

Merila za določitev organizacij iz prvega odstavka 6. člena

Načrte zaščitite in reševanja izdelajo:

Organizacije, ki v **delovnem procesu** uporabljajo, proizvajajo, **skladiščijo** (pretovarjajo) nevarne snovi, če:

je količina najmanj ene od nevarnih snovi, ki je na zaokroženem območju organizacije, večja od količine za razvrstitev, ki je za to nevarno snov določena v tretjem stolpcu tabele 1, ki je sestavni del tega dodatka (v nadaljnjem besedilu: tabela 1), ali enaka tej količini ali je količina najmanj ene od nevarnih snovi, ki je na zaokroženem območju organizacije in se razvršča med nevarne snovi z eno od nevarnih lastnosti iz prvega stolpca tabele 2 tega dodatka (v nadaljnjem besedilu: tabela 2), večja od količine za razvrstitev, ki je za snov s to nevarno lastnostjo določena v tretjem stolpcu tabele 2, ali enaka tej količini.

Ne glede na merila iz prejšnjih dveh alinej, načrte zaščitite in reševanja izdelajo tudi organizacije glede na:

- vsoto nevarnih snovi iz tabele 1, katerih posamezne količine ne presegajo količin za razvrstitev iz drugega oziroma tretjega stolpca tabele 1, ter nevarnih snovi, ki imajo isto nevarno lastnost iz prvega stolpca tabele 2,
- vsoto nevarnih snovi, ki imajo isto nevarno lastnost iz prvega stolpca tabele 2,
- vsoto nevarnih snovi, ki imajo nevarno lastnost s številko 1, 2 ali 9 iz prvega stolpca tabele 2, in
- vsoto nevarnih snovi, ki imajo nevarno lastnost s številko 3, 4, 5, 6, 7a, 7b ali 8 iz prvega stolpca tabele 2,

če za eno od zgoraj navedenih vsot velja:

$$\sum_i q_i / Q_{3i} \geq 1$$

kjer sta:

q_i – količina posamezne nevarne snovi, ki je na zaokroženem območju organizacije,

Q_{3i} – količina za razvrstitev, ki je za posamezno nevarno snov določena v tretjem stolpcu tabele 1 oziroma tabele 2.

Navodila za uporabo tabel 1 in 2:

- pri določanju količine nevarnih snovi za posamezno organizacijo se upošteva največja količina nevarnih snovi, ki je lahko kadar koli na zaokroženem območju organizacije,
- zmesi in pripravki se obravnavajo enako kot čiste snovi, če so v mejah koncentracije, ki so določene glede na njihove lastnosti v skladu s predpisi o razvrščanju nevarnih snovi in pripravkov, razen kadar je podana odstotna sestava (koncentracija) ali druga specifikacija,
- za snov ali skupino snovi, ki je navedena v tabeli 1 in spada tudi v katero od skupin nevarnosti iz tabele 2, se upoštevajo količine iz tabele 1,

- pri snoveh in pripravkih, ki imajo take lastnosti, da jih lahko razvrščamo v več skupin nevarnosti, se za namene te uredbe uporabijo najstrožja razvrstitev oziroma najnižji pragi (mejne količine).

Tabela 1: Količine za imenovane nevarne snovi

Stolpec 1	Stolpec 2	Stolpec 3
Nevarne snovi [CAS št.]	Količine za razvrstitev (v t)	
Amonijev nitrat [6484-52-2]	350	2500
Amonijev nitrat [6484-52-2]	1250	5000
Diarzenov pentaoksid [1303-28-2], arzenova (V) kislina in/ali soli	1	2
Diarzenov trioksid [1327-53-3], arzenova (III) kislina in/ali soli		0,1
Brom [7726-95-6]	20	100
Klor [7782-50-5]	10	25
Nikljeve spojine v obliki prahu, ki so nevarne pri vdihavanju (nikljev monoksid [1313-99-1], nikljev dioksid [12035-36-8], nikljev sulfid [16812-54-7], trinikljev disulfid [12035-72-2], dinikljev trioksid [1314-06-3])		1
Etilenimin [151-56-4]	10	20
Fluor [7782-41-4]	10	20
Formaldehid (koncentracija \geq 90%) [50-00-0]	5	50
Vodik [1333-74-0]	5	50
Vodikov klorid (utekočinjen plin) [7647-01-0]	25	250
Svinčevi alkili [78-00-2] in [75-74-1]	5	50
Utekočinjeni zelo lahko vnetljivi plini (vključno z utekočinjeni naftnimi plini) in naravni plin	50	200
Acetilen [74-86-2]	5	50
Etilen oksid [75-21-8]	5	50
Propilenoksid [75-56-9]	5	50
Metanol [67-56-1]	500	5000
2,2'-dikloro-4,4'-metilen dianilin [101-14-4]		0,01
Metil izocianat [624-83-9]		0,15
Kisik [7782-44-7]	200	2000
Toluen diizocianat [26471-62-5]	10	100
Karbonil diklorid (fosgen) [75-44-5]	0,3	0,75
Arzenov trihidrid (arzin) [7784-42-1]	0,2	1
Fosforjev trihidrid (fosfin) [7803-51-2]	0,2	1
Žveplov diklorid [10545-99-0]	1	1
Žveplov trioksid [7446-11-9]	15	75

Poliklorodibenzofurani in poliklorodibenzodioksini (vključno s TCDD), izračunano na ekvivalent TCDD (dioksin)		0,001
Te rakotvorne snovi:		
4-aminobifenil [92-67-1] in/ali njegove soli, benzidin [92-87-5] in/ali soli, bis (klorometil) eter [542-88-1], klorometil metil eter [107-30-2], dimetil karbamoil klorid [79-44-7], dimetil nitrosamin [62-75-9], triamid heksametil fosforne kisline [680-31-9], 2-naftilamin [91-59-8] in/ali soli, 1,3-propansulton [1120-71-4], 4-nitrobifenil [92-93-3]	0,001	0,001
Pogonsko gorivo za vozila (bencin) in drugi naftni destilati	5000	50000

Pri določanju količin nevarnih snovi iz tabele 1 je treba upoštevati:

- v zvezi z amonijevim nitratom (350/2 500): količina velja za amonijev nitrat in za spojine amonijevega nitrata, v katerih je masni delež dušika zaradi amonijevega nitrata več kot 28 %, in za vodne raztopine amonijevega nitrata, v katerih je masni delež amonijevega nitrata več kot 90 %;

- v zvezi z amonijevim nitratom (1250/5000): količina velja za enostavna gnojila na osnovi amonijevega nitrata in za sestavljena gnojila, v katerih je masni delež dušika zaradi amonijevega nitrata več kot 28 % (sestavljeno gnojilo vsebuje amonijev nitrat s fosfatom in/ali kalijem);

- v zvezi s poliklorodibenzofurani in poliklorodibenzodioksini: količine poliklorodibenzofuranov in poliklorodibenzodioksinov se računajo z uporabo teh faktorjev:

Mednarodni faktorji za toksično ekvivalentnost (ITEF) za izomere

2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	0,5	2,3,4,7,8-PeCDF	0,5
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.05

1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1

1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01

OCDD 0,001 OCDF 0,001

(T = tetra, P = penta, Hx = heksa, Hp = hepta, O = okta)

Tabela 2: Količine za nevarne snovi in pripravke glede na njihove nevarne lastnosti

Stolpec 1	Stolpec 2	Stolpec 3
Nevarne lastnosti	Količine za razvrstitev (v t)	
1. ZELO STRUPENE	5	20
2. STRUPENE	50	200
3. OKSIDATIVNE	50	200
4. EKSPLOZIVNE	50	200
5. EKSPLOZIVNE	10	50
6. VNETLJIVE	5000	50000
7.a LAHKO VNETLJIVE	50	200
7.b LAHKO VNETLJIVE tekočine	5000	50000
8. ZELO LAHKO VNETLJIVE	10	50
9. OKOLJU NEVARNE - v kombinaciji s standardnimi opozorili R: R 50: 'Zelo strupeno za vodne organizme,' R 51: 'Strupeno za vodne organizme,' R 53: 'Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje'	200 500	500 2000
10. Druge nevarne lastnosti (tiste, ki niso navedene zgoraj) v kombinaciji s standardnimi opozorili R: R 14: 'Burno reagira z vodo' (vključno z R 14/15) R 29: 'V stiku z vodo se sprošča strupeni plin'	100 50	500 200

Pri določanju količin nevarnih snovi iz tabele 2 je treba upoštevati:

- da se nevarne lastnosti določajo skladno s predpisi o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov in da se za eksplozivne nevarne snovi uporabljajo merila iz predpisov o prevozu nevarnega blaga;

- da se za nevarne lastnosti za snovi in pripravke, ki niso razvrščeni kot nevarni po predpisih o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in ki so ali bi lahko bili na območju vira tveganja in imajo ali bi lahko imeli enake nevarne lastnosti glede možnosti, da povzročijo večjo nesrečo, upoštevajo postopki za začasno razvrščanje skladno z zgoraj navedenimi predpisi;

- da nevarna lastnost "eksplozivne" s količinami 50/200 t velja za:

a) snov ali pripravek, ki pomeni tveganje eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga (stavek R2) ali ki je razvrščen v podrazred 1.3 ali 1.4 po Evropskem sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR) / (Uradni list SFRJ – MP, št. 59/72) / in akt o notifikaciji nasledstva (Uradni list RS – MP, št. 9/92), katerega sestavni del sta prilogi A in B (Uradni list RS, št. 41/00);

b) pirotehnično snov kot snov ali zmes snovi, namenjeno temu, da proizvede toploto, svetlobo, zvok, plin ali dim ali kombinacijo takih učinkov z neeksplozivno samodejno eksotermno kemično reakcijo, ali

c) eksplozivno ali pirotehnično snov ali pripravek, vsebovan v predmetih;

- da nevarna lastnost "eksplozivne" s količinami 10/50 t velja za snov ali pripravek, ki pomeni veliko tveganje eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga (stavek R3) ali ki je razvrščen v podrazred 1.1 ali 1.2 po Evropskem sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR) / (Uradni list SFRJ – MP, št. 59/72) in akt o notifikaciji nasledstva (Uradni list RS – MP, št. 9/92)/, katerega sestavni del sta prilogi A in B (Uradni list RS, št. 41/00),

- da nevarna lastnost "vnetljive" s količinami 5000/ 50.000 t velja za vnetljive tekočine oziroma za tekoče snovi in pripravke, ki imajo plamenišče med vključno 21 °C in vključno 55 °C (stavek R 10) in ki pospešujejo gorenje;

- da nevarna lastnost "lahko vnetljive" s količinami 50/200 t velja za:

(i) tekoče snovi in pripravke, ki se lahko segrejejo in se končno samodejno vnamejo v stiku z zrakom že pri normalni temperaturi brez dovajanja energije (stavek R 17),

(ii) tekoče snovi in pripravke, katerih plamenišče je nižje od 55 °C in ki ostanejo v tekočem stanju pod pritiskom, kjer posebni procesni pogoji (na primer visok tlak ali visoka temperatura) lahko ustvarijo tveganje za nastanek nesreče;

da nevarna lastnost "lahko vnetljive tekočine" s količinami 5000/50 000 t velja za tekoče snovi ali pripravke, katerih plamenišče je nižje od 21 °C in ki niso zelo lahko vnetljivi (stavek R 11, druga alineja);

- da nevarna lastnost "zelo lahko vnetljive" s količinami 10/50 t velja za te zelo lahko vnetljive pline in tekočine:

(i) tekoče snovi in pripravke, ki imajo plamenišče nižje od 0 °C in vrelišče (ali pri vreliščnem območju – začetno vreliščno točko) pri 35 °C ali nižje pri normalnem tlaku (stavek R 12, prva alineja), ter

(ii) plinaste snovi in pripravke, ki so vnetljivi v stiku z zrakom pri normalni temperaturi in normalnem tlaku (stavek R 12, druga alineja), ne glede na to, ali jih hranimo v plinastem ali tekočem stanju pod tlakom, razen utekočinjenih zelo lahko vnetljivih plinov (vključno z utekočinjenimi naftnimi plini) in zemeljskega plina, ki so navedeni v tabeli 1 tega dodatka, ter

(iii) tekoče snovi in pripravki, če jih hranimo pri temperaturi, višji od temperature vrelišča.

Organizacije, ki v delovnem procesu uporabljajo, proizvajajo, skladiščijo (pretovarjajo) nevarne snovi, izdelajo načrte zaščite in reševanja na podlagi rezultatov ocene ogroženosti. Oceno ogroženosti izdelajo, če:

- je količina najmanj ene od nevarnih snovi, ki je na zaokroženem območju organizacije, večja od količine za razvrstitev, ki je za to nevarno snov določena v drugem stolpcu tabele 1 iz prve točke tega dodatka, ali enaka tej količini,

- je količina najmanj ene od nevarnih snovi, ki je na zaokroženem območju organizacije in se razvršča med nevarne snovi z eno od nevarnih lastnosti iz prvega stolpca tabele 2 iz prve točke tega dodatka, večja od količine za razvrstitev, ki je za snov s to nevarno lastnostjo določena v drugem stolpcu tabele 2, ali enaka tej količini.

Ne glede na merila iz prejšnjih dveh alinej ocene ogroženosti izdelajo tudi organizacije glede na:

- vsoto nevarnih snovi iz tabele 1, katerih posamezne količine ne presegajo količin za razvrstitev iz drugega oziroma tretjega stolpca tabele 1, ter nevarnih snovi, ki imajo isto nevarno lastnost iz prvega stolpca tabele 2,

- vsoto nevarnih snovi, ki imajo isto nevarno lastnost iz prvega stolpca tabele 2,

- vsoto nevarnih snovi, ki imajo nevarno lastnost s številko 1, 2 ali 9 iz prvega stolpca tabele 2, in
 - vsoto nevarnih snovi, ki imajo nevarno lastnost s številko 3, 4, 5, 6, 7a, 7b ali 8 iz prvega stolpca tabel,
- če za eno od zgoraj navedenih vsot velja:

$$\sum_i q_i / Q_{2i} \geq 1$$

kjer je:

Q_{2i} – količina za razvrstitev, ki je za posamezno nevarno snov določena v drugem stolpcu tabele 1 oziroma tabele 2.

3. Organizacije, ki v delovnem procesu uporabljajo, proizvajajo, skladiščijo jedrske snovi:

jedrske elektrarne in jedrske toplotarne,
raziskovalni jedrski reaktorji z nazivno močjo nad 10 MW,
objekti za skladiščenje in odlaganje izrabljenega jedrskega goriva in visoko radioaktivnih odpadkov.

Organizacije, ki izvajajo energetska dejavnost in imajo najmanj 3000 odjemnih mest:

a) proizvodnja in prenos električne energije,
proizvodnja in prenos toplote za daljinsko ogrevanje.

5. Organizacije, ki upravljajo sistem za oskrbo s pitno vodo z najmanj 3000 odjemnimi mesti.

6. Organizacije, ki upravljajo sredstva za delo, ki pomenijo nevarnost za nastanek nesreče, kadar gre za nasipe in druge objekte za zadrževanje ali zbiranje vode, če količina zadržane ali skladiščene vode presega 5 milijonov m³.

7. Organizacije, ki opravljajo ali upravljajo:

površinske (kopenske in morske) prevoze, pri katerih je zmogljivost posameznega prevoznega sredstva večja od 100 potnikov,
prevoze ljudi z gondolskimi ali nihajnimi žičnicami v dolžini najmanj 500 m,
avtocestne predore daljše od 500 m, za nesreče v predorih,
pristanišča z več kot 10 privezi za ladje,
marine s privezi za 100 plovil ali več,
mednarodna letališča,
ladjedelnice s privezi za 2 ali več ladij.

8. Organizacije s področja ravnanja z nevarnimi odpadki:

ki zbirajo, odstranjujejo in predelujejo nevarne odpadke,
ki začasno (najmanj 12 mesecev) skladiščijo nevarne odpadke v količini 50 t in več.

Organizacije, ki v gospodarske namene izkoriščajo mineralne surovine v rudarskih objektih pod zemljo.

Organizacije, ki upravljajo cevovode za pretok nafte, naftnih derivatov, zemeljskega plina s premerom 300 mm ali več.

Organizacije, za katere je bila izvedena presoja vplivov na okolje, če iz poročila o vplivih na okolje za to presojo izhaja, da poseg pomeni posebno tveganje in nevarnost za nastanek ekoloških in drugih nesreč.