

**Deterministi
čni
parametri**

Parametri izpostavljenosti	Odrasla oseba - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)	Referenca	Odrasla oseba - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)	Referenca	Otrok - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)	Referenca	Otrok - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)
	Povprečen čas za karcinogene		Definiran glede na 70 povprečen čas toksičnosti		definiran glede na povprečen 70 čas toksičnosti		Definiran glede na povprečen čas 70 toksičnosti
Telesna teža	70 SSG		71,8 EFH poglavje. 1, stran 7-10		15 RAGS		19
Faktor ohranjenosti pljuč	1 -		1 -		1 -		1
Čas izpostavljenosti		SSG (kombinacija otrok in 24 odrasla oseba)		9 EFH poglavje III, stran 15-15. EFH poglavje I, stran 15-16, za 40 vrtnarje		6 SSG (kombinacija otrok in odrasel)	6
Frekvenca izpostavljenosti za zemljo	350 RAGS odsek E, Dokaz 3-5.				350 RAGS odsek E, dokaz 3-5.		104
Površina kože izpostavljene zemlji	5300 EFH Poglavje 1, stran 6-5.		3120 EFH poglavje 1, stran 6-5.		2190 EFH poglavje 1, stran 6-5.		1820
Faktor vezanja na zemljo/kožo	0,07 RAGS odsek E, stran 3-14.		0,01 RAGS odsek E, dokaz 3-3.		0,2 RAGS odsek E, stran 3-14.		0,04
Stopnja zaužitja za zemljo	100 SSG		50 EFH poglavje I, stran 4-21.		200 SSG		100
Stopnja izpostavljenosti za podzemne vode	350 SSG		350 SGG		350 -		350
Stopnja zaužitja za podzemne vode	2 RAGS odsek A		1,4 EFH poglavje I, tabela 3-3.		1,5 EFH poglavje I, tabela 3-3.		0,87
Čas izpostavljenosti med umivanjem (ali/in prhanjem)	0,58 RAGS odsek E, Dokaz 3-2. EFH Poglavje I, Stran 5-23 priporočena vrednost pri		0,25 RAGS odsek E, dokaz 3-2. EFH poglavje I, stran 5-23 priporočena vrednost pri		1 RAGS odsek E, dokaz 3-2.		0,33
stopnja inhalacije med prhanjem	0,625 odraslem moškem		0,625 odraslem moškem		0,625 SSG		0,35
Velikost kopalnice (ali prhe)	2,5 temelji na prhi manjše		5,2 prha večje velikosti		2,5 temelji na prhi manjše velikosti		5,2
Moč curka prhe	10 -		8 -		10 -		8
Temperatura prhe	48 -		45 -		48 -		45
Premer kapljice v prhi	0,1 -		0,1 -		0,1 -		0,1
Čas padanja kapljice pri prhanju	2 -		2 -		2 -		2
Skupna površina izpostavljene kože (za podzemne vode)	23000 EFH poglavje I, tabela 6-4		19400 EFH poglavje I, tabela 6-4		EFH poglavje I, tabela 6-6, otrok 3- 8760 6 let		7000
Stopnja izpostavljenosti za uživanje zelenjave	350 -		350 -		350 -		350
Stopnja zaužitja pri nadzemni zelenjavi	127 -		127 -		55,8 -		55,8

**Deterministi
čni
parametri**

Parametri izpostavljenosti	Odrasla oseba - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Odrasla oseba - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Otrok - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Otrok - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)
		Referenca		Referenca		Referenca	
Stopnja zaužitja pri podzemni zelenjavi	87,5 -		87,5 -		48,5 -		48,5
Razmerje med pridelano zelenjavo in onesnaženo zemljo	0,25 -		0,1 -		0,25 -		0,1
Stopnja izpostavljenosti vodi za namakanje	predviden obseg 52 ~1x/teden		predviden obseg ~1x/teden za 12 mesece/leto		150 -		20
Čas stika z vodo za namakanje	2 -		0,5 -		2,6 -		0,5
Površina kože izpostavljene vodi za namakanje	EFH poglavje I, tabela 6-3190 4 (najvišja skrajna točka)		EFH poglavje I, tabela 6-4 2280 (najvišja skrajna točka)		EFH poglavje I, tabela 6-6 (moški, 3-8760 6 let)		7280
Stopnja zaužitja pri vodi za namakanje	50 -		10 -		50 -		10
Obseg dometa razpršilca	9 -		25 -		9 -		25
Moč curka razpršilca	50 -		30 -		50 -		30
Temperatura vode za namakanje	25 -		20 -		25 -		20
Premer kapljice iz razpršilca	0,2 -		0,2 -		0,2 -		0,2
Čas pada kapljice pri vodi za namakanje	5 -		5 -		5 -		5
Povprečna hitrost vetra	2,25 -		3,5 -		2,25 -		3,5
Stopnja inhalacije v bližini razpršilca	EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri 1,6 zmerni aktivnosti		EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri 1,6 aktivnosti		EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri 1,2 aktivnosti		1,2
Teža ombmočja dihanja pri izpostavljenosti razpršilcu	2 -		2 -		2 -		2
Stopnja izpostavljenosti zraku v zaprtih prostorih	350 SSG		350 SGG		350 SSG		350
stopnja inhalacije v zaprtih prostorih	EFH poglavje I, stran 5-23 priporočena vrednost za 0,625 odraslega moškega		EFH poglavje I, stran 5-23 priporočena vrednost za 0,625 odraslega moškega		0,625 SSG		0,35
čas v zaprtih prostorih	24 maksimum		18,3 -		24 maksimum		19,6
Frekvenca izpostavljenosti zunanjemu zraku	350 RAGS odsek E, Dokaz 3-5. EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri 1,6 zmerni aktivnosti		40 vrtnarje EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri 1,6 aktivnosti		350 RAGS odsek E, doakz 3-5. EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri 1,2 aktivnosti		104
Stopnja inhalacije na prostem	1,6 zmerni aktivnosti		1,6 aktivnosti		1,2 aktivnosti		1,2

**Deterministi
čni
parametri**

Parametri izpostavljenosti	Odrasla oseba - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Odrasla oseba - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Otrok - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Otrok - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)
		Referenca		Referenca		Referenca	
Čas na prostem	2,5 -		1,1 -		24 -		2,2
Frekvenca izpostavljenosti za površinske vode /sedimente	36 -		20 -		36 -		5
Čas preživet med kopanjem oziroma v kontaktu s površinskimi vodami	2,6 -		2,6 -		2,6 -		2,6
Stopnja zaužitja za površinske vode	50 -		10 -		50 -		10
Površina kože izpostavljene površinskim vodam	23000 EFH poglavje I, tabela 6-4		19400 EFH poglavje I, tabela 6-4		8760 6 let EFH poglavje I, tabela 6-6, otrok 3-		7000
Površina kože izpostavljene sedimentom	5300 EFH poglavje 1, stran 6-5.		3120 EFH poglavje 1, stran 6-5.		2190 EFH poglavje 1, stran 6-5.		1820
Stopnja zaužitja za sedimente	100 -		40 -		200 -		90
Faktor vezanja Sediment/koža	1 -		1 -		1 -		1

Parametri izpostavljenosti	Referenca	Delavec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)	Referenca	Delavec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)	Referenca	Rekreativec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)
Povprečen čas za karcinogene	Definiran glede na povprečen čas toksičnosti	Definiran glede na povprečen čas 70 toksičnosti		Definiran glede na povprečen čas 70 čas toksičnosti		70
Telesna teža	EFH poglavje 1, tabela 7-3, povprečje 3-6 let	70 -		71,8 EFH poglavje 1, stran 7-10		49,9
Faktor ohranjenosti pljuč	-	1 -		1 -		1
Čas izpostavljenosti	ni podatkov za to starostno skupino	25 SSG		4,2 EFH poglavje III, stran 15-12.		7
Frekvenca izpostavljenosti za zemljo	predviden obseg 2x/teden, odvisno od vremenskih razmer.	250 RAGS odsek E, dokaz 3-5.		219 RAGS odsek E, dokaz 3-5.		52
Površina kože izpostavljene zemlji -		5300 EFH poglavje 1, stran 6-5.		3120 EFH poglavje 1, stran 6-5.		5300
Faktor vezanja na zemljo/kožo	RAGS odsek E, doakz 3-3, suha zemlja.	0,07 RAGS odsek E, stran 3-17.		RAGS odsek E, stran 3-17, predviden obseg enak kot pri 0,07 odrasli osebi.		0,07
Stopnja zaužitja za zemljo	EFH poglavje I, stran 4-20	100 SSG		50 EFH poglavje I, stran 4-21.		100
Stopnja izpostavljenosti za podzemne vode	-	250 RAGS odsek E, dokaz 3-5.		219 RAGS odsek E, dokaz 3-5.		0
Stopnja zaužitja za podzemne vode	EFH poglavje I, tabela 3-3.	predviden obseg za 1/2 odrasle 1 osebe		predviden obseg za 1/2 0,7 odrasle osebe		0
Čas izpostavljenosti med umivanjem (ali/in prhanjem)	RAGS odsek E, doakz 3-2.	0,58 RAGS odsek E, dokaz 3-2.		0,25 RAGS odsek E, dokaz 3-2.		0
stopnja inhalacije med prhanjem	EFH poglavje I, stran 5-23 priporočena vrednost za 6-8 let	EFH poglavje I, stran 5-23 priporočena vrednost za 0,625 vrednost za odraslega moškega		EFH poglavje I, stran 5-23 priporočena vrednost za 0,625 odraslega moškega		0
Velikost kopalnice (ali prhe)	prha večje velikosti	2,5 Temeljni na prhi manjše velikosti		5,2 prha večje velikosti		0
Moč curka prhe	-	10 -		10 -		10
Temperatura prhe	-	45 -		45 -		45
Premer kapljice v prhi	-	0,1 -		0,1 -		0,1
Čas padanja kapljice pri prhanju	-	2 -		2 -		2
Skupna površina izpostavljene kože (za podzemne vode)	EFH poglavje I, tabela 6-6, povprečje za otroka 2-6 let	23000 EFH poglavje I, tabela 6-4		19400 EFH poglavje I, tabela 6-4		0
Stopnja izpostavljenosti za uživanje zelenjave	-	0 -		0 -		0
Stopnja zaužitja pri nadzemni zelenjavi	-	0 -		0 -		0

Parametri izpostavljenosti	Referenca	Delavec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Delavec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Rekreativec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)	
			Referenca		Referenca		
Stopnja zaužitja pri podzemni zelenjavi	-	0 -		0 -		0	
Razmerje med pridelano zelenjavo in onesnaženo zemljo	-	0 -		0 -		0	
Stopnja izpostavljenosti vodi za namakanje	-	0 -		0 -		0	
Čas stika z vodo za namakanje	-	0 -		0 -		0	
Površina kože izpostavljene vodi za namakanje	EFH poglavje I, tabela 6-6 (moški, 3-6 let)	5300	EFH poglavje 1, stran 6-5.	3120	EFH poglavje 1, stran 6-5.	0	
Stopnja zaužitja pri vodi za namakanje	-	0 -		0 -		0	
Obseg dometa razpršilca	-	0 -		0 -		0	
Moč curka razpršilca	-	0 -		0 -		0	
Temperatura vode za namakanje	-	0 -		0 -		0	
Premer kapljice iz razpršilca	-	0 -		0 -		0	
Čas pada kapljice pri vodi za namakanje	-	0 -		0 -		0	
Povprečna hitrost vetra	-	0 -		0 -		0	
Stopnja inhalacije v bližini razpršilca	EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri zmerni aktivnosti	1,6	EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri zmerni aktivnosti	1	EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri lažjih aktivnostih	0	
Teža ombmočja dihanja pri izpostavljenosti razpršilcu	-	0 -		0 -		0	
Stopnja izpostavljenosti zraku v zaprtih prostorih	SGG	250	SSG	250	SSG	0	
stopnja inhalacije v zaprtih prostorih	EFH poglavje I, stran 5-23 priporočena vrednost za 6-8 let	0,83	-	0,625	EFH poglavje I, stran 5-23 priporočena vrednost pri odraslem moškem	0	
čas v zaprtih prostorih	-	8	-	4	-	0	
Frekvenca izpostavljenosti zunanjemu zraku	predviden obseg 2x/teden, odvisno od vremenskih razmer.	250	RAGS odsek E, dokaz 3-5.	219	RAGS odsek E, dokaz 3-5.	52	
Stopnja inhalacije na prostem	EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri zmerni aktivnosti	1,6	EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri zmerni aktivnosti	1	EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri lažjih aktivnostih	2,3	

Parametri izpostavljenosti	Referenca	Delavec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Delavec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Rekreivec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)
			Referenca		Referenca	
Čas na prostem	-	8	-	4	-	3
Frekvenca izpostavljenosti za površinske vode /sedimente	-	0	-	0	-	36
Čas preživet med kopanjem oziroma v kontaktu s površinskimi vodami	-	0	-	0	-	2,6
Stopnja zaužitja za površinske vode	-	0	-	0	-	50
Površina kože izpostavljene površinskim vodam	EFH poglavje I, tabela 6-6, povprečje za otroka od 2-6 let	23000	EFH poglavje I, tabela 6-4	19400	EFH poglavje I, tabela 6-4	0
Površina kože izpostavljene sedimentom	-	5300	EFH poglavje 1, stran 6-5.	3120	EFH poglavje 1, stran 6-5.	5300
Stopnja zaužitja za sedimente	-	100	-	40	-	50
Faktor vezanja Sediment/koža	-	1	-	1	-	1

Parametri izpostavljenosti	Referenca	Rekreativec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Gradbeni delavec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Gradbeni delavec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)	
		Referenca	Referenca	Referenca	Referenca	Referenca	Referenca
Povprečen čas za karcinogene	Definiran glede na povprečen čas toksičnosti	70	Definiran glede na povprečen čas	70	Definiran glede na povprečen čas toksičnosti	70	Definiran glede na povprečen čas toksičnosti
Telesna teža	EFH poglavje I, tabela 7-6 (starost 13 let)	55	EFH poglavje I, tabela 7-6 (povprečje od 11-17)	70	RAGS	71,8	EFH poglavje 1, stran 7-10
Faktor ohranjenosti pljuč	-	1	-	1	-	1	-
Čas izpostavljenosti	predvidena starost 11-17 let	9	-	2	-	0,5	-
Frekvenca izpostavljenosti za zemljo	predviden obseg 1x/teden	10	predviden obseg 10x/leto	250	Predvideno konstantno delo zunaj	250	Predvideno konstantno delo zunaj
Površina kože izpostavljene zemlji	EFH poglavje 1, stran 6-5.	3120	EFH poglavje 1, stran 6-5.	5300	EFH poglavje 1, stran 6-5.	3120	EFH poglavje 1, stran 6-5.
Faktor vezanja na zemljo/kožo	RAGS odsek E, stran 3-17, predviden obseg enak kot pri odrasli osebi.	0,07	RAGS odsek E, stran 3-17, predviden obseg enak kot pri odrasli osebi.	0,2	RAGS odsek E, stran 3-17.	0,2	RAGS odsek E, stran 3-17.
Stopnja zaužitja za zemljo	SSG	50	EFH poglavje I, stran 4-	330	RAGS odsek E	100	SSG (za odraslo osebo)
Stopnja izpostavljenosti za podzemne vode	-	0	-	250	Predvideno konstantno delo zunaj	250	Predvideno konstantno delo zunaj
Stopnja zaužitja za podzemne vode	-	0	-	0	-	0	-
Čas izpostavljenosti med umivanjem (ali/in prhanjem)	-	0	-	0,58	RAGS odsek E, dokaz 3-2. EFH poglavje I, stran 5-24 predvidena vrednost pri 1 lažjih aktivnostih	0,25	RAGS odsek E, dokaz 3-2. EFH poglavje I, stran 5-24 predvidena vrednost pri lažjih aktivnostih
stopnja inhalacije med prhanjem	-	0	-	1	lažjih aktivnostih	1	aktivnostih
Velikost kopalnice (ali prhe)	-	0	-	2,5	Temelji na prhi manjše	5,2	prha večje velikosti
Moč curka prhe	-	10	-	0	-	0	-
Temperatura prhe	-	45	-	0	-	0	-
Premer kapljice v prhi	-	0,1	-	0	-	0	-
Čas padanja kapljice pri prhanju	-	2	-	0	-	0	-
Skupna površina izpostavljene kože (za podzemne vode)	-	0	-	5300	EFH poglavje 1, stran 6-5 (predvideva enakomerno izpostavljenost zemlji)	3120	EFH poglavje 1, stran 6-5 (predvideva enakomerno izpostavljenost zemlji)
Stopnja izpostavljenosti za uživanje zelenjave	-	0	-	0	-	0	-
Stopnja zaužitja pri nadzemni zelenjavi	-	0	-	0	-	0	-

Parametri izpostavljenosti	Referenca	Rekreativec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Gradbeni delavec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Gradbeni delavec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)	
			Referenca		Referenca		Referenca
Stopnja zaužitja pri podzemni zelenjavi	-	0	-	0	-	0	-
Razmerje med pridelano zelenjavo in onesnaženo zemljo	-	0	-	0	-	0	-
Stopnja izpostavljenosti vodi za namakanje	-	0	-	250	-	125	-
Čas stika z vodo za namakanje	-	0	-	2,6	-	0,5	-
Površina kože izpostavljene vodi za namakanje	-	0	-	5300	EFH poglavje 1, stran 6-5.	3120	EFH poglavje 1, stran 6-5.
Stopnja zaužitja pri vodi za namakanje	-	0	-	0	-	0	-
Obseg dometa razpršilca	-	0	-	9	-	25	-
Moč curka razpršilca	-	0	-	50	-	30	-
Temperatura vode za namakanje	-	0	-	25	-	20	-
Premer kapljice iz razpršilca	-	0	-	0,2	-	0,2	-
Čas pada kapljice pri vodi za namakanje	-	0	-	5	-	5	-
Povprečna hitrost vetra	-	0	-	2,25	-	3,5	-
Stopnja inhalacije v bližini razpršilca	-	0	-	EFH poglavje I, stran 5-24 priporočena vrednost pri 3,2 težjih aktivnostih	-	EFH poglavje I, stran 5-24 predvidena vrednost pri 1,6 zmernih aktivnostih	-
Teža ombmočja dihanja pri izpostavljenosti razpršilcu	-	0	-	2	-	2	-
Stopnja izpostavljenosti zraku v zaprtih prostorih	-	0	-	0	-	0	-
stopnja inhalacije v zaprtih prostorih	-	0	-	0,83	-	0,625	-
čas v zaprtih prostorih	-	0	-	8	-	4	-
Frekvenca izpostavljenosti zunanjemu zraku	predviden obseg 1x/teden	predviden obseg 10	10x/leto	Predvideva konstantno 250	delo zunaj	Predvideva konstantno delo 250	zunaj
Stopnja inhalacije na prostem	-	1,68	-	2,5	-	0,83	-

Parametri izpostavljenosti	Referenca	Rekreativec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Gradbeni delavec - zgornja vrednost (parametri izpostavljenosti)		Gradbeni delavec - srednja vrednost (parametri izpostavljenosti)	
			Referenca		Referenca		Referenca
Čas na prostem	-	1,5	-	8	-	4	-
Frekvenca izpostavljenosti za površinske vode /sedimente	-	5	-	0	-	0	-
Čas preživet med kopanjem oziroma v kontaktu s površinskimi vodami	-	2,6	-	0	-	0	-
Stopnja zaužitja za površinske vode	-	10	-	0	-	0	-
Površina kože izpostavljene površinskim vodam	-	0	-	EFH poglavje 1, stran 6-5 5300 (predvideva enakomerno)	-	EFH poglavje 1, stran 6-5 3120 (predvideva enakomerno)	-
Površina kože izpostavljene sedimentom	EFH poglavje 1, stran 6-5.	EFH poglavje 1, stran 6- 3120 5.	-	5300 EFH poglavje 1, stran 6-5.	-	3120 EFH poglavje 1, stran 6-5.	-
Stopnja zaužitja za sedimente	-	40	-	100	-	40	-
Faktor vezanja Sediment/koža	-	1	-	1	-	1	-