REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Podpisnik: Irena Majcen
Izdajatelj: sigov-ca
Serijska številka: ac 97 68 e7
Datum in čas podpisa: 13:42, 15.12.2014
Ref. št. dokumenta: 007-474/2013/36

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana

T: 01 478 74 00
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

Številka: 007-474/2013
Ljubljana, dne 15. 12. 2014
EVA 2013-2330-0111
GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE Gp.gs@gov.si

ZADEVA: Uredba o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi drugega odstavka 19. člena ter petega odstavka 20. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – Odl. US in 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt - 1A, 48/12, 57/12 in 92/13) je Vlada Republike Slovenije na … seji dne…. sprejela:

SKLEP

Vlada Republike Slovenije izdaja Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi, ki se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

mag. Darko Krašovec
GENERALNI SEKRETAR

Priloge:
- Uredba o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi
- Obrazložitev
- Mnenja medresorskega usklajevanja

Prejemniki sklepa:
- Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:

/

3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

- mag. Tanja Bolte, generalna direktorica Direktorata za okolje
- Uroš Vajgl, vodja Sektorja za okolje in podnebne spremembe v Direktoratu za okolje
- mag. Matjaž Ferjančič, podsekretar

3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:

/

4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu Državnega zbora:

5. Kratek povzetek gradiva

Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi nadomešča Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 57/08). Vsebinske novosti so glede na predpis, ki se nadomešča:

a) mejne vrednosti onesnaževal v biomasi realneje odražajo nivoje dejanskih vsebnosti onesnaževal v naravnem lesu (t.j. neonesnaženih odpadkih iz biomase) in v onesnaženih lesnih odpadkih, pri čemer se močno onesnaženi biomasni odpadki obravnavajo kot "drugi nenevarni" odpadki;
b) odpravljena je izjema, po kateri za pripravo in uporabo odpadkov iz neonesnažene biomase ni potrebno okoljevarstveno dovoljenje. Za pridobitev takšnega okoljevarstvenega dovoljenja je za obstoječe predelovalce odpadkov v trdna goriva določen 90-dnevni rok za vložitev vloge. Pri tem so za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja po tej uredbi podane olajšave glede na pogoje pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja, kot so določeni v Uredbi o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11);
c) pridobivanje gorljive frakcije odpadkov iz mešanih komunalnih odpadkov v postopku mehansko-biološke obdelave mora potekati skladno z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14);
d) trdno gorivo iz odpadkov morata sestavljati najmanj dve vrsti odpadkov iz različnih podskupin;
e) lesni odpadki iz gozdarstva, manj onesnaženi lesni odpadki iz industrije in gradbeništva ter odpadna lesena embalaža, ki se predeljujejo v skladu s standardom SIST EN 14961 v brikete, pelete ali sekance, so izvzeti iz predpisa. Takšni odpadki se lahko reciklirajo skladno s standardom nazaj v proizvod, zato uporaba odpadkarske zakonodaje tu ni primerna;
f) odpadno leseno embalaže, katere vrednost onesnaževal ne presega vrednosti za onesnaženo biomaso, ni več dovoljeno predelovati v trdna goriva. S to prepovedjo se bo dosegel večji delež reciklirane lesene embalaže;
g) predelava trdnega goriva iz odpadkov (razen odpadnega lesa in papirja) iz prehrambne in farmacevtske industrije, industrije celuloze in papirja ter živalskih iztrebkov, vključno z urinom in gnojem onesnaženo slamo in blatom iz odpadnih voda, ki vsebujejo te živalske iztrebke, ki so primerni za kompostiranje skladno z Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Ur.l. RS. št. 99/13), ni več dovoljena. S kompostiranjem se odpadek reciklira nazaj v proizvod, kar je skladno z načelom hierarhije ravnanja z odpadki;
h) za odpadni les se zahteva občasna kontrola oz. izvajanje meritev onesnaževal v lesu, na podlagi katerih se le ta predela v trdno gorivo iz neonesnažene ali onesnažene biomase ali v trdno gorivo iz drugih odpadkov. Za odpadni les, ki je obdelan samo mehansko, izvajanje vhodnih meritev ni potrebno. Pogostost vhodnih meritev odpadkov v stari uredbi ni določena, določena je samo za izhodni produkt, t.j. trdno gorivo;
i) vzorčenje in meritev onesnaževal v odpadkih mora izvesti oseba, ki je za to akreditirana po standardu preskušanja SIST EN ISO/IEC 17025. Analizo parametrov trdnega goriva mora izvesti oseba, ki je za to akreditirana po standardu SIST EN 15359;
j) dodano je dovoljeno odstopanje od največje velikosti posameznega delca v trdnem gorivu. Pri tem je z novo uredbo povečana nazivna velikost delcev iz 50 mm na 100 mm. Velikost delcev v trdnem gorivu je lahko tudi večja, če to zahteva naročnik trdnega goriva in se tako gorivo lahko uporabi v njegovi kurilni napravi;
k) v srednji kurilni napravi se lahko po novem uporablja tudi trdno gorivo iz odpadkov, ki je razvrščeno v četrti razred (≥ 10 MJ/kg) glede na neto kurilno vrednost. Zmanjšanje primerne kurilne vrednosti je predvideno zato, ker nekatere vrste lesa ne dosegajo tretjega razreda (≥ 15 MJ/kg).

Z Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi se istočasno izdaja tudi Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav. Omenjena uredba omogoča kurjenje lesnih ostankov iz proizvodnje pohištva, biomasnih ostankov rastlinskega izvora iz proizvodnje celuloze, papirja in kartona ter proizvodnje živil in pijač, ki so onesnaženi znotraj mejnih vrednosti onesnaževal, v malih in srednjih kurilnih napravah. V primeru, ko vrednosti onesnaževal preseže mejno vrednost, se taki ostanki obravnavajo kot odpadki. Za energetsko uporabo ostankov ni potrebna pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja. Takšno gorivo ni predmet Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi.

6. Presoja posledic za

a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	NE
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	NE
c)	administrativne posledice	DA
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	DA
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	NE
e)	socialno področje	NE
f)	dokumenta razvojnega načrtovanja: - nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja, - razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna - razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij	NE
7. a Predstavitev ocene finančnih posledic, višjih od 40 000 EUR (Samo če izberete DA pod točko 6.a.)		

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu				
	Tekoče leto (t)	t+1	t+2	t+3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) prihodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) prihodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) odhodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) odhodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) obveznosti za druga javna finančna sredstva				

II. Finančne posledice za državni proračun

II. a. Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:

Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t+1
SKUPAJ:				

II. b. Manjkajoče pravice porabe se bodo zagotovile s prerazporeditvijo:

Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t+1
SKUPAJ:				

II. c. Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov oz. povečanih odhodkov proračuna:

Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t+1
SKUPAJ:		

OBRAZLOŽITEV:

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu

V zvezi s predlaganim vladnim gradivom se navedejo predvidene spremembe (povečanje, zmanjšanje):

- prihodkov državnega proračuna in občinskih proračunov,
- odhodkov državnega proračuna, ki niso načrtovani na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov,
- obveznosti za druga javnofinančna sredstva (drugi viri), ki niso načrtovana na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov.

II. Finančne posledice za državni proračun

Prikazane morajo biti finančne posledice za državni proračun, ki so na proračunskih postavkah

načrtovane v dinamiki projektov oziroma ukrepov:

II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:

Navedejo se proračunski uporabnik, ki financira projekt oziroma ukrep; projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in proračunske postavke (kot proračunski vir financiranja), na katerih so v celoti ali delno zagotovljene pravice porabe (v tem primeru je nujna povezava s točko II.b). Pri uvrstitvi novega projekta oziroma ukrepa v načrt razvojnih programov se navedejo:

- proračunski uporabnik, ki bo financiral novi projekt oziroma ukrep,
- projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in
- proračunske postavke.

Za zagotovitev pravic porabe na proračunskih postavkah, s katerih se bo financiral novi projekt oziroma ukrep, je treba izpolniti tudi točko II.b, saj je za novi projekt oziroma ukrep mogoče zagotoviti pravice porabe le s prerazporeditvijo s proračunskih postavk, s katerih se financirajo že sprejeti oziroma veljavni projekti in ukrepi.

II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:

Navedejo se proračunski uporabniki, sprejeti (veljavni) ukrepi oziroma projekti, ki jih proračunski uporabnik izvaja, in proračunske postavke tega proračunskega uporabnika, ki so v dinamiki teh projektov oziroma ukrepov ter s katerih se bodo s prerazporeditvijo zagotovile pravice porabe za dodatne aktivnosti pri obstoječih projektih oziroma ukrepih ali novih projektih oziroma ukrepih, navedenih v točki II.a.

II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:

Če se povečani odhodki (pravice porabe) ne bodo zagotovili tako, kot je določeno v točkah II.a in II.b, je povečanje odhodkov in izdatkov proračuna mogoče na podlagi zakona, ki ureja izvrševanje državnega proračuna (npr. priliv namenskih sredstev EU). Ukrepanje ob zmanjšanju prihodkov in prejemkov proračuna je določeno z zakonom, ki ureja javne finance, in zakonom, ki ureja izvrševanje državnega proračuna.

7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR

(Samo če izberete NE pod točko 6.a.)

Kratka obrazložitev: /

8. Predstavitev sodelovanja javnosti

Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja	DA
Če je odgovor NE, navedite, zakaj ni bilo objavljeno.	

Če je odgovor DA, navedite:

Datum objave: 24. 10. 2013

V razpravo so bili vključeni:
- Gospodarska zbornica Slovenije
- Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije

Mnenja, predloge, pripombe so podali:
- Alojz Kobe, predstavnik
- JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o.
- Slovenski inštitut za standardizacijo
- Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije
- Elan d.o.o.
- RC Preko d.o.o.
- Skupnost občin Slovenije
- KOTO d.o.o.
- Gospodarska zbornica Slovenije

Upoštevani so bili:
- blato čistilnih naprav, ki ne ustreza zahtevam za vnos v ali na tla, ki so določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, se lahko uporablja za predelavo goriva iz drugih odpadkov;
- odpadki iz gozdarstva s klasifikacijsko št. 02 01 07 in odpadna rastlinska tkiva s klasifikacijsko št. 02 01 03 se izvzamejo iz te uredbe, če se predeljujejo skladno s standardom SIST EN 14961;
- meritev onesnaževal v lesu se izvaja na vsakih 100 ton odpadkov (prvotno zahtevano 10 ton);
- velikost delcev v trdnem gorivu je povečana iz 50 mm na 100 mm;
- meritev onesnaževal je izvzeta za lesne odpadke, ki so obdelani izključno mehansko (tu je zajeto tudi lubje, kjer so lahko že po naravni poti višje vsebnosti arzena);
- trdno gorivo iz odpadkov iz neonesnažene in onesnažene biomase se razvršča v razrede po standardu SIST EN 15359 podobno kot trdno gorivo iz drugih odpadkov;
- prehodni rok za vložitev vlog za okoljevarstveno dovoljenje je podaljšan iz 30 na 90 dni.

Bistvena odprta vprašanja:
- odpadki iz obdelave in predelave lesa in proizvodnje pohištva se ne obravnavajo avtomatično kot ostanki iz proizvodnje. Odpadki se lahko opredelijo kot ostanek oz. stranski proizvod skladno s 7. členom Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zato ta tematika ni predmet predelave odpadkov v trdno gorivo;
- zahteva po omejitvi vsebnosti žvepla v trdnem gorivu, ki se lahko uporablja v srednji kurilni napravi, ostaja nespremenjena glede na staro omejitev v Uredbi o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 57/08);
- omejitev vsebnosti klora v lesnih odpadkih je sicer višja kot v Uredbi o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 57/08; 100 oz. 150 mg/kg suhe snovi), vendar se novi vrednosti 400 oz. 600 mg/kg ne povišata na 500 oz. 1000 mg/kg;
- prepoved predelave odpadne lesene embalaže v trdna goriva (razen za močno onesnaženo embalažo, ki se lahko predeluje v trdno gorivo);
- uporaba najmanj dveh vrst odpadkov iz različnih podskupin;
- meritev onesnaževal v odpadnem lesu se izvaja na vsakih šest mesecev (za lesne odpadke iz proizvodnje, katere povzročitelj neposredno predaja v predelavo, se perioda meritev podaljša na eno leto) in ne na tri leta.

Poročilo o zajljučkih sodelovanja javnosti je dano na spletno stran Ministrstva za kmetijstvo in okolje

Javnost je bila vključena v pripravo gradiva v skladu z Zakonom o varstvu okoja, kar je navedeno v predlogu predpisa.)

9. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti	DA
10. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade	DA

Irena Majcen
MINISTRICA

PREDLOG
EVA 2013-2330-0111

Na podlagi drugega odstavka 19. člena in petega odstavka 20. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US in 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12 in 92/13) izdaja Vlada Republike Slovenije

U R E D B O

o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(vsebina)

(1) Ta uredba določa pogoje za predelavo nenevarnih odpadkov v trdno gorivo ter pogoje za njegovo uporabo v kurilnih napravah, sežigalnicah in napravah za sosežig.

(2) Za vprašanja v zvezi s splošnimi pogoji ravnanja z odpadki, ki niso posebej urejena s to uredbo, se uporablja predpis, ki ureja odpadke.

(3) Za vprašanja v zvezi s pravili ravnanja z živalskimi stranskimi proizvodi in pridobljenimi proizvodi, ki niso posebej urejena s to uredbo, se uporablja Uredba (ES) št. 1069/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o določitvi zdravstvenih pravil za živalske stranske proizvode in pridobljene proizvode, ki niso namenjeni prehrani ljudi, ter razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1774/2002 (UL L št. 300 z dne 14. 11. 2009, str. 1), zadnjič spremenjena z Uredbo Sveta (EU) št. 1385/2013 z dne 17. decembra 2013 o spremembi uredb Sveta (ES) št. 850/98 in (ES) št. 1224/2009 ter uredb (ES) št. 1069/2009, (EU) št. 1379/2013 in (EU) št. 1380/2013 Evropskega parlamenta in Sveta, zaradi spremembe položaja Mayotta v razmerju do Evropske unije (UL L št. 354 z dne 28. 12. 2013, str. 86; v nadaljnjem besedilu: Uredba 1069/2009) in z Uredbo Komisije (EU) št. 142/2011 z dne 25. februarja 2011 o izvajanju Uredbe (ES) št. 1069/2009 Evropskega parlamenta in Sveta o določitvi zdravstvenih pravil za živalske stranske proizvode in pridobljene proizvode, ki niso namenjeni prehrani ljudi, ter o izvajanju Direktive Sveta 97/78/ES glede nekaterih vzorcev in predmetov, ki so izvzeti iz veterinarskih pregledov na meji v skladu z navedeno direktivo (UL L št. 54 z dne 26. 2. 2011, str. 1), zadnjič spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) št. 592/2014 z dne 3. junija 2014 o spremembi Uredbe (EU) št. 142/2011 glede uporabe živalskih stranskih proizvodov in pridobljenih proizvodov kot goriva v kurilnih napravah (UL L št. 165 z dne 4. 6. 2014, str. 33; v nadaljnjem besedilu: Uredba 142/2011).

(4) Ta uredba se ne uporablja za predelavo odpadkov iz neonesnažene biomase s klasifikacijsko številko 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 17 02 01 ali 20 01 38 s klasifikacijskega seznama odpadkov iz predpisa, ki ureja odpadke, v gorivo, če je njihova predelava v skladu s standardom SIST EN 14961.

(5) Ta uredba se ne uporablja za predelavo lastnih odpadkov, ki se kot gorivo uporabijo na kraju nastanka.

2. člen

(izrazi)

Izrazi, uporabljeni v tej uredbi, pomenijo:

1. biomasa so biološki odpadki iz predpisa, ki ureja odpadke, rastlinski odpadki iz kmetijstva in gozdarstva ter obratov za predelavo lesa, celuloze, papirja in kartona, živalski stranski proizvodi in

pridobljeni stranski proizvodi iz 14. točke tega člena, biorazgradljivi odpadki iz industrije usnja in krzna, biorazgradljivi gradbeni odpadki, ter biorazgradljivi odpadki iz predelave komunalnih odpadkov in ostalih primerljivih dejavnosti;

2. mala kurilna naprava je mala kurilna naprava v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav;

3. naprava za sosežig je naprava za sosežig v skladu s predpisom, ki ureja sežiganje odpadkov;

4. nevarna snov je nevarna snov v skladu z zakonom, ki ureja kemikalije;

5. nenevarni odpadek je nenevarni odpadek (v nadaljnjem besedilu: odpadek) v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;

6. neto kurilna vrednost je izračunana vrednost energije zgorevanja dostavljenega trdnega goriva, preračunana na enoto mase goriva, ki se pridobi pri sežiganju trdnega goriva v kisiku pri takih pogojih, da vsa voda ostane v obliki vodne pare pri tlaku 0,1 MPa;

7. predelava odpadkov v trdno gorivo je predelava odpadkov po postopku R12 v skladu s predpisom, ki ureja odpadke in zajema:

– mehansko obdelavo, kot so drobljenje, mletje in sekanje,

– toplotno obdelavo, kot je dehidracija, zaradi zmanjšanja vsebnosti vode,

– mešanje gorljivih tekočih odpadkov s trdnimi odpadki zaradi njihovega strjevanja,

– mešanje odpadkov zaradi doseganja željene neto kurilne vrednosti ali

– kombinacijo postopkov iz prejšnjih alinej;

8. predelovalec odpadkov v trdno gorivo (v nadaljnjem besedilu: predelovalec) je predelovalec v skladu z uredbo, ki ureja odpadke;

9. sežigalnica je sežigalnica v skladu s predpisom, ki ureja sežiganje odpadkov;

10. srednja kurilna naprava je srednja kurilna naprava v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav;

11. trdno gorivo je odpadek s klasifikacijsko številko 19 12 10 s klasifikacijskega seznama odpadkov iz predpisa, ki ureja odpadke, in je nosilec energije v trdnem stanju, namenjen energetski predelavi. Trdno gorivo mora biti pripravljeno iz najmanj dveh odpadkov iz različnih podskupin iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe. Če je v predelavi odpadkov uporabljena samo ena ali več vrst odpadkov iz iste podskupine iz priloge 1 te uredbe, se produkt predelave ne šteje za trdno gorivo;

12. uporaba trdnega goriva je energetska predelava trdnega goriva v kurilni napravi, sežigalnici ali napravi za sosežig odpadkov po postopku R1 v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;

13. velika kurilna naprava je velika kurilna naprava v skladu s predpisom, ki ureja mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav;

14. živalski stranski proizvodi in pridobljeni proizvodi so živalski stranski proizvodi in pridobljeni proizvodi v skladu z Uredbo 1069/2009 in Uredbo 142/2011.

II. PREDELAVA ODPADKOV V TRDNO GORIVO

3. člen

(splošna prepoved)

(1) V trdno gorivo je prepovedano predelovati odpadke, ki niso navadeni v prilogi 1 te uredbe.

(2) Trdno gorivo, ki ne ustreza določbam te uredbe, je pod klasifikacijsko številko 19 12 10 prepovedano zbirati, prevažati, z njim trgovati ali ga posredovati ter uporabljati.

4. člen

(trdno gorivo iz odpadkov iz neonesnažene biomase)

(1) V trdno gorivo iz odpadkov iz neonesnažene biomase je dovoljeno predelovati odpadke iz neonesnažene biomase iz 1. dela priloge 1 te uredbe.

(2) Za predelavo odpadkov iz prejšnjega odstavka je treba uporabiti najmanj dva odpadka iz različnih podskupin iz 1. dela priloge 1 te uredbe. Masni delež v trdnem gorivu vsaj ene podskupine odpadkov iz 1. dela priloge 1 te uredbe, ki ni podskupina odpadka z največjim masnim deležem, mora znašati vsaj tri odstotke.

5. člen

(trdno gorivo iz odpadkov iz onesnažene biomase)

(1) V trdno gorivo iz odpadkov iz onesnažene biomase je dovoljeno predelovati odpadke iz neonesnažene biomase iz 1. dela priloge 1 te uredbe in onesnažene biomase iz 2. dela priloge 1 te uredbe.

(2) Za predelavo odpadkov iz prejšnjega odstavka je treba uporabiti najmanj dva odpadka iz različnih podskupin iz 1. ali 2. dela priloge 1 te uredbe. Masni delež v trdnem gorivu vsaj ene podskupine odpadkov iz 1. ali 2. dela priloge 1 te uredbe, ki ni podskupina odpadka z največjim masnim deležem, mora znašati vsaj tri odstotke.

6. člen

(trdno gorivo iz drugih odpadkov)

(1) V trdno gorivo iz drugih odpadkov je dovoljeno predelovati odpadke iz neonesnažene biomase iz 1. dela priloge 1 te uredbe, odpadki iz onesnažene biomase iz 2. dela priloge 1 te uredbe in drugi odpadki iz 3. dela priloge 1 te uredbe.

(2) Za predelavo odpadkov iz prejšnjega odstavka je treba uporabiti najmanj dva odpadka iz različnih podskupin iz 1., 2. ali 3. dela priloge 1 te uredbe. Masni delež v trdnem gorivu vsaj ene podskupine odpadkov iz 1., 2. ali 3. dela priloge 1 te uredbe, ki ni podskupina odpadka z največjim masnim deležem, mora znašati vsaj tri odstotke.

7. člen

(pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov v trdno gorivo)

(1) Za predelavo odpadkov v trdno gorivo je treba pridobiti okoljevarstveno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja odpadke.

(2) K vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je treba poleg podatkov iz predpisa, ki ureja odpadke, priložiti podatke o:

1. načinu preverjanja lastnosti prevzetih odpadkov;

2. predvideni specifikaciji trdnega goriva glede na vsebnost podskupin odpadkov, ki se predelujejo v trdno gorivo.

(3) Za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov v trdno gorivo mora načrt ravnanja z odpadki poleg podatkov iz predpisa, ki ureja odpadke, vsebovati tudi podatke o:

1. delovnih postopkih predelave odpadkov iz različnih podskupin v trdno gorivo;

2. sistemu kakovosti upravljanja predelave odpadkov v trdno gorivo v skladu z opisom sistema kakovosti iz standarda SIST EN 15358;

3. načinu uvrščanja trdnega goriva v razrede s klasifikacijskega seznama trdnega goriva v skladu s standardom SIST EN 15359;

4. merilnih metodah za ugotavljanje parametrov trdnega goriva, vključno z oceno o skladnosti uporabljenih merilnih metod z metodami iz tehničnih specifikacij, ki so navedene v standardu SIST EN 15359;

5. skladiščenju in pakiranju trdnega goriva.

(4) Ne glede na določbe drugega odstavka tega člena k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov iz neonesnažene biomase v trdno gorivo ni treba predložiti načrta ravnanja z odpadki. Predelovalec, ki v trdno gorivo predeluje samo odpadke iz neonesnažene biomase, mora k vlogi poleg podatkov iz drugega odstavka tega člena priložiti podatke o:

1. sistemu kakovosti upravljanja predelave odpadkov v trdno gorivo v skladu z opisom sistema kakovosti iz standarda SIST EN 15358;

2. načinu uvrščanja trdnega goriva v razrede s klasifikacijskega seznama trdnega goriva v skladu s standardom SIST EN 15359.

(5) Če so med odpadki tudi živalski stranski proizvodi in pridobljeni proizvodi, ministrstvo, pristojno za okolje (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo), o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja iz prvega odstavka tega člena obvesti upravo, pristojno za veterinarstvo.

8. člen

(evidenca o predelavi odpadkov)

(1) Predelovalec mora vodenje evidence o predelavi odpadkov v trdno gorivo zagotoviti z obratovalnim dnevnikom.

(2) V obratovalni dnevnik iz prejšnjega odstavka se dnevno vpisujejo podatki o:

– opravljenih meritvah onesnaževal v odpadnem lesu, blatu iz čiščenja odpadne vode, usedlinah in mulju skladno z 9. členom te uredbe;

– opravljenih meritvah parametrov trdnega goriva skladno s petim odstavkom 10. člena te uredbe;

– dajanju trdnega goriva v uporabo.

9. člen

(razvrstitev odpadkov)

(1) Predelovalec, ki v trdno gorivo poleg drugih odpadkov predeluje odpadni les, označen v 1. in 2. delu priloge 1 te uredbe v stolpcih "Naziv odpadka" z zvezdico, mora zagotoviti izvajanje meritev onesnaževal iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, in na podlagi rezultatov teh meritev razvrščati odpadni les kot odpadek iz neonesnažene ali onesnažene biomase ali drug odpadek.

(2) Predelovalec, ki v trdno gorivo poleg drugih odpadkov predeluje blato iz čiščenja odpadne vode, usedline in mulj, označene v 2. delu priloge 1 te uredbe v stolpcih "Naziv odpadka" z dvema zvezdicama, mora zagotoviti izvajanje meritev onesnaževal skladno s predpisom, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, in na podlagi rezultatov teh meritev razvrščati blato, usedline in mulj kot odpadek iz onesnažene biomase ali drug odpadek skladno z določbami stolpca "Dodaten opis odpadka" v 2. in 3. delu priloge 1 te uredbe.

(3) Meritev onesnaževal iz prvega odstavka tega člena se mora izvajati najmanj enkrat na šest mesecev ali na vsakih 100 ton odpadkov, kar je pogosteje.

(4) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka se mora izvajati meritev onesnaževal v odpadnem lesu, ki izvira iz proizvodnje izdelkov in katerega povzročitelj odpadkov neposredno predaja predelovalcu:

– najmanj enkrat letno, ali

– ob uvedbi novega ali spremembi obstoječega tehnološkega procesa proizvodnje, posledica česar je drugačna kemična sestava odpadnega lesa, kar je pogosteje.

(5) Ne glede na določbe prvega, drugega, tretjega in četrtega odstavka tega člena ni treba izvajati meritve:

– onesnaževal v lesnih odpadkih, ki izvirajo izključno iz mehanske obdelave lesa;

– polikloriranih bifenilov v odpadnem lesu, ki ni gradbeni lesni odpadek s klasifikacijsko številko 17 02 01 s klasifikacijskega seznama odpadkov iz predpisa, ki ureja odpadke;

– pentaklorfenola in polikloriranih bifenilov v blatu iz čiščenja odpadne vode, usedlini in mulju;

– onesnaževal v odpadnem lesu, blatu iz čiščenja odpadne vode, usedlinah ali mulju, če se ti odpadki razvrstijo kot drug odpadek.

10. člen

(lastnosti trdnega goriva)

(1) Velikost posameznih delcev v trdnem gorivu je največ 100 mm in največ 150 mm pri predelavi izrabljenih avtomobilskih gum.

(2) Velikost posameznih delcev v trdnem gorivu se ugotavlja s sejanjem. Ne glede na omejitev v prejšnjem odstavku ima lahko 5 odstotkov mase trdnega goriva velikost delcev večjo od te omejitve, pri čemer slednja ne sme biti presežena za več kot 50 odstotkov.

(3) Vsebnost nevarnih snovi v trdnem gorivu iz odpadkov iz neonesnažene biomase ne sme presegati mejnih vrednosti za neonesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe.

(4) Vsebnost nevarnih snovi v trdnem gorivu iz odpadkov iz onesnažene biomase ne sme presegati mejnih vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe.

(5) Predelovalec odpadkov v trdno gorivo mora zagotoviti, da se lastnosti trdnega goriva:

– ugotavljajo na podlagi meritev parametrov trdnega goriva v obsegu, ki je v skladu s standardom SIST EN 15359 obvezni obseg meritev teh parametrov, vključno z meritvijo vsebnosti žvepla;

– dokumentirajo v skladu s standardom SIST EN 15359.

(6) Ne glede na določbi prvega in drugega odstavka tega člena je lahko velikost posameznih delcev v trdnem gorivu tudi večja, če je trdno gorivo pripravljeno za uporabo v določeni kurilni napravi, sežigalnici ali napravi za sosežig odpadkov, katere tehnološka zasnova omogoča uporabo takega goriva in je upravljavec take naprave zahteval trdno gorivo večjih dimenzij. Predelovalec odpadkov v trdno gorivo mora inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja, na zahtevo predložiti dokaze o namembnosti takega goriva.

11. člen

(izvajalec meritev onesnaževal v odpadnem lesu in trdnem gorivu)

(1) Izvajalec meritev onesnaževal v odpadkih iz prvega in drugega odstavka 9. člena te uredbe mora biti pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, ki je za to akreditiran po standardu SIST EN ISO/IEC 17025 za določanje onesnaževal iz priloge 2 te uredbe.

(2) Vzorčenje trdnega goriva iz petega odstavka 10. člena te uredbe mora izvesti pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, ki je za to akreditiran po standardu SIST EN ISO/IEC 17025, za analizo trdnega goriva pa mora biti pridobljena akreditacija po standardu SIST EN 15359.

IV. UPORABA TRDNEGA GORIVA

12. člen

(prepoved uporabe trdnega goriva)

(1) V mali kurilni napravi je prepovedano uporabljati trdno gorivo iz odpadkov iz onesnažene biomase in iz drugih odpadkov.

(2) Trdno gorivo iz odpadkov iz onesnažene biomase in drugih odpadkov je prepovedano uporabljati v srednji in veliki kurilni napravi, če je predelano iz odpadkov, ki niso:

– rastlinski odpadki iz kmetijstva in gozdarstva,

– rastlinski odpadki iz živilskopredelovalne industrije,

– lesni odpadki iz industrijske predelave lesa,

– komunalni lesni odpadki ter lesni odpadki iz gradnje in rušenja, ali

– odpadna pluta.

(3) Ne glede na prejšnji odstavek je v srednji in veliki kurilni napravi prepovedano uporabljati trdno gorivo iz prejšnjega odstavka, če je v skladu s standardom iz petega odstavka 10. člena te uredbe:

– razvrščeno v peti razred glede na neto kurilno vrednost (razred NCV 5),

– razvrščeno v tretji, četrti ali peti razred glede na vsebnost klora (razredi Cl 3, Cl 4 ali Cl 5),

– razvrščeno v drugi, tretji, četrti ali peti razred glede na vsebnost živega srebra (razredi Hg 2, Hg 3, Hg 4 ali Hg 5),

– vsebnost kadmija v trdnem gorivu večja od 2 mg/kg v suhi snovi, upoštevajoč aritmetično sredino meritev, ali

– vsebnost žvepla v trdnem gorivu večja od 0,2 % masnega deleža suhe snovi, upoštevajoč aritmetično sredino meritev.

13. člen

(pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za uporabo trdnega goriva)

(1) Za uporabo trdnega goriva v malih, srednjih ali velikih kurilnih napravah je treba pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo ali odstranjevanje odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odpadke.

(2) Za uporabo trdnega goriva v sežigalnicah in napravah za sosežig je treba pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo ali odstranjevanje odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja sežiganje odpadkov.

(3) Če se trdno gorivo uporablja v veliki kurilni napravi, v kateri poteka dejavnost, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, je ne glede na prvi odstavek tega člena treba pridobiti okoljevarstveno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja vrste dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

(4) Predelovalec odpadkov lahko v eni vlogi za okoljevarstveno dovoljenje zaprosi za predelavo odpadkov v trdno gorivo in za uporabo tega trdnega goriva v svojih kurilnih napravah.

V. NADZOR

14. člen

(inšpekcijski nadzor)

Nadzor nad izvajanjem te uredbe opravljajo inšpektorji, pristojni za varstvo okolja.

VI. KAZENSKE DOLOČBE

15. člen

(prekrški)

(1) Z globo od 10.000 do 30.000 eurov se za prekršek kaznuje predelovalec odpadkov, ki je pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, če v nasprotju:

1. s prepovedjo iz prvega odstavka 3. člena te uredbe predeluje odpadke, ki niso navadeni v prilogi 1 te uredbe, v trdno gorivo;

2. s prepovedjo iz drugega odstavka 3. člena te uredbe zbira, prevaža, z njim trguje ali posreduje ali uporablja trdno gorivo, ki ne ustreza določbam te uredbe;

3. s prvim odstavkom 4. člena te uredbe predeluje v trdno gorivo iz neonesnažene biomase odpadke iz onesnažene biomase iz 2. dela priloge 1 te uredbe ali druge odpadke iz 3. dela priloge 1 te uredbe;

4. s prvim odstavkom 5. člena te uredbe predeluje v trdno gorivo iz odpadkov iz onesnažene biomase druge odpadke iz 3. dela priloge 1 te uredbe;

5. z 8. členom te uredbe ne vodi evidence o predelavi odpadkov;

6. s tretjim odstavkom 10. člena te uredbe predeluje trdno gorivo iz neonesnažene biomase, ki presega mejne vrednosti za neonesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe;

7. s četrtim odstavkom 10. člena te uredbe predeluje trdno gorivo iz odpadkov iz onesnažene biomase, ki presega mejne vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe;

8. s prvim odstavkom 12. člena te uredbe uporablja v mali kurilni napravi trdno gorivo iz odpadkov iz onesnažene biomase ali trdno gorivo iz drugih odpadkov;

9. z drugim in tretjim odstavkom 12. člena te uredbe uporablja v srednji ali veliki kurilni napravi trdno gorivo.

(2) Z globo od 5.000 do 15.000 eurov se za prekršek kaznuje predelovalec odpadkov, ki je pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, če v nasprotju:

1. z drugim odstavkom 4. člena te uredbe, drugim odstavkom 5. člena te uredbe ali drugim odstavkom 6. člena te uredbe ne predeluje odpadkov iz različnih podskupin;

2. z drugim odstavkom 9. člena te uredbe ne izvaja meritev onesnaževal v odpadnem lesu v predpisanih rokih;

3. s petim odstavkom 10. člena te uredbe ne ugotavlja ali dokumentira lastnosti trdnega goriva.

(3) Z globo od 1.000 do 2.500 eurov se za prekršek iz prvega in drugega odstavka tega člena kaznuje tudi odgovorna oseba predelovalca odpadkov.

VII. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

16. člen

(prilagoditev obstoječih predelovalcev odpadkov)

(1) Predelovalec, ki predeluje odpadke iz neonesnažene biomase v trdno gorivo na dan uveljavitve te uredbe, mora vložiti vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov v trdno gorivo v 90 dneh od dneva uveljavitve te uredbe.

(2) Predelovalec, ki uporablja trdno gorivo, pripravljeno iz odpadkov iz neonesnažene biomase, v mali kurilni napravi ali srednji kurilni napravi ali napravi za sosežig na dan uveljavitve te uredbe, mora vložiti vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave v 90 dneh od dneva uveljavitve te uredbe.

(3) Predelovalec, ki uporablja trdno gorivo, pripravljeno iz odpadkov iz delno onesnažene biomase, v srednji kurilni napravi z vhodno toplotno močjo, večjo od 1 MW, ali napravi za sosežig na dan uveljavitve te uredbe, mora vložiti vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave v 90 dneh od dneva uveljavitve te uredbe. Vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja ni treba vložiti, če je bilo za delovanje teh naprav pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, ali predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav.

17. člen

(akreditacija)

Ne glede na prvi in drugi odstavek 11. člena te uredbe lahko eno leto in šest mesecev po uveljavitvi te uredbe izvaja meritve onesnaževal ter vzorčenje in analizo trdnega goriva tudi pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik s pooblastilom ministrstva za izdelavo ocene odpadkov v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja.

18. člen

(veljavnost obstoječih dovoljenj)

(1) Okoljevarstvena dovoljenja, izdana v skladu z Uredbo o predelavi odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 57/08), ostanejo v veljavi do izteka svoje veljavnosti.

(2) Postopki za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov iz 7. člena te uredbe, začeti pred uveljavitvijo te uredbe, se končajo v skladu z določbami te uredbe.

19. člen

(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve te uredbe preneha veljati Uredba o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 57/08).

20. člen

(začetek veljavnosti)

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

Št.
Ljubljana,
EVA 2013-2330-0111

Vlada Republike Slovenije
dr. Miro Cerar
Predsednik

PRILOGA 1

Seznam odpadkov za predelavo v trdno gorivo

1. del

Odpadki iz neonesnažene biomase

Številka s klasifikacijskega seznama odpadkov	Ime odpadka	Dodaten opis odpadka
Podskupina 02 01: odpadki iz kmetijstva, vrtnarstva in gozdarstva		
02 01 07	Odpadki iz gozdarstva	Odpadki, nastali pri izkoriščanju gozdov
Podskupina 02 03: odpadki iz priprave in predelave sadja, vrtnin, žitaric, jedilnih olj, kakava, kave, čaja in tobaka; iz konzerviranja; iz proizvodnje kvasa in kvasnega ekstrakta, iz priprave in fermentacije melase		
02 03 99	Drugi tovrstni odpadki	Ostanki pri proizvodnji škroba, začimb, melas in sirupov, ki nastajajo pri predelavi sadja, vrtnin in žita
Podskupina 02 04: odpadki iz proizvodnje sladkorja		
02 04 02	Kalcijev karbonat, ki ne ustreza specifikaciji	Saturacijski mulj in karbonatacijsko apno kot stranski proizvod čiščenja sladkornega soka
Podskupina 02 06: odpadki iz pekarn in slaščičarn		
Podskupina 02 07: odpadki iz proizvodnje alkoholnih in brezalkoholnih pijač razen kave, čaja in kakava		
02 07 01	Odpadki iz pranja, čiščenja in mehanskega drobljenja surovin	Odpadne lupine, če so se pri pranju ali čiščenju uporabljala katera koli sintetična sredstva ali dodatki
02 07 99	Drugi tovrstni odpadki	Luščine, kal in prah slada, porabljeni hmelj, usedline in mulj iz pivovarn, mulj iz proizvodnje vina, jabolčna mezga, vinske usedline in kvas odpadne kvasine
Podskupina 03 01: odpadki iz obdelave in predelave lesa ter proizvodnje ivernih plošč in pohištva		
03 01 01	Odpadna lubje in pluta*	Odpadki iz lubja in plute, katerih vsebnost nevarnih snovi ne presega vrednosti za neonesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
03 01 05	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir*	Odpadki iz obdelave in predelave naravnega lesa ter proizvodnje ivernih plošč in pohištva, katerih vsebnost nevarnih snovi v lesu ne presega vrednosti za neonesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
Podskupina 03 03: odpadki iz proizvodnje in obdelave celuloze, papirja in kartona		
03 03 01	Odpadna lubje in les*	Odpadki iz lubja in plute, katerih vsebnost nevarnih snovi ne presega vrednosti za neonesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
Podskupina 17 02: gradbeni leseni odpadki		
17 02 01	Les*	Les iz materialov, uporabljenih pri gradnji, ter rabljeni les iz rušenja in obnove, kot npr. tramovi, opaži, vratna krila, okvirji, obloge, okrasne letve in podobno iz notranje ureditve, katerega vsebnost nevarnih snovi ne presega

		vrednosti za neonesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
Podskupina 19 05: odpadki iz aerobne obdelave trdnih odpadkov		
19 05 02	Nekompostirana frakcija živalskih in rastlinskih odpadkov*	Rastlinski odpadki
Podskupina 19 12: odpadki iz mehanske obdelave odpadkov (npr. razvrščanje, drobljenje, stiskanje, peletiranje), ki niso navedeni drugje		
19 12 07	Les*	Odpadki iz lesa, katerega vsebnost nevarnih snovi ne presega vrednosti za neonesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
Podskupina 20 01: ločene frakcije komunalnih odpadkov iz gospodinjstev, trgovin, proizvodnih, poslovnih, storitvenih in drugih dejavnosti ter javnega sektorja		
20 01 38	Les*	Pohištvo iz naravnega lesa in ivernih plošč, katerega vsebnost nevarnih snovi v lesu ne presega vrednosti za neonesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe

2. del

Odpadki iz onesnažene biomase

Številka s klasifikacijskega seznama odpadkov	Ime odpadka	Dodaten opis odpadka
Podskupina 02 03: odpadki iz priprave in predelave sadja, vrtnin, žitaric, jedilnih olj, kakava, kave, čaja in tobaka; iz konzerviranja; iz proizvodnje kvasa in kvasnega ekstrakta, iz priprave in fermentacije melase		
02 03 05	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če izpolnjuje zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 02 04: odpadki iz proizvodnje sladkorja		
02 04 03	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če so se pri pranju ali čiščenju uporabljala katera koli sintetična sredstva ali dodatki in če izpolnjuje zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 02 06: odpadki iz pekarn in slaščičarn		
02 06 03	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če so izpolnjene zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 02 07: odpadki iz proizvodnje alkoholnih in brezalkoholnih pijač razen kave, čaja in kakava		
02 07 05	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če so izpolnjene zahteve za vnos blata v ali na tla,

	nastanka**	določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 03 01: odpadki iz obdelave in predelave lesa ter proizvodnje ivernih plošč in pohištva		
03 01 01	Odpadna lubje in pluta*	Odpadki iz lubja in plute, katerih vsebnost nevarnih snovi ne presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
03 01 05	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir*	Odpadki iz obdelave in predelave lesa ter proizvodnje ivernih plošč in pohištva, katerih vsebnost nevarnih snovi v lesu ne presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
Podskupina 03 03: odpadki iz proizvodnje in obdelave celuloze, papirja in kartona		
03 03 01	Odpadna lubje in les*	Odpadki iz lubja in plute, katerih vsebnost nevarnih snovi ne presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
03 03 02	Usedline in mulj zelene lužnice**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode iz obdelave črne lužnice, če so izpolnjene zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
03 03 05	Mulj tiskarskih barv iz recikliranja papirja**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode iz razčrniljenja, če so izpolnjene zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 04 01: odpadki iz industrije usnja in krzna		
04 01 06	Blato, ki vsebuje krom, zlasti iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če so izpolnjene zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
04 01 07	Blato, ki ne vsebuje kroma, zlasti iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če so izpolnjene zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 04 02: odpadki iz industrije tekstila		
04 02 20	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če so izpolnjene zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 17 02: gradbeni leseni odpadki		
17 02 01	Les*	Les iz materialov, uporabljenih pri gradnji, ter rabljeni les iz rušenja in obnove, kot npr. tramovi, opaži, vratna krila, okvirji, obloge, okrasne letve in podobno iz notranje ureditve, katerega vsebnost nevarnih snovi ne presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2

		te uredbe
Podskupina 19 08: odpadki iz naprav za čiščenje odpadnih voda, ki niso navedeni drugje		
19 08 05	Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če izpolnjuje zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
19 08 12	Blato iz biološke obdelave odpadnih voda, ki ne vsebuje nevarne snovi**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če izpolnjuje zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
19 08 14	Blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ne vsebuje nevarne snovi**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če izpolnjuje zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 19 09: odpadki iz priprave pitne ali tehnološke vode		
19 09 02	Mulj iz bistrenja vode**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če izpolnjuje zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
19 09 03	Mulj iz dekarbonacije**	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če izpolnjuje zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu
Podskupina 19 12: odpadki iz mehanske obdelave odpadkov (npr. razvrščanje, drobljenje, stiskanje, peletiranje), ki niso navedeni drugje		
19 12 07	Les*	Odpadki iz lesa, katerega vsebnost nevarnih snovi ne presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe
Podskupina 20 01: ločene frakcije komunalnih odpadkov iz gospodinjstev, trgovin, proizvodnih, poslovnih, storitvenih in drugih dejavnosti ter javnega sektorja		
20 01 38	Les*	Pohištvo iz lesa in ivernih plošč, katerega vsebnost nevarnih snovi v lesu ne presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe

3. del

Drugi odpadki

Številka s klasifikacijskega seznama odpadkov	Ime odpadka	Dodaten opis odpadka
Podskupina 02 01: odpadki iz kmetijstva, vrtnarstva, ribogojstva, gozdarstva, lova in ribištva		
02 01 01	Mulj iz pranja in čiščenja	Odpadki in blato čistilnih naprav za odpadno vodo iz kmetijstva, vrtnarstva, ribogojstva, gozdarstva, lova in ribištva, če so se pri pranju ali čiščenju uporabljala katera koli sintetična sredstva ali dodatki. Odpadki in

		blato čistilnih naprav za odpadno vodo iz obratov za toplotno obdelavo odpadkov živalskega izvora, ki so uvrščeni med živalske stranske proizvode in pridobljene proizvode 1. in 2. kategorije, ter blato čistilnih naprav za odpadno vodo iz klavnic, ki se ne predeluje v trdno gorivo
02 01 04	Odpadna plastika	Odpadna plastika razen embalaže, ki ne vsebuje PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov
02 01 99	Drugi tovrstni odpadki	Predelane živalske beljakovine in masti, nastale pri toplotni obdelavi odpadkov živalskega izvora, ki so uvrščene med živalske stranske proizvode ter pridobljene proizvode 1., 2. in 3. kategorije
Podskupina 02 02: odpadki iz priprave in predelave mesa, rib in drugih živil živalskega izvora		
02 02 01	Mulj iz pranja in čiščenja	Odpadki in blato čistilnih naprav za odpadno vodo, razen odpadkov in blata čistilnih naprav za odpadne vode iz obratov za toplotno obdelavo odpadkov živalskega izvora, ki so uvrščeni med živalske stranske proizvode in pridobljene proizvode 1. in 2. kategorije, ter blato čistilnih naprav za odpadno vodo klavnic
02 02 02	Odpadna živalska tkiva	Koža majhnih ali velikih živali, kopita in parklji, ščetine prašičev, perje, volna, rogovi, dlaka in krzno, če so od živali, ki so bile zaklane v klavnici in za katere je bilo v skladu z veterinarskimi predpisi ugotovljeno, da so primerne za hrano, ali od živali brez kliničnih znakov bolezni, ki se prenašajo na druge živali ali ljudi
02 02 03	Snovi, neprimerne za uživanje ali nadaljnjo predelavo	Odpadki, ki so nastali pri pripravi in predelavi mesa, rib in drugih živil živalskega izvora ter so neprimerni za uporabo ali predelavo: – deli zaklanih živali, ki so v skladu z veterinarskimi predpisi primerni za hrano, vendar niso namenjeni za hrano iz komercialnih razlogov, – deli zaklanih živali, zavrnjeni kot neustrezni za hrano v skladu z veterinarskimi predpisi, vendar ne kažejo nobenih znakov bolezni, prenosljivih na ljudi ali živali in izvirajo iz trupov, primernih za hrano, – stranski živalski proizvodi, nastali v proizvodnji izdelkov, namenjeni za hrano, vključno z razmaščenimi kostmi in ocvirki, – živila živalskega izvora, ali živila, ki vsebujejo izdelke živalskega izvora, razen organskih kuhinjskih odpadkov, ki niso več namenjeni prehrani ljudi iz komercialnih

		razlogov, zaradi problemov pri izdelavi ali napak pri pakiranju, ter ne predstavljajo nobenega tveganja za zdravje ljudi in živali, – jajčne lupine, stranski proizvodi valilnic in stranski proizvodi iz počenih jajc, ki izvirajo od živali brez kliničnih znakov bolezni, prenosljivih na ljudi in živali, ter – drugi odpadki živalskega izvora, ki niso uvrščeni med živalske stranske proizvode in pridobljene proizvode 3. kategorije
02 02 04	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato iz čiščenja odpadne vode iz naprav in objektov za pripravo in predelavo mesa, rib in drugih živil živalskega izvora, če ne vsebujejo odpadkov živalskega izvora, ki so uvrščeni med živalske stranske proizvode ter pridobljene proizvode 1. in 2. kategorije
02 02 99	Drugi tovrstni odpadki	Mulj pri proizvodnji želatine, želatinski drobci, perje ter vsebina želodcev in črevesja, če so od živali, za katere je v skladu z veterinarskimi predpisi ugotovljeno, da so primerne za prehrano ljudi
Podskupina 02 03: odpadki iz priprave in predelave sadja, vrtnin, žitaric, jedilnih olj, kakava, kave, čaja in tobaka; iz konzerviranja; iz proizvodnje kvasa in kvasnega ekstrakta, iz priprave in fermentacije melase		
02 03 01	Mulj iz pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja	Odpadki in blato čistilnih naprav za odpadno vodo od pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja, priprave in predelave sadja, vrtnin, žita, jedilnega olja ter od konzerviranja sadja in vrtnin, če so se pri pranju ali čiščenju uporabljala katera koli sintetična sredstva ali dodatki
02 03 05	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
Podskupina 02 04: odpadki iz proizvodnje sladkorja		
02 04 03	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
Podskupina 02 05: odpadki iz industrije mlečnih izdelkov		
02 05 02	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, razen blata čistilnih naprav za odpadno vodo iz obratov za toplotno obdelavo odpadkov živalskega izvora, ki so uvrščeni med živalske stranske proizvode ter pridobljene proizvode 1. in 2. kategorije

Podskupina 02 06: odpadki iz pekarn in slaščičarn		
02 06 03	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
Podskupina 02 07: odpadki iz proizvodnje alkoholnih in brezalkoholnih pijač razen kave, čaja in kakava		
02 07 05	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
Podskupina 03 01: odpadki iz obdelave in predelave lesa ter proizvodnje ivernih plošč in pohištva		
03 01 01	Odpadna lubje in pluta	Odpadki iz lubja in plute, v katerih vsebnost nevarnih snovi presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe[(a)]
03 01 05	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir	Odpadki iz obdelave in predelave lesa ter proizvodnje ivernih plošč in pohištva, katerih vsebnost nevarnih snovi v lesu presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe[(a)]
Podskupina 03 03: odpadki iz proizvodnje in obdelave celuloze, papirja in kartona		
03 03 01	Odpadna lubje in les	Odpadki iz lubja in plute, v katerih vsebnost nevarnih snovi presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe[(a)]
03 03 02	Usedline in mulj zelene lužnice	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
03 03 05	Mulj tiskarskih barv iz recikliranja papirja	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
03 03 07	Mehansko ločeni izvržki iz papirne kaše odpadnega papirja in kartona	
03 03 08	Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje	

03 03 09	Odpadni apneni mulj	
Podskupina 04 01: odpadki iz industrije usnja in krzna		
04 01 06	Blato, ki vsebuje krom, zlasti iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
04 01 07	Blato, ki ne vsebuje kroma, zlasti iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
Podskupina 04 02: odpadki iz industrije tekstila		
04 02 09	Odpadni sestavljeni materiali	Impregnirani tekstil, elastomeri in plastomeri
04 02 10	Organske snovi iz naravnih surovin	Maščobe in vosek
04 02 15	Odpadki iz dodelave	Odpadki, ki ne vsebujejo organskih topil[(a)]
04 02 20	Blato iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
04 02 22	Odpadna obdelana tekstilna vlakna	Odpadna celulozna vlakna, odpadna rastlinska vlakna in odpadna volna
Podskupina 07 02: odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe plastike, sintetične gume in umetnih vlaken		
07 02 13	Odpadna plastika	Odpadna plastika, ki ne vsebuje PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov in ki ni biološko razgradljiva po standardu SIST EN 13432 ali SIST EN 14995
Podskupina 08 01: odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave, uporabe in odstranjevanja barv in lakov		
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki ne vsebujejo organskih topil ali drugih nevarnih snovi	
08 01 14	Mulj barv ali lakov, ki ne vsebuje organskih topil ali drugih nevarnih snovi	
08 01 16	Vodni mulj, ki vsebujejo barve ali lake, ki ne vsebuje organska topila ali druge nevarne snovi	

08 01 18	Odpadki iz odstranjevanja barv ali lakov, ki ne vsebujejo organskih topil ali drugih nevarnih snovi	
Podskupina 08 02: odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe drugih sredstev za površinsko zaščito		
08 02 01	Odpadna praškasta sredstva za površinsko zaščito	
Podskupina 08 03: odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe tiskarskih barv		
08 03 13	Odpadne tiskarske barve, ki ne vsebujejo nevarnih snovi	
08 03 18	Odpadni tiskarski tonerji, ki ne vsebujejo nevarne snovi	
Podskupina 08 04: odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe lepil in tesnilnih mas (vključno z izdelki za impregniranje proti vlagi)		
08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki ne vsebujejo organskih topil ali drugih nevarnih snovi	
08 04 12	Mulj lepil in tesnilnih mas, ki ne vsebuje organskih topil ali drugih nevarnih snovi	
08 04 14	Vodni mulj, ki vsebujejo lepila in tesnilne mase, ki ne vsebuje organska topila ali druge nevarne snovi	
Podskupina 09 01: odpadki iz fotografske industrije		
09 01 08	Filmi in fotografski papir, ki ne vsebujejo srebra ali srebrovih spojin	
Podskupina 12 01: odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave plastike		
12 01 05	Ostružki plastike	Delci plastike, ki ne vsebujejo PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov
Podskupina 15 01: embalaža, vključno z ločeno zbrano odpadno embalažo, ki je komunalni odpadek		
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	

15 01 02	Plastična embalaža	Plastična embalaža, ki ne vsebuje PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov ter ni biološko razgradljiva po standardu SIST EN 13432 ali SIST EN 14995
15 01 03	Lesena embalaža	Industrijske palete, evropalete, transportni zabojčki in pregrade ter kabelski bobni, katerih vsebnost nevarnih snovi presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe[(a)]
15 01 05	Sestavljena embalaža	Embalaža, ki je sestavljena iz polimernih kompozitov (plastika, ki ne vsebuje PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov) ter ni biološko razgradljiva
15 01 06	Mešana embalaža	Embalaža iz dveh ali več papirnih, kartonskih, plastičnih komponent (ki ne vsebujejo PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov), sestavljena ali mešana embalaža
15 01 09	Embalaža iz tekstila	
Podskupina 15 02: absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila		
15 02 03	Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso onesnažena z nevarnimi snovmi	
Podskupina 16 01: odpadki iz razstavljanja izrabljenih vozil in vzdrževanja vozil		
16 01 03	Izrabljene gume	
16 01 19	Plastika	Plastika, ki ne vsebuje PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov
Podskupina 17 02: gradbeni odpadki – les in plastika		
17 02 01	Les	Les iz materialov, uporabljenih pri gradnji, ter rabljeni les iz rušenja in obnove, kot npr. nosilci, lesno predalčje, špirovci in podobno iz zunanje ureditve, katerega vsebnost nevarnih snovi presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe[(a)]
17 02 03	Plastika	Plastika, ki ne vsebuje PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov
Podskupina 17 06: izolirni materiali iz gradbeništva in rušenja objektov		
17 06 04	Izolirni materiali, ki ne vsebujejo azbesta ali drugih nevarnih snovi	
Podskupina 17 09: drugi gradbeni odpadki in ruševine		
17 09 04	Mešani gradbeni	Odpadni tlakovci iz industrijskih objektov in

	odpadki in odpadki pri rušenju objektov, ki ne vsebujejo živega srebra, polikloriranih bifenilov ali nevarnih snovi	zatesnjene enote za zastekljevanje
Podskupina 18 01: odpadki iz porodništva, diagnostike, zdravljenja in preventive v humanem zdravstvu		
18 01 04	Odpadki, ki z vidika preprečevanja okužbe ne zahtevajo posebnega ravnanja pri zbiranju in odstranjevanju	Povoji, mavčne obloge, perilo, oblačila za enkratno uporabo, plenice in podobno
Podskupina 19 03: odpadki iz naprav za ravnanje z odpadki, iz čistilnih naprav ter iz priprave pitne vode in vode za industrijsko rabo		
19 03 05	Stabilizirani odpadki, ki niso označeni kot nevarni	Odpadki, pri katerih se s stabilizacijskim procesom spremenijo vse nevarne snovi, s čimer nevarni odpadki postanejo nenevarni
Podskupina 19 05: odpadki iz aerobne obdelave trdnih odpadkov		
19 05 01	Nekompostirana frakcija komunalnih in podobnih odpadkov	
19 05 02	Nekompostirana frakcija živalskih in rastlinskih odpadkov	
19 05 03	Kompost, ki ne ustreza specifikaciji	
Podskupina 19 06: odpadki iz anaerobne obdelave trdnih odpadkov		
19 06 04	Pregnito blato iz anaerobne obdelave komunalnih odpadkov	
19 06 06	Pregnito blato iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov	Če ne vsebuje odpadkov živalskega izvora, ki so uvrščeni med živalske stranske proizvode ter pridobljene proizvode 1. in 2. kategorije
Podskupina 19 08: odpadki iz naprav za čiščenje odpadnih voda, ki niso navedeni drugje		
19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih	
19 08 05	Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
19 08 12	Blato iz biološke obdelave odpadnih	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v

	voda, ki ne vsebuje nevarnih snovi	predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
19 08 14	Blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ne vsebuje nevarnih snovi	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
Podskupina 19 09: odpadki iz priprave pitne ali tehnološke vode		
19 09 01	Trdni odpadki iz primarnega filtriranja ter ostanki na grabljah in sitih	
19 09 02	Mulj iz bistrenja vode	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
19 09 03	Mulj iz dekarbonacije	Blato čistilnih naprav za odpadne vode, če zahteve za vnos blata v ali na tla, določene v predpisu, ki ureja uporabo blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu, niso izpolnjene
19 09 04	Izrabljeno aktivno oglje	
19 09 05	Nasičena ali izrabljena smola ionskih izmenjevalnikov	
Podskupina 19 12: odpadki iz mehanske obdelave odpadkov (npr. razvrščanje, drobljenje, stiskanje, peletiranje), ki niso navedeni drugje		
19 12 01	Papir in karton	
19 12 04	Plastika in gume	Odpadna plastika, ki ne vsebuje PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov ter gume
19 12 07	Les	Odpadki iz lesa, katerega vsebnost nevarnih snovi presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe[(a)]
19 12 08	Tekstil	
19 12 12	Drugi odpadki iz mehanske obdelave odpadkov, ki ne vsebujejo nevarnih snovi	Odpadki iz mešanice odpadkov, izločene iz 20 03 01 v postopku mehansko-biološke obdelave skladno s predpisom o odlagališčih odpadkov, ki so primerni za predelavo v trdno gorivo
Podskupina 20 01: ločene frakcije komunalnih odpadkov (razen embalaže) iz gospodinjstev, trgovin, proizvodnih, poslovnih, storitvenih in drugih dejavnosti ter javnega sektorja		
20 01 01	Papir in karton	Odpadni papir, če se dodaja biološkim odpadkom v količini, ki ne presega 10 % teže suhe snovi odpadkov, in če ne gre za

		papirne tapete ali papir visokega sijaja
20 01 08	Biorazgradjivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij	Odpadki iz gostinstva, ki so živalskega izvora
20 01 10	Oblačila	
20 01 11	Tekstil	
20 01 25	Jedilno olje in maščobe	
20 01 38	Les	Pohištvo iz lesa in ivernih plošč, katerega vsebnost nevarnih snovi v lesu presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe[(a)]
20 01 39	Plastika	Plastika, ki ne vsebuje PVC in drugih halogeniranih ogljikovodikov
Podskupina 20 02: odpadki iz vrtov, parkov in pokopališč		
20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi	Izvzete nagrobne sveče
Podskupina 20 03: drugi komunalni odpadki iz gospodinjstev, trgovin, proizvodnih, poslovnih, storitvenih in drugih dejavnosti ter javnega sektorja		
20 03 04	Blato iz greznic	
20 03 06	Odpadki iz čiščenja kanalizacije	
20 03 07	Kosovni odpadki	Odpadki iz lesa, katerega vsebnost nevarnih snovi presega vrednosti za onesnaženo biomaso iz priloge 2 te uredbe[(a)]

[(a)] Vsebnost nevarnih snovi ne sme presegati vrednosti parametrov, zaradi katerih se odpadek uvršča med nevarne odpadke skladno s predpisom, ki ureja odpadke.

PRILOGA 2

Mejne vrednosti za vsebnost nevarnih snovi v odpadkih iz biomase

Onesnaževalo	Mejna vrednost za neonesnaženo biomaso (mg/kg)	Mejna vrednost za onesnaženo biomaso (mg/kg)
Arzen	1	2
Baker	10	20
Fluor	50	100
Kadmij	1	2
Klor	400	600
Krom	15	30

Pentaklorfenol	1,5	3
Svinec	15	30
Poliklorirani bifenili	2,5	5
Živo srebro	0,2	0,4

Katera koli posamezna mejna vrednost onesnaževala v neonesnaženi ali onesnaženi biomasi iz zgornje preglednice je lahko presežena za največ 25 %, če so pri tem vsebnosti drugih onesnaževal za neonesnaženo ali onesnaženo biomaso v predpisanih mejnih vrednostih.

Lesni odpadki ne smejo vsebovati zaščitnih sredstev in premazov, ki vsebujejo premogov katran.

OBRAZLOŽITEV

I. UVOD

1. **Pravna podlaga** (besedilo, vsebina zakonske določbe, ki je podlaga za izdajo uredbe)

Na podlagi drugega odstavka 19. člena ter petega odstavka 20. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – Odl. US in 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt - 1A, 48/12, 57/12 in 92/13):

19. člen
(pravila ravnanja)

(1) Povzročitelj obremenitve mora pri svojem ravnanju upoštevati vsa pravila, ki so potrebna za preprečevanje in zmanjševanje obremenjevanja okolja.

(2) Prepovedi, omejitve in druga pravila ravnanja ter priporočila pri opravljanju dejavnosti ali v potrošnji določi vlada, nanašajo pa se zlasti na:
1. prijavo ravnanja ali dejavnosti,
2. proizvodnjo, prevoz in skladiščenje,
3. usposobljenost oseb za opravljanje dejavnosti,
4. dajanje storitev ali izdelkov na trg,
5. označevanje surovin, polizdelkov ali izdelkov in druge oblike obveščanja potrošnikov,
6. specifikacije za izdelke, storitve ali postopke in ugotavljanje skladnosti z njimi,
7. opozorila, znake in varščine,
8. zmanjševanje porabe snovi in energije,
9. zmanjševanje nevarnih in škodljivih snovi v surovinah, polizdelkih ali izdelkih,
10. nadomeščanje snovi in energentov z okolju primernejšimi,
11. zahteve, povezane z nadzorom nad okoljevarstveno ustreznostjo izdelkov ali tehnologij pri uvozu ali tranzitu in
12. druga ravnanja, potrebna za preprečevanje in zmanjševanje obremenjevanja okolja.

20. člen
(ravnanje z odpadki)

(1) Povzročitelj onesnaževanja mora upoštevati vsa pravila ravnanja z odpadki, ki so potrebna za preprečevanje odpadkov in zagotavljanje predelave odpadkov ali njihovo odstranjevanje, če predelava ni mogoča.

(2) Pravna ali fizična oseba, ki predeluje ali odstranjuje svoje odpadke ali odpadke drugih povzročiteljev po predpisanih postopkih, mora za to imeti okoljevarstveno dovoljenje v skladu s tem zakonom.

(3) Pravna ali fizična oseba, ki zbira ali prevaža odpadke ali z njimi trguje ali jih posreduje, se mora vpisati v evidenco oseb iz četrtega odstavka 104. člena tega zakona.

(4) Oseba iz prejšnjega odstavka zaprosi za vpis v evidenco iz četrtega odstavka 104. člena tega zakona z vlogo, ki vsebuje dokazila o izpolnjevanju pogojev iz predpisa iz petega odstavka tega člena.

(5) Vlada s predpisom določi pravila ravnanja in druge pogoje za ravnanje z odpadki, nanašajo pa se zlasti na:
1. preprečevanje odpadkov,
2. razvrščanje odpadkov na sezname,
3. načine ravnanja z odpadki,
4. pogoje za vpis v evidenco iz tretjega odstavka tega člena,
5. pogoje za pridobitev predpisanih dovoljenj,
6. načrtovanje, gradnjo in obratovanje naprav za ravnanje z odpadki,
7. usposobljenost oseb za ravnanje z odpadki,
8. ukrepe, povezane s prenehanjem delovanja naprav za ravnanje z odpadki in
9. vodenje evidenc o odpadkih in ravnanju z njimi ter način poročanja ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo).

2. **Rok za izdajo uredbe, določen z zakonom**

–

3. **Splošna obrazložitev predloga uredbe, če je potrebna**
–

4. **Predstavitev presoje posledic na posamezna področja, če te niso mogle biti celovito predstavljene v predlogu uredbe**
–

II. VSEBINSKA OBRAZLOŽITEV PREDLAGANIH REŠITEV

V Programu ukrepov za spodbujanje gospodarstva (Paket št. 3, september 2012) je bila predvidena sprememba Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 23/11). Eden izmed razlogov za spremembo omenjene uredbe je bila uvedba možnosti, ki bi omogočala v malih kurilnih napravah v lesno predelovalnih obratih kurjenje obdelanega neonesnaženega lesa prve kategorije (t.j. lastnih odpadkov iz teh obratih) v skladu z Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdna goriva (Uradni list RS, št. 57/08). Marca 2013 je izšla nova Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13), ki pa zaradi neprimernih mejnih vrednosti onesnaževal v lesu v Uredbi o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo, na katero se sklicuje, ne izpolnjuje pričakovanj glede kurjenja lastnih lesnih odpadkov (glej dokument Gospodarske zbornice Slovenije: Agenda 46+, april 2013, http://www.gzs.si/slo/skupne_naloge/za_uspesno_slovenijo).
Drugi večji problem, ki ga je izpostavila industrija, je proizvodnja briketov, peletov in sekancev. Za predelavo odpadkov iz neonesnažene biomase v trdno gorivo skladno s trenutno veljavno Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdna goriva ni potrebno okoljevarstveno dovoljenje. Podjetja brez okoljevarstvenega dovoljenja niso vključena v sistem ravnanja z odpadki preko evidenčnih listov, zato ne morejo prevzemati neonesnaženih biomasnih odpadkov iz gozdarstva in lesne industrije za predelavo v brikete, pelete in sekance.

Zaradi zgoraj navedenih razlogov se je pristopilo k izdelavi nove Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi, ki bo nadomestila trenutno veljavno Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 57/08). Opomba: Uredba o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi se izdaja istočasno z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav, ki bo med drugim urejala tudi uporabo industrijskih lesnih ostankov ter biomasnih ostankov rastlinskega izvora v energestke namene (ukrep št. 30 Agende 46+, ki je sestavni del Enotnega dokumenta za zagotovitev boljšega zakonodajnega in poslovnega okolja ter dvig konkurenčnost, katerega je oktobra 2013 sprejela Vlada RS). Takšno gorivo (t.j. ostanki) ni predmet Uredbo o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi.

Vsebina Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi se v večjem delu nanaša na pogoje predelave nenevarnih odpadkov v trdno gorivo. Za uporabo trdnega goriva v malih, srednjih ali velikih kurilnih napravah, sežigalnicah in napravah za sosežig določa uredba samo lastnosti goriva in povezavo na ustrezni predpis, po katerem je potebno za uporabo tega goriva pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Pri tem je pomembno razumeti pojem "trdno gorivo" – po tej uredbi to ne predstavlja fizikalno oz. agregatno stanje goriva, temveč je trdno gorivo odpadek s klasifikacijsko številko 19 12 10 s klasifikacijskega seznama odpadkov iz predpisa, ki ureja odpadke. Pri tem mora biti trdno gorivo pripravljeno iz najmanj dveh različnih odpadkov, da lahko pridobi klasifikacijsko številko 19 12 10. Trdno gorivo s klasifikacijsko številko 19 12 10 se daje na trg za uporabo v malih, srednjih in velikih kurilnih napravah ter sežigalnicah in napravah za sosežig. Uredba o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in njegovi uporabi se zato ne uporablja za:
- kurjenje lastnih odpadkov, ne glede na to, ali je izvedena predhodna priprava odpadka na kurjenje (npr. rezanje) ali pa se istočasno kuri več vrst odpadkov (npr. žaganje in poškodovani lesni izdelki) – primer iz prakse: mizarji, ki bi želeli kuriti raznovrstne lesne odpadke iz lastne proizvodnje pohištva;
- predelavo (vključno s kurjenjem) kakršnihkoli odpadkov, ki se ne pripravljajo kot trdno gorivo (t.j. s klasifikacijsko številko 19 12 10) po tej uredbi. Za katerikoli odpadek, ki se predeluje ali kuri samostojno, se uporabljajo določbe Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11; v nadaljevanju: UrO) – primer iz prakse: v obratu za konzerviranje živil se lahko v kurilni napravi kuri odpadno lubje

(t.j. odpadek iz drugega lesno-predelovalnega obrata), ki je v ta namen predhodno rezano na ustrezne kose in morebiti toplotno obdelano zaradi zmanjšanja vsebnosti vode.

Trdno gorivo, ki je sestavljeno iz ene ali več vrst odpadkov in ki ne ustreza določbam te uredbe, je pod klasifikacijsko številko 19 12 10 prepovedano zbirati, prevažati, z njim trgovati ali ga uporabljati. Ta prepoved ne velja za gorivo iz odpadkov, ki ima svoji sestavi primerno klasifikacijsko številko – primer iz prakse: upravljavec kurilne naprave lahko nabavi različne vrste posameznih odpadkov z enoznačno določenimi klasifikacijskimi številkami glede na vrsto odpadka. Te odpadke nadalje uporabi v svoji kurilni napravi, pri čemer jih lahko po potrebi predhodno tudi medsebojno zmeša, s čimer pa se klasifikacijska številka ne spremeni. Takšna uporaba (mešanje, kurjenje …) odpadkov ni predmet te uredbe, ker se je priprava odpadkov na sežig vršila v objektu, uprabljeno gorivo iz odpadkov pa ni klasificirano s številko 19 12 10.

Z novim predpisom so določene izboljšave tudi na ostalih področjih predelave odpadkov:

a) mejne vrednosti onesnaževal v lesu realneje odražajo nivoje dejanskih vsebnosti onesnaževal v naravnem lesu (t.j. neonesnaženih odpadkih iz biomase) in v onesnaženih lesnih (biomasnih) odpadkih, pri čemer se močno onesnaženi biomasni odpadki obravnavajo kot "drugi nenevarni" odpadki. Nabor onesnaževal je bil v stari uredbi neustrezen: vsebnost bora ni merodajna za oceno onesnaženosti lesa; manjkajo pomembna onesnaževala kadmij, krom, svinec, pentaklorfenol in poliklorirani bifenili; vrednost klora je v veljavni uredbi postavljena tako nizko, da so celo posekana drevesa že onesnažena preko meje sprejemljivosti za onesnaženo biomaso in so zato primerna samo za kurjenje v (so)sežigalnicah odpadkov kot trdno gorivo iz drugih nenevarnih odpadkov – do omenjene onesnaženosti s klorom prihaja predvsem pri skladiščenju lesa v bližini morja ali prevozu po posoljenih cestah v zimskem in spomladanskem času (natrijev klorid = sol);
b) odpravljena je izjema, po kateri za pripravo in uporabo odpadkov iz neonesnažene biomase ni potrebno okoljevarstveno dovoljenje in ki ni bila skladna z Zakonom o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – Odl. US in 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt - 1A, 48/12, 57/12 in 92/13; v nadaljevanju: ZVO). Za kakršnokoli predelavo ali odstranjevanje svojih odpadkov ali odpadkov drugih povzročiteljev je namreč skladno z 20. členom ZVO zahtevano okoljevarstveno dovoljenje. Za pridobitev takšnega okoljevarstvenega dovoljenja je za obstoječe predelovalce odpadkov v trdna goriva določen 90-dnevni rok za vložitev vloge. Pri tem so za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja po tej uredbi podane olajšave glede na pogoje pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja, kot so določeni v UrO;
c) pridobivanje gorljive frakcije odpadkov iz mešanih komunalnih odpadkov v postopku mehansko-biološke obdelave mora potekati skladno z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14). Tako pridobljena mešanica odpadkov, ki je izločena iz mešanih komunalnih odpadkov s klasifikacijsko št. 20 03 01, dobi skladno z Uredbo o odlagališčih odpadkov, klasifikacijsko št. 19 12 12. Takšni odpadki so primerni za predelavo v trdno gorivo, medtem ko ostale frakcije iz mehansko-biološke obdelave (vključno z ostankom, ki ohrani klasifikacijsko št. 20 03 01) niso primerne za takšno predelavo;
d) trdno gorivo iz odpadkov s klasifikacijsko številko 19 12 10 morata sestavljati najmanj dve vrsti odpadkov iz različnih podskupin. V praksi je prihajalo do primerov, ko se je samo na papirju pretvorila klasifikacijska št. kateregakoli odpadka v 19 12 10, ne da bi pri tem predelovalci odpadkov res kaj postorili. Odpadek pri takšni prekvalifikaciji ne spremeni kurilne vrednosti, kemijske ali fizikalne sestave i.p. Vzrok za takšno ravnanje je višja tržna cena trdnega goriva iz nenevarnih odpadkov, kot pa je za "navadne" odpadke, ki so enako primerni za energetsko izrabo. Mešanici najmanj dveh vrst odpadkov iz različnih podskupin ni možno določiti enoznačne klasifikacijske številke, zato se uporablja klasifikacijska številka 19 12 10 s klasifikacijskega seznama odpadkov UrO. Primer iz prakse: moker odpadek iz tekstila je tudi po sušenju in razrezu na ustrezno velikost še vedno odpadek iz tekstila s klasifikacijsko številko 20 01 11;
e) lesni odpadki iz gozdarstva, manj onesnaženi lesni odpadki iz industrije in gradbeništva ter odpadna lesena embalaža, ki se predeljujejo v skladu s standardom SIST EN 14961 v brikete, pelete ali sekance, so izvzeti iz predpisa. Takšni odpadki se lahko reciklirajo skladno s standardom nazaj v proizvod, kar ima po načelih hierarhije ravnanja z odpadki prednost pred neposredno energetsko predelavo. Proizvod je namreč možno dati na trg vsakomur, za njegovo uporabo pa ni potrebno okoljevarstveno dovoljenje;
f) odpadno leseno embalaže, katere vrednost onesnaževal ne presega vrednosti za (ne)onesnaženo biomaso, ni več dovoljeno predelovati v trdno gorivo iz odpadkov iz (ne)onesnažene biomase. Republika Slovenija ne dosega ciljev recikliranja odpadne lesene embalaže, ki so podani v Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11 in

68/11), zato se pričakuje, da bo tu omenjena prepoved povečala delež reciklirane lesene embalaže. Evropske komisije zato ne bo stopnjevala pritiska na RS zatadi neizpolnjevanja ciljev. Onesnaženo odpadno leseno embalaže, ki presega mejno vrednost za onesnaženo biomaso, pa je še naprej dovoljeno predelovati v trdno gorivo iz drugih odpadkov;

g) predelava trdnega goriva iz odpadkov (razen odpadnega lesa in papirja) iz prehrambne in farmacevtske industrije, industrije celuloze in papirja ter živalskih iztrebkov, vključno z urinom in gnojem onesnaženo slamo in blatom iz odpadnih voda, ki vsebujejo te živalske iztrebke, ki so primerni za kompostiranje skladno z Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Ur.l. RS. št. 99/13), ni več dovoljena. S kompostiranjem se odpadek reciklira nazaj v proizvod, kar je skladno z načelom hierarhije ravnanja z odpadki. Odpadni les in papir sta brez dodatne predelave takoj primerna za kurjenje, zato sta tu izvzeta;
h) za odpadni les se zahteva občasna kontrola oz. izvajanje meritev onesnaževal v lesu, na podlagi katerih se le ta predela v trdno gorivo iz neonesnažene ali onesnažene biomase ali v trdno gorivo iz drugih odpadkov. Za odpadni les, ki je obdelan samo mehansko, izvajanje vhodnih meritev ni potrebno. Uporaba polikloriranih bifenilov je v zadnjih letih prepovedana (Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 850/2004 z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117/EGS), zato meritve omenjenega onesnaževala ni potrebno opravljati za lesne odpadke, ki ne izvirajo iz rušenja in obnove objektov. Pogostost vhodnih meritev odpadkov v stari uredbi ni določena, določena je samo za izhodno trdno gorivo;
i) vzorčenje in meritev onesnaževal v odpadkih mora izvesti oseba, ki je za to akreditirana po standardu preskušanja SIST EN ISO/IEC 17025. Analizo parametrov trdnega goriva mora izvesti oseba, ki je za to akreditirana po standardu SIST EN 15359. V stari uredbi akreditacija ni bila zahtevana, zato je ustreznost že opravljenih meritev lahko vprašljiva. Ker je zahtevana akreditacija novost v obravnavani uredbi, je določen tudi prehodni rok, v katerem lahko opravlja vzorčenje, meritev in analizo odpadkov oz. trdnega doriva tudi pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, ki ima pooblastilo za izdelavo ocene odpadkov, ki se izdaja skladno z Zakonom o varstvu okolja. Prehodni rok 18 mesecev je dovolj za pridobitev ustrezne akreditacije;
j) dodano je dovoljeno odstopanje od največje velikosti posameznega delca v trdnem gorivu. Brez dovoljenega odstopanja velikosti delcev trdnega goriva je predelovalec lahko hitro v prekršku, če se pri pregledu goriva najdejo delci, daljši od 50 mm. Pri tem je z novo uredbo povečana nazivna velikost delcev na 100 mm, pri čemer ima lahko 5% mase goriva velikost preseženo za 50% nazivne velikosti. Omejitev velikosti delcev je pomembna z vidika zagotavljanja homogenosti trdnega goriva. Uporaba trdnega goriva z velik razponom velikosti delcev ima za posledico nehomogene pogoje zgorevanja, kar se lahko odraža na emisijah snovi v zrak. Velikost delcev v trdnem gorivu je lahko tudi večja, če to zahteva naročnik trdnega goriva, ki ima kurilno napravo prilagojeno za uporabo takšnega goriva;
k) v srednji kurilni napravi se lahko po novem uporablja tudi trdno gorivo iz odpadkov, ki je razvrščeno v četrti razred (≥ 10 MJ/kg) glede na neto kurilno vrednost. Zmanjšanje primerne kurilne vrednosti je predvideno zato, ker nekatere vrste lesa ne dosegajo tretjega razreda (≥ 15 MJ/kg).