

**UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/186****od 6. veljače 2015.****o izmjeni Priloga I. Direktivi 2002/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu najvećih dopuštenih količina arsena, fluora, olova, žive, endosulfana i sjemena ambrozije****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu 2002/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 7. svibnja 2002. o nepoželjnim tvarima u hrani za životinje <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 8. stavak 1.,

budući da:

- (1) Direktivom 2002/32/EZ predviđa se zabrana uporabe proizvoda namijenjenih hrani za životinje koji sadržavaju količine nepoželjnih tvari koje prelaze najveće dopuštene količine utvrđene u Prilogu I. toj Direktivi.
- (2) Dostavljeni su novi podaci iz kojih je razvidno da nije moguće ispuniti sadašnje najveće dopuštene količine arsena, fluora i olova u kalcificiranim morskim školjkama. Stoga je primjereno povećati najveće dopuštene količine arsena, fluora i olova u kalcificiranim morskim školjkama kako bi se osigurala dostupnost kalcificiranih morskih školjki za hranidbu životinja uz istodobno zadržavanje visoke razine zaštite zdravlja životinja i javnog zdravlja.
- (3) U industriji hrane za kućne ljubimce upotrebljavaju se mnogi sporedni proizvodi i nusproizvodi prehrambene industrije kao sirovine za proizvodnju hrane za kućne ljubimce kojom se osigurava uravnotežena prehrana za mačke i pse koja ispunjava njihove potrebe u pogledu sadržaja aminokiselina, ugljikohidrata, proteina, minerala, vitamina i elemenata u tragovima. Sadašnje najveće dopuštene količine žive za te sporedne proizvode i nusproizvode namijenjene hrani za životinje strože su od najvećih dopuštenih količina žive u mišićnom mesu riba za prehranu ljudi. Stoga na tržištu postoji manjak sporednih proizvoda i nusproizvoda koji su u skladu s najvećim dopuštenim količinama žive za uporabu u hrani za kućne ljubimce, čime nastaje potreba za uporabom sitnije ribe s nižom količinom žive u proizvodnji hrane za kućne ljubimce, što je u suprotnosti s načelom održivog ribarstva. Stoga je primjereno prilagoditi najveću dopuštenu količinu propisanu za živu u ribi, ostalim vodenim životinjama i proizvodima dobivenima od njih, a koji su namijenjeni za proizvodnju krmnih smjesa za pse, mačke, ukrasne ribe i krznaše, uz zadržavanje visoke razine zaštite zdravlja životinja.
- (4) Ocjena najnovijih podataka o prisutnosti endosulfana u krmivima ukazuje na to da se može smanjiti najveća dopuštena količina endosulfana u sjemenu uljarica i kukuruzu te proizvodima koji su iz njih dobiveni.
- (5) Uredbom Komisije (EU) br. 1275/2013 <sup>(2)</sup> greškom je iz Priloga I. Direktivi 2002/32/EZ izbrisana bilješka o prisutnosti sjemena ambrozije u krmivima. Iskustvo je pokazalo da određene odredbe bilješke treba pojačati kako bi se spriječilo širenje sjemena ambrozije u okoliš. Stoga je primjereno navedenu bilješku ponovno dodati u taj Prilog.
- (6) Direktivu 2002/32/EZ stoga treba na odgovarajući način izmijeniti.
- (7) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

<sup>(1)</sup> SL L 140, 30.5.2002., str. 10.

<sup>(2)</sup> Uredba Komisije (EU) br. 1275/2013 od 6. prosinca 2013. o izmjeni Priloga I. Direktivi 2002/32/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu maksimalnih razina arsena, kadmija, olova, nitrita, eteričnog ulja gorušice i štetnih botaničkih nečistoća (SL L 328, 7.12.2013., str. 86.).

DONIJELA JE OVU UREDBU:

*Članak 1.*

Prilog I. Direktivi 2002/32/EZ mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

*Članak 2.*

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 6. veljače 2015.

*Za Komisiju*  
*Predsjednik*  
Jean-Claude JUNCKER

---

## PRILOG

## Izmjene Priloga I. Direktivi 2002/32/EZ

Prilog I. Direktivi 2002/32/EZ mijenja se kako slijedi:

1. Odjeljak I. redak 1., Arsen, zamjenjuje se sljedećim:

Nepoželjne tvari	Proizvodi namijenjeni za hranu za životinje	Najveća dopuštena količina u mg/kg (ppm) kada udio vlage u hrani za životinje iznosi 12 %
„1. Arsen ( <sup>1</sup> )	<p>Krmiva osim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="384 658 1102 719">– brašna dobivenog od trave, sušene lucerne ili sušene djeteline te sušenih repinih rezanaca i sušenih melasiranih repinih rezanaca,</li> <li data-bbox="384 745 1102 779">– pogača od palminih koštica,</li> <li data-bbox="384 804 1102 837">– fosfata i kalcificiranih morskih algi,</li> <li data-bbox="384 862 1102 922">– kalcijeva karbonata, kalcijeva i magnezijeva karbonata (<sup>10</sup>), kalcificiranih morskih školjki,</li> <li data-bbox="384 947 1102 981">– magnezijeva oksida, magnezijeva karbonata,</li> <li data-bbox="384 1005 1102 1039">– ribe, drugih akvatičnih životinja i od njih prerađenih proizvoda,</li> <li data-bbox="384 1064 1102 1097">– brašna morskih algi i krmiva dobivenih preradom morskih algi.</li> </ul> <p>Čestice željeza koje se koriste kao markeri.</p> <p>Dodaci hrani za životinje koji pripadaju funkcionalnoj skupini mješavina elemenata u tragovima osim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="384 1305 1102 1366">– bakrova sulfat pentahidrata, bakrova karbonata, dibakrova klorid trihidroksida, željezova karbonata,</li> <li data-bbox="384 1391 1102 1424">– cinkova oksida, manganova oksida, bakrova oksida.</li> </ul> <p>Dopunske krmne smjese osim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="384 1543 1102 1576">– mineralnih mješavina,</li> <li data-bbox="384 1601 1102 1688">– dopunskih krmnih smjesa za kućne ljubimce koje sadržavaju ribu, ostale akvatične životinje i od njih prerađene proizvode i/ili brašno morskih algi i krmiva dobivena preradom morskih algi,</li> <li data-bbox="384 1713 1102 1832">– formulacija hrane za životinje s dugotrajnim otpuštanjem za posebne hranidbene namjene s koncentracijom elemenata u tragovima koja za više od stotruko prelazi utvrđeni maksimalni udjel u potpunoj krmnoj smjesi.</li> </ul> <p>Potpune krmne smjese osim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="384 1951 1102 1984">– potpunih krmnih smjesa za ribe i krznaše,</li> <li data-bbox="384 2009 1102 2096">– potpunih krmnih smjesa za kućne ljubimce koje sadržavaju ribu, ostale akvatične životinje i od njih prerađene proizvode i/ili brašno morskih algi i krmiva dobivena preradom morskih algi.</li> </ul>	<p>2</p> <p>4</p> <p>4 (<sup>2</sup>)</p> <p>10</p> <p>15</p> <p>20</p> <p>25 (<sup>2</sup>)</p> <p>40 (<sup>2</sup>)</p> <p>50</p> <p>30</p> <p>50</p> <p>100</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>10 (<sup>2</sup>)</p> <p>30</p> <p>2</p> <p>10 (<sup>2</sup>)</p> <p>10 (<sup>2</sup>)”</p>

2. Odjeljak I. redak 3., Fluor, odjeljak I. redak 4., Olovo, i odjeljak I. redak 5., Živa, zamjenjuju se sljedećim:

Nepoželjne tvari	Proizvodi namijenjeni za hranu za životinje	Najveća dopuštena količina u mg/kg (ppm) kada udio vlage u hrani za životinje iznosi 12 %
„3. Fluor (7)	Krmiva osim:	150
	– krmiva životinjskog podrijetla osim morskih rakova kao što su morski krili, kalcificiranih morskih školjki,	500
	– morskih rakova kao što su morski krili,	3 000
	– fosfata,	2 000
	– kalcijeva karbonata, kalcijeva i magnezijeva karbonata (10),	350
	– magnezijeva oksida,	600
	– kalcificiranih morskih algi.	1 000
	Vermikulit (E 561).	3 000
	Dopunske krmne smjese	
	– koje sadržavaju ≤ 4 % fosfora (8),	500
	– koje sadržavaju > 4 % fosfora (8).	125 za svakih 1 % fosfora (8)
	Potpune krmne smjese osim:	150
	– potpunih krmnih smjesa za svinje,	100
	– potpunih krmnih smjesa za perad (osim pilića) i ribe,	350
	– potpunih krmnih smjesa za piliće,	250
– potpunih krmnih smjesa za goveda, ovce i koze		
– – u laktaciji,	30	
– – ostale.	50	
4. Olovo (11)	Krmiva osim:	10
	– voluminoznih krmiva (3),	30
	– fosfata, kalcificiranih morskih algi i kalcificiranih morskih školjki,	15
	– kalcijeva karbonata, kalcijeva i magnezijeva karbonata (10),	20
	– kvasaca.	5
	Dodaci hrani za životinje koji pripadaju funkcionalnoj skupini mješavina elemenata u tragovima osim:	100
	– cinkova oksida,	400
	– manganova oksida, željezova karbonata, bakrova karbonata.	200
	Dodaci hrani za životinje koji pripadaju funkcionalnoj skupini veziva i tvari za sprečavanje stvaranja gruda osim:	30
	– klinoptilolita vulkanskog podrijetla, natrolit-fonolita.	60
	Premiksi (6).	200

Nepoželjne tvari	Proizvodi namijenjeni za hranu za životinje	Najveća dopuštena količina u mg/kg (ppm) kada udio vlage u hrani za životinje iznosi 12 %
	Dopunske krmne smjese osim:	10
	– mineralnih mješavina,	15
	– formulacija hrane za životinje s dugotrajnim otpuštanjem za posebne hranidbene namjene s koncentracijom elemenata u tragovima koja za više od stotruko prelazi utvrđeni maksimalni udjel u potpunoj krmnoj smjesi.	60
	Potpune krmne smjese.	5
5. Živa ( <sup>4</sup> )	Krmiva osim:	0,1
	– ribe, drugih akvatičnih životinja i od njih prerađenih proizvoda,	0,5 ( <sup>13</sup> )
	– kalcijeva karbonata, kalcijeva i magnezijeva karbonata ( <sup>10</sup> ).	0,3
	Krmne smjese osim:	0,1
	– mineralnih mješavina,	0,2
	– krmnih smjesa za ribe,	0,2
	– krmnih smjesa za pse, mačke, ukrasne ribe i krznaše.	0,3”

3. Na kraju odjeljka I. dodaje se sljedeća bilješka 13.:

„(<sup>13</sup>) Najveća dopuštena količina primjenjuje se, na temelju mokre mase, na ribu, ostale vodene životinje i proizvode dobivene od njih namijenjene za proizvodnju krmnih smjesa za pse, mačke, ukrasne ribe i krznaše.”

4. Odjeljak IV. redak 6., Endosulfan, zamjenjuje se sljedećim:

Nepoželjne tvari	Proizvodi namijenjeni za hranu za životinje	Najveća dopuštena količina u mg/kg (ppm) kada udio vlage u hrani za životinje iznosi 12 %
„6. Endosulfan (zbroy alfa- i beta-izomera i endosulfansulfata, izražen kao endosulfan)	Krmiva i krmne smjese osim:	0,1
	– sjemenki pamuka i proizvoda dobivenih njihovim preradom, osim sirovog ulja sjemenki pamuka,	0,3
	– soje i proizvoda dobivenih njezinom preradom, osim sirovog sojinog ulja,	0,5
	– sirovog biljnog ulja,	1,0
	– potpunih krmnih smjesa za ribe osim za <i>salmonide</i> ,	0,005
	– potpunih krmnih smjesa za <i>salmonide</i> .	0,05”

5. Odjeljak VI., Štetne botaničke nečistoće, zamjenjuje se sljedećim:

„ODJELJAK VI.: ŠTETNE BOTANIČKE NEČISTOĆE

Nepoželjne tvari	Proizvodi namijenjeni za hranu za životinje	Najveća dopuštena količina u mg/kg (ppm) kada udio vlage u hrani za životinje iznosi 12 %
1. Sjeme korova te nemljeveni i neoljušteni plodovi koji sadržavaju alkaloide, glukozide i druge toksične tvari, pojedinačno ili u kombinaciji, uključujući  – <i>Datura</i> sp.	Krmiva i krmne smjese	3 000  1 000
2. <i>Crotalaria</i> spp.	Krmiva i krmne smjese	100
3. Sjemenke i ljuske ricinusa – <i>Ricinus communis</i> L., <i>Croton tiglium</i> L. i <i>Abrus precatorius</i> L. te njihove pređevine ( <sup>1</sup> ), pojedinačno ili u kombinaciji	Krmiva i krmne smjese	10 ( <sup>2</sup> )
4. Neoljušteni žir bukve – <i>Fagus sylvatica</i> L.	Krmiva i krmne smjese	Sjemenke i plodovi te njihovi derivati smiju biti prisutni u hrani za životinje samo u tragovima koje nije moguće količinski utvrditi.
5. <i>Purghera</i> – <i>Jatropha curcas</i> L.	Krmiva i krmne smjese	Sjemenke i plodovi te njihovi derivati smiju biti prisutni u hrani za životinje samo u tragovima koje nije moguće količinski utvrditi.
6. Sjeme <i>Ambrosia</i> spp.	Krmiva ( <sup>3</sup> ) osim  – prosa (zrnje <i>Panicum miliaceum</i> L.) i sirka (zrnje <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l.) koji se ne koriste za izravnu hranidbu životinja ( <sup>3</sup> ).  Krmne smjese koje sadržavaju nemljevene žitarice i sjemenke	50  200  50
7. Sjemenke — indijske gorušice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>integrifolia</i> (West.) Thell. — sareptske gorušice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>juncea</i> — kineske gorušice – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin	Krmiva i krmne smjese	Sjemenke smiju biti prisutne u hrani za životinje samo u tragovima koje nije moguće količinski utvrditi.

Nepoželjne tvari	Proizvodi namijenjeni za hranu za životinje	Najveća dopuštena količina u mg/kg (ppm) kada udio vlage u hrani za životinje iznosi 12 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>— crne gorušice – <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch</li> <li>— etiopijske gorušice – <i>Brassica carinata</i> A. Braun</li> </ul>		

(<sup>1</sup>) Odredivo mikroskopskom pretragom.

(<sup>2</sup>) Sadržava i dijelove ljuske sjemenki.

(<sup>3</sup>) U slučaju da se dostave nedvojbeni dokazi da su žitarice i sjemenke namijenjeni za mljevenje ili drobljenje, prije mljevenja i drobljenja nije potrebno provesti čišćenje žitarica i sjemenki koji sadržavaju nedopuštene razine sjemena *Ambrosia* spp. pod sljedećim uvjetom:

- pošiljka je u cjelini prevezena u pogon za drobljenje ili mljevenje te je pogon za drobljenje ili mljevenje unaprijed obaviješten o prisutnosti visoke razine sjemena *Ambrosia* spp kako bi mogao poduzeti dodatne preventivne mjere radi sprječavanja širenja u okoliš,
- dostavljeni su uvjerljivi dokazi da su poduzete preventivne mjere kako bi se spriječilo širenje sjemena *Ambrosia* spp. u okoliš tijekom prijevoza u pogon za drobljenje ili mljevenje,
- nadležno je tijelo odobrilo prijevoz nakon što se uvjerilo da su ispunjeni navedeni uvjeti.

U slučaju neispunjenja tih uvjeta pošiljku treba pročititi prije prijevoza u EU-u, a sita na odgovarajući način uništiti.”