



Številka: 35406-40/2021-ARSO-19

Datum: 4. 10. 2023

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

I.

1. Obseg okoljevarstvenega dovoljenja

Stranki – upravljavcu, Stonex, geotehnologija, d.o.o., Cesta Leona Dobrotinška 18, 3230 Šentjur, se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za predelavo zemeljskega izkopa v gradbeni proizvod s proizvodno zmogljivostjo predelave 325 ton onesnažene zemljine na dan, ki se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 285, 276/5, 277/3, 282/3, 2507/3 in 2507/4 k. o. 1077 Celje in 300/37, 300/38 in 300/21 k. o. 1082 Teharje.

Naprava za predelavo zemeljskega izkopa v gradbeni proizvod sestoji iz naslednjih tehnoloških enot:

- N1 – Skladišče pepela kapacitete 100 m³,
- N2 – Naprava za drobljenje in sejanje zemljine,
- N3 – Mobilna mešalna naprava.
- SKL 1 – Začasno medfazno skladišče površine cca 220 m²,
- SKL 2 – Začasno skladišče 1, 2, 3 in 4 zemeljskega izkopa z ocenjeno količino 40.680 t odpadkov, od tega 38.314 t odpadkov s številko 17 05 03* in 2.366 t odpadkov s številko 17 05 04.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

Upravljavec mora obdelavo odpadkov izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje, zlasti da zagotavlja:

- a. predelavo zemeljskega izkopa v zaprtem mobilnem mešalnem sistemu;
- b. preprečevanje emisij prašnih delcev z generatorjem vodnega aerosola na vseh fazah, kjer se pojavljajo prašni delci, zlasti na mestu zemeljskega izkopa, sejanja in drobljenja zemeljskega izkopa, predelave zemeljskega izkopa v zaprtem mobilnem mešalnem sistemu, obratovanju nakladalca za manipulacijo izstopnih frakcij, transporta kompozita in njegove vgradnje v izkopani kanal;
- c. prilagajanje obratovanja naprave lastnostim materiala in optimiziranje proizvodnega procesa s stalnim spremljanjem lastnosti zemeljskega izkopa (vlaga, zrnavost);
- d. zmanjševanje poti padanja pri pretovarjanju zemeljskega izkopa in proizvedenega kompozita;
- e. prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja pri iztresanju zemeljskega izkopa in proizvedenega kompozita;
- f. mehak pomik polnega grabeža in vračanje praznih grabežev v izhodiščni položaj v zaprtem stanju;
- g. uporabo nakladalnikov le za vlažen zemeljski izkop;
- h. uporabo zaprtih prevoznih sredstev za prevoz pepela v cisternah;

- i. pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz odpadkov na območju posega iz točke I/1 izreka tega dovoljenja;
- j. popolnoma avtomatiziran pretovor pepela;
- k. uporabo zaprtih načinov skladiščenja pepela, kot je skladiščenje v silosih;
- l. utrjevanje površine, na kateri se vrši prevoz proizvedenega kompozita;
- m. opustitev dovažanja in predelave zemeljskega izkopa pri vremenskih razmerah, ki so še zlasti naklonjene nastajanju emisije snovi v zrak, kakor je dolgotrajna suša, obdobja zmrzali ali velike hitrosti vetra, pri čemer naprava iz točke I/1 izreka tega dovoljenja ne sme obratovati, če je povprečna urna hitrost vetra večja od 5 m/s ali če je zunanja temperatura zraka nižja od +8°C;
- n. dnevno izvajanje kontrole vlažnosti zemeljskega izkopa v skladu s standardom SIST EN ISO 17892-1:2015 in zagotavljanje zvišanja vlažnosti zemeljskega izkopa, če je njegova vlažnost manjša kot 10 %;
- o. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja opreme za pretovor in drugih naprav za predelavo zemeljskega izkopa in evidentiranje vzdrževalnih del na opremi, meteoroloških pogojev v času obratovanja naprave iz točke I/1. izreka tega dovoljenja ter podatkov o vlažnosti zemeljskega izkopa;
- p. omejitev hitrosti prometa po območju predelave odpadkov in območju vgradnje proizvoda do 10 km/h,
- q. suho čiščenje (izpihovanje površine s stisnjenim zrakom) zunanosti strojev se lahko izvaja le ob hkratnem delovanju generatorja vodnega aerosola,
- r. mokro čiščenje zunanosti strojev je prepovedano.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

3.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

- 3.1.1. Upravljevec mora pri obratovanju naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki I/3.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 3.1.2. Upravljevec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja in sicer:
 - tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa.
- 3.1.3. Upravljevec mora poleg ukrepov iz točke I/3.1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij:
 - ustrezno lokacijo opreme z vidika preprečevanja hrupa,
 - pregledovanje in vzdrževanje opreme,
 - upravljanje opreme s strani izkušenega osebja,
 - izvajanje obdelave in transporta le v dnevnem času,
 - upoštevanje določb za obvladovanje hrupa med dejavnostmi vzdrževanja, prometa, ravnanja in obdelave,
 - uporabo opreme za obvladovanje hrupa in vibracij, ki vključuje zvočno in vibracijsko izolacijo opreme ter zagraditev hrupne opreme.

3.2. Mejne vrednost kazalcev hrupa

- 3.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , so določene v Preglednici 1.

Preglednica 1: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
III. območje	58	53	48	58

3.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1 so določene v Preglednici 2.

Preglednica 2: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	L ₁ -obdobje večera in noči (dBA)	L ₁ -obdobje dneva (dBA)
III. območje	70	85

3.3. **Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa**

- 3.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke I/1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 3.3.2. Upravljevec mora prvo ocenjevanje za napravo iz točke I/1 izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 3.3.3. Upravljevec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke I/1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 3.3.4. Upravljevec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

4. **Okoljevarstvene zahteve za odpadke**

4.1. **Zahteve za predelavo odpadkov**

- 4.1.1. Črtana.
- 4.1.2. Črtana.
- 4.1.3. Črtana.
- 4.1.4. Črtana.
- 4.1.5. Črtana.
- 4.1.6. Črtana.
- 4.1.7. Črtana.
- 4.1.8. Upravljevec mora zagotoviti skladiščenje odpadkov iz Preglednice 4 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a izreka tega dovoljenja ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave.
- 4.1.9. Upravljevec mora izvajati predelavo odpadkov iz Preglednice 4 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a izreka tega dovoljenja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da predelava ne povzroča škodljivih vplivov na okolje.
- 4.1.10. Upravljevec mora za preostanke odpadkov, ki nastanejo po predelavi odpadkov iz Preglednice 4 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a izreka tega dovoljenja, začasno skladiščiti ločeno, tako da se hranijo ločeno in da ne pride do mešanja ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo.
- 4.1.11. Upravljevec mora zagotoviti nadaljnje postopke obdelave za vse preostanke odpadkov, ki nastanejo pri predelavi odpadkov, pri čemer mora upoštevati hierarhijo ravnanja z odpadki.
- 4.1.12. Upravljevec mora zagotoviti:
- črtana
 - da se vsi dovozi in odvozi odpadkov in dovozi stranskih proizvodov ter vgradnja nastale predelane snovi na zemljiščih v k.o. 1082 Teharje s parcelnimi številkami 2507/1, 285, 276/5, 277/3 in 282/3, v k.o. 1077 Celje s parcelnimi številkami 300/7, 300/1 in 300/21, in v k.o. 1074 Spodnja Hudinja s parcelnimi številkami 1625/1, 1631, 1624 in 1623, izvajajo od ponedeljka do petka, in sicer v dnevnem času med 6. in 18. uro ter ob sobotah v dnevnem času med 6. in 14. uro.
- 4.1.13. Črtana.
- 4.1.14. Črtana.
- 4.1.15. Podatke o predelavi odpadkov mora upravljevec voditi v obliki obratovalnega dnevnika. Podatki se morajo vnašati v obratovalni dnevnik tako, da je razvidno časovno zaporedje predelave odpadkov in ravnanja z njimi, in sicer ločeno po postopkih predelave. Sestavni del obratovalnega dnevnika so tudi:
- podatki o izvedenih ukrepih iz točke I/2 izreka tega dovoljenja, s katerimi upravljevec preprečuje čezmerno obremenjevanje okolja,

- podatki o izvedenih ukrepih iz točke I/3.1.2. izreka tega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe v zvezi z preprečevanjem in zmanjševanjem ravni hrupa, ter
- podatki o izvedenih ukrepih/meritvah iz I/5.1 izreka tega dovoljenja, ki se nanašajo na merjenje meteoroloških parametrov.

4.2. Obveznosti poročanja za odpadke

4.2.1. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

4.2.2. Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o predelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.

4.3. Postopek predelave odpadkov, v katerem odpadkom lahko preneha status odpadka

4.3.1. Zahteve za predelavo odpadkov in merila za prenehanje statusa odpadka

4.3.1.1 Upravljavcu se dovoljuje predelovati v predelano snov iz točke 4.3.1.2 te odločbe samo tiste vrste odpadkov in stranskih proizvodov, ki so določeni v Preglednici 4 in v Preglednici 4a.

Preglednica 4: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Dopustni odpadki za postopek predelave		Izvor odpadka
	Številka odpadka	Naziv odpadka	
1.	17 05 03*	Zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	Onesnažena zemljina z območja železniške proge Zidani most – Celje, iz odsekov Gaberje in Gaberje Šentjur
2.	17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03	
3.	10 01 01	Pepel, žindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden v 10 01 04)	Kotel 5 podjetja Vipap Videm Krško

Preglednica 4a: Vrste stranskih proizvodov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Dopustni stranski proizvodi za postopek predelave
1.	Pepel iz papirnice Norske Skog, Bruck am Der Mur (Avstrija)
2.	Pepel iz kurjenja premoga in biomase iz Energetike Ljubljana, d.o.o. (Lokacija Toplarniška), Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana

4.3.1.1.1 Upravljavcu se dovoljuje letno skupno predelati največ 56.370 t odpadkov iz Preglednice 4 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a, od tega 38.314 t nevarnega odpadka s številko 17 05 03*.

4.3.1.1.2 Upravljavec lahko v napravi iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja pri postopku predelave iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja pred predelavo hkrati skupno skladišči odpadek s številko 10 01 01 in stranska proizvoda iz Preglednice 4a v skupni količini 300 ton in 2 toni odpadka s številko 19 12 02 po predelavi.

4.3.1.1.3 Upravljavec mora po predelavi nastali odpadek s številko 19 12 02 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

4.3.1.1.4 Upravljavec mora odpadek s številko 10 01 01 in stranska proizvoda iz Preglednice 4a pred predelavo skladiščiti v silosu, odpadek s številko 19 12 02 po predelavi pa v kontejnerju. Prav tako mora upravljavec odpadek s številko 10 01 01 in stranska proizvoda iz Preglednice 4a pred predelavo skladiščiti v silosu ločeno.

4.3.1.2 Upravljavec mora odpadke iz Preglednice 4 in stranske proizvode iz Preglednice 4a predelovati po postopku predelave R5 - Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov, in sicer tako, da:

- pripravi začasno medfazno skladišče - SKL 1 površine cca 220 m², ki mora biti v celoti zaščitena z PEHD folijo,

- šele po izgradnji začasnega medfaznega skladišča - SKL 1 odpadka s številka 17 05 03* in 17 05 04 iz Preglednice 4 iz začasnega skladišča 1, 2, 3 ali 4 - SKL 2 odvzema z bagrsko žlico; v nadaljevanju pa odpadki s številko 17 05 03* in odpadki s številko 17 05 04 iz Preglednice 4 vsakega posebej v napravi N2 (naprava za drobljenje in sejanje zemljine) drobi in seje tako, da pridobi zdrobljene frakcije pod 22 mm. Iz zdrobljenih odpadkov se z magnetnim separatorjem izločijo magnetne kovine (odpadek s številko 19 12 02). Upravljevec ne sme mešati odpadka s številko 17 05 03* z odpadkom s številko 17 05 04. Drobljenje in sejanje mora upravljevec izvesti pred mešanjem z odpadkom s številko 10 01 01 ali stranskim proizvodom iz Preglednice 4a.
- v programsko vodenem zaprtem mešalnem sistemu N3 izvede homogenizacijo odpadkov iz Preglednice 4 in stranskim proizvodom iz Preglednice 4a tako, da dodaja vodo med mešanjem frakcije odpadkov pod 22 mm s številko 17 05 03* ali 17 05 04 z odpadkom s številko 10 01 01 ali s stranskim proizvodom iz Preglednice 4a.
- mora pri homogenizaciji upoštevati suho masno razmerje 7:3 med frakcijo odpadkov pod 22 mm s številko 17 05 03* z odpadkom s številko 10 01 01 ali s stranskim proizvodom iz Preglednice 4a ter odpadkom s številko 17 05 04 z odpadkom s številko 10 01 01 ali s stranskim proizvodom iz Preglednice 4a. Upravljevec v mešalni sistem ne sme istočasno dovajati odpadkov s številka 17 05 03* ali 17 05 04. Prav tako upravljevec v mešalni sistem ne sme istočasno dovajati odpadkov s številko 10 01 01 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a.
- za nastale predelane snovi, ki nastanejo skladno z zahtevami iz predhodnih alinej, pridobi Slovenska tehnična soglasja preden začne s predelavo odpadkov,
- natančno in dosledno upošteva zahteve pridobljenih Slovenskih tehničnih soglasij in natančno sledi vsem njihovim zahtevam.
- so nadstrešena celotna območja, kjer se odpadki predelujejo (to je območje mobilne mešalne naprave N3 in območje naprave za drobljenje in sejanje zemljine N2), kjer se nahaja medfazno skladišče SKL1 in celotne transportne poti med posameznimi tehnološkimi enotami in skladišči.

4.3.1.3 Upravljevec sme predelano snov, ki vključuje št. odpadka 10 01 01, katerega izvor je kotel 5 podjetja Vipap Videm Krško in ki nastane skladno z zahtevami iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, sam uporabljati v gradbenih aplikacijah (utrjeni nasipi). Odpadki, ki se predelajo po postopku iz prejšnje točke tega izreka, lahko izgubijo status odpadka, če predelana snov izpolnjuje naslednja merila kakovosti glede na mehansko – fizikalne lastnosti:

- vodoprepustnost, določena v skladu s SIST EN ISO 17892-11:2019, mora biti manjša kot 10^{-9} m/s,
- suha gostota predelane snovi (ρ_d) mora znašati $95 \% + 2 \%$ maksimalne referenčne suhe gostote (ρ_{dmax}) po modificiranem Proctorjevem postopku SIST EN 13286-2:2010/AC:2013,
- enoosna tlačna trdnost (σ_v) predelane snovi mora takoj po zgoščanju znašati $\geq 0,8$ MPa, sedem dni po zgoščanju $\geq 3,3$ MPa in 14 dni po zgoščanju $\geq 3,4$ MPa,
- predelana snov z optimalno vsebnostjo vlage in zgoščenostjo po modificiranem Proctorjevem postopku SIST EN 13286-2:2010/AC:2013 mora dosegati Kalifornijski indeks nosilnosti (v skladu s postopkom SIST EN 13286-47:2012) CBR1 $\geq 240 \%$ in CBR2 $\geq 210 \%$,
- največja dovoljena vodovpojnost predelane snovi, ki je določena v skladu s SIST EN 1338:2003, lahko znaša $16,6 \% \pm 5\%$.

4.3.1.3a Upravljevec sme predelano snov, ki vključuje stranski proizvod katerega izvor je pepel iz kurjenja premoga in biomase iz Energetike Ljubljana, d.o.o., Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana in ki nastane skladno z zahtevami iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, sam uporabljati v gradbenih aplikacijah (utrjeni nasipi). Odpadki, ki se predelajo po postopku iz točke 4.3.1.2 tega izreka, lahko izgubijo status odpadka, če predelana snov izpolnjuje naslednja merila kakovosti glede na mehansko – fizikalne lastnosti:

- vodoprepustnost, določena v skladu s SIST EN ISO 17892-11:2019, mora biti manjša kot 10^{-9} m/s,

- suha gostota predelane snovi (ρ_d) mora znašati 95 % + 2 % maksimalne referenčne suhe gostote (ρ_{dmax}) po modificiranem Proctorjevem postopku SIST EN 13286-2:2010/AC:2013,
- enoosna tlačna trdnost (σ_v) predelane snovi mora takoj po zgoščanju znašati $\geq 0,5$ MPa, sedem dni po zgoščanju $\geq 2,4$ MPa in 28 dni po zgoščanju $\geq 2,7$ MPa,
- predelana snov z optimalno vsebnostjo vlage in zgoščenostjo po modificiranem Proctorjevem postopku SIST EN 13286-2:2010/AC:2013 mora dosegati Kalifornijski indeks nosilnosti (v skladu s postopkom SIST EN 13286-47:2012) $CBR_1 \geq 310$ % in $CBR_2 \geq 281$ %.

4.3.1.3b Upravljavalec mora:

- vgradnjo predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti tako, da se vgradnja predelane snovi, ki vsebuje odpadki s številko 10 01 01, izvaja prostorsko ločeno od vgradnje predelane snovi, ki vsebuje stranski proizvod, katerega izvor je pepel iz papirnice Norske Skog, Bruck am Der Mur (Avstrija), in predelane snovi, ki vsebuje stranski proizvod, katerega izvor je pepel iz kurjenja premoga in biomase iz Energetike Ljubljana, d.o.o., Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana,
- zagotoviti, da vgradnja predelane snovi, ki vsebuje odpadki s številko 10 01 01, in predelane snovi, ki vsebuje stranski proizvod, katerega izvor je pepel iz papirnice Norske Skog, Bruck am Der Mur (Avstrija), ter predelane snovi, ki vsebuje stranski proizvod, katerega izvor je pepel iz kurjenja premoga in biomase iz Energetike Ljubljana, d.o.o., Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana, geodetsko spremlja,
- na mestu vgradnje zagotoviti minimalen stik med predelano snovjo iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki vsebuje odpadki s številko 10 01 01, in predelano snovjo, ki vsebuje stranski proizvod, katerega izvor je pepel iz papirnice Norske Skog, Bruck am Der Mur (Avstrija) ter predelano snovjo, ki vsebuje stranski proizvod, katerega izvor je pepel iz kurjenja premoga in biomase iz Energetike Ljubljana, d.o.o., Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana.

4.3.1.3c Upravljavalec sme predelano snov, ki vključuje stranski proizvod, katerega izvor je pepel iz papirnice Norske Skog, Bruck am Der Mur (Avstrija), in ki nastane skladno z zahtevami iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, sam uporabljati v gradbenih aplikacijah (utrjeni nasipi). Odpadki, ki se predelajo po postopku iz točke 4.3.1.2 tega izreka, lahko izgubijo status odpadka, če predelana snov izpolnjuje naslednja merila kakovosti glede na mehansko – fizikalne lastnosti:

- suha gostota predelane snovi (ρ_d) mora znašati 95 % \pm 2 % maksimalne referenčne suhe gostote (ρ_{dmax}) po modificiranem Proctorjevem postopku SIST EN 13286-2:2010/AC:2013,
- enoosna tlačna trdnost (σ_v) predelane snovi mora takoj po zgoščanju znašati $\geq 0,7$ MPa, sedem dni po zgoščanju $\geq 4,0$ MPa,
- predelana snov z optimalno vsebnostjo vlage in zgoščenostjo po modificiranem Proctorjevem postopku SIST EN 13286-2:2010/AC:2013 mora sedem dni po vgradnji dosegati Kalifornijski indeks nosilnosti (v skladu s postopkom SIST EN 13286-47:2012) $CBR_1 \geq 270$ % in $CBR_2 \geq 370$ %,
- predelana snov je ustrezna, če strižni kot predelane snovi takoj po vgradnji znaša $\phi' \geq 33,5^\circ$ in če njegova kohezija znaša $c' \geq 34$ kPa.

4.3.1.4 Upravljavalec mora zagotavljati, da dopustne vsebnosti onesnaževal v izlužkih predelane snovi, ki nastane skladno z zahtevami iz točke 4.3.1.2 izreka in ustreza merilom iz točke 4.3.1.3 tega izreka, ne presegajo dopustne vsebnosti parametrov, določenih v Preglednici 5.

Preglednica 5: Dopustne vsebnosti onesnaževal v izlužkih predelane snovi, ki nastane skladno z zahtevami iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Parameter	Izražen kot	Dopustne vsebnosti onesnaževal v izlužku predelane snovi pri L/S=10 l/kg (mg/kg suhe snovi), ki veljajo na območju brez varstvenih režimov po predpisih o vodah, če je povprečna vodoprepustnost predelanih snovi ali predmetov $\leq 10^{-9}$ m/s ¹⁾

1.	kadmij	Cd	0,04
2.	baker	Cu	1,5
3.	nikelj	Ni	0,5
4.	svinec	Pb	0,6
5.	cink	Zn	3,5
6.	celotni krom	Cr	0,6
7.	krom ⁶⁺	Cr	0,15
8.	živo srebro	Hg	0,01
9.	kobalt	Co	0,5
10.	molibden	Mo	1
11.	antimon	Sb	0,5
12.	selen	Se	1
13.	barij	Ba	10
14.	arzen	As	0,4
15.	fluoridi	F	10
16.	kloridi	Cl	1000
17.	sulfati	SO ₄	3000
18.	ogljikovodiki C10-C40 (mineralna olja)		5 ^{a)}
19.	lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)		0,1 ^{b)}
20.	benzen		0,1 ^{b)}
21.	etilbenzen		0,1 ^{b)}
22.	toluen		0,1 ^{b)}
23.	ksilen		0,1 ^{b)}

Spodaj je podan povzetek opomb, ki se nanašajo na določitev parametrov iz tabele, povzeto po Prilogi 5 Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20)

1) kriterij se nanaša tudi na primere, ko je plast predelane snovi ali predmeta z vodoprepustnostjo > 10⁻⁹ m/s pod krovino z vodoprepustnostjo ≤ 10⁻⁹ m/s debeline najmanj 70 cm ali pod plastjo iz asfalta ali betona

a) parameter ni predmet analize izlužka za gradbene odpadke, ki ne vsebujejo onesnaževal iz sintetičnih ali mineralnih olj

b) parameter je predmet analize izlužka le v primeru, če predelana snov ali predmet vsebuje sestavine ali onesnaževala iz zemljine ali drugih odpadkov, onesnaženih z gorivi, gume, plastike ali lesa s premazi zaščitnih sredstev

4.3.1.4a Upravljavec mora zagotavljati, da dopustne vsebnosti onesnaževal v izlužkih predelane snovi, ki nastane skladno z zahtevami iz točke 4.3.1.2 izreka in ustreza merilom iz točke 4.3.1.3a in točke 4.3.1.3c tega izreka, ne presegajo dopustne vsebnosti parametrov, določenih v Preglednici 6.

Preglednica 6: Dopustne vsebnosti onesnaževal v izlužkih predelane snovi, ki nastane skladno z zahtevami iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

	Parameter	Izražen kot	Dopustne vsebnosti onesnaževal v izlužku predelane snovi pri L/S=10 l/kg (mg/kg suhe snovi), ki veljajo na območju brez varstvenih režimov po predpisih o vodah, če je povprečna vodoprepustnost predelanih snovi ali predmetov ≤ 10 ⁻⁹ m/s ¹⁾
1.	Kadmij	Cd	0,04
2.	Baker	Cu	2
3.	Nikelj	Ni	0,5
4.	Svinec	Pb	0,6
5.	Cink	Zn	3,5
6.	Celotni krom	Cr	0,6
7.	Živo srebro	Hg	0,01
8.	Kobalt	Co	0,5
9.	Molibden	Mo	1

10.	Antimon	Sb	0,5
11.	Selen	Se	1
12.	Barij	Ba	20
13.	Arzen	As	0,4
14.	Fluoridi	F ⁻	10
15.	Kloridi	Cl ⁻	1000
16.	Sulfati	SO ₄ ²⁻	5000 ^{a)}
17.	Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) ¹⁾	C ₆ H ₅ OH	0,01 ^{b)}

Spodaj je podan povzetek opomb, ki se nanašajo na določitev parametrov iz tabele, povzeto po Prilogi 5 Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22)

1) skupna koncentracija PAO je seštevek: naftalena, antracena, fenantrena, fluorantena, benzo(a)antracena, krizena, benzo(a)pirena, benzo(ghi)perilena, benzo(k)fluorantena in indeno(1,2,3)pirena

a) za predelano snov ali predmet iz nenevarnih gradbenih odpadkov, ki ne vsebujejo sestavin ali onesnaževal iz plastike, kablov, sintetičnih ali mineralnih olj, organskih izolirnih materialov in drugih organskih sestavin, uporablja dvakratnik dopustne vsebnosti

b) parameter je predmet analize izlužka le v primeru, če predelana snov ali predmet vsebuje sestavine ali onesnaževala z odpadki iz izgorevalnih ali drugih toplotnih procesov ali asfalta
V Vsebnost izhodiščnega parametra, ki je označen z opombo V, je potrebno pri prvem analiziranju predelane snovi preveriti v izlužku predelane snovi. Obstaja namreč verjetnost, da je bila zemljina iz začasnih skladišč 1, 2, 3 in 4 v preteklosti onesnažena z razlitij goriv ali lesom s premazi z zaščitnimi sredstvi.

4.3.1.5 V primeru, če analize parametrov v izlužkih iz točke 4.3.1.4 in točke 4.3.1.4a izreka okoljevarstvenega dovoljenja pokažejo, da so dopustne vsebnosti onesnaževal v izlužkih predelane snovi iz 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja presežene, mora upravljavec z vgradnjo predelane snovi prenehati. O tem mora upravljavec nemudoma obvestiti inšpekcijo, pristojno za varstvo okolja, ter iz zunanjega okolja takoj začeti odstranjevanje dela predelane snovi, za katere je analiza izlužkov pokazala presežene dopustne vsebnosti onesnaževal.

4.3.1.6 Upravljavec mora za vsakih 5000 ton vgrajene predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti vzorčenje. Vzorčenje predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki vsebuje odpadek s številko 10 01 01, mora upravljavec izvesti ločeno od vzorčenja predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki vsebuje stranski proizvod katerega izvor je pepel iz papirnice Norske Skog, Bruck am Der Mur (Avstrija), in ločeno od vzorčenja predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki vsebuje stranski proizvod katerega izvor je pepel iz kurjenja premoga in biomase iz Energetike Ljubljana, d.o.o., Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana. Vzorčenje in analizo izlužkov iz točke 4.3.1.4 in točke 4.3.1.4a izreka okoljevarstvenega dovoljenja mora izdelati oseba z akreditacijo po SIST EN ISO/IEC 17025.

4.3.1.7 Upravljavec mora zagotoviti, da:

- vzorči predelano snov neposredno iz vgrajene plasti,
- na predvideni lokaciji odvzema vzorca določi vsebnost vlage (W – gravimetrični delež) in zgoščenost predelane snovi (pd – suha prostorninska masa) v skladu s postopkom TSC 06.711,
- določi nosilnost z določitvijo dinamičnega deformacijskega modula (Evd) v skladu s postopkom TSC 06.720,
- pri vsakokratnem vzorčenju izdelava geodetski posnetek,
- se vzorčenje izvede strojno z uporabo bagske žlice ali vrtalne garniture za jedrovanje z minimalnim premerom vzorca 100 mm, na način, da se iz vgrajene plasti pridobi neporušen monolitni vzorec predelane snovi z minimalno maso 3,5 kg,
- je vzorec pred izvedbo izluževalnega testa shranjen v zaprti posodi ali drugi plastični embalaži z namenom preprečevanja izsuševanja vzorca,

- se izluževalni test izvede v skladu s standardom SIST EN 1744-3:2002 na neporušenem vzorcu predelane snovi.

4.3.1.8 Upravljavec mora vzpostaviti in izvajati sistem upravljanja, ki obsega:

4.3.1.8.1 Zahteve za vstopno kontrolo odpadkov

- Upravljavec mora izvajati dnevno vstopno kontrolo odpadkov, ki obsega vzorčenje meritve deleža vlage v odpadkih s številka 17 05 03* in 17 05 04.
- Upravljavec mora vzorčenje iz prejšnjega odstavka izvesti:
 - tako, da najprej določi reprezentativno število vzorčnih mest tako, da so v enakomerni mreži razporejena po skladišču SKL 2 (Začasno skladišče 1, 2, 3 in 4)
 - za vzorčenje mora uporabiti bagrsko žlico,
 - vzorec, ki bo sestavljen iz več inkrementov, mora upravljavec nato homogenizirati in s postopkom četrtinjenja zmanjšati na količino približno 2 kg,
 - vzorčenje se izvede ob začetku vsakega delovnega dne.

4.3.1.8.2 Sistem ocenjevanja in preverjanje nespremenljivosti lastnosti

- Upravljavec mora nastalo predelano snov iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja preverjati po harmoniziranem sistemu Ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti (Assessment and Verification of Constancy of Performance — AVCP), in sicer AVCP2+.
- Upravljavec mora zagotoviti, da preverjanje izvaja certificiran organ skladno s predpisom, ki ureja gradbene proizvode.

4.3.1.8.3 Odgovornosti in naloge upravljavca v zvezi sistemom upravljanja

- Upravljavec mora vzpostaviti, dokumentirati in vzdrževati sistem kontrole predelave odpadkov iz Preglednice 4 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a, s katerim zagotavlja, da bo predelana snov iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladna z zahtevami izreka okoljevarstvenega dovoljenja, Mnenja glede opredelitve meril za prenehanja statusa odpadka Zavoda za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana z dne 12.4.2021 (v nadaljevanju Mnenje 1), Mnenja glede opredelitve meril za prenehanje statusa odpadka za gradbeni proizvod, ki vključuje pepel iz papirnice Norske Skog, Bruck am Der Mur (Avstrija), ZAG, Ljubljana z dne 30.6.2022 (v nadaljevanju Mnenje 2) in Mnenja glede opredelitve meril za prenehanje statusa odpadka za gradbeni proizvod, ki vključuje pepel iz kurjenja premoga in biomase iz Termoelektrarne Toplarne Ljubljana, ZAG, Ljubljana z dne 18.7.2022 (v nadaljevanju Mnenje 3). Upravljavec mora učinkovito izvajati sistem kontrole, ki obsega postopke, redne preglede in preskuse ter ocene rezultatov kontrole odpadkov iz Preglednice 4 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a, opreme, proizvodnega procesa in končne predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- Sistem kontrole iz prejšnje točke mora upravljavec organizirati tako, da je skladen z izrekom okoljevarstvenega dovoljenja in z zahtevami Mnenja 1, Mnenja 2 oz. Mnenja 3. Upravljavec mora sistem kontrole izvajati skladno z načrtom kontrole, v katerem mora določiti tudi pogostost obveznih pregledov in preskusov:
 - opreme naprave za predelavo odpadkov,
 - med predelavo odpadkov v predelano snov,
 - odpadkov iz Preglednice 4,
 - stranskih proizvodov iz Preglednice 4a,
 - končne predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- Upravljavec mora izdelati Poslovnik kakovosti, ki mora vsebovati:
 - organizacijsko strukturo upravljavca v obsegu, ki vpliva na kakovost postopka predelave odpadkov, stranskih proizvodov iz Preglednice 4a in predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, odgovornosti in pooblastila

- osebja, sledljivost vhodnih odpadkov, stranskih proizvodov iz Preglednice 4a in končne predelane snovi, notranje presoje sistema, šolanje osebja,
 - obvladovanje dokumentacije,
 - zahteve za prevzemanje in začasno medfazno skladiščenje odpadkov iz Preglednice 4 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a,
 - kontrolne postopke v napravi za predelavo odpadkov in na opremi,
 - kontrolne postopke za prevzete odpadke (odpadka s številko 10 01 01) iz Preglednice 4 in stranske proizvode iz Preglednice 4a: vrste in pogostost vzorčenj, pregledov in preskusov,
 - kontrolo procesa predelave odpadkov in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a v predelano snov,
 - zahteve za kalibriranje in vzdrževanje proizvodne opreme,
 - zahteve za kalibriranje in vzdrževanje kontrolne, merilne in preskuševalne opreme,
 - zahteve za preglede in preskuse v procesu proizvodnje predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer vrste in pogostost pregledov in preskusov,
 - postopke v primeru neskladnosti in reklamacij.
- Zapise o kontroli predelave odpadkov v proizvod mora upravljavec posredovati organu, ki ga za to določa predpis, ki ureja gradbene proizvode.
 - Upravljavec je odgovoren za ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer na podlagi dobljenih rezultatov pregledov in preskusov, ki so navedene v Poslovniku kakovosti in zabeležene v Obratovalnem dnevniku.
 - Upravljavec mora voditi Obratovalni dnevnik, v katerem vodi podatke o izvedenih aktivnostih, ki so določene v Poslovniku kakovosti, zlasti pa rezultate meritev deleža vlage v odpadkih s št. odpadka 17 05 03* in 17 05 04 skladno s točko 4.3.1.8.1, podatke glede preverjanja meril kakovosti mehansko – fizikalnih lastnosti iz točke 4.3.1.3 in točke 4.3.1.3a in točke 4.3.1.3c, podatke o preseganju dopustne vsebnosti onesnaževal v izlužkih predelane snovi iz 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter obveščanju inšpekcije, pristojne za varstvo okolja, skladno s točko 4.3.1.5. Priloga Obratovalnemu dnevniku so analize izlužkov onesnaževal iz točke 4.3.1.4 in 4.3.1.4a ter geodetski posnetek iz točke 4.3.1.7.
 - Upravljavec mora organu za tehnična soglasja in izbranemu določenemu organu za certificiranje, ki ju izbere na podlagi predpisa, ki ureja gradbene proizvode, pravočasno pisno posredovati obvestilo o vsakršni nameravani spremembi, ki bi utegnila kakorkoli vplivati na skladnost predelane snovi s podeljenimi Mnenji (Mnenje 1, Mnenje 2 in Mnenje 3). Med takšne spremembe sodijo predvsem spremembe odpadkov iz Preglednice 4 in stranskih proizvodov iz Preglednice 4a ter uvedba drugih osnovnih materialov za izdelavo predelane snovi, spremembe predelave odpadkov v predelano snov, končne uporabe predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in tudi spremembe podatkov o imetniku Slovenskega tehničnega soglasja. Pred izvedbo takšne spremembe mora upravljavec pridobiti od organa za tehnična soglasja mnenje o pomembnosti tega vpliva na ustreznost predelane snovi za opredeljeno predvideno uporabo. Do pridobitve mnenja, mora upravljavec prenehati z izvajanjem postopka predelave odpadkov.
 - Upravljavec, ki je tudi imetnik Mnenja 1, Mnenja 2 in Mnenja 3, potrdi lastnosti končne predelane snovi z zahtevami vseh Mnenj z izjavo o lastnostih. Vsebina in oblika vzorčne izjave morata biti sestavni del Poslovnika kakovosti.
 - Kot del Poslovnika kakovosti mora upravljavec voditi dokumentacijo o oznaki predelane snovi, ki mora obsegati:
 - ime in naslov upravljavca, ki je tudi imetnik Slovenskih tehničnih soglasij in Mnenja 1, Mnenja 2 ter Mnenja 3,
 - oznako tipa gradbenega proizvoda,
 - številko Slovenskih tehničnih soglasij,

- predvideni namen uporabe in lastnosti v povezavi z bistvenimi značilnostmi gradbenega proizvoda,
- ime organa, ki je bil vključen v postopek ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti, in število preskusnega poročila oz. certifikata,
- ime, položaj in podpis osebe, pooblaščne za podpis izjave o lastnostih in
- kraj in datum izdaje izjave o lastnostih.

4.3.1.8.4 Predelana snov iz točke 4.3.1.2 tega izreka se lahko uporablja za gradnjo utrjenih nasipov, skladno s pridobljenim gradbenim dovoljenjem št. 35105-109/2020/25 z dne 29. 3. 2021 (v nadaljevanju gradbeno dovoljenje), in v skladu s Slovenskim tehničnim soglasjem iz točke 4.3.1.2 tega izreka. Upravljevec mora predelano snov vgrajevati sam in je ne sme predajati tretji osebi, prav tako je sam ne sme vgrajevati drugam, kot na lokacije predvidene v gradbenem dovoljenju.

4.3.2. Vrsta predelane snovi

4.3.2.1 Predelana snov lahko izgubi status odpadka, ko so izpolnjena merila, določena v 4.3.1 točki tega izreka.

4.3.2.2 V kolikor predelana snov predelave ne ustreza merilom iz točke 4.3.1 tega izreka, mora upravljevec z njo ravnati kot z odpadkom s številko 19 03 04* oziroma kot z odpadkom s številko 19 03 05.

4.3.2.3 Upravljevec sme odpadku iz točke 4.3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodeliti številko 19 03 05 samo na podlagi izvedenega vrednotenja nevarnih lastnosti in vzorčenja za njihovo ovrednotenje s strani osebe s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje po standardu SIST EN ISO/IEC 17025.

4.4. **Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki**

4.4.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja

4.4.1.1. Upravljevec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

4.4.1.2. Upravljevec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljevec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

4.4.1.3. Upravljevec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

4.4.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi iz točke I/1 izreka tega dovoljenja, in ravnanje z njimi

4.4.2.1 Upravljevec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

4.4.3. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi iz točke I/1 izreka tega dovoljenja

4.4.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje sledečih ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravi:

- ločeno zbiranje nastalih odpadkov,
- usposabljanje zaposlenih v zvezi z ravnanjem z odpadki.

5. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

5.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje meritev meteoroloških parametrov:

- količina padavin - dnevno
- temperatura (najvišja, najnižja) - dnevno
- hitrost in smer vetra - dnevno
- vlaga - izhlapevanje lizimeter in relativna vlaga - dnevno

5.2. Upravljavec mora redno spremljati emisije snovi v zrak in vodo, nastanek odpadkov ter porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov.

5.3. Upravljavec mora imeti načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopki ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja. Vse primere nesreč in izrednih dogodkov mora upravljavec tudi beležiti.

5.4. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

5.5. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in obvestiti inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja o tej kršitvi.

5.6. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

6. Ukrepi za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic

6.1. Pri obratovanju naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

6.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje nesreč, in sicer:

- izvajanje rednih pregledov varnostnih naprav, tehnoloških enot in njihove nadzorne opreme ter delovnih strojev in tovornih vozil (izvajanje dnevnih internih pregledov in temeljitih internih sobotnih vzdrževalnih pregledov ter popravil),
- vodenje in kontrola evidenc varstva pred požarom: pregledi gasilnih aparatov in drugih elementov aktivne požarne zaščite,
- čistočo na delovnih mestih,
- prijava izrednih dogodkov v lastno evidenco izrednih dogodkov ter v primeru izrednih dogodkov večjega obsega, obvestiti Center za obveščanje,
- zagotoviti usposabljanje zaposlenih za varnost in zdravje pri delu,

- zagotoviti usposabljanje zaposlenih za pravilno ukrepanje v primeru izrednih razmer in zagotavljati praktično preverjanje usposobljenosti,
- zagotoviti izobraževanje zaposlenih za pravilno ravnanje z nevarnimi odpadki,
- zagotoviti dostopnost absorpcijskega sredstva za hitro in učinkovito ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi.

- 6.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja v primeru požara zagotoviti:
- uporabo ustreznega gasilnega sredstva,
 - da se požarne vode in druga gasilna sredstva zajamejo na lokaciji naprave in preprečevanje iztekanja v okolico.

7. Obveznost obveščanja o spremembah

- 7.1. Upravljavec mora ministrstvo, pristojno za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 7.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 7.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke I/1 izreka tega dovoljenja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

8. Črtana.

9. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic

- 9.1. Upravljavec mora zagotavljati:
- redno (dnevno, pred zagonom naprave) preventivno pregledovanje (pregled delovanja črpalk, filtrov in prehodnost šob) in vzdrževanje vodne prhe, vgrajene na ustje drobilnega bobna drobilno-sejalne naprave (N2) in samostoječega generatorja vodne megle,
 - stalen nadzor obratovanja naprave za obdelavo odpadkov iz točke I/1 izreka tega dovoljenja,
 - počasno premikanje mobilnih delovnih strojev in tovornih vozil (vožnja do 10 km/h),
 - uporaba le tehnično brezhibnih delovnih strojev in tovornih vozil.
- 9.2. Upravljavec mora predpisati interne postopke ravnanja v primeru izrednih razmer, jih periodično preverjati in posodabljati ter zanje zagotoviti izobraževanje zaposlenih.
- 9.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.
- 9.4. Upravljavec mora ustaviti napravo iz točke I/1 izreka tega dovoljenja ali njen posamezni del, če ukrepov iz točk I/9.1, I/9.2 in I/9.3 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

11. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave

11.1 Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote

- 11.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.

- 11.1.2 Ureditev sistema ravnanja z okoljem mora vključevati vse naslednje elemente:

- i. zavezanost vodstva k okoljskim ciljem vključno z višjim vodstvom;
- ii. okoljska politika, ki vključuje stalne izboljšave naprave;
- iii. načrtovanje in pripravo ustreznih postopkov in ciljev v povezavi s finančnim načrtovanjem in naložbami;
- iv. izvajanje postopkov, pri katerih je posebna pozornost namenjena:
 - a. strukturi in odgovornosti;
 - b. zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti;
 - c. komunikaciji;
 - d. vključevanju zaposlenih;
 - e. dokumentaciji;
 - f. učinkovitemu vodenju procesov;
 - g. programom vzdrževanja;
 - h. pripravljenosti in ukrepanju v nujnih primerih;
 - i. zagotavljanju skladnosti z okoljsko zakonodajo;
- v. preverjanje učinkovitosti in izvajanje korektivnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena:
 - a. spremljanju in merjenju;
 - b. korektivnim in preventivnim ukrepom;
 - c. vodenju evidenc in zapisov;
- vi. pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja višje vodstvo;
- vii. spremljanje razvoja čistejših tehnologij;
- viii. upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njeni celotni obratovalni dobi;
- ix. redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
- x. upravljanje tokov odpadkov;
- xi. načrt ravnanja z ostanki;
- xii. načrt za obvladovanje nesreč.

11.1.3 Upravljavec mora enkrat letno zagotavljati neodvisno (kjer je izvedljivo) notranjo ali zunanjo presojo sistema ravnanja z okoljem z namenom, da se ugotovi ali je le ta skladen z načrtovano ureditvijo ter da se ga ustrezno izvaja in vzdržuje.

11.1.4 Upravljavec mora zagotoviti, da presojo sistema z ravnanja z okoljem iz točke I/11.1.3 izreka tega dovoljenja izvaja oseba, ki je strokovno usposobljena, kar izkazuje z ustreznim potrdilom.

11.1.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se o izvedeni presoji izdela poročilo z ugotovitvami o izvedeni presoji, ki vključuje tudi ugotovitev ali je sistem ravnanja z okoljem skladen z zahtevami iz točke I/11.1.2 izreka tega dovoljenja.

11.1.6 Upravljavec mora za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja zagotoviti:

- vzorčenje, pregled in analizo odpadkov pred prevzemom odpadkov,
- sledenje odpadkom z računalniškim sistemom,
- vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnih produktov,
- fizično ločevanje odpadkov,
- izločanje železnih kovin iz onesnažene zemljine ter sejanje onesnažene zemljine pred mešanjem s pepelom,
- spremljanje vhodnih odpadkov z vidika vsebnosti organskih snovi, oksidantov, kovin (npr. živega srebra), soli, spojin neprijetnega vonja.

11.1.7 Upravljavec mora v zvezi s predhodnim skladiščenjem odpadkov v napravi iz točke I/1 izreka tega dovoljenja, zagotoviti:

- da se ne preseže največjo skladiščno zmogljivost 300 ton za pepel,

- da se ne preseže največjo skladiščno zmogljivost 1.200 t za onesnaženo zemlino na skladišču SKL2,
- redno preverjanje količine skladiščenih odpadkov glede na največjo dovoljeno skladiščno zmogljivost z računalniškim sistemom,
- čim krajši možni zadrževalni čas odpadkov v napravi,
- dokumentiranje in označevanje opreme, ki se uporablja za natovarjanje, raztovarjanje in skladiščenje odpadkov.

11.1.8 Upravljavec mora v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom do skladiščenja, zagotoviti:

- usposabljanje zaposlenih v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom,
- dokumentiranje ravnanja z odpadki in njihovega prenosa ter njuno potrditev pred izvedbo in preverjanje po izvedbi.

11.1.9 Upravljavec mora imeti izdelan načrt za energijsko učinkovitost in energijsko bilanco za napravo iz točke I/1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-5/2014-19 z dne 31. 7. 2014
- odločba o spremembi št. 35406-45/2014-2 z dne 22. 8. 2014
- odločba o spremembi št. 35406-33/2021-4 z dne 21. 5. 2021
- odločba o spremembi št. 35406-57/2021-2 z dne 3. 8. 2021
- odločba o spremembi št. 35432-4/2022-2550-7 z dne 8. 3. 2022
- odločba o spremembi št. 35432-44/2022-2550-10 z dne 15. 9. 2022
- odločba o spremembi št. 35406-40/2021-ARSO-18 z dne 1. 8. 2023

Petra Bizjak
Višja svetovalka III

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave