



Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00
F: 01 478 74 25
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

Številka: 35432-44/2022-2550-13

Datum: 11. 11. 2022

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 2507/1, 285, 276/5, 277/3 in 282/3, k.o. 1077 Celje in 300/7, 300/1 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 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-TS CEN ISO/TS 17892-1:2004/AC:2010 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 ter podatkov o vlažnosti zemeljskega izkopa.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

3.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

- 3.1.1. Upravitelj 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. Upravitelj 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.

3.2. 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 L_1 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. Upravitelj 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. Upravljavec 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. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke I/1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 3.3.4. Upravljavec 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. Upravljavec 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. Upravljavec 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. Upravljavec 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. Upravljavec 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. Upravljavec 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. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o klasifikacijskih številkah in količinah:
- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
 - začasno skladiščenih odpadkov,
 - odpadkov, ki jih obdela sam,
 - odpadkov, ki jih odda ali prepusti, osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravna z odpadki,
 - odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU ali tretje države.
- Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi morajo biti tudi veljavni evidenčni listi in listine iz Uredbe (ES) št. 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah odpadkov s spremembami in pripadajočimi uredbami ES ter Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) št. 1013/2006 o pošiljkah odpadkov, ki jih mora hraniti najmanj pet let.
- 4.1.14. Upravljavec mora voditi evidenco o predelavi odpadkov, ki vsebuje podatke o klasifikacijskih številkah in količinah:
- odpadkov, prevzetih v predelavo, in njihovih imetnikov v RS,
 - odpadkov, prevzetih v predelavo iz drugih držav članic EU,
 - odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, in njihovih imetnikov,
 - skladiščenih odpadkov,
 - predelanih odpadkov,

- produktov predelave in preostankov odpadkov po predelavi ter o nadaljnjem ravnanju z njimi,
- odpadkov, ki jim je prenehal status odpadka.

Sestavni del evidence o predelavi odpadkov morajo biti tudi veljavni evidenčni listi in listine iz Uredbe (ES) št. 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah odpadkov s spremembami in pripadajočimi uredbami ES ter Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) št. 1013/2006 o pošiljkah odpadkov.

4.1.15. Podatke iz točke I/4.1.14 izreka tega dovoljenja mora upravljavec 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 upravljavec 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, žlindra 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 odpadki s številko 19 12 02 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.3.1.1.4 Upravljavec mora odpadki s številko 10 01 01 in stranska proizvoda iz Preglednice 4a pred predelavo skladiščiti v silosu, odpadki s številko 19 12 02 po predelavi pa v kontejnerju. Prav tako mora upravljavec odpadki 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 zaščiten z PEHD folijo,
 - šele po izgradnji začasnega medfaznega skladišča - SKL 1 odpadka s številkami 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 (odpadki s številko 19 12 02). Upravljavec ne sme mešati odpadka s številko 17 05 03* z odpadkom s številko 17 05 04. Drobljenje in sejanje mora upravljavec izvesti pred mešanjem z odpadkom s številko 10 01 01 ali stranskim proizvodom iz Preglednice 4a. Zdrobljen in sejan zemeljski izkop v frakciji pod 22 mm, ki je skladiščen na začasnem medfaznem skladišču - SKL 1, mora biti zaščiten z vodotesno pokrivno ponjavo. Skladišče SKL 1 je lahko odkrito samo v času obratovanja mešalne naprave N3 in v času dovoza frakcije na tedensko skladišče.
 - 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. Upravljavec v mešalni sistem ne sme istočasno dovajati odpadkov s številkami 17 05 03* ali 17 05 04. Prav tako upravljavec 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.
- 4.3.1.3 Upravljavec 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 (pd) mora znašati 95 % + 2 % maksimalne referenčne suhe gostote (pdmax) po modificiranem Proctorjevem postopku SIST EN 13286-2:2010/AC:2013,
 - enoosna tlačna trdnost (σv) predelane snovi mora takoj po zgoščanju znašati ≥0,8 MPa, sedem dni po zgoščanju ≥ 3,3 MPa in 14 dni po zgoščanju ≥ 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 ≥ 240 % in CBR2 ≥ 210 %,

- največja dovoljena vodovpojnost predelane snovi, ki je določena v skladu s SIST EN 1338:2003, lahko znaša 16,6 % +/- 5%.

4.3.1.3a Upravljavec 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 Upravljavec mora:

- vgradnjo predelane snovi iz točke 4.3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti tako, da se vgradnja predelane snovi, ki vsebuje odpadek 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 odpadek 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 odpadek 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 Upravljavec 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 $\varphi' \geq 33,5^\circ$ in če njegova kohezija znaša $c' \geq 34$ kPa.

4.3.1.4 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 4.3.1.3 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 $\leq 10^{-9}$ 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 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 4.3.1.3a 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 $\leq 10^{-9}$ 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 izdela 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 bagsko 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 prenehanje 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 Toplane 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, pooblaščen 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. Upravljavec 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 upravljavec z njo ravnati kot z odpadkom s številko 19 03 04* oziroma kot z odpadkom s številko 19 03 05.

4.3.2.3 Upravljavec 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.

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. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

- 6.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi iz točke I/1 izreka tega dovoljenja, ali so nastale zaradi delovanja naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja, odstraniti iz naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 6.2. Po odstranitvi nevarnih odpadkov in snovi iz točke I/6.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

7. Obveznost obveščanja o spremembah

- 7.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.
- 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. Čas veljavnosti dovoljenja

- 8.1. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke I/1 izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva pravnomočnosti tega dovoljenja.

II.

- 1. S tem okoljevarstvenim dovoljenjem se nosilcu nameravanega posega izdaja tudi **okoljevarstveno soglasje** za poseg: predelava in vgradnja zemeljskega izkopa na območju Stare Cinkarne Celje – Gaberje Jug na zemljiščih s parc. št. 1620/7, 1620/8, 1620/12, 1620/17, 1620/36, 1620/45, 1620/51, 1625/1, 1699, 1724/2, vse k.o. Spodnja Hudinja (koordinate in gabariti vgradnje zemeljskega izkopa v kanale so določeni v Prilogi 1 tega okoljevarstvenega dovoljenja).
- 2. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji v času izvajanja del:
 - 2.1 Splošni pogoji:
 - 2.1.1 upoštevati je treba Slovensko tehnično soglasje STS-14/0015 izdaja 2, podeljeno 30.5.2014, ki ga je podelil Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana;
 - 2.1.2 pred pričetkom uporabe proizvoda iz STS 14/0015, je treba zanj dobiti certifikat o nespremenljivosti proizvoda in potrdilo lastnosti končnega proizvoda z uradno veljavno izjavo o lastnostih.

2.2 Pogoji za varstvo zraka:

2.2.1 za preprečevanje emisij prašnih delcev je treba uporabiti vodni aerosol;

2.2.2 v primeru povprečne urne hitrosti vetra večje od 5 m/s, je treba dela ustaviti;

2.2.3 v primeru zunanje temperature zraka nižje od 8 stopinj C, je treba dela ustaviti;

2.2.4 vlažnost zemeljskega izkopa ne sme biti manjša kot 10%.

III.

V postopku stroški niso nastali.

Priloga 1

Tabela: Koordinate in gabariti vgradnje zemeljskega izkopa - kompozita v kanale

Kanal	oznake	Y	X	dolžina [m]	globina [m]	širina [m]	volumen [m³]	masa [t]
FEKALNI KANAL IZKOP IN ZASIP	F1-1	521.454,70	121.165,45					
	F1-2	521.454,51	121.151,43	14,021	2,80	5,00	196	274,40
	F1-3	521.453,40	121.113,91	37,536	3,00	5,00	563	788,20
	F1-4	521.465,20	121.097,59	20,139	3,00	5,00	302	422,80
	F1-5	521.461,81	121.046,81	50,893	3,00	5,00	763	1.068,20
	F1-6	521.452,29	121.041,55	10,876	3,00	5,00	163	228,20
	F1-7	521.455,32	121.021,88	19,902	3,00	5,00	299	418,60
FEKALNI KANAL IZKOP IN ZASIP	F1-8	521.460,32	120.954,80					0,00
	F1-9	521.459,80	120.878,46	76,342	3,00	6,00	1.374	1.923,60
METEORNI KANAL IZKOP IN ZASIP	M1-1	521.461,18	121.164,52					0,00
	M1-2	521.459,91	121.108,54	55,994	3,00	5,00	840	1.176,00
	M1-3	521.466,91	121.100,51	10,653	3,00	5,00	160	224,00
	M1-4	521.464,05	121.048,23	52,358	3,00	5,00	785	1.099,00
	M1-5	521.457,15	121.032,07	17,571	3,00	5,00	264	369,60
	M1-6	521.458,80	121.021,67	10,530	3,00	5,00	158	221,20
METEORNI KANAL IZKOP IN ZASIP	M1-7	521.469,17	120.956,29					0,00
	M1-8	521.472,70	120.932,25	24,298	3,00	5,00	364	509,60
FEKALNI KANAL ZASIP	F2-1	521.653,05	121.146,46					0,00
	F2-2	521.656,90	121.140,99	6,689	3,00	5,00	100	140,00
	F2-3	521.656,81	121.083,79	57,200	3,00	5,00	858	1.201,20
	F2-4	521.654,62	121.019,82	64,007	3,00	5,00	960	1.344,00
	F2-5	521.654,50	121.016,48	3,342	3,00	5,00	50	70,00
FEKALNI KANAL IZKOP IN ZASIP	F2-6	521.653,42	120.982,71					0,00
	F2-7	521.566,57	120.971,81	87,531	3,50	5,50	1.685	2.359,00
	F2-8	521.520,17	120.895,25	89,523	3,50	6,00	1.880	2.632,00
METEORNI KANAL ZASIP	M2-1	521.663,15	121.140,40					0,00
	M2-2	521.661,68	121.085,98	54,440	3,00	5,00	817	1.143,80
	M2-3	521.660,28	121.022,45	63,545	3,00	5,00	953	1.334,20
	M2-4	521.660,71	121.017,69	4,670	3,00	5,00	70	98,00
SKUPAJ :							13.605	19.047,00

O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) in sicer 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

Petra Bizjak
Višja svetovalka III

Vročiti:

- Stonex, geotehnologija, d.o.o., Cesta Leona Dobrotinška 18, 3230 Šentjur – osebno
- IRSOP, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana (gp.irsop@gov.si) – navadno elektronsko

- objava na osrednjem spletnem mestu državne uprave