,5 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹	0,010	2,3 10 ⁻⁹
Si-90	29,1 a	F	0,300	2,4 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	0,300	2,8 10 ⁻⁸
		S	0,010	1,5 10 ⁻⁷	7,7 10 ⁻⁸	0,010	2,7 10 ⁻⁹
Si-91	9,50 h	F	0,300	1,7 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	0,300	6,5 10 ⁻¹⁰
		S	0,010	4,1 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	0,010	7,6 10 ⁻¹⁰
Si-92	2,71 h	F	0,300	1,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	0,300	4,3 10 ⁻¹⁰
		S	0,010	2,3 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	0,010	4,9 10 ⁻¹⁰
litij							
Y-86	14,7 h	M	1,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻¹⁰	8,0 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	9,6 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁴	4,9 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹⁰		
Y-86m	0,800 h	M	1,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻⁴	5,6 10 ⁻¹¹
		M	1,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹		
Y-87	3,35 d	M	1,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻¹⁰	5,3 10 ⁻¹⁰		
Y-88	107 d	M	1,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹
		S	1,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹		
Y-90	2,67 d	M	1,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁹
		S	1,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹		
Y-90m	3,19 h	M	1,0 10 ⁻⁴	9,6 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰		
Y-91	58,5 d	M	1,0 10 ⁻⁴	6,7 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁹
		M	1,0 10 ⁻⁴	8,4 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹		
Y-91m	0,828 h	M	1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹¹
		S	1,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹¹		
Y-92	3,54 h	M	1,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	4,9 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰		
Y-93	10,1 h	M	1,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹
		M	1,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰		
Y-94	0,318 h	M	1,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹		
Y-95	0,178 h	M	1,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻¹¹
		S	1,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹		
cirkonij							
Zr-86	16,5 h	F	0,002	3,0 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	0,002	8,6 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	4,3 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹⁰		
		S	0,002	4,5 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹⁰		
Zr-88	83,4 d	F	0,002	3,5 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	0,002	3,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	2,5 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹		
		S	0,002	3,3 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹		
Zr-89	3,27 d	F	0,002	3,1 10 ⁻¹⁰	5,2 10 ⁻¹⁰	0,002	7,9 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	5,3 10 ⁻¹⁰	7,2 10 ⁻¹⁰		
		S	0,002	5,5 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹⁰		
Zr-93	1,53 10 ⁴ a	F	0,002	2,5 10 ⁻⁸	2,9 10 ⁻⁸	0,002	2,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	9,6 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹		
		S	0,002	3,1 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹		
Zr-95	64,0 d	F	0,002	2,5 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	0,002	8,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	4,5 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹		
		S	0,002	5,5 10 ⁻⁹	4,2 10 ⁻⁹		
Zr-97	16,9 h	F	0,002	4,2 10 ⁻¹⁰	7,4 10 ⁻¹⁰	0,002	2,1 10 ⁻⁹
		M	0,002	9,4 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻⁹		
		S	0,002	1,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹		
niobilj							
Nb-88	0,238 h	M	0,010	2,9 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	0,010	6,3 10 ⁻¹¹
		S	0,010	3,0 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹		
Nb-89	2,03 h	M	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	0,010	3,0 10 ⁻¹⁰
		S	0,010	1,3 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰		
Nb-89	1,10 h	M	0,010	7,1 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	0,010	1,4 10 ⁻¹⁰
		S	0,010	7,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰		
Nb-90	14,6 h	M	0,010	6,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁹	0,010	1,2 10 ⁻⁹
		S	0,010	6,9 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻⁹		
Nb-93m	13,6 a	M	0,010	4,6 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻¹⁰	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰
		S	0,010	1,6 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰		
Nb-94	2,03 10 ⁴ a	M	0,010	1,0 10 ⁻⁸	7,2 10 ⁻⁹	0,010	1,7 10 ⁻⁹
		S	0,010	4,5 10 ⁻⁸	2,5 10 ⁻⁸		

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje			Zaužitje			h(g)	
		Tip	f _i	h(g) 1. um	h(g) 5. um	f _i			
Nb-95	35,1 d	M	0,010	1,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	0,010	5,8 10 ⁻¹⁰		
		S	0,010	1,6 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹				
Nb-95m	3,61 d	M	0,010	7,6 10 ⁻¹⁰	7,7 10 ⁻¹⁰	0,010	5,6 10 ⁻¹⁰		
		S	0,010	8,5 10 ⁻¹⁰	8,5 10 ⁻¹⁰				
Nb-96	23,3 h	M	0,010	6,5 10 ⁻¹⁰	9,7 10 ⁻¹⁰	0,010	1,1 10 ⁻⁹		
		S	0,010	6,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻¹⁰				
Nb-97	1,20 h	M	0,010	4,4 10 ⁻¹¹	6,9 10 ⁻¹¹	0,010	6,8 10 ⁻¹¹		
		S	0,010	4,7 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹				
Nb-98	0,858 h	M	0,010	5,9 10 ⁻¹¹	9,6 10 ⁻¹¹	0,010	1,1 10 ⁻¹⁰		
		S	0,010	6,1 10 ⁻¹¹	9,9 10 ⁻¹¹				
mohliden									
Mo-90	5,67 h	F	0,800	1,7 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	0,800	3,1 10 ⁻¹⁰		
		S	0,050	3,7 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	0,050	6,2 10 ⁻¹⁰		
Mo-93	3,50 10 ³ a	F	0,800	1,0 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	0,800	2,6 10 ⁻⁹		
		S	0,050	2,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	0,050	2,0 10 ⁻¹⁰		
Mo-93m	6,85 h	F	0,800	1,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	0,800	1,6 10 ⁻¹⁰		
		S	0,050	1,8 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	0,050	2,8 10 ⁻¹⁰		
Mo-99	2,75 d	F	0,800	2,3 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	0,800	7,4 10 ⁻¹⁰		
		S	0,050	9,7 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻⁹	0,050	1,2 10 ⁻⁹		
Mo-101	0,244 h	F	0,800	1,5 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	0,800	4,2 10 ⁻¹¹		
		S	0,050	2,7 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	0,050	4,2 10 ⁻¹¹		
tehneci									
Tc-93	2,75 h	F	0,800	3,4 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	0,800	4,9 10 ⁻¹¹		
		M	0,800	3,6 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹				
Tc-93m	0,725 h	F	0,800	1,5 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	0,800	2,4 10 ⁻¹¹		
		M	0,800	1,7 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹				
Tc-94	4,88 h	F	0,800	1,2 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	0,800	1,8 10 ⁻¹⁰		
		M	0,800	1,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰				
Tc-94m	0,867 h	F	0,800	4,3 10 ⁻¹¹	6,9 10 ⁻¹¹	0,800	1,1 10 ⁻¹⁰		
		M	0,800	4,9 10 ⁻¹¹	8,0 10 ⁻¹¹				
Tc-95	20,0 h	F	0,800	1,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	0,800	1,6 10 ⁻¹⁰		
		M	0,800	1,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰				
Tc-95m	61,0 d	F	0,800	3,1 10 ⁻¹⁰	4,8 10 ⁻¹⁰	0,800	6,2 10 ⁻¹⁰		
		M	0,800	8,7 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹⁰				
Tc-96	4,28 d	F	0,800	6,0 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹⁰	0,800	1,1 10 ⁻⁹		
		M	0,800	7,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁹				
Tc-96m	0,858 h	F	0,800	6,5 10 ⁻¹²	1,1 10 ⁻¹¹	0,800	1,3 10 ⁻¹¹		
		M	0,800	7,7 10 ⁻¹²	1,1 10 ⁻¹¹				
Tc-97	2,60 10 ⁶ a	F	0,800	4,5 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹	0,800	8,3 10 ⁻¹¹		
		M	0,800	2,1 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰				
Tc-97m	87,0 d	F	0,800	2,8 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	0,800	6,6 10 ⁻¹⁰		
		M	0,800	3,1 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹				
Tc-98	4,20 10 ⁶ a	F	0,800	1,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	0,800	2,3 10 ⁻⁹		
		M	0,800	8,1 10 ⁻⁹	6,1 10 ⁻⁹				
Tc-99	2,13 10 ⁵ a	F	0,800	2,9 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	0,800	7,8 10 ⁻¹⁰		
		M	0,800	3,9 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹				
Tc-99m	6,02 h	F	0,800	1,2 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹¹	0,800	2,2 10 ⁻¹¹		
		M	0,800	1,9 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹				
Tc-101	0,237 h	F	0,800	1,3 10 ⁻¹¹	2,1 10 ⁻¹¹	0,800	1,9 10 ⁻¹¹		
		M	0,800	8,7 10 ⁻¹²	1,5 10 ⁻¹¹				
Tc-104	0,303 h	F	0,800	2,4 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	0,800	8,1 10 ⁻¹¹		
		M	0,800	3,0 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹				
rutenij									
Ru-94	0,863 h	F	0,050	2,7 10 ⁻¹¹	4,9 10 ⁻¹¹	0,050	9,4 10 ⁻¹¹		
		M	0,050	4,4 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹				
Ru-97	2,90 d	S	0,050	4,6 10 ⁻¹¹	7,4 10 ⁻¹¹				
		F	0,050	6,7 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,050	1,5 10 ⁻¹⁰		
Ru-103	39,3 d	M	0,050	1,1 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰				
		S	0,050	1,1 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰				
Ru-105	4,44 h	F	0,050	2,8 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹				
		M	0,050	7,1 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰	0,050	2,6 10 ⁻¹⁰		
Ru-106	1,01 a	S	0,050	1,8 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰				
		F	0,050	8,0 10 ⁻⁹	9,8 10 ⁻⁹	0,050	7,0 10 ⁻⁹		
		M	0,050	2,6 10 ⁻⁸	1,7 10 ⁻⁸				
		S	0,050	6,2 10 ⁻⁸	3,5 10 ⁻⁸				

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce								
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)		
		Tip	f _i	f _i	h(g)			
roditi								
Rh-99	16,0 d	F	0,050	3,3 · 10 ⁻¹⁰	4,9 · 10 ⁻¹⁰	0,050	5,1 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,050	7,3 · 10 ⁻¹⁰	8,2 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,050	8,3 · 10 ⁻¹⁰	8,9 · 10 ⁻¹⁰			
Rh-99m	4,70 h	F	0,050	3,0 · 10 ⁻¹¹	5,7 · 10 ⁻¹¹	0,050	6,6 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,050	4,1 · 10 ⁻¹¹	7,2 · 10 ⁻¹¹			
		S	0,050	4,3 · 10 ⁻¹¹	7,3 · 10 ⁻¹¹			
Rh-100	20,8 h	F	0,050	2,8 · 10 ⁻¹⁰	5,1 · 10 ⁻¹⁰	0,050	7,1 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,050	3,6 · 10 ⁻¹⁰	6,2 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,050	3,7 · 10 ⁻¹⁰	6,3 · 10 ⁻¹⁰			
Rh-101	3,20 a	F	0,050	1,4 · 10 ⁻⁹	1,7 · 10 ⁻⁹	0,050	5,5 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,050	2,2 · 10 ⁻⁹	1,7 · 10 ⁻⁹			
		S	0,050	5,0 · 10 ⁻⁹	3,1 · 10 ⁻⁹			
Rh-101m	4,34 d	F	0,050	1,0 · 10 ⁻¹⁰	1,7 · 10 ⁻¹⁰	0,050	2,2 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,050	2,0 · 10 ⁻¹⁰	2,5 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,050	2,1 · 10 ⁻¹⁰	2,7 · 10 ⁻¹⁰			
Rh-102	2,90 a	F	0,050	7,3 · 10 ⁻⁹	8,9 · 10 ⁻⁹	0,050	2,6 · 10 ⁻⁹	
		M	0,050	6,5 · 10 ⁻⁹	5,0 · 10 ⁻⁹			
		S	0,050	1,6 · 10 ⁻⁸	9,0 · 10 ⁻⁹			
Rh-102m	207 d	F	0,050	1,5 · 10 ⁻⁹	1,9 · 10 ⁻⁹	0,050	1,2 · 10 ⁻⁹	
		M	0,050	3,8 · 10 ⁻⁹	2,7 · 10 ⁻⁹			
		S	0,050	6,7 · 10 ⁻⁹	4,2 · 10 ⁻⁹			
Rh-103m	0,935 h	F	0,050	8,6 · 10 ⁻¹³	1,2 · 10 ⁻¹²	0,050	3,8 · 10 ⁻¹²	
		M	0,050	2,3 · 10 ⁻¹²	2,4 · 10 ⁻¹²			
		S	0,050	2,5 · 10 ⁻¹²	2,5 · 10 ⁻¹²			
Rh-105	1,47 d	F	0,050	8,7 · 10 ⁻¹¹	1,5 · 10 ⁻¹⁰	0,050	3,7 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,050	3,1 · 10 ⁻¹⁰	4,1 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,050	3,4 · 10 ⁻¹⁰	4,4 · 10 ⁻¹⁰			
Rh-106m	2,20 h	F	0,050	7,0 · 10 ⁻¹¹	1,3 · 10 ⁻¹⁰	0,050	1,6 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,050	1,1 · 10 ⁻¹⁰	1,8 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,050	1,2 · 10 ⁻¹⁰	1,9 · 10 ⁻¹⁰			
Rh-107	0,362 h	F	0,050	9,6 · 10 ⁻¹²	1,6 · 10 ⁻¹¹	0,050	2,4 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,050	1,7 · 10 ⁻¹¹	2,7 · 10 ⁻¹¹			
		S	0,050	1,7 · 10 ⁻¹¹	2,8 · 10 ⁻¹¹			
paladij								
Pd-100	3,63 d	F	0,005	4,9 · 10 ⁻¹⁰	7,6 · 10 ⁻¹⁰	0,005	9,4 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,005	7,9 · 10 ⁻¹⁰	9,5 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,005	8,3 · 10 ⁻¹⁰	9,7 · 10 ⁻¹⁰			
Pd-101	8,27 h	F	0,005	4,2 · 10 ⁻¹¹	7,5 · 10 ⁻¹¹	0,005	9,4 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,005	6,2 · 10 ⁻¹¹	9,8 · 10 ⁻¹¹			
		S	0,005	6,4 · 10 ⁻¹¹	1,0 · 10 ⁻¹⁰			
Pd-103	17,0 d	F	0,005	9,0 · 10 ⁻¹¹	1,2 · 10 ⁻¹⁰	0,005	1,9 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,005	3,5 · 10 ⁻¹⁰	3,0 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,005	4,0 · 10 ⁻¹⁰	2,9 · 10 ⁻¹⁰			
Pd-107	6,50 10 ⁶ a	F	0,005	2,6 · 10 ⁻¹¹	3,3 · 10 ⁻¹¹	0,005	3,7 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,005	8,0 · 10 ⁻¹¹	5,2 · 10 ⁻¹¹			
		S	0,005	5,5 · 10 ⁻¹⁰	2,9 · 10 ⁻¹⁰			
Pd-109	13,4 h	F	0,005	1,2 · 10 ⁻¹⁰	2,1 · 10 ⁻¹⁰	0,005	5,5 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,005	3,4 · 10 ⁻¹⁰	4,7 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,005	3,6 · 10 ⁻¹⁰	5,0 · 10 ⁻¹⁰			
srebro								
Ag-102	0,215 h	F	0,050	1,4 · 10 ⁻¹¹	2,4 · 10 ⁻¹¹	0,050	4,0 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,050	1,8 · 10 ⁻¹¹	3,2 · 10 ⁻¹¹			
		S	0,050	1,9 · 10 ⁻¹¹	3,2 · 10 ⁻¹¹			
Ag-103	1,09 h	F	0,050	1,6 · 10 ⁻¹¹	2,8 · 10 ⁻¹¹	0,050	4,3 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,050	2,7 · 10 ⁻¹¹	4,3 · 10 ⁻¹¹			
		S	0,050	2,8 · 10 ⁻¹¹	4,5 · 10 ⁻¹¹			
Ag-104	1,15 h	F	0,050	3,0 · 10 ⁻¹¹	5,7 · 10 ⁻¹¹	0,050	6,0 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,050	3,9 · 10 ⁻¹¹	6,9 · 10 ⁻¹¹			
		S	0,050	4,0 · 10 ⁻¹¹	7,1 · 10 ⁻¹¹			
Ag-104m	0,558 h	F	0,050	1,7 · 10 ⁻¹¹	3,1 · 10 ⁻¹¹	0,050	5,4 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,050	2,6 · 10 ⁻¹¹	4,4 · 10 ⁻¹¹			
		S	0,050	2,7 · 10 ⁻¹¹	4,5 · 10 ⁻¹¹			
Ag-105	41,0 d	F	0,050	5,4 · 10 ⁻¹⁰	8,0 · 10 ⁻¹⁰	0,050	4,7 · 10 ⁻¹⁰	
		M	0,050	6,9 · 10 ⁻¹⁰	7,0 · 10 ⁻¹⁰			
		S	0,050	7,8 · 10 ⁻¹⁰	7,3 · 10 ⁻¹⁰			
Ag-106	0,399 h	F	0,050	9,8 · 10 ⁻¹²	1,7 · 10 ⁻¹¹	0,050	3,2 · 10 ⁻¹¹	
		M	0,050	1,6 · 10 ⁻¹¹	2,6 · 10 ⁻¹¹			

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	f _i	f _i	f _i		
		S	0,050	1,6 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹		
Ag-106m	8,41 d	F	0,050	1,1 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹	0,050	
		M	0,050	1,1 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹		
		S	0,050	1,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹		
Ag-108m	1,27 10 ⁷ a	F	0,050	6,1 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻⁹	0,050	
		M	0,050	7,0 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹		
		S	0,050	3,5 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸		
Ag-110m	250 d	F	0,050	5,5 10 ⁻⁹	6,7 10 ⁻⁹	0,050	
		M	0,050	7,2 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹		
		S	0,050	1,2 10 ⁻⁸	7,3 10 ⁻⁹		
Ag-111	7,45 d	F	0,050	4,1 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	0,050	
		M	0,050	1,5 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹		
		S	0,050	1,7 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹		
Ag-112	3,12 h	F	0,050	8,2 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹⁰	0,050	
		M	0,050	1,7 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰		
		S	0,050	1,8 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰		
Ag-115	0,333 h	F	0,050	1,6 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	0,050	
		M	0,050	2,8 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹		
		S	0,050	3,0 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹		
kadmij							
Cd-104	0,961 h	F	0,050	2,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	0,050	
		M	0,050	3,6 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹		
		S	0,050	3,7 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹		
Cd-107	6,49 h	F	0,050	2,3 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	0,050	
		M	0,050	8,1 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹⁰		
		S	0,050	8,7 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰		
Cd-109	1,27 a	F	0,050	8,1 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻⁹	0,050	
		M	0,050	6,2 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹		
		S	0,050	5,8 10 ⁻⁹	4,4 10 ⁻⁹		
Cd-113	9,30 10 ⁵ a	F	0,050	1,2 10 ⁻⁷	1,4 10 ⁻⁷	0,050	
		M	0,050	5,3 10 ⁻⁸	4,3 10 ⁻⁸		
		S	0,050	2,5 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸		
Cd-113m	13,6 a	F	0,050	1,1 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	0,050	
		M	0,050	5,0 10 ⁻⁸	4,0 10 ⁻⁸		
		S	0,050	3,0 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸		
Cd-115	2,23 d	F	0,050	3,7 10 ⁻¹⁰	5,4 10 ⁻¹⁰	0,050	
		M	0,050	9,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻⁹		
		S	0,050	1,1 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹		
Cd-115m	44,6 d	F	0,050	5,3 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻⁹	0,050	
		M	0,050	5,9 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹		
		S	0,050	7,3 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹		
Cd-117	2,49 h	F	0,050	7,3 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰	0,050	
		M	0,050	1,6 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰		
		S	0,050	1,7 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰		
Cd-117m	3,36 h	F	0,050	1,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	0,050	
		M	0,050	2,0 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰		
		S	0,050	2,1 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰		
indi							
In-109	4,20 h	F	0,020	3,2 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹	0,020	
		M	0,020	4,4 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹		
In-110	4,90 h	F	0,020	1,2 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	0,020	
		M	0,020	1,4 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰		
In-110	1,15 h	F	0,020	3,1 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	0,020	
		M	0,020	5,0 10 ⁻¹¹	8,1 10 ⁻¹¹		
In-111	2,83 d	F	0,020	1,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	0,020	
		M	0,020	2,3 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰		
In-112	0,240 h	F	0,020	5,0 10 ⁻¹²	8,6 10 ⁻¹²	0,020	
		M	0,020	7,8 10 ⁻¹²	1,3 10 ⁻¹¹		
In-113m	1,66 h	F	0,020	1,0 10 ⁻¹¹	1,9 10 ⁻¹¹	0,020	
		M	0,020	2,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹		
In-114m	49,5 d	F	0,020	9,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁸	0,020	
		M	0,020	5,9 10 ⁻⁹	5,9 10 ⁻⁹		
In-115	5,10 10 ¹⁵ a	F	0,020	3,9 10 ⁻⁷	4,5 10 ⁻⁷	0,020	
		M	0,020	1,5 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷		
In-115m	4,49 h	F	0,020	2,5 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	0,020	
		M	0,020	6,0 10 ⁻¹¹	8,7 10 ⁻¹¹		
In-116m	0,902 h	F	0,020	3,0 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	0,020	
		M	0,020	4,8 10 ⁻¹¹	8,0 10 ⁻¹¹		

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce

Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	F	f ₁	f ₂		
In-117	0,730 h	F	0,020	1,6 · 10 ⁻¹¹	2,8 · 10 ⁻¹¹	0,020	3,1 · 10 ⁻¹¹
		M	0,020	3,0 · 10 ⁻¹¹	4,8 · 10 ⁻¹¹		
In-117m	1,94 h	F	0,020	3,1 · 10 ⁻¹¹	5,5 · 10 ⁻¹¹	0,020	1,2 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	7,3 · 10 ⁻¹¹	1,1 · 10 ⁻¹⁰		
In-119m	0,300 h	F	0,020	1,1 · 10 ⁻¹¹	1,8 · 10 ⁻¹¹	0,020	4,7 · 10 ⁻¹¹
		M	0,020	1,8 · 10 ⁻¹¹	2,9 · 10 ⁻¹¹		
kostier	4,00 h	F	0,020	1,1 · 10 ⁻¹⁰	1,9 · 10 ⁻¹⁰	0,020	3,5 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	1,6 · 10 ⁻¹⁰	2,6 · 10 ⁻¹⁰		
Sn-111	0,588 h	F	0,020	8,3 · 10 ⁻¹²	1,5 · 10 ⁻¹¹	0,020	2,3 · 10 ⁻¹¹
		M	0,020	1,4 · 10 ⁻¹¹	2,2 · 10 ⁻¹¹		
Sn-113	115 d	F	0,020	5,4 · 10 ⁻¹⁰	7,9 · 10 ⁻¹⁰	0,020	7,3 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,5 · 10 ⁻⁹	1,9 · 10 ⁻⁹		
Sn-117m	13,6 d	F	0,020	2,9 · 10 ⁻¹⁰	3,9 · 10 ⁻¹⁰	0,020	7,1 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,3 · 10 ⁻⁹	2,2 · 10 ⁻⁹		
Sn-119m	293 d	F	0,020	2,9 · 10 ⁻¹⁰	3,6 · 10 ⁻¹⁰	0,020	3,4 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,0 · 10 ⁻⁹	1,5 · 10 ⁻⁹		
Sn-121	1,13 d	F	0,020	6,4 · 10 ⁻¹¹	1,0 · 10 ⁻¹⁰	0,020	2,3 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	2,2 · 10 ⁻¹⁰	2,8 · 10 ⁻¹⁰		
Sn-121m	55,0 a	F	0,020	8,0 · 10 ⁻¹⁰	9,7 · 10 ⁻¹⁰	0,020	3,8 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	4,2 · 10 ⁻⁹	3,3 · 10 ⁻⁹		
Sn-123	129 d	F	0,020	1,2 · 10 ⁻⁹	1,6 · 10 ⁻⁹	0,020	2,1 · 10 ⁻⁹
		M	0,020	7,7 · 10 ⁻⁹	5,6 · 10 ⁻⁹		
Sn-123m	0,668 h	F	0,020	1,4 · 10 ⁻¹¹	2,4 · 10 ⁻¹¹	0,020	3,8 · 10 ⁻¹¹
		M	0,020	2,8 · 10 ⁻¹¹	4,4 · 10 ⁻¹¹		
Sn-125	9,64 d	F	0,020	9,2 · 10 ⁻¹⁰	1,3 · 10 ⁻⁹	0,020	3,1 · 10 ⁻⁹
		M	0,020	3,0 · 10 ⁻⁹	2,8 · 10 ⁻⁹		
Sn-126	1,00 · 10 ³ a	F	0,020	1,1 · 10 ⁻⁸	1,4 · 10 ⁻⁸	0,020	4,7 · 10 ⁻⁹
		M	0,020	2,7 · 10 ⁻⁸	1,8 · 10 ⁻⁸		
Sn-127	2,10 h	F	0,020	6,9 · 10 ⁻¹¹	1,2 · 10 ⁻¹⁰	0,020	2,0 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	1,3 · 10 ⁻¹⁰	2,0 · 10 ⁻¹⁰		
Sn-128	0,985 h	F	0,020	5,4 · 10 ⁻¹¹	9,5 · 10 ⁻¹¹	0,020	1,5 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,020	9,6 · 10 ⁻¹¹	1,5 · 10 ⁻¹⁰		
antimon							
Sb-115	0,530 h	F	0,100	9,2 · 10 ⁻¹²	1,7 · 10 ⁻¹¹	0,100	2,4 · 10 ⁻¹¹
		M	0,010	1,4 · 10 ⁻¹¹	2,3 · 10 ⁻¹¹		
Sb-116	0,263 h	F	0,100	9,9 · 10 ⁻¹²	1,8 · 10 ⁻¹¹	0,100	2,6 · 10 ⁻¹¹
		M	0,010	1,4 · 10 ⁻¹¹	2,3 · 10 ⁻¹¹		
Sb-116m	1,00 h	F	0,100	3,5 · 10 ⁻¹¹	6,4 · 10 ⁻¹¹	0,100	6,7 · 10 ⁻¹¹
		M	0,010	5,0 · 10 ⁻¹¹	8,5 · 10 ⁻¹¹		
Sb-117	2,80 h	F	0,100	9,3 · 10 ⁻¹²	1,7 · 10 ⁻¹¹	0,100	1,8 · 10 ⁻¹¹
		M	0,010	1,7 · 10 ⁻¹¹	2,7 · 10 ⁻¹¹		
Sb-118m	5,00 h	F	0,100	1,0 · 10 ⁻¹⁰	1,9 · 10 ⁻¹⁰	0,100	2,1 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	1,3 · 10 ⁻¹⁰	2,3 · 10 ⁻¹⁰		
Sb-119	1,59 d	F	0,100	2,5 · 10 ⁻¹¹	4,5 · 10 ⁻¹¹	0,100	8,1 · 10 ⁻¹¹
		M	0,010	3,7 · 10 ⁻¹¹	5,9 · 10 ⁻¹¹		
Sb-120	5,76 d	F	0,100	5,9 · 10 ⁻¹⁰	9,8 · 10 ⁻¹⁰	0,100	1,2 · 10 ⁻⁹
		M	0,010	1,0 · 10 ⁻⁹	1,3 · 10 ⁻⁹		
Sb-120	0,265 h	F	0,100	4,9 · 10 ⁻¹²	8,5 · 10 ⁻¹²	0,100	1,4 · 10 ⁻¹¹
		M	0,010	7,4 · 10 ⁻¹²	1,2 · 10 ⁻¹¹		
Sb-122	2,70 d	F	0,100	3,9 · 10 ⁻¹⁰	6,3 · 10 ⁻¹⁰	0,100	1,7 · 10 ⁻⁹
		M	0,010	1,0 · 10 ⁻⁹	1,2 · 10 ⁻⁹		
Sb-124	60,2 d	F	0,100	1,3 · 10 ⁻⁹	1,9 · 10 ⁻⁹	0,100	2,5 · 10 ⁻⁹
		M	0,010	6,1 · 10 ⁻⁹	4,7 · 10 ⁻⁹		
Sb-124m	0,337 h	F	0,100	3,0 · 10 ⁻¹²	5,3 · 10 ⁻¹²	0,100	8,0 · 10 ⁻¹²
		M	0,010	5,5 · 10 ⁻¹²	8,3 · 10 ⁻¹²		
Sb-125	2,77 a	F	0,100	1,4 · 10 ⁻⁹	1,7 · 10 ⁻⁹	0,100	1,1 · 10 ⁻⁹
		M	0,010	4,5 · 10 ⁻⁹	3,3 · 10 ⁻⁹		
Sb-126	12,4 d	F	0,100	1,1 · 10 ⁻⁹	1,7 · 10 ⁻⁹	0,100	2,4 · 10 ⁻⁹
		M	0,010	2,7 · 10 ⁻⁹	3,2 · 10 ⁻⁹		
Sb-126m	0,317 h	F	0,100	1,3 · 10 ⁻¹¹	2,3 · 10 ⁻¹¹	0,100	3,6 · 10 ⁻¹¹
		M	0,010	2,0 · 10 ⁻¹¹	3,3 · 10 ⁻¹¹		
Sb-127	3,85 d	F	0,100	4,6 · 10 ⁻¹⁰	7,4 · 10 ⁻¹⁰	0,100	1,7 · 10 ⁻⁹
		M	0,010	1,6 · 10 ⁻⁹	1,7 · 10 ⁻⁹		
Sb-128	9,01 h	F	0,100	2,5 · 10 ⁻¹⁰	4,6 · 10 ⁻¹⁰	0,100	7,6 · 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	4,2 · 10 ⁻¹⁰	6,7 · 10 ⁻¹⁰		
Sb-128	0,173 h	F	0,100	1,1 · 10 ⁻¹¹	1,9 · 10 ⁻¹¹	0,100	3,3 · 10 ⁻¹¹
		M	0,010	1,5 · 10 ⁻¹¹	2,6 · 10 ⁻¹¹		

TABELA 3a: Dozni koeficienti |Sv/Bq| za vdihavanje in zaužitje za delavce

Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje			
		Tip	f _i	h(g) l ⁻¹ m ⁻³	H(g) s ⁻¹ m ⁻³	f _i	H(g)
Sb-129	4,32 h	F	0,100	1,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	0,100	4,2 10 ⁻¹⁰
Sb-130	0,667 h	M	0,010	2,4 10 ⁻¹⁰	3,5 10 ⁻¹⁰		
Sb-130		F	0,100	3,5 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	0,100	9,1 10 ⁻¹¹
Sb-131	0,383 h	M	0,010	5,4 10 ⁻¹¹	9,1 10 ⁻¹¹		
Sb-131		F	0,100	3,7 10 ⁻¹¹	5,9 10 ⁻¹¹	0,100	1,0 10 ⁻¹⁰
telur		M	0,010	5,2 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹¹		
Te-116	2,49 h	F	0,300	6,3 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,300	1,7 10 ⁻¹⁰
Te-121	17,0 d	M	0,300	1,1 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰		
Te-121		F	0,300	2,5 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	0,300	4,3 10 ⁻¹⁰
Te-121m		M	0,300	3,9 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰		
Te-121m	154 d	F	0,300	1,8 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	0,300	2,3 10 ⁻⁹
Te-123	1,00 10 ¹³ a	M	0,300	4,2 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹		
Te-123		F	0,300	4,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁹	0,300	4,4 10 ⁻⁹
Te-123m	120 d	M	0,300	2,6 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹		
Te-123m		F	0,300	9,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻⁹	0,300	1,4 10 ⁻⁹
Te-125m	58,0 d	M	0,300	3,9 10 ⁹	3,4 10 ⁹		
Te-125m		F	0,300	5,1 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹⁰	0,300	8,7 10 ⁻¹⁰
Te-127	9,35 h	M	0,300	3,3 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹		
Te-127		F	0,300	4,2 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹	0,300	1,7 10 ⁻¹⁰
Te-127m	109 d	M	0,300	1,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰		
Te-127m		F	0,300	1,6 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	0,300	2,3 10 ⁻⁹
Te-129	1,16 h	M	0,300	7,2 10 ⁻⁹	6,2 10 ⁻⁹		
Te-129		F	0,300	1,7 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	0,300	6,3 10 ⁻¹¹
Te-129m	33,6 d	M	0,300	3,8 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹		
Te-129m		F	0,300	1,3 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	0,300	3,0 10 ⁻⁹
Te-131	0,417 h	M	0,300	6,3 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹		
Te-131		F	0,300	2,3 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	0,300	8,7 10 ⁻¹¹
Te-131m	1,25 d	M	0,300	3,8 10 ⁻¹¹	6,1 10 ⁻¹¹		
Te-131m		F	0,300	8,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻⁹	0,300	1,9 10 ⁻⁹
Te-132	3,26 d	M	0,300	1,1 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹		
Te-132		F	0,300	1,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	0,300	3,7 10 ⁻⁹
Te-133	0,207 h	M	0,300	2,2 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹		
Te-133		F	0,300	2,0 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	0,300	7,2 10 ⁻¹¹
Te-133m	0,923 h	M	0,300	2,7 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹		
Te-133m		F	0,300	8,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,300	2,8 10 ⁻¹⁰
Te-134	0,696 h	M	0,300	1,2 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰		
Te-134		F	0,300	5,0 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹¹	0,300	1,1 10 ⁻¹⁰
Iod		M	0,300	7,1 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰		
I-120	1,35 h	F	1,000	1,0 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	1,000	3,4 10 ⁻¹⁰
I-120m	0,883 h	F	1,000	8,7 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹⁰	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰
I-121	2,12 h	F	1,000	2,8 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	1,000	8,2 10 ⁻¹¹
I-123	13,2 h	F	1,000	7,6 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	1,000	2,1 10 ⁻¹⁰
I-124	4,18 d	F	1,000	4,5 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻⁹	1,000	1,3 10 ⁻⁸
I-125	60,1 d	F	1,000	5,3 10 ⁻⁹	7,3 10 ⁻⁹	1,000	1,5 10 ⁻⁸
I-126	13,0 d	F	1,000	1,0 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	1,000	2,9 10 ⁻⁸
I-128	0,416 h	F	1,000	1,4 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	1,000	4,6 10 ⁻¹¹
I-129	1,57 10 ⁷ a	F	1,000	3,7 10 ⁻⁸	5,1 10 ⁻⁸	1,000	1,1 10 ⁻⁷
I-130	12,4 h	F	1,000	6,9 10 ⁻¹⁰	9,6 10 ⁻¹⁰	1,000	2,0 10 ⁻⁹
I-131	8,04 d	F	1,000	7,6 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁸	1,000	2,2 10 ⁻⁸
I-132	2,30 h	F	1,000	9,6 10 ⁻¹¹	2,0 10 ⁻¹⁰	1,000	2,9 10 ⁻¹⁰
I-132m	1,39 h	F	1,000	8,1 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	1,000	2,2 10 ⁻¹⁰
I-133	20,8 h	F	1,000	1,5 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,000	4,3 10 ⁻⁹
I-134	0,876 h	F	1,000	4,8 10 ⁻¹¹	7,9 10 ⁻¹¹	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰
I-135	6,61 h	F	1,000	3,3 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	1,000	9,3 10 ⁻¹⁰
cezij							
Cs-125	0,750 h	F	1,000	1,3 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,000	3,5 10 ⁻¹¹
Cs-127	6,25 h	F	1,000	2,2 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	1,000	2,4 10 ⁻¹¹
Cs-129	1,34 d	F	1,000	4,5 10 ⁻¹¹	8,1 10 ⁻¹¹	1,000	6,0 10 ⁻¹¹
Cs-130	0,498 h	F	1,000	8,4 10 ⁻¹²	1,5 10 ⁻¹¹	1,000	2,8 10 ⁻¹¹
Cs-131	9,69 d	F	1,000	2,8 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	1,000	5,8 10 ⁻¹¹
Cs-132	6,48 d	F	1,000	2,4 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	1,000	5,0 10 ⁻¹⁰
Cs-134	2,06 a	F	1,000	6,8 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻⁹	1,000	1,9 10 ⁻⁸
Cs-134m	2,90 h	F	1,000	1,5 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	1,000	2,0 10 ⁻¹¹
Cs-135	2,30 10 ⁶ a	F	1,000	7,1 10 ⁻¹⁰	9,9 10 ⁻¹⁰	1,000	2,0 10 ⁻⁹
Cs-135m	0,883 h	F	1,000	1,3 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	1,000	1,9 10 ⁻¹¹
Cs-136	13,1 d	F	1,000	1,3 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,000	3,0 10 ⁻⁹

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	f _i	h(g) s _{um}	f _i		
Cs-137	30,0 a	F	1,000	4,8·10 ⁹	6,7·10 ⁹	1,000	1,3·10 ⁻⁸
Cs-138	0,536 h	F	1,000	2,6·10 ⁻¹¹	4,6·10 ⁻¹¹	1,000	9,2·10 ⁻¹¹
barji							
Ba-126	1,61 h	F	0,100	7,8·10 ⁻¹¹	1,2·10 ⁻¹⁰	0,100	2,6·10 ⁻¹⁰
Ba-128	2,43 h	F	0,100	8,0·10 ⁻¹⁰	1,3·10 ⁻⁹	0,100	2,7·10 ⁻⁹
Ba-131	11,8 d	F	0,100	2,3·10 ⁻¹⁰	3,5·10 ⁻¹⁰	0,100	4,5·10 ⁻¹⁰
Ba-131m	0,243 h	F	0,100	4,1·10 ⁻¹²	6,4·10 ⁻¹²	0,100	4,9·10 ⁻¹²
Ba-133	10,7 a	F	0,100	1,5·10 ⁻⁹	1,8·10 ⁻⁹	0,100	1,0·10 ⁻⁹
Ba-133m	1,62 d	F	0,100	1,9·10 ⁻¹⁰	2,8·10 ⁻¹⁰	0,100	5,5·10 ⁻¹⁰
Ba-135m	1,20 d	F	0,100	1,5·10 ⁻¹⁰	2,3·10 ⁻¹⁰	0,100	5,5·10 ⁻¹⁰
Ba-139	1,38 h	F	0,100	3,5·10 ⁻¹¹	5,5·10 ⁻¹¹	0,100	1,2·10 ⁻¹⁰
Ba-140	12,7 d	F	0,100	1,0·10 ⁹	1,6·10 ⁹	0,100	2,5·10 ⁹
Ba-141	0,305 h	F	0,100	2,2·10 ⁻¹¹	3,5·10 ⁻¹¹	0,100	7,0·10 ⁻¹¹
Ba-142	0,177 h	F	0,100	1,6·10 ⁻¹¹	2,7·10 ⁻¹¹	0,100	3,5·10 ⁻¹¹
lantani							
La-131	0,983 h	F	5,0·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻¹¹	2,4·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻⁴	3,5·10 ⁻¹¹
		M	5,0·10 ⁻⁴	2,3·10 ⁻¹¹	3,6·10 ⁻¹¹		
La-132	4,80 h	F	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻¹⁰	2,0·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	3,9·10 ⁻¹⁰
		M	5,0·10 ⁻⁴	1,7·10 ⁻¹⁰	2,8·10 ⁻¹⁰		
La-135	19,5 h	F	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻¹¹	2,0·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻⁴	3,0·10 ⁻¹¹
		M	5,0·10 ⁻⁴	1,5·10 ⁻¹¹	2,5·10 ⁻¹¹		
La-137	6,00·10 ¹ a	F	5,0·10 ⁻⁴	8,6·10 ⁻⁹	1,0·10 ⁻⁸	5,0·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻¹¹
		M	5,0·10 ⁻⁴	3,4·10 ⁹	2,3·10 ⁹		
La-138	1,35·10 ¹¹ a	F	5,0·10 ⁻⁴	1,5·10 ⁻⁷	1,8·10 ⁻⁷	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁹
		M	5,0·10 ⁻⁴	6,1·10 ⁻⁸	4,2·10 ⁻⁸		
La-140	1,68 d	F	5,0·10 ⁻⁴	6,0·10 ⁻¹⁰	1,0·10 ⁻⁹	5,0·10 ⁻⁴	2,0·10 ⁹
		M	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁹	1,5·10 ⁻⁹		
La-141	3,93 h	F	5,0·10 ⁻⁴	6,7·10 ⁻¹¹	1,1·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	3,6·10 ⁻¹⁰
		M	5,0·10 ⁻⁴	1,5·10 ⁻¹⁰	2,2·10 ⁻¹⁰		
La-142	1,54 h	F	5,0·10 ⁻⁴	5,6·10 ⁻¹¹	1,0·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	1,8·10 ⁻¹⁰
		M	5,0·10 ⁻⁴	9,3·10 ⁻¹¹	1,5·10 ⁻¹⁰		
La-143	0,237 h	F	5,0·10 ⁻⁴	1,2·10 ⁻¹¹	2,0·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻⁴	5,6·10 ⁻¹¹
		M	5,0·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻¹¹	3,3·10 ⁻¹¹		
cečiji							
Ce-134	3,00 d	M	5,0·10 ⁻⁴	1,3·10 ⁹	1,5·10 ⁹	5,0·10 ⁻⁴	2,5·10 ⁹
		S	5,0·10 ⁻⁴	1,3·10 ⁹	1,6·10 ⁹		
Ce-135	17,6 h	M	5,0·10 ⁻⁴	4,9·10 ⁻¹⁰	7,3·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	7,9·10 ⁻¹⁰
		S	5,0·10 ⁻⁴	5,1·10 ⁻¹⁰	7,6·10 ⁻¹⁰		
Ce-137	9,00 h	M	5,0·10 ⁻⁴	1,0·10 ⁻¹¹	1,8·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻⁴	2,5·10 ⁻¹¹
		S	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻¹¹	1,9·10 ⁻¹¹		
Ce-137m	1,43 d	M	5,0·10 ⁻⁴	4,0·10 ⁻¹⁰	5,5·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	5,4·10 ⁻¹⁰
		S	5,0·10 ⁻⁴	4,3·10 ⁻¹⁰	5,9·10 ⁻¹⁰		
Ce-139	138 d	M	5,0·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁹	1,3·10 ⁹	5,0·10 ⁻⁴	2,6·10 ⁻¹⁰
		S	5,0·10 ⁻⁴	1,8·10 ⁹	1,4·10 ⁹		
Ce-141	32,5 d	M	5,0·10 ⁻⁴	3,1·10 ⁹	2,7·10 ⁹	5,0·10 ⁻⁴	7,1·10 ⁻¹⁰
		S	5,0·10 ⁻⁴	3,6·10 ⁹	3,1·10 ⁹		
Ce-143	1,38 d	M	5,0·10 ⁻⁴	7,4·10 ⁻¹⁰	9,5·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	1,1·10 ⁻⁹
		S	5,0·10 ⁻⁴	8,1·10 ⁻¹⁰	1,0·10 ⁻⁹		
Ce-144	284 d	M	5,0·10 ⁻⁴	3,4·10 ⁸	2,3·10 ⁸	5,0·10 ⁻⁴	5,2·10 ⁹
		S	5,0·10 ⁻⁴	4,9·10 ⁸	2,9·10 ⁸		
prazeodim							
Pr-136	0,218 h	M	5,0·10 ⁻⁴	1,4·10 ⁻¹¹	2,4·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻⁴	3,3·10 ⁻¹¹
		S	5,0·10 ⁻⁴	1,5·10 ⁻¹¹	2,5·10 ⁻¹¹		
Pr-137	1,28 h	M	5,0·10 ⁻⁴	2,1·10 ⁻¹¹	3,4·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻⁴	4,0·10 ⁻¹¹
		S	5,0·10 ⁻⁴	2,2·10 ⁻¹¹	3,5·10 ⁻¹¹		
Pr-138m	2,10 h	M	5,0·10 ⁻⁴	7,6·10 ⁻¹¹	1,3·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	1,3·10 ⁻¹⁰
		S	5,0·10 ⁻⁴	7,9·10 ⁻¹¹	1,3·10 ⁻¹⁰		
Pr-139	4,51 h	M	5,0·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻¹¹	2,9·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻⁴	3,1·10 ⁻¹¹
		S	5,0·10 ⁻⁴	2,0·10 ⁻¹¹	3,0·10 ⁻¹¹		
Pr-142	19,1 h	M	5,0·10 ⁻⁴	5,3·10 ⁻¹⁰	7,0·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	1,3·10 ⁹
		S	5,0·10 ⁻⁴	5,6·10 ⁻¹⁰	7,4·10 ⁻¹⁰		
Pr-142m	0,243 h	M	5,0·10 ⁻⁴	6,7·10 ⁻¹²	8,9·10 ⁻¹²	5,0·10 ⁻⁴	1,7·10 ⁻¹¹
		S	5,0·10 ⁻⁴	7,1·10 ⁻¹²	9,4·10 ⁻¹²		
Pr-143	13,6 d	M	5,0·10 ⁻⁴	2,1·10 ⁹	1,9·10 ⁹	5,0·10 ⁻⁴	1,2·10 ⁹
		S	5,0·10 ⁻⁴	2,3·10 ⁹	2,2·10 ⁹		
Pr-144	0,288 h	M	5,0·10 ⁻⁴	1,8·10 ⁻¹¹	2,9·10 ⁻¹¹	5,0·10 ⁻⁴	5,0·10 ⁻¹¹
		S	5,0·10 ⁻⁴	1,9·10 ⁻¹¹	3,0·10 ⁻¹¹		
Pr-145	5,98 h	M	5,0·10 ⁻⁴	1,6·10 ⁻¹⁰	2,5·10 ⁻¹⁰	5,0·10 ⁻⁴	3,9·10 ⁻¹⁰

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje			Zaužitje			h(g)	
		Tip	f _i	h(g) _{1 μm}	h(g) _{5 μm}	f _i			
Pr-147	0,227 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻¹¹		
neodim		S	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹				
Nd-136	0,844 h	M	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻¹¹	8,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	9,9 10 ⁻¹¹		
		S	5,0 10 ⁻⁴	5,6 10 ⁻¹¹	8,9 10 ⁻¹¹				
Nd-138	5,04 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,4 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰				
Nd-139	0,495 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹¹		
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹				
Nd-139m	5,50 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰				
Nd-141	2,49 h	M	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻¹²	8,5 10 ⁻¹²	5,0 10 ⁻⁴	8,3 10 ⁻¹²		
		S	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻¹²	8,8 10 ⁻¹²				
Nd-147	11,0 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹		
		S	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹				
Nd-149	1,73 h	M	5,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	9,0 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰				
Nd-151	0,207 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻¹¹		
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹				
prometij									
Pm-141	0,348 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻¹¹		
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹¹	2,5 10 ⁻¹¹				
Pm-143	265 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹	8,3 10 ⁻¹⁰				
Pm-144	363 d	M	5,0 10 ⁻⁴	7,8 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	9,7 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻⁹	3,9 10 ⁻⁹				
Pm-145	17,7 a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹				
Pm-146	5,53 a	M	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,0 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁸	9,0 10 ⁻⁹				
Pm-147	2,62 a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹				
Pm-148	5,37 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁹		
		S	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹				
Pm-148m	41,3 d	M	5,0 10 ⁻⁴	4,9 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁹		
		S	5,0 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹				
Pm-149	2,21 d	M	5,0 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,9 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	7,2 10 ⁻¹⁰	8,2 10 ⁻¹⁰				
Pm-150	2,68 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰				
Pm-151	1,18 d	M	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	7,3 10 ⁻¹⁰		
		S	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰				
samarij									
Sm-141	0,170 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻¹¹		
Sm-141m	0,377 h	M	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻¹¹		
Sm-142	1,21 h	M	5,0 10 ⁻⁴	7,4 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰		
Sm-145	340 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰		
Sm-146	1,03 10 ⁸ a	M	5,0 10 ⁻⁴	9,9 10 ⁻⁶	6,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻⁸		
Sm-147	1,06 10 ¹¹ a	M	5,0 10 ⁻⁴	8,9 10 ⁻⁶	6,1 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	4,9 10 ⁻⁸		
Sm-151	90,0 a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	9,8 10 ⁻¹¹		
Sm-153	1,95 d	M	5,0 10 ⁻⁴	6,1 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	7,4 10 ⁻¹⁰		
Sm-155	0,368 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻¹¹		
Sm-156	9,40 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹⁰		
evropsij									
Eu-145	5,94 d	M	5,0 10 ⁻⁴	5,6 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	7,5 10 ⁻¹⁰		
Eu-146	4,61 d	M	5,0 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹		
Eu-147	24,0 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻¹⁰		
Eu-148	54,5 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁹	2,3 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹		
Eu-149	93,1 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰		
Eu-150	34,2 a	M	5,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁸	3,4 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹		
Eu-150	12,6 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹⁰		
Eu-152	13,3 a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁸	2,7 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹		
Eu-152m	9,32 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻¹⁰		
Eu-154	8,80 a	M	5,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁸	3,5 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹		
Eu-155	4,96 a	M	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻¹⁰		
Eu-156	15,2 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻⁹		
Eu-157	15,1 h	M	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻¹⁰	4,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻¹⁰		

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje			Zaužitje			h(g)	
		Tip	f _i	h(g) _{1 μm}	h(g) _{5 μm}	f _i			
Eu-158	0,765 h	M	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻¹¹	7,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	9,4 10 ⁻¹¹		
gadolinij									
Gd-145	0,382 h	F	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻¹¹	2,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻¹¹		
		M	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	9,6 10 ⁻¹⁰		
Gd-146	48,3 d	F	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	9,6 10 ⁻¹⁰		
		M	5,0 10 ⁻⁴	6,0 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹				
Gd-147	1,59 d	F	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,1 10 ⁻¹⁰		
		M	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰				
Gd-148	93,0 a	F	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁵	3,0 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻⁸		
		M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁵	7,2 10 ⁻⁶				
Gd-149	9,40 d	F	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹⁰		
		M	5,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹⁰				
Gd-151	120 d	F	5,0 10 ⁻⁴	7,8 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹⁰		
		M	5,0 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰				
Gd-152	1,08 10 ¹⁴ a	F	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁵	2,2 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻⁸		
		M	5,0 10 ⁻⁴	7,4 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁶				
Gd-153	242 d	F	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻¹⁰		
		M	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹				
Gd-159	18,6 h	F	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,9 10 ⁻¹⁰		
		M	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰				
terbij									
Tb-147	1,65 h	M	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹⁰		
Tb-149	4,15 h	M	5,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻⁹	3,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹⁰		
Tb-150	3,27 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹⁰		
Tb-151	17,6 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻¹⁰		
Tb-153	2,34 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹⁰		
Tb-154	21,4 h	M	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻¹⁰		
Tb-155	5,32 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰		
Tb-156	5,34 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹		
Tb-156m	1,02 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹⁰		
Tb-156m	5,00 h	M	5,0 10 ⁻⁴	9,2 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻¹¹		
Tb-157	1,50 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	7,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻¹¹		
Tb-158	1,50 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹		
Tb-160	72,3 d	M	5,0 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻⁹	5,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁹		
Tb-161	6,91 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,2 10 ⁻¹⁰		
dispoziji									
Dy-155	10,0 h	M	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰		
Dy-157	8,10 h	M	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	6,1 10 ⁻¹¹		
Dy-159	144 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰		
Dy-165	2,33 h	M	5,0 10 ⁻⁴	6,1 10 ⁻¹¹	8,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰		
Dy-166	3,40 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁹		
holmij									
Ho-155	0,800 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻¹¹		
Ho-157	0,210 h	M	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹²	7,6 10 ⁻¹²	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻¹²		
Ho-159	0,550 h	M	5,0 10 ⁻⁴	6,3 10 ⁻¹²	1,0 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻¹²		
Ho-161	2,50 h	M	5,0 10 ⁻⁴	6,3 10 ⁻¹²	1,0 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹¹		
Ho-162	0,250 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻¹²	4,5 10 ⁻¹²	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻¹²		
Ho-162m	1,13 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹¹		
Ho-164	0,483 h	M	5,0 10 ⁻⁴	8,6 10 ⁻¹²	1,3 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	9,5 10 ⁻¹²		
Ho-164m	0,625 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹¹		
Ho-166	1,12 d	M	5,0 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹		
Ho-166m	1,20 10 ⁵ a	M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻²	7,8 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹		
Ho-167	3,10 h	M	5,0 10 ⁻⁴	7,1 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,3 10 ⁻¹¹		
erbij									
Er-161	3,24 h	M	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻¹¹	8,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻¹¹		
Er-165	10,4 h	M	5,0 10 ⁻⁴	8,3 10 ⁻¹²	1,4 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹¹		
Er-169	9,30 d	M	5,0 10 ⁻⁴	9,8 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻¹⁰		
Er-171	7,52 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻¹⁰		
Er-172	2,05 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁹		
tulij									
Tm-162	0,362 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻¹¹		
Tm-166	7,70 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻¹⁰		
Tm-167	9,24 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,6 10 ⁻¹⁰		
Tm-170	129 d	M	5,0 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻⁹	5,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻¹⁰		
Tm-171	1,92 a	M	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰		
Tm-172	2,65 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹		
Tm-173	8,24 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻¹⁰		
Tm-175	0,253 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻¹¹		

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		f _i	h(g)
		Tip	f _i	h(g) 1 µm	h(g) 5 µm		
iterbij							
Yb-162	0,315 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻¹¹
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹		
Yb-166	2,36 d	M	5,0 10 ⁻⁴	7,2 10 ⁻¹⁰	9,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,5 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹⁰		
Yb-167	0,292 h	M	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻¹²	9,0 10 ⁻¹²	5,0 10 ⁻⁴	6,7 10 ⁻¹²
		S	5,0 10 ⁻⁴	6,9 10 ⁻¹²	9,5 10 ⁻¹²		
Yb-169	32,0 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	7,1 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹		
Yb-175	4,19 d	M	5,0 10 ⁻⁴	6,3 10 ⁻¹⁰	6,4 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹⁰		
Yb-177	1,90 h	M	5,0 10 ⁻⁴	6,4 10 ⁻¹¹	8,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	9,7 10 ⁻¹¹
		S	5,0 10 ⁻⁴	6,9 10 ⁻¹¹	9,4 10 ⁻¹¹		
Yb-178	1,23 h	M	5,0 10 ⁻⁴	7,1 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰		
Itecij							
Lu-169	1,42 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻¹⁰	4,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹⁰	4,9 10 ⁻¹⁰		
Lu-170	2,00 d	M	5,0 10 ⁻⁴	6,4 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	9,9 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	6,7 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹⁰		
Lu-171	8,22 d	M	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	6,7 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	8,3 10 ⁻¹⁰	9,3 10 ⁻¹⁰		
Lu-172	6,70 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁹
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹		
Lu-173	1,37 a	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹		
Lu-174	3,31 a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁹	2,5 10 ⁻⁹		
Lu-174m	142 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻⁹	2,6 10 ⁻⁹		
Lu-176	3,60 10 ¹⁰ a	M	5,0 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻⁸	4,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁹
		S	5,0 10 ⁻⁴	5,2 10 ⁻⁸	3,0 10 ⁻⁸		
Lu-176m	3,68 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰		
Lu-177	6,71 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹		
Lu-177m	161 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁹
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸		
Lu-178	0,473 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹¹	3,9 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	2,6 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹		
Lu-178m	0,378 h	M	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻¹¹	5,4 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹¹
		S	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹		
Lu-179	4,59 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹⁰
		S	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰		
hafnij							
Hf-170	16,0 h	F	0,002	1,7 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	0,002	4,8 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	3,2 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰		
Hf-172	1,87 a	F	0,002	3,2 10 ⁻⁸	3,7 10 ⁻⁸	0,002	1,0 10 ⁻⁹
		M	0,002	1,9 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸		
Hf-173	24,0 h	F	0,002	7,9 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰	0,002	2,3 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	1,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰		
Hf-175	70,0 d	F	0,002	7,2 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹⁰	0,002	4,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	1,1 10 ⁻⁹	8,8 10 ⁻¹⁰		
Hf-177m	0,856 h	F	0,002	4,7 10 ⁻¹¹	8,4 10 ⁻¹¹	0,002	8,1 10 ⁻¹¹
		M	0,002	9,2 10 ⁻¹¹	1,5 10 ⁻¹⁰		
Hf-178m	31,0 a	F	0,002	2,6 10 ⁻⁷	3,1 10 ⁻⁷	0,002	4,7 10 ⁻⁹
		M	0,002	1,1 10 ⁻⁷	7,8 10 ⁻⁸		
Hf-179m	25,1 d	F	0,002	1,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	0,002	1,2 10 ⁻⁹
		M	0,002	3,6 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹		
Hf-180m	5,50 h	F	0,002	6,4 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,002	1,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,002	1,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰		
Hf-181	42,4 d	F	0,002	1,4 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	0,002	1,1 10 ⁻⁹
		M	0,002	4,7 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹		
Hf-182	9,00 10 ⁶ a	F	0,002	3,0 10 ⁻⁷	3,6 10 ⁻⁷	0,002	3,0 10 ⁻⁹
		M	0,002	1,2 10 ⁻⁷	8,3 10 ⁻⁸		
Hf-182m	1,02 h	F	0,002	2,3 10 ⁻¹¹	4,0 10 ⁻¹¹	0,002	4,2 10 ⁻¹¹
		M	0,002	4,7 10 ⁻¹¹	7,1 10 ⁻¹¹		
Hf-183	1,07 h	F	0,002	2,6 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	0,002	7,3 10 ⁻¹¹

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	f _i	h(g) _{1,um}	h(g) _{5,um}		f _i
Hf-184	4,12 h	M	0,002	5,8 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹¹	5,2 10 ⁻¹⁰	
		F	0,002	1,3 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	0,002	
		M	0,002	3,3 10 ⁻¹⁰	4,5 10 ⁻¹⁰		
tantal							
Ta-172	0,613 h	M	0,001	3,4 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	0,001	
		S	0,001	3,6 10 ⁻¹¹	5,7 10 ⁻¹¹		
Ta-173	3,65 h	M	0,001	1,1 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	0,001	
		S	0,001	1,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰		
Ta-174	1,20 h	M	0,001	4,2 10 ⁻¹¹	6,3 10 ⁻¹¹	0,001	
		S	0,001	4,4 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹		
Ta-175	10,5 h	M	0,001	1,3 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	0,001	
		S	0,001	1,4 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰		
Ta-176	8,08 h	M	0,001	2,0 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	0,001	
		S	0,001	2,1 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰		
Ta-177	2,36 d	M	0,001	9,3 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,001	
		S	0,001	1,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰		
Ta-178	2,20 h	M	0,001	6,6 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹⁰	0,001	
		S	0,001	6,9 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰		
Ta-179	1,82 a	M	0,001	2,0 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	0,001	
		S	0,001	5,2 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰		
Ta-180	1,00 10 ¹³ a	M	0,001	6,0 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹	0,001	
		S	0,001	2,4 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸		
Ta-180m	8,10 h	M	0,001	4,4 10 ⁻¹¹	5,8 10 ⁻¹¹	0,001	
		S	0,001	4,7 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹		
Ta-182	115 d	M	0,001	7,2 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	0,001	
		S	0,001	9,7 10 ⁻⁹	7,4 10 ⁻⁹		
Ta-182m	0,264 h	M	0,001	2,1 10 ⁻¹¹	3,4 10 ⁻¹¹	0,001	
		S	0,001	2,2 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹		
Ta-183	5,10 d	M	0,001	1,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	0,001	
		S	0,001	2,0 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹		
Ta-184	8,70 h	M	0,001	4,1 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	0,001	
		S	0,001	4,4 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰		
Ta-185	0,816 h	M	0,001	4,6 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹	0,001	
		S	0,001	4,9 10 ⁻¹¹	7,2 10 ⁻¹¹		
Ta-186	0,175 h	M	0,001	1,8 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	0,001	
		S	0,001	1,9 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹		
volfram							
W-176	2,30 h	F	0,300	4,4 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹	0,300	
		F	0,300	2,6 10 ⁻¹¹	4,6 10 ⁻¹¹	0,300	
W-177	2,25 h	F	0,300	7,6 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,300	
		F	0,300	9,9 10 ⁻¹³	1,8 10 ⁻¹²	0,300	
W-178	21,7 d	F	0,300	7,6 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,300	
		F	0,300	2,8 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	0,300	
W-179	0,625 h	F	0,300	2,0 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	0,300	
		F	0,300	4,1 10 ⁻¹⁰	6,0 10 ⁻¹⁰	0,300	
W-181	121 d	F	0,300	1,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	0,300	
		F	0,300	2,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	0,300	
W-185	75,1 d	F	0,300	1,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	0,300	
		F	0,300	2,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	0,300	
W-187	23,9 h	F	0,300	5,9 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹⁰	0,300	
		F	0,300	2,1 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	0,300	
W-188	69,4 d	F	0,300	1,0 10 ⁻¹¹	1,7 10 ⁻¹¹	0,800	
		F	0,800	1,4 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹		
Re-178	0,220 h	F	0,800	1,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	0,800	
		F	0,800	1,5 10 ⁻¹¹	2,4 10 ⁻¹¹		
Re-181	20,0 h	F	0,800	1,9 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	0,800	
		F	0,800	2,5 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰		
Re-182	2,67 d	F	0,800	6,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻⁹	0,800	
		F	0,800	1,3 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹		
Re-182	12,7 h	F	0,800	1,5 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	0,800	
		F	0,800	2,0 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰		
Re-184	38,0 d	F	0,800	4,6 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹⁰	0,800	
		F	0,800	1,8 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹		
Re-184m	165 d	F	0,800	6,1 10 ⁻¹⁰	8,8 10 ⁻¹⁰	0,800	
		F	0,800	6,1 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹		

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce

Nuklid	Radioaktivni		Vdihavanje			Zaužitje	
	Razpolovni čas	Tip	f_1	$h(g)_{1\ \mu m}$	$h(g)_{5\ \mu m}$	f_2	$h(g)$
Re-186	3,78 d	F	0,800	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$7,3 \cdot 10^{-10}$	0,800	$1,5 \cdot 10^{-9}$
		M	0,800	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$		
Re-186m	$2,00 \cdot 10^5$ a	F	0,800	$8,5 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	0,800	$2,2 \cdot 10^9$
		M	0,800	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$7,9 \cdot 10^{-9}$		
Re-187	$5,00 \cdot 10^{10}$ a	F	0,800	$1,9 \cdot 10^{-12}$	$2,6 \cdot 10^{-12}$	0,800	$5,1 \cdot 10^{-12}$
		M	0,800	$6,0 \cdot 10^{-12}$	$4,6 \cdot 10^{-12}$		
Re-188	17,0 h	F	0,800	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$6,6 \cdot 10^{-10}$	0,800	$1,4 \cdot 10^{-9}$
		M	0,800	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$7,4 \cdot 10^{-10}$		
Re-188m	0,3 10 h	F	0,800	$1,0 \cdot 10^{-11}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	0,800	$3,0 \cdot 10^{-11}$
		M	0,800	$1,4 \cdot 10^{-11}$	$2,0 \cdot 10^{-11}$		
Re-189	1,01 d	F	0,800	$2,7 \cdot 10^{-10}$	$4,3 \cdot 10^{-10}$	0,800	$7,8 \cdot 10^{-10}$
		M	0,800	$4,3 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-10}$		
osniji							
Os-180	0,366 h	F	0,010	$8,8 \cdot 10^{-12}$	$1,6 \cdot 10^{-11}$	0,010	$1,7 \cdot 10^{-11}$
		M	0,010	$1,4 \cdot 10^{-11}$	$2,4 \cdot 10^{-11}$		
		S	0,010	$1,5 \cdot 10^{-11}$	$2,5 \cdot 10^{-11}$		
Os-181	1,75 h	F	0,010	$3,6 \cdot 10^{-11}$	$6,4 \cdot 10^{-11}$	0,010	$8,9 \cdot 10^{-11}$
		M	0,010	$6,3 \cdot 10^{-11}$	$9,6 \cdot 10^{-11}$		
		S	0,010	$6,6 \cdot 10^{-11}$	$1,0 \cdot 10^{-10}$		
Os-182	22,0 h	F	0,010	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$3,2 \cdot 10^{-10}$	0,010	$5,6 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$3,7 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$5,2 \cdot 10^{-10}$		
Os-185	94,0 d	F	0,010	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$	0,010	$5,1 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$1,0 \cdot 10^{-9}$		
		S	0,010	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$		
Os-189m	6,00 h	F	0,010	$2,7 \cdot 10^{-12}$	$5,2 \cdot 10^{-12}$	0,010	$1,8 \cdot 10^{-11}$
		M	0,010	$5,1 \cdot 10^{-12}$	$7,6 \cdot 10^{-12}$		
		S	0,010	$5,4 \cdot 10^{-12}$	$7,9 \cdot 10^{-12}$		
Os-191	15,4 d	F	0,010	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$3,5 \cdot 10^{-10}$	0,010	$5,7 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$1,5 \cdot 10^{-9}$	$1,3 \cdot 10^{-9}$		
		S	0,010	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$1,5 \cdot 10^{-9}$		
Os-191m	13,0 h	F	0,010	$2,6 \cdot 10^{-11}$	$4,1 \cdot 10^{-11}$	0,010	$9,6 \cdot 10^{-11}$
		M	0,010	$1,3 \cdot 10^{-10}$	$1,3 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$1,5 \cdot 10^{-10}$	$1,4 \cdot 10^{-10}$		
Os-193	1,25 d	F	0,010	$1,7 \cdot 10^{-10}$	$2,8 \cdot 10^{-10}$	0,010	$8,1 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$4,7 \cdot 10^{-10}$	$6,4 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$5,1 \cdot 10^{-10}$	$6,8 \cdot 10^{-10}$		
Os-194	6,00 a	F	0,010	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$	0,010	$2,4 \cdot 10^{-9}$
		M	0,010	$2,0 \cdot 10^{-8}$	$1,3 \cdot 10^{-8}$		
		S	0,010	$7,9 \cdot 10^{-8}$	$4,2 \cdot 10^{-8}$		
iridij							
Ir-182	0,250 h	F	0,010	$1,5 \cdot 10^{-11}$	$2,6 \cdot 10^{-11}$	0,010	$4,8 \cdot 10^{-11}$
		M	0,010	$2,4 \cdot 10^{-11}$	$3,9 \cdot 10^{-11}$		
		S	0,010	$2,5 \cdot 10^{-11}$	$4,0 \cdot 10^{-11}$		
Ir-184	3,02 h	F	0,010	$6,7 \cdot 10^{-11}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$	0,010	$1,7 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$		
Ir-185	14,0 h	F	0,010	$8,8 \cdot 10^{-11}$	$1,5 \cdot 10^{-10}$	0,010	$2,6 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$2,6 \cdot 10^{-10}$		
Ir-186	15,8 h	F	0,010	$1,8 \cdot 10^{-10}$	$3,3 \cdot 10^{-10}$	0,010	$4,9 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$3,2 \cdot 10^{-10}$	$4,8 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$3,3 \cdot 10^{-10}$	$5,0 \cdot 10^{-10}$		
Ir-186	1,75 h	F	0,010	$2,5 \cdot 10^{-11}$	$4,5 \cdot 10^{-11}$	0,010	$6,1 \cdot 10^{-11}$
		M	0,010	$4,3 \cdot 10^{-11}$	$6,9 \cdot 10^{-11}$		
		S	0,010	$4,5 \cdot 10^{-11}$	$7,1 \cdot 10^{-11}$		
Ir-187	10,5 h	F	0,010	$4,0 \cdot 10^{-11}$	$7,2 \cdot 10^{-11}$	0,010	$1,2 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$7,5 \cdot 10^{-11}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$7,9 \cdot 10^{-11}$	$1,2 \cdot 10^{-10}$		
Ir-188	1,73 d	F	0,010	$2,6 \cdot 10^{-10}$	$4,4 \cdot 10^{-10}$	0,010	$6,3 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$4,1 \cdot 10^{-10}$	$6,0 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$4,3 \cdot 10^{-10}$	$6,2 \cdot 10^{-10}$		
Ir-189	13,3 d	F	0,010	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$1,7 \cdot 10^{-10}$	0,010	$2,4 \cdot 10^{-10}$
		M	0,010	$4,8 \cdot 10^{-10}$	$4,1 \cdot 10^{-10}$		
		S	0,010	$5,5 \cdot 10^{-10}$	$4,6 \cdot 10^{-10}$		
Ir-190	12,1 d	F	0,010	$7,9 \cdot 10^{-10}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	0,010	$1,2 \cdot 10^{-9}$
		M	0,010	$2,0 \cdot 10^{-9}$	$2,3 \cdot 10^{-9}$		
		S	0,010	$2,3 \cdot 10^{-9}$	$2,5 \cdot 10^{-9}$		

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	f _i	h(g) _{1 μm}	h(g) _{5 μm}		
Ie-190m	3,10 h	F	0,010	5,3 10 ⁻¹¹	9,7 10 ⁻¹¹	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	8,3 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹⁰		
Ie-190m	1,20 h	S	0,010	8,6 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹⁰		
		F	0,010	3,7 10 ⁻¹²	5,6 10 ⁻¹²	0,010	8,0 10 ⁻¹²
Ie-192	74,0 d	M	0,010	9,0 10 ⁻¹²	1,0 10 ⁻¹¹		
		S	0,010	1,0 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹		
Ie-192	74,0 d	F	0,010	1,8 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	0,010	1,4 10 ⁻⁹
		M	0,010	4,9 10 ⁻⁹	4,1 10 ⁻⁹		
Ie-192m	2,41 10 ² a	S	0,010	6,2 10 ⁻⁹	4,9 10 ⁻⁹		
		F	0,010	4,8 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹	0,010	3,1 10 ⁻¹⁰
Ie-193m	11,9 d	M	0,010	5,4 10 ⁻⁹	3,4 10 ⁻⁹		
		S	0,010	3,6 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸		
Ie-194	19,1 h	F	0,010	1,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	0,010	2,7 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	1,0 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰		
Ie-194m	171 d	S	0,010	1,2 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹		
		F	0,010	5,6 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹⁰	0,010	1,3 10 ⁻⁹
Ie-195	2,50 h	M	0,010	5,4 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻⁹	0,010	2,1 10 ⁻⁹
		S	0,010	8,5 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻⁹		
Ie-195m	3,80 h	F	0,010	1,2 10 ⁻⁸	8,2 10 ⁻⁹		
		M	0,010	2,6 10 ⁻¹¹	4,5 10 ⁻¹¹	0,010	1,0 10 ⁻¹⁰
Ie-195m	3,80 h	S	0,010	6,7 10 ⁻¹¹	9,6 10 ⁻¹¹		
		F	0,010	7,2 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹⁰		
Ie-195m	3,80 h	F	0,010	6,5 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	0,010	2,1 10 ⁻¹⁰
		M	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰		
Ie-195m	3,80 h	S	0,010	1,7 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰		
		F	0,010	1,6 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰		
platina							
Pt-186	2,00 h	F	0,010	3,6 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹	0,010	9,3 10 ⁻¹¹
Pt-188	10,2 d	F	0,010	4,3 10 ⁻¹⁰	6,3 10 ⁻¹⁰	0,010	7,6 10 ⁻¹⁰
Pt-189	10,9 h	F	0,010	4,1 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹	0,010	1,2 10 ⁻¹⁰
Pt-191	2,80 d	F	0,010	1,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	0,010	3,4 10 ⁻¹⁰
Pt-193	50,0 a	F	0,010	2,1 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	0,010	3,1 10 ⁻¹¹
Pt-193m	4,33 d	F	0,010	1,3 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	0,010	4,5 10 ⁻¹⁰
Pt-195m	4,02 d	F	0,010	1,9 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	0,010	6,3 10 ⁻¹⁰
Pt-197	18,3 h	F	0,010	9,1 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹⁰	0,010	4,0 10 ⁻¹⁰
Pt-197m	1,57 h	F	0,010	2,5 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	0,010	8,4 10 ⁻¹¹
Pt-199	0,513 h	F	0,010	1,3 10 ⁻¹¹	2,2 10 ⁻¹¹	0,010	3,9 10 ⁻¹¹
Pt-200	12,5 h	F	0,010	2,4 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	0,010	1,2 10 ⁻⁹
zlato							
Au-193	17,6 h	F	0,100	3,9 10 ⁻¹¹	7,1 10 ⁻¹¹	0,100	1,3 10 ⁻¹⁰
Au-193	17,6 h	M	0,100	1,1 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰		
		S	0,100	1,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰		
Au-194	1,64 d	F	0,100	1,5 10 ⁻¹⁰	2,8 10 ⁻¹⁰	0,100	4,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	2,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰		
Au-195	183 d	S	0,100	2,5 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰		
		F	0,100	7,1 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,100	2,5 10 ⁻¹⁰
Au-195	183 d	M	0,100	1,0 10 ⁻⁹	8,0 10 ⁻¹⁰		
		S	0,100	1,6 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹		
Au-198	2,69 d	F	0,100	2,3 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	0,100	1,0 10 ⁻⁹
		M	0,100	7,6 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹⁰		
Au-198m	2,30 d	S	0,100	8,4 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻⁹		
		F	0,100	3,4 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	0,100	1,3 10 ⁻⁹
Au-199	3,14 d	M	0,100	1,7 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹		
		S	0,100	1,9 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹		
Au-199	3,14 d	F	0,100	1,1 10 ⁻¹⁰	1,9 10 ⁻¹⁰	0,100	4,4 10 ⁻¹⁰
		M	0,100	6,8 10 ⁻¹⁰	6,8 10 ⁻¹⁰		
Au-200	0,807 h	S	0,100	7,5 10 ⁻¹⁰	7,6 10 ⁻¹⁰		
		F	0,100	1,7 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	0,100	6,8 10 ⁻¹¹
Au-200m	18,7 h	M	0,100	3,5 10 ⁻¹¹	5,3 10 ⁻¹¹		
		S	0,100	3,6 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹		
Au-201	0,440 h	F	0,100	3,2 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	0,100	1,1 10 ⁻⁹
		M	0,100	6,9 10 ⁻¹⁰	9,8 10 ⁻¹⁰		
Au-201	0,440 h	S	0,100	7,3 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁹		
		F	0,100	9,2 10 ⁻¹²	1,6 10 ⁻¹¹	0,100	2,4 10 ⁻¹¹
Au-201	0,440 h	M	0,100	1,7 10 ⁻¹¹	2,8 10 ⁻¹¹		
		S	0,100	1,8 10 ⁻¹¹	2,9 10 ⁻¹¹		
živo srebro							

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	f _i	h(g) _{1,µm}	h(g) _{5,µm}		f _i
Hg-193 (organsko)	3,50 h	F	0,400	2,6 10 ⁻¹¹	4,7 10 ⁻¹¹	1,000	3,1 10 ⁻¹¹
Hg-193 (amorgansko)	3,50 h	F	0,020	2,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻¹¹	0,020	6,6 10 ⁻¹¹
Hg-193m (organsko)	11,1 h	M	0,020	7,5 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹⁰	1,000	8,2 10 ⁻¹¹
Hg-193m (amorgansko)	11,1 h	F	0,400	1,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰	0,400	1,3 10 ⁻¹⁰
Hg-194 (organsko)	2,60 10 ² a	F	0,400	1,5 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,000	5,1 10 ⁻⁸
Hg-194 (amorgansko)	2,60 10 ² a	F	0,020	1,3 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	0,020	2,1 10 ⁻⁸
Hg-195 (organsko)	9,90 h	F	0,400	2,4 10 ⁻¹¹	4,4 10 ⁻¹¹	1,000	3,4 10 ⁻¹¹
Hg-195 (amorgansko)	9,90 h	F	0,020	2,7 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	0,020	7,5 10 ⁻¹¹
Hg-195m (organsko)	1,73 d	F	0,400	1,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,000	2,2 10 ⁻¹⁰
Hg-195m (amorgansko)	1,73 d	F	0,020	1,5 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	0,020	4,1 10 ⁻¹⁰
Hg-197 (organsko)	2,67 d	F	0,400	5,0 10 ⁻¹¹	8,5 10 ⁻¹¹	1,000	9,9 10 ⁻¹¹
Hg-197 (amorgansko)	2,67 d	F	0,020	6,0 10 ⁻¹¹	1,0 10 ⁻¹⁰	0,020	2,3 10 ⁻¹⁰
Hg-197m (organsko)	23,8 h	F	0,400	1,0 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,000	1,5 10 ⁻¹⁰
Hg-197m (amorgansko)	23,8 h	F	0,020	1,2 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	0,020	3,4 10 ⁻¹⁰
Hg-199m (organsko)	0,7 10 h	F	0,020	1,6 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	0,020	3,1 10 ⁻¹¹
Hg-199m (amorgansko)	0,7 10 h	F	0,400	1,6 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	0,400	2,8 10 ⁻¹¹
Hg-203 (organsko)	46,6 d	F	0,400	5,7 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹⁰	1,000	1,9 10 ⁻⁹
Hg-203 (amorgansko)	46,6 d	F	0,020	4,7 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	0,020	5,4 10 ⁻¹⁰
talij				2,3 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹		
Tl-194	0,550 h	F	1,000	4,8 10 ⁻¹²	8,9 10 ⁻¹²	1,000	8,1 10 ⁻¹²
Tl-194m	0,546 h	F	1,000	2,0 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	1,000	4,0 10 ⁻¹¹
Tl-195	1,16 h	F	1,000	1,6 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	1,000	2,7 10 ⁻¹¹
Tl-197	2,84 h	F	1,000	1,5 10 ⁻¹¹	2,7 10 ⁻¹¹	1,000	2,3 10 ⁻¹¹
Tl-198	5,30 h	F	1,000	6,6 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	1,000	7,3 10 ⁻¹¹
Tl-198m	1,87 h	F	1,000	4,0 10 ⁻¹¹	7,3 10 ⁻¹¹	1,000	5,4 10 ⁻¹¹
Tl-199	7,42 h	F	1,000	2,0 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹	1,000	2,6 10 ⁻¹¹
Tl-200	1,09 d	F	1,000	1,4 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,000	2,0 10 ⁻¹⁰
Tl-201	3,04 d	F	1,000	4,7 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹	1,000	9,5 10 ⁻¹¹
Tl-202	12,2 d	F	1,000	2,0 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	1,000	4,5 10 ⁻¹⁰
Tl-204	3,78 a	F	1,000	4,4 10 ⁻¹⁰	6,2 10 ⁻¹⁰	1,000	1,3 10 ⁻⁹
svinec							
Pb-195m	0,263 h	F	0,200	1,7 10 ⁻¹¹	3,0 10 ⁻¹¹	0,200	2,9 10 ⁻¹¹
Pb-198	2,40 h	F	0,200	4,7 10 ⁻¹¹	8,7 10 ⁻¹¹	0,200	1,0 10 ⁻¹⁰
Pb-199	1,50 h	F	0,200	2,6 10 ⁻¹¹	4,8 10 ⁻¹¹	0,200	5,4 10 ⁻¹¹
Pb-200	21,5 h	F	0,200	1,5 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	0,200	4,0 10 ⁻¹⁰
Pb-201	9,40 h	F	0,200	6,5 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,200	1,6 10 ⁻¹⁰
Pb-202	3,00 10 ⁵ a	F	0,200	1,1 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	0,200	8,7 10 ⁻⁹
Pb-202m	3,62 h	F	0,200	6,7 10 ⁻¹¹	1,2 10 ⁻¹⁰	0,200	1,3 10 ⁻¹⁰
Pb-203	2,17 d	F	0,200	9,1 10 ⁻¹¹	1,6 10 ⁻¹⁰	0,200	2,4 10 ⁻¹⁰
Pb-205	1,43 10 ⁷ a	F	0,200	3,4 10 ⁻¹⁰	4,1 10 ⁻¹⁰	0,200	2,8 10 ⁻¹⁰
Pb-209	3,25 h	F	0,200	1,8 10 ⁻¹¹	3,2 10 ⁻¹¹	0,200	5,7 10 ⁻¹¹
Pb-210	22,3 a	F	0,200	8,9 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁶	0,200	6,8 10 ⁻⁷
Pb-211	0,601 h	F	0,200	3,9 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻⁹	0,200	1,8 10 ⁻⁹
Pb-212	10,6 h	F	0,200	1,9 10 ⁻⁸	3,3 10 ⁻⁸	0,200	5,9 10 ⁻⁹
Pb-214	0,447 h	F	0,200	2,9 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	0,200	1,4 10 ⁻¹⁰
bizmut							
Bi-200	0,606 h	F	0,050	2,4 10 ⁻¹¹	4,2 10 ⁻¹¹	0,050	5,1 10 ⁻¹¹
Bi-201	1,80 h	F	0,050	3,4 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹		
		M	0,050	4,7 10 ⁻¹¹	8,3 10 ⁻¹¹	0,050	1,2 10 ⁻¹⁰
		M	0,050	7,0 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰		

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/BqI za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje			
		Tip	f_1	$h(g)_{1\mu m}$	$h(g)_{5\mu m}$	f_1	$h(g)$
Bi-202	1,67 h	F	0,050	$4,6 \cdot 10^{11}$	$8,4 \cdot 10^{11}$	0,050	$8,9 \cdot 10^{11}$
		M	0,050	$5,8 \cdot 10^{11}$	$1,0 \cdot 10^{10}$		
Bi-203	11,8 h	F	0,050	$2,0 \cdot 10^{10}$	$3,6 \cdot 10^{10}$	0,050	$4,8 \cdot 10^{10}$
		M	0,050	$2,8 \cdot 10^{10}$	$4,5 \cdot 10^{10}$		
Bi-205	15,3 d	F	0,050	$4,0 \cdot 10^{10}$	$6,8 \cdot 10^{10}$	0,050	$9,0 \cdot 10^{10}$
		M	0,050	$9,2 \cdot 10^{10}$	$1,0 \cdot 10^9$		
Bi-206	6,24 d	F	0,050	$7,9 \cdot 10^{10}$	$1,3 \cdot 10^9$	0,050	$1,9 \cdot 10^9$
		M	0,050	$1,7 \cdot 10^9$	$2,1 \cdot 10^9$		
Bi-207	38,0 a	F	0,050	$5,2 \cdot 10^{10}$	$8,4 \cdot 10^{10}$	0,050	$1,3 \cdot 10^9$
		M	0,050	$5,2 \cdot 10^9$	$3,2 \cdot 10^9$		
Bi-210	5,01 d	F	0,050	$1,1 \cdot 10^9$	$1,4 \cdot 10^9$	0,050	$1,3 \cdot 10^9$
		M	0,050	$8,4 \cdot 10^8$	$6,0 \cdot 10^8$		
Bi-210m	$3,00 \cdot 10^6$ a	F	0,050	$4,5 \cdot 10^8$	$5,3 \cdot 10^8$	0,050	$1,5 \cdot 10^8$
		M	0,050	$3,1 \cdot 10^6$	$2,1 \cdot 10^6$		
Bi-212	1,01 h	F	0,050	$9,3 \cdot 10^9$	$1,5 \cdot 10^8$	0,050	$2,6 \cdot 10^{10}$
		M	0,050	$3,0 \cdot 10^8$	$3,9 \cdot 10^8$		
Bi-213	0,761 h	F	0,050	$1,1 \cdot 10^8$	$1,8 \cdot 10^8$	0,050	$2,0 \cdot 10^{10}$
		M	0,050	$2,9 \cdot 10^8$	$4,1 \cdot 10^8$		
Bi-214	0,332 h	F	0,050	$7,2 \cdot 10^9$	$1,2 \cdot 10^8$	0,050	$1,1 \cdot 10^{10}$
		M	0,050	$1,4 \cdot 10^8$	$2,1 \cdot 10^8$		
polonij							
Po-203	0,612 h	F	0,100	$2,5 \cdot 10^{11}$	$4,5 \cdot 10^{11}$	0,100	$5,2 \cdot 10^{11}$
		M	0,100	$3,6 \cdot 10^{11}$	$6,1 \cdot 10^{11}$		
Po-205	1,80 h	F	0,100	$3,5 \cdot 10^{11}$	$6,0 \cdot 10^{11}$	0,100	$5,9 \cdot 10^{11}$
		M	0,100	$6,4 \cdot 10^{11}$	$8,9 \cdot 10^{11}$		
Po-207	5,83 h	F	0,100	$6,3 \cdot 10^{11}$	$1,2 \cdot 10^{10}$	0,100	$1,4 \cdot 10^{10}$
		M	0,100	$8,4 \cdot 10^{11}$	$1,5 \cdot 10^{10}$		
Po-210	138 d	F	0,100	$6,0 \cdot 10^7$	$7,1 \cdot 10^7$	0,100	$2,4 \cdot 10^7$
		M	0,100	$3,0 \cdot 10^6$	$2,2 \cdot 10^6$		
asest							
At-207	1,80 h	F	1,000	$3,5 \cdot 10^{10}$	$4,4 \cdot 10^{10}$	1,000	$2,3 \cdot 10^{10}$
		M	1,000	$2,1 \cdot 10^9$	$1,9 \cdot 10^9$		
At-211	7,21 h	F	1,000	$1,6 \cdot 10^8$	$2,7 \cdot 10^8$	1,000	$1,1 \cdot 10^8$
		M	1,000	$9,8 \cdot 10^8$	$1,1 \cdot 10^7$		
francij							
Fr-222	0,240 h	F	1,000	$1,4 \cdot 10^8$	$2,1 \cdot 10^8$	1,000	$7,1 \cdot 10^{10}$
Fr-223	0,363 h	F	1,000	$9,1 \cdot 10^{10}$	$1,3 \cdot 10^9$	1,000	$2,3 \cdot 10^9$
radij							
Ra-223	11,4 d	M	0,200	$6,9 \cdot 10^6$	$5,7 \cdot 10^6$	0,200	$1,0 \cdot 10^7$
Ra-224	3,66 d	M	0,200	$2,9 \cdot 10^6$	$2,4 \cdot 10^6$	0,200	$6,5 \cdot 10^8$
Ra-225	14,8 d	M	0,200	$5,8 \cdot 10^6$	$4,8 \cdot 10^6$	0,200	$9,5 \cdot 10^8$
Ra-226	$1,60 \cdot 10^3$ a	M	0,200	$3,2 \cdot 10^6$	$2,2 \cdot 10^6$	0,200	$2,8 \cdot 10^7$
Ra-227	0,703 h	M	0,200	$2,8 \cdot 10^{10}$	$2,1 \cdot 10^{10}$	0,200	$8,4 \cdot 10^{11}$
Ra-228	5,75 a	M	0,200	$2,6 \cdot 10^6$	$1,7 \cdot 10^6$	0,200	$6,7 \cdot 10^7$
aktinij							
Ac-224	2,90 h	F	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^8$	$1,3 \cdot 10^8$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,0 \cdot 10^{10}$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^{-7}$	$8,9 \cdot 10^8$		
		S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^7$	$9,9 \cdot 10^8$		
Ac-225	10,0 d	F	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,7 \cdot 10^7$	$1,0 \cdot 10^6$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,4 \cdot 10^8$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,9 \cdot 10^6$	$5,7 \cdot 10^6$		
		S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,9 \cdot 10^6$	$6,5 \cdot 10^6$		
Ac-226	1,21 d	F	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,5 \cdot 10^8$	$2,2 \cdot 10^7$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,0 \cdot 10^8$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^6$	$9,2 \cdot 10^7$		
		S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,2 \cdot 10^6$	$1,0 \cdot 10^6$		
Ac-227	21,8 a	F	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,4 \cdot 10^4$	$6,3 \cdot 10^4$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,1 \cdot 10^6$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,1 \cdot 10^4$	$1,5 \cdot 10^4$		
		S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$6,6 \cdot 10^5$	$4,7 \cdot 10^5$		
Ac-228	6,13 h	F	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^8$	$2,9 \cdot 10^8$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,3 \cdot 10^{10}$
		M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,6 \cdot 10^8$	$1,2 \cdot 10^8$		
		S	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$1,4 \cdot 10^8$	$1,2 \cdot 10^8$		
torij							
Th-226	0,515 h	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$5,5 \cdot 10^8$	$7,4 \cdot 10^8$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,5 \cdot 10^{10}$
		S	$2,0 \cdot 10^{-4}$	$5,9 \cdot 10^8$	$7,8 \cdot 10^8$	$2,0 \cdot 10^{-4}$	$3,6 \cdot 10^{10}$
Th-227	18,7 d	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,8 \cdot 10^6$	$6,2 \cdot 10^6$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$8,9 \cdot 10^9$
		S	$2,0 \cdot 10^{-4}$	$9,6 \cdot 10^6$	$7,6 \cdot 10^6$	$2,0 \cdot 10^{-4}$	$8,4 \cdot 10^9$
Th-228	1,91 a	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$3,1 \cdot 10^5$	$2,3 \cdot 10^5$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$7,0 \cdot 10^8$
		S	$2,0 \cdot 10^{-4}$	$3,9 \cdot 10^5$	$3,2 \cdot 10^5$	$2,0 \cdot 10^{-4}$	$3,5 \cdot 10^8$
Th-229	$7,34 \cdot 10^3$ a	M	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$9,9 \cdot 10^5$	$6,9 \cdot 10^5$	$5,0 \cdot 10^{-4}$	$4,8 \cdot 10^7$

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce									
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje			Zaužitje			h(g)	
		Tip	f _i	h(g) _{1,µm}	h(g) _{5,µm}	f _i			
Th-230	7,70 10 ⁴ a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁵	2,8 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁷		
Th-231	1,06 d	M	2,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁵	7,2 10 ⁻⁶	2,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻⁸		
Th-232	1,40 10 ¹⁰ a	M	2,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻¹⁰		
Th-234	24,1 d	M	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻¹⁰		
protaktinij		S	2,0 10 ⁻⁴	7,3 10 ⁻⁹	5,8 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻⁹		
Pa-227	0,638 h	M	5,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻⁸	9,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹⁰		
Pa-228	22,0 h	M	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻⁸	9,7 10 ⁻⁸				
Pa-230	17,4 h	S	5,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻⁸	4,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,8 10 ⁻¹⁰		
Pa-231	3,27 10 ⁴ a	M	5,0 10 ⁻⁴	6,9 10 ⁻⁸	5,1 10 ⁻⁸				
Pa-232	1,31 d	M	5,0 10 ⁻⁴	5,6 10 ⁻⁷	4,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	9,2 10 ⁻¹⁰		
Pa-233	27,0 d	M	5,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻¹⁰		
Pa-234	6,70 h	M	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻¹⁰		
uran		S	5,0 10 ⁻⁴	3,8 10 ⁻¹⁰	5,5 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,1 10 ⁻¹⁰		
U-230	20,8 d	F	0,020	3,6 10 ⁻⁷	4,2 10 ⁻⁷	0,020	5,5 10 ⁻⁸		
		M	0,020	1,2 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	0,002	2,8 10 ⁻⁸		
		S	0,002	1,5 10 ⁻⁵	1,2 10 ⁻⁵				
U-231	4,20 d	F	0,020	8,3 10 ⁻¹¹	1,4 10 ⁻¹⁰	0,020	2,8 10 ⁻¹⁰		
		M	0,020	3,4 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	0,002	2,8 10 ⁻¹⁰		
		S	0,002	3,7 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰				
U-232	72,0 a	F	0,020	4,0 10 ⁻⁶	4,7 10 ⁻⁶	0,020	3,3 10 ⁻⁷		
		M	0,020	7,2 10 ⁻⁶	4,8 10 ⁻⁶	0,002	3,7 10 ⁻⁸		
		S	0,002	3,5 10 ⁻⁵	2,6 10 ⁻⁵				
U-233	1,58 10 ⁵ a	F	0,020	5,7 10 ⁻⁷	6,6 10 ⁻⁷	0,020	5,0 10 ⁻⁸		
		M	0,020	3,2 10 ⁻⁶	2,2 10 ⁻⁶	0,002	8,5 10 ⁻⁹		
		S	0,002	8,7 10 ⁻⁶	6,9 10 ⁻⁶				
U-234	2,44 10 ⁵ a	F	0,020	5,5 10 ⁻⁷	6,4 10 ⁻⁷	0,020	4,9 10 ⁻⁸		
		M	0,020	3,1 10 ⁻⁶	2,1 10 ⁻⁶	0,002	8,3 10 ⁻⁹		
		S	0,002	8,5 10 ⁻⁶	6,8 10 ⁻⁶				
U-235	7,04 10 ⁸ a	F	0,020	5,1 10 ⁻⁷	6,0 10 ⁻⁷	0,020	4,6 10 ⁻⁸		
		M	0,020	2,8 10 ⁻⁶	1,8 10 ⁻⁶	0,002	8,3 10 ⁻⁹		
		S	0,002	7,7 10 ⁻⁶	6,1 10 ⁻⁶				
U-236	2,34 10 ⁷ a	F	0,020	5,2 10 ⁻⁷	6,1 10 ⁻⁷	0,020	4,6 10 ⁻⁸		
		M	0,020	2,9 10 ⁻⁶	1,9 10 ⁻⁶	0,002	7,9 10 ⁻⁹		
		S	0,002	7,9 10 ⁻⁶	6,3 10 ⁻⁶				
U-237	6,75 d	F	0,020	1,9 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	0,020	7,6 10 ⁻¹⁰		
		M	0,020	1,6 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	0,002	7,7 10 ⁻¹⁰		
		S	0,002	1,8 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹				
U-238	4,47 10 ⁹ a	F	0,020	4,9 10 ⁻⁷	5,8 10 ⁻⁷	0,020	4,4 10 ⁻⁸		
		M	0,020	2,6 10 ⁻⁶	1,6 10 ⁻⁶	0,002	7,6 10 ⁻⁹		
		S	0,002	7,3 10 ⁻⁶	5,7 10 ⁻⁶				
U-239	0,392 h	F	0,020	1,1 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	0,020	2,7 10 ⁻¹¹		
		M	0,020	2,3 10 ⁻¹¹	3,3 10 ⁻¹¹	0,002	2,8 10 ⁻¹¹		
		S	0,002	2,4 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹				
U-240	14,1 h	F	0,020	2,1 10 ⁻¹⁰	3,7 10 ⁻¹⁰	0,020	1,1 10 ⁻⁹		
		M	0,020	5,3 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹⁰	0,002	1,1 10 ⁻⁹		
		S	0,002	5,7 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹⁰				
neptunij									
Np-232	0,245 h	M	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻¹¹	3,5 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	9,7 10 ⁻¹²		
Np-233	0,603 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹²	3,0 10 ⁻¹²	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹²		
Np-234	4,40 d	M	5,0 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻¹⁰	7,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,1 10 ⁻¹⁰		
Np-235	1,08 a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻¹¹		
Np-236	1,5 10 ⁵ a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁶	2,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻⁸		
Np-236	22,5 h	M	5,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁹	3,6 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻¹⁰		
Np-237	2,14 10 ⁶ a	M	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,1 10 ⁻⁷		
Np-238	2,12 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	9,1 10 ⁻¹⁰		
Np-239	2,36 d	M	5,0 10 ⁻⁴	9,0 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻¹⁰		

TABELA 3a: Dozni koeficienti (Sv/Bq) za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje		h(g)	
		Tip	f _i	h(g) 1 _{um}	h(g) 5 _{um}		f _i
Np-240	1,08 h	M	5,0 10 ⁻⁴	8,7 10 ⁻¹¹	1,3 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻¹¹
plutonij							
Pu-234	8,80 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁵	2,2 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻¹⁰
					1,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻¹⁰	
Pu-235	0,422 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻¹²	2,5 10 ⁻¹²	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹²
		S	1,0 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻¹²	2,6 10 ⁻¹²	1,0 10 ⁻⁵	2,1 10 ⁻¹²
					1,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹²	
Pu-236	2,85 a	M	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	8,6 10 ⁻⁸
		S	1,0 10 ⁻⁵	9,6 10 ⁻⁶	7,4 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁵	6,3 10 ⁻⁹
					1,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁸	
Pu-237	45,3 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁵	3,6 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻¹⁰
					1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻¹⁰	
Pu-238	87,7 a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,3 10 ⁻⁵	3,0 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁷
		S	1,0 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁵	1,0 10 ⁻⁵	8,8 10 ⁻⁹
					1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	4,9 10 ⁻⁸
Pu-239	2,41 10 ⁴ a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻⁵	3,2 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁷
		S	1,0 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵	8,3 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁵	9,0 10 ⁻⁹
					1,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻⁸	
Pu-240	6,54 10 ⁴ a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻⁵	3,2 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁷
		S	1,0 10 ⁻⁵	1,5 10 ⁻⁵	8,3 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁵	9,0 10 ⁻⁹
					1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻⁸
Pu-241	14,4 a	M	5,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻⁷	5,8 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	4,7 10 ⁻⁹
		S	1,0 10 ⁻⁵	1,6 10 ⁻⁷	8,4 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻¹⁰
					1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	9,6 10 ⁻¹⁰
Pu-242	3,76 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻⁵	3,1 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁷
		S	1,0 10 ⁻⁵	1,4 10 ⁻⁵	7,7 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁵	8,6 10 ⁻⁹
					1,0 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁸	
Pu-243	4,95 h	M	5,0 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻¹¹
		S	1,0 10 ⁻⁵	8,5 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁵	8,5 10 ⁻¹¹
					1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻¹¹
Pu-244	8,26 10 ⁷ a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻⁵	3,0 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻⁷
		S	1,0 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵	7,4 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁵	1,1 10 ⁻⁸
					1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	5,2 10 ⁻⁸
Pu-245	10,5 h	M	5,0 10 ⁻⁴	4,5 10 ⁻¹⁰	6,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	7,2 10 ⁻¹⁰
		S	1,0 10 ⁻⁵	4,8 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻⁵	7,2 10 ⁻¹⁰
					1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	7,2 10 ⁻¹⁰
Pu-246	10,9 d	M	5,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻⁹	6,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻⁹
		S	1,0 10 ⁻⁵	7,6 10 ⁻⁹	7,0 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁵	3,3 10 ⁻⁹
					1,0 10 ⁻⁴	1,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻⁹
americii							
Am-237	1,22 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻¹¹	3,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻¹¹
Am-238	1,63 h	M	5,0 10 ⁻⁴	8,5 10 ⁻¹¹	6,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻¹¹
Am-239	11,9 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,2 10 ⁻¹⁰	2,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,4 10 ⁻¹⁰
Am-240	2,12 d	M	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻¹⁰	5,9 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,8 10 ⁻¹⁰
Am-241	4,32 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁵	2,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁷
Am-242	16,0 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻¹⁰
Am-242m	1,52 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁵	2,4 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁷
Am-243	7,38 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,9 10 ⁻⁵	2,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁷
Am-244	10,1 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	4,6 10 ⁻¹⁰
Am-244m	0,433 h	M	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻¹¹
Am-245	2,05 h	M	5,0 10 ⁻⁴	5,3 10 ⁻¹¹	7,6 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	6,2 10 ⁻¹¹
Am-246	0,650 h	M	5,0 10 ⁻⁴	6,8 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	5,8 10 ⁻¹¹
Am-246m	0,417 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻¹¹	3,8 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻¹¹
aktiniji							
Ac-238	2,40 h	M	5,0 10 ⁻⁴	4,1 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻¹¹
Ac-240	27,0 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁶	2,3 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	7,6 10 ⁻⁹
Ac-241	32,8 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	9,1 10 ⁻¹⁰
Ac-242	163 d	M	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻⁶	3,7 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁸
Ac-243	28,5 a	M	5,0 10 ⁻⁴	2,9 10 ⁻⁵	2,0 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁷
Ac-244	18,1 a	M	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁵	1,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁷
Ac-245	8,50 10 ³ a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁵	2,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁷
Ac-246	4,73 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁵	2,7 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻⁷
Ac-247	1,56 10 ⁷ a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻⁵	2,5 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,9 10 ⁻⁷
Ac-248	3,39 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁴	9,5 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	7,7 10 ⁻⁷
Ac-249	1,07 h	M	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻¹¹	5,1 10 ⁻¹¹	5,0 10 ⁻⁴	3,1 10 ⁻¹⁰
Ac-250	6,90 10 ³ a	M	5,0 10 ⁻⁴	7,9 10 ⁻⁴	5,4 10 ⁻⁴	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻⁶

TABELA 3a: Dozni koeficienti [Sv/Bq] za vdihavanje in zaužitje za delavce							
Nuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Vdihavanje		Zaužitje			
		Tip	f _i	h(g) _{1 μm}	h(g) _{5 μm}	f _i	h(g)
berkelij							
Bk-245	4,94 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	5,7 10 ⁻¹⁰
Bk-246	1,83 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,4 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	4,8 10 ⁻¹⁰
Bk-247	1,38 10 ³ a	M	5,0 10 ⁻⁴	6,5 10 ⁻⁵	4,5 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁷
Bk-249	320 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁷	1,0 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	9,7 10 ⁻¹⁰
Bk-250	3,22 h	M	5,0 10 ⁻⁴	9,6 10 ⁻¹⁰	7,1 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻¹⁰
kalifornij							
Cf-244	0,323 h	M	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	7,0 10 ⁻¹¹
Cf-246	1,49 d	M	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻⁷	3,5 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	3,3 10 ⁻⁹
Cf-248	334 d	M	5,0 10 ⁻⁴	8,2 10 ⁻⁶	6,1 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁸
Cf-249	3,50 10 ³ a	M	5,0 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻⁵	4,5 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,5 10 ⁻⁷
Cf-250	13,1 a	M	5,0 10 ⁻⁴	3,2 10 ⁻⁵	2,2 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	1,6 10 ⁻⁷
Cf-251	8,98 10 ² a	M	5,0 10 ⁻⁴	6,7 10 ⁻⁵	4,6 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	3,6 10 ⁻⁷
Cf-252	2,64 a	M	5,0 10 ⁻⁴	1,8 10 ⁻⁵	1,3 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	9,0 10 ⁻⁸
Cf-253	17,8 d	M	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻⁶	1,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,4 10 ⁻⁹
Cf-254	60,5 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁵	2,2 10 ⁻⁵	5,0 10 ⁻⁴	4,0 10 ⁻⁷
ajnsklonij							
Es-250	2,10 h	M	5,0 10 ⁻⁴	5,9 10 ⁻¹⁰	4,2 10 ⁻¹⁰	5,0 10 ⁻⁴	2,1 10 ⁻¹¹
Es-251	1,38 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,0 10 ⁻⁹	1,7 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻⁴	1,7 10 ⁻¹⁰
Es-253	20,5 d	M	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁶	2,1 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	6,1 10 ⁻⁹
Es-254	276 d	M	5,0 10 ⁻⁴	8,0 10 ⁻⁶	6,0 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	2,8 10 ⁻⁸
Es-254m	1,64 d	M	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻⁷	3,7 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	4,2 10 ⁻⁹
fermij							
Fm-252	22,7 h	M	5,0 10 ⁻⁴	3,0 10 ⁻⁷	2,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,7 10 ⁻⁹
Fm-253	3,00 d	M	5,0 10 ⁻⁴	3,7 10 ⁻⁷	3,0 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	9,1 10 ⁻¹⁰
Fm-254	3,24 h	M	5,0 10 ⁻⁴	5,6 10 ⁻⁸	7,7 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	4,4 10 ⁻¹⁰
Fm-255	20,1 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁷	2,6 10 ⁻⁷	5,0 10 ⁻⁴	2,5 10 ⁻⁹
Fm-257	101 d	M	5,0 10 ⁻⁴	6,6 10 ⁻⁶	5,2 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,5 10 ⁻⁸
mendelevij							
Md-257	5,20 h	M	5,0 10 ⁻⁴	2,3 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	5,0 10 ⁻⁴	1,2 10 ⁻¹⁰
Md-258	55,0 d	M	5,0 10 ⁻⁴	5,5 10 ⁻⁶	4,4 10 ⁻⁶	5,0 10 ⁻⁴	1,3 10 ⁻⁸

OBT — organsko vezani tritij.

Tip F pomeni hitro absorpcijo iz pljuč.

Tip M pomeni zmerno hitro absorpcijo iz pljuč.

Tip S pomeni počasno absorpcijo iz pljuč.

TABELA 3b: Dozni koeficienti za vdihavanje topnih ali reaktivnih plinov

Nuklid/kemijska oblika	t_{1/2}	h(g) Sv/Bq
trtiji plin	12,3 a	1,8 10 ⁻¹⁵
voda, ki vsebuje trtiji	12,3 a	1,8 10 ⁻¹¹
organsko vezani trtiji	12,3 a	4,1 10 ⁻¹¹
ogljik-11 hlapi	0,34 h	3,2 10 ⁻¹²
ogljik-11 dioksid	0,34 h	2,2 10 ⁻¹²
ogljik-11 monoksid	0,34 h	1,2 10 ⁻¹²
ogljik-14 hlapi	5,73 10 ³ a	5,8 10 ⁻¹⁰
ogljik-14 dioksid	5,73 10 ³ a	6,5 10 ⁻¹²
ogljik-14 monoksid	5,73 10 ³ a	8,0 10 ⁻¹³
zveplo-35 hlapi	87,4 d	1,2 10 ⁻¹⁰
nikelj-56 karbonil	6,10 d	1,2 10 ⁻⁹
nikelj-57 karbonil	1,50 d	5,6 10 ⁻¹⁰
nikelj-59 karbonil	7,50 10 ⁴ a	8,3 10 ⁻¹⁰
nikelj-63 karbonil	96,0 a	2,0 10 ⁻⁹
nikelj-65 karbonil	2,52 h	3,6 10 ⁻¹⁰
nikelj-66 karbonil	2,27 d	1,6 10 ⁻⁹
jod-120 hlapi	1,35 h	3,0 10 ⁻¹⁰
jod-120m hlapi	0,88 h	1,8 10 ⁻¹⁰
jod-121 hlapi	2,12 h	8,6 10 ⁻¹¹
jod-123 hlapi	13,2 h	2,1 10 ⁻¹⁰
jod-124 hlapi	4,18 d	1,2 10 ⁻⁸
jod-125 hlapi	60,1 d	1,4 10 ⁻⁸
jod-126 hlapi	13,0 d	2,6 10 ⁻⁸
jod-128 hlapi	0,42 h	6,5 10 ⁻¹¹
jod-129 hlapi	1,57 10 ⁷ a	9,6 10 ⁻⁸
jod-130 hlapi	12,4 h	1,9 10 ⁻⁹
jod-131 hlapi	8,04 d	2,0 10 ⁻⁸
jod-132 hlapi	2,30 h	3,1 10 ⁻¹⁰
jod-132m hlapi	1,39 h	2,7 10 ⁻¹⁰
jod-133 hlapi	20,8 h	4,0 10 ⁻⁹
jod-134 hlapi	0,88 h	1,5 10 ⁻¹⁰
jod-135 hlapi	6,61 h	9,2 10 ⁻¹⁰
živo srebro-193 hlapi	3,50 h	1,1 10 ⁻⁹
živo srebro-193m hlapi	11,1 h	3,1 10 ⁻⁹
živo srebro-194 hlapi	2,60 10 ² a	4,0 10 ⁻⁸
živo srebro-195 hlapi	9,90 h	1,4 10 ⁻⁹
živo srebro-195m hlapi	1,73 d	8,2 10 ⁻⁹
živo srebro-197 hlapi	2,67 d	4,4 10 ⁻⁹
živo srebro-197m hlapi	23,8 h	5,8 10 ⁻⁹
živo srebro-199m hlapi	0,71 h	1,8 10 ⁻¹⁰
živo srebro-203 hlapi	46,60 d	7,0 10 ⁻⁹

TABELA 4: Meje letnega vnosa (MLV) izbranih radionuklidov z inhalacijo in ingestijo ter izpeljane koncentracije (IK) v zraku in pitni vodi

Radionuklid	MLV		IK		
	Osebe, ki delajo z viri ionizirajočih sevanj		Delovno okolje	Skupine posameznikov iz prebivalstva	
	inhalacija	ingestija	zrak	zrak	pitna voda
H-3 (voda, ki vsebuje tritij)	1,1E+09	1,1E+09	4,6E+05	5,5E+02	7,4E+06*
C-14	3,4E+07	3,4E+07	1,4E+04	2,5E+01	2,3E+05
P-32	6,3E+06	8,3E+06	2,6E+03	4,2E+01	5,6E+04
S-35	1,5E+07	1,1E+08	6,4E+03	7,5E+01	1,0E+06
(anorganski)					
Mn-54	1,3E+07	2,8E+07	5,6E+03	9,5E+01	1,9E+05
Fe-59	5,7E+06	1,1E+07	2,4E+03	3,6E+01	7,4E+04
Co-60	6,9E+05	5,9E+06	2,9E+02	4,6E+00	3,9E+04
Ni-63	4,5E+07	1,3E+08	1,9E+04	1,1E+02	8,9E+05
Zn-65	6,9E+06	5,1E+06	2,9E+03	6,5E+01	3,4E+04
Ga-67	8,7E+07	1,1E+08	3,6E+04	6,0E+02	7,0E+05
Sr-90	1,3E+05	7,1E+05	5,6E+01	8,9E-01	4,8E+03
Mo-99	2,1E+07	1,7E+07	8,6E+03	1,4E+02	2,2E+05
Tc-99m	1,1E+09	9,1E+08	4,4E+05	7,1E+03	6,1E+06
Cd-109	2,5E+06	1,0E+07	1,0E+03	1,8E+01	6,7E+04
Ag-110m	1,7E+06	7,1E+06	6,9E+02	1,2E+01	4,8E+04
In-111	8,7E+07	6,9E+07	3,6E+04	6,2E+02	4,6E+05
Sn-125	6,7E+06	6,5E+06	2,8E+03	4,6E+01	4,3E+04
I-125	3,8E+06	1,3E+06	1,6E+03	2,8E+01	8,9E+03
I-131	2,6E+06	9,1E+05	1,1E+03	1,9E+01	6,1E+03
Cs-134	2,9E+06	1,1E+06	1,2E+03	7,1E+00	7,0E+03
Cs-137	4,2E+06	1,5E+06	1,7E+03	3,7E+00	1,0E+04
Hg-203 (organski)	3,5E+07	1,1E+07	1,5E+04	2,6E+02	7,0E+04
Hg-203 (anorganski)	8,7E+06	3,7E+07	3,6E+03	6,0E+01	2,5E+05
Pb-210	2,2E+04	2,9E+04	9,4E+00	2,6E-02	1,9E+02
Ra-226	6,3E+03	7,1E+04	2,6E+00	1,5E-02	4,8E+02
Th-232	4,8E+02	9,1E+04	2,0E-01	1,3E-03	5,8E+02
Pa-231	1,5E+02	2,8E+04	6,4E-02	1,0E-03	1,9E+02
U-235	2,6E+03	4,3E+05	1,1E+00	1,7E-02	2,8E+03
U-238	2,7E+03	4,5E+05	1,1E+00	1,8E-02	3,0E+03
Pu-239	4,3E+02	8,0E+04	1,8E-01	1,2E-03	5,3E+02
Am-241	5,1E+02	1,0E+05	2,1E-01	1,5E-03	6,7E+02

*Predpisana meja je 1,0E+05 Bq/m³.

Pri izračunu posameznih vrednosti so upoštevane največje vrednosti $h(g)$ za odrasle nad 17 let pri velikosti aerosolov 1 μm . V primeru potrebe po natančnejši določitvi se upoštevajo vrednosti iz Tabel 1, 2 in 3.

TABELA 5: Dozni koeficienti za hlapne in reaktivne pline za različne starostne skupine.

TABELA 5: Dozni koeficienti za hlapne in reaktivne pline za različne starostne skupine.											
Radionuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Absorpcija	% depozita	starost ≤ 1 let		starost 1 – 2 let		2 – 7 let	7 – 12 let	12 – 17 let	>17 let
				f ₁	h (g)	f ₁ za g>1a	h (g)	h (g)	h (g)	h (g)	h (g) (*)
Voda, ki vsebuje tritij	12,3 a	V ⁽¹⁾	100	1,000	6,4 10 ⁻¹¹	1,000	4,8 10 ⁻¹¹	3,1 10 ⁻¹¹	2,3 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹	1,8 10 ⁻¹¹
Elementarni vodik	12,3 a	V	0,01	1,000	6,4 10 ⁻¹⁵	1,000	4,8 10 ⁻¹⁵	3,1 10 ⁻¹⁵	2,3 10 ⁻¹⁵	1,8 10 ⁻¹⁵	1,8 10 ⁻¹⁵
Metan, ki vsebuje tritij	12,3 a	V	1	1,000	6,4 10 ⁻¹³	1,000	4,8 10 ⁻¹³	3,1 10 ⁻¹³	2,3 10 ⁻¹³	1,8 10 ⁻¹³	1,8 10 ⁻¹³
Organsko vezan tritij	12,3 a	V	100	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	1,000	1,1 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	5,5 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹	4,1 10 ⁻¹¹
Ogljik-11 para	0,340 h	V	100	1,000	2,8 10 ⁻¹¹	1,000	1,8 10 ⁻¹¹	9,7 10 ⁻¹²	6,1 10 ⁻¹²	3,8 10 ⁻¹²	3,2 10 ⁻¹²
Ogljikov(11)dioksid	0,340 h	V	100	1,000	1,8 10 ⁻¹¹	1,000	1,2 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹²	4,1 10 ⁻¹²	2,5 10 ⁻¹²	2,2 10 ⁻¹²
Ogljikov(11)oksid	0,340 h	V	40	1,000	1,0 10 ⁻¹¹	1,000	6,7 10 ⁻¹²	3,5 10 ⁻¹²	2,2 10 ⁻¹²	1,4 10 ⁻¹²	1,2 10 ⁻¹²
Ogljik-14 para	5,73 10 ³ a	V	100	1,000	1,3 10 ⁻⁹	1,000	1,6 10 ⁻⁹	9,7 10 ⁻¹⁰	7,9 10 ⁻¹⁰	5,7 10 ⁻¹⁰	5,8 10 ⁻¹⁰
Ogljikov(14)dioksid	5,73 10 ³ a	V	100	1,000	1,9 10 ⁻¹¹	1,000	1,9 10 ⁻¹¹	1,1 10 ⁻¹¹	8,9 10 ⁻¹²	6,3 10 ⁻¹²	6,2 10 ⁻¹²
Ogljikov(14)oksid	5,73 10 ³ a	V	40	1,000	9,1 10 ⁻¹²	1,000	5,7 10 ⁻¹²	2,8 10 ⁻¹²	1,7 10 ⁻¹²	9,9 10 ⁻¹³	8,0 10 ⁻¹³
Ogljikovdisulfid(35)	87,4 d	F	100	1,000	6,9 10 ⁻⁹	0,800	4,8 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	8,6 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹⁰
Žveplov(35)dioksid	87,4 d	F	85	1,000	9,4 10 ⁻¹⁰	0,800	6,6 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰	1,3 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰
Nikljev(56)karbonil	6,10 d	b ⁽²⁾	100	1,000	6,8 10 ⁻⁹	1,000	5,2 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	1,2 10 ⁻⁹
Nikljev(57)karbonil	1,50 d	b ⁽²⁾	100	1,000	3,1 10 ⁻⁹	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰	6,5 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰
Nikljev(59)karbonil	7,50 10 ⁴ a	b ⁽²⁾	100	1,000	4,0 10 ⁻⁹	1,000	3,3 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	9,1 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹⁰
Nikljev(63)karbonil	96,0 a	b ⁽²⁾	100	1,000	9,5 10 ⁻⁹	1,000	8,0 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻⁹	3,0 10 ⁻⁹	2,2 10 ⁻⁹	2,0 10 ⁻⁹
Nikljev(65)karbonil	2,52 h	b ⁽²⁾	100	1,000	2,0 10 ⁻⁹	1,000	1,4 10 ⁻⁹	8,1 10 ⁻¹⁰	5,6 10 ⁻¹⁰	4,0 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰
Nikljev(66)karbonil	2,27 d	b ⁽²⁾	100	1,000	1,0 10 ⁻⁸	1,000	7,1 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹	2,7 10 ⁻⁹	1,8 10 ⁻⁹	1,6 10 ⁻⁹
Rutenijev(94)tetraoksid	0,863 h	F	100	0,100	5,5 10 ⁻¹⁰	0,050	3,5 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	7,0 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹
Rutenijev(97)tetraoksid	2,90 d	F	100	0,100	8,7 10 ⁻¹⁰	0,050	6,2 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰
Rutenijev(103)tetraoksid	39,3 d	F	100	0,100	9,0 10 ⁻⁹	0,050	6,2 10 ⁻⁹	3,3 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹
Rutenijev(105)tetraoksid	4,44 h	F	100	0,100	1,6 10 ⁻⁹	0,050	1,0 10 ⁻⁹	5,3 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Rutenijev(106)tetraoksid	1,01 a	F	100	0,100	1,6 10 ⁻⁷	0,050	1,1 10 ⁻⁷	6,1 10 ⁻⁸	3,7 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸
Telur-116 para	2,49 h	F	100	0,600	5,9 10 ⁻¹⁰	0,300	4,4 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,7 10 ⁻¹¹
Telur-121 para	17,0 d	F	100	0,600	3,0 10 ⁻⁹	0,300	2,4 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,6 10 ⁻¹⁰	6,7 10 ⁻¹⁰	5,1 10 ⁻¹⁰
Telur-121m para	154 d	F	100	0,600	3,5 10 ⁻⁸	0,300	2,7 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	9,8 10 ⁻⁹	6,6 10 ⁻⁹	5,5 10 ⁻⁹
Telur-123 para	1,00 10 ¹³ a	F	100	0,600	2,8 10 ⁻⁸	0,300	2,5 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,5 10 ⁻⁸	1,3 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸
Telur-123m para	120 d	F	100	0,600	2,5 10 ⁻⁸	0,300	1,8 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	5,7 10 ⁻⁹	3,5 10 ⁻⁹	2,9 10 ⁻⁹
Telur-125m para	58,0 d	F	100	0,600	1,5 10 ⁻⁸	0,300	1,1 10 ⁻⁸	5,9 10 ⁻⁹	3,2 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹	1,5 10 ⁻⁹

TABELA 5: Dozni koeficienti za hlapne in reaktivne pline za različne starostne skupine.

Radionuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Absorpcija	% depozita	starost ≤ 1 let		starost 1 – 2 let		2 – 7 let	7 – 12 let	12 – 17 let	>17 let
				f ₁	h (g)	f ₁ za g>1a	h (g)	h (g)	h (g)	h (g)	
										h (g) (*)	
Telur-127 para	9,35 h	F	100	0,600	6,1 10 ⁻¹⁰	0,300	4,4 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,2 10 ⁻¹¹	7,7 10 ⁻¹¹
Telur-127m para	109 d	F	100	0,600	5,3 10 ⁻⁸	0,300	3,7 10 ⁻⁸	1,9 10 ⁻⁸	1,0 10 ⁻⁸	6,1 10 ⁻⁹	4,6 10 ⁻⁹
Telur-129 para	1,16 h	F	100	0,600	2,5 10 ⁻¹⁰	0,300	1,7 10 ⁻¹⁰	9,4 10 ⁻¹¹	6,2 10 ⁻¹¹	4,3 10 ⁻¹¹	3,7 10 ⁻¹¹
Telur-129m para	33,6 d	F	100	0,600	4,8 10 ⁻⁸	0,300	3,2 10 ⁻⁸	1,6 10 ⁻⁸	8,5 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹
Telur-131 para	0,417 h	F	100	0,600	5,1 10 ⁻¹⁰	0,300	4,5 10 ⁻¹⁰	2,6 10 ⁻¹⁰	1,4 10 ⁻¹⁰	9,5 10 ⁻¹¹	6,8 10 ⁻¹¹
Telur-131m para	1,25 d	F	100	0,600	2,1 10 ⁻⁸	0,300	1,9 10 ⁻⁸	1,1 10 ⁻⁸	5,6 10 ⁻⁹	3,7 10 ⁻⁹	2,4 10 ⁻⁹
Telur-132 para	3,26 d	F	100	0,600	5,4 10 ⁻⁸	0,300	4,5 10 ⁻⁸	2,4 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸	7,6 10 ⁻⁹	5,1 10 ⁻⁹
Telur-133 para	0,207 h	F	100	0,600	5,5 10 ⁻¹⁰	0,300	4,7 10 ⁻¹⁰	2,5 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,1 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹
Telur-133m para	0,923 h	F	100	0,600	2,3 10 ⁻⁹	0,300	2,0 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	5,0 10 ⁻¹⁰	3,3 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰
Telur-134 para	0,696 h	F	100	0,600	6,8 10 ⁻¹⁰	0,300	5,5 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,1 10 ⁻¹⁰	8,4 10 ⁻¹¹
Elementarni jod-120	1,35 h	V	100	1,000	3,0 10 ⁻⁹	1,000	2,4 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰
Elementarni jod-120m	0,883 h	V	100	1,000	1,5 10 ⁻⁹	1,000	1,2 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	3,4 10 ⁻¹⁰	2,3 10 ⁻¹⁰	1,8 10 ⁻¹⁰
Elementarni jod-121	2,12 h	V	100	1,000	5,7 10 ⁻¹⁰	1,000	5,1 10 ⁻¹⁰	3,0 10 ⁻¹⁰	1,7 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,6 10 ⁻¹¹
Elementarni jod-123	13,2 h	V	100	1,000	2,1 10 ⁻⁹	1,000	1,8 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	4,7 10 ⁻¹⁰	3,2 10 ⁻¹⁰	2,1 10 ⁻¹⁰
Elementarni jod-124	4,18 d	V	100	1,000	1,1 10 ⁻⁷	1,000	1,0 10 ⁻⁷	5,8 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	1,8 10 ⁻⁸	1,2 10 ⁻⁸
Elementarni jod-125	60,1 d	V	100	1,000	4,7 10 ⁻⁸	1,000	5,2 10 ⁻⁸	3,7 10 ⁻⁸	2,8 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸
Elementarni jod-126	13,0 d	V	100	1,000	1,9 10 ⁻⁷	1,000	1,9 10 ⁻⁷	1,1 10 ⁻⁷	6,2 10 ⁻⁸	4,1 10 ⁻⁸	2,6 10 ⁻⁸
Elementarni jod-128	0,416 h	V	100	1,000	4,2 10 ⁻¹⁰	1,000	2,8 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰	7,5 10 ⁻¹¹	6,5 10 ⁻¹¹
Elementarni jod-129	1,57 10 ⁷ a	V	100	1,000	1,7 10 ⁻⁷	1,000	2,0 10 ⁻⁷	1,6 10 ⁻⁷	1,7 10 ⁻⁷	1,3 10 ⁻⁷	9,6 10 ⁻⁸
Elementarni jod-130	12,4 h	V	100	1,000	1,9 10 ⁻⁸	1,000	1,7 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹	4,3 10 ⁻⁹	2,8 10 ⁻⁹	1,9 10 ⁻⁹
Elementarni jod-131	8,04 d	V	100	1,000	1,7 10 ⁻⁷	1,000	1,6 10 ⁻⁷	9,4 10 ⁻⁸	4,8 10 ⁻⁸	3,1 10 ⁻⁸	2,0 10 ⁻⁸
Elementarni jod-132	2,30 h	V	100	1,000	2,8 10 ⁻⁹	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,3 10 ⁻⁹	6,4 10 ⁻¹⁰	4,3 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰
Elementarni jod-132m	1,39 h	V	100	1,000	2,4 10 ⁻⁹	1,000	2,1 10 ⁻⁹	1,1 10 ⁻⁹	5,6 10 ⁻¹⁰	3,8 10 ⁻¹⁰	2,7 10 ⁻¹⁰
Elementarni jod-133	20,8 h	V	100	1,000	4,5 10 ⁻⁸	1,000	4,1 10 ⁻⁸	2,1 10 ⁻⁸	9,7 10 ⁻⁹	6,3 10 ⁻⁹	4,0 10 ⁻⁹
Elementarni jod-134	0,876 h	V	100	1,000	8,7 10 ⁻¹⁰	1,000	6,9 10 ⁻¹⁰	3,9 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,6 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰
Elementarni jod-135	6,61 h	V	100	1,000	9,7 10 ⁻⁹	1,000	8,5 10 ⁻⁹	4,5 10 ⁻⁹	2,1 10 ⁻⁹	1,4 10 ⁻⁹	9,2 10 ⁻¹⁰
Metiljodid-120	1,35 h	V	70	1,000	2,3 10 ⁻⁹	1,000	1,9 10 ⁻⁹	1,0 10 ⁻⁹	4,8 10 ⁻¹⁰	3,1 10 ⁻¹⁰	2,0 10 ⁻¹⁰
Metiljodid-120m	0,883 h	V	70	1,000	1,0 10 ⁻⁹	1,000	8,7 10 ⁻¹⁰	4,6 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰	1,0 10 ⁻¹⁰
Metiljodid-121	2,12 h	V	70	1,000	4,2 10 ⁻¹⁰	1,000	3,8 10 ⁻¹⁰	2,2 10 ⁻¹⁰	1,2 10 ⁻¹⁰	8,3 10 ⁻¹¹	5,6 10 ⁻¹¹
Metiljodid-123	13,2 h	V	70	1,000	1,6 10 ⁻⁹	1,000	1,4 10 ⁻⁹	7,7 10 ⁻¹⁰	3,6 10 ⁻¹⁰	2,4 10 ⁻¹⁰	1,5 10 ⁻¹⁰
Metiljodid-124	4,18 d	V	70	1,000	8,5 10 ⁻⁸	1,000	8,0 10 ⁻⁸	4,5 10 ⁻⁸	2,2 10 ⁻⁸	1,4 10 ⁻⁸	9,2 10 ⁻⁹

TABELA 5: Dozni koeficienti za hlapne in reaktivne pline za različne starostne skupine.

Radionuklid	Radioaktivni razpolovni čas	Absorpcija	% depozita	starost ≤ 1 let		starost 1 – 2 let		2 – 7 let	7 – 12 let	12 – 17 let	>17 let
				f_1	h (g)	f_1 za $g > 1a$	h (g)	h (g)	h (g)	h (g)	h (g) ^(a)
Metiljodid-125	60,1 d	V	70	1,000	$3,7 \cdot 10^{-8}$	1,000	$4,0 \cdot 10^{-8}$	$2,9 \cdot 10^{-8}$	$2,2 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$
Metiljodid-126	13,0 d	V	70	1,000	$1,5 \cdot 10^{-7}$	1,000	$1,5 \cdot 10^{-7}$	$9,0 \cdot 10^{-8}$	$4,8 \cdot 10^{-8}$	$3,2 \cdot 10^{-8}$	$2,0 \cdot 10^{-8}$
Metiljodid-128	0,416 h	V	70	1,000	$1,5 \cdot 10^{-10}$	1,000	$1,2 \cdot 10^{-10}$	$6,3 \cdot 10^{-11}$	$3,0 \cdot 10^{-11}$	$1,9 \cdot 10^{-11}$	$1,3 \cdot 10^{-11}$
Metiljodid-129	$1,57 \cdot 10^7 a$	V	70	1,000	$1,3 \cdot 10^{-7}$	1,000	$1,5 \cdot 10^{-7}$	$1,2 \cdot 10^{-7}$	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$9,9 \cdot 10^{-8}$	$7,4 \cdot 10^{-8}$
Metiljodid-130	12,4 h	V	70	1,000	$1,5 \cdot 10^{-8}$	1,000	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$7,2 \cdot 10^{-9}$	$3,3 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$
Metiljodid-131	8,04 d	V	70	1,000	$1,3 \cdot 10^{-7}$	1,000	$1,3 \cdot 10^{-7}$	$7,4 \cdot 10^{-8}$	$3,7 \cdot 10^{-8}$	$2,4 \cdot 10^{-8}$	$1,5 \cdot 10^{-8}$
Metiljodid-132	2,30 h	V	70	1,000	$2,0 \cdot 10^{-9}$	1,000	$1,8 \cdot 10^{-9}$	$9,5 \cdot 10^{-10}$	$4,4 \cdot 10^{-10}$	$2,9 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$
Metiljodid-132m	1,39 h	V	70	1,000	$1,8 \cdot 10^{-9}$	1,000	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$8,3 \cdot 10^{-10}$	$3,9 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,6 \cdot 10^{-10}$
Metiljodid-133	20,8 h	V	70	1,000	$3,5 \cdot 10^{-8}$	1,000	$3,2 \cdot 10^{-8}$	$1,7 \cdot 10^{-8}$	$7,6 \cdot 10^{-9}$	$4,9 \cdot 10^{-9}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$
Metiljodid-134	0,876 h	V	70	1,000	$5,1 \cdot 10^{-10}$	1,000	$4,3 \cdot 10^{-10}$	$2,3 \cdot 10^{-10}$	$1,1 \cdot 10^{-10}$	$7,4 \cdot 10^{-11}$	$5,0 \cdot 10^{-11}$
Metiljodid-135	6,61 h	V	70	1,000	$7,5 \cdot 10^{-9}$	1,000	$6,7 \cdot 10^{-9}$	$3,5 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$	$6,8 \cdot 10^{-10}$
Živo srebro-193 para	3,50 h	b ⁽³⁾	70	1,000	$4,2 \cdot 10^{-9}$	1,000	$3,4 \cdot 10^{-9}$	$2,2 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$1,2 \cdot 10^{-9}$	$1,1 \cdot 10^{-9}$
Živo srebro-193m para	11,1 h	b ⁽³⁾	70	1,000	$1,2 \cdot 10^{-8}$	1,000	$9,4 \cdot 10^{-9}$	$6,1 \cdot 10^{-9}$	$4,5 \cdot 10^{-9}$	$3,4 \cdot 10^{-9}$	$3,1 \cdot 10^{-9}$
Živo srebro-194 para	$2,60 \cdot 10^2 a$	b ⁽³⁾	70	1,000	$9,4 \cdot 10^{-8}$	1,000	$8,3 \cdot 10^{-8}$	$6,2 \cdot 10^{-8}$	$5,0 \cdot 10^{-8}$	$4,3 \cdot 10^{-8}$	$4,0 \cdot 10^{-8}$
Živo srebro-195 para	9,90 h	b ⁽³⁾	70	1,000	$5,3 \cdot 10^{-9}$	1,000	$4,3 \cdot 10^{-9}$	$2,8 \cdot 10^{-9}$	$2,1 \cdot 10^{-9}$	$1,6 \cdot 10^{-9}$	$1,4 \cdot 10^{-9}$
Živo srebro-195m para	1,73 d	b ⁽³⁾	70	1,000	$3,0 \cdot 10^{-8}$	1,000	$2,5 \cdot 10^{-8}$	$1,6 \cdot 10^{-8}$	$1,2 \cdot 10^{-8}$	$8,8 \cdot 10^{-9}$	$8,2 \cdot 10^{-9}$
Živo srebro-197 para	2,67 d	b ⁽³⁾	70	1,000	$1,6 \cdot 10^{-8}$	1,000	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$8,4 \cdot 10^{-9}$	$6,3 \cdot 10^{-9}$	$4,7 \cdot 10^{-9}$	$4,4 \cdot 10^{-9}$
Živo srebro-197m para	23,8 h	b ⁽³⁾	70	1,000	$2,1 \cdot 10^{-8}$	1,000	$1,7 \cdot 10^{-8}$	$1,1 \cdot 10^{-8}$	$8,2 \cdot 10^{-9}$	$6,2 \cdot 10^{-9}$	$5,8 \cdot 10^{-9}$
Živo srebro-199m para	0,710 h	b ⁽³⁾	70	1,000	$6,5 \cdot 10^{-10}$	1,000	$5,3 \cdot 10^{-10}$	$3,4 \cdot 10^{-10}$	$2,5 \cdot 10^{-10}$	$1,9 \cdot 10^{-10}$	$1,8 \cdot 10^{-10}$
Živo srebro-203 para	46,6 d	b ⁽³⁾	70	1,000	$3,0 \cdot 10^{-8}$	1,000	$2,3 \cdot 10^{-8}$	$1,5 \cdot 10^{-8}$	$1,0 \cdot 10^{-8}$	$7,7 \cdot 10^{-9}$	$7,0 \cdot 10^{-9}$

⁽¹⁾ Zelo hitra absorpcija.⁽²⁾ Sklic na poglavje 5.6 ICRP Publikacije št. 71⁽³⁾ Depozicija 10% : 20% : 40% (bronhialno: bronhiji, alveoloarno-intersticialno), 1,7 dni retenzijskega razpolovnega časa (ICRP Publikacija št.68)^(a) primeren tako za delavce kot za prebivalstvo

TABELA 6: Efektivne doze za izpostavljenost delavcev in prebivalstva žlahtnim plinom.

TABELA 6: Efektivne doze za izpostavljenost delavcev in prebivalstva žlahtnim plinom.		
Radionuklid	$t_{1/2}$	Efektivna doza, prejeta v enem dnevu na enoto koncentracije v zraku ($Sv \cdot d^1 / Bq \cdot m^{-3}$)
Argon		
Ar-37	35,0 d	$4,1 \cdot 10^{-15}$
Ar-39	269 a	$1,1 \cdot 10^{-11}$
Ar-41	1,83 h	$5,3 \cdot 10^{-9}$
Kripton		
Kr-74	11,5 m	$4,5 \cdot 10^{-9}$
Kr-76	14,8 h	$1,6 \cdot 10^{-9}$
Kr-77	74,7 m	$3,9 \cdot 10^{-9}$
Kr-79	1,46 d	$9,7 \cdot 10^{-10}$
Kr-81	$2,10 \cdot 10^5 a$	$2,1 \cdot 10^{-11}$
Kr-83m	1,83 h	$2,1 \cdot 10^{-13}$
Kr-85	10,7 a	$2,2 \cdot 10^{-11}$
Kr-85m	4,48 h	$5,9 \cdot 10^{-10}$
Kr-87	1,27 h	$3,4 \cdot 10^{-9}$
Kr-88	2,84 h	$8,4 \cdot 10^{-9}$
Ksenon		
Xe-120	40,0 m	$1,5 \cdot 10^{-9}$
Xe-121	40,1 m	$7,5 \cdot 10^{-9}$
Xe-122	20,1 h	$1,9 \cdot 10^{-10}$
Xe-123	2,08 h	$2,4 \cdot 10^{-9}$
Xe-125	17,0 h	$9,3 \cdot 10^{-10}$
Xe-127	36,4 d	$9,7 \cdot 10^{-10}$
Xe-129m	8,0 d	$8,1 \cdot 10^{-11}$
Xe-131m	11,9 d	$3,2 \cdot 10^{-11}$
Xe-133m	2,19 d	$1,1 \cdot 10^{-10}$
Xe-133	5,24 d	$1,2 \cdot 10^{-10}$
Xe-135m	15,3 m	$1,6 \cdot 10^{-9}$
Xe-135	9,10 h	$9,6 \cdot 10^{-10}$
Xe-138	14,2 m	$4,7 \cdot 10^{-9}$

2279. Uredba o ukrepih na področju čebelarstva v Sloveniji za leto 2004

Na podlagi 5., 6. in 126. člena Zakona o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 54/00, 52/02 – ZDU-1 in 58/02 – ZMR-1) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O
o ukrepih na področju čebelarstva v Sloveniji
za leto 2004

1. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen
(vsebina)

Ta uredba za izvajanje Uredbe Sveta (ES) št. 1221/97 (UL L 173, 1997) določa ukrepe za izboljšanje splošnih pogojev za čebelarjenje ter proizvodnjo in trženje medu v letu 2004.

2. člen
(ukrepi)

V letu 2004 se bodo izvajali naslednji ukrepi za podporo čebelarstva:

- vzpostavitev informacijskega sistema,
- izdelava katastra čebelje paše in čebelarških pašnih redov,
- kontrola kakovosti medu,
- izobraževanje čebelarjev,
- tehnična pomoč čebelarjem,
- obnova čebeljega fonda.

3. člen
(sredstva)

(1) Ukrepi iz te uredbe se financirajo iz sredstev proračuna Republike Slovenije (proračunska postavka 2094 – Podpora čebelarstvu). Upravičenci vložijo zahtevek za povračilo sredstev, namenjenih izvedbi posameznih nalog na Agencijo Republike Slovenije za kmetijske trge in razvoj podeželja, Dunajska 160, 1000 Ljubljana (v nadaljnjem besedilu: agencija), na zahtevku, ki je sestavni del te uredbe skupaj z vsemi potrebnimi dokazili, najkasneje do konca meseca oktobra 2004. Kolikor vlagatelj zahtevka vlaga skupen zahtevek za več upravičencev, je zahtevku potrebno priložiti seznam upravičencev in njihovo pooblastilo, da vlagatelj vlaga zahtevek v njihovem imenu na obrazcu »Seznam upravičencev in njihovo pooblastilo«, ki je sestavni del te uredbe.

(2) Obseg sredstev za posamezen ukrep je fiksni. Kolikor bi vsota sredstev v vloženi zahtevki za povračilo sredstev presegla z uredbo določen znesek, se upravičencem sredstva, do katerih so upravičeni, sorazmerno zmanjšajo.

2. VZPOSTAVITEV INFORMACIJSKEGA SISTEMA

4. člen
(namen)

Namen ukrepa je vzpostavitev centralnega registra čebelnjakov v Sloveniji.

5. člen
(registracija čebelnjakov)

(1) Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) pripravi program priprave in izvedbe registracije čebelnjakov v skladu s predpisi, ki urejajo označevanje čebel in veterinarstvo. Izvajalca dejavnosti iz tega člena sta priznana rejska organizacija za

kranjsko čebelo in Nacionalni veterinarski inštitut. Ministrstvo z izvajalcema sklene pogodbo, s katero opredeli posamezne naloge izvajalcev, časovne roke za izvedbo le-teh ter način in višino plačila.

(2) Sredstva, namenjena za izvedbo ukrepa iz tega člena, se zagotovijo do višine 31,919.000 SIT.

6. člen

(sofinanciranje informacijske infrastrukture)

(1) Za namen vzpostavitve registra čebelnjakov v skladu s programom iz prvega odstavka prejšnjega člena se sofinancira informacijska infrastruktura za potrebe priznane rejske organizacije za kranjsko čebelo, ki je potrebna za praktično izvedbo popisa ter vzpostavitev povezave med čebelarškimi društvi, priznana rejsko organizacijo za kranjsko čebelo in ustreznimi registri ministrstva ter materialni stroški in stroški dela za vodenje projekta. Upravičenec je priznana rejska organizacija za kranjsko čebelo, ki vloži zahtevek na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe, priloži pa kopijo računa ter specifikacijo, iz katere je razvidna primernost nakupljene opreme za izvedbo naloge in poročilo o oddaji naročila v skladu z zakonom, ki ureja javna naročila.

(2) Sredstva, namenjena temu ukrepu, se zagotovijo do višine 10,080.000 SIT.

3. IZDELAVA KATASTRA ČEBELJE PAŠE IN ČEBELARSKIH PAŠNIH REDOV

7. člen
(namen)

Namen ukrepa je priprava strokovne podlage za izdelavo katastra čebelje paše ter izdelava čebelarškega pašnega reda, določenega s katastrom čebelje paše po predpisu, ki ureja kataster čebelje paše, čebelarške pašne rede, promet s čebelami in program napovedi medenja. Podlaga za pripravo katastra čebelje paše in čebelarškega pašnega reda obsega:

- tematske karte v merilu 1:25.000 s topografsko podlago, po občinah,
- tematske karte v merilu 1:5.000 s topografsko podlago, po listih TTN 5 v okviru posameznih občin,
- topografski podlagi Geodetske uprave Republike Slovenije za kataster čebelje paše in za čebelarški pašni red.

8. člen

(priprava strokovne podlage za kataster čebelje paše)

(1) Strokovno podlago za kataster čebelje paše pripravi Zavod za gozdove Slovenije, ki je upravičenec za povračilo stroškov priprave strokovne podlage za kataster čebelje paše. Upravičenec vloži zahtevek na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe, ki mu morajo biti priložena naslednja dokazila:

- odločba ministrstva za kmetijstvo o potrditvi čebelarškega pašnega reda,
- stroškovnik za posamezno opravilo,
- specifikacija opravljenih opravil, glede na priložen stroškovnik in
- obračun stroškov z dokazili o plačilih (npr. računi za opravljene storitve).

(2) Sredstva iz te uredbe, namenjena za pripravo katastra čebelje paše, se zagotovijo do višine 11,661.000 SIT.

9. člen

(izdelava čebelarškega pašnega reda)

(1) Čebelarški pašni red izdelajo čebelarška društva po predpisu, ki ureja kataster čebelje paše, čebelarške pašne rede, promet s čebelami in program napovedi medenja. Čebelarška zveza Slovenije vloži skupni zahtevek za povračilo

stroškov izdelave čebelarškega pašnega reda na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe. Zahtevku morajo biti priložena naslednja dokazila:

- odločba ministrstva o potrditvi čebelarškega pašnega reda,
- stroškovnik za posamezno opravilo,
- specifikacija opravljenih opravil, glede na priložen stroškovnik in
- obračun z dokazili o plačilih (npr. računi za opravljene storitve).

(2) Sredstva iz te uredbe, namenjena za izdelavo čebelarškega pašnega reda, se zagotovijo do višine 10,700.000 SIT.

4. KONTROLA KAKOVOSTI MEDU

10. člen

(namen)

Namen ukrepa je spodbujanje interne kontrole kakovosti medu. V ta namen se s to uredbo podpira analiza fizikalno – kemijskih in mikroskopskih lastnosti medu, pridelanega v Republiki Sloveniji.

11. člen

(sofinanciranje fizikalno – kemijskih in mikroskopske analiz)

(1) Na podlagi te uredbe se sofinancira 600 fizikalno – kemijskih in mikroskopskih analiz medu in materialni stroški prireditve ocenjevanja medu ter fizikalno – kemijskih in mikroskopskih analiz medu iz teh ocenjevanj, v skupnem obsegu sredstev do 11,600.000 SIT.

(2) Čebelarška zveza Slovenije razdeli analize po slovenskih čebelarških društvih, s čimer zagotovi čimbolj sorazmerno možnost dostopa do analiz po vseh društvih. Izvajalec analiz je Kmetijski inštitut Slovenije, kot druga priznana organizacija na področju čebelarstva. Sofinanciran del ene analize je do 17.000 SIT. Čebelar, ki da vzorec medu v analizo po tem členu plača Kmetijskemu inštitutu Slovenije razliko do polne cene ene analize.

(3) Kmetijski inštitut Slovenije vloži zahtevek za sofinanciranje iz tega člena na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe. Zahtevku morajo biti priložena naslednja dokazila:

– seznam opravljenih analiz s podatki čebelarjev, katerih vzorci so se analizirali v laboratoriju Kmetijskega inštituta Slovenije.

(4) Na podlagi tega člena uredbe lahko Čebelarška zveza Slovenije kot organizator prireditve ocenjevanja medu v Sloveniji uveljavlja povračilo stroškov nastalih s temi prireditvami v višini do 1,400.000 SIT. Zahtevek vloži na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe. Zahtevku priloži:

- celoletni program prireditve ocenjevanja medu;
- program prireditve ocenjevanja medu, za katero uveljavlja povračilo sredstev in
- obračun z dokazili o plačilih (npr. računi za opravljene storitve).

5. IZOBRAŽEVANJE ČEBELARJEV

12. člen

(namen)

Namen ukrepa je sofinanciranje različnih oblik izobraževanja čebelarjev v Sloveniji:

- izobraževanje za pridobivanje nacionalne poklicne kvalifikacije za poklic čebelar/čebelarka,
- pripravo programa za čebelarške mojstre.

13. člen

(nacionalna poklicna kvalifikacija)

(1) Na podlagi te uredbe se za 400 kandidatov sofinancira pridobitev nacionalne poklicne kvalifikacije za poklic čebelar/čebelarka. Kolikor se za upravičenost do sofinanciranja prijavi več kot 400 kandidatov, ki nacionalno poklicno kvalifikacijo za poklic čebelar/čebelarka tudi pridobijo, se vsem sofinancirani del iz te uredbe sorazmerno zniža.

(2) Čebelarška zveza Slovenije vloga skupni zahtevek za vse kandidate, ki so s pridobitvijo certifikata postali upravičenci do sofinanciranja iz tega člena. Zahtevek za povračilo stroškov, nastalih iz tega člena se vloži na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe. Najkasneje v petih delovnih dneh od prejema sredstev so dolžni le-ta nakazati na transakcijski račun upravičencev. Zahtevku morajo biti priložena naslednja dokazila:

- seznam kandidatov, ki so pridobili nacionalno poklicno kvalifikacijo za poklic čebelar/čebelarka,
- kopija odločbe ministrstva pristojnega za delo, družino in socialne zadeve o licenci za izvajanje programa za nacionalno poklicno kvalifikacijo za poklic čebelar/čebelarka posameznega izvajalca programa.

(3) Sredstva namenjena temu ukrepu se zagotovijo do višine 16,000.000 SIT.

14. člen

(čebelarški mojster)

(1) Program izobraževanja in usposabljanja za čebelarške mojstre izvaja Čebelarška zveza Slovenije. Pripravi ga mora v skladu s predpisi, ki urejajo to področje. Po tem členu uredbe se lahko sofinancira tudi nakup potrebne didaktične opreme za izvedbo izobraževanj. Čebelarška zveza Slovenije vloži zahtevek za povračilo stroškov iz tega ukrepa na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe. Zahtevku morajo biti priložena naslednja dokazila:

- izdelan program,
- obračun z dokazili o plačilih (npr. računi za opravljene storitve).

(2) Sredstva namenjena temu ukrepu se zagotovijo do višine 4,000.000 SIT.

6. TEHNIČNA POMOČ ČEBELARJEM

15. člen

(namen)

Namen ukrepa je vzpodbujanje interne kontrole kakovosti medu. V ta namen se s to uredbo podpira tehnični razvoj laboratorija za med in druge čebelje pridelke in analize medu na terenu.

16. člen

(laboratorij za med in druge čebelje pridelke)

Na podlagi tega člena uredbe se podpira razvoj laboratorija za med in druge čebelje pridelke v okviru Čebelarške zveze Slovenije v skupni višini sredstev do 32,000.000 SIT. Čebelarška zveza Slovenije mora na podlagi javnega razpisa določiti najugodnejšega ponudnika laboratorijske opreme. Zahtevek za sofinanciranje po tem členu vloži na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe. Zahtevku mora priložiti naslednja dokazila:

- časovni in finančni izvedbeni načrt opremljanja laboratorija z obrazložitvami,
- poročilo o oddaji naročila v skladu z zakonom, ki ureja javna naročila,
- seznam nabavljene laboratorijske opreme z dokazili o plačilu.

17. člen

(oprema za analize na terenu)

Na podlagi tega člena uredbe se podpira izvajanje analiz medu na terenu v skupni višini do 6,500.000 SIT. Čebelarstva zveza Slovenije mora na podlagi javnega razpisa določiti najugodnejšega ponudnika opreme za analizo medu. Zahtevek za sofinanciranje po tem členu vloži na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe. Zahtevku mora priložiti naslednja dokazila:

- časovni in finančni izvedbeni načrt izvajanja analiz na terenu z obrazložitvami,
- poročilo o oddaji naročila v skladu z zakonom, ki ureja javna naročila,
- seznam nabavljene laboratorijske opreme z dokazili o plačilu.

7. OBNOVA ČEBELJEGA FONDA

18. člen

(namen)

Namen ukrepa je spodbujanje posodobitve odobrenih vzrejališč in plemenišč rodovniških čebeljih matic ter spremljanje evidence vzrejenih matic v skupnem obsegu sredstev do 9,540.000 SIT.

19. člen

(vzrejališča in plemenišča rodovniških čebeljih matic)

(1) Na podlagi tega člena uredbe se sofinancira priprava projektne dokumentacije za posodobitev odobrenih vzrejališč in plemenišč rodovniških čebeljih matic v skupni

višini sredstev do 1,500.000 SIT, nakup opreme za ta namen v skupni višini sredstev do 6,000.000 SIT ter nakup opreme za spremljanje evidence vzrejenih matic v skupni višini do 2,040.000 SIT.

(2) Upravičenci do sredstev iz tega člena so odobrena vzrejališča in plemenišča rodovniških čebeljih matic. Na javnem razpisu Čebelarstva zveza Slovenije izbere najugodnejšega ponudnika opreme. Upravičenci vložijo zahtevek za sofinanciranje iz tega člena na agencijo v roku iz 3. člena te uredbe. Zahtevku morajo priložiti naslednja dokazila:

- projektno dokumentacijo iz prejšnjega odstavka,
- poročilo o oddaji naročila v skladu z zakonom, ki ureja javna naročila,
- seznam nabavljene opreme z dokazili o plačilu.

8. KONČNA DOLOČBA

20. člen

(uveljavitev)

Ta uredba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 320-37/2004-1

Ljubljana, dne 29. aprila 2004

EVA 2004-2311-0258

Vlada Republike Slovenije**mag. Anton Rop** l. r.
Predsednik

**Obrazcu priložite potrdilo banke o veljavnem računu novega nosilca!
Obrazcu je treba priložiti s to uredbo določena dokazila za posamezen ukrep, za katerega se uveljavlja povračilo stroškov.**

***S tem obrazcem se lahko uveljavlja povračilo sredstev za naslednje ukrepe:**

- vzpostavitev informacijskega sistema (nakup računalniške opreme),
- izdelava katastra čebelje paše in čebelarskih pašnih redov,
- kontrola kakovosti medu,
- izobraževanje čebelarjev,
- tehnična pomoč čebelarjem,
- obnova čebeljega fonda.

Datum: / /
dan mesec leto

Podpis (žig) vlagatelja:

2280. Uredba o načinu unovčitve poroštva Republike Slovenije za obveznosti iz naslova izdanih obveznic DARS po Zakonu o poroštvu Republike Slovenije za obveznosti iz najetih kreditov in izdanih obveznic DARS d.d. za realizacijo gradnje avtocestnih odsekov iz nacionalnega programa izgradnje avtocest v Republiki Sloveniji v višini 246,72 mio EUR

Na podlagi drugega odstavka 2. člena Zakona o poroštvu Republike Slovenije za obveznosti iz najetih kreditov in izdanih obveznic DARS d.d. za realizacijo gradnje avtocestnih odsekov iz nacionalnega programa izgradnje avtocest v Republiki Sloveniji v višini 246,72 mio EUR (Uradni list RS, št. 56/03) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O

o načinu unovčitve poroštva Republike Slovenije za obveznosti iz naslova izdanih obveznic DARS po Zakonu o poroštvu Republike Slovenije za obveznosti iz najetih kreditov in izdanih obveznic DARS d.d. za realizacijo gradnje avtocestnih odsekov iz nacionalnega programa izgradnje avtocest v Republiki Sloveniji v višini 246,72 mio EUR

1. člen

Ta uredba določa način unovčitve poroštva, ki ga je Republika Slovenija dala za obveznosti Družbe za avtoceste v Republiki Sloveniji (DARS) po Zakonu o poroštvu Republike Slovenije za obveznosti iz najetih kreditov in izdanih obveznic DARS d.d. za realizacijo gradnje avtocestnih odsekov iz nacionalnega programa izgradnje avtocest v Republiki Sloveniji v višini 246,72 mio EUR (Uradni list RS, št. 56/03) (v nadaljnjem besedilu: zakon).

2. člen

Republika Slovenija na podlagi zakona jamči za obveznosti iz naslova obveznic (v nadaljnjem besedilu: obveznice), Družbe za avtoceste v Republiki Sloveniji, DARS d.d. Celje (v nadaljnjem besedilu: izdajatelj) izdanih na podlagi Zakona o soglasju Republike Slovenije DARS d.d. za najetje kreditov in izdajo obveznic za realizacijo gradnje avtocestnih odsekov iz nacionalnega programa izgradnje avtocest v Republiki Sloveniji v višini 246,72 mio EUR (Uradni list RS, št. 56/03).

3. člen

Republika Slovenija bo zakonitemu imetniku obveznice na njegov pisni poziv v skladu s to uredbo plačala vse zapadle obveznosti iz obveznice, ki jih izdajatelj ne bo izpolnil v roku in pod pogoji izdanih obveznic.

4. člen

Republika Slovenija bo izpolnila obveznosti tisti pravni ali fizični osebi, ki je kot zakoniti imetnik obveznice dva delovna dneva pred zapadlostjo posamezne obveznosti za katero se unovčuje poroštvo, vpisana v centralnem registru Klirinško depotne družbe.

5. člen

Zakoniti imetnik obveznice mora izdajatelju in Klirinško depotni družbi posredovati podatke, potrebne za izpolnitev obveznosti iz izdanih obveznic: ime in priimek oziroma naziv pravne osebe, davčno številko, številko računa, ne katerega se izpolni obveznost in naslov stalnega bivališča oziroma sedež pravne osebe.

Zakoniti imetnik obveznice ni upravičen do povračila škode, obresti ali stroškov, ki bi nastali kot posledica opustitve sporočanja iz prejšnjega odstavka.

6. člen

Zakoniti imetnik obveznice mora najkasneje v roku desetih delovnih dni po zapadlosti posamezne obveznosti pozvati Republiko Slovenijo k izpolnitvi poroštvene obveznosti, sicer ni upravičen do povračila zamudnih obresti.

Poziv za izpolnitev iz prejšnjega odstavka je popoln, če je dan v pisni obliki in poslan s priporočeno pošto na naslov, naveden v poroštveni izjavi in vsebuje natančne podatke o računu, na katerega se izpolni obveznost Republike Slovenije, davčni številki zakonitega imetnika obveznice, navedbo terjatve, na katero se nanaša poziv (število lotov obveznice, obresti, glavnica) in izjavo zakonitega imetnika obveznice, da izdajatelj obveznice na dan zapadlosti ni izpolnil posamezne zapadle obveznosti iz obveznice.

Če je poziv za izpolnitev nepopoln, zakoniti imetnik obveznice ni upravičen do povračila škode, obresti ali stroškov, ki bi nastali kot posledica neizpolnitve poroštvene obveznosti Republike Slovenije iz razloga nepopolnosti poziva.

7. člen

Republika Slovenija bo izpolnila poroštveno obveznost v roku desetih delovnih dni od datuma prejema popolnega poziva iz prejšnjega člena. Če Republika Slovenija zamudi z izpolnitvijo poroštvene obveznosti bo zakonitemu imetniku obveznice plačala zakonite zamudne obresti za čas zamude.

8. člen

Na podlagi zakona in te uredbe bo Republika Slovenija za vsako posamezno izdajo obveznic izdala posebno poroštveno izjavo, iz katere bodo razvidni osnovni elementi poroštvene obveznosti Republike Slovenije.

9. člen

Ta uredba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 447-24/2004-1

Ljubljana, dne 29. aprila 2004.

EVA 2004-1611-0113

Vlada Republike Slovenije

mag. Anton Rop l. r.
Predsednik

2281. Sklep o spremembi Sklepa o spremembi seznama kmetijskih proizvodov iz zakona o popisu zalog kmetijskih proizvodov in dajatvi na presežne zaloge določenih kmetijskih proizvodov

V skladu s tretjim odstavkom 2. člena Zakona o popisu zalog in dajatvi na presežne zaloge določenih kmetijskih proizvodov (Uradni list RS, št. 42/04 in 45/04 – popr.) izdaja Vlada Republike Slovenije

S K L E P

o spremembi Sklepa o spremembi seznama kmetijskih proizvodov iz zakona o popisu zalog kmetijskih proizvodov in dajatvi na presežne zaloge določenih kmetijskih proizvodov

I

Seznam kmetijskih proizvodov iz priloge 1 k Zakonu o popisu zalog kmetijskih proizvodov in dajatvi na presežne zaloge določenih kmetijskih proizvodov (Uradni list RS, št. 42/04 in 45/04-popravek, v nadaljnjem besedilu: zakon) se

spremeni, tako da se:

- črtata tarifni oznaki: 0408 11 80 in 0408 91 80;
- dodajo tarifne oznake: 0202 30 10, 0202 30 50, 0207 14 50 in 2009 49.

II

Prečiščeno besedilo seznama kmetijskih proizvodov iz 2. člena zakona je Priloga 1 tega sklepa in je njegov sestavni del.

III

Z uveljavitvijo tega sklepa preneha veljati Sklep o spremembi seznama kmetijskih proizvodov iz zakona o popisu zalog kmetijskih proizvodov in dajatvi na presežne zaloge določenih kmetijskih proizvodov (Uradni list RS, št. 43/04).

IV

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 422-29/2004-2
Ljubljana, dne 29. aprila 2004.
EVA 2004-11611-0111

Vlada Republike Slovenije

mag. Anton Rop l. r.
Predsednik

PRILOGA 1

Seznam proizvodov iz tretjega odstavka 2. člena Zakona o popisu zalog in dajatvi na presežne zaloge določenih kmetijskih proizvodov

Tarifna oznaka	Poimenovanje po Kombinirani nomenklaturi
0201 30 00	Meso, goveje, sveže ali ohlajeno, brez kosti
0202 30 10	Meso goveje, zamrznjeno, Brez kosti, sprednje četrti, cele ali razkosane v največ pet kosov, vsaka sprednja četrt predstavljena v enem zamrznjenem bloku; kompenzirane četrti v dveh blokkih, od katerih eden vsebuje sprednjo četrt, celo ali razkosano v največ pet kosov, drugi del pa zadnjo četrt, razen fileja v enem kosu
0202 30 50	Meso goveje, zamrznjeno, Brez kosti, vrat, pleče, plečna bržola in prsa s spodnjim delom plečeta
0202 30 90	Meso goveje, zamrznjeno, brez kosti, drugo
0204 30 00	Meso, ovčje ali kozje, sveže, ohlajeno ali zmrznjeno, trupi in polovice, jagnječji, zamrznjeni
0204 43 10	Meso, ovčje ali kozje, sveže, ohlajeno ali zmrznjeno, brez kosti, ovčje
0206 29 91	Užitni klavnični odpadki goved, prašičev, ovac, koz, konj, oslov, mul ali mežgov, sveži, ohlajeni ali zamrznjeni, od goved, zamrznjeni, drugi, mišični del (stebriček) in rebri del trebušne prepone
0207 12 10	Meso in užitni odpadki perutnine iz tar. št. 0105, sveže, ohlajeno ali zamrznjeno, od kokoši in petelinov vrste <i>Gallus domesticus</i> , nerazrezane na kose, zamrznjene, oskubljene in očiščene, brez glav in nog, vendar z vratovi, srčki in želodčki, znane kot »70% piščanci«
0207 12 90	Meso in užitni odpadki perutnine iz tar. št. 0105, sveže, ohlajeno ali zamrznjeno, od kokoši in petelinov vrste <i>Gallus domesticus</i> , nerazrezane na kose, zamrznjene, oskubljene in očiščene, brez glav, nog ter vratov, src, jeter in želodčkov, znane kot »65% piščanci« ali pod drugim nazivom
0207 14 10	Meso in užitni odpadki perutnine iz tar. št. 0105, sveže, ohlajeno ali zamrznjeno, od kokoši in petelinov vrste <i>Gallus domesticus</i> , kosi in odpadki, zamrznjeni, kosi, brez kosti
0207 14 50	Meso in užitni odpadki perutnine iz tar. št. 0105, sveže, ohlajeno ali zamrznjeno, od kokoši in petelinov vrste <i>Gallus domesticus</i> , kosi in odpadki, zamrznjeni, kosi, s kostmi, prsa in kosi prs
0207 14 60	Meso in užitni odpadki perutnine iz tar. št. 0105, sveže, ohlajeno ali zamrznjeno, od kokoši in petelinov vrste <i>Gallus domesticus</i> , kosi in odpadki, zamrznjeni, noge in kosi nog
0207 14 70	Meso in užitni odpadki perutnine iz tar. št. 0105, sveže, ohlajeno ali zamrznjeno, od kokoši in petelinov vrste <i>Gallus domesticus</i> , kosi in odpadki, zamrznjeni, drugo
0703 20 00	Česen
0711 51 00	Vrtnine, začasno konzervirane (npr. z žveplovim dioksidom, v slanici, žveplani vodi ali drugih raztopinah za konzerviranje), vendar kot takšne neprimerne za takojšnjo porabo, Gobe in gomoljike, gobe iz rodu <i>Agaricus</i>
1001	Pšenica in soržica
1002	Rž
1003	Ječmen
1004	Oves
1005	Koruza
1006 10	Riž, neoluščen riž (riž v luski ali surov)
1006 20	Riž, oluščen nebrušen (rjav) riž
1006 30	Riž, manj brušen ali dobro brušen, tudi poliran ali glaziran, manj brušen riž, predkuhan (parboiled)
1006 40	Riž, Lomljen riž
1007	Sirek v zrnju
1008	Ajda, proso, kanarska čužka; druga žita
1101	Pšenična moka ali moka iz soržice

1102	Žitna moka, razen pšenične ali moke iz soržice
1103	Žitni drobljenci, zdrob in pelati
1104	Žitna zrnja, drugače obdelana (npr.: z odstranjeno opno, valjana, v kosmičih, perlirana, rezana ali drobljena), razen žita tar.št.1006; žitni kalčki, celi valjani, v kosmičih ali zmleti
1107	Slad, pražen ali nepražen
1108	Škrob; inulin
1509	Oljčno olje in njegove frakcije, prečiščeno ali neprečiščeno, toda kemično nemodificirano
1510	Druga olja, dobljena izključno iz oljk, in njihove frakcije, prečiščena ali neprečiščena, toda kemično nemodificirana, vključno mešanice teh olj ali frakcij z olji ali frakcijami iz tar.št. 1509
1602 32 11	Drugi pripravljene ali konzervirane izdelki iz mesa, klavničnih odpadkov in krvi, kokoši in petelinov vrste <i>Gallus domesticus</i> , ki vsebujejo 57 mas. % ali več perutninskega mesa ali klavničnih odpadkov, nekuhana
1702 30 ⁽¹⁾	Glukoza in glukozni sirup, ki ne vsebuje fruktoze ali ki v suhem stanju vsebuje manj kot 20 mas. % fruktoze
1702 40 ⁽²⁾	Glukoza in glukozni sirup, ki v suhem stanju vsebuje vsaj 20 mas. % toda manj kot 50 mas. % fruktoze, razen invertnega sladkorja
1702 90 ⁽³⁾	Drugo, vključno invertni sladkor in drugi sladkorji in druge mešanice sladkornih sirupov, ki v suhem stanju vsebujejo 50 mas. % fruktoze
2003 10 20	Gobe in gomoljke, pripravljene ali konzervirane drugače kot v kisu ali očetni kislini, gobe iz rodu <i>Agaricus</i> , začasno konzervirane, popolnoma termično obdelane
2003 10 30	Gobe in gomoljke, pripravljene ali konzervirane drugače kot v kisu ali očetni kislini, gobe iz rodu <i>Agaricus</i> , drugo
2008 20	Sadje, oreški in drugi užitni deli rastlin, drugače pripravljene ali konzervirane, ki vsebujejo ali ne dodan sladkor ali druga sladila ali alkohol, ki niso navedeni ali zajeti na drugem mestu, Ananas
2008 30 55	Agrumi, ki ne vsebujejo dodanega alkohola, ki vsebujejo dodan sladkor, v izvornem pakiranju z neto vsebino več kot 1 kg: mandarine (vključno tangerine in satsuma mandarine, klementine, wilking mandarine in drugi podobni hibridi agrumov)
2008 30 75	Agrumi, ki ne vsebujejo dodanega alkohola, ki vsebujejo dodan sladkor, v izvornem pakiranju z neto vsebino do vključno 1 kg: mandarine (vključno tangerine in satsuma mandarine, klementine, wilking mandarine in drugi podobni hibridi agrumov)
2009 11	Sadni sokovi (vključno grozdni mošt) in zelenjavni sokovi, nefermentirani in ki ne vsebujejo dodanega alkohola, ki vsebujejo ali ne dodan sladkor ali druga sladila, Pomarančni sok, zamrznjen, z Brix vrednostjo več kot 67
2009 12	Sadni sokovi (vključno grozdni mošt) in zelenjavni sokovi, nefermentirani in ki ne vsebujejo dodanega alkohola, ki vsebujejo ali ne dodan sladkor ali druga sladila, Pomarančni sok, nezamrznjen, z Brix vrednostjo do vključno 20
2009 19	Sadni sokovi (vključno grozdni mošt) in zelenjavni sokovi, nefermentirani in ki ne vsebujejo dodanega alkohola, ki vsebujejo ali ne dodan sladkor ali druga sladila, Pomarančni sok, drugo, z Brix vrednostjo več kot 67
2009 41	Sadni sokovi (vključno grozdni mošt) in zelenjavni sokovi, nefermentirani in ki ne vsebujejo dodanega alkohola, ki vsebujejo ali ne dodan sladkor ali druga sladila, Ananasov sok, z Brix vrednostjo do vključno 20
2009 49	Sadni sokovi (vključno grozdni mošt) in zelenjavni sokovi, nefermentirani in ki ne vsebujejo dodanega alkohola, ki vsebujejo ali ne dodan sladkor ali druga sladila, Ananasov sok, z Brix vrednostjo do vključno 20, drugo
2106 90 98 ⁽⁴⁾	Živila, ki niso navedena ali zajeta na drugem mestu, drugo

¹ Razen za tarifno oznako 1702 30 10.

² Razen za tarifno oznako 1702 40 10.

³ Omejeno na tarifne oznake 1702 90 10, 1702 90 50, 1702 90 75, 1702 90 79.

⁴ Samo za blago z več kot 40% vsebnosti mleka.

2282. Pravilnik o štipendiranju

Na podlagi 4. člena Odloka o kadrovskem štipendiranju (Uradni list RS, št. 16/99) je Komisija Vlade Republike Slovenije za kadrovske in administrativne zadeve na 65.seji, dne 28. 4. 2004 sprejela

**PRAVILNIK
o štipendiranju****I. SPLOŠNE DOLOČBE****1. člen**

Ta pravilnik določa postopek in kriterije za podeljevanje kadrovskih štipendij (v nadaljnjem besedilu: štipendij), višino štipendij in druge stroške izobraževanja, pravice in obveznosti štipenditorja in štipendista ter druge zadeve v skladu s sklepi Vlade Republike Slovenije.

2. člen

Štipendije podeljuje podkomisija za štipendiranje pri komisiji Vlade Republike Slovenije za kadrovske in administrativne zadeve (v nadaljnjem besedilu: podkomisija za štipendiranje), na podlagi ugotovljenih kadrovskih potreb in odobrenih sredstev v proračunu Republike Slovenije.

Štipendija za izobraževanje v Republike Sloveniji ali v tujini se lahko podeli:

– dijaku ali študentu, ki je državljan Republike Slovenije in se obveže, da bo po končanem izobraževanju sklenil delovno razmerje v ministrstvih, organih v sestavi ministrstev, vladnih službah in upravnih enotah (v nadaljnjem besedilu: organ državne uprave);

– študentu, ki je državljan Republike Slovenije – za delo na področju mednarodnih odnosov v organu državne uprave, ki se poleg obveze iz prejšnje alinee obveže, da si bo med izobraževanjem pridobil znanje dveh tujih jezikov;

– študentu, ki je državljan Republike Slovenije – izključno za delo na področju evropskih zadev, ki se obveže, da bo po končanem izobraževanju v tujini sklenil delovno razmerje v organu državne uprave.

Dijaku ali študentu za delo na področju Ministrstva za obrambo se štipendija lahko podeli pod pogojem, da nima dvojnega državljanstva.

Dijak ali študent, ki mu je bila podeljena štipendija za potrebe Slovenske vojske, sklene delovno razmerje z dnem začetka temeljnega vojaško strokovnega usposabljanja, pod naslednjimi pogoji:

– da je telesno in duševno sposoben za poklicno opravljanje vojaške službe,

– da ob sklenitvi delovnega razmerja ni član nobene politične stranke,

– da je varnostno preverjen in da ne obstaja varnostni zadržek v skladu z Zakonom o obrambi (Uradni list RS, št. 82/94, 44/97, 87/97, 13/98 – odločba Ustavnega sodišča in 47/02),

– da nima dvojnega državljanstva,

– da ni bil pravnomočno obsojen zaradi kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti in da ni bil obsojen na nepogojno zaporno kazen za kakšno drugo kaznivo dejanje v trajanju več kot treh mesecev,

– da praviloma ni starejši od 25 let, če se želi zaposliti kot vojak ali podčastnik oziroma 30 let, če se želi zaposliti kot častnik ali vojaški uslužbenec.

Pogoj za sklenitev delovnega razmerja v Ministrstvu za obrambo je, da štipendist ni bil pravnomočno obsojen zaradi kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti, da ni bil obsojen na zaporno kazen za kakšno drugo kaznivo dejanje v trajanju več kot treh mesecev in da ob sklenitvi delovnega razmerja ni član nobene politične stranke.

Pogoj, da štipendist sklene delovno razmerje v Policiji je, da:

– ima ustrezne psihofizične sposobnosti;

– ni bil pravnomočno obsojen zaradi naklepnega kaznivega dejanja, ki se preganja po uradni dolžnosti in da ni bil obsojen na nepogojno kazen zapora v trajanju več kot tri mesece;

– ni v kazenskem postopku zaradi kaznivega dejanja iz prejšnje alinee;

– je državljan Republike Slovenije s stalnim prebivališčem v Republiki Sloveniji;

– je bil varnostno preverjen in da zanj ne obstaja varnostni zadržek;

– ni uveljavljal oziroma da ne uveljavlja pravice do ugovora vesti vojaški dolžnosti;

– nima dvojnega državljanstva.

Pogoji iz prve, šeste in sedme alinee se uporabljajo samo za sklenitev delovnega razmerja policista.

Štipendija po tem pravilniku se lahko podeli dijaku ali študentu, ki ni v delovnem razmerju.

Otrokom oseb, padlih v vojni za Slovenijo 1991 ali umrlih za posledicami poškodb, dobljenih v tej vojni (v nadaljnjem besedilu: otroci padlih) se podeli štipendija iz tretje alinee drugega odstavka 1. člena Zakona o posebnih pravicah žrtev v vojni za Slovenijo 1991 (Uradni list RS, št. 49/97).

**II. POSTOPEK IN KRITERIJI ZA PODELJEVANJE
ŠTIPENDIJ****3. člen**

Štipendije iz drugega odstavka prejšnjega člena se podeljujejo na podlagi javnega natečaja.

Vsebino javnega natečaja iz prejšnjega odstavka določi podkomisija za štipendiranje.

V javnem natečaju se navede:

1. izobraževalni program, smer in stopnja izobrazbe;

2. število razpisanih štipendij;

3. rok za vložitev prijave na javni natečaj;

4. pogoj, da bo štipendist po končanem izobraževanju sklenil delovno razmerje v organu državne uprave;

5. za kandidate za delo na področju mednarodnih odnosov kot dodatni pogoj pridobitev znanja dveh tujih jezikov;

6. pogoj, da se kandidatu za delo v Ministrstvu za obrambo štipendija lahko podeli le, če nima dvojnega državljanstva, je telesno in duševno sposoben za poklicno opravljanje vojaške službe, je varnostno preverjen in ne obstaja varnostni zadržek v skladu z Zakonom o obrambi (Uradni list RS, št. 82/94, 44/97, 87/97, 13/98 – odločba Ustavnega sodišča in 47/02);

7. pogoj, da se kandidatu za delo v Policiji podeli štipendija, je uspešno opravljen zdravniški pregled, kandidat ne sme imeti dvojnega državljanstva in na strani kandidata ne smejo obstajati varnostni zadržki, kar se ugotovi z varnostnim preverjanjem na podlagi Zakona o policiji (Uradni list RS, št. 110/03);

8. pogoj, da se kandidat lahko prijavi le na eno od področij, objavljenih v javnem natečaju.

4. člen

Prijava na javni natečaj obsega:

1. dokazilo o vpisu v tekoči letnik izobraževanja;

2. dokazilo o učnem oziroma študijskem uspehu; za dijake fotokopijo spričevala zadnjega zaključenega letnika; za študente potrdilo o ocenah zadnjega zaključenega letnika študija; za študente 1. letnikov fotokopijo spričevala zadnjega zaključenega letnika in potrdila o maturi z ocenami oziroma potrdila o zaključnem izpitu z ocenami;

3. potrdilo o državljanstvu Republike Slovenije;

4. življenjepis in morebitna priporočila organov državne uprave;

5. predpisani obrazec za pridobitev štipendije;

6. izjava kandidata, da ni bil spoznan za kazensko odgovornega s pravnomočno sodno odločbo.

Kandidat za pridobitev štipendije iz tretje alineje drugega odstavka 2. člena tega pravilnika mora prijavi na javni natečaj priložiti še priporočili dveh profesorjev, ki kandidata in njegovo akademsko delo dobro poznata in dokazilo o znanju tujega jezika, ki ga uporablja izobraževalna ustanova v tujini, kjer se bo kandidat izobraževal.

Kandidat za pridobitev štipendije za potrebe Ministrstva za obrambo in Policije mora prijavi na javni natečaj priložiti tudi izjavo, da nima dvojnega državljanstva.

5. člen

Pri izbiri prijavljenih kandidatov podkomisija za štipendiranje upošteva in ovrednoti naslednje kriterije:

- učni oziroma študijski uspeh – za dijake do 50 točk, za študente do 80 točk;
- pozitivno opravljeno preventivno psihološko testiranje – do 40 točk;
- kadrovske potrebe organov državne uprave – do 60 točk.

Pred izbiro prijavljenih kandidatov morajo kandidati za potrebe Ministrstva za obrambo in Policije opraviti zdravniški pregled. Pri izbiri kandidatov za potrebe Ministrstva za obrambo (program strojništvo, smer letalstvo) se upošteva tudi pozitivno opravljen preizkus letenja.

Otrokom padlih se štipendija podeli ne glede na določbe prvega odstavka tega člena.

Pri izbiri med kandidati, ki v enaki meri izpolnjujejo pogoje za podelitev štipendije iz tretje alineje drugega odstavka 2. člena tega pravilnika, imajo prednost štipendisti Vlade Republike Slovenije.

Za študente iz prejšnjega odstavka lahko podkomisija za štipendiranje pridobi mnenje pristojnega organa o programu izobraževalne ustanove.

Če za posamezne razpisane štipendije več kandidatov doseže enako število točk po kriterijih iz prvega odstavka 5. člena tega pravilnika, odloči podkomisija za štipendiranje o izbranem kandidatu na podlagi njegovega materialnega položaja.

Če se za posamezne razpisane štipendije prijavi manj kandidatov, kot je razpisanih štipendij, lahko podkomisija za štipendiranje, glede na ugotovljene kadrovske potrebe in zagotovljena sredstva v državnem proračunu, podeli štipendije kandidatom, prijavljenim za druge izobraževalne programe, za katere so razpisane štipendije, pod pogoji določenimi v 2. členu tega pravilnika.

Za vse razpisane štipendije izmed prijavljenih kandidatov podkomisija za štipendiranje lahko izbere tudi rezervne kandidate.

Če podkomisija oceni, da nihče od prijavljenih kandidatov ne ustreza kriterijem izbora, lahko štipendija za določen program oziroma smer študija ostane nepodeljena.

6. člen

Na podlagi opravljene izbire podkomisija za štipendiranje izda upravno odločbo, s katero vsakega izmed prijavljenih kandidatov na javni natečaj obvesti o svoji odločitvi.

Zoper odločbo iz prvega odstavka ima kandidat pravico do pritožbe na komisijo za pritožbe iz delovnega razmerja pri Vladi Republike Slovenije v 15 dneh od vročitve odločbe. Pritožba se vložijo neposredno pri organu prve stopnje – Podkomisiji za štipendiranje.

Če neizbrani kandidat ni zadovoljen z odločitvijo komisije za pritožbe iz delovnega razmerja pri Vladi Republike Slovenije, lahko v 30 dneh od dneva vročitve njene odločbe sproži postopek pred sodiščem, pristojnim za upravne spore.

III. VIŠINA ŠTIPENDIJ IN DRUGI STROŠKI IZOBRAŽEVANJA

7. člen

Višina štipendije za dodiplomski in podiplomski študij v Republiki Sloveniji se določi na podlagi učnega oziroma študijskega uspeha, kraja bivanja in stroškov izobraževanja.

8. člen

Višina štipendije se določi v točkah. Vrednost točke za izračun štipendije določi komisija za kadrovske in administrativne zadeve glede na rast izhodiščne plače za prvi tarifni razred (količnik 1,00) v skladu z veljavno kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji.

Višina štipendije za dijake ne sme biti nižja od 20%, za študente pa ne nižja od 30% zajamčene plače, določene z zakonom, zmanjšane za davke in prispevke.

9. člen

Učni oziroma študijski uspeh, kraj bivanja in stroški izobraževanja se ovrednotijo:

1. za dijake:

Učni uspeh	V kraju bivanja – število točk	Izven kraja bivanja – število točk
Zadosten	380	895
Dober	460	975
Prav dober	570	1085
Odličen	700	1215

Stroški izobraževanja	Število točk
Družboslovna, humanistična usmeritev	200
Naravoslovna, tehnična usmeritev	300

2. za študente:

Učni uspeh	V kraju bivanja – število točk	Izven kraja bivanja – število točk
6,0 do 7,0	570	1040
7,1 do 7,3	685	1155
7,4 do 7,6	775	1245
7,7 do 7,8	835	1305
7,9 do 8,1	920	1390
8,2 do 8,3	980	1450
8,4 do 8,6	1070	1540
8,7 do 8,9	1155	1625
9,0 do 10,0	1465	1935

Stroški izobraževanja	Število točk
Družboslovna, humanistična usmeritev	300
Naravoslovna, tehnična usmeritev	400

Število točk za posameznega štipendista se določi vsako šolsko oziroma študijsko leto tako, da se upošteva doseženi učni oziroma študijski uspeh v preteklem šolskem oziroma študijskem letu.

Pri dijakih se učni uspeh določi tako, da se upošteva doseženi učni uspeh v preteklem šolskem letu.

Pri študentih se študijski uspeh določi tako, da se izračuna povprečje vseh številčno izraženih ocen, doseženih od 1. oktobra do 30. septembra v preteklem študijskem letu. Če je v navedenem obdobju študent opravil manj kot tri izpite, se poleg ocen teh izpitov upoštevajo tudi vse ocene iz predhodnega študijskega leta.

Glede na kraj bivanja je za dijake in študente v prvem letniku določeno naslednje število točk:

	V kraju bivanja – štev. točk	Izven kraja bivanja – štev. točk
Dijaki	460	975
Študenti	775	1245

Dijakom in študentom, ki se izobražujejo zunaj kraja stalnega bivališča in se do mesta izobraževanja vsakodnevno vozijo, se mesečno povrnejo tudi potni stroški v višini cene javnega prevoza, vendar največ do 40% zajamčene plače.

Štipendistom za področje mednarodnih odnosov se krijejo stroški izobraževanja iz druge alineje drugega odstavka 2. člena tega pravilnika.

Podkomisija za štipendiranje lahko odobri povračilo stroškov za dodatno učenje tujega jezika tudi štipendistom iz prve alineje drugega odstavka 2. člena tega pravilnika.

10. člen

Štipendija za podiplomski študij v Republiki Sloveniji se določi v višini mesečne plače pripravnika z univerzitetno izobrazbo v organih državne uprave s količnikom v višini 2,48 (v nadaljnjem besedilu: mesečna plača pripravnika).

Štipendistom iz prvega odstavka tega člena, ki se izobražujejo izven kraja bivanja, se določi štipendija v višini 100% mesečne plače pripravnika, za študente, ki se izobražujejo v kraju bivanja pa 80% mesečne plače pripravnika.

Štipendistom iz prejšnjega odstavka se povrnejo tudi potni stroški za dvakratno vožnjo letno od kraja stalnega prebivališča do kraja študija.

11. člen

Študentom dodiplomskega študija v tujini se določi štipendija v višini mesečne plače pripravnika in povračila potnih stroškov od kraja stalnega prebivališča do kraja študija za največ dvakratno vožnjo letno, glede na oddaljenost kraja študija.

Študentom podiplomskega študija v tujini se določi štipendija v višini mesečne plače pripravnika, povečane za 50% in povračila potnih stroškov od kraja stalnega prebivališča do kraja študija za največ dvakratno vožnjo letno, glede na oddaljenost kraja študija.

O višini povračila potnih stroškov iz prvega in drugega odstavka tega člena odloča podkomisija za štipendiranje.

12. člen

Višino štipendije za študente iz tretje alineje drugega odstavka 2. člena tega pravilnika določi podkomisija za štipendiranje za vsakega štipendista posebej. Pri določitvi višine štipendije se upoštevajo stroški šolnine, nastanitve, prehrane in študijskega gradiva na podlagi predloženega predračuna oziroma ocene teh stroškov izobraževalne ustanove.

Štipendistom iz prejšnjega odstavka se povrnejo tudi potni stroški od kraja stalnega prebivališča do kraja študija za največ dvakratno vožnjo letno.

Skupni znesek štipendije oziroma vseh navedenih stroškov iz prejšnjih dveh odstavkov tega člena ne sme presežati višine štipendije, kot je bila določena v javnem natečaju.

13. člen

Otroci padlih imajo pravico do štipendije v višini razlike med osnovo, ki znaša za učence osnovnih šol 100% najvišje možne štipendije po tem pravilniku, za dijake srednjih šol 110% in za študente 120% in kadrovske štipendije, ki se otrokom padlih zagotavlja po drugih predpisih. Tako določena štipendija se poveča za 40%, če prejemnik štipendije med izobraževanjem prebiva izven kraja stalnega prebivališča.

IV. PRAVICE IN OBVEZNOSTI ŠTIPENDITORJA IN ŠTIPENDISTA

14. člen

Po dokončnosti odločbe o izbiri predsednik podkomisije za štipendiranje in predstojnik organa državne uprave, za potrebe katerega se štipendira, skleneta s štipendistom pogodbo o štipendiranju, s katero se uredi štipendijsko razmerje v skladu z določili tega pravilnika.

15. člen

Štipendistom se štipendija plačuje mesečno vnaprej, do 10. dne v mesecu za vsak mesec do konca rednega izobraževanja, določenega v pogodbi o štipendiranju oziroma do zaključka izobraževanja.

Če ima štipendist podaljšan absolventski staž po statutu fakultete, kar dokaže s potrdilom fakultete, se mu štipendija izplačuje tudi za čas podaljšanja absolventskega staža, vendar ne več kot eno leto.

Štipendistu, ki je uspešno zaključil izobraževanje v skladu s pogodbo, se lahko v skladu z razpoložljivimi sredstvi izplačuje štipendija za nadaljevanje izobraževanja na višji stopnji, četudi v tekočem letu taka štipendija ni bila razpisana. O tem odloča podkomisija za štipendiranje na predlog oziroma s soglasjem predstojnika organa državne uprave, s katerim je štipendist sklenil pogodbo.

Štipendistu iz prejšnjega odstavka se lahko izplačuje štipendija, če je kot dijak v zadnjih dveh letnikih gimnazije oziroma srednje šole dosegel prav dober ali odličen uspeh in če je uspešno opravil maturo oziroma zaključni izpit oziroma če je kot študent dosegel povprečno oceno najmanj 8,0.

Otrokom padlih se štipendija izplačuje ne glede na določbe prejšnjih dveh odstavkov.

16. člen

Štipendist je dolžan opraviti obvezno prakso v organu državne uprave, za katerega se štipendira, v trajanju najmanj mesec dni v času trajanja štipendijskega razmerja.

17. člen

Štipendist je dolžan takoj oziroma najkasneje v 15 dneh sporočiti podkomisiji za štipendiranje vsako okoliščino, ki vpliva na štipendijsko razmerje, kot:

- diploma;
- porodniški dopust in dopust za nego in varstvo otroka;
- sprememba stalnega prebivališča;
- sklenitev delovnega razmerja;
- nezmožnost napredovanja v višji letnik zaradi neopravljenih študijskih obveznosti;
- druge spremembe.

18. člen

Štipendist mora na začetku šolskega oziroma študijskega leta predložiti podkomisiji za štipendiranje:

- dijak – potrdilo o vpisu v naslednji letnik in fotokopijo zadnjega spričevala oziroma potrdila o maturi z ocenami ali potrdila o zaključnem izpitu;
- študent – potrdilo o vpisu v naslednji letnik ter potrdilo o vseh opravljenih izpiti v preteklem študijskem letu.

19. člen

Štipendistu, ki se ponovno vpiše v isti letnik, se štipendija ne izplačuje za šolsko oziroma študijsko leto, ki ga ponavlja.

Izplačevanje štipendije se začasno ustavi tudi, če podkomisija za štipendiranje ugotovi, da štipendist ni pravočasno opravil šolskih oziroma študijskih obveznosti.

Ne glede na določila prejšnjih dveh odstavkov lahko podkomisija za štipendiranje na podlagi štipendistovega pisnega zaprosila izplačevanja štipendije ne ustavi, določi

pa mu rok, v katerem mora opraviti šolske oziroma študijske obveznosti, če ugotovi, da le-teh ni opravil iz opravičljivih razlogov.

20. člen

Štipendistu preneha študijsko razmerje, če:

1. si med prejemanjem štipendije po tem pravilniku pridobi še drugo štipendijo;
2. brez soglasja štipenditorja spremeni program oziroma smer izobraževanja;
3. po svoji volji ali krivdi opusti izobraževanje;
4. brez opravičljivih razlogov (kot npr. slab materialni položaj, daljša bolezen, nosečnost in podobno) ne dokonča izobraževanja v roku, določenem z izobraževalnim programom, oziroma brez opravičljivih razlogov ne izpolni šolskih oziroma študijskih obveznosti v podaljšanem roku, ki ga je določil štipenditor na podlagi 19. člena tega pravilnika;
5. je izključen iz izobraževalnega zavoda;
6. navaja neresnične podatke;
7. ravna v nasprotju s 17. členom tega pravilnika;
8. med izobraževanjem pisno sporoči štipenditorju, da ni pripravljen skleniti delovnega razmerja v organu državne uprave v skladu s pogodbo o štipendiranju;
9. po končanem izobraževanju ni pripravljen skleniti delovnega razmerja v skladu s pogodbo o štipendiranju;
10. se redno zaposli v nasprotju s tem pravilnikom oziroma pogodbo o štipendiranju;
11. je bil pravnomočno obsojen za kaznivo dejanje, zaradi katerega je neprimeren za opravljanje del in nalog v organu državne uprave, za potrebe katerega se štipendira.

21. člen

Podkomisija za štipendiranje lahko štipendistu na njegovo pisno prošnjo in s soglasjem predstojnika organa državne uprave, za potrebe katerega se štipendira, izjemoma odobri odlog sklenitve delovnega razmerja.

Štipendistu iz prejšnjega odstavka preneha študijsko razmerje, če:

1. pisno sporoči, da ni pripravljen skleniti delovnega razmerja v skladu s pogodbo o štipendiranju oziroma aneksom k tej pogodbi;
2. se ne zaposli v organu državne uprave.

22. člen

V primerih iz 20. člena in drugega odstavka 21. člena tega pravilnika mora štipendist vrniti vse prejete štipendije, potne stroške, stroške za učenje tujega jezika in druge stroške izobraževanja z revalorizacijskimi obrestmi © in realnimi 2,5% obrestmi (R + 2,5%).

Če je štipendist prejel štipendijo za več različnih stopenj izobraževanja, mora v primerih iz 20. člena in drugega odstavka 21. člena vrniti prejete štipendije za vse stopnje izobraževanja.

23. člen

Štipendist iz prve in druge alineje drugega odstavka 2. člena tega pravilnika je dolžan ostati najmanj toliko časa v delovnem razmerju v skladu s tem pravilnikom, kolikor znaša doba, za katero je prejel štipendijo.

Štipendist iz tretje alineje drugega odstavka 2. člena tega pravilnika je dolžan ostati najmanj dvakrat toliko časa v delovnem razmerju v skladu s tem pravilnikom, kolikor znaša doba, za katero je prejel štipendijo.

Določila prejšnjih dveh odstavkov ne veljajo za otroke padlih.

24. člen

Štipendist mora povrniti sorazmerni del prejetih štipendij, potnih stroškov, stroškov za učenje tujega jezika in drugih stroškov izobraževanja, izračunanih v skladu z 22. členom tega pravilnika, če:

1. v določenem roku ne opravi ustreznega strokovnega izpita;
2. po opravljenem strokovnem izpitu ne ostane v delovnem razmerju v skladu s pogodbo o štipendiranju;
3. ostane v delovnem razmerju manj časa, kot znaša doba, za katero je prejel štipendijo v skladu s 23. členom tega pravilnika.

25. člen

Štipendist je prost vseh pogodbenih obveznosti, če:

1. mu štipenditor v 90 dneh po prejemu pisnega obvestila o zaključku izobraževanja ne zagotovi sklenitve delovnega razmerja v skladu s pogodbo o štipendiranju oziroma mu pisno ne zagotovi, v kolikšnem času bo to mogoče; v primeru preseženega roka za zaposlitev iz upravičenih razlogov, nastalih bodisi na strani štipenditorja ali štipendista, sklenejo vse tri pogodbene stranke aneks k pogodbi o kadrovski štipendiji, s katerim uredijo medsebojne pravice in obveznosti;
 2. mu štipenditor po opravljenem strokovnem izpitu ne zagotovi zaposlitve v skladu s pogodbo o štipendiranju;
 3. mu štipenditor po odlogu iz 21. člena tega pravilnika ne zagotovi sklenitve delovnega razmerja;
 4. postane trajno nezmožen za šolanje in delo.
- Izjemoma je štipendist lahko delno ali v celoti oproščen vračila štipendije v primeru dalj časa trajajoče bolezni ali invalidnosti I. kategorije štipendista, njegovih staršev oziroma vzdrževalcev štipendistove družine in otrok ter v primeru smrti staršev ali vzdrževalcev štipendista, če je bil to razlog, da je opustil izobraževanje oziroma ali da se ni zaposlil v organu državne uprave.

26. člen

Podkomisija za štipendiranje lahko omogoči štipendistu, ki je materialno ogrožen, obročno vračanje prejetih štipendij, potnih stroškov, stroškov za učenje tujega jezika in drugih stroškov izobraževanja.

V izjemnih primerih lahko podkomisija za štipendiranje za določen čas odloži obveznost štipendista iz prejšnjega odstavka.

27. člen

V primeru potreb po kadrih lahko podkomisija za štipendiranje izjemoma sklene, da se štipendist, ob soglasju predstojnika organa državne uprave, za potrebe katerega se štipendira, zaposli v drugem organu državne uprave.

28. člen

O pravicah in obveznostih štipendistov po tem pravilniku odloča podkomisija za štipendiranje.

Podkomisija za štipendiranje odloči o vsakem primeru posebej s sklepom.

Zoper sklep iz prejšnjega odstavka ima štipendist pravico do ugovora. Ugovor se vloži v roku 8 dni od dne vročitve sklepa. O ugovoru odloča komisija za kadrovske in administrativne zadeve. Odločitev komisije za kadrovske in administrativne zadeve je dokončna.

Če štipendist ni zadovoljen z dokončno odločitvijo o ugovoru ali če komisija za kadrovske in administrativne zadeve ne odloči v 30 dneh od vložitve ugovora, lahko štipendist zahteva varstvo svojih pravic pri pristojnem sodišču.

29. člen

V zvezi z izvajanjem štipendiranja in študijskega razmerja lahko podkomisija za štipendiranje poleg dokazil iz 4. člena tega pravilnika zahteva tudi druge listine, dokazila, podatke in dokumente.

Če kandidat za študij ali študent predloži dokumentacijo v tujem jeziku, ima podkomisija za štipendiranje pravico zahtevati uradni prevod, ki ga mora kandidat za študij ali študent zagotoviti v postavljenem roku.

Osební podatki štípendista so vključeni v zbirko podatkov o štípendistih, ki jo vodi Kadrovska služba Vlade Republike Slovenije.

V. PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

30. člen

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o štípendiranju (Uradni list RS, št. 33/99).

31. člen

Ta pravilnik se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in začne veljati naslednji dan po objavi.

Št. 911-17/2004
Ljubljana, dne 28. aprila 2004.
EVA 2004-1519-001

Predsednik komisije
Vlade Republike Slovenije
za kadrovske in
administrativne zadeve
dr. Pavel Gantar l. r.

MINISTRSTVA

2283. Pravilnik o izvajanju Zakona o trošarinah

Na podlagi 67. člena Zakona o trošarinah (Uradni list RS, št. 20/2004 – uradno prečiščeno besedilo in 42/04) izdaja minister za finance

PRAVILNIK o izvajanju Zakona o trošarinah

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(vsebina)

Ta pravilnik podrobneje določa izvajanje Zakona o trošarinah (Uradni list RS, št. 20/04 – uradno prečiščeno besedilo in 42/04; v nadaljnjem besedilu: ZTro).

2. člen

(obseg obdavčitve pri uvozu)

(1) Uvoz trošarinskih izdelkov v skladu z drugim odstavkom 2. člena ZTro je vsak zakonit ali nezakonit vnos trošarinskih izdelkov v Evropsko skupnost (v nadaljnjem besedilu: Skupnost) iz tretje države, tretjega ozemlja v smislu petega odstavka 2. člena ZTro ali iz Kanalskih otokov, ne glede na namen njihovega vnosa.

(2) Kot nezakonit uvoz trošarinskih izdelkov v smislu 2. točke prvega odstavka 16. člena ZTro se šteje vsako ravnanje, zaradi katerega v skladu s carinskimi predpisi nastane obveznost za plačilo uvoznih dajatev oziroma bi lahko nastala, če bi bila predpisana.

II. NASTANEK TROŠARINSKE OBVEZNOSTI

3. člen

(nastanek trošarinske obveznosti pri uvozu)

(1) V skladu z 2. točko prvega odstavka 5. člena ZTro nastane pri uvozu trošarinska obveznost istočasno, ko nastane

ne obveznost obračuna carinskega dolga v skladu s carinskimi predpisi, razen če je blago neposredno po uvozu vneseno v trošarinsko skladišče ali obrat oproščenega uporabnika.

(2) Če bi obveznost obračuna carinskega dolga morala nastati v skladu s carinskimi predpisi, pa ne nastane, ker je za zadevno blago predpisana stopnja uvoznih dajatev »prosto«, se smiselno uporabi določba prejšnjega odstavka.

(3) Prosta carinska cona se šteje za prosto cono, opredeljeno v skladu s carinskimi predpisi.

(4) Določbe ZTro, ki se nanašajo na obravnavo trošarinskih izdelkov v prostih carinskih conah, se uporabljajo tudi za obravnavo trošarinskih izdelkov v prostih skladiščih.

III. REŽIM ODLOGA PLAČILA TROŠARINE

4. člen

(posebni pogoji za odlog plačila trošarine)

(1) Odlog plačila trošarine za trošarinske izdelke, za katere je po vnosu na carinsko območje začet postopek aktivnega oplemenitenja po sistemu odloga ali postopek predelave pod carinskim nadzorom, je mogoč samo, če se dovoljeni proizvodni postopki opravljajo v trošarinskem skladišču ali v obratu oproščenega uporabnika.

(2) Carinski organ lahko odobri odlog plačila trošarine pooblaščenemu prejemniku, če ta trošarinske izdelke dobavi iz druge države članice Evropske skupnosti (v nadaljnjem besedilu: države članice) in jih vnese neposredno v trošarinsko skladišče oziroma v obrat oproščenega uporabnika. Pooblaščen prejemnik mora o teh dobavah mesečno obveščati nadzorni carinski organ, in sicer po vrsti in količini trošarinskih izdelkov, datumu prejema in dobavitelju.

IV. TROŠARINSKI DOKUMENT

5. člen

(trošarinski dokument)

(1) Trošarinski dokument mora biti v skladu s tretjim odstavkom 8. člena ZTro izstavljen v 5 izvodih, in sicer:

- izvod številka 1 obdrži pošiljatelj;
- izvodi številka 2, 3 in 4 spremljajo pošiljko do prejemnika oziroma v primeru izvoza trošarinskih izdelkov do izstopnega carinskega organa, ki preveri pošiljko in na vseh izvodih potrdi prejem pošiljke ter obdrži izvod številka 2;
- izvod številka 3 predloži prejemnik nemudoma še v potrditev svojemu nadzornemu carinskemu organu, ta ga potrdi in vrne prejemniku;
- izvod številka 4 prejemnik predloži svojemu nadzornemu carinskemu organu skupaj z izvodom številka 3;
- izvod številka 5 pošiljatelj najkasneje ob odpremi pošlje svojemu nadzornemu carinskemu organu.

(2) Pri gibanju trošarinskih izdelkov znotraj Republike Slovenije se ne uporablja izvod številka 5 in prejemniku trošarinskih izdelkov izvoda številka 3 ni potrebno predložiti v potrditev svojemu nadzornemu carinskemu organu.

(3) Trošarinski dokument iz prvega odstavka tega člena mora biti izpolnjen s tiskanimi črkami tako, da vnešenih podatkov ni mogoče brisati in črtati. Vsako prazno polje mora biti prečrtano tako, da ni mogoče ničesar dopisati.

(4) Obrazec trošarinskega dokumenta iz prejšnjega odstavka je Priloga 1 tega pravilnika in je njegov sestavni del.

6. člen

(gibanje blaga preko fiksnih cevovodov)

Če gre za gibanje trošarinskih izdelkov preko sistemov, ki ne omogočajo, da trošarinski dokument spremlja blago na celotni poti (npr. gibanje preko fiksnih cevovodov), mora pošiljatelj po najhitrejši možni poti dostaviti izvod številka 2, 3 in 4 prejemniku, vendar najkasneje v 24 urah po prejemu

blaga, na katerega se nanaša, izvod številka 5 pa pristojnemu carinskemu organu v kraju odpošiljanja.

7. člen

(poenostavljen trošarinski dokument in njegova uporaba)

(1) Če se gibanje trošarinskih izdelkov pod režimom odloga plačila trošarine opravlja med trošarinskimi skladišči istega imetnika trošarinskega dovoljenja v Republiki Sloveniji ali kadar gre za večkratno odpošiljanje istemu prejemniku trošarinskih izdelkov v Republiki Sloveniji, lahko prevoz trošarinskih izdelkov spremlja poenostavljen trošarinski dokument.

(2) Za večkratno odpošiljanje trošarinskih izdelkov istemu prejemniku v skladu s petim odstavkom 10. člena ZTro se šteje postopno dobavljanje trošarinskih izdelkov na podlagi pogodbe, v kateri se navede količina in vrsta trošarinskih izdelkov, ki se dobavljajo pod režimom odloga plačila trošarine.

(3) Poenostavljen trošarinski dokument, ki se uporablja za gibanje trošarinskih izdelkov na območju Republike Slovenije, je lahko vsak komercialni dokument, ki vsebuje naslednje podatke:

- številko dokumenta;
- naziv pošiljatelja;
- davčno številko pošiljatelja;
- naziv prejemnika;
- davčno številko prejemnika;
- naziv prevoznika in registrsko številko vozila;
- oznako: »poenostavljen trošarinski dokument – prevoz trošarinskih izdelkov pod režimom odloga plačila trošarine«;

– vrsto in številko instrumenta za zavarovanje plačila trošarine;

- datum odpreme iz trošarinskega skladišča;
- odpremljene količine po vrsti trošarinskih izdelkov;
- datum, ko prejemnik prevzema pošiljko;
- prevzete količine trošarinskih izdelkov;
- podpis in pečat prejemnika.

(4) Poenostavljen trošarinski dokument mora biti izstavljen v 3 izvodih, in sicer:

- izvod številka 1 obdrži pošiljatelj;
- izvoda številka 2 in 3 spremljata pošiljko do prejemnika;
- izvod številka 3 potrdi prejemnik in ga vrne pošiljatelju.

(5) V primerih iz drugega odstavka 10. člena ZTro se uporablja obrazec poenostavljenega trošarinskega dokumenta, ki je Priloga 2 tega pravilnika in je njegov sestavni del. Kot poenostavljeni trošarinski dokument se v skladu s tem odstavkom lahko uporabi tudi komercialni dokument, pod pogojem, da vsebuje iste podatke kot obrazec poenostavljenega trošarinskega dokumenta, in da so posamezni podatki označeni s številko, ki ustreza številki polja v tem obrazcu. Komercialni dokument, ki se uporablja kot poenostavljeni trošarinski dokument v skladu s tem odstavkom, mora biti vidno označen z izjavo: »Poenostavljeni trošarinski dokument – gibanje izdelkov, sproščenih v porabo, znotraj Skupnosti.«

(6) Poenostavljen trošarinski dokument mora biti izpolnjen na način iz tretjega odstavka 5. člena tega pravilnika.

V. PRENEHANJE REŽIMA ODLOGA PLAČILA TROŠARINE

8. člen

(odpustitev plačila trošarine)

(1) Za namene iz 3. točke prvega odstavka 12. člena ZTro pomeni pojem »izvoz« vsak zakonit dejanski iznos blaga iz carinskega območja Skupnosti, razen iznosa trošarinskih izdelkov v okviru postopka notranjega tranzita, kot je opredeljen v carinskih predpisih.

(2) Dovoljenje iz petega odstavka 12. člena ZTro izda carinski organ imetniku trošarinskega dovoljenja oziroma oproščenemu uporabniku na podlagi pisnega zahtevka, ki vsebuje vse podatke, potrebne za presojo upravičenosti do odpustitve plačila trošarine.

(3) O priznanju primanjkljavev odloči carinski organ na podlagi slovenskega nacionalnega standarda (v nadaljevanju: SIST), lahko pa tudi na podlagi tehničnih predpisov, ki veljajo za posamezno vrsto trošarinskih izdelkov, ali drugih dokumentov, pripravljenih na podlagi evropskega standarda.

VI. GIBANJE TROŠARINSKIH IZDELKOV S PLAČANO TROŠARINO

9. člen

(potrdilo o plačani trošarini v Republiki Sloveniji)

Potrdilo, ki dokazuje, da je bila trošarina plačana v Republiki Sloveniji ali da je bil v skladu z ZTro izpeljan drug predpisan postopek za obračun trošarine v Republiki Sloveniji, se izda na obrazcu, ki je Priloga 3 tega pravilnika in je njegov sestavni del.

VII. PLAČNIKI TROŠARINE

10. člen

(plačnik trošarine pri uvozu)

(1) Uvoznik, ki je v skladu s prvim odstavkom 17. člena ZTro plačnik trošarine, je carinski dolžnik, določen v skladu s carinskimi predpisi.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek je plačnik trošarine pri uvozu blaga lahko tudi oseba, ki je v skladu z zakonom ob uvozu predložila instrument za zavarovanje plačila uvoznih dajatev in drugih dajatev, ki se plačujejo ob uvozu blaga, če se ta instrument za zavarovanje nanaša tudi na zavarovanje plačila trošarine.

(3) Ne glede na prvi in drugi odstavek tega člena je v primeru nezakonitega uvoza trošarinskih izdelkov plačnik trošarine oseba iz 6. točke tretjega odstavka 17. člena ZTro.

(4) Če glede na okoliščine posameznega primera ni mogoče ugotoviti carinskega dolžnika v skladu s prvim odstavkom tega člena, je plačnik trošarine pri uvozu oseba, ki je prejemnik blaga.

(5) Če je glede na okoliščine posameznega primera mogoče več oseb opredeliti kot plačnike trošarine pri uvozu, so te osebe solidarno odgovorne za plačilo trošarine.

VIII. TROŠARINSKO SKLADIŠČE

11. člen

(proizvodnja trošarinskih izdelkov)

(1) V trošarinskem skladišču se lahko proizvajajo, obdelujejo, predelujejo in dodelujejo samo trošarinski izdelki, drugi izdelki pa le v primeru, če so stranski proizvod te dejavnosti. Zadrževanje drugih izdelkov v trošarinskem skladišču je dovoljeno le s posebnim dovoljenjem carinskega organa.

(2) V trošarinskem skladišču se lahko zadržujejo samo tiste surovine in polizdelki, ki so potrebni za proizvodnjo, obdelovanje, predelovanje in dodelovanje trošarinskih izdelkov. Zadrževanje drugih surovin oziroma polizdelkov v trošarinskem skladišču je dovoljeno le s posebnim dovoljenjem carinskega organa.

(3) V istem trošarinskem skladišču se lahko proizvaja samo ena skupina trošarinskih izdelkov, in sicer: skupina energentov, skupina alkohola in alkoholnih pijač ali skupina tobačnih izdelkov.

12. člen

(skladiščenje trošarinskih izdelkov)

(1) V trošarinskem skladišču se lahko skladišči več skupin trošarinskih izdelkov, pod pogojem, da se skladiščijo ločeno, glede na skupino in vrsto trošarinskega izdelka. Zadrževanje drugih izdelkov je dovoljeno le s posebnim dovoljenjem carinskega organa.

(2) V trošarinskem skladišču, kjer več imetnikov trošarinskih dovoljenj skladišči trošarinske izdelke, morajo biti prostori ločeni; v prostoru, kjer posamezni imetnik trošarinskega dovoljenja skladišči več skupin trošarinskih izdelkov, morajo biti trošarinski izdelki ločeni po skupinah in vrstah.

(3) Ne glede na prejšnji odstavek lahko, kadar to zahtevajo tehnološke posebnosti skladišča, carinski organ odobri, da se trošarinski izdelki skladiščijo skupaj, vendar le, če gre za enakovrstne trošarinske izdelke.

(4) Trošarinski izdelki se štejejo za enakovrstne v skladu s prejšnjim odstavkom, če so razvrščeni v isto osemestno postavko nomenklature carinske tarife, imajo enako trgovsko kvaliteto in so enakih tehničnih karakteristik.

(5) V primeru iz tretjega odstavka tega člena so imetniki trošarinskih dovoljenj solidarno odgovorni za plačilo trošarine in izpolnjevanje drugih obveznosti iz trošarinskega dovoljenja.

(6) V trošarinskem skladišču enega imetnika trošarinskega dovoljenja je dovoljeno skladiščiti trošarinske izdelke ene ali več oseb, ki niso imetniki trošarinskih dovoljenj s posebnim dovoljenjem carinskega organa.

(7) Posebno dovoljenje se izda imetniku trošarinskega dovoljenja, ki je odgovoren za izpolnjevanje vseh obveznosti iz trošarinskega dovoljenja, vključno s plačilom trošarine.

13. člen

(posebno dovoljenje)

(1) Posebno dovoljenje iz prvega in drugega odstavka 11. člena in iz prvega in šestega odstavka 12. člena tega pravilnika lahko carinski organ izda le, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- ni ogrožen trošarinski nadzor v trošarinskem skladišču;
- imetnik trošarinskega skladišča nudi vsa potrebna jamstva za pravilno izvajanje obveznosti, ki izhajajo iz ZTro in iz tega pravilnika.

(2) Carinski organ določi posebne ukrepe trošarinskega nadzora ob izdaji dovoljenja po tem členu.

14. člen

(tehnični pogoji za trošarinsko skladišče)

(1) V trošarinskem skladišču je lahko samo oprema, ki je potrebna za opravljanje trošarinske dejavnosti.

(2) Trošarinsko skladišče mora biti opremljeno z merili za ugotavljanje fizikalnih količin v predpisanih merskih enotah za posamezne trošarinske izdelke. Merila so lahko samostojna ali pa so povezana z drugo opremo, ki je nameščena v trošarinskem skladišču. Namestitve meril mora biti v takem obsegu, da je ugotavljanje količin zagotovljeno tako za trošarinske izdelke, ki so vmesni proizvodi trošarinskih dejavnosti, kakor tudi za proizvedene končne izdelke ter za izdelke, ki zapuščajo trošarinsko skladišče. Merila morajo imeti odobritev tipa in morajo biti overovljena s strani ministrstva, pristojnega za meroslovje.

15. člen

(ocena pričakovane količinske odpreme)

Imetnik trošarinskega skladišča mora ob koncu vsakega leta oceniti pričakovano količinsko odpremo po posameznih trošarinskih izdelkih za naslednje koledarsko leto in jo najkasneje do konca marca naslednjega leta predložiti pristojnemu carinskemu organu.

IX. DOVOLJENJA

16. člen

(vloga za izdajo trošarinskega dovoljenja)

(1) Vložnik vloži vlogo za izdajo trošarinskega dovoljenja pri carinskem uradu, ki je krajevno pristojen glede na sedež vložnika.

(2) Vloga mora vsebovati zlasti:

1. podatke o vložniku, in sicer: firmo, sedež in naslov, podatke o številu in lokaciji poslovnih in drugih prostorov, ki se uporabljajo za opravljanje dejavnosti in pridobivanje dohodkov; podatke o prostorih, ki so predvideni za trošarinsko skladišče; izpis iz sodnega ali drugega registra, iz katerega je razvidna dejavnost vložnika, matično in davčno številko zavezanca;

2. podrobnejši opis trošarinske dejavnosti z navedbo vrste postopkov, ki se bodo opravljali v trošarinskem skladišču;

3. vrsto trošarinskih izdelkov po tarifnih oznakah kombinirane nomenklature carinske tarife, za katero se zahteva trošarinsko dovoljenje;

4. podatke o običajnem obsegu ali predvidenem obsegu proizvedenih ali skladiščenih količin trošarinskih izdelkov po posameznih vrstah za obdobje 12 mesecev;

5. podatke o običajnem obsegu ali bodočem obsegu proizvedenih ali skladiščenih količin trošarinskih izdelkov, ki predstavljajo vhodne elemente trošarinske dejavnosti, po posameznih vrstah za obdobje 12 mesecev;

6. podatke o običajnem ali predvidenem obsegu proizvedenih ali skladiščenih količin trošarinskih izdelkov, ki predstavljajo vmesne izdelke trošarinske dejavnosti, po posameznih vrstah za obdobje 12 mesecev;

7. podatke o običajnem ali bodočem obsegu proizvedenih ali skladiščenih količin trošarinskih izdelkov, ki predstavljajo končne izdelke trošarinske dejavnosti, po posameznih vrstah za obdobje 12 mesecev;

8. podatke o opremi, potrebni za opravljanje trošarinske dejavnosti;

9. podatke o listinah, iz katerih so razvidni normativi porabe posameznih vrst trošarinskih izdelkov, po vrstah proizvodnje trošarinskih izdelkov;

10. podatke o primanjkljaju v proizvodnji in skladiščenju, po posameznih vrstah trošarinskih izdelkov;

11. opis dela računovodskega sistema;

12. način odpremljanja trošarinskih izdelkov iz trošarinskega skladišča, po vrstah odpreme in količinah odpremljenih trošarinskih izdelkov, po posameznih načinih odpreme (kot npr. cestni prevoz, železniški, ladijski, letalski: lastni, tuj; po ceveh; v cisternah, v steklenicah, v sodih ipd.);

13. izjavo, potrjeno s strani davčnega organa, da vložnik vodi poslovne knjige po sistemu dvostavnega knjigovodstva in potrdilo davčnega organa, da redno izpolnjuje davčne obveznosti, ki ne sme biti starejše od 30 dni;

14. izjavo, da zoper vložnika ni začel postopek stečaja ali likvidacije;

15. izjavo o instrumentu za zavarovanje plačila trošarine, ki bo predložen pred začetkom poslovanja;

16. ime osebe, ki bo odgovorna za delovanje trošarinskega skladišča, z overjenim podpisom in ime namestnika z overjenim podpisom;

17. ime osebe pri pravni osebi, z overjenim podpisom, in ime namestnika z overjenim podpisom, če je imetnik trošarinskega dovoljenja sklenil pogodbo o upravljanju trošarinskega skladišča z drugo osebo;

18. izjavo, da vložnik izpolnjuje pogoje za elektronsko izmenjavo podatkov;

19. potrdilo o nekaznovanosti oseb iz 16. točke tega odstavka;

20. navedbo odgovornih oseb za podpisovanje trošarinskih dokumentov.

17. člen

(veljavnost trošarinskega dovoljenja)

- (1) Trošarinsko dovoljenje se izda za nedoločen čas.
- (2) Šteje se, da trošarinsko dovoljenje ne velja, če carinski organ ne razpolaga z ustreznim instrumentom za zavarovanje plačila trošarine.
- (3) Carinski organ najmanj enkrat v obdobju 24 mesecev preveri, ali imetnik trošarinskega dovoljenja še izpolnjuje predpisane pogoje.

18. člen

(vloga za izdajo dovoljenja pooblaščenemu prejemniku)

- (1) Vložnik vloži vlogo za izdajo dovoljenja iz prvega odstavka 29.a člena ZTro pri carinskem uradu, ki je krajevno pristojen glede na sedež vložnika.
- (2) Vloga mora vsebovati zlasti:
 1. podatke o vložniku, in sicer: firmo, sedež in naslov; izpis iz sodnega ali drugega registra, iz katerega je razvidna dejavnost vložnika, matično in davčno številko;
 2. vrsto trošarinskih izdelkov po tarifnih oznakah kombinirane nomenklature carinske tarife, ki jih bo prejemal v okviru opravljanja svoje dejavnosti za katero zahteva dovoljenje;
 3. podatke o predvidenem obsegu / količini trošarinskih izdelkov po posameznih vrstah, ki jih bo prejel v obdobju 12 mesecev;
 4. opis dela računovodskega sistema;
 5. način odpremljanja trošarinskih izdelkov (kot npr. cestni prevoz, železniški, ladijski, letalski: lastni, tuj; po ceh; v cisternah, v steklenicah, v sodih ipd.);
 6. izjavo, potrjeno s strani davčnega organa, da vložnik vodi poslovne knjige po sistemu dvostavnega knjigovodstva in potrdilo davčnega organa, da redno izpolnjuje davčne obveznosti, ki ne sme biti starejše od 30 dni;
 7. izjavo, da zoper vložnika ni začel postopek stečaja ali likvidacije;
 8. izjavo o instrumentu za zavarovanje plačila trošarine, ki bo predložen pred začetkom poslovanja;
 9. ime osebe, ki bo odgovorna za poslovanje, z overjenim podpisom, in ime namestnika z overjenim podpisom;
 10. izjavo, da vložnik izpolnjuje pogoje za elektronsko izmenjavo podatkov;
 11. potrdilo o nekaznovanosti oseb iz 9. točke tega odstavka;
 12. navedbo odgovornih oseb za podpisovanje trošarinskih dokumentov.

19. člen

(vloga za izdajo dovoljenja davčnemu zastopniku)

- (1) Vložnik vloži vlogo za izdajo dovoljenja iz prvega odstavka 29.c člena ZTro pri carinskem uradu, ki je krajevno pristojen glede na sedež vložnika.
- (2) Vloga mora vsebovati zlasti:
 1. podatke o vložniku, in sicer: firmo, sedež in naslov; izpis iz sodnega ali drugega registra, iz katerega je razvidna dejavnost vložnika, matično in davčno številko;
 2. podatke o imetniku trošarinskega skladišča iz druge države članice, v imenu katerega bo posloval v Sloveniji ter njegovo pooblastilo vložniku za zastopanje;
 3. vrsto trošarinskih izdelkov po tarifnih oznakah kombinirane nomenklature carinske tarife, ki bodo predmet poslovanja;
 4. izjavo, potrjeno s strani davčnega organa, da vložnik vodi poslovne knjige po sistemu dvostavnega knjigovodstva in potrdilo davčnega organa, da redno izpolnjuje davčne obveznosti, ki ne sme biti starejše od 30 dni;
 5. izjavo, da zoper vložnika ni začel postopek stečaja ali likvidacije;

6. izjavo o instrumentu za zavarovanje plačila trošarine, ki bo predložen pred začetkom poslovanja;
7. ime osebe, ki bo odgovorna za poslovanje, z overjenim podpisom, in ime namestnika z overjenim podpisom;
8. izjavo, da vložnik izpolnjuje pogoje za elektronsko izmenjavo podatkov;
9. potrdilo o nekaznovanosti oseb iz 7. točke tega odstavka.

20. člen

(veljavnost dovoljenja pooblaščenega prejemnika in davčnega zastopnika)

- (1) Dovoljenje iz prvega odstavka 29.a člena in iz prvega odstavka 29.c člena ZTro se izda za nedoločen čas.
- (2) Šteje se, da dovoljenje ne velja, če carinski organ ne razpolaga z ustreznim instrumentom za zavarovanje plačila trošarine.
- (3) Carinski organ najmanj enkrat v obdobju 24 mesecev preveri, ali imetnik dovoljenja še izpolnjuje predpisane pogoje.

X. EVIDENCE

21. člen

(vodenje evidenc imetnika trošarinskega dovoljenja)

- (1) V evidencah trošarinskih izdelkov v skladu s 3. točko prvega odstavka 22. člena ZTro morajo biti zagotovljeni najmanj podatki o:
 - stanju zalog trošarinskih izdelkov v začetku davčnega obdobja;
 - izdelanih količinah trošarinskih izdelkov;
 - nabavi trošarinskih izdelkov po ceni z vključeno trošarino;
 - prevzemu trošarinskih izdelkov iz uvoza, iz drugih trošarinskih skladišč, iz obrata oproščenega uporabnika ter od drugih trošarinskih zavezancev;
 - odpremi trošarinskih izdelkov drugemu trošarinskemu skladišču, oproščenemu uporabniku, v izvoz, diplomatskim in konzularnim predstavništvom ter mednarodnim organizacijam ter drugi odpremi trošarinskih izdelkov, ki so oproščeni plačila trošarine po 32. členu ZTro;
 - uporabi trošarinskih izdelkov kot osnovnega materiala za proizvodnjo drugih trošarinskih izdelkov v trošarinskem skladišču, kot vzorcev za analize v zvezi s testiranjem proizvodnje oziroma za znanstvene namene;
 - trošarinskih izdelkih, uporabljenih za namene trošarinskega nadzora ter za namene kontrole kvalitete, ki jo v trošarinskem skladišču opravljajo pooblašcene osebe;
 - uničenju trošarinskih izdelkov pod carinskim nadzorom, primanjkljaju, ki je nastal zaradi višje sile (razen kraje) ali je neločljivo povezan s procesom proizvodnje, skladiščenja in prevoza izdelkov;
 - denaturiranju alkohola v skladu s 44. členom ZTro;
 - sprostitvi trošarinskih izdelkov v porabo, vključno s količinami za lastno rabo;
 - stanju zalog trošarinskih izdelkov na koncu davčnega obdobja.
- (2) Imetnik trošarinskega dovoljenja mora voditi evidence iz prejšnjega odstavka tako, da v vsakem trenutku izkazujejo stanje zalog trošarinskih izdelkov po vrsti in količini ter zbirne podatke po skupinah trošarinskih izdelkov.
- (3) Imetnik trošarinskega dovoljenja lahko sam izbere obliko in način vodenja evidenc, če takšno obliko in način odobri pristojni carinski organ.
- (4) Imetnik trošarinskega dovoljenja mora voditi evidence v trošarinskem skladišču.
- (5) Pristojni carinski organ lahko kadarkoli zahteva popis trošarinskih izdelkov imetnika trošarinskega dovoljenja.

22. člen

(vodenje evidenc pooblaščenega prejemnika in davčnega zastopnika)

(1) V evidencah trošarinskih izdelkov v skladu s četrtem odstavkom 29.a ZTro morajo biti zagotovljeni najmanj podatki o:

- vrsti in količini trošarinskih izdelkov, prejetih v režimu odloga po posameznih dobaviteljih;
- dobavi diplomatskim in konzularnim predstavništvom ter mednarodnim organizacijam ali o drugi dobavi trošarinskih izdelkov, ki so oproščeni plačila trošarine po 32. členu ZTro;

- uničenju trošarinskih izdelkov pod trošarinskim nadzorom, primanjkljaju, ki je nastal zaradi višje sile (razen kraje) ali je neločljivo povezan s prevozom izdelkov;

- skupnem prometu s trošarinskimi izdelki na koncu davčnega obdobja.

(2) V evidencah trošarinskih izdelkov v skladu s četrtem odstavkom 29.c člena ZTro morajo biti zagotovljeni najmanj podatki o:

- vrsti in količini trošarinskih izdelkov, odpremljenih iz tujega trošarinskega skladišča v Slovenijo;

- vrsti in količini trošarinskih izdelkov, sproščenih v porabo na ozemlju Slovenije;

- prejemnikih trošarinskih izdelkov v Sloveniji;

- pošiljanju trošarinskih izdelkov neposredno diplomatskim in konzularnim predstavništvom ter mednarodnim organizacijam ali o drugi dobavi trošarinskih izdelkov, ki so oproščeni plačila trošarine po 32. členu ZTro;

- uničenju trošarinskih izdelkov pod trošarinskim nadzorom, primanjkljaju, ki je nastal zaradi višje sile (razen kraje) ali je neločljivo povezan s prevozom izdelkov;

- skupnem prometu s trošarinskimi izdelki na koncu davčnega obdobja.

(3) Pooblaščen prejemnik oziroma davčni zastopnik mora voditi evidence iz prejšnjega odstavka tako, da v vsakem trenutku izkazujejo gibanje trošarinskih izdelkov po vrsti in količini ter zbirne podatke po skupinah trošarinskih izdelkov.

(4) Pooblaščen prejemnik oziroma davčni zastopnik lahko sam izbere obliko in način vodenja evidenc, če takšno obliko in način odobri pristojni carinski organ.

(5) Pristojni carinski organ lahko od pooblaščenega prejemnika oziroma davčnega zastopnika kadarkoli zahteva popis o gibanju trošarinskih izdelkov.

23. člen

(evidence uvoznika)

Trošarinski zavezanec – uvoznik lahko v primerih iz drugega odstavka 6. člena ZTro za potrebe trošarinskega nadzora uporabi evidence, ki jih mora voditi v skladu s carinskimi predpisi zaradi izvajanja carinskega nadzora, če te zagotavljajo s tem pravilnikom predpisane podatke.

XI. ZAVAROVANJE PLAČILA TROŠARINE V TROŠARINSKEM SKLADIŠČU

24. člen

(instrumenti za zavarovanje plačila trošarine)

(1) Plačilo trošarine lahko trošarinski zavezanec zavaruje z:

1. bančno garancijo,
2. garantnim pismom ali
3. gotovinskim pologom.

(2) Carinski organ sme za zavarovanje plačila trošarine enega imetnika trošarinskega dovoljenja zahtevati samo en ustrezen instrument za zavarovanje.

(3) Instrument za zavarovanje plačila trošarine se predloži pri Generalnem carinskem uradu.

(4) Če je rok veljavnosti instrumenta za zavarovanje plačila trošarine potekel, trošarina, ki je bila zavarovana, pa še ni bila poravnana oziroma trošarinska obveznost še vedno lahko nastane, mora novo zavarovanje, ki ga položi trošarinski zavezanec oziroma druga oseba, vsebovati klavzulo, da se iz njega lahko poplačajo tudi trošarinske obveznosti, ki so bile zavarovane s predhodnim instrumentom za zavarovanje.

(5) Oseba, ki je predložila instrument za zavarovanje plačila trošarine, se lahko sklicuje na zavarovanje naslednji delovni dan po dnevu, ko je pristojni carinski organ sprejel položeno zavarovanje kot ustrezno.

25. člen

(obveznosti, ki se lahko zavarujejo)

Z instrumenti za zavarovanje se v skladu s tem pravilnikom zavaruje:

- plačilo trošarine za trošarinske izdelke, ki se proizvajajo ali skladiščijo v trošarinskem skladišču,

- plačilo trošarine za trošarinske izdelke, ki se odpremljajo iz trošarinskega skladišča pod režimom odloga plačila trošarine,

- plačilo obresti, ki so nastale ali bi lahko nastale v zvezi s plačilom trošarine, za katero je bil instrument za zavarovanje položen.

26. člen

(obveznost zavarovanja plačila trošarine za trošarinske izdelke v trošarinskem skladišču)

Obveznost zavarovanja plačila trošarine za izdelke, ki se proizvajajo ali skladiščijo v trošarinskem skladišču, določi carinski organ po prosti presoji ob upoštevanju naslednjih kriterijev:

- vrsta oziroma občutljivosti trošarinskih izdelkov;
- vrsta trošarinskega skladišča;
- ugled, zanesljivosti in finančne stabilnosti imetnika trošarinskega dovoljenja;

- obseg poslovanja imetnika trošarinskega dovoljenja;
- čas trajanja proizvodnje ali skladiščenja;
- vrsta, vsebina in način vodenja evidenc in knjigovodske dokumentacije;

- kontrola v trošarinskem skladišču;
- dosedanje poslovanje imetnika trošarinskega dovoljenja.

27. člen

(višina zavarovanja za trošarinske izdelke v trošarinskem skladišču)

(1) Če carinski organ zahteva položitev instrumenta za zavarovanje plačila trošarine za izdelke v trošarinskem skladišču, je višina lahko nižja od zneska možnega trošarinskega dolga v davčnem obdobju, in sicer:

- zavarovanje za energente in električno energijo se določi v višini, ki ne presega 20% od zneska trošarine za navedene trošarinske izdelke, ki se v enotedenskem letnem povprečju proizvedejo ali skladiščijo v trošarinskem skladišču;

- zavarovanje za pivo, fermentirane pijače, vmesne pijače ali etilni alkohol se določi v višini, ki ne presega 10% od zneska trošarine za navedene trošarinske izdelke, ki se v dvoipolmesečnem letnem povprečju proizvedejo ali skladiščijo v trošarinskem skladišču;

- zavarovanje za tobakne izdelke se določi v višini, ki ne presega 10% od zneska trošarine za navedene trošarinske izdelke, ki se v dvomesečnem povprečju proizvedejo ali skladiščijo v trošarinskem skladišču.

(2) Če imetnik trošarinskega dovoljenja dokaže daljše trajanje proizvodnje ali skladiščenja od ocenjenega, lahko carinski organ ustrezno zniža višino instrumenta za zavarovanje, vendar največ za 50%.

(3) Za trošarinske izdelke, za katere znaša stopnja trošarine 0, za gibanje po ozemlju Republike Slovenije zavarovanje plačila trošarine ni potrebno.

28. člen

(obveznost za zavarovanje plačila trošarine za trošarinske izdelke, ki se odpremljajo)

(1) Znesek instrumenta za zavarovanje plačila trošarine za izdelke, ki se odpremljajo pod režimom odloga plačila trošarine, določi carinski organ v višini možnega trošarinskega dolga za te izdelke v davčnem obdobju.

(2) Višina instrumenta za zavarovanje plačila trošarine iz prejšnjega odstavka tega člena je lahko nižja od zneska možnega trošarinskega dolga v davčnem obdobju, in sicer:

– zavarovanje za energente in električno energijo se določi v višini, ki ne presega 20% od zneska trošarine za navedene trošarinske izdelke, ki se v enotedenskem letnem povprečju odpremljajo iz trošarinskega skladišča;

– zavarovanje za pivo, fermentirane pijače, vmesne pijače ali etilni alkohol se določi v višini, ki ne presega 10% od zneska trošarine za navedene trošarinske izdelke, ki se v dvoipolmesečnem letnem povprečju odpremljajo iz trošarinskega skladišča;

– zavarovanje za tobakne izdelke se določi v višini, ki ne presega 10% od zneska trošarine za navedene trošarinske izdelke, ki se v dvomesečnem povprečju odpremljajo iz trošarinskega skladišča.

XII. DOVOLJENJE OPROŠČENEGA UPORABNIKA

29. člen

(vloga za izdajo dovoljenja)

(1) Vložnik vloži vlogo za izdajo dovoljenja pri carinskem uradu, ki je krajevno pristojen glede na sedež vložnika.

(2) Vloga mora vsebovati zlasti:

1. podatke o vložniku, in sicer: firmo, sedež in naslov, število in lokacijo poslovnih in drugih prostorov, ki se uporabljajo za opravljanje dejavnosti in pridobivanje dohodkov; predvideno lokacijo obrata oproščene uporabnika; izpis iz sodnega registra, drugih registrov ali evidenc, iz katerega je razvidna dejavnost vložnika; matično in davčno številko vložnika;

2. podrobnejši opis dejavnosti, pri kateri se uporabljajo trošarinski izdelki in lokacija proizvodnje, kjer se bodo trošarinski izdelki uporabljali;

3. vrste in količine trošarinskih izdelkov, za katere se zahteva oprostitev plačila trošarine, ki so potrebni za proizvodnjo, določeno v prvem odstavku 44. člena ZTro ali za proizvodnjo iz 2., 3. in 4. točke prvega odstavka 55. člena ZTro za obdobje proizvodnje, vendar ne za več kot 12 mesecev;

4. predvideni obseg proizvodnje izdelkov, pri kateri se uporabljajo trošarinski izdelki, za obdobje proizvodnje, vendar ne za več kot za 12-mesečno proizvodnjo;

5. opis prostorov (proizvodnih, skladiščnih ali podobnih), v katerih bodo trošarinski izdelki, nabavljeni brez plačila trošarine ter opis opreme, s katero se bo ugotavljala količina oziroma poraba trošarinskih izdelkov;

6. opis normativov porabe posameznih vrst trošarinskih izdelkov pri opravljanju dejavnosti;

7. podatke o listinah, iz katerih so razvidni primanjkljaji v proizvodnji in pri skladiščenju, po posameznih vrstah trošarinskih izdelkov;

8. izjavo, potrjeno s strani davčnega organa, da vložnik vodi poslovne knjige po sistemu dvostavnega knjigovodstva in potrdilo davčnega organa, da redno izpolnjuje davčne obveznosti, ki ne sme biti starejše od 30 dni;

9. izjavo, da zoper vložnika ni začel postopek stečaja ali likvidacije;

10. izjavo o instrumentu za zavarovanje plačila trošarine, ki bo predložen pred izdajo dovoljenja;

11. ime osebe, ki bo odgovorna za opravila v zvezi s trošarinskimi izdelki, ki se nabavljajo brez plačila trošarine, z overjenim podpisom, in ime namestnika, z overjenim podpisom.

(3) Dovoljenje za oproščene uporabnika se izda za nedoločen čas.

30. člen

(nabava in poraba trošarinskih izdelkov)

(1) Oproščeni uporabnik v skladu s četrtem in petim odstavkom 27. člena ZTro zaprosi za odobritev nabave trošarinskih izdelkov, ki jih bo uporabil za namene iz 44. in 55. člena ZTro, na obrazcu, ki je Priloga 4 tega pravilnika in je njegov sestavni del.

(2) Oproščeni uporabnik predloži carinskemu organu poročilo o trošarinskih izdelkih, ki jih je porabil za namene iz 44. in 55. člena ZTro na obrazcu, ki je Priloga 5 tega pravilnika in je njegov sestavni del, najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

XIII. ZAVAROVANJE PLAČILA TROŠARINE V OBRATU OPROŠČENEGA UPORABNIKA

31. člen

(instrumenti za zavarovanje plačila trošarine)

(1) Plačilo trošarine lahko oproščeni uporabnik zavaruje z:

1. bančno garancijo,
2. garantnim pismom ali
3. gotovinskim pologom.

(2) Carinski organ sme pri enem oproščene uporabniku zahtevati samo en ustrezen instrument za zavarovanje plačila trošarine.

(3) Instrument za zavarovanje se predloži pri Generalnem carinskem uradu.

(4) Če je rok za veljavnost instrumenta zavarovanja potekel, trošarina, ki je bila zavarovana pa še ni bila poravnana oziroma trošarinska obveznost še vedno lahko nastane, mora novo zavarovanje, ki ga položi trošarinski zavezanec oziroma druga oseba, vsebovati klavzulo, da se iz njega lahko poplačajo tudi trošarinske obveznosti, ki so bile zavarovane s predhodnim zavarovanjem. Oseba, ki je predložila zavarovanje se lahko sklicuje na zavarovanje naslednji delovni dan po dnevu, ko je pristojni carinski organ sprejel položeno zavarovanje kot ustrezno.

32. člen

(obveznosti, ki se lahko zavarujejo)

Z instrumenti za zavarovanje se v skladu s tem pravilnikom zavaruje:

– plačilo trošarine za trošarinske izdelke, ki se skladiščijo in prejemajo v obratu oproščene uporabnika,

– plačilo trošarine za trošarinske izdelke, ki se odpremljajo iz obrata oproščene uporabnika pod režimom odloga plačila trošarine, in

– plačilo obresti, ki so nastale ali bi lahko nastale v zvezi s plačilom trošarine, za katero je bil instrument za zavarovanje položen.

33. člen

(obveznost zavarovanja za trošarinske izdelke v obratu oproščene uporabnika)

Obveznost zavarovanja za trošarinske izdelke, ki se prejemajo v obratu oproščene uporabnika, carinski organ določi po prosti presoji ob upoštevanju naslednjih kriterijev:

- vrsta oziroma občutljivost trošarinskih izdelkov;

- vrsta obrata oproščenega uporabnika;
- dosedanje poslovanje, ugled, zanesljivost in finančna stabilnost oproščenega uporabnika;
- obseg poslovanja oproščenega uporabnika;
- čas trajanja proizvodnje oziroma skladiščenja;
- vrsta, vsebina in način vodenja evidenc in knjigovodske dokumentacije;
- kontrola v obratu oproščenega uporabnika.

34. člen

(višina zavarovanja)

(1) Višina zahtevanega instrumenta za zavarovanje ne sme preseči celotnega možnega trošarinskega dolga v davčnem obdobju.

(2) Oproščenemu uporabniku se zavarovanje za trošarinske izdelke določi najmanj v višini 5% od predvidenega zneska trošarine.

(3) Za trošarinske izdelke, za katere stopnja trošarine znaša 0, zavarovanje plačila trošarine ni potrebno.

XIV. EVIDENCE OPROŠČENEGA UPORABNIKA

35. člen

(vodenje evidenc)

(1) V evidencah o nakupu, gibanju in porabi trošarinskih izdelkov, ki jih v skladu s prvim odstavkom 29. člena ZTro vodi oproščeni uporabnik, morajo biti zagotovljeni najmanj podatki o:

- stanju zalog trošarinskih izdelkov v začetku davčnega obdobja;
- prevzemu trošarinskih izdelkov iz uvoza, iz drugih trošarinskih skladišč, proizvodnje ter od drugih trošarinskih zavezancev;
- prejemu trošarinskih izdelkov iz druge države članice po vrsti, količini, datumu prejema in dobavitelju;
- nabavi trošarinskih izdelkov po ceni z vključeno trošarino;
- prejetih količinah trošarinskih izdelkov v davčnem obdobju (zbirni podatki);
- odpremi trošarinskih izdelkov drugemu trošarinskemu skladišču;
- uporabi trošarinskih izdelkov za namene iz 44. ali 55. člena ZTro;
- uporabi trošarinskih izdelkov za druge namene, kot za namene iz 44. ali 55. člena ZTro;
- uporabi trošarinskih izdelkov kot vzorcev za analize v zvezi s testiranjem proizvodnje, za namene carinske kontrole, za namene kontrole kvalitete, ki jo v njegovih proizvodnih prostorih ali skladišču opravljajo pooblaščen osebe;
- uničenju trošarinskih izdelkov pod carinskim nadzorom, o primanjkljaju, ki je nastal zaradi višje sile (razen kraje) in tistem, ki je neločljivo povezan s procesom proizvodnje, skladiščenja in prevoza izdelkov, za katerega proizvodnja so bili trošarinski izdelki porabljeni;
- odpremi po 44. in 45. členu ZTro (zbirni podatki);
- sprostitvi trošarinskih izdelkov v porabo, vključno s količinami trošarinskih izdelkov za lastno rabo;
- stanju zalog trošarinskih izdelkov na koncu davčnega obdobja.

(2) Oproščeni uporabnik trošarinskih izdelkov mora voditi evidence iz prejšnjega odstavka tako, da v vsakem trenutku kažejo stanje zalog trošarinskih izdelkov, po vrsti in količini ter zbirne podatke po skupinah trošarinskih izdelkov.

(3) Evidence zalog trošarinskih izdelkov mora oproščeni uporabnik predložiti na razpolago pristojnemu carinskemu organu na njegovo zahtevo.

(4) Pristojni carinski organ lahko kadarkoli zahteva popis trošarinskih izdelkov v obratu oproščenega uporabnika.

XV. VRAČILO PLAČANE TROŠARINE

36. člen

(pravica do vračila plačane trošarine)

(1) Osebe iz prvega odstavka 30. člena ZTro predložijo pristojnemu carinskemu organu zahtevek za vračilo trošarine v roku 30 dni po poteku meseca, v katerem je bila trošarina plačana oziroma najkasneje v roku 6 mesecev po poteku koledarskega leta, če predložijo zahtevek za preteklo leto. Pisni zahtevi, v kateri se sklicujejo na 30. člen ZTro, je treba priložiti kopije dokumentov, ki dokazujejo upravičenost do vračila trošarine. Carinski organ vrne trošarino v 30 dneh po prejemu popolnega zahtevka za vračilo, razen če ni drugače predpisano.

(2) Upravičenost do vračila trošarine za trošarinske izdelke, ki se izvozijo, se dokazuje s potrjenimi carinskimi dokumenti, ki dokazujejo, da so bili trošarinski izdelki dejansko iznešeni iz carinskega območja Skupnosti.

(3) Upravičenec iz 1. točke prvega odstavka 30. člena ZTro dokazuje upravičenost do vračila trošarine z evidencaми o porabi trošarinskih izdelkov v proizvodnji ter o vrsti in količini izdelanih proizvodov.

(4) Izjemoma lahko carinski organ upravičencu iz 1. točke prvega odstavka 30. člena ZTro odobri vračilo plačane trošarine tudi za trošarinske izdelke, ki jih imetniku trošarinskega skladišča prejemniki vrnejo, ker so postali neuporabni ali je njihova uporaba prepovedana, imetnik trošarinskega skladišča pa jih v trošarinskem skladišču uniči pod nadzorom carinskega organa.

(5) Uvoznik iz 2. točke prvega odstavka 30. člena ZTro lahko uveljavlja vračilo plačane trošarine v skladu s carinskimi predpisi.

37. člen

(vračilo plačane trošarine zaradi izvoza trošarinskih izdelkov)

V zvezi s 3. točko prvega odstavka 30. člena ZTro pojem »izvoz« ne zajema:

- začasnega izvoza trošarinskih izdelkov na oplemenitenje, razen če carinski deklarant dokaže, da so začasno izvoženi izdelki zaradi spremenjenih okoliščin ostali izven carinskega območja;
- trošarinskih izdelkov, ki so začasno izvoženi z ATA zvezkom, razen če deklarant dokaže, da je zaradi spremenjenih okoliščin začasno izvoženo blago ostalo izven carinskega območja;
- izvoza trošarinskih izdelkov, ki so namenjeni, da bodo ponovno uvoženi v skladu s carinskimi predpisi in ob ponovnem uvozu oproščeni dajatev, razen če carinski deklarant dokaže, da je zaradi spremenjenih okoliščin izvoženo blago ostalo izven carinskega območja;
- iznosa domačih trošarinskih izdelkov iz carinskega območja z namenom, da bodo prepeljani do drugega kraja v Skupnosti preko tujega carinskega območja v okviru notranjega tranzitnega postopka, kot je opredeljen v carinskih predpisih.

38. člen

(oprostitvev za male pošiljke)

(1) Fizična oseba iz 3. točke prvega odstavka 32. člena ZTro lahko prejme od druge fizične osebe iz tretje države oziroma tretjega ozemlja v brezplačnih, priložnostnih malih pošiljkah, ki niso komercialne narave, in vsebujejo samo izdelke, ki so namenjeni za osebno rabo prejemnika ali njegove družine, brez plačila trošarine naslednje količine trošarinskih izdelkov:

(a) tobačni izdelki: 50 cigaret, ali 25 cigariloso v oziroma cigar, če ima vsaka maksimalno težo 3 grame, ali 10 cigar, ali 50 gramov tobaka za kajenje;

(b) alkohol in alkoholne pijače: do 1 litra alkoholne pijače, ki presega 22 vol.% alkohola, oziroma etilnega alkohola 80 vol.% in več, ali do 1 litra alkoholne pijače, ki ne presega 22 vol.% alkohola, oziroma penečega vina, ali 2 litra mirnega vina.

(2) Če količina prejetih trošarinskih izdelkov presega količine iz prvega odstavka tega člena, se trošarina plača od njihove celotne količine.

XVI. UPORABA TROŠARINSKIH IZDELKOV ZA NAMENE, ZA KATERE SE NE PLAČA TROŠARINA

39. člen

(alkohol in alkoholne pijače)

(1) Imetnik trošarinskega dovoljenja sme prodajati etilni alkohol in druge trošarinske izdelke iz 37. člena ZTro (v nadaljnjem besedilu: alkohol) za namene iz 44. člena ZTro pod naslednjimi pogoji:

– da se alkohol prodaja na podlagi pisne naročilnice kupca, v kateri mora biti navedena vrsta in količina alkohola;

– da kupec pred prevzemom alkohola oziroma pred izdajo računa imetniku trošarinskega dovoljenja predloži pisno izjavo, da bo alkohol uporabljal izključno za namene iz 44. člena ZTro (navede ustrezno alineo oziroma odstavke);

– pisna izjava mora vsebovati predmet poslovanja oziroma številko in datum izdaje dovoljenja za opravljanje dejavnosti, ter ime organa, ki je izdal dovoljenje ter številko in datum dovoljenja carinskega organa, na podlagi katerega lahko kupuje alkohol brez plačila trošarine z opombo, da še ni izkoriščena količina trošarinskih izdelkov, na katero se nanaša dovoljenje;

– da imetnik trošarinskega dovoljenja na računu vpiše klavzulo, da je bil alkohol prodan brez obračunane trošarine na podlagi pisne izjave kupca;

– da imetnik trošarinskega dovoljenja hrani od kupca prejeta izjavo in kopijo računa o prodanem alkoholu kot knjigovodsko listino.

(2) Če se alkohol dobavlja na podlagi pogodbe o postopnih dobavah, je lahko pisna izjava po tem členu dana v prvi naročilnici ali v pogodbi o postopnih dobavah, pri poznejših dobavah pa se imetnik trošarinskega dovoljenja na računu sklicuje na številko in datum te naročilnice oziroma pogodbe, v kateri je dana taka pisna izjava.

(3) Alkohol za namene iz 44. člena ZTro se sme odpremiti iz trošarinskega skladišča brez spremljajočega trošarinskega dokumenta, če je odpremljen neposredno oproščnemu uporabniku.

(4) Imetnik trošarinskega dovoljenja mora voditi evidenco kupcev po tem členu in evidenco o prodanih količinah z oprostivijo, po vrstah alkohola, ter kopije teh evidenc posredovati carinskemu organu do konca naslednjega meseca po poteku davčnega obdobja.

40. člen

(denaturant)

(1) Denaturanti za namene oproščene uporabe v proizvodnji neprehrambenih izdelkov so sestavljeni iz:

– 4000 g izopropilnega alkohola (CAS št. 67-63-0), 500 g metiletilketona (CAS št. 78-93-3) in 2 g denatonium benzoata (CAS št. 3734-33-6); ali

– 0,8 g denatonium benzoata (CAS št. 3734-33-6) in 78,8 g t-butil alkohola (CAS št. 75-65-0); ali

– 5000 g izopropilnega alkohola (CAS št. 67-63-0) in 78,8 g t-butil alkohola (CAS št. 75-65-0); ali

– 39,5 g sintetičnega mošusa v ksilenu in 78,8 g t-butil alkohola (CAS št. 75-65-0) na hektoliter 100% etilnega alkohola.

(2) Če denaturanti iz prvega odstavka tega člena zaradi tehnoloških zahtev niso primerni za uporabo v proizvodnji neprehrambenih izdelkov, lahko carinski organ dovoli uporabo drugih denaturantov.

(3) Carinski organ lahko odstopi od zahteve za denaturiranje, če uporaba denaturanta iz prvega ali drugega odstavka tega člena dokazljivo onemogoča uporabo etilnega alkohola v proizvodnem procesu.

(4) Popolni denaturant iz šestega odstavka 44. člena ZTro je sestavljen iz:

– 500 g dietilftalata (CAS št. 84-66-2) in 78,8 g t-butil alkohola (CAS št. 75-65-0) ali

– 1580 g izopropilnega alkohola (CAS št. 67-63-0), 790 g t-butil alkohola (CAS št. 75-65-0) in 0,79 g denatonium benzoata (CAS št. 75-65-0)

na hektoliter 100% etilnega alkohola.

(5) Carinski organ lahko dovoli uporabo popolnega denaturanta, uradno priznanega v drugih državah članicah.

41. člen

(uporaba energentov in električne energije za namene iz 55. člena ZTro)

(1) Imetnik trošarinskega dovoljenja sme prodajati energente in električno energijo za namene iz prvega odstavka 55. člena ZTro pod naslednjimi pogoji:

– da se energenti in električna energija prodajajo na podlagi pisne naročilnice kupca, v kateri mora biti navedena vrsta in količina;

– da kupec pred prevzemom energentov in električne energije oziroma pred izdajo računa imetniku trošarinskega dovoljenja predloži pisno izjavo, da bo energente in električno energijo uporabljal izključno za namene iz prvega odstavka 55. člena ZTro (navede ustrezno točko);

– da pisna izjava vsebuje predmet poslovanja oziroma številko in datum izdaje dovoljenja za opravljanje dejavnosti ter ime organa, ki ga je izdal, ter številko in datum dovoljenja carinskega organa, na podlagi katerega lahko kupuje energente in električno energijo brez plačila trošarine z opombo, da še ni izkoriščena količina trošarinskih izdelkov, na katero se nanaša dovoljenje;

– da imetnik trošarinskega dovoljenja na računu vpiše klavzulo, da so bili energenti in električna energija prodani brez obračunane trošarine na podlagi pisne izjave kupca;

– da imetnik trošarinskega dovoljenja hrani od kupca prejeta izjavo in kopijo računa o prodanem pogonskem gorivu kot knjigovodsko listino.

(2) Če se pogonsko gorivo kupuje za namene, določene v 1. točki prvega odstavka 55. člena ZTro, mora pisna izjava kupca poleg podatkov iz tretje alinee vsebovati še navedbo plovila oziroma letala (z njegovo številko vpisa v ustrezen register), za katero se pogonsko gorivo nabavlja.

(3) Če se energenti in električna energija dobavljajo na podlagi pogodbe o postopnih dobavah, je lahko pisna izjava po tem členu dana v prvi naročilnici ali v pogodbi o postopnih dobavah, pri poznejših dobavah pa se imetnik trošarinskega dovoljenja na računu sklicuje na številko in na datum te naročilnice oziroma pogodbe, v kateri je dana taka pisna izjava.

(4) Iz trošarinskih skladišč se sme odpremiti pogonsko gorivo za potrebe 1. točke prvega odstavka 55. člena ZTro brez spremljajočega trošarinskega dokumenta, če je odpremljeno neposredno na letalo ali plovilo ali ribiško ladjo. Imetnik trošarinskega dovoljenja mora voditi evidenco kupcev po tem členu in evidenco prodanih količin z oprostivijo, po vrstah trošarinskih izdelkov, ter kopije teh evidenc posredovati carinskemu organu do konca naslednjega meseca po poteku davčnega obdobja.

(5) Letalski in pomorski prevozniki s sedežem v drugih državah članicah, ki nabavljajo gorivo v Republiki Sloveniji, lahko uveljavljajo oprostitev iz 1. točke prvega odstavka 55. člena ZTro s predložitvijo listin o vpisu v ustrezni register

v svoji državi in prevoznih listin, iz katerih je razvidno, da gre za opravljanje pridobitne dejavnosti.

42. člen

(oprostititev za ribiške ladje)

(1) Ne glede na določbe prejšnjega člena lahko fizične osebe, imetniki veljavnega ribolovnega dovoljenja, ki opravljajo ribiško dejavnost, uveljavijo pravico do uporabe pogonskega goriva za namene iz prvega odstavka 55. člena ZTro, na način vračila plačane trošarine.

(2) Količine pogonskih goriv, za katere uveljavljajo pravico do vračila trošarine, dokazujejo upravičenci iz prejšnjega odstavka z računi o nabavi ter s podatki o dejanski porabi, ki jo morajo voditi v posebni kontrolni knjižici.

(3) Kontrolna knjižica, ki je obvezen spremljajoči dokument vsake ribiške ladje ali čolna, mora imeti oštevilčene strani ter mora vsebovati naslednje podatke:

- tehnične podatke o motorju ter normativ o srednji porabi goriva na uro delovanja motorja;
- po datumih nabave vpisane nabavljene količine pogonskega goriva, z izkazano ceno oziroma vrednostjo;
- po datumih vpisane ure delovanja motorja in količine porabljenega pogonskega goriva.

(4) Zahtevki za vračilo trošarine lahko upravičenci vložijo pri pristojnem carinskem organu do konca tekočega meseca za pretekli mesec.

(5) Carinski organ vrne trošarino za porabljene količine pogonskega goriva v 30 dneh po prejemu popolnega zahtevka za vračilo.

XVII. OBRAČUN TROŠARINE

43. člen

(splošno)

(1) Trošarinski zavezanec mora za davčno obdobje sam ugotoviti trošarinsko obveznost in jo izkazati v mesečnem obračunu trošarine. Mesečni obračun trošarine mora predložiti pristojnemu carinskemu organu ločeno za posamezno skupino trošarinskih izdelkov, in sicer: – za pivo na obrazcu za obračun TRO-ALK1, ki je Priloga 6 tega pravilnika in je njegov sestavni del,

– za alkohol in alkoholne pijače (razen piva) na obrazcu za obračun TRO-ALK2, ki je Priloga 7 tega pravilnika in je njegov sestavni del,

– za tobačne izdelke na obrazcu za obračun TRO-TOB, ki je Priloga 8 tega pravilnika in je njegov sestavni del,

– za energente – mineralna olja in plin na obrazcu za obračun TRO-E1, ki je Priloga 9 tega pravilnika in je njegov sestavni del, ter

– za električno energijo in energente – trda goriva na obrazcu za obračun TRO-E2, ki je Priloga 10 tega pravilnika in je njegov sestavni del.

(2) Imetnik trošarinskega dovoljenja, ki ima več kot eno trošarinsko skladišče, lahko predloži skupni obračun trošarine za vsa trošarinska skladišča, če predhodno pridobi dovoljenje carinskega organa.

(3) Oproščeni uporabnik, ki skladišči trošarinske izdelke v večih obratih, lahko predloži skupni obračun trošarine, če predhodno pridobi dovoljenje carinskega organa.

(4) Če imetnik trošarinskega dovoljenja predloži skupni obračun trošarine za vsa trošarinska skladišča, mora v obračunu navesti, na katera trošarinska skladišča se obračun nanaša.

(5) Če oproščeni uporabnik trošarinskih izdelkov predloži skupni obračun trošarine, mora v obračunu navesti, na katere obrate se obračun nanaša.

44. člen

(obračun trošarine pri uvozu)

(1) V skladu s 36. členom ZTro obračunava trošarino pri uvozu trošarinskih izdelkov carinski organ, ki je v skladu s carinskimi predpisi pristojen za obračunavanje uvoznih dajatev.

(2) Oseba, ki je dolžna plačati trošarino pri uvozu trošarinskih izdelkov, mora trošarino plačati v roku, ki je s carinskimi predpisi določen za plačilo carinskega dolga, sicer tečejo zamudne obresti v skladu z zakonom, ki ureja davčni postopek.

(3) Če je carinski dolžnik v skladu s carinskimi predpisi in z odločbo carinskega organa dolžan samostojno obračunavati in plačevati uvozne dajatve, mora samostojno obračunavati in plačevati tudi trošarino od uvoza trošarinskih izdelkov, v skladu s pogoji in roki, ki so določeni v odločbi carinskega organa.

(4) Kadar carinski organ v skladu s carinskimi predpisi zahteva položitev instrumenta zavarovanja za plačilo carinskega dolga v zvezi s trošarinskimi izdelki, mora položeni instrument zavarovati tudi plačilo trošarine.

(5) Iz carinskih dokumentov, ki jih uvoznik predloži carinskemu organu, mora biti razvidna vrsta trošarinskih izdelkov, glede na razvrstitev po ZTro in znesek obračunane trošarine za vsako vrsto trošarinskih izdelkov posebej.

45. člen

(predpisi, ki se upoštevajo za obračun trošarine pri uvozu trošarinskih izdelkov)

(1) Pri uvozu trošarinskih izdelkov se trošarina obračuna v skladu s predpisi, ki veljajo na dan nastanka obveznosti za plačilo trošarine.

(2) Če ni mogoče natančno določiti, kdaj je nastala obveznost za plačilo trošarine pri uvozu trošarinskih izdelkov, se pri določitvi višine trošarine upoštevajo predpisi, ki veljajo na dan ugotovitve nastanka obveznosti za plačilo trošarine.

46. člen

(obračun trošarine v posebnih primerih)

(1) V skladu s 35. a členom ZTro izkažejo nepooblaščenemu prejemniku in osebe iz 8. a člena ZTro trošarino z obračunom trošarine na ustreznem obračunskem obrazcu, ki so ga dolžni predložiti po prejemu trošarinskih izdelkov, plačana pa mora biti v 30 dneh po zapadlosti.

(2) V skladu s prvim odstavkom tega člena obračunavajo in plačujejo trošarine tudi plačniki trošarine za katere je nastala obveznost za plačilo trošarine pri vnosu trošarinskih izdelkov iz druge države članice v skladu z 2. točko prvega odstavka 13.a člena ZTro.

XVIII. NAROČANJE, PRODAJA IN DISTRIBUCIJA TOBAČNIH ZNAMK

47. člen

(izdaja tobačnih znamk)

(1) Naloge v zvezi z izdajo tobačnih znamk opravlja Ministrstvo za finance – Uprava Republike Slovenije za javna plačila (v nadaljnjem besedilu: UJP).

(2) UJP sme prodati tobačne znamke neposredno:

1. imetniku trošarinskega dovoljenja, ki ima trošarinsko skladišče na ozemlju Republike Slovenije, ali pooblaščenemu oziroma nepooblaščenemu prejemniku, ki prejema tobačne izdelke od imetnika trošarinskega dovoljenja, ki ima trošarinsko skladišče v drugi državi članici, ali davčnemu zastopniku, ki ga je imetnik trošarinskega dovoljenja iz druge države članice pooblastil za izvrševanje njegovih obveznosti na ozemlju Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: imetnik trošarinskega dovoljenja)

in

2. uvozniku tobačnih izdelkov.

(3) Imetniki trošarinskega dovoljenja oziroma uvozniki tobačnih izdelkov naročajo tobačne znamke pri UJP najmanj za eno trimesečje, v skladu z načrtovanimi letnimi potrebami in so dolžni do zaključka leta prevzeti celotno količino tobačnih znamk, ki je izdelana po njihovem naročilu. Najmanjše število tobačnih znamk, ki jih lahko naročijo, je 20.000 kosov.

(4) UJP zagotavlja tobačne znamke, označene z zaporednimi številkami in črkovnimi oznakami. Tobačna znamka je lahko označena s posebno oznako imetnika trošarinskega dovoljenja oziroma uvoznika tobačnih izdelkov.

(5) Tobačne znamke se tiskajo na belem papirju teže 70 gr/m², ki vsebuje ultra-vijolično zaščito. Tobačne znamke so izdelane, skupaj z belim robom, v naslednjih velikostih: 18 x 44 mm, 20 x 44 mm in 23 x 45 mm.

(6) Glavna znamenja tobačne znamke so:

– tonsko podlago predstavlja računalniško izvedena vinjeta,

– v sredini je odtisnjen napis v treh vrsticah: REPUBLIKA / SLOVENIJA / TOBAČNA ZNAMKA,

– desno od napisa REPUBLIKA / SLOVENIJA je odtisnjen grb Republike Slovenije,

– v spodnjem levem kotu je oznaka, sestavljena iz dveh črk in lahko predstavlja oznako imetnika trošarinskega dovoljenja oziroma uvoznika tobačnih izdelkov, v sredini je sedem mestna številčna oznaka, v desnem spodnjem kotu pa enomestna črkovna oznaka,

– celotna podoba je okvirjena z vzorčnim robom v temnejšem odtenku barve tonske podlage,

– celotno podobo tobačne znamke zaključuje milimetrski rob.

(7) Barvo tobačnih znamk določi UJP.

(8) Ministrstvo, pristojno za finance (v nadaljnjem besedilu: Ministrstvo za finance), pri izbiri tiskarja in dobavitelja tobačnih znamk v postopku javnega naročanja in izvajanja nadzora nad izdelavo papirja ter tiskanjem tobačnih znamk sodeluje z Banko Slovenije. Podrobnejši način izvajanja nalog se določi s pogodbo, ki jo z Banko Slovenije sklene minister ali ministrica, pristojna za finance.

48. člen

(vračanje ali uničenje tobačnih znamk)

(1) Če so tobačne znamke poškodovane in neuporabne in zato namenjene uničenju, mora imetnik trošarinskega dovoljenja oziroma uvoznik tobačnih izdelkov o tem obvestiti UJP in ji sporočiti količino tobačnih znamk, ki jih namerava uničiti ter navesti vzrok neuporabnosti.

(2) Za organizacijo in izvedbo uničenja tobačnih znamk je pristojen imetnik trošarinskega dovoljenja oziroma uvoznik tobačnih izdelkov. Uničenje se opravi ob navzočnosti komisije v sestavi predstavnikov Ministrstva za finance, Carinske uprave Republike Slovenije in UJP (v nadaljevanju: komisija), ki jo imenuje UJP.

(3) Tobačne znamke, namenjene uničenju, morajo biti komisiji predložene na način, ki omogoča kontrolo.

(4) Če je poškodovana tobačna znamka sestavljena iz večih delov, se uničenje prizna samo tedaj, če ni dvomov o tem, da posamezni deli sestavljajo celoto.

(5) O uničenju tobačnih znamk komisija sestavi zapisnik, ki ga podpišejo člani komisije in pooblaščen oseba imetnika trošarinskega dovoljenja oziroma uvoznika tobačnih izdelkov.

(6) Če imetnik trošarinskega dovoljenja oziroma uvoznik tobačnih izdelkov preneha opravljati dejavnost, zaradi katere je zavezan obračunavanju in plačevanju trošarine, mora v roku 30 dni od prenehanja opravljanja dejavnosti zagotoviti uničenje neuporabljenih tobačnih znamk. Uničenje se opravi ob navzočnosti komisije.

(7) Carinski organ lahko prizna uničenje tobačnih znamk na ozemlju druge države članice, če je postopek uničenja primerljiv s postopkom iz tega pravilnika. Za sprejemljivo dokazilo se šteje predložitev zapisnika o uničenju, ki ga potrdi pristojni nadzorni organ v drugi državi članici.

(8) Imetnik trošarinskega dovoljenja oziroma uvoznik tobačnih izdelkov lahko UJP vrne tobačne znamke, če ugotovi nepravilnosti, nastale pri izdaji ali tiskanju. Reklamacije lahko uveljavlja le za cel sveženj 20.000 kosov tobačnih znamk. Priznane reklamacije UJP uveljavlja pri izdelovalcu oziroma povzročitelju napake.

49. člen

(evidenca in kontrola)

(1) Imetnik trošarinskega dovoljenja oziroma uvoznik tobačnih izdelkov mora voditi evidenco nabavljenih, vrnjenih, porabljenih in uničenih tobačnih znamk. Evidenco in dokumente na podlagi katerih so bili opravljeni zapisi v evidenco mora hraniti deset let od konca koledarskega leta, v katerem so bili izdani.

(2) Carinski organ lahko pri vsakem imetniku trošarinskega dovoljenja oziroma uvozniku tobačnih izdelkov opravi kontrolo evidence in popis tobačnih znamk.

(3) UJP pisno obvešča Ministrstvo za finance in Carinsko upravo RS o količini izdanih tobačnih znamk posameznemu imetniku trošarinskega dovoljenja oziroma uvozniku tobačnih izdelkov.

XIX. OZNAČEVANJE GORIVA ZA OGREVANJE

50. člen

(označevanje)

(1) Plinsko olje, ki se uporablja kot gorivo za ogrevanje (ekstra lahko kurilno olje), se obarva z rdečo barvo, ki je topna v plinskem olju, v količini, ki zagotavlja pri beli svetlobi v sloju plinskega olja 2 cm s prostim očesom vidno barvno označenost in vsebuje markirni indikator, katerega je mogoče ugotoviti samo s kemičnim testom. Plinsko olje, označeno s sredstvom za označevanje, mora vsebovati najmanj 6,0 g in največ 9,0 g markirnega indikatorja »C. I. Solvent Yellow 124« s kemijsko oznako N – etil – N – [2 – (1 – izobutoksietoksi)etil] – 4 – (fenilazo) anilin, na 1000 litrov plinskega olja pri 15° C.

(2) Kerozin, ki se uporablja kot gorivo za ogrevanje, se obarva z zeleno barvo, ki je topna v kerozinu, v količini, ki zagotavlja pri beli svetlobi v sloju kerozina 2 cm s prostim očesom vidno barvno označenost in vsebuje markirni indikator, katerega je mogoče ugotoviti samo s kemičnim testom. Kerozin, označen s sredstvom za označevanje, mora vsebovati najmanj 6,0 g in največ 9,0 g markirnega indikatorja »C.I.Solvent Yellow 124« s kemijsko oznako N – etil – N – [2 – (1 – izobutoksietoksi)etil] – 4 – (fenilazo) anilin, na 1000 litrov kerozina pri 15° C.

(3) Vsebnost markirnega indikatorja iz prvega in drugega odstavka tega člena se določa po standardu SIST 1020 ali DIN 51426. V primeru spora se uporablja standard DIN 51426.

(4) Doziranje sredstva za označevanje iz prvega in drugega odstavka tega člena se zagotovi z označevalno napravo, ki mora biti pred namestitvijo v trošarinskem skladišču tehnično pregledana in overjena pri ministrstvu, pristojnem za meroslovje, ter odobrena s strani carinskega organa in po potrebi plombirana.

XX. TROŠARINSKI NADZOR

51. člen

(posebni ukrepi za izvajanje trošarinskega nadzora)

(1) Kot ukrepe trošarinskega nadzora lahko carinski organ določi predvsem:

1. soključarstvo;

2. soprisotnost pooblaščenega uradne osebe carinske službe v času, ko je trošarinsko skladišče odprto oziroma, ko se trošarinski izdelki, ki so bili nabavljeni brez plačila trošarine, prenašajo v proizvodnjo;

3. druge ukrepe, ki zagotavljajo nadzor nad prejemanjem in odpremljanjem trošarinskih izdelkov v porabo.

(2) Carinski organ lahko določi tudi pečatenje meril oziroma drugih mest, iz katerih bi se lahko trošarinski izdelki nekontrolirano iznašali.

52. člen

(uničenje pod trošarinskim nadzorom)

(1) Če so trošarinski izdelki neuporabni in zato namenjeni uničenju, mora trošarinski zavezanec oziroma oproščeni uporabnik oziroma oseba iz 8. točke prvega odstavka 30. člena ZTro pisno obvestiti krajevno pristojni carinski organ o:

– vrsti in količini trošarinskih izdelkov, ki jih namerava uničiti;

– vzroku neuporabnosti;

– načinu, kraju in datumu uničenja.

(2) O uničenju trošarinskih izdelkov pod trošarinskim nadzorom se sestavi zapisnik, ki ga podpiše carinski uslužbenec in pooblaščen osebja trošarinskega zavezanca oziroma oproščene uporabnika oziroma osebe iz 8. točke prvega odstavka 30. člena ZTro.

(3) Pri uničenju tobačnih izdelkov, opremljenih s tobačno znamko, sodeluje tudi komisija za uničenje tobačnih znamk iz drugega odstavka 48. člena tega pravilnika.

XXI. PRIJAVA DEJAVNOSTI

53. člen

(prijava za vpis v register trošarinskih zavezancev)

Trošarinski zavezanci v skladu s 62. členom ZTro prijavijo začetek opravljanja dejavnosti pristojnemu carinskemu organu na obrazcu TRO-P, ki je Priloga 11 tega pravilnika in je njegov sestavni del.

XXII. PREHODNI IN KONČNA DOLOČBA

54. člen

(popis trdih goriv)

Trošarinski zavezanec, ki ima na dan 30. aprila 2004 na zalogi energente – trda goriva iz 9. točke tretjega odstavka 54. člena ZTro, opravi popis teh zalog in zapisnik o popisu zalog predloži carinskemu organu najkasneje z obračunom za davčno obdobje maj 2004. Za zaloge, s katerimi je razpolagal v začetku davčnega obdobja, ne nastane obveznost plačila trošarine.

55. člen

(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o izvajanju zakona o trošarinah (Uradni list RS, št. 6/99, 52/99, 35/00, 58/01, 107/02 in 125/03), ki se uporabi še za obračun trošarine za mesec april 2004.

56. člen

(začetek veljavnosti)

Ta pravilnik začne veljati 1. maja 2004.

Št. 426-05-5/2004/1

Ljubljana, dne 29. aprila 2004.

EVA 2000-1611-0015

dr. Dušan Mramor l. r.
Minister
za finance

Priloga 1

TROŠARINSKI IZDELKI		TROŠARINSKI DOKUMENT (zaporedna številka)		
1 P O Š I L J A T E L J	1 Pošiljatelj	2 Trošarinska številka pošiljatelja	3 Sklicna številka	
		4 Trošarinska številka prejemnika	5 Št. računa	
		6 Datum računa		
	7 Prejemnik	8 Pristojni carinski organ v kraju odpreme		
	7 a Kraj dostave	10 Zavarovanje		
	9 Prevoznik	12 Država odpreme	13 Namembna država	
11 Ostali podatki o prevozu	14 Davčni zastopnik			
1	15 Kraj odpreme	16 Datum odpreme	17 Čas potovanja	
18 a Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta			19 a Tarifna oznaka (oznaka KN)	
			20 a Količina	21 a Bruto teža (kg)
				22 a Neto teža (kg)
18 b Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta			19 b Tarifna oznaka (oznaka KN)	
			20 b Količina	21 b Bruto teža (kg)
				22 b Neto teža (kg)
18 c Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta			19 c Tarifna oznaka (oznaka KN)	
			20 c Količina	21 c Bruto teža (kg)
				22 c Neto teža (kg)
23 Potrdila (nekatera vina in žgane alkoholne pijače, majhne pivovarne in žganjarne)				
A Zapisnik o kontroli. Izpolni pristojni carinski organ.		24 Potrjujem resničnost navedenih podatkov v poljih 1-22		
		Firma, sedež in telefonska številka		
		Ime in priimek podpisnika		
		Datum in kraj		
		Podpis odgovorne osebe		
Nadaljevanje na hrbtni strani (2., 3. in 4. izvoda).				

NAVODILA ZA IZPOLNJEVANJE TROŠARINSKEGA DOKUMENTA

1. Splošno

- 1.1. Trošarinski dokument je potreben za trošarinske namene v skladu z določbami členov 18 in 19 Direktive Sveta 92/12/EGS z dne 25. februarja 1992.
- 1.2. Dokument mora biti v celoti čitljiv in vpisi morajo biti neizbrisni. Podatki so lahko vnaprej natisnjeni. Brisanje ali popraviljanje napisanega ni dovoljeno.
- 1.3. Splošna specifikacija papirja, ki ga je treba uporabljati in velikost polj sta predpisana v *Uradnem listu Evropskih skupnosti* št. C 164/3 z dne 1. 7. 1989. Papir mora biti za vse izvode bel, velikosti 210 milimetrov krat 297 milimetrov z največjim odstopanjem dolžine 5 milimetrov manj ali 8 milimetrov več.
- 1.4. Neuporabljen prostor v poljih od 18a do 22c je treba prečrtati, tako da ni možno ničesar več dodati. Vnesejo se lahko trije ločeni opisi trgovskega blaga, ki morajo spadati v isto trošarinsko kategorijo. Kategorije so mineralna olja, tobačni izdelki in alkohol/alkoholne pijače.
- 1.5. Trošarinski dokument je sestavljen iz petih izvodov:
izvod 1. zadrži ga pošiljatelj,
izvod 2. zadrži ga prejemnik,
izvod 3. vrne se pošiljatelju, da zaključi gibanje, če je potrebno, s potrdilom, ali zaznamkom pristojnega organa namembne države članice,
izvod 4. prejemnik ga pošlje pristojnemu organu v namembni državi članici,
izvod 5. pošiljatelj ga predloži nadzornemu organu odpremnega območja najkasneje ob odpremi pošiljke.
- 1.6. Izvodi 2, 3 in 4 morajo spremljati blago med gibanjem.
- 1.7. V primeru, ko se ta dokument uporablja za gibanje po fiksnih cevovodih, imetnik odpremnega trošarinskega skladišča pošlje prejemniku izvode 2, 3 in 4 na najhitrejši način, ki ga ima na voljo. V vseh primerih mora dokument prispeti na kraj dostave v 24 urah od prejema blaga, na katerega se nanaša.

2. Vsebina polj

- Polje 1 Pošiljatelj: vpišeta se ime in naslov pošiljatelja.
- Polje 2 Trošarinska številka pošiljatelja: Pošiljatelj vpiše identifikacijsko številko za trošarine, ki mu jo je dodelil carinski organ.
- Polje 3 Sklicna številka: vpiše se sklicna številka, ki označuje pošiljko v evidencah pošiljatelja (npr. številka računa).
- Polje 4 Trošarinska številka prejemnika: v primeru imetnika trošarinskega skladišča ali pooblaščenega prejemnika je treba navesti identifikacijsko številko za trošarine. V primeru nepooblaščenega prejemnika se navede številka dovoljenja pošiljke, ki jo dodeli njegov carinski organ.
- Polje 5 Številka računa: vpiše se številka računa, ki se nanaša na blago. Če račun še ni izdan, se vpiše številka dobavnice ali drugega prevoznega dokumenta.
- Polje 6 Datum računa: vpiše se datum računa oz. drugega dokumenta, vpisanega v polje 5.
- Polje 7 Prejemnik: vpiše se ime, naslov in v primeru, ko je prejemnik nepooblaščen prejemnik, identifikacijska številka za DDV. Za blago, ki je namenjeno za izvoz, se navede oseba, ki opravlja dejanja za pošiljatelja v kraju izvoza ali pošiljanja.
- Polje 7a Kraj dostave: vpiše se dejanski kraj dostave, če blago ni bilo dostavljeno na naslov, naveden v polju 7. Za blago, ki bo izvoženo, je poleg kraja izvoza potrebno vpisati "IZVOZ IZVEN SKUPNOSTI". Za blago, ki bo naknadno predloženo v carinski postopek Skupnosti (razen sprostitev v prosti promet), se poleg kraja, kjer je blago predloženo v carinsko kontrolo, navede "V CARINSKEM POSTOPKU".
- Polje 8 Pristojni carinski organ v kraju odpreme: vpišeta se ime in naslov pristojnega carinskega organa za trošarinski nadzor v kraju odpreme.
- Polje 9 Prevoznik: vpišeta se ime in naslov osebe, odgovorne za organizacijo prvega prevoza, vendar le v primeru, če je oseba različna od pošiljatelja.
- Polje 10 Zavarovanje: vpišejo se oseba ali osebe, ki so odgovorne za ureditev zavarovanja – to je lahko »pošiljatelj«, »prevoznik« ali »prejemnik« ter instrument in številka zavarovanja.
- Polje 11 Drugi podatki o prevozu: vpišejo se vsi dodatni podatki, npr. ime naslednjega prevoznika, prevozno sredstvo, registrske številke prevoznih sredstev in številka, vrsta ter oznaka uporabljenih zaščitnih oznak.
- Polje 12 Država odpreme: država članica, kjer se začne gibanje. Uporabi se kratica:
- | | | | | |
|-------------|------------------------|--------------|--------------------|---------------|
| AT Avstrija | BE Belgija | CY Ciper | CZ Češka republika | DE Nemčija |
| DK Danska | EE Estonija | EL Grčija | ES Španija | FI Finska |
| FR Francija | GB Združeno kraljestvo | HU Madžarska | IE Irska | IT Italija |
| LT Litva | LU Luksemburg | LV Latvija | MT Malta | NL Nizozemska |
| PL Poljska | PT Portugalska | SE Švedska | SI Slovenija | SK Slovaška |
- Polje 13 Namembna država: država članica, v kateri se je zaključilo gibanje. Uporabi se kratica kot v polju 12.
- Polje 14 Davčni zastopnik: če je pošiljatelj imenoval davčnega zastopnika v namembni državi članici, se vpiše njegovo ime, naslov, identifikacijski številki za DDV in za trošarine.
- Polje 15 Kraj odpreme: vpiše se kraj dejanske odpreme trošarinskih izdelkov - številka dovoljenja (če obstaja) skladišča.
- Polje 16 Datum odpreme: vpiše se datum odpreme in, če tako zahteva pristojni carinski organ ob odpremi, tudi ura, ob kateri blago zapusti pošiljateljevo skladišče.
- Polje 17 Čas poti: vpiše se običajni čas, potreben za pot, ob upoštevanju prevoznega sredstva in razdalje.
- Polje 18a Tovorki in opis blaga – oznake in številke, številke zabojnikov, število in vrsta: vpišejo se oznake in številke, število in vrsta vseh tovorkov, identifikacijske oznake zabojnikov ali druge ustrezne oznake, ki zagotavljajo prepoznavanje pošiljke. Če so trošarinski izdelki v razsutem stanju, se vpiše »RAZSUTO«.
- Vpišeta se tudi količina in običajno trgovsko ime trošarinskih izdelkov, ki omogoča pravilno uvrščanje trošarinskih izdelkov v kombinirano nomenklaturu (KN). Navedeni morajo biti fizični podatki (velikost, teža in podobno), značilnosti ali kemijski nazivi, če so taki podatki odločilni za uvrščanje trošarinskih izdelkov v kombinirano nomenklaturu.
- Opis se lahko nadaljuje na posebnem listu, ki se priloži vsakemu izvodu. Za ta namen se lahko uporabi tovorni list.
- Alkohol in alkoholne pijače, razen piva, morajo imeti označeno vsebnost alkohola (volumenski odstotek alkohola na količino pri temperaturi 20°C).
- Za piva se navedejo stopnje Plato ali volumenski odstotek alkohola na količino pri 20°C, ali pa oboje, v skladu z zahtevo namembne države članice in države članice odpreme.
- Gostota mineralnih olj mora biti prikazana pri 15°C.
- Polje 19 Tarifna oznaka: vpiše se tarifna oznaka kombinirane nomenklature.
- Polje 20a Količina:
– število izdelkov v 1000 kosih (cigarete, cigare in cigarilosi); npr. za 5520 cigaret se vpiše 5,52;
– neto teža v kilogramih (drobno rezan tobak, ostali tobak za kajenje);
– litri pri 20°C na dve decimalni mesti (alkohol in alkoholne pijače);
– litri pri 15°C, kg, m³ (mineralna olja in plin).
- Polje 21a Bruto teža: vpiše se bruto teža pošiljke.
- Polje 22a Neto teža: vpiše se teža trošarinskih izdelkov brez embalaže za alkohol in alkoholne pijače, mineralna olja in za vse tobačne izdelke razen cigaret.
Če pošiljka vsebuje več vrst trošarinskih izdelkov, ki se uvrščajo v različne tarifne oznake kombinirane nomenklature, se smiselno enako, kot polja 18 a – 22 a, izpolnijo za posamezne izdelke polja 18 b – 22 b, oz. polja 18 c – 22 c.
- Polje 23 Potrdila: ta prostor je rezerviran za nekatera potrdila, ki so potrebna samo na izvodu 2.
- V primeru nekaterih vin morajo biti, kjer je to potrebno, navedene potrditve glede porekla in kakovosti izdelkov v skladu z ustreznim zakonodajom Skupnosti.
 - V primeru nekaterih žganih alkoholnih pijač morajo biti navedene potrditve glede kraja proizvodnje, ki ga zahteva ustreznega zakonodajna Skupnosti.
 - Pivo, ki ga varijo male neodvisne pivovarne, kot je opredeljeno v posebni direktivi Sveta, ki se nanaša na strukture trošarine za alkohol in alkoholne pijače, in za katerega se namerava zahtevati znižana stopnja trošarine v namembni državi članici, mora pošiljatelj potrditi na naslednji način:
"Potrjujemo, da je bil opisan proizvod varjen v malem neodvisnem podjetju, ki je v prejšnjem letu proizvedlo... hektolitrov piva".
 - Etilni alkohol, ki ga proizvajajo male žganjare, kot je opredeljeno v posebni direktivi Sveta, ki se nanaša na strukture trošarine za alkohol in alkoholne pijače, in za katerega se namerava zahtevati znižana stopnja trošarine v namembni državi članici, mora pošiljatelj potrditi na naslednji način:
"Potrjujemo, da je bil opisan proizvod proizveden v malem podjetju, ki je v prejšnjem letu proizvedlo... hektolitrov čistega alkohola."
- Polje 24 Družba podpisnika: navede se ime družbe podpisnika dokumenta. Dokument je izpolnjen s strani ali v imenu pošiljatelja, za kar odgovorna oseba jamči s svojim podpisom, razen če ima pošiljatelj dovoljenje, da namesto podpisa uporablja poseben žig. V tem primeru se vpiše zaznamek »OPUSTITEV PODPISA«.
- Polje A Zapisnik o kontroli: pristojni carinski organ mora evidentirati opravljene kontrole na 2., 3. in 4. izvodu. Če na spodnji strani ni dovolj prostora se lahko zapisnik nadaljuje na hrbti strani. Vse ugotovitve mora podpisati, datirati in zigosati odgovorna oseba pristojnega carinskega organa. Če je blago predloženo v carinski postopek, izvedene kontrole vpiše odgovorna oseba pristojnega carinskega organa. Posebni žig, ki se uporablja v primeru dovoljenja za opustitev podpisa, se odtisne tudi v zgornji desni kot polja A.
- Polje B SPREMEBA KRAJA DOSTAVE: Če se med gibanjem blaga spremeni namembni kraj in ni več isti kot kraj, označen v poljih 7 ali 7a, mora pošiljatelj ali njegov zastopnik novi kraj dostave vpisati v polje B. Poleg tega mora pošiljatelj o spremembi kraja dostave takoj obvestiti pristojni carinski organ.
- Polje C POTRDILO O PREJEMU ALI IZVOZU: prejem pošiljke potrdi prejemnik trošarinskih izdelkov; v primeru kontrole prejetega blaga v skladišču ali če se blago izvozi ali je predloženo v carinski postopek Skupnosti (razen sprostitev v prosti promet) prejem pošiljke potrdi pristojni carinski organ; potrditev prejema pošiljke se opravi na 3. izvodu trošarinskega dokumenta, priporoča pa se tudi na 2. izvodu, da se lahko v primeru izgube 3. izvoda pošiljatelj zahtevke za zaključek gibanja preprosto izpolni tako, da se mu pošlje kopija potrditve na izvodu 2.

Priloga 1

TROŠARINSKI IZDELKI

TROŠARINSKI DOKUMENT (zaporedna številka)

2 P R E J E M N I K	1 Pošiljatelj		2 Trošarinska številka pošiljatelja	3 Sklicna številka
			4 Trošarinska številka prejemnika	5 Št. računa
			6 Datum računa	
	7 Prejemnik		8 Pristojni carinski organ v kraju odpreme	
	7 a Kraj dostave		10 Zavarovanje	
	9 Prevoznik		12. Država odpreme	13. Namembna država
	11 Ostali podatki o prevozu		14. Davčni zastopnik	
2	15 Kraj odpreme	16 Datum odpreme	17 Čas potovanja	
18 a Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta			19 a Tarifna oznaka (oznaka KN)	
			20 a Količina	21 a Bruto teža (kg)
			22 a Neto teža (kg)	
18 b Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta			19 b Tarifna oznaka (oznaka KN)	
			20 b Količina	21 b Bruto teža (kg)
			22 b Neto teža (kg)	
18 c Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta			19 c Tarifna oznaka (oznaka KN)	
			20 c Količina	21 c Bruto teža (kg)
			22 c Neto teža (kg)	
23 Potrdila (nekatera vina in žgane alkoholne pijače, majhne pivovarne in žganjarne)				
A Zapisnik o kontroli. Izpolni pristojni carinski organ.			24 Potrjujem resničnost navedenih podatkov v poljih 1-22	
			Firma, sedež in telefonska številka	
			Ime in priimek podpisnika	
			Datum in kraj	
Nadaljevanje na hrbtni strani (2., 3. in 4. izvoda).			Podpis odgovorne osebe	

Priloga 1

B SPREMEMBA KRAJA DOSTAVE

Novi naslov

Tako je potrebno obvestiti organ, naveden v polju 8!

Ime in priimek podpisnika

Podpis

Kraj in datum

C POTRDILO O PREJEMU ALI IZVOZU

Prejeto blago

Datum

Kraj

Skliena številka

Opis blaga

Presežek

Primanjkljaj

Pošiljka preverjena

Blago izvoženo */ predloženo v carinski postopek Skupnosti (razen sprostive v prost promet)

Vrsta transporta

Datum

Ime in priimek podpisnika

Kraj/datum

Firma in sedež prejemnika

Podpis

Carinski organ

Podpis odgovorne osebe carinskega organa

Ime in naslov:

*neustrezno prečrtaj

A Zapisnik o kontroli (nadaljevanje)

Priloga 1

TROŠARINSKI IZDELKI		TROŠARINSKI DOKUMENT (zaporedna številka)		
3 V R N I T I P O Š I L J A T E L J U	1 Pošiljatelj	2 Trošarinska številka pošiljatelja	3 Sklicna številka	
	7 Prejemnik	4 Trošarinska številka prejemnika	5 Št. računa	
	7 a Kraj dostave	6 Datum računa		
	9 Prevoznik	8 Pristojni carinski organ v kraju odpreme		
	11 Ostali podatki o prevozu	10 Zavarovanje		
	15 Kraj odpreme	12. Država odpreme	13. Namembna država	
	16 Datum odpreme	14. Davčni zastopnik		
	17 Čas potovanja	17 Čas potovanja		
	18 a Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta	19 a Tarifna oznaka (oznaka KN)		
		20 a Količina	21 a Bruto teža (kg)	
		22 a Neto teža (kg)		
18 b Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta	19 b Tarifna oznaka (oznaka KN)			
	20 b Količina	21 b Bruto teža (kg)		
		22 b Neto teža (kg)		
18 c Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta	19 c Tarifna oznaka (oznaka KN)			
	20 c Količina	21 c Bruto teža (kg)		
		22 c Neto teža (kg)		
23 Potrdila (nekatera vina in žgane alkoholne pijače, majhne pivovarne in žganjarne)				
A Zapisnik o kontroli. Izpolni pristojni carinski organ.		24 Potrjujem resničnost navedenih podatkov v poljih 1-22		
		Firma, sedež in telefonska številka		
		Ime in priimek podpisnika		
		Datum in kraj		
Nadaljevanje na hrbtni strani (2., 3. in 4. izvoda).		Podpis odgovorne osebe		

Priloga 1

TROŠARINSKI IZDELKI

TROŠARINSKI DOKUMENT (zaporedna številka)

4 C A R I N S K I O R G A N	1 Pošiljatelj		2 Trošarinska številka pošiljatelja	3 Sklicna številka		
	7 Prejemnik		4 Trošarinska številka prejemnika	5 Št. računa		
	7 a Kraj dostave		6 Datum računa			
	9 Prevoznik		8 Pristojni carinski organ v kraju odpreme			
	11 Ostali podatki o prevozu		10 Zavarovanje			
			12. Država odpreme	13. Namembna država		
4	15 Kraj odpreme	16 Datum odpreme	14. Davčni zastopnik			
18 a Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta				17 Čas potovanja		
				19 a Tarifna oznaka (oznaka KN)		
				20 a Količina	21 a Bruto teža (kg)	
			22 a Neto teža (kg)			
18 b Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta				19 b Tarifna oznaka (oznaka KN)		
				20 b Količina		21 b Bruto teža (kg)
						22 b Neto teža (kg)
18 c Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta				19 c Tarifna oznaka (oznaka KN)		
				20 c Količina		21 c Bruto teža (kg)
						22 c Neto teža (kg)
23 Potrdila (nekatera vina in žgane alkoholne pijače, majhne pivovarne in žganjarne)						
A Zapisnik o kontroli. Izpolni pristojni carinski organ.			24 Potrjujem resničnost navedenih podatkov v poljih 1-22			
			Firma, sedež in telefonska številka			
			Ime in priimek podpisnika			
			Datum in kraj			
Nadaljevanje na hrbtni strani (2., 3. in 4. izvoda).			Podpis odgovorne osebe			

Priloga 1

B SPREMEMBA KRAJA DOSTAVE

Novi naslov

Takoj je potrebno obvestiti organ, naveden v polju 8!

Ime in priimek podpisnika

Podpis

Kraj in datum

C POTRDILO O PREJEMU ALI IZVOZU

Prejeto blago

Datum _____ Kraj _____ Sklicna številka _____

Opis blaga _____ Presežek _____ Primanjkljaj _____

Pošiljka preverjena

Blago izvoženo*/ predloženo v carinski postopek Skupnosti (razen sprostitev v prost promet)

Vrsta transporta _____

Datum _____

Ime in priimek podpisnika _____

Kraj/datum _____

Firma in sedež prejemnika

Podpis

Carinski organ

Podpis odgovorne osebe carinskega organa

Ime in naslov:

*neustrezno prečrtaj

A Zapisnik o kontroli (nadaljevanje)

Priloga 1

TROŠARINSKI IZDELKI

TROŠARINSKI DOKUMENT (zaporedna številka)

5 C A R I N S K I O R G A N	1 Pošiljatelj		2 Trošarinska številka pošiljatelja	3 Sklicna številka		
	7 Prejemnik		4 Trošarinska številka prejemnika	5 Št. računa		
	7 a Kraj dostave		6 Datum računa			
	9 Prevoznik		8 Pristojni carinski organ v kraju odpreme			
	11 Ostali podatki o prevozu		10 Zavarovanje			
5	15 Kraj odpreme		12. Država odpreme	13. Namembna država		
	16 Datum odpreme		14. Davčni zastopnik			
18 a Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta				17 Čas potovanja		
				19 a Tarifna oznaka (oznaka KN)		
				20 a Količina	21 a Bruto teža (kg)	
		22 a Neto teža (kg)				
18 b Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta				19 b Tarifna oznaka (oznaka KN)		
				20 b Količina		21 b Bruto teža (kg)
					22 b Neto teža (kg)	
18 c Tovorki in opis blaga – ozn. in štev., številke zabojnikov, število in vrsta				19 c Tarifna oznaka (oznaka KN)		
				20 c Količina		21 c Bruto teža (kg)
					22 c Neto teža (kg)	
23 Potrdila (nekatera vina in žgane alkoholne pijače, majhne pivovarne in žganjarne)						
A Zapisnik o kontroli. Izpolni pristojni carinski organ.			24 Potrjujem resničnost navedenih podatkov v poljih 1-22			
			Firma, sedež in telefonska številka			
			Ime in priimek podpisnika			
			Datum in kraj			
Nadaljevanje na hrbtni strani (2., 3. in 4. izvoda).			Podpis odgovorne osebe			

Priloga 2

EVROPSKA SKUPNOST
TROŠARINSKI IZDELKIPOENOSTAVLJENI TROŠARINSKI DOKUMENT (zaporedna številka)
GIBANJE IZDELKOV V SKUPNOSTI, KI SO BILI SPROŠČENI V PORABO

1 IZVOD ZA DOBAVITELJA	1 Dobavitelj (Ime in naslov)	Identifikacijska številka za DDV	2 Sklicna številka dobavitelja	
	4 Prejemnik (Ime in naslov)	Identifikacijska številka za DDV	3 Pristojni organ v namembni državi članici (Ime in naslov)	
	5 Prevoznik / prevozno sredstvo		6 Sklicna številka in datum deklaracije	
	7 Kraj dostave			
1	8 Oznake in številke, število in vrsta embalaže, opis blaga		9 Tarifna oznaka (oznaka KN)	
			10 Količina	11 Bruto teža (kg)
				12 Neto teža (kg)
			13 Cena na računu/Tržna vrednost	
	14 Potrdila (nekatera vina in žgane alkoholne pijače, majhne pivovarne in žganjarne)			
	A Zapisnik o kontroli. Izpolni pristojni organ.		15 Potrjujem resničnost navedenih podatkov v poljih 1-13 Vrniti izvod 3	
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>	
			Družba podpisnika in telefonska številka	
			Ime podpisnika	
			Datum in kraj	
			Podpis	
	Nadaljevanje na hrbtni strani (izvoda 2 in 3).			

NAVODILA ZA IZPOLNJEVANJE POENOSTAVLJENEGA TROŠARINSKEGA DOKUMENTA Gibanje trošarinskih izdelkov v Skupnosti, ki so bili sproščeni v porabo v državi članici odpreme

1. Splošno

- 1.1. Poenostavljeni trošarinski dokument je potreben za trošarinske namene v skladu z določbami člena 7 Direktive Sveta 92/12/EGS z dne 25. februarja 1992.
- 1.2. Dokument mora biti v celoti čitljiv in vpisi morajo biti neizbrisni. Podatki so lahko vnaprej natisnjeni. Brisanje ali popravljanje napisanega ni dovoljeno.
- 1.3. Splošna specifikacija papirja, ki ga je treba uporabljati in velikost polj sta predpisana v *Uradnem listu Evropskih skupnosti št. C 164* z dne 1. 7. 1989, stran 3. Papir mora biti za vse izvode bel, velikosti 210 milimetrov krat 297 milimetrov z največjim odstopanjem dolžine 5 milimetrov manj ali 8 milimetrov več.
- 1.4. Neuporabljen prostor je treba prečrtati, tako da ni možno ničesar več dodati.
- 1.5. Poenostavljeni trošarinski dokument je sestavljen iz treh izvodov:
 - izvod 1 zadrži ga dobavitelj,
 - izvod 2 spremlja blago in ga zadrži prejemnik,
 - izvod 3 spremlja blago in ga oseba, ki je navedena v polju 4, vrne dobavitelju s potrdilom o prejemu, če to zahteva dobavitelj, zlasti zaradi povračila.

2. Naslovi

- | | |
|----------|--|
| Polje 1 | Dobavitelj: polno ime, naslov in identifikacijska številka za DDV (če obstaja) osebe, ki daje blago na razpolago v eni državi članici. Če obstaja trošarinska številka, jo je tudi treba navesti. |
| Polje 2 | Sklicna številka dobavitelja: sklicna številka, ki jo navede oseba, ki dobavlja blago in bo identificirala pošiljko z njegovimi komercialnimi vpisi. Običajno je to številka in datum računa. |
| Polje 3 | Pristojni organ: ime in naslov organa v namembni državi članici, ki mu je bilo gibanje vnaprej najavljeno. |
| Polje 4 | Prejemnik: polno ime, naslov in identifikacijska številka za DDV (če obstaja) osebe, ki blago sprejme. Če obstaja trošarinska številka, jo je tudi treba navesti. |
| Polje 5 | Prevoznik: vpišite »dobavitelj«, »prejemnik« ali ime in naslov osebe, ki je odgovorna za ureditev prvega gibanja, če ni ista kot osebe, navedene v polju 1 ali polju 4; navesti je treba tudi prevozno sredstvo. |
| Polje 6 | Sklicna številka in datum deklaracije: deklaracija in/ali dovoljenje, ki ga mora dati pristojni organ namembne države članice pred začetkom gibanja. |
| Polje 7 | Kraj dostave: naslov dostave, če ni isti kot naslov v polju 4. |
| Polje 8 | Polni opis blaga, oznake in številke, in vrsta embalaže: oznake in številke na zunanji embalaži, npr. zabojniki; število notranjih embalaž, npr. škatle; in komercialni opis blaga.
Opis se lahko nadaljuje na posebnem listu, ki se priloži vsakemu izvodu. Za ta namen se lahko uporabi seznam zapakiranega blaga. Na alkoholu in alkoholnih pijačah razen piva, mora biti prikazana stopnja alkohola (odstotek na količino pri 20°C). Za pivo se navedejo stopnje Plato ali odstotek alkohola na količino pri 20°C, ali pa oboje, v skladu z zahtevo namembne države članice in države članice odpreme.
Gostota mineralnih olj mora biti prikazana pri 15°C. |
| Polje 9 | Tarifna oznaka: oznaka KN. |
| Polje 10 | Količina: število, teža ali prostornina, v skladu s predpisi namembne države članice, na primer: <ul style="list-style-type: none"> – cigarete, število izdelkov, izraženo v tisočih, – cigare in cigarilosi, število izdelkov, izraženo v tisočih, – alkohol in alkoholne pijače, litri pri 20°C do dveh decimalnih mest, – mineralna olja, razen težkega kurilnega olja, litri pri 15°C. |
| Polje 11 | Bruto teža: bruto teža pošiljke. |
| Polje 12 | Neto teža: teža blaga brez embalaže. |
| Polje 13 | Cena ali vrednost po računu: celotna vsota po računu vključno s trošarino. Če z gibanjem ni povezana prodaja, se vpiše tržna vrednost. V tem primeru se doda opomba »Ni prodaje«. |
| Polje 14 | Potrdila: ta prostor je rezerviran za nekatera potrdila, ki so potrebna samo na izvodu 2. <ol style="list-style-type: none"> 1. V primeru nekaterih vin morajo biti, kjer je to potrebno, navedene potrditve glede porekla in kakovosti izdelkov v skladu z ustrežno zakonodajo Skupnosti. 2. V primeru nekaterih žganih alkoholnih pijač morajo biti navedene potrditve glede kraja proizvodnje, ki ga zahteva ustrezna zakonodaja Skupnosti. 3. Pivo, ki ga varijo male neodvisne pivovarne, kot je opredeljeno v posebni direktivi Sveta, ki se nanaša na strukture trošarine za alkohol in alkoholne pijače, in za katerega se namerava zahtevati znižana stopnja trošarine v namembni državi članici, mora biti potrjeno na naslednji način:
"Potrjujemo, da je bil opisan proizvod varjen v malem neodvisnem podjetju, ki je v prejšnjem letu proizvedlo... hektolitrov piva". 4. Etilni alkohol, ki ga proizvajajo male žganjarne, kot je opredeljeno v posebni direktivi Sveta, ki se nanaša na strukture trošarine za alkohol in alkoholne pijače, in za katerega se namerava zahtevati znižana stopnja trošarine v namembni državi članici, mora biti potrjen na naslednji način:
"Potrjujemo, da je bil opisan proizvod proizveden v malem podjetju, ki je v prejšnjem letu proizvedlo hektolitrov čiste alkohola." |
| Polje 15 | Družba podpisnika itd.: dokument izpolni pošiljatelj ali pa ga v njegovem imenu izpolni oseba, ki je odgovorna za gibanje blaga. Lahko je dobavitelj ali prejemnik. Če dobavitelj zahteva vračilo izvoda 3 s potrdilom o prejemu, je to treba označiti. |
| Polje A | Zapisnik o kontroli: pristojni organi vpišejo izvedene kontrole na izvodu 2 in 3. Odgovorni uradnik vse pripombe podpiše, napiše datum in odtisne žig. |
| Polje B | Potrdilo o prejemu: ga da prejemnik in vrne dobavitelju, če ta to zahteva, zlasti zaradi namena povračila. |

B POTRDILO O PREJEMU

Prejeto blago

Datum _____ Kraj _____ Sklicna številka _____

Trošarina je bila plačana / Prijavljena pri pristojnem organu (*)

Datum _____ Sklicna številka _____

Druge prejemnikove pripombe

Kraj/datum _____

Ime podpisnika _____

Podpis

(*) Neustrezno prečrtaj

A Zapisnik o kontroli (nadaljevanje)

Priloga 2

EVROPSKA SKUPNOST
TROŠARINSKI IZDELKIPOENOSTAVLJENI TROŠARINSKI DOKUMENT (zaporedna številka)
GIBANJE IZDELKOV V SKUPNOSTI, KI SO BILI SPROŠČENI V PORABO

3 IZVOD, KI SE VRNE DOBAVITELJU	1 Dobavitelj (Ime in naslov)	Identifikacijska številka za DDV	2 Sklicna številka dobavitelja	
	4 Prejemnik (Ime in naslov)	Identifikacijska številka za DDV	3 Pristojni organ v namembni državi članici (Ime in naslov)	
	5 Prevoznik / prevozno sredstvo		6 Sklicna številka in datum deklaracije	
	7 Kraj dostave			
3	8 Oznake in številke, število in vrsta embalaže, opis blaga		9 Tarifna oznaka (oznaka KN)	
			10 Količina	11 Bruto teža (kg)
				12 Neto teža (kg)
			13 Cena na računu/Tržna vrednost	
14 Potrdila (nekatera vina in žgane alkoholne pijače, majhne pivovarne in žganjarne)				
A Zapisnik o kontroli. Izpolni pristojni organ.			15 Potrjujem resničnost navedenih podatkov v poljih 1-13 Vrniti izvod 3	
			da <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/>	
			Družba podpisnika in telefonska številka	
			Ime podpisnika	
			Datum in kraj	
			Podpis	
Nadaljevanje na hrbtni strani (izvoda 2 in 3).				

B POTRDILO O PREJEMU

Prejeto blago

Datum _____ Kraj _____ Sklicna številka _____

Trošarina je bila plačana / Prijavljena pri pristojnem organu (*)

Datum _____ Sklicna številka _____

Druge prejemnikove pripombe

Kraj/datum _____ Ime podpisnika _____

Podpis

(*) Neustrezno prečrtaj

A Zapisnik o kontroli (nadaljevanje)


 REPUBLIKA SLOVENIJA
 MINISTRSTVO ZA FINANCE
CARINSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
GENERALNI CARINSKI URAD

Priloga 3

1523 Ljubljana, Šmartinska 55
 tel. 01/478 38 00, faks 01/478 39 00
 gcu.carina@gov.si

**Potrdilo o plačilu trošarine oziroma sprejemu inštrumenta zavarovanja za
 plačilo trošarine v Republiki Sloveniji
 v skladu s 18(3) členom Direktive Sveta 92/12/EEC**

Pošiljatelj (naziv, naslov)	Trošarinska številka pošiljatelja
	Davčna številka pošiljatelja
Prejemnik (naziv, naslov)	Referenčna številka
	Davčna številka prejemnika

Opis blaga	KN oznaka	količina	Stopnja trošarine	Znesek trošarine v SIT
			Skupni znesek trošarine v SIT	

Evidenčna številka plačila	Pristojni organ (datum, pečat, podpis)
Evidenčna številka sprejema inštrumenta zavarovanja	
Datum plačila oziroma datum sprejema inštrumenta zavarovanja	
Opombe:	

Priloga 4

_____ (podjetje, sedež in naslov vložnika zahtevka)

Davčna številka

_____ (carinski urad)

**ZAHTEVEK ZA ODOBRITEV NABAVE TROŠARINSKIH IZDELKOV
BREZ PLAČILA TROŠARINE**

V skladu s petim odstavkom 27. čl. Zakona o trošarinah (Ur. list RS, št. 20/04) in na podlagi dovoljenja za oproščenega uporabnika št. _____, z dne _____, _____¹, prosi Carinski urad _____ za odobritev nabave v nadaljevanju navedenih vrst in količin trošarinskih izdelkov brez plačila trošarine.

a) Vrsta, tarifna oznaka/trgovsko ime in količina trošarinskih izdelkov:

Vrsta	Tarifna oznaka/trgovsko ime ²	Količina

b) Proizvodno obdobje (največ 12 mesecev):

Od _____ do _____.

Datum:

Pečat podjetja

Odgovorna oseba
(ime, priimek in podpis)

_____³ se na podlagi zahtevka ODOBRI nabava v zahtevku navedenih vrst in količin trošarinskih izdelkov brez plačila trošarine za proizvodno obdobje od _____ do _____.

Datum:

Pečat

Carinski delavec
(ime, priimek in podpis)

Taksa _____ SIT je plačana po tarifni številki 1 Zakona o upravnih taksah (Ur. list RS, št. 8/00, 44/00, 81/00, 33/01, 41/01, 45/01, 42/02) ter nalepljena na tem zahtevku.

¹ Vložnik zahtevka.

² Navede se tarifna oznaka iz dovoljenja. Če tarifna oznaka ni navedena, se navede trgovsko ime.

³ Vložnik zahtevka.

NAVODILO ZA IZPOLNJEVANJE OBRAZCA ZA ODOBRITEV NABAVE TROŠARINSKIH IZDELKOV BREZ PLAČILA TROŠARINE

1. Vložnik zahtevka izpolni zahtevek v dveh izvodih in ga vloži pri carinskem uradu, ki mu je izdal dovoljenje za oproščene uporabnika.
2. V zahtevku se navedeta številka dovoljenja za oproščene uporabnika in datum izdaje dovoljenja.
3. Pod točko a) se v tabeli navedejo vrsta in količina trošarinskih izdelkov, za katere se zahteva odobritev nabave brez plačila trošarine ter njihove tarifne oznake iz dovoljenja. Če tarifne oznake trošarinskih izdelkov v dovoljenju niso navedene, se v tabelo vpiše trgovsko ime trošarinskih izdelkov.
4. Pod točko b) se navede proizvodno obdobje, za katero se zahteva odobritev določene količine trošarinskih izdelkov brez plačila trošarine. Obdobje, na katero se zahtevek nanaša, ne sme biti daljše od 12 mesecev.
5. Na koncu zahtevka se vpiše datum vložitve zahtevka, odtisne pečat podjetja ter vpiše in podpiše odgovorna oseba.
6. Če carinski organ zahtevku ugodí v celoti, izda odločbo v skrajšanem postopku v obliki zaznamka na zahtevku. Na koncu odločbe se vpiše datum izdaje odločbe, odtisne pečat carinskega organa ter vpiše in podpiše carinski delavec, ki je odločal o zahtevku.

Če carinski organ zahtevku ne ugodí ali ne ugodí v celoti, se izda odločba v upravnem postopku s polno obrazložitvijo.
7. Taksa se plača po tarifni številki 1 Zakona o upravnih taksah (Ur. list RS, št. 8/00, 44/00, 81/00, 33/01, 41/01, 45/01, 42/02, 18/04) ter nalepi na zahtevku.
8. En izvod odločbe prejme vlagatelj zahtevka, drugi izvod pa arhivira (odloži v mapo, v kateri se nahaja dovoljenje za oproščene uporabnika) carinski urad, ki je odločbo izdal.

Priloga 5

**POROČILO OPROŠČENEGA UPORABNIKA TROŠARINSKIH IZDELKOV O NABAVI IN
PORABI TROŠARINSKIH IZDELKOV BREZ PLAČILA TROŠARINE
ZA DAVČNO OBDOBJE:**

.....

NAZIV OPROŠČENEGA UPORABNIKA:

SEDEŽ:

ŠTEVILKA DOVOLJENA OPROŠČENEGA UPORABNIKA:

DAVČNA ŠTEVILKA:

MATIČNA ŠTEVILKA:

- a) Vrsta, tarifna oznaka/trgovsko ime in količina trošarinskih izdelkov nabavljenih brez plačila trošarine:

Vrsta	Tarifna oznaka/trgovsko ime ¹	Količina	Dobavitelj	
			Naziv	Davčna številka

- b) Vrsta, tarifna oznaka/trgovsko ime in količina trošarinskih izdelkov porabljenih brez plačila trošarine:

Vrsta	Tarifna oznaka/trgovsko ime ²	Količina

Datum:

Pečat podjetja

Odgovorna oseba
(ime, priimek in podpis)

Datum:

Pečat

Carinski delavec
(ime, priimek in podpis)

¹ Navede se tarifna oznaka iz dovoljenja. Če tarifna oznaka ni navedena, se navede trgovsko ime.

² Navede se tarifna oznaka iz dovoljenja. Če tarifna oznaka ni navedena, se navede trgovsko ime.

Priloga 6

Obrazec TRO-ALK1

OBRAČUN TROŠARINE ZA PIVO

DAVČNO OBDOBJE:

NAZIV:

SEDEŽ:

DAVČNA ŠTEVILKA:

--	--	--	--	--	--	--	--

MATIČNA ŠTEVILKA:

--	--	--	--	--	--	--	--

1. TROŠARINSKI ZAVEZANEC: POOBLAŠČENI PREJEMNIK
 UVOZNIK
 PROIZVAJALEC
 TRGOVEC
- IMETNIK TROŠARINSKEGA
DOVOLJENJA: DA
NE
2. NEPOOBLAŠČENI PREJEMNIK
3. OSTALI PLAČNIKI TROŠARINE
4. OPROŠČENI UPORABNIK TROŠARINSKIH IZDELKOV

Zap. št.	PIVO		Količina prejeta iz držav članic EU		Količina uvožena (sproščena v prost promet) iz tretjih držav		Količina sproščena v porabo v Sloveniji		Skupaj trošarina v tolarjih
	(1)	(2)	(3)		(4)		(5)		
	vrsta piva	vsebnost alk. v vol. %							
1.				hl		hl		hl	
1.1.				hl		hl		hl	
1.2.				hl		hl		hl	
1.3.				hl		hl		hl	
1.4.				hl		hl		hl	
1.5.				hl		hl		hl	
1.6.				hl		hl		hl	
1.7.				hl		hl		hl	
1.8.				hl		hl		hl	
1.9.				hl		hl		hl	
1.10.				hl		hl		hl	
1.11.				hl		hl		hl	
1.12.				hl		hl		hl	
1.13.				hl		hl		hl	
1.14.				hl		hl		hl	
1.15.				hl		hl		hl	
2.	Obveznost za davčno obdobje								
3.	Vračilo plačane trošarine po 30. členu ZTro								
4.	Vračilo plačane trošarine po 31. členu ZTro								
5.	Za plačilo								

Obrazec TRO-ALK1 (nadaljevanje)

Priloga 6

V davčnem obdobju SEM / NISEM dolžan plačati trošarine.

Trošarinska skladišča oziroma obrati oproščenega uporabnika, na katere se nanaša obračun trošarine:

Potrjujem resničnost navedenih podatkov.

Kraj in datum: _____

Podpis trošarinskega zavezanca
oziroma odgovorne osebe

URADNI ZAZNAMEK	
Carinski organ	
Datum prejema	
Carinski delavec	

Priloga 7

Obrazec TRO-ALK2

OBRAČUN TROŠARINE ZA ALKOHOL IN ALKOHOLNE PIJAČE RAZEN PIVA

DAVČNO OBDOBJE:

NAZIV:

SEDEŽ:

DAVČNA ŠTEVILKA: MATIČNA ŠTEVILKA: 1. TROŠARINSKI ZAVEZANEC: POOBLAŠČENI PREJEMNIK UVOZNIK PROIZVAJALEC TRGOVEC

IMETNIK TROŠARINSKEGA

DOVOLJENJA: DA NE

2. NEPOOBLAŠČENI PREJEMNIK

3. OSTALI PLAČNIKI TROŠARINE

4. OPROŠČENI UPORABNIK TROŠARINSKIH IZDELKOV

Zap. št.	Alkohol in alkoholne pijače	Količina prejeta iz držav članic EU	Količina uvožena (sproščena v prost promet) iz tretjih držav	Količina sproščena v porabo v Sloveniji	Skupaj trošarina v tolarjih
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	mirno vino	hl	hl	hl	
2.	peneče vino	hl	hl	hl	
3.	vmesne pijače	hl	hl	hl	
4.	druge fermentirane pijače	hl	hl	hl	
5.	etilni alkohol	hl	hl	hl	
5.1.	etanol, z vsebnostjo 80 vol.% ali več, nedenaturiran	hl alk.	hl alk.	hl alk.	
5.2.	denaturirani etanoli, s katero koli vsebnostjo etanola	hl alk.	hl alk.	hl alk.	
5.3.	drug etilni alkohol	hl alk.	hl alk.	hl alk.	
6.	Obveznost za davčno obdobje				
7.	Vračilo plačane trošarine po 30. členu ZTro				
8.	Vračilo plačane trošarine po 31. členu ZTro				
9.	ZA PLAČILO				

V davčnem obdobju SEM / NISEM dolžan plačati trošarine.

Priloga 7

Obrazec TRO-ALK2 (nadaljevanje)

Trošarinska skladišča oziroma obrati oproščenega uporabnika, na katere se nanaša obračun trošarine:

Potrjujem resničnost navedenih podatkov.

Kraj in datum: _____

Podpis trošarinskega zavezanca
oziroma odgovorne osebe

URADNI ZAZNAMEK	
Carinski organ	
Datum prejema	
Carinski delavec	

Priloga 7

Obrazec TRO-ALK2 (nadaljevanje)

Navodilo za izpolnjevanje obrazca TRO-ALK2

Za davčno obdobje	<i>vpiše se davčno obdobje</i>
Naziv	<i>vpiše se naziv zavezanca</i>
Sedež	<i>vpiše se popoln naslov</i>
Davčna številka	<i>vpiše se davčna številka</i>
Matična številka	<i>vpiše se matična številka</i>
1. Trošarinski zavezanec: pooblaščen prejemnik uvoznik proizvajalec trgovec	<i>glede na status zavezanca se označi ustrezno polje</i>
2. Nepooblaščen prejemnik	
3. Ostali plačniki	
4. Oproščeni uporabnik trošarinskih izdelkov	
Imetnik trošarinskega dovoljenja	<i>glede na status zavezanca se označi ustrezno polje</i>
1. mirno vino 2. peneče vino 3. vmesne pijače 4. druge fermentirane pijače 5. etilni alkohol 5.1. etanol, z vsebnostjo 80 vol.% ali več, nedenaturiran 5.2. denaturirani etanoli, s katero koli vsebnostjo etanola 5.3. drug etilni alkohol	<i>v stolpec (3) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (4) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (5) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (6) se vpiše zmnožek predpisane trošarine in količine iz stolpca (5)</i>
6. Obveznost za davčno obdobje	<i>vpiše se ustrezna vsota zneskov trošarine</i>
7. Vračilo plačane trošarine po 30. členu ZTro	<i>vpiše se znesek za vračilo</i>
8. Vračilo plačane trošarine po 31. členu ZTro	<i>vpiše se znesek za vračilo</i>
9. Za plačilo	<i>vpiše se znesek trošarine za plačilo (razlika med obveznostjo in vračilom), zaokrožen na 50 stotinov</i>
V davčnem obdobju SEM / NISEM dolžan plačati trošarine	<i>ustrezno obkroži</i>
Trošarinska skladišča oziroma obrati oproščenega uporabnika, na katere se nanaša obračun trošarine	<i>vpišejo se šifre trošarinskih skladišč, oziroma obratov oproščenega uporabnika, katerih imetnik je trošarinski zavezanec</i>

Priloga 8
Obrazec TRO-TOB**OBRAČUN TROŠARINE ZA TOBAČNE IZDELKE**

DAVČNO OBDOBJE:

NAZIV:

SEDEŽ:

DAVČNA ŠTEVILKA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MATIČNA ŠTEVILKA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. TROŠARINSKI ZAVEZANEC: POOBLAŠČENI PREJEMNIK
 UVOZNIK
 PROIZVAJALEC
 TRGOVEC
- IMETNIK TROŠARINSKEGA
DOVOLJENJA: DA
NE
2. NEPOOBLAŠČENI PREJEMNIK
3. OSTALI PLAČNIKI TROŠARINE
4. OPROŠČENI UPORABNIK TROŠARINSKIH IZDELKOV

Zap. št.	Tobačni izdelki	Količina prejeta iz držav članic EU	Količina uvožena (sproščena v prost promet) iz tretjih držav	Količina sproščena v porabo v Sloveniji	Trošarina za posamezno vrsto cigaret v tolarjih	Skupaj trošarina v tolarjih
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	cigarete					
	naziv	DPC/1000 kos v SIT:				
1. a						
1. b						
1. c						
1. d						
1. e						
2.	cigare in cigarilosi					
	naziv	DPC/1000 kos v SIT:				
2. a						
2. b						
2. c						
2. d						
2. e						
3.	drobno rezan tobak /					
4.	ostali tobak za kajenje /					
5.	Obveznost za davčno obdobje					
6.	Vračilo plačane trošarine po 30. členu ZTro					
7.	Vračilo plačane trošarine po 31. členu ZTro					
8.	Za plačilo					

V davčnem obdobju SEM / NISEM dolžan plačati trošarine.

Priloga 8

Trošarinska skladišča oziroma obrati oproščenega uporabnika, na katere se nanaša obračun trošarine:

Potrjujem resničnost navedenih podatkov.

Kraj in datum: _____

Podpis trošarinskega zavezanca
oziroma odgovorne osebe

URADNI ZAZNAMEK	
Carinski organ	
Datum prejema	
Carinski delavec	

Priloga 9

Obrazec TRO-E1

OBRAČUN TROŠARINE ZA MINERALNA OLJA IN PLIN

DAVČNO OBDOBJE:

NAZIV:

SEDEŽ:

DAVČNA ŠTEVILKA: MATIČNA ŠTEVILKA:

1. TROŠARINSKI ZAVEZANEC: POOBLAŠČENI PREJEMNIK
 UVOZNIK IMETNIK TROŠARINSKEGA
 PROIZVAJALEC DOVOLJENJA: DA
 TRGOVEC NE
2. NEPOOBLAŠČENI PREJEMNIK
3. OSTALI PLAČNIKI
4. OPROŠČENI UPORABNIK TROŠARINSKIH IZDELKOV

Zap. št.	Mineralna olja in plin	Količina prejeta iz držav članic EU	Količina uvožena (sproščena v prost promet) iz tretjih držav	Količina sproščena v porabo v Sloveniji	Skupaj trošarina v tolarjih
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	motorni bencin				
1.1.	letalski bencin	1000 l	1000 l	1000 l	
1.2.	osvinčeni	1000 l	1000 l	1000 l	
1.3.	neosvinčeni z okt. št. manj kot 98	1000 l	1000 l	1000 l	
1.4.	neosvinčeni z okt. št. 98 ali več	1000 l	1000 l	1000 l	
2.	plinsko olje				
2.1.	za pogonski namen	1000 l	1000 l	1000 l	
2.2.	za gorivo za ogrevanje	1000 l	1000 l	1000 l	
3.	utekočinjeni naftni plin				
3.1.	za pogonski namen	1000 kg	1000 kg	1000 kg	
3.2.	za gorivo za ogrevanje	1000 kg	1000 kg	1000 kg	
4.	metan				
4.1.	za pogonski namen	1000 kg	1000 kg	1000 kg	
4.2.	za gorivo za ogrevanje	1000 kg	1000 kg	1000 kg	
5.	naravni plin				
5.1.	za pogonski namen	m ³	m ³	m ³	
5.2.	za gorivo za ogrevanje	m ³	m ³	m ³	
6.	kerozin				
6.1.	za pogonski namen	1000 l	1000 l	1000 l	
6.2.	za gorivo za ogrevanje	1000 l	1000 l	1000 l	
7.	kurilno olje	1000 kg	1000 kg	1000 kg	
8.	Obveznost za davčno obdobje				
9.	Vračilo plačane trošarine po 30. členu ZTro				
10.	Vračilo plačane trošarine po 31. členu ZTro				
11.	Za plačilo				

V davčnem obdobju SEM / NISEM dolžan plačati trošarine.

Priloga 9

Obrazec TRO-E1 (nadaljevanje)

Trošarinska skladišča oziroma obrati oproščenega uporabnika, na katere se nanaša obračun trošarine:

Potrjujem resničnost navedenih podatkov.

Kraj in datum: _____

Podpis trošarinskega zavezanca
oziroma odgovorne osebe

URADNI ZAZNAMEK	
Carinski organ	
Datum prejema	
Carinski delavec	

Priloga 9

Obrazec TRO-E1 (nadaljevanje)

Navodilo za izpolnjevanje obrazca TRO-E1

Za davčno obdobje	<i>vpiše se davčno obdobje</i>
Naziv	<i>vpiše se naziv zavezanca</i>
Sedež	<i>vpiše se popoln naslov</i>
Davčna številka	<i>vpiše se davčna številka</i>
Matična številka	<i>vpiše se matična številka</i>
1. Trošarinski zavezanec: pooblaščen prejemnik uvoznik proizvajalec trgovec	<i>glede na status zavezanca se označi ustrezno polje</i>
2. Nepooblaščen prejemnik	
3. Ostali plačniki	
4. Oproščeni uporabnik trošarinskih izdelkov	
Imetnik trošarinskega dovoljenja	<i>glede na status zavezanca se označi ustrezno polje</i>
1.1. letalski bencin 1.2. osvinčeni motorni bencin 1.3. neosvinčeni motorni bencin z okt. št. manj kot 98 1.4. neosvinčeni motorni bencin z okt. št. 98 ali več 2.1. plinsko olje za pogonski namen 2.2. plinsko olje za gorivo za ogrevanje 3.1. utekočinjeni naftni plin za pogonski namen 3.2. utekočinjeni naftni plin za gorivo za ogrevanje 4.1. metan za pogonski namen 4.2. metan za gorivo za ogrevanje 5.1. naravni plin za pogonski namen 5.2. naravni plin za gorivo za ogrevanje 6.1. kerozin za pogonski namen 6.2. kerozin za gorivo za ogrevanje 7. kurilno olje	<i>v stolpec (3) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (4) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (5) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (6) se vpiše zmožek predpisane trošarine in količine iz stolpca (5)</i>
8. Obveznost za davčno obdobje	<i>vpiše se ustrezna vsota zneskov trošarine</i>
9. Vračilo plačane trošarine po 30. členu ZTro	<i>vpiše se znesek za vračilo</i>
10. Vračilo plačane trošarine po 31. členu ZTro	<i>vpiše se znesek za vračilo</i>
11. Za plačilo	<i>vpiše se znesek trošarine za plačilo (razlika med obveznostjo in vračilom), zaokrožen na 50 stotinov</i>
V davčnem obdobju SEM / NISEM dolžan plačati trošarine	<i>ustrezno obkroži</i>
Trošarinska skladišča oziroma obrati oproščenega uporabnika, na katere se nanaša obračun trošarine	<i>vpišejo se šifre trošarinskih skladišč, oziroma obratov oproščenega uporabnika, katerih imetnik je trošarinski zavezanec</i>

Priloga 10

Obrazec TRO-E2

OBRAČUN TROŠARINE ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO IN TRDA GORIVA

DAVČNO OBDOBJE:

NAZIV:

SEDEŽ:

DAVČNA ŠTEVILKA: MATIČNA ŠTEVILKA:

1. TROŠARINSKI ZAVEZANEC: POOBLAŠČENI PREJEMNIK
 UVOZNIK IMETNIK TROŠARINSKEGA
 PROIZVAJALEC DOVOLJENJA: DA
 TRGOVEC NE
2. NEPOOBLAŠČENI PREJEMNIK
3. OSTALI PLAČNIKI
4. OPROŠČENI UPORABNIK TROŠARINSKIH IZDELKOV

Zap. št.	Električna energija in trda goriva		Količina prejeta iz držav članic EU		Količina uvožena (sproščena v prost promet) iz tretjih držav		Količina sproščena v porabo v Sloveniji	Skupaj trošarina v tolarjih
(1)	(2)		(3)		(4)		(5)	(6)
1.	električna energija			MWh		MWh	MWh	
2.	črni premog (KNCT 2701)							
	vrste	kal. vred. v GJ / 1000 kg						
2.a			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
2.b			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
2.c			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
2.d			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
3.	rjavi premog (KNCT 2702)							
	vrste	kal. vred. v GJ / 1000 kg						
3.a			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
3.b			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
3.c			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
3.d			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
4.	koks (KNCT 2704)							
	vrste	kal. vred. v GJ / 1000 kg						
4.a			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
4.b			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
4.c			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
4.d			1000 kg		1000 kg		1000 kg	
5.	Obveznost za davčno obdobje							
6.	Vračilo plačane trošarine po 30. členu ZTro							
7.	Vračilo plačane trošarine po 31. členu ZTro							
8.	Za plačilo							

V davčnem obdobju SEM / NISEM dolžan plačati trošarine.

Priloga 10

Obrazec TRO-E2 (nadaljevanje)

Trošarinska skladišča oziroma obrati oproščenega uporabnika, na katere se nanaša obračun trošarine:

Potrdujem resničnost navedenih podatkov.

Kraj in datum: _____

Podpis trošarinskega zavezanca
oziroma odgovorne osebe

URADNI ZAZNAMEK	
Carinski organ	
Datum prejema	
Carinski delavec	

Priloga 10

Obrazec TRO-E2 (nadaljevanje)

Navodilo za izpolnjevanje obrazca TRO-E2

Za davčno obdobje	<i>vpiše se davčno obdobje</i>
Naziv	<i>vpiše se naziv zavezanca</i>
Sedež	<i>vpiše se popoln naslov</i>
Davčna številka	<i>vpiše se davčna številka</i>
Matična številka	<i>vpiše se matična številka</i>
1. Trošarinski zavezanec: pooblaščen prejemnik uvoznik proizvajalec trgovec 2. Nepooblaščen prejemnik 3. Ostali plačniki 4. Oproščeni uporabnik trošarinskih izdelkov	<i>glede na status zavezanca se označi ustrezno polje</i>
Imetnik trošarinskega dovoljenja	<i>glede na status zavezanca se označi ustrezno polje</i>
1. električna energija	<i>v stolpec (3) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (4) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (5) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (6) se vpiše zmnožek predpisane trošarine in količine iz stolpca (5)</i>
2. črni premog vrsta kalorična vrednost v GJ / 1000 kg 2.a 2.b 2.c 2.d 3. rjavi premog vrsta kalorična vrednost v GJ / 1000 kg 3.a 3.b 3.c 3.d 4. koks vrsta kalorična vrednost v GJ / 1000 kg 4.a 4.b 4.c 4.d	<i>v stolpec (2) se vpiše vrsta premoga in njegova kalorična vrednost v GJ za 1000 kg v stolpec (3) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (4) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (5) se vpiše količina v ustrezni obračunski enoti v stolpec (6) se vpiše zmnožek predpisane trošarine z njegovo kalorično vrednostjo v GJ/1000 kg iz stolpca (2) in količine iz stolpca (5)</i>
5. Obveznost za davčno obdobje	<i>vpiše se ustrezna vsota zneskov trošarine</i>
6. Vračilo plačane trošarine po 30. členu ZTro	<i>vpiše se znesek za vračilo</i>
7. Vračilo plačane trošarine po 31. členu ZTro	<i>vpiše se znesek za vračilo</i>
8. Za plačilo	<i>vpiše se znesek trošarine za plačilo (razlika med obveznostjo in vračilom), zaokrožen na 50 stotinov</i>
V davčnem obdobju SEM / NISEM dolžan plačati trošarine	<i>ustrezno obkroži</i>
Trošarinska skladišča oziroma obrati oproščenega uporabnika, na katere se nanaša obračun trošarine	<i>vpišejo se šifre trošarinskih skladišč, oziroma obratov oproščenega uporabnika, katerih imetnik je trošarinski zavezanec</i>

Priloga 11

Obrazec TRO-P

PRIJAVA ZA VPIS V REGISTER TROŠARINSKIH ZAVEZANCEV**1. SPLOŠNI PODATKI**

Davčna številka

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TROŠARINSKI ZAVEZANEC

1.1. Podjetje/ime in priimek

Matična številka..... Številka transakcijskega računa.....

NASLOV (sedež)

1.2. Občina Kraj

Ulica in hišna št. Poštna številka

--	--	--	--

1.3. Telefon Faks

El. naslov.....

1.4. Odgovorna oseba (ime in priimek/davčna št.)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Namestnik odgovorne osebe (ime in priimek/davčna št.)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. DEJAVNOST*

Šifra dejavnosti Naziv dejavnosti

3. PODATKI O VRSTI TROŠARINSKIH IZDELKOV

.....

.....

.....

4. PRIČETEK OPRAVLJANJA DEJAVNOSTI4.1. Datum pričetka opravljanja dejavnosti: dan

--	--

 mesec

--	--

 leto

--	--	--	--

5. POTRDITEV NAVEDENIH PODATKOV

Kraj in datum Podpis trošarinskega zavezanca oz. odgovorne osebe

URADNI ZAZNAMEK

Carinski organ	Datum registracije
Datum prejema	Registracija zavrnjena
	Sprejel

* Nanaša se na dejavnost, zaradi katere je trošarinski zavezanec zavezan obračunavanju in plačevanju trošarine.

NAVODILO O IZPOLNJEVANJU PRIJAVE ZA VPIS V REGISTER TROŠARINSKIH ZAVEZANCEV (obrazec TRO-P)

1. SPLOŠNO

Trošarinski izdelki so alkohol in alkoholne pijače, tobačni izdelki ter energenti in električna energija.

Trošarinski zavezanci so:

- a) proizvajalci trošarinskih izdelkov;
- b) pooblaščen prejemniki trošarinskih izdelkov iz druge države članice;
- c) uvozniki trošarinskih izdelkov;
- d) pravne ali fizične osebe, ki opravljajo dejavnost trgovine na debelo s trošarinskimi izdelki.

2. OBVEZNOST PRIJAVE

V skladu z 62. členom Zakona o trošarinah (Uradni list RS, št. 84/98 s spremembami) morajo trošarinski zavezanci prijaviti pristojnemu carinskemu organu, kdaj se njihova dejavnost, zaradi katere so zavezani obračunavanju in plačevanju trošarine, prične, spremeni ali preneha.

Vsaka oseba, ki prvič postane trošarinski zavezanec, mora pri carinskem organu vložiti prijavo najmanj 15 dni pred pričetkom proizvodnje, skladiščenja, prejemanja oziroma odpremljanja ali uvoza trošarinskih izdelkov.

Zakonsko zagrožena kazen za neizpolnitev zakonske obveznosti znaša od 500.000 do 30.000.000 tolarjev.

3. IZPOLNJEVANJE OBRAZCA

Obrazec se izpolni s pisalnim strojem, tiskalnikom računalnika ali izjemoma v rokopisu. Če se podatki vpišejo ročno, morajo biti izpisani s kemičnim svinčnikom in velikimi tiskanimi črkami. Popravljanje podatkov ni dovoljeno.

3.1. Pravne osebe, samostojni podjetniki in druge osebe, ki samostojno opravljajo dejavnost

POLJE	VSEBINA POLJA
DAVČNA ŠTEVILKA	8-mestna davčna številka
1.1. TROŠARINSKI ZAVEZANEC	navaz podjetja, matična številka, številka transakcijskega računa
1.2. SEDEŽ	občina, kraj, ulica in hišna številka, poštna številka
1.3. TELEFON, FAKS, EL. P.	telefonska številka, številka faksa, elektronski naslov (neobvezno)
1.4. ODGOVORNA OSEBA	ime, priimek, davčna številka osebe, ki je pooblaščen za zastopanje po zakonu ali aktu o ustanovitvi družbe
NAMESTNIK ODGOVORNE OSEBE	ime, priimek, davčna številka namestnika odgovorne osebe
2. DEJAVNOST	šifra in naziv dejavnosti v skladu z Uredbo o uvedbi in uporabi standardne klasifikacije dejavnosti (Ur. list RS, št. 34/94...), povezane s trošarinskimi izdelki
3. PODATKI O VRSTI TROŠARINSKIH IZDELKOV	skupina trošarinskih izdelkov (energenti in električna energija, tobačni izdelki ali alkohol in alkoholne pijače) in imena izdelkov, ki se proizvajajo (npr. pivo, vino, etilni alkohol, cigarete, motorni bencin z oktanskim številom do 95)
4. PRIČETEK OPRAVLJANJA DEJAVNOSTI	datum pričetka opravljanja dejavnosti v skladu s 4. členom Zakona o gospodarskih družbah (vpis dejavnosti v register)
6. POTRDIŠTEV NAVEDENIH PODATKOV	kraj, datum, podpis odgovorne osebe in žig podjetja

4. KAM SE POŠLJE OBRAZEC?

Izpolnjeni obrazec se v dveh enakih izvornikih dostavi neposredno ali pošlje po pošti s povratnico krajevno pristojnemu carinskemu organu. En potrjen izvod se vrne vložniku, drugega zadrži carinski organ v arhivu.

5. DODATNE INFORMACIJE

Dotatne informacije se lahko dobijo pri krajevno pristojnemu carinskemu organu (<http://carina.gov.si/slov/index.htm>).

2284. Pravilnik o izvajanju Zakona o davku od dohodkov pravnih oseb

Na podlagi 18., 32., 38., 43., 69. in 70. člena Zakona o davku od dohodkov pravnih oseb (Uradni list RS, št. 40/04) in 74. člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 53/03 – uradno prečiščeno besedilo) izdaja minister za finance

P R A V I L N I K
o izvajanju zakona o davku od dohodkov pravnih oseb

1. poglavje

IZVZEM PRIHODKOV OD UDELEŽBE NA DOBIČKU

1. člen

(način izvzetja dividend po 18. členu ZDDPO)

Dividende se izvzemajo iz davčne osnove zavezanca po 18. členu Zakona o davku od dohodkov pravnih oseb (Uradni list RS, št. 40/04, v nadaljnjem besedilu: ZDDPO-1) na način, da zavezanec v davčnem obračunu iz prihodkov izvzame te dividende, ki jih je v davčnem obračunu predhodno vključil med prihodke.

2. člen

(pogoji za izvzetje)

(1) Udeležba prejemnika iz 1. točke prvega odstavka 18. člena ZDDPO-1 pomeni neposredno udeležbo.

(2) Pogoj iz 2. točke prvega odstavka 18. člena ZDDPO-1 je izpolnjen, če traja kvalificirana udeležba od vključno določenega dne meseca (v nadaljnjem besedilu: začetni dan), ko je takšna udeležba dosežena, do preteka tistega dne v mesecu, ki se po svoji številki ujema z začetnim dnevom, 24 mesecev kasneje. Če tega dneva v zadnjem mesecu ni, je pogoj izpolnjen, če traja kvalificirana udeležba do preteka zadnjega dne v tem mesecu.

(3) Izplačevalec, rezident Slovenije, izpolnjuje pogoj iz 3. točke prvega odstavka 18. člena ZDDPO-1, če je zavezanec za davek od dohodkov pravnih oseb po ZDDPO-1.

(4) Izplačevalec, rezident v državi članici Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: EU), izpolnjuje pogoj iz 3. točke prvega odstavka 18. člena ZDDPO-1, če izpolnjuje pogoje iz četrtega odstavka 18. člena ZDDPO-1.

(5) Izplačevalec, ki ni izplačevalec po tretjem in četrtem odstavku tega člena, izpolnjuje pogoj iz 3. točke prvega odstavka 18. člena ZDDPO-1, če je zavezanec za davek na dobiček, primerljiv takšnemu davku po ZDDPO-1, ter ni rezident države, v primeru poslovne enote pa se ta ne nahaja v državi z ugodnejšim davčnim okoljem. Merilo, ali se država šteje za državo z ugodnejšim davčnim okoljem, je davčna stopnja obdavčitve dobička družb iz 3. točke prvega odstavka 18. člena ZDDPO-1. Povprečno stopnjo se izračunava, če stopnja obdavčitve dobička družb ni enotna, temveč je na primer progresivna. V primeru države z območji, za katera veljajo znižane splošne stopnje obdavčitve dobička družb, se za namene tega odstavka kot splošna stopnja upošteva ta znižana stopnja.

3. člen

(oblike družb)

Izplačevalec izpolnjuje pogoj iz 1. točke četrtega odstavka 18. člena ZDDPO-1, če ima eno od oblik, navedenih v PRILOGI 1, ki je sestavni del tega pravilnika.

4. člen

(davki)

(1) Izplačevalec izpolnjuje pogoj iz 3. točke četrtega odstavka 18. člena ZDDPO-1, če je zavezanec za enega od davkov, navedenih v PRILOGI 2, ki je sestavni del tega pravilnika, ali za katerikoli drug davek, ki lahko nadomesti navedene davke.

(2) Davek iz prvega odstavka tega člena je davek v državi, v kateri je izplačevalec rezident za davčne namene, v primeru izplačevalca poslovne enote pa davek v državi, v kateri se poslovna enota nahaja.

5. člen

(odhodki, ki se nanašajo na udeležbo)

Za odhodke iz petega odstavka 18. člena ZDDPO-1 se štejejo zlasti stroški povezani z upravljanjem naložbe, kot so:

- potni stroški, sejnine in drugi dohodki članom uprave in članom nadzornega sveta, ki so nastali v zvezi z upravljanjem naložbe, če bremenijo družbo naložbenico;
- stroški zaposlenih (potni stroški, dnevnice, plače in drugi dohodki), ki se pri družbi naložbenici ukvarjajo z upravljanjem premoženja (upravljanje naložb);
- stroški za upravljanje, ki jih zaračuna družba ali fizična oseba (upravljaavec premoženja), ki na podlagi pogodbe upravlja premoženje družbe naložbenice.

6. člen

(bančna garancija)

(1) Bančna garancija iz 18. člena ZDDPO-1 mora imeti naslednje sestavine:

- naziv in sedež banke – garanta,
- naziv naročnika bančne garancije, to je zavezanec, prejemnik dividend
- naziv upravičenca bančne garancije, to je davčni organ,
- datum izdaje in številko bančne garancije,
- podlago za izdajo garancije,
- garantirani znesek,
- zavezo banke za izpolnitev garancije, ki mora biti brezpogojna in plačljiva na prvi poziv,
- trajanje bančne garancije.

(2) Znesek iz šeste alineje prvega odstavka tega člena je enak razliki med izračunanim davkom v davčnem obračunu prejemnika dividend in davkom, ki bi bil izračunan v davčnem obračunu, če zavezanec – prejemnik ne bi izvzel teh dividend iz davčne osnove. Znesek se mora glasiti v slovenskih tolarjih.

(3) Če je prejemnik, ki izvzema dividende iz davčne osnove, poslovna enota nerezidenta, je naročnik bančne garancije davčni zavezanec nerezident.

(4) Stroški v zvezi z bančno garancijo po 18. členu ZDDPO-1 niso odhodki pri določanju davčne osnove po ZDDPO-1.

7. člen

(uveljavljanje odbitka davka za dividende)

(1) Če zavezanec ni izvzel dividend, ki jih je izplačal izplačevalec iz petega odstavka 2. člena tega pravilnika, iz davčne osnove po 18. členu ZDDPO-1, lahko uveljavlja odbitek tujega davka po devetem poglavju ZDDPO-1.

(2) Če zavezanec ni izvzel dividend, ki jih je izplačal izplačevalec iz tretjega odstavka 2. člena tega pravilnika, iz davčne osnove po 18. členu ZDDPO-1, lahko uveljavlja zmanjšanje obveznosti za plačilo davka po 73. členu ZDDPO-1.

2. poglavje
OBDAVČENJE, KI VELJA ZA MATIČNE DRUŽBE IN
ODVISNE DRUŽBE IZ RAZLIČNIH DRŽAV ČLANIC EU

8. člen

(pogoji, da se davek ne odtegne)

(1) Udeležba prejemnika v izplačevalcu iz 1. točke prvega odstavka 69. člena ZDDPO-1 pomeni neposredno udeležbo.

(2) Pogoj iz 2. točke prvega odstavka 69. člena ZDDPO-1 je izpolnjen, če traja kvalificirana udeležba od vključno določenega dne meseca (v nadaljnjem besedilu: začetni dan), ko je takšna udeležba dosežena, do preteka tistega dne v mesecu, ki se po svoji številki ujema z začetnim dnevom, 24 mesecev kasneje. Če tega dneva v zadnjem mesecu ni, je pogoj izpolnjen, če traja kvalificirana udeležba do preteka zadnjega dne v tem mesecu.

9. člen

(oblike družb)

Prejemnik izpolnjuje pogoj iz 3.a) točke prvega odstavka 69. člena ZDDPO-1, če ima eno od oblik, navedenih v PRILOGI 1, ki je sestavni del tega pravilnika.

10. člen

(davki)

(1) Prejemnik izpolnjuje pogoj iz 3.c) točke prvega odstavka 69. člena ZDDPO-1, če je zavezanec za enega od davkov, navedenih v PRILOGI 2, ki je sestavni del tega pravilnika, ali za katerikoli drug davek, ki lahko nadomesti navedene davke.

(2) Davek iz prvega odstavka tega člena je davek v državi, v kateri je prejemnik rezident, v primeru prejemnika poslovne enote pa davek v državi, v kateri se poslovna enota nahaja.

11. člen

(bančna garancija)

(1) Za posrednika iz drugega odstavka 69. člena ZDDPO-1 se šteje plačnik davka po zakonu, ki ureja davčni postopek.

(2) Bančna garancija iz drugega odstavka 69. člena ZDDPO-1 mora imeti naslednje sestavine:

- naziv in sedež banke – garanta,
- naziv naročnika bančne garancije, to je plačnik davka,
- naziv upravičenca bančne garancije, to je davčni organ,
- datum izdaje in številko bančne garancije,
- podlago za izdajo garancije,
- garantirani znesek,
- zavezo banke za izpolnitev garancije, ki mora biti brezpogojna in plačljiva na prvi poziv,
- trajanje bančne garancije.

Pri izračunu zneska bančne garancije iz drugega odstavka 69. člena ZDDPO-1 se uporablja preračunana davčna stopnja, ki se pomnoži z razdeljenim zneskom dividend.

(3) Preračunana davčna stopnja se izračuna z uporabo naslednje formule:

stopnja odtegnjenega davka za dividende

1 – stopnja odtegnjenega davka za dividende,

pri tem pa je stopnja odtegnjenega davka 25%.

Preračunana davčna stopnja 25% znaša 33,33%.

(4) Znesek bančne garancije se mora glasiti v slovenskih tolarjih.

(5) Stroški v zvezi z bančno garancijo po 69. členu ZDDPO-1 niso odhodki pri določanju davčne osnove po ZDDPO-1.

3. poglavje
OBDAVČITEV PRI PRENOSU DEJAVNOSTI,
ZAMENJAVAH KAPITALSKIH DELEŽEV, ZDRUŽITVAH
IN DELITVAH

12. člen

(oblike družb in davki)

(1) Oblike družb, za katere se uporablja skupen sistem obdavčenja, ki velja za združitve, delitve, prenose sredstev in zamenjave kapitalskih deležev družb iz različnih držav članic EU, po 1. točki drugega odstavka 32. člena ZDDPO-1, 1. točki drugega odstavka 38. člena ZDDPO-1 in 1. točki drugega odstavka 43. člena ZDDPO-1, so oblike družb, navedene v PRILOGI 3, ki je sestavni del tega pravilnika.

(2) Davki, v zvezi s katerimi se uporablja skupen sistem obdavčenja, ki velja za združitve, delitve, prenose sredstev in zamenjave kapitalskih deležev družb iz različnih držav članic EU, po 3. točki drugega odstavka 32. člena ZDDPO-1, 3. točki drugega odstavka 38. člena ZDDPO-1 in 3. točki drugega odstavka 43. člena ZDDPO-1, so davki, navedeni v PRILOGI 4, ki je sestavni del tega pravilnika, ali katerikoli drug davek, ki lahko nadomesti navedene davke.

4. poglavje

OBDAVČENJE, KI VELJA V ZVEZI S PLAČILI OBRESTI
IN PLAČILI UPORABE PREMOŽENJSKIH PRAVIC MED
POVEZANIMI DRUŽBAMI IZ RAZLIČNIH DRŽAV ČLANIC
EU

13. člen

(oblike družb in davki)

(1) Oblike družb, za katere se uporablja skupen sistem obdavčenja v zvezi s plačili obresti in plačili uporabe premoženjskih pravic, ki velja za povezane družbe iz različnih držav članic EU, po 4.a) točki prvega odstavka 70. člena ZDDPO-1, so oblike družb, navedene v PRILOGI 5, ki je sestavni del tega pravilnika.

(2) Davki, v zvezi s katerimi se uporablja skupen sistem obdavčenja v zvezi s plačili obresti in plačili uporabe premoženjskih pravic, ki velja za povezane družbe iz različnih držav članic EU, po 4.c) točki prvega odstavka 70. člena ZDDPO-1, so davki, navedeni v PRILOGI 6, ki je sestavni del tega pravilnika.

(3) Davki, v zvezi s katerimi se uporablja skupen sistem obdavčenja v zvezi s plačili obresti in plačili uporabe premoženjskih pravic, ki velja za povezane družbe iz različnih držav članic EU, po b) točki petega odstavka 70. člena ZDDPO-1, so davki navedeni v PRILOGI 6, ki je sestavni del tega pravilnika.

(4) Davek iz drugega in tretjega odstavka tega člena je davek v državi, v kateri je plačnik ali upravičeni lastnik rezident za davčne namene.

14. člen

(začetek veljavnosti)

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 423-02-1/03/57

Ljubljana, dne 29. aprila 2004.

EVA 2004-1611-0054

dr. Dušan Mramor l. r.
Minister
za finance

PRILOGA 1

- družbe po belgijski zakonodaji: 'société anonyme' / 'naamloze vennootschap', 'société en commandite par actions' / 'commanditaire vennootschap op aandelen', 'société privée à responsabilité limitée' / 'besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid' in tista telesa javnega prava, ki delujejo po zasebnem pravu;
- družbe po danski zakonodaji: 'aktieselskab', 'anparts-selskab';
- družbe po nemški zakonodaji: 'Aktiengesellschaft', 'Kommanditgesellschaft auf Aktien', 'Gesellschaft mit beschränkter Haftung', 'bergrechtliche Gewerkschaft';
- družbe po grški zakonodaji: 'ανώνυμη εταιρία';
- družbe po španski zakonodaji: 'sociedad anónima', 'sociedad comanditaria por acciones', 'sociedad de responsabilidad limitada' in tista telesa javnega prava, ki delujejo po zasebnem pravu;
- družbe po francoski zakonodaji: 'société anonyme', 'société en commandite par actions', 'société à responsabilité limitée' ter industrijske in gospodarske ustanove in podjetja;
- družbe po irski zakonodaji: public companies limited by shares or by guarantee, private companies limited by shares or by guarantee, telesa, registrirana po the Industrial and Provident Societies Acts ali "building societies" registrirane po the Building Societies Acts;
- družbe po italijanski zakonodaji: 'società per azioni', 'società in accomandita per azioni', 'società a responsabilità limitata' ter javni in zasebni subjekti, ki opravljajo industrijske in gospodarske dejavnosti;
- družbe po luksemburški zakonodaji: 'société anonyme', 'société en commandite par actions', 'société à responsabilité limitée';
- družbe po nizozemski zakonodaji: 'naamloze vennootschap', 'besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid';
- gospodarske družbe ali družbe po civilnem pravu, ki imajo gospodarsko obliko, zadruga in javna podjetja, ustanovljena v skladu s portugalsko zakonodajo;
- družbe, inkorporirane po zakonodaji Združenega kraljestva.
- družbe po avstrijski zakonodaji 'Aktiengesellschaft', 'Gesellschaft mit beschränkter Haftung';
- družbe po finski zakonodaji 'osakeyhtiö/aktiebolag', 'osuuskunta/ andelslag', 'säästöpankki/sparbank' and 'vakuutusyhtiö/ försäkringsbolag';
- družbe po švedski zakonodaji: 'aktiebolag', 'försäkringsaktiebolag', "bankaktiebolag";
- družbe po češki zakonodaji: „akciová společnost“, „společnost s ručením omezeným“;
- družbe po estonski zakonodaji: „täisühing“, „usalduühing“, „osaühing“, „aktsiaselts“, „tulundusühistu“;
- po ciprski zakonodaji: „εταιρείες“, kot je opredeljena v predpisih o davku od dohodka;
- družbe po latvijski zakonodaji: „akciju sabiedrība“, „sabiedrība ar ierobežotu atbildību“;
- družbe, inkorporirane po litvanski zakonodaji;
- družbe po madžarski zakonodaji: „közkereseti társaság“, „betéti társaság“, „közös vállalat“, „korlátolt felelősségű társaság“, „részvénytársaság“, „egyesülés“, „szövetkezet“;
- družbe po malteški zakonodaji: „Kumpaniji ta' Responsabilita' Limitata“, „Soċjetajiet en commandite li l-kapital tagħhom maqsum f'azzjonijiet“;
- družbe po poljski zakonodaji: „spółka akcyjna“, „spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“;
- družbe po slovaški zakonodaji: „akciová spoločnosť“, „spoločnosť s ručením obmedzeným“, „komanditná spoločnosť“ „.

PRILOGA 2

- impôt des sociétés/vennootschapsbelasting v Belgiji,
- selskabsskat na Danskem,
- Koerperschaftsteuer v Zvezni republiki Nemčiji,
- φόρος εισοδήματος ορισμένων χροσώχων χερδοκοχικού χαρακτήρα v Grčiji,
- impuesto sobre sociedades v Španiji,
- impôt sur les sociétés v Franciji,
- corporation tax na Irskem,
- imposta sul reddito delle persone giuridiche v Italiji,
- impôt sur le revenu des collectivités v Luksemburgu,
- vennootschapsbelasting na Nizozemskem,
- imposto sobre o rendimento das pessoas colectivas v Portugalski,
- corporation tax v Združenem kraljestvu,
- Körperschaftsteuer v Avstriji,
- yhteisöjen tulovero/inkomstskatten för samfund na Finskem,
- statlig inkomstskatt na Švedskem,
- Daň z příjmů právnických osob na Češkem,
- Tulumaks v Estoniji,
- Φόρος Εισοδήματος na Cipru,
- uzņēmumu ienākuma nodoklis v Latviji,
- Pelnų mokestis v Litvi,
- Társasági adó, oształékadó na Madžarskem,
- Taxxa fuq l-income na Malti,
- Podatek dochodowy od osób prawnych na Poljskem,
- daň z príjmov právnických osôb na Slovaškem.

PRILOGA 3

- družbe po belgijski zakonodaji: 'société anonyme' / 'naamloze vennootschap', 'société en commandite par actions' / 'commanditaire vennootschap op aandelen', 'société privée à responsabilité limitée' / 'besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid' in tista telesa javnega prava, ki delujejo po zasebnem pravu;
- družbe po danski zakonodaji: 'aktieselskab', 'anparts-selskab';
- družbe po nemški zakonodaji: 'Aktiengesellschaft', 'Kommanditgesellschaft auf Aktien', 'Gesellschaft mit beschränkter Haftung', 'bergrechtliche Gewerkschaft';
- družbe po grški zakonodaji: 'ανώνυμη εταιρία';
- družbe po španski zakonodaji: 'sociedad anónima', 'sociedad comanditaria por acciones', 'sociedad de responsabilidad limitada' in tista telesa javnega prava, ki delujejo po zasebnem pravu;
- družbe po francoski zakonodaji: 'société anonyme', 'société en commandite par actions', 'société à responsabilité limitée' ter industrijske in gospodarske ustanove in podjetja;
- družbe po irski zakonodaji: public companies limited by shares or by guarantee, private companies limited by shares or by guarantee, telesa, registrirana po Industrial and Provident Societies Acts ali "building societies", registrirane po Building Societies Acts;
- družbe po italijanski zakonodaji: 'società per azioni', 'società in accomandita per azioni', 'società a responsabilità limitata' ter javni in zasebni subjekti, ki opravljajo industrijske in gospodarske dejavnosti;
- družbe po luksemburški zakonodaji: 'société anonyme', 'société en commandite par actions', 'société à responsabilité limitée';
- družbe po nizozemski zakonodaji: 'naamloze vennootschap', 'besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid';
- gospodarske družbe ali družbe po civilnem pravu, ki imajo gospodarsko obliko, pa tudi druge pravne osebe, ki opravljajo gospodarske ali industrijske dejavnosti, ustanovljene v skladu s portugalsko zakonodajo;

- družbe, ustanovljene po zakonodaji Združenega kraljestva.
- družbe po avstrijski zakonodaji 'Aktiengesellschaft', 'Gesellschaft mit beschränkter Haftung';
- družbe po finski zakonodaji 'osakeyhtiö/aktiebolag', 'osuuskunta/ andelslag', 'säästöpankki/sparbank' in 'vakuutusyhtiö/försäkringsbolag';
- družbe po švedski zakonodaji 'aktiebolag', 'bankaktiebolag', 'försäkringsaktiebolag';
- družbe po češki zakonodaji: 'akciová společnost', 'společnost s ručením omezeným';
- družbe po estonski zakonodaji: 'täisühing', 'usal-dusühing', 'osaühing', 'aktsiaselts', 'tulundusühistu';
- po ciprski zakonodaji: 'εταιρείες', kot je opredeljena v predpisih o davku od dohodka;
- družbe po latvijski zakonodaji: 'akciju sabiedrība', 'sabiedrība ar ierobežotu atbildību';
- družbe, inkorporirane po litvanski zakonodaji;
- družbe po madžarski zakonodaji: 'közkereseti társaság', 'betéti társaság', 'közös vállalat', 'korlátolt felelősségű társaság', 'részvénytársaság', 'egyesülés', 'közhasznú társaság', 'szövetkezet';
- družbe po malteški zakonodaji: 'Kumpaniji ta' Responsabilita' Limitata', 'Soċjetajiet en commandite li l-kapital tagħhom maqsum f'azzjonijiet';
- družbe po poljski zakonodaji: 'spółka akcyjna', 'spółka z ograniczoną odpowiedzialnością';
- družbe po slovaški zakonodaji: 'Akciová spoločnosť', 'Spoločnosť s ručením obmedzeným', 'Komanditná spoločnosť'.

PRILOGA 4

- impôt des sociétés/vennootschapsbelasting v Belgiji,
- selskabsskat na Danskem,
- Körperschaftsteuer v Zvezni republiki Nemčiji,
- φόρος εισοδήματος ομικών χροσώχων χερδοκοχικού χαρακτήρα v Grčiji,
- impuesto sobre sociedades v Španiji,
- impôt sur les sociétés v Franciji,
- corporation tax na Irskem,
- imposta sul reddito delle persone giuridiche v Italiji,
- impôt sur le revenu des collectivités v Luksemburgu,
- vennootschapsbelasting na Nizozemskem,
- imposto sobre o rendimento das pessoas colectivas v Portugalski,
- corporation tax v Združenem kraljestvu,
- Körperschaftsteuer v Avstriji,
- yhteisöjen tulovero/inkomstskatten för samfund na Finskem,
- statlig inkomstskatt na Švedskem,
- Daň z příjmu právnických osob na Češkem,
- Tulumaks v Estoniji,
- Φόρος Εισοδήματος na Cipru,
- uzņēmumu ienākuma nodoklis in Latvija,
- Pelnų mokestis in Lithuania,
- Társasági adó na Madžarskem,
- Taxxa fuq l-income na Malti,
- Podatek dochodowy od osób prawnych na Poljskem,
- Daň z príjmov právnických osôb na Slovaškem.

PRILOGA 5

- družbe po belgijski zakonodaji: „naamloze vennootschap/société anonyme, commanditaire vennootschap op aandelen/société en commandite par actions, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid/société privée à responsabilité limitée“ in tiste osebe javnega prava, ki delujejo po zasebnem pravu;

- družbe po danski zakonodaji: „aktieselskab“ in „anpartsselskab“;
- družbe po nemški zakonodaji: „Aktiengesellschaft, Kommanditgesellschaft auf Aktien, Gesellschaft mit beschränkter Haftung“ in „bergrechtliche Gewerkschaft“;
- družbe po grški zakonodaji: „ανώνυμη εταιρία“;
- družbe po španski zakonodaji: „sociedad anónima, sociedad comanditaria por acciones, sociedad de responsabilidad limitada“ in tiste osebe javnega prava, ki delujejo po zasebnem pravu;
- družbe po francoski zakonodaji: „société anonyme, société en commandite par actions, société à responsabilité limitée“ in industrijske ter komercialne javne ustanove in podjetja;
- družbe po irski zakonodaji: public companies limited by shares or by guarantee, private companies limited by shares or by guarantee, bodies registered under the Industrial and Provident Societies Acts in building societies registered under the Building Societies Acts;
- družbe po italijanski zakonodaji: „società per azioni, società in accomandita per azioni, società a responsabilità limitata“ in javni ter zasebni subjekti, ki izvajajo industrijske in komercialne dejavnosti;
- družbe po luksemburški zakonodaji: „société anonyme, société en commandite par actions in société à responsabilité limitée“;
- družbe po nizozemski zakonodaji: „naamloze vennootschap“ in „besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid“;
- družbe po avstrijski zakonodaji: „Aktiengesellschaft“ in „Gesellschaft mit beschränkter Haftung“;
- komercialne družbe in osebe civilnega prava, ki imajo komercialno obliko, zadrage in javna podjetja, ki so ustanovljena v skladu s portugalsko zakonodajo;
- družbe po finski zakonodaji: „osakeyhtiö/aktiebolag, osuuskunta/andelslag, säästöpankki/sparbank“ in „vakuutusyhtiö/försäkringsbolag“;
- družbe po švedski zakonodaji: „aktiebolag“ in „försäkringsaktiebolag“;
- družbe ustanovljene po zakonodaji Združenega kraljestva;
- družbe po češki zakonodaji: „akciová společnost“, „společnost s ručením omezeným“, „veřejná obchodní společnost“, „komanditní společnost“, „družstvo“;
- družbe po estonski zakonodaji: „täisühing“, „usal-dusühing“, „osaühing“, „aktsiaselts“, „tulundusühistu“;
- družbe po ciprski zakonodaji: družbe v skladu s Company's Law, korporacijska javna telesa, kakor tudi druga telesa, katera se štejejo za družbe v skladu z Income tax Laws;
- družbe po latvijski zakonodaji: „akciju sabiedrība“, „sabiedrība ar ierobežotu atbildību“;
- družbe inkorporirane po litvanski zakonodaji;
- družbe po madžarski zakonodaji: „közkereseti társaság“, „betéti társaság“, „közös vállalat“, „korlátolt felelősségű társaság“, „részvénytársaság“, „egyesülés“, „közhasznú társaság“, „szövetkezet“;
- družbe po malteški zakonodaji: „Kumpaniji ta' Responsabilita' Limitata“, „Soċjetajiet in akkomandita li l-kapital tagħhom maqsum f'azzjonijiet“;
- družbe po poljski zakonodaji: „spółka akcyjna“, „spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“;
- družbe po slovaški zakonodaji: „akciová spoločnosť“, „spoločnosť s ručením obmedzeným“, „komanditná spoločnosť“, „verejná obchodná spoločnosť“, „družstvo“.

PRILOGA 6

- impôt des sociétés/vennootschapsbelasting v Belgiji,
- selskabsskat na Danskem,
- Körperschaftsteuer v Zvezni republiki Nemčiji,

- Φόρος εισοδήματος νομικών προσώπων v Grčiji,
- impuesto sobre sociedades v Španiji,
- impôt sur les sociétés v Franciji,
- corporation tax na Irskem,
- imposta sul reddito delle persone giuridiche v Italiji,
- impôt sur le revenu des collectivités v Luksemburgu,
- vennootschapsbelasting na Nizozemskem,
- Körperschaftsteuer v Avstriji,
- imposto sobre o rendimento da pessoas colectivas v Portugalski,
- yhteisöjen tulovero/inkomstskatten för samfund na Finskem,
- statlig inkomstskatt na Švedskem,
- corporation tax v Združenem kraljestvu,
- Daň z příjmů právnických osob na Češkem,
- Tulumaks v Estoniji,
- φόρος εισοδήματος na Cipru,
- Uzņēmumu ienākuma nodoklis v Latviji,
- Pelno mokeskis v Litvi,
- Társasági adó na Madžarskem,
- Taxxa fuq l-income na Malti,
- Podatek dochodowy od osób prawnych na Poljskem,
- Daň z príjmov právnických osôb na Slovaškem.

2285. Pravilnik o določitvi obrazcev zahtevkov za pridobitev listin, potrebnih pri uvozu določenih tekstilnih, jeklenih in obutvenih izdelkov s poreklom iz tretjih držav

Na podlagi drugega odstavka 9. člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 52/2002, 56/2003, 83/2003, 83/2003, 110/2003, 110/2003, 110/2003, 134/2003) izdaja minister za gospodarstvo

P R A V I L N I K
o določitvi obrazcev zahtevkov za pridobitev listin, potrebnih pri uvozu določenih tekstilnih, jeklenih in obutvenih izdelkov s poreklom iz tretjih držav

1. člen

Ta pravilnik določa vsebino in obliko obrazcev, na podlagi katerih se vložijo zahtevki za pridobitev listin, potrebnih pri uvozu tekstilnih, jeklenih in obutvenih izdelkov s poreklom iz tretjih držav v Evropsko unijo, kakor jih določajo pravni akti Evropske unije iz 2. člena tega pravilnika.

2. člen

(1) Na obrazcu iz Priloge I k temu pravilniku se vložijo zahtevki iz 14. člena II. dela, 21. člena III. dela in 26. člena

IV. dela Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 3030/93 (UL L 275, 12. 10. 1993) z vsemi spremembami.

(2) Na obrazcu iz Priloge II k temu pravilniku se vložijo zahtevki iz:

- četrtega odstavka 2. člena Uredbe Sveta (ES) št. 76/2002 (UL L 16, 18. 1. 2002) z vsemi spremembami;
- 14. člena II. dela Priloge II Sklepa Komisije št. 1469/2002 (UL L 222, 19. 8. 2002) z vsemi spremembami;
- 14. člena II. dela Priloge II Sklepa Komisije št. 602/2002 (UL L 195, 24. 7. 2002) z vsemi spremembami;
- 4. člena I. dela Dodatka 2 Obvestila 2003/ C311/01 (Uradni list C 311, 20. 12. 2003) z vsemi spremembami;
- 2. člena Uredbe Sveta (ES) št. 152/2002 (UL L 25, 29. 1. 2002) z vsemi spremembami;
- 2. člena Uredbe Sveta (ES) št. 1499/2002 (UL L 227, 23. 8. 2002) z vsemi spremembami;
- 2. člena Uredbe Sveta (ES) št. 1500/2003 (UL L 216, 18. 2. 2003) z vsemi spremembami.

(3) Na obrazcu iz Priloge III k temu pravilniku se vložijo zahtevki iz tretjega odstavka 6. člena Uredbe Sveta (ES) št. 1/2000 (UL L 1, 4. 1. 2000) z vsemi spremembami.

(4) Na obrazcu iz Priloge IV k temu pravilniku se vložijo zahtevki iz:

- 18. člena Uredbe Sveta (ES) št. 517/94 (UL L 67, 10. 3. 2004) z vsemi spremembami;
- 1. člena Uredbe Sveta (ES) št. 3168/94 (UL L 335, 23. 12. 1994) z vsemi spremembami.

3. člen

(1) Uvozniki lahko vložijo zahtevke na naslednje načine:

- po telefaksu št. 01/478-3611;
- po pošti ali osebno na naslov: Ministrstvo za gospodarstvo, Področje ekonomskih odnosov s tujino, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, s pripisom »Uvozna dovoljenja«.

(2) Šteje se, da je zahtevek vložen, ko Ministrstvo za gospodarstvo prejme popoln, podpisan in žigosan zahtevek.

4. člen

Priloge I, II, III in IV so sestavni del tega pravilnika.

5. člen

Ta pravilnik začne veljati 1. maja 2004.

Št. 541-39/2003/159
 Ljubljana, dne 29. aprila 2004.
 EVA 2004-2111-0070

Minister
 za gospodarstvo
dr. Matej Lahovnik l. r.

PRILOGA 1

Obrazec iz prvega odstavka 2. člena.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO
Področje ekonomskih odnosov s tujino

Kotnikova 5, 1000 Ljubljana
Tel.: (01) 478-36-00 Fax: (01) 478-36-11

Št. zahtevka

**ZAHTEVEK ZA IZDAJO LISTINE O NADZORU oziroma UVOZNEGA DOVOLJENJA
UVOZ TEKSTILA**

VRSTA ZAHTEVKA: NADZOR DVOJNA KONTROLA KVOTE

UVOZNIK

Ime oz. firma _____
Naslov _____
Poštna št. _____ Pošta _____
Država _____
tel. št. _____
fax. št. _____
Ident. št. _____
DDV št. _____

VLAGATELJ

Ime oz. firma _____
Naslov _____
Poštna št. _____ Pošta _____
Država _____
tel. št. _____
fax. št. _____
Ident. št. _____
DDV št. _____

IZVOZNIK

Ime oz. firma _____
Naslov _____

BLAGO

Trgovska oznaka _____

Oznaka KN _____
Oznaka TARIC _____
Država porekla _____
Država odpreme _____
Datum izvoznega dovoljenja _____
Št. izvoznega dovoljenja _____
Zahtevana količina _____
Enota mere _____
Vrednost blaga _____
Kategorija izdelkov _____
Predlagan kraj uvoza _____
Predlagan datum uvoza _____

KONTAKTNA OSEBA

Ime in priimek _____
tel. št. _____
e-mail _____

NACIN PREVZEMA DOVOLJENJA

osebni prevzem poslati po pošti

Spodaj podpisani izjavljam, da so informacije, navedene v tem zahtevku, pravilne in dane v dobri veri in da imam sedež oz. stalno prebivališče v Republiki Sloveniji oziroma v Evropski Skupnosti

Priimek in ime pooblaščenih oseb
(z velikimi tiskanimi črkami)

Datum

Podpis

PRILOGA 2

Obrazec iz drugega odstavka 2. člena.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO
Področje ekonomskih odnosov s tujino

Kotnikova 5, 1000 Ljubljana
Tel.: (01) 478-36-00 Fax: (01) 478-36-11

St. zahtevka

**ZAHTEVEK ZA IZDAJO LISTINE O NADZORU oziroma UVOZNEGA DOVOLJENJA
UVOZ JEKLA**

VRSTA ZAHTEVKA: NADZOR DVOJNA KONTROLA KVOTE

UVOZNIK

Ime oz. firma _____
Naslov _____
Poštna št. _____ Pošta _____
Država _____
tel. št. _____
fax. št. _____
Ident. št. _____
DDV št. _____

VLAGATELJ

Ime oz. firma _____
Naslov _____
Poštna št. _____ Pošta _____
Država _____
tel. št. _____
fax. št. _____
Ident. št. _____
DDV št. _____

IZVOZNIK

Ime oz. firma _____
Naslov _____

BLAGO

Trgovska oznaka _____
Oznaka KN _____
Oznaka TARIC _____
Država porekla _____
Država odpreme _____
Datum izvoznega dovoljenja _____
Št. izvoznega dovoljenja _____
Zahtevana količina _____
Enota mere _____
Vrednost blaga _____
Kvaliteta blaga druga podstandardna
Predlagan kraj uvoza _____
Predlagan datum uvoza _____

KONTAKTNA OSEBA

Ime in priimek _____
tel. št. _____
e-mail _____

NACIN PREVZEMA DOVOLJENJA

osebni prevzem poslati po pošti

Spodaj podpisani izjavljam, da so informacije, navedene v tem zahtevku, pravilne in dane v dobri veri in da imam sedež oz. stalno prebivališče v Republiki Sloveniji oziroma v Evropski Skupnosti

Priimek in ime pooblaščenih oseb
(z velikimi tiskanimi črkami)

Datum

Podpis

PRILOGA 3

Obrazec iz tretjega odstavka 2. člena.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO
Področje ekonomskih odnosov s

Kotnikova 5, 1000 Ljubljana
Tel.: (01) 478-36-00 Fax: (01) 478-36-

11

Št. zahtevka

**ZAHTEVEK ZA IZDAJO LISTINE O NADZORU
UVOZ OBUTVE S POREKLOM IZ VIETNAMA**

UVOZNIK

Ime oz. firma _____
Naslov _____
Poštna št. _____ Pošta _____
Država _____
tel. št. _____
fax. št. _____
Ident. št. _____
DDV št. _____

VLGATELJ

Ime oz. firma _____
Naslov _____
Poštna št. _____ Pošta _____
Država _____
tel. št. _____
fax. št. _____
Ident. št. _____
DDV št. _____

IZVOZNIK

Ime oz. firma _____
Naslov _____

BLAGO

Trgovska oznaka _____

Oznaka KN _____
Oznaka TARIC _____
Država porekla VIETNAM
Država odpreme _____
Datum izvoznega potrdila _____
Št. izvoznega potrdila _____
Zahtevana količina _____
Enota mere _____
Vrednost blaga _____
Predlagan kraj uvoza _____
Predlagan datum uvoza _____

KONTAKTNA OSEBA

Ime in priimek _____
tel. št. _____
e-mail _____

NACIN PREVZEMA DOVOLJENJA

osebni prevzem poslati po pošti

Spodaj podpisani izjavljam, da so informacije, navedene v tem zahtevku, pravilne in dane v dobri veri in da imam sedež oz. stalno prebivališče v Republiki Sloveniji oziroma v Evropski Skupnosti

Priimek in ime pooblaščenih oseb
(z velikimi tiskanimi črkami)

Datum

Podpis

PRILOGA 4

Obrazec iz četrtega odstavka 2. člena.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO
Področje ekonomskih odnosov s tujino

Kotnikova 5, 1000 Ljubljana
Tel.: (01) 478-36-00 Fax: (01) 478-36-11

Št. zahtevka

ZAHTEVEK ZA IZDAJO UVOZNEGA DOVOLJENJA
UVOZ TEKSTILA S POREKLOM IZ SRBIJE IN ČRNE GORE IN SEVERNE KOREJE

UVOZNIK Ime _____ Naslov _____ Poštna št. _____ Pošta _____ Država _____ tel. št. _____ fax. št. _____ Ident. št. _____ DDV št. _____	BLAGO Trgovski naziv _____ Poimenovanje blaga _____ Oznaka KN _____ Oznaka TARIC _____ Vrednost _____ Država porekla _____ Država odpreme _____
VLAGATELJ Ime _____ Naslov _____ Poštna št. _____ Pošta _____ Država _____ tel. št. _____ fax. št. _____ Ident. št. _____ DDV št. _____	KVOTA Kategorija _____ Prekrižajte ustrezno: <input type="checkbox"/> Zahtevek vlagam kot tradicionalni uvoznik Uvoz v letu 2003 _____ Zahtevana količina _____ Enota mere _____ <input type="checkbox"/> Zahtevek vlagam kot novi uvoznik Zahtevana količina _____ Enota mere _____
DOMNEVNI IZVOZNIK Ime _____ Naslov _____ Poštna št. _____ Pošta _____ Država _____	NACIN PREVZEMA DOVOLJENJA Prekrižajte ustrezno: <input type="checkbox"/> Poslati na naslov Ime _____ Polni naslov _____ <input type="checkbox"/> Osebni prevzem na MG Ime in priimek _____
KONTAKTNA OSEBA Ime in priimek _____ Podjetje _____ Država _____ tel. št. _____ fax. št. _____ e-mail _____	

Spodaj podpisani izjavljam, da so informacije, navedene v tem zahtevku, pravilne in dane v dobri veri, da imam sedež oz. stalno prebivališče v Evropski Skupnosti ali v eni izmed držav pristopnic, in da je ta zahtevek moj edini, oziroma edini vloženi v mojem imenu, za uvoz zadevne kategorije iz zadevne tretje države.

Priimek in ime podpisnika

Datum

Podpis

2286. Odredba o določitvi obratovalnega časa in obsega uporabe mejnih prehodov Kobilje, Prosenjakovci–Pártosfalva, Martinje in Pince

Na podlagi drugega odstavka 17. člena Zakona o nadzoru državne meje (Uradni list RS, št. 20/04 – UPB1) minister za notranje zadeve v soglasju z ministrom za finance izdaja

O D R E D B O**o določitvi obratovalnega časa in obsega uporabe mejnih prehodov Kobilje, Prosenjakovci–Pártosfalva, Martinje in Pince**

1. člen

Mejni prehod Kobilje je odprt vsak dan od 1. aprila do 31. oktobra od 7. do 19. ure in od 1. novembra do 31. marca od 8. do 16. ure. Mejni prehod se uporablja za mednarodni potniški promet.

2. člen

Mejni prehod Prosenjakovci–Pártosfalva je odprt vsak dan od 1. aprila do 31. oktobra od 7. do 19. ure in od 1. novembra do 31. marca od 8. do 16. ure. Mejni prehod se uporablja za mednarodni potniški promet.

3. člen

Mejni prehod Martinje je odprt vsak dan od 6. do 22. ure. Mejni prehod se uporablja za mednarodni potniški promet.

4. člen

Mejni prehod Pince je odprt vsak dan od 6. do 22. ure. Mejni prehod se uporablja za mednarodni potniški promet.

5. člen

Ta odredba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 2131-3-442-82/2004
Ljubljana, dne 23. aprila 2004.
EVA 2004-1711-0099

dr. Rado Bohinc l. r.
Minister
za notranje zadeve

Soglašam!
dr. Dušan Mramor l. r.
Minister
za finance

2287. Odredba o obsegu uporabe mejnih prehodov Šempeter, Solkan, Vipolže, Klariči, Nova Gorica I, Čampore, Osp, Repentabor, Gorjansko, Livek in Britof

Na podlagi drugega odstavka 17. člena Zakona o nadzoru državne meje (Uradni list RS, št. 20/04 – UPB1) minister za notranje zadeve v soglasju z ministrom za finance izdaja

O D R E D B O**o obsegu uporabe mejnih prehodov Šempeter, Solkan, Vipolže, Klariči, Nova Gorica I, Čampore, Osp, Repentabor, Gorjansko, Livek in Britof**

1. člen

Mejni prehodi za obmejni promet na slovensko-italijanski državni meji so:

- Šempeter,
- Solkan,
- Vipolže,
- Klariči,
- Nova Gorica I,
- Čampore,
- Osp,
- Repentabor,
- Gorjansko,
- Livek in
- Britof.

Preko mejnih prehodov za obmejni promet iz prejšnjega odstavka se, na podlagi listin za prehajanje državne meje, od 1. maja 2004, dovoli prehajanje državne meje državljanom držav Evropske unije, Evropskega gospodarskega prostora in Švicarske konfederacije.

2. člen

Ta odredba začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 2131-3-247-04-24/2004
Ljubljana, dne 26. aprila 2004.
EVA 2004-1711-0100

dr. Rado Bohinc l. r.
Minister
za notranje zadeve

Soglašam!
dr. Dušan Mramor l. r.
Minister
za finance

OBČINE

CELJE

2288. Odlok o potrditvi zaključnega računa proračuna Mestne občine Celje za leto 2003

Na podlagi 96., 97., 98. in 99. člena zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 79/99) ter 17. člena statuta Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 41/95) je Mestni svet mestne občine Celje na seji dne 20. 4. 2004 sprejel

O D L O K

o potrditvi zaključnega računa proračuna Mestne občine Celje za leto 2003

1. člen

Potrdi se zaključni račun proračuna Mestne občine Celje za leto 2003.

2. člen

Zaključni račun proračuna izkazuje

	v SIT
	2003
skupne prihodke proračuna	9.386.522.258,82
skupne odhodke proračuna	9.229.698.289,30
presežek prihodkov nad odhodki	156.823.969,52
skupni saldo iz računa finančnih terjatev in naložb	272.645.774,82
povečanje sredstev na računih 31. 12. 2003	355.950.971,16

3. člen

Bilanca prihodkov in odhodkov proračuna Mestne občine Celje za leto 2003, račun finančnih terjatev in naložb ter račun financiranja so sestavni del tega odloka, vendar se ne objavljajo v Uradnem listu RS.

4. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu RS.

Št. 40303-1/2004

Celje, dne 20. aprila 2004.

Župan
Mestne občine Celje
Bojan Šrot l. r.

2289. Odlok o zazidalnem načrtu Sončni park

Mestni svet mestne občine Celje je na podlagi 12. člena v povezavi s 23. in 175. členom zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in 17. člena statuta Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 41/95, 77/96, 37/97, 50/98, 28/99, 117/00 in 108/01) na seji dne 30. 9. 2003 sprejel

O D L O K

o zazidalnem načrtu Sončni park

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

S tem odlokom se ob upoštevanju odloka o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in prostorskih sestavin srednjeročnega družbenega plana Občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan (Uradni list SRS, št. 40/86, 4/88 ter Uradni list RS, št. 18/91, 54/94, 25/98 in 86/01) sprejme zazidalni načrt Sončni park. Sestavna dela odloka sta tekstualni in grafični del proj. št. 075/02 načrtovalca Razvojni center IUP – Inštitut za urejanje prostora d.o.o., Celje.

2. člen

Zazidalni načrt se nanaša na prostorsko urejanje severnega dela območja, ki je delno izgrajeno z manjšimi skupinami enodružinskih stanovanjskih objektov ob Cesti v Lokrovec, sicer pa nepozidano. Po prostorskih sestavinah Celjskega prostorskega plana je območje predvideno za gradnjo enodružinskih stanovanjskih hiš.

Južni del območja se ohranja kot zelena površina in ostaja namenjen realizaciji parka.

II. MEJA IN VELIKOST UREDITVENEGA OBMOČJA TER SEZNAM PARCEL

3. člen

Izhodiščna točka opisa meje je severozahodni vogal območja obravnave.

Meja ureditvenega območja zazidalnega načrta

Opis meje topografsko

na severu: vznožje nasipa vodotoka Koprivnica
na vzhodu: vzhodni rob nove ceste

na jugu: predvideno krožišče in pešpot na južni strani ureditvenega območja

na zahodu: vzhodni rob Čopove ceste

Opis meje po obodni parcelaciji:

na severu: prečka 775/4, 661/2, 660/1, 659/3, 658/1, 657/2, 655/2, 654/4, po severnem robu 653/4, 812/14, 812/15, 816/1, 815/2, 815/3, prečka 1158/3,

na vzhodu: prečka 823, 822/2, 822/1, 821, 820, 1140/42, 572/1, 571/4, 571/2, 571/1, 573, 570/2, 570/3, 592/8, 592/7, *350, 587/3, 587/6., 589/3, 589/8, 587/3, 587/2, 587/3, 587/1, *432, 1152/2, 605/8, 605/7, 606/3, 586/10, 586/16, 586/13, 586/17, 586/14;

na jugu: 586/29, 586/28, 586/1, južni rob pešpoti 586/7, 1140/1, 637/4;

na zahodu: 648/4, 665/6, 662/1, prečka dovoz 1151/2, 662/3 in 775/4.

Seznam parcel:

Ureditveno območje zazidalnega načrta zajema naslednje parcele v k.o. Ostrožno: 775/4, 661/1, 660/1, 659/3,

658/1, 657/2, 655/2, 564/4, 653/4, 651/2, 653/1, 652/1, 817/1, 817/2, 815/3, 816/2, 812/14, 812/15, 816/1, 815/2, 19/2, 818, 1151/1, 1158/3, 822/2, 822/1, 821, 820, 1140/12, 572/1, 571/4, 819/3, 578/11, 653/2, 578/3, 572/2, 572/3, 294, 572, 572/1, 580, 573, 573/4, 84, 579/1, 578/4, 78/1, 579/2, 571/2, 571/1, 573, 570/2, 570/3, 592/8, 592/7, 587/3, 78/2, 578/5, 578/4, 589/3, 589/8, 587/3, 1152/2, 587/2, 578/10, 86, 581/1, 581/2, 578/1, 1010, 578/8, 578/7, 402, 578/6, 293, 578/9, 587, 684, 583/3, 584, 583/2, 650/1, 1140/40, 583/1, 585/4, 585/3, 585/1, 586/6, 586/15, 586/7, 1140/1, 586/16, 587/3, 587/1, 586/13, 586/29, 1140/41, 637/4, 648/6, 648/5, 648/1, 648/4, 665/6, 662/1, 661/1, 660/2, 659/1, 658/2, 657/1, 1151/2, 650/2, 649, 1009, 87/1, 87/2, 650/1, vse k.o. Ostrožno.

Velikost območja v meji obravnave je 15,12 ha.

III. NAMEMBNOST PROSTORA

4. člen

Območje urejanja Sončni park je namenjeno gradnji stanovanjske soseske enodružinskih stanovanjskih hiš v zelenju s trgovino osnovne preskrbe, ureditvi otroškega igrišča, gradnji podaljška severne vezne ceste in ureditvi zelene površine s površinskimi zadrževalniki meteornih vod med cesto in nasipom struge Koprivnice, gradnji komunalne, prometne in energetske infrastrukture, ter prenovi, rekonstrukciji in nadomestni gradnji obstoječih individualnih stanovanjskih objektov, krajinski ureditvi odvodnega jarka.

V stanovanjskih objektih ni dovoljeno dele objektov namenjati poslovni namembnosti.

IV. URBANISTIČNI IN ARHITEKTONSKI POGOJI NAČRTOVANEGA OBMOČJA

5. člen

Zasnovo soseske določajo: obstoječe cestno omrežje, obstoječi objekti, načrtovane ceste, in daljnovod s širino koridorja. Soseska, ki naj v urbanem in arhitekturnem smislu predstavlja večjo kakovost bivanja, je zasnovana tako, da se kot krajinska kvaliteta ohranjajo obstoječi jarek z obvodno vegetacijo in štiri večja drevesa. Večjo kakovost soseske predstavljajo tudi po površini večje parcele, raznoliki prostoječi enodružinski stanovanjski objekti, krajinska ureditev odvodnega jarka, skupne javne površine in otroško igrišče v parku v stičišču pešpoti.

6. člen

Pogoj za realizacijo soseske je gradnja nove ceste kot nadomestne za Cesto v Lokrovec, ki bo povezovala sosesko v smeri sever-jug in bo predstavljala edino priključno cesto na severno vezno cesto s priključevanjem prometa po sistemu desno-desno. Na Cesto v Lokrovec kot mestno zbirno cesto bo navezано novo cestno omrežje internih dovoznih cest nove stanovanjske soseske. Le-te potekajo v polkrožni obliki po obodu na južni, zahodni in severni strani območja. Ceste niso prevozne za motorni promet in se zaključujejo s krožišči. Posamezna območja soseske so med seboj povezana v podaljšku dovoznih cest s pešpotmi.

7. člen

Glede na zasnovo soseske in arhitektonske pogoje oblikovanja predvidenih objektov in obstoječih stanovanjskih objektov, je celotno območje deljeno na morfološke enote z oznako od „A“, „B“, „C“, „D“, „E“, „F“ in „T“.

Izgrajevanje soseske je možno v fazah po posameznih morfoloških enotah. Gradnja v lastni režiji zaradi zahtevnega temeljenja in sledenja tempu izgradnje soseske oziroma morfoloških enot ni možna. Investitor gradnje posameznega ureditvenega območja ene ali več morfoloških enot mora pridobiti ustrezne projektne rešitve predvidenih objektov preko javnega natečaja v skladu s 43. členom zakona o graditvi objektov s sodelovanjem strokovnih služb Mestne občine Celje. Za oblikovanje objektov je potrebno upoštevati določila 9., 10. in 11. člena, ki govorijo o oblikovanju objektov.

8. člen

Smernice za zasnovo novih objektov in zunanje ureditve parcele

V pretežnem delu obravnavanega območja je določen maksimalni tlorisni in višinski gabarit objekta. Tlorisne dimenzije so 16 x 10 metra, v višino imajo objekti pritličje eno etažo in različno oblikovane strehe (dvokapnice, enokapnice, ravne), pri čemer je naklon strešine 15° do 18°, podstrešje ni namenjeno bivalnim površinam. Smernice veljajo za oblikovanje posameznih objektov, tipi objektov so lahko v enotnosti enega morfološkega sklopa različni.

Parcelo je dovoljeno zagraditi. Upoštevati je treba pogoje oblikovanja ograj in urejanja parcele skladno s 13. členom. V območju parcele je lastnikom dovoljeno izvesti teraso pred bivalnimi prostori, steklenjak ali izzidek v dolžini 1/3 dolžine in širini maksimalno 2,5 metra, izzidek mora biti usklajen z arhitekturo objekta, poteka lahko preko obeh etaž. Na vhodni fasadi je dovoljeno izvesti oblikovno primeren in z arhitekturo objekta usklajen nadstrešek za dvoje avtomobilov v maksimalnih dimenzijah 6 x 6 metrov in nadstrešek nad vhodom v objekt. Na parceli je dovoljeno postaviti vrtno uto tako, da je odmaknjena od sosednjih parcel za širino prehoda -1.5 metra in vodni bazen za kopanje v maksimalni površini 50 m² ali okrasni ribnik.

Zasaditev okrasnih dreves ne sme biti moteča za sosednje parcele, izogibati se je potrebno saditvi brez in topolov (alergije). V primeru sadnega drevja mora lastnik upoštevati varstvo okolja – zraka in tal in ne sme uporabljati škropiv.

9. člen

Pogoji za oblikovanje in gabarite objektov

Opredeljeni so maksimalni tlorisni gabariti objektov in pogoji za obliko strehe. Nakloni tekstura kritine in barva strehe morajo biti za vse objekte arhitekturno usklajeni po morfoloških enotah. Zaradi zagotovitve zasebnosti niso dovoljena okna bivalnih prostorov na stranskih fasadah.

Gabariti in pogoji oblikovanja po tabeli 1.

Na severnem delu v morfološki enoti »A«, je možno v delu severno od glavne dovozne ceste namesto prostostojećih objektov A1-A6 graditi vrstne hiše (9).

10. člen

Smernice za prenovu območja obstojećih objektov – morfološka enota F

Obstojeći objekti-enodružinske stanovanjske hiše predstavljajo z dopolnitvami gradnje samostojno zaključeno celoto – morfološko enoto F. Obstojeće objekte je dovoljeno prenavljati, rekonstruirati, možno jih je porušiti in na parceli zgraditi nov nadomestni stanovanjski objekt pod enakimi pogoji temeljenja in oblikovanja ter priključevanja na komunalne naprave, kot veljajo za gradnjo novih objektov na celotnem območju ZN. Pod enakimi pogoji oblikovanja je možna gradnja prizidkov k obstojećim objektom, vendar tako, da tlorisni in višinski gabarit ne bosta presegala maksimalno določenega gabarita, ki je določen za obravnavano območje.

11. člen

Smernice za zasnovo in oblikovanje trgovine osnovne preskrbe

Na skrajnem jugu, med Cesto v Lokrovec in koridorjem daljnovoda je predvidena izgradnja trgovine osnovne preskrbe, lahko z dnevnim kava barom, slaščičarno ali kavarno, cvetličarno, frizerskim salonom. V grafičnem delu projekta je podan maksimalni gradbeni gabarit. V primeru kabiranja daljnovoda je zahodno gradbeno linijo objekta možno zamakniti za max. 10 m proti zahodu. Objekt je predviden kot pritrilčen, lahko delno dvoetažen. Parkiranje in napajanje je možno izključno s Ceste v Lokrovec. Oblikovanje objekta mora biti sodobno in arhitekturno usklajeno z značajem soseske.

12. člen

Smernice za temeljenje objektov

Zaradi geološko neugodnega sestava obstojećega terena in visokega nivoja talne vode, je potrebno obstojeći teren nasipavati. Za izvedbo nasipov in temeljenje objektov je potrebno upoštevati Geološko geotehnično poročilo, ki ga je izdelal Geoekspert podjetje za uporabno geotehniko, Igor Resanovič, univ. dipl. inž. rud. s.p., proj. št. 39/02, 11/02 in je sestavni del zazidalnega načrta.

Zaradi zahtevnega temeljenja objektov in heterogene sestave temeljnih tal je potrebno po izvedbi sondažnega izkopa za projekte objektov izdelati smernice za temeljenje. Izvajanje izkopov za temelje in drugih zemeljskih del mora biti pod strokovnim nadzorom geotehnika.

13. člen

Smernice za zunanjo ureditev objektov

Zunanja ureditev obsega: ograje ob objektih, tlakovane površine, način zasaditve dreves.

(1) Ograje

Dovoljuje se postavitev primerno arhitekturno in za celotno morfološko enoto enako oblikovanih ograj na parcelnih mejah. Na cestni strani je lahko živa meja in žična ograja do višine 1,50 m, ostale tri stranice parcele je možno ograditi ali z žično ograjo in živo mejo ali z ograjo, ki ima zidane, kovinske ali lesene stebre s parapetom do 60 cm višine z vmesnimi polnili. Ob križiščih cest mora biti zagotovljena preglednost cest in višine ograj prilagojene pogoju upravljavca cest.

Za skupine hiš, ki bodo grajene za trg, je potrebno do te faze izgraditi tudi enotno ograjo.

(2) Tlakovane površine

Vse tlakovane površine, dovozi do garaže, vhoda in terase v območju parcele morajo imeti zaradi geološke sestave tal in vodnogospodarskih pogojev urejeno odvodnjevanje v

javno kanalizacijo ali lasten zadrževalnik v sklopu zunanje ureditve.

14. člen

Smernice za ureditev odprtega (javnega) prostora soseske

Odprti prostor so javne površine soseske: pešpoti, ceste, otroško igrišče, ekološki otoki in zelene površine – krajinska ureditev ob jarku in pod daljnovodom ter ureditev med severno vezno cesto in Koprivnico, drevored ob Cesti v Lokrovec.

Za celotno ureditveno območje je potrebno izdelati načrt ureditve javnih površin z enotno urbano opremo. Projektant odprtega prostora mora upoštevati urbanistično zasnovu celotne soseske in posamičnih morfoloških enot in upoštevati smernice za oblikovanje. Sestavni del projekta odprtega prostora je zasnova arhitektonske ureditve in krajinski načrt.

(1) Ceste

Širina predvidenih dovoznih cest je 5 m, Cesta v Lokrovec pa 5,5 m. Cesta v Lokrovec bo imela obojestransko dvignjeno zelenico širine 1,50 m, kolesarsko stezo širine 1,2 m in hodnik za pešce v istem nivoju širine 1,2 m.

Glavna servisna cesta in večina ostalih dovozov ima dve ali enostransko dodatno prosto površino širine 2,20 m, ki je namenjena vzdolžnemu parkiranju osebnih vozil ter kot koridor za komunalno-energetske vode. Vse ceste se izvedejo z asfaltno prevleko obrobnično z granitnimi kockami in prečnim sklonom 3%. Na nižji strani je za odvod padavinske vode predvidena mulda širine 0,5 m, ki šteje v širino ceste.

(2) Parkirne površine

Parkiranje vozil lastnikov objektov je predvideno v okviru parcele lastnika. Za parkiranje obiskovalcev je ob notranjih cestah širine 5 m predviden obojestranski ali enostranski pas širine 2,2 m kot je razvidno iz grafičnega dela ZN. Površina je vodoneprepustno tlakovana ali asfaltirana in je namenjena poleg parkiranja za postavitev posod za smeti, postavitev svetilk javne razsvetljave, v območju pasu je tudi prostor za potek komunalne in energetske infrastrukture. V tem pasu je prepovedana kakršnakoli gradnja ali zasaditev dreves.

(3) Pešpoti

Javne pešpoti so predvidene širine 1,5 m kot asfaltirane ali tlakovane in opremljene s svetilkami javne razsvetljave in drevoredom gabra. Namenjene so pešcem in kolesarjem.

(4) Otroško igrišče

Je predvideno v območju stika dveh pešpoti in vodne površine. Namenjeno je igri najmanjših otrok. Predvideno je kot parkovno urejena zelena površina, ki je ograjena in opremljena z igrali.

(5) Ureditev ekoloških otokov

Razporejeni so ob glavnih dovozih. Prostor za ekološki otok mora biti primerno tlakovan in ograjen ali obzidan ter nadkrit. Nadstreški morajo biti pri uporabi materialov in oblikovanju poenoteni z oblikovanjem soseske. Ograjo oziroma zid je potrebno ozeleniti s popenjaljkami.

(6) Urbana oprema

(svetilke, tlakovanje) mora biti poenotena z elementi drobne urbane opreme (klopi, koši za smeti, ograje konfini, stojala za kolesa) in z arhitekturnim oblikovanjem sodobne soseske. Tip svetilk javne razsvetljave mora biti izbran ustrezno glede na značaj soseske. Lokacija in višina svetilke ne smeta vplivati na osvetlitev stanovanjskih objektov.

Zelene površine

Načrtovana soseska je soseska z večjimi parcelami in zastavljeno arkadično ureditvijo gradnje in ureditve odprtega prostora. Prenova obstojećega jarka, nekdanje struge Koprivnice, vzpostavitev v funkcijo, ustrežna krajinska ureditev in zasaditev obrežnega pasu so za zasnovu soseske bistvene pomena.

(7) Ureditev površin ob odvodnem jarku

Površine –obrežni pas širine 8 m obojestransko ob odvodnem jarku so javne površine. Na robu parcelne meje je

potrebno izvesti prehod v višinski razliki v položnem naklonu z zaobljenim vrhom. Prehod brežine je na parceli, ki je javno dobro. Obvodne površine je potrebno urediti s krajinskim načrtom, ki obsega dostope, oblikovanje vodotoka in zasaditev. Z zasebnih parcel je dovoljen dostop na javno površino.

(8) Ureditve površin v koridorju daljnovoda

Do kabiranja daljnovoda v II. fazi so površine pod daljnovodom javne površine. Višinske razlike med parcelami in koridorjem daljnovoda se premosti s položno brežino od roba parcele v območje koridorja. Nasipavanje površin pod koridorjem je dovoljeno do zakonsko predvidene višine med vodnikom in terenom. V delu površin bo urejena pešpot, ki bo v smeri sever-jug povezovala pešpoti in ceste iz smeri vzhod-zahod. Površina bo zatravljena, mestoma ob stikih pešpoti so možne zasaditve s pokrovnimi rastlinami in nizkim grmovjem.

(9) Površine med severno vezno cesto in Koprivnico

Zelene površine med vodotokom in severno vezno cesto so namenjene ureditvi zadrževalnikov za meteorno vodo s severne vezne ceste. Površine bodo parkovno urejene kot sestavni del obeh bregov.

(10) Drevored

Ob Cesti v Lokrovec je predvidena obojestranska zasaditev drevoreda vrste dreves: *Carpinus betulus* ali *Carpinus betulus* „Pyramidalis“ ali *Ulmus carpiniifolia*.

Pešpoti, ki povezujejo posamezna območja soseske, so zasajena z obojestranskim drevoredom različnih vrst dreves manjše rasti: *Crataegus* sp., *Sorbus* sp., *Prunus serrulata* „Kanzan“, *Malus floribunda* „Purpurea“.

Pogoji za izbor sadik in saditev so opisani v tekstualnem delu ZN.

V. VODNOGOSPODARSKE UREDITVE

15. člen

Obraunavano območje meji na severu na regulirano strugo Koprivnice. Desni breg vodotoka je bil predviden na koti Q100 z varnostnim nadvišanjem oziroma na koti Q300 letne vode brez varnostnega nadvišanja. Levi breg je nižji od desnega in predvidoma zagotavlja varnost pred Q 100 letnimi vodami brez varnostnega nadvišanja. Zaradi zagotavljanja poplavnega varnosti območja ni smiselno nadviševati kote terena oziroma pozidave.

Obstoječa struga Koprivnice se ohrani za dreniranje vode in možnost odvodnjavanja čistih meteornih vod objektov ob jarku in severne vezne ceste. V ta namen se struga renaturira. Iz struge se vode vodijo nato preko zadrževalnika v RZ-5. Zadrževalnik mora biti dimenzioniran tako, da je sposoben prevzeti dotoke večje od odtoka v RZ-5.

Nivo podtalnice je ugotovljen približno 1.0 m pod nivjem terena, ponekod tudi višje. V izogib nepredvidenim različnim posedekem je dolgoročno potrebno ohraniti režim podtalnice. Posegi v glineni nanos nad podtalnico niso dovoljeni.

VI. CESTNA, KOMUNALNA IN ENERGETSKA INFRASTRUKTURA

16. člen

(1) Cestno omrežje

Sosesko omejujejo na severni strani predvidena severna vezna cesta, na zahodni strani Čopova cesta in na vzhodni predvidena nova trasa Ceste v Lokrovec. Le-ta se priključuje na severno vezno cest s križiščem po pravilu desno-desno, na jugu pa se navezuje na podaljšano Ipavčevo cesto preko predvidenega križišča. Cesta v Lokrovec ima zaradi omejevanja hitrosti predvidene ovire v obliki križišča in dveh sredinskih ovir-otokov. S Ceste v Lokrovec so predvidene dovozne ceste v območje nove pozidave, na Cesto v

Lokrovec pa je možno izvesti tudi priključke za cestne odseke oziroma dovoze v območje Dolgo polje III.

Dovozi so zasnovani tako, da napajajo omejeno število objektov, dovoz se zaključuje s križiščem, povezava z naslednjim območjem je le s pešpotjo oziroma kolesarsko potjo. Celotno cestno omrežje je zasnovano širine 5 m, razen Ceste v Lokrovec, ki bo širine 5,5 m. Na notranjem dovoznem omrežju na bo hitrost motornih vozil omejena na 30 km/h. Za oblikovanje in zasnovo je upoštevati 14. člen odloka.

Vse ceste in pešpoti so opremljene s svetili javne razsvetljave skladno s predpisi. Pri izboru mora sodelovati mestni urbanist.

Za celotno omrežje je potrebno izdelati projektno dokumentacijo, pri čemer je potrebno upoštevati geološko geotehnično poročilo in predvidene nivelete Ceste v Lokrovec in servisne ceste 1 in 2.

(2) Avtobusno postajališče

Novo avtobusno postajališče je predvideno na zahodni strani predvidene severne vezne ceste iz smeri zahod proti vzhodu. Obstoječa avtobusna postajališča so na Čopovi cesti.

(3) Vodovodno omrežje

Obstoječi stanovanjski objekti-morfološka enota „F“ so priključeni na vodovod, ki poteka vzhodno od Ceste v Lokrovec. Novo vodovodno omrežje bo zankasto priključeno na obstoječe, na vod ob Cesti v Lokrovec in ob Cesti na Ostrožno. Glavni vod bo premera 100 mm, ostali pa premera 80 mm in 50 mm. Vsi hišni priključki se bodo izvedli s cestnim ventilom in priključno cevjo premera 25 mm. Vodometri jaški bodo tipске izvedbe, vgrajeni na gradbeni parceli posameznega lastnika (izven 2 m komunalnega koridorja).

Pri linijskem poteku je potrebno upoštevati odmik javnega vodovoda od ostalih podzemnih instalacij 0,80 m (za instalacije v globini nad 1 m, pa odmik 1 m). Pri križanju vodovoda z ostalimi instalacijami se križanja izvedejo pod kotom 45–90°, z odkikom 0,40 m pod in 0,50 m nad javnim vodovodom. Za požarno varnost so predvideni nadzemni hidranti DN 80 mm.

(4) Kanalizacijsko omrežje

Obstoječ jarek se ohrani za drenirane vode in možnost odvodnjavanja čistih meteornih vod objektov ob jarku. Te vode se vodijo skladno z veljavnim ZN zelenega klina med Lavo in Dolgim poljem III (RC Planiranje 3/78) v odprti zadrževalni bazen meteornih vod. Odtok iz odprtega zadrževalnika je speljan v kanalizacijo (RZ-5). Sam zadrževalnik mora biti dimenzioniran tako, da je sposoben prevzeti dotoke večje od odtoka v RZ-5, ki bo predpisan s strani upravljavca kanalizacije.

Na obstoječ jarek se vodijo iz zadrževalnika in meteorne kanalizacije tudi meteorne vode iz območja severne vezne ceste.

Skladno z geomehanskimi karakteristikami območja in pogoji upravljavca kanalizacije se za območje pozidave ZN Sončni park predvidi mešan sistem kanalizacije. Na kanalizacijo se vodijo fekalne in meteorne vode iz objektov ter odvodnjavanje cest. Posamezni objekti se lahko priključijo na kanalizacijsko omrežje samo preko jaška z enim priključkom. Interna kanalizacija, ki poteka skozi prostore pod nivjem terena, mora biti izvedena brez priključkov in brez prekinitev, ki bi lahko povzročale povratno zaplavitve objekta.

Na rajonski zbiralec RZ-5 se lahko vodi le določen pretok, ostali dotok je potrebno zadrževati. Po projektu odvodnjavanja ZN (Savinjaprojekt 15/03) in hidravličnemu izračunu.

Celotno območje ZN se odvodnjava preko odvodnih kanalov 1 in 2. Glavna odvodna kanala 1 in 2 sta predvidena v servisni in zbirni cesti ter se vodita v cevni zadrževalni bazen (ZBDV) na jugu območja. Kot volumen za zadrževanje je predviden del kanala 1 s cevjo DN 1200 (od vtoka v dušilko do jaška J6).

(5) Elektro omrežje

Na območju ZN poteka v smeri sever-jug DV 110 kV RTP Lava – RTP Podlog in 110 kV RTP Lava – RTP Šentjur. V smeri vzhod-zahod pa poteka DV 10 kV Ostrožno.

Obstoječe stanovanjske hiše na tem območju so napajane z NNO delno iz TP Cesta na Ostrožno in delno iz TP Razgledna. Za območje ZN Sončni park se predvideva kabliranje DV 10 kV Ostrožno ter NNO, izgradnja nove TP »ZN Sončni park I«, ter kableske povezave 10 (20) kV do TP Cesta na Ostrožno in TP pod Kostanji. V II. Fazi se predvideva kabliranje DV 110 kV.

(6) Telefonsko omrežje in CATV

Potrebno je izgraditi TK in KTV omrežje do razdelilnih omaric, ki naj poteka v isti trasi.

Razvodi od razdelilcev do porabnikov naj potekajo v čim večjem obsegu po komunalnih koridorjih ob servisnih in dovoznih cestah.

(7) Ogrevanje in plinovod

Za ogrevanje je predvidena izgradnja nizkotlačnega omrežja zemeljskega plina. Glavna plinovodna veja PE 160mm je predvidena ob zahodnem robu rekonstruirane Ceste v Lokrovec z navezavo na predvideni povezovalni plinovod PE 160mm, med ulico mesta Grevenbroich in Cesto na Ostrožno ob severni vezni cesti. Ostalo sekundarno omrežje znotraj ZN bo potekalo ob servisnih cestah v sistemu cevni zank. Cevovodi, ki jih ni mogoče rešiti zankasto, bodo opremljeni s podzemno plinsko zaporno armaturo.

VII. POGOJI VAROVANJA OKOLJA

17. člen

Hrup

Območje obravnave je skladno določilom uredbe o hrupu v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 45/95, 66/96) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred hrupom za katero so določene mejne dnevne in nočne ravni hrupa, in sicer nočna raven: 45 dBA (od 22. do 6. ure) in dnevna raven: 50 dBA (od 6. do 22. ure).

Varstvo pred hrupom zaradi prometa na severni vezni cesti mora biti sestavni del projektov za gradbeno dovoljenje za cesto. V zazidalnem načrtu je na robu soseske, ki meji s cesto rezerviran 5 m širok pas za izvedbo protihrupne ograje in ozelenitev. Izvedba ograje mora biti skladna s pogoji oblikovanja in je sestavni del projekta in izvedbe severne vezne ceste.

Varstvo zraka

Predvideni objekti ne smejo predstavljati možnosti za povečanje onesnaženja zraka (prah, SO₂, ipd). Ogrevanje objektov je predvideno na plin.

Tla in voda

Plodno zemljo, ki bo odstranjena pred nasipavanjem in gradnjo objektov in izvedbo prometnih površin in zunanjih ureditev, je potrebno uporabiti za ureditev zelenic in nasipov.

Pri vseh gradnjah v ureditvenem območju ZN je potrebno upoštevati naslednje vodnogospodarske pogoje:

- pri vseh posegih v prostor je predvideti ukrepe, ki bodo preprečevali onesnaževanje voda,
- pri izbiri ustreznega načina čiščenja odpadnih vod je potrebno upoštevati pogoje, ki jih predpisuje uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 35/96).

Odpadki

Način zbiranja in odvoz odpadkov mora biti skladen z določili odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v Mestni občini Celje (Uradni list RS, št. 67/99). Posode za odpadke in ekološke otoke za odpadke, ki imajo značaj sekundarnih surovin, je potrebno postaviti na ekološko brezhiben prostor. Lokacije ekoloških otokov so razvidne iz grafičnega dela ZN.

Ob pešpoteh in ob otroškem igrišču, hodnikih za pešce je ob robovih potrebno postaviti zadostno število košev za smeti.

Varstvo pred požarom

V zazidalni zasnovi ZN so upoštevani pogoji s področja varstva pred požari. K vsem objektom je omogočen dovoz urgentnih vozil po glavnih in internih dovoznih cestah, ki morajo biti utrjene in zgrajene tako, da omogočajo vožnjo z gasilskimi vozili (nosilnost, ipd.). Viri za zadostno oskrbo vode za gašenje bodo zagotovljeni iz vodovoda preko hidrantnega omrežja. Upoštevati je potrebno pravilnik o tehničnih normativih za hidrantno omrežje in gašenje požarov (Uradni list RS, št. 30/91).

Na osnovi izračuna požarne obremenitve je pri projekciranju in izvedbi novih objektov potrebno upoštevati takšne materiale in njih zaščite, ki so varni pred požarom in širjenjem požara.

VIII. DRUGI POGOJI ZA IZVEDBO ZN

18. člen

Koncept zasaditve v projektu iz 1. člena tega odloka je osnova za podrobnejšo obdelavo zasaditve v projektih zunanjih ureditev javnih površin (ceste, hodniki za pešce, zelenice).

Za zasnovo celotne soseske je bistvenega pomena ustreza parkovna ureditev obrežnega pasu ob jarku-stari strugi Koprivnice, in ekoremediacija jarka.

Glede na izvedbo nasipa celotnega območja, je potrebno ustrezno rešiti nastale višinske razlike med terenom ob obstoječih stavbah in novim. Prehod med parcelami, kjer že stojijo objekti in novimi parcelami, ki bodo nasipane za 80–100 cm je potrebno urediti v obliki podpornega zidu ali nasipa s položnim prehodom do roba parcelne meje. Ureditve zidu ali nasipa je predmet komunalne ureditve. Brežine predvidenih nasipov ob objektih se morajo zaključiti na nivoju terena na parcelni meji.

Prehod med dovozno cesto v območju morfološke enote A in obstoječimi objekti v morfološki enoti F je izveden kot nasip nove ceste.

Ob obstoječih drevesih, ki se morajo ohraniti, je potrebno nasipavanje terena urediti tako, da se nasip proti debli spusti na nivo terena oziroma tako, da nasip ne poškoduje debela.

IX. TOLERANCE

19. člen

Tolerance omogočajo:

- spremembo tlorisnega gabarita objekta v okviru gradbene linije objekta (manjši objekt) z možnostjo izzidka v velikosti ene tretjine dolžine stranice objekta, na kateri se nahaja, širine 2,5 metra,
- odmik objekta od parcelne meje, v soglasju s sosedom,
- lokacijo trgovine je v primeru kabliranja daljnovoda možno postaviti 10 metrov proti zahodu, dovoz za napajanje in parkiranje je možen le s Ceste v Lokrovec,
- spremenjene poteke tras vodov komunalne in cestne infrastrukture, če bodo rešitve v idejnem projektu racionalnejše in objektov, ki se nanašajo na varstvo okolja.

X. ETAPNOST IZVAJANJA ZN

20. člen

Pogoj za pričetek izgradnje po ZN je izgradnja nove trase Ceste v Lokrovec. Zazidalni načrt se lahko izvaja fazno. Zaključeno gradbeno fazo predstavlja izgradnja posamezne

morfološke enote s pripadajočimi komunalnimi, prometnimi in zunanjimi ureditvami.

XI. ZAČASNI UKREPI

21. člen

Na podlagi določil 81. člena zakona o urejanju prostora se sprejmejo začasni ukrepi za zavarovanje prostora celotnega območja zazidalnega načrta zaradi načrtovanja prostorskih ureditev do realizacije gradnje po ZN za celotni prostor soseske Sončni park, vendar ne več kot štiri leta. Za to območje Mestna občina Celje skladno z 85. členom ZUreP-1 uveljavlja predkupno pravico.

XII. KONČNE DOLOČBE

22. člen

Površine se smejo uporabljati le za namene, ki so določeni v ZN iz 1. člena tega odloka. Do pričetka gradenj predvidenih objektov in ureditev ostaja namembnost zemljišč nespremenjena.

23. člen

Poleg določil tega odloka je potrebno upoštevati vse pogoje iz soglasij, ki so sestavni del projekta iz 1. člena tega odloka oziroma tekstualnega dela zazidalnega načrta.

Pri izdelavi izvedbenih projektov prometnega, energetskega, komunalnega omrežja ter omrežja zvez je potrebno upoštevati idejne projekte, ki morajo temeljiti na izhodiščih iz projekta iz 1. člena tega odloka.

24. člen

Z dnem, ko začne veljati ta odlok, preneha veljati zazidalni načrt Sončni park (projekt Razvojni center –TOZD Planiranje, št. proj. 3/78; Uradni list SRS, št. 5/79).

25. člen

Projekt iz 1. člena tega odloka je na vpogled pri pristojnih službah Mestne občine Celje in na Upravni enoti Celje-Oddelku za okolje in prostor.

26. člen

Nadzor nad izvajanjem tega odloka opravljajo pristojne inšpekcijske službe za posamezna področja.

27. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 35005-23/2001-8
Celje, dne 22. aprila 2004.

Župan
Mestne občine
Bojan Šrot l. r.

2290. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o zazidalnem načrtu Dolgo polje III

Mestni svet mestne občine Celje je na podlagi 12. člena v povezavi s 23. in 175. členom zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 110/02 in 8/03) in 17. člena statuta Mestne občine Celje (Uradni list RS, št. 41/95, 77/96, 37/97, 50/98, 28/99, 117/00 in 108/01) na seji dne 30. 9. 2003 sprejel

ODLOK

o spremembah in dopolnitvah odloka o zazidalnem načrtu Dolgo polje III

1. člen

Zazidalni načrt Dolgo polje III (Uradni list SRS, št. 26/82, 43/85 in Uradni list RS, št. 69/93 ter 54/02) se ob upoštevanju sprememb in dopolnitev prostorskih sestavin dolgoročnega plana Mestne občine Celje za obdobje od leta 1986 do leta 2000 in srednjeročnega družbenega plana za obdobje od leta 1986 do leta 1990-Celjskega prostorskega plana (Uradni list SRS, št. 4/88 in Uradni list RS, št. 18/91, 54/94, 25/98 in 86/01) spremeni in dopolni po projektu, ki ga je izdelal Razvojni center IUP d.o.o. Celje pod št. 075/02 v maju 2003.

2. člen

1. člen odloka se dopolni tako, da se na koncu doda besedilo, ki se glasi:

»Meja območja, ki ga obravnava zazidalni načrt Dolgo polje III po proj. 1/81 načrtovalca Razvojni center Celje, TOZD Planiranje se na zahodni strani spremeni po projektu št. 075/02, ki ga je izdelal Razvojni center IUP d.o.o. Celje. Nova meja območja poteka po vzhodnem robu nove Ceste v Lokrovec, kar pomeni: na severu na vzhodnem robu mostu čez Koprivnico Ceste v Lokrovec prečka parc. št. 823, 822/2, 822/1, 821, 820, prečka 1140/42, 572/1, 571/4, 571/2, 571/1, 573, 570/2, 570/3, 592/8, prečka 592/7, zahodni rob parc. *350, 589/3, 589/8, 587/3, 587/1, se dotakne severovzhodnega vogala *432 in preko 587/3 zavije na zahodni rob 1152/2(Cesta v Lokrovec) prečka 586/13, 586/16, 586/17, 586/14, 605/8, prečka 605/7 in v jugozahodnem vogalu 605/7 preide v južno mejo območja zazidalnega načrta Dolgo polje III, kot je opredeljena s proj. št. 1/81, ki ga je izdelal Razvojni center Celje-TOZD Planiranje. Vse parcele se nahajajo v katastrski občini Ostrožno.

3. člen

Na podlagi določil 81. člena zakona o urejanju prostora se sprejmejo začasni ukrepi za zavarovanje prostora celotnega območja zazidalnega načrta zaradi načrtovanja prostorskih ureditev do sprejema sprememb in dopolnitev zazidalnega načrta za celotni prostor soseske Dolgo polje III. Za to območje Mestna občina Celje skladno z 85. členom ZUreP-1 uveljavlja predkupno pravico.

4. člen

Projekt iz 1. člena tega odloka je na vpogled pri pristojnih službah Mestne občine Celje in na Upravni enoti Oddelku za okolje in prostor.

5. člen

Nadzor nad izvajanjem tega odloka opravljajo pristojne inšpekcijske službe za posamezna področja.

6. člen

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 35005-23/2001-8
Celje, dne 22. aprila 2004.

Župan
Mestne občine Celje
Bojan Šrot l. r.

ŠTORE

2291. Pravilnik o dodeljevanju proračunskih sredstev za ohranjanje in razvoj kmetijstva in podeželja v Občini Štore

Na podlagi 36. člena zakona o kmetijstvu (Uradni list RS, št. 54/00), uredbe o namenih in pogojih za dodeljevanje državnih pomoči ter določitvi pristojnih ministrstev za upravljanje posameznih shem državnih pomoči (Uradni list RS, št. 59/00) in 16. člena statuta Občine Štore (Uradni list RS, št. 66/99, 112/00 in 5/03) je Občinski svet občine Štore na 3. korespondenčni seji dne 20. 4. 2004 sprejel

PRAVILNIK o dodeljevanju proračunskih sredstev za ohranjanje in razvoj kmetijstva in podeželja v Občini Štore

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

S tem pravilnikom se določi način pridobivanja, namen, upravičenci, pogoji in merila za dodelitev proračunskih sredstev namenjenih za sofinanciranje programov na področju kmetijstva na območju Občine Štore (v nadaljevanju: sredstva).

2. člen

Sredstva za sofinanciranje programov se zagotavljajo iz občinskega proračuna, njihovo višino pa določi občinski svet z odlokom o proračunu za tekoče leto.

3. člen

Proračunska sredstva so namenjena uresničevanju naslednjih ciljev:

- preprečevanje zaraščanja kmetijskih zemljišč in ohranjanje poseljenosti, zlasti na območjih z omejenimi dejavniki za kmetovanje,
- spodbujanje preusmerjanja kmetij iz ustaljenega načina kmetovanja v integrirano in ekološko usmerjeno kmetovanje,
- spodbujanje razvoja dopolnilnih dejavnosti na kmetijah,
- pospeševanje društvenih dejavnosti na področju kmetijstva,
- spodbujanje različnih oblik izobraževanja kmečkega prebivalstva,
- sodelovanje in sofinanciranje inovativnih programov za razvoj podeželja.

4. člen

Prednost pri uresničevanju ciljev iz prejšnjega člena se določi vsako leto s proračunom, ki ga obravnava tudi Odbor za kmetijstvo.

5. člen

Upravičenci do sredstev so fizične osebe – kmetje in pravne osebe s stalnim prebivališčem oziroma sedežem v Občini Štore in društva, združenja ter strokovne in veterinarske službe, ki delujejo na področju kmetijstva v občini ali regiji.

6. člen

Sredstva za sofinanciranje programov na področju kmetijstva v Občini Štore se dodelijo v obliki subvencije, regresa, premije, podpore, plačila storitev in investicijskih odhodkov in se dodelijo, če pomenijo spodbudo za izvedbo projekta oziroma so zanj nujno potrebna. Upravičenci morajo za na-

mene navedene v 9. členu tega pravilnika podati izjavo, da za posamezen namen niso pridobili sredstev iz državnega proračuna ali mednarodnih virov.

Sredstva za investicije se lahko dodelijo le za investicije, začete v tekočem letu, razen tistih, ki jih je zaradi sezone del potrebno pričeti že prej. Podana mora biti ocena možnosti preživetja kmetije s strani Kmetijsko gozdarskega zavoda (v nadaljevanju: svetovalna služba).

7. člen

Upravičenci uveljavljajo pravico do sredstev na osnovi izkazanih računov ustreznih služb ter na osnovi razpisanih pogojev, ki jih v obliki javnega razpisa objavi Občina Štore na krajevno običajen način. Subvencionirajo se samo tisti ukrepi, za katere so v proračunu za tekoče leto predvidena sredstva. Razpis mora vsebovati:

- namene za katere se dodeljujejo sredstva,
- znesek sredstev za posamezne namene,
- pogoje in merila za pridobitev sredstev,
- pogoje, ki jih mora nosilec izpolnjevati,
- navedbo dokumentacije, ki jo morajo upravičenci priložiti k vlogi,
- rok za vložitev vlog in naslov na katerega se pošljejo vloge.

Vloge oziroma zahtevki za dodelitev sredstev morajo vsebovati z razpisom ali javno objavo zahtevane podatke, predvsem pa:

- osnovne podatke o prosilcu (ime, naziv, sedež), davčno številko, številko transakcijskega računa,
- namen zahtevka,
- izjavo o odgovornosti za točnost podatkov.

8. člen

Vloge obravnava odbor za kmetijstvo, ki po potrebi opravi tudi ogled na terenu in glede na višino razpisanih sredstev in število prijavljenih določi dokončno višino finančnih sredstev, ki jo prejme posamezni upravičenec.

II. UKREPI ZA RAZVOJ KMETIJSTVA IN PODEŽELJA

9. člen

1. Preprečevanje zaraščanja kmetijskih zemljišč in ohranjanje poseljenosti, zlasti na območjih z omejenimi dejavniki za kmetovanje.

1.1 Sofinanciranje prevozov mleka iz oddaljenih kmetij (predvsem hribovitih predelov)

Namen ukrepa:

Delno pokrivanje stroškov prevoza mleka iz območij s težjimi pridelovalnimi pogoji, kjer nastajajo dodatni stroški za prevoz mleka do skupnih zbiralnic, da bi se na ta način kompenzirali večji stroški prodaje mleka iz teh območij.

Pogoji za pridobitev pomoči:

- sredstva lahko pridobijo kmetije iz območij, ki so opredeljena kot območja s težjimi pridelovalnimi pogoji,
- upravičenci pridobijo sredstva na podlagi izstavljenega računa Kmetijske zadruge Celje.

1.2 Sofinanciranje ohranjanja in izboljšanja kmetijskih površin ter odpravljanja zaraščanja.

Namen ukrepa:

Ohranjanje kmetijskih površin in njegovo izboljšanje, odprava zaraščanosti krajine in pridobitev novih obdelovalnih površin.

Pogoji za pridobitev pomoči:

- sredstva lahko pridobijo upravičenci, ki so lastniki ali najemniki kmetijskih zemljišč na območju občine Štore in imajo v njej tudi stalno prebivališče ter imajo obdelane vse lastne površine,
- prednost imajo upravičenci, ki jim je kmetijstvo osnovna dejavnost,

– upravičenci lahko pridobijo sredstva z vložljivo vloge na javni razpis v katerem se določijo natančnejši kriteriji in način ocenjevanja ter dokazila, ki jih morajo predložiti,

– višino subvencije s sklepom določi Odbor za kmetijstvo na podlagi vloge in priložene dokumentacije ter ogleda na terenu.

1.3 Obnova travne ruše

Namen ukrepa:

Sredstva so namenjena upravičencem za izvedbo obnove travne ruše.

Pogoji za pridobitev pomoči:

– v enem letu je možno uveljaviti regres le za 20% celotne obdelovalne površine kmetije,

– upravičenci pridobijo sredstva z vložljivo vloge na javni razpis, kateremu mora biti priložen račun izvajalca,

– višino subvencije s sklepom določi odbor za kmetijstvo na podlagi vloge in priložene dokumentacije ter ogleda na terenu.

1.4 Sofinanciranje analize krme in tal

Namen ukrepa:

Analiza tal se sofinancira s ciljem izdelave gnojilnih načrtov in s tem pravilnejšega dodajanja manjkajočih hranil posameznim kmetijskim kulturam. Analiza krme služi kot podlaga za izračunavanje krmnih obrokov za posamezno vrsto in kategorijo živali in posredno vpliva na količino in kvaliteto mesa in mleka.

Pogoji za pridobitev sredstev:

– sofinanciranje se izvede na podlagi računa pooblaščenice organizacije za analizo tal in zemlje,

– sofinancira se do 50% stroškov za analizo tal in krme,

– višina subvencije je odvisna od višine sredstev predvidenih v proračunu za tekoče leto.

1.5 Spodbujanje programov prestrukturiranja kmetij

Namen ukrepa:

Sredstva se namenljajo za podporo naložbam za prestrukturiranje kmetij, preusmeritve in modernizacijo proizvodnje, ekološko kmetovanje in druge vrste prestrukturiranja, ki pomenijo razširitev kmetijske dejavnosti ali uvedbo novih del na kmetiji.

Pogoji za pridobitev pomoči:

– upravičenci pridobijo sredstva z vložljivo vloge na javni razpis,

– sofinancira se lahko do 40% upravičenih stroškov nabave gradbenega materiala, opravljenih storitev pri preurejanju gospodarskih objektov za potrebe prestrukturiranja kmetije, stroški nakupa orodij oziroma strojev in naprav za pridelavo in predelavo ter stroški kontrole na ekoloških kmetijah,

– vlogi morajo predložiti mnenje kmetijsko svetovalne službe o pomenu naložbe za razvoj kmetijstva ter račune za nakup materiala ali opravljenega dela vezanega na naložbo, dokazila o plačilu računov in gradbeno dovoljenje, če to zahtevajo veljavni predpisi,

– višino subvencije s sklepom določi odbor za kmetijstvo na podlagi vloge in priložene dokumentacije ter ogleda na terenu.

1.6 Razširitev in posodobitev ter pridobitev novih zmožnosti na kmetijah za dopolnilne dejavnosti

Namen ukrepa:

Namen ukrepa je pospeševanja dopolnilnih dejavnosti na kmetijah kot so: turizem na kmetiji, predelava in prodaja kmetijskih pridelkov, ki temelji na lastni proizvodnji, razne domače obrti, predelava sadja ipd.

Pogoji za pridobitev sredstev:

– upravičenci lahko pridobijo sredstva z vložljivo vloge na podlagi javnega razpisa,

– sofinancira se lahko do 20% upravičenih stroškov nabave gradbenega materiala, opravljenih storitev pri preurejanju gospodarskih objektov za potrebe prestrukturiranja

kmetije, stroški nakupa orodij oziroma strojev in naprav za pridelavo in predelavo,

– vlogi morajo predložiti mnenje kmetijsko svetovalne službe o pomenu naložbe za razvoj kmetijstva ter račune za nakup materiala ali opravljenega dela vezanega na naložbo, dokazila o plačilu računov in gradbeno dovoljenje, če to zahtevajo veljavni predpisi,

– višino subvencije s sklepom določi Odbor za kmetijstvo na podlagi vloge in priložene dokumentacije ter ogleda na terenu.

1.7 Podpora pri nakupu nove tehnologije – specialne mehanizacije

Namen ukrepa:

Spodbujanje nakupa specialne mehanizacije za potrebe večjega števila organiziranih kmetov za skupno uporabo kmetijske mehanizacije.

Pogoji za pridobitev sredstev:

– sredstva lahko pridobijo upravičenci, lastniki specialne mehanizacije s katero opravljajo storitve za kmete,

– zahtevku mora biti priložen račun oziroma potrdilo o nakupu, dokazilo o plačilu računa in akt s katerim kmetje, uporabniki takšne mehanizacije dokazujejo souporabo stroja,

– višina subvencioniranja je odvisna od višine sredstev predvidenih v proračunu za tekoče leto.

1.8 Subvencioniranje testiranja poljedelskih in sadjarskih škroplnic in pršilnikov

Namen ukrepa:

Namen ukrepa je optimalna raba zaščitnih sredstev, racionalnejša uporaba kmetijskih strojev in s tem zmanjšanje onesnaževanja okolja.

Pogoji za pridobitev sredstev:

– sredstva pridobijo upravičenci s prijavo na javni razpis, kateri morajo priložiti račun pooblaščenice organizacije za izvedene storitve,

– višina subvencije je odvisna od višine sredstev predvidenih v proračunu za tekoče leto.

2. Subvencije v živinoreji

2.1 Subvencioniranje osemenjevanja živine

Namen ukrepa:

Podpora vzreje kvalitetne in zdrave osnovne črede plemenske živine v kmečki reji.

Pogoji za pridobitev sredstev:

– sredstva, namenjena osemenjevanju krav in telic se izplačujejo službam, ki imajo koncesijo za osemenjevanje, neposredno na podlagi izstavljenega računa, kateremu je potrebno priložiti seznam upravičencev ter poročila o prvih osemenitvah,

– osemenitev se sofinancira v višini 1000 SIT na kravo oziroma telico ob prvi osemenitvi,

– subvencioniranje je odvisno od višine razpoložljivih sredstev v proračunu.

2.2 Regresiranje naravnega pripusta konj in svinj

Namen ukrepa:

Podpora vzreje kvalitetne in zdrave osnovne črede konj in svinj.

Pogoji za pridobitev sredstev:

– sredstva, namenjena naravnemu pripustu konj in svinj se izplačujejo na podlagi vlog, katerim mora upravičenec priložiti kopijo potrdila o pripustu kobile Inštituta za rejo in zdravstveno varstvo kopitarjev ali potrdila o pripustu svinje ter račun za opravljeno storitev,

– subvencionirajo se stroški naravnega pripusta kobil in svinj, ki jih je upravičenec predhodno plačal rejcu plemenjaka,

– subvencioniranje je odvisno od višine sredstev predvidenih v proračunu za tekoče leto.

2.3 Sofinanciranje zavarovanja krav v A kontroli

Namen ukrepa:

Stimuliranje kmetov, da zavarujejo svojo mlečno čredo in s tem dosežejo večjo varnost proizvodnje.

Pogoji za pridobitev sredstev:

- upravičenci pridobijo sredstva z vložitvijo vloge na javni razpis,
- sredstva namenjena sofinanciranju zavarovanju krav v A kontroli se izplačujejo kmetom na podlagi zavarovalne police,
- sofinancira pa se lahko do 40% stroškov zavarovalne premije.

2.4 Sofinanciranje preventivnih ukrepov veterinarske službe na živinorejsko usmerjenih kmetijah

Namen ukrepa:

Namen ukrepa je v preventivnem zatiranju živalskih boleznih govedi in drobnice.

Pogoji za pridobitev sredstev:

- upravičenci pridobijo sredstva na podlagi izstavljenih računov oziroma zahtevkov pooblaščenih organizacij v tekočem letu, ki opravljajo storitve,
- subvencionira se lahko do 30% upravičenih stroškov za opravljene preiskave, analize krvi, cepiva in zdravila za preventivno zatiranje parazitov,
- višina subvencioniranja je odvisna od višine sredstev predvidenih v proračunu za tekoče leto.

3. Izobraževanje in društvene dejavnosti

3.1 Sofinanciranje programov izobraževanja kmetov

Namen ukrepa:

Namen subvencioniranja programov je podpora večji strokovni usposobljenosti kmetov, spodbujanje uvajanja novih znanj ter optimalnejši izrabi sedanjih.

Pogoji za pridobitev sredstev:

- sofinancirajo se programi izobraževanja kmetijsko svetovalne službe in ostalih verificiranih izvajalcev izobraževanja, ki morajo vlogi predložiti račun oziroma dokazilo o izvedeni storitvi iz katere mora biti razvidna kotizacija oziroma participacija kmetov za posamezne oblike izobraževanja,
- udeleženci (kmetje) lahko pridobijo sredstva z vlogo kateri predložijo račun oziroma dokazilo o opravljenem izobraževanju,
- višina subvencije je odvisna od višine sredstev predvidenih v proračunu za tekoče leto.

3.2 Sofinanciranje dejavnosti društev

Namen ukrepa:

Spodbujanje aktivnosti društev s področja kmetijstva za izvajanje strokovnega dela in strokovnih prireditev (razstav, promocije, prodaje kmetijskih pridelkov, organizirano trženje).

Pogoji za pridobitev sredstev:

- do sredstev so upravičena društva in združenja, ki so registrirana na območju občine in delujejo na področju kmetijstva,
- upravičenci pridobijo sredstva na osnovi vloge na javni razpis,
- na predlog odbora za kmetijstvo se lahko objavijo pogoji in merila za izbor programov, ki se bodo sofinancirali glede na višino sredstev predvidenih v proračunu za tekoče leto.

10. člen

Del sredstev za ohranjanje in razvoj kmetijstva lahko župan na predlog odbora za kmetijstvo nameni za druge namene, ki niso določeni s tem pravilnikom, a imajo pomemben vpliv na razvoj kmetijstva.

III. NADZOR IN SANKCIJE

11. člen

Namensko porabo sredstev spremlja in preverja občinska uprava in odbor za kmetijstvo.

Upravičenec je dolžan povrniti nenamensko uporabljena sredstva:

- če so bila dodeljena sredstva delno ali v celoti nenamensko uporabljena,
- da je upravičenec v zahtevku za katerikoli namen pridobitve sredstev navajal neresnične podatke,
- druge nepravilnosti pri uporabi sredstev.

IV. KONČNA DOLOČBA

12. člen

Ta pravilnik začne veljati z dnem sprejetja in se objavi v Uradnem listu RS.

Št. 32000-0005/2004-001

Štore, dne 21. aprila 2004.

Župan
Občine Štore
Franc Jazbec l. r.

VSEBINA

VLADA

2277. Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) 6409
2278. Uredba o mejnih dozah, radioaktivni kontaminaciji in intervencijskih nivojih 6481
2279. Uredba o ukrepih na področju čebelarstva v Sloveniji za leto 2004 6597
2280. Uredba o načinu unovčitve poročstva Republike Slovenije za obveznosti iz naslova izdanih obveznic DARS po Zakonu o poročstvu Republike Slovenije za obveznosti iz najetih kreditov in izdanih obveznic DARS d.d. za realizacijo gradnje avtocestnih odsekov iz nacionalnega programa izgradnje avtocest v Republiki Sloveniji v višini 246,72 mio EUR 6603
2281. Sklep o spremembi Sklepa o spremembi seznama kmetijskih proizvodov iz zakona o popisu zalog kmetijskih proizvodov in dajatvi na presežne zaloge določenih kmetijskih proizvodov 6603
2282. Pravilnik o štipendiranju 6607

MINISTRSTVA

2283. Pravilnik o izvajanju Zakona o trošarinah 6611
2284. Pravilnik o izvajanju Zakona o davku od dohodkov pravnih oseb 6658
2285. Pravilnik o določitvi obrazcev zahtevkov za pridobitev listin, potrebnih pri uvozu določenih tekstilnih, jeklenih in obutvenih izdelkov s poreklom iz tretjih držav 6662
2286. Odredba o določitvi obratovalnega časa in obsega uporabe mejnih prehodov Kobilje, Prosenjakovci-Pártosfalva, Martinje in Pince 6667
2287. Odredba o obsegu uporabe mejnih prehodov Šempeter, Solkan, Vipolže, Klariči, Nova Gorica I, Čampore, Osp, Repentabor, Gorjansko, Livek in Britof 6667

OBČINE

CELJE

2288. Odlok o potrditvi zaključnega računa proračuna Mestne občine Celje za leto 2003 6668
2289. Odlok o zazidalnem načrtu Sončni park 6668
2290. Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o zazidalnem načrtu Dolgo polje III 6674

ŠTORE

2291. Pravilnik o dodeljevanju proračunskih sredstev za ohranjanje in razvoj kmetijstva in podeželja v Občini Štore 6675

PRIPOROČAMO

DR. LJUBO BAVCON · DR. ALENKA ŠELIH

DR. KATJA FILIPČIČ, DR. VID JAKULIN, DR. DAMJAN KOROŠEC

KAZENSKO PRAVO

SPLOŠNI DEL

Izšla je težko pričakovana četrta izdaja učbenika za splošni del kazenskega prava. Kakor je v recenziji zapisal dr. Zvonko Fišer, knjiga nedvomno vsebuje vse tiste sestavine, ki so tipične in obenem nujne za ta učbenik. Po eni strani ostaja trdno zasidran v preverjenih in nespornih spoznanjih, do katerih je prišla teorija kazenskega prava. Po drugi strani pa je knjiga tudi koristen vir temeljnih znanj za praktike kazenskega prava. V majhni državi, poudarja dr. Fišer, v kateri bi zaokrožene tekste s tega zahtevnega pravnega področja lahko prešteli na prste, je to še kako pomembna funkcija. Boj kritičnemu bralcu, ki se zaveda, da je za vsem zapisanim gora prav tako pomembnih spoznanj v tuji in domači penalistični literaturi, a nič manj hudih zmot in stranpoti ter, žal, celo zlorab kazenskega prava, bo knjiga z obsežnim seznamom literature tudi koristna prva usmeritev za nadaljnje poglobljanje poznavanja kazenskega materialnega prava.

Zaslužna profesorja dr. Ljubo Bavcon in dr. Alenka Šelih sta k pripravi te izdaje knjige pritegnila mlajše sodelavce, prav tako univerzitetne učitelje kazenskega prava na ljubljanski Pravni fakulteti. Knjiga formata 16,5 × 23,5 cm obsega 621 strani.

Cena: 14.950 SIT z DDV

260924

NAROČILNICAUradni list Republike Slovenije, Slovenska 9, 1000 Ljubljana
www.uradni-list.siNaročite po faksu: **01/425 14 18**

S tem nepreklicno naročam

• Kazensko pravo– 260924 **14.950** SIT z DDV

Štev. izvodov

Naročeno knjigo mi pošljite na naslov

Davčna številka

Davčni zavezanec DA NE

Firma – ime naročnika

Sektor – oddelek

Ulica in številka

Kraj

Datum

Podpis pooblaščenice osebe

Žig

PRIPOROČAMO

Dr. Darko Maver in soavtorji

KRIMINALISTIKA

uvod · taktika · tehnika

Profesor kriminalistike dr. Darko Maver je zbral 15 soavtorjev, strokovnjakov za posamezna področja kriminalistične taktike in tehnike. Nastala je knjiga, kakršna v slovenskem prostoru še ni bila izdana.

Poleg teorije kriminalistike, zgodovine in drugih klasičnih znanj je knjiga tudi pravi leksikon o novih taktikah in tehnikah pri odkrivanju storilcev kaznivih dejanj. Podrobno razloži postopek ugotavljanja DNK, strokovno se ukvarja z drugimi sledmi, kot je npr. odtis obuvala v znanem celjskem procesu, in drugimi kriminalističnimi metodami in tehnikami.

Zato ni le dragoceno študijsko gradivo za bodoče pravnike in diplomante policijske fakultete, temveč tudi dragocen priročnik za sodnike kazenskega prava, tožilce in odvetnike, ki odigrajo vsak svojo vlogo v posameznem kazenskem postopku.

Knjiga formata 16,5 x 23,5 cm obsega 620 strani s številnimi barvnimi fotografijami, skicami in grafi. Ne nazadnje pa so v knjigi, kot je sedaj moderno, na koncu vsakega poglavja tudi vprašanja za razmislek, na katera bodo morali odgovarjati študentje, če bodo želeli opraviti izpit iz kriminalistike.

Cena: 15.950 SIT z DDV

260931

NAROČILNICA

Uradni list Republike Slovenije, Slovenska 9, 1000 Ljubljana

www.uradni-list.si

Naročite po faksu: 01/425 14 18

S tem nepreklicno naročam

• Kriminalistika– 260931 **15.950** SIT z DDV

Štev. izvodov

Naročeno knjigo mi pošljite na naslov

Davčna številka

Davčni zavezanec DA NE

Firma – ime naročnika

Sektor – oddelek

Ulica in številka

Kraj

Datum

Podpis pooblaščenice osebe

Žig

ISSN 1318-0576



9 771318 057017

Izdajatelj Služba Vlade Republike Slovenije za zakonodajo – Direktorica Ksenija Mihovar Globokar – Založnik Uradni list Republike Slovenije d.o.o. – Direktorica in odgovorna urednica Erika Trojer – Priprava Uradni list Republike Slovenije d.o.o. – Tisk Tiskarna SET, d.d., Vevče – Akontacija naročnine za leto 2004 je 26.400 SIT (brez davka), pri ceni posameznega Uradnega lista Republike Slovenije je vračunan 8,5% DDV – Naročnina za tujino je 72.600 SIT – Reklamacije se upoštevajo le mesec dni po izidu vsake številke – Uredništvo in uprava Ljubljana, Slovenska 9 – Poštni predal 379 – Telefon tajništvo 425 14 19, računovodstvo 200 18 60, naročnine 425 23 57, telefaks 200 18 25, prodaja 200 18 38, preklici 425 02 94, telefaks 425 14 18, uredništvo 425 73 08, uredništvo (javni razpisi ...) 200 18 66, uredništvo – telefaks 425 01 99 – Internet: <http://www.uradni-list.si> – uredništvo e-pošta: objave@uradni-list.si – Transakcijski račun 02922-0011569767