



PSO

Piškornica
sanacijsko odlagalište d.o.o.

19-IP-572

Matije Gupca 12 - 48314 Koprivnički Ivanec - Hrvatska

e-mail: info@piskornica-so.hr

telefon: +385(0)48 220 242

www.piskornica-sanacijsko-odlagaliste.hr

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

I. OPĆI PODACI O NARUČITELJU:

- Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o.
- OIB:97160346104
- Matije Gupca 12, Koprivnički Ivanec
- Telefon: 048 22 02 42
- e-mail: info@piskornica-so.hr

II. OSOBA ZADUŽENA ZA KONTAKT:

- Ime i prezime: Tamara Krznarić
- Telefon: 098 92 95 907
- e-mail: tamara.krznaric@piskornica-so.hr

Gospodarski subjekti trebaju sva dodatna pitanja u vezi poziva i/ili predmeta nabave poslati u pisanoj formi na gore navedeni e-mail.

III. PODACI O PREDMETU NABAVE:

- **Predmet nabave:** Usluge ispitivanja i analize sastava i čistoće voda na odlagalištu
- **Tehničke specifikacije (opis):** Sukladno Okolišnoj dozvoli i Troškovniku usluga
- **Količine:** Sukladno troškovniku i Okolišnoj dozvoli
- **Posebni uvjeti i zahtjevi koje gospodarski subjekti trebaju ispuniti (ako je potrebno):** Ovlaštenje za izvršenje usluga sukladno zakonskim propisima

IV. PODACI O PONUDI:

- **Kriterij za odabir ponude :** najniža cijena

Cijena treba biti izražena u kunama bez PDV-a s uračunatim svim troškovima i popustima. Ukupna cijena ponude je cijena ponude s PDV-om koji se iskazuje posebno.

- **Rok za dostavu ponude:** 10 dana od dana zaprimanja poziva na dostavu ponuda, odnosno do **12.12.2019 do 14.00 sati**
- **Rok valjanosti ponude:** ne kraći od 30 dana
- **Sadržaj Ponude:** - Ponudbeni list – Prilog 1. i Troškovnik usluga – Prilog 2.

V. ROK I MJESTO IZVRŠENJA:

- **Mjesto izvršenja:** Koprivnički Ivanec- odlagalište Piškornica
- **Rok izvršenja:** tijekom 2020. godine

1



Upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu: OIB: 97160346104, MBS: 080939012, MB: 04296915

Žiro-račun otvoren kod ERSTE&STE ERMARKISCHE BANK d.d. - IBAN: HR2424020061100026059.

Temeljni kapital u iznosu od 6.423.600,00 HRK uplaćen u cijelosti

Član uprave društva - direktor: Manjan Blažek

Uput: Trošak inozna isplata: 7.18000 Koprivnica



PSO

Piskornica
sanacijsko odlagalište d.o.o.

Matije Gupca 12 - 48314 Koprivnički Ivanec - Hrvatska

e-mail: info@piskornica-so.hr

telefon: +385(0)48 220 242

www.piskornica-sanacijsko-odlagaliste.hr

VI. NAČIN UGOVARANJA USLUGE: Narudžbenica

VII. JAMSTVA: Odabrani Ponuditelj za uredno izvršenje usluga izdaje jamstvo u obliku bjanko zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika na iznos 10% Ponude za uključenim PDV-om.

VIII. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA: Račun za usluga ispostavlja se zadnjeg dana u mjesecu izvršenja usluge, uz rok plaćanja od 30 dana od dana izdavanja računa.

VIII. NAČIN DOSTAVLJANJA PONUDE: Ponuditelji dostavljaju svoje ponude u roku za dostavu ponude: putem elektroničke pošte na info@piskornica-so.hr

IX. OSTALI UVJETI:

- Naručitelj zadržava pravo da ne izabere niti jednu pristiglu Ponudu i pri tome ne snosi nikakvu odgovornost prema Ponuditeljima
- Obavijest o rezultatima natječaja ponuditeljima će biti dostavljena najkasnije 10 dana po isteku roka za dostavu Ponuda

Koprivnički Ivanec, 02. prosinca 2019. godine

Direktor:
Marijan Blažok

Prilog:

- Ponudbeni list
- Troškovnik
- Okolišna dozvola



PONUDBENI LIST :

I. Naziv i sjedište naručitelja :

- Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o.
- OIB:97160346104
- Matije Gupca 12, Koprivnički Ivanec
- Telefon: 048 22 02 42
- e-mail: info@piskornica-so.hr

II. Naziv i sjedište Ponuditelja:

- Naziv Ponuditelja: _____
- Adresa Ponuditelja : _____
- OIB ponuditelja: _____
- e-mail: _____
- Kontakt osoba Ponuditelja : _____
- Broj telefona : _____
- e-mail: _____

III. Predmet nabave : Usluge ispitivanja i analize sastava i čistoće voda na odlagalištu Piškornica

Temeljem Poziva za dostavu ponude nudimo izvršenje usluga u skladu s navedenom ponudom u iznosu od:

IV. Cijena ponude :

(kuna - bez PDV-a)

(porez na dodanu vrijednost u kn)n

(ukupan iznos ponude s PDV-om u kn)

Ponudena cijena formirana je u skladu sa svim odredbama iz Poziva za dostavu ponuda.

Ako se naša ponuda prihvati, **prihvaćamo sve uvjete** iz poziva za dostavu ponuda.

V. Rok valjanosti ponude: _____

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Mjesto i datum : _____

Pečat ponuditelja



PSO

Piskornica
sanacijsko odlagalište d.o.o.

Matije Gupca 12 • 48314 Koprivnički Ivanec • Hrvatska

e-mail: info@piskornica-so.hr

telefon: +385(0)48 220 242

www.piskornica-sanacijsko-odlagaliste.hr

Prilog 2.

TROŠKOVNIK USLUGA ZA 2020. GODINU

(Stavka 1) Popis pokazatelja – Otpadna voda (sabirni bazeni - K1a i K1b / 4 puta godišnje ožujak, lipanj, rujanj i prosinac)	Jedinična cijena (kn) bez PDV-a	Količina	Ukupna cijena bez PDV-a - kn
pH		4	
temperatura		4	
suspendirana tvar		4	
BPK _s		4	
KPK		4	
**ukupna ulja i masti		4	
*ukupni ugljikovodici		4	
AOX		4	
***BTX		4	
fenoli		4	
amonij		4	
nitriti		4	
ukupni dušik		4	
ukupni fosfor		4	
Arsen		4	
Bakar		4	
*barij		4	
Cink		4	
Kadmij		4	
ukupni krom		4	
*krom (VI)		4	
mangan		4	
Nikal		4	
Olovo		4	
*selen		4	
Željezo		4	
Živa		4	
UKUPNO (Stavka 1)			



Upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu: OIB: 97160346104 MBG: DB0933012 MB: 04296915

Širo-račun otvoren kod ERSTE&STEIERMARKISCHE BANK d.d. IBAN: HR2424020061100026059.

Temeljni kapital u iznosu od B 423.600,00 HRK uplaćen u cijelosti.

Član uprave društva - direktor: Marijan Blažek

Ured: Trg Matije Gupca (zračna) 12, 48300 Koprivnica



PSO

Piskornica
sanacijsko odlagalište d.o.o.

Matije Gupca 12 · 48314 Koprivnički Ivanec · Hrvatska

e-mail: info@piskornica-so.hr

telefon: +385(0)48 220 242

www.piskornica-sanacijsko-odlagaliste.hr

(Stavka 2) Popis pokazatelja – Oborinska voda (1 puta godišnje)	Jedinična cijena (kn) bez PDV-a	Količina	Ukupna cijena bez PDV-a - kn
pH		1	
temperatura		1	
suspendirane tvari		1	
**ukupna ulja i masti		1	
taložive tvari		1	
UKUPNO (Stavka 2)			

(Stavka 3) Popis pokazatelja - Piezometri (P2, P3, P4, P5, PN-8, PN-5, PN-12), vodotok Gliboki (uzvodno i nizvodno- G1, G2) / 4 puta godišnje_ ožujak, lipanj, rujanj i prosinac; vodotok Gliboki (uzvodno i nizvodno- G1-1, G2-1, G2-2/ u ožujku i rujnu -2 x godišnje)	Jedinična cijena (kn) bez PDV-a	Količina	Ukupna cijena bez PDV-a - kn
elektrovodljivost		42	
pH		42	
suspendirana tvar		42	
BPK		42	
KPK		42	
**teško topljive lipofilne tvari		42	
*ukupni ugljikovodici		42	
AOX		42	
***BTX		42	
Fenoli		42	
Nitriti		42	
ukupni dušik		42	
ukupni fosfor		42	
Arsen		42	
Bakar		42	
*barij		42	
Cink		42	
Kadmij		42	
ukupni krom		42	
*krom (VI)		42	
mangan		42	
Nikal		42	



Upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu: OIB: 97160346104 MBS: D80933012 MB: 04296915

Žiro račun otvoren kod ERSTE&STE ERMARKISCHE BANK d.d. IBAN: HR2424020061100026059.

Temeljni kapital u iznosu od 8.423.600,00 HRK uplaćen u cijelosti.

Član uprave društva – direktor: Marijan Blažok

Ured: Trg bana Tesle 7, 48000 Koprivnica



PSO

Piskornica
sanacijsko odlagalište d.o.o.

Matije Gupca 12 • 48314 Koprivnički Ivanec • Hrvatska

e-mail: info@piskornica-so.hr

telefon: +385(0)48 220 242

www.piskornica-sanacijsko-odlagaliste.hr

Olovo		42	
*selen		42	
Željezo		42	
Živa		42	
Mjerenje razine podzemne vode minimalno 2x godišnje		14	
UKUPNO (Stavka 3)			

REKAPITULACIJA

Ukupna cijena bez PDV-a u kunama – stavke 1-3	
PDV – kn	
Ukupna cijena sa PDV-om u kn	

Od ponuditelja se traži da uz svaki ISPITNI IZVJEŠTAJ (površinske i podzemne vode) dostavi i IZJAVU O SUKLADNOSTI sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda (NN 73/2013, NN 151/2014, NN 78/2015, NN61/2016).

Mjesto pružanja usluga:

Od Ponuditelja se traži da pruža usluge koje su predmet nabave za potrebe Naručitelja na odlagalištu komunalnog otpada Piskornica na području Općine Koprivnički Ivanec.

Rok pružanja usluga:

Predmetne usluge pružaju se odmah na temelju izdane narudžbenice i prihvatljive ponude, a primjenjuju se do 31.12.2020. godine.

U _____, _____ 2019. godine.

(čitko ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)



Upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu: OIB: 97160346104, MBS: 080939012, MB: 04296915
Žiro-račun otvoren kod ERSTE&STE ERMARKISCHE BANK d.d. IBAN: HR2424020061100026059.
Temeljni kapital u iznosu od 8.423.600,00 HRK uplaćen u cijelosti
Član uprave društva – direktor: Marijan Blažok
Ured: Trg bana Josipa Jelačića 7, 48000 Koprivnica



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I PRIRODE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/14-02/47
URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56
Datum: 23. veljače 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 95. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13 i 78/15) i točke 5.4. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14), povodom zahtjeva tvrtke Piškornica-sanacijsko odlagalište j.d.o.o., za ishođenje okolišne dozvole za odlagalište „Piškornica“ donosi

RJEŠENJE **O OKOLIŠNOJ DOZVOLI**

I. Za postrojenje Odlagalište otpada „Piškornica“, operatera Piškornica-sanacijsko odlagalište j.d.o.o., utvrđuje se okolišna dozvola u točkama II.1. - II.6 izreke ovog rješenja. Glavna djelatnost postrojenja je: 5.4. Odlagališta otpada sukladno definiciji prema posebnom propisu, na koja se odlaže više od 10 tona otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25 000 tona, osim odlagališta inertnog otpada. Kapacitet je 419.500 tona.

II.1. Uvjeti dozvole navedeni su u obliku knjige koja prileži ovom rješenju i sastavni je dio izreke Rješenja.

II.2. U ovom rješenju nema zaštićenih odnosno tajnih podataka u vezi rada predmetnog postrojenja.

II.3. Rok za razmatranje uvjeta dozvole iz ovog rješenja je 5 godina,

II.4. U roku od četiri godine od dana objavljivanja odluke o Zaključcima o NRT-u, na službenim stranicama Europske Unije (Komisije), a koja se odnosi na glavnu djelatnost postrojenja, uvjeti dozvole se po službenoj dužnosti razmatraju i po potrebi mijenjaju ili dopunjuju.

II.5. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.

II.6. Obaveze iz ovog rješenja primjenjuju se na operatera odlagališta Piškornica-sanacijsko odlagalište j.d.o.o., Ilica 1/A, Zagreb,

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (u daljem tekstu Ministarstvo), zaprimilo je dana 25. ožujka 2014. Zahtjev za ishođenjem okolišne dozvole za odlagalište otpada „Piškornica“ operatera Komunalac d.o.o. sa sjedištem u Koprivnici, Mosna Ulica 15., zaprimljen kao KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, UR.BROJ: 378-14-1. Uz zahtjev je dostavljena i stručna podloga koju je za operatera izradio ovlaštenik iz Zagreba. Nakon javne rasprave podniet je zahtjev tvrtke Piškornica-sanacijsko odlagalište j.d.o.o., Ilica 1/A iz Zagreba za promjenom operatera, zaprimljen u Ministarstvu 12. 11. 2015. pod KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, UR.BROJ: 378-15-44. uz kojeg je dostavljena suglasnost tvrtke KOMUNALAC d.o.o. na navedenu promjenu te je postupak dalje vođen za operatera Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o., čiji se status kao operatera utvrđuje ovim rješenjem.

Zahtjev je opravdan.

Iz dosadašnjeg tijeka postupka slijedi:

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode zaprimilo je 25. ožujka 2014. zahtjev i Stručnu podlogu operatera koju je u skladu s odredbom članka 7. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14) izradio ovlaštenik, IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o, Voćarska cesta iz Zagreba. Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13 i 78/15)
2. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14)
3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08)

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 160. Stavka i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13), te odgovarajućom primjenom članka 10. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine broj: 64/08) dalo Informaciju o zahtjevu za provedbu postupka ishođenja okolišne dozvole za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Piškornica“, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-5 od 25. travnja 2014., te istu informaciju objavilo na internetskim stranicama Ministarstva.

Ministarstvo je nakon pregleda Stručne podloge, dopisom KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-2 od 14. travnja 2014. zatražilo očitovanje, odnosno nadopunu Stručne podloge. Ovlaštenik je u ime operatera postupio prema navedenom, te je 6. svibnja 2014. godine dostavio zatraženu dopunjenu Stručnu podlogu, koja je urudžbirana u Ministarstvu pod URBROJ: 378-14-7.

Ministarstvo je pregledalo dopunjenu Stručnu podlogu Zahtjeva, prema odredbi članka 11. stavka 1 Uredbe o okolišnoj dozvoli po službenoj dužnosti pozvalo dopisom, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-8 od 19. svibnja 2014. i dostavilo Stručnu podlogu zahtjeva za ishođenje okolišne dozvole na mišljenje tijelima i/ili osobama nadležnim prema posebnim propisima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja: Ministarstvu zdravlja, svojim ustrojstvenim jedinicama: Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav i Sektoru za atmosferu, more i tlo te Ministarstvu poljoprivrede, Upravi gospodarenja vodama.

Ministarstvo je zaprimilo uvjete i mišljenje svojih ustrojstvenih jedinica na Stručnu podlogu Zahtjeva: Uprave za zaštitu prirode Veza KLASA: 612-07/14-64/77, od 11. lipnja 2014. i Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i infomacijski sustav, KLASA: 351-01/14-02/502, URBROJ: 517-06-3-2-1-14-4 od 07. studenoga 2014. godine, te drugih nadležnih tijela i javnopravnih osoba: Ministarstva zdravlja KLASA: 351-03/14-01/48, URBROJ: 534-09-1-1-1/4-14-2 od 03. lipnja 2014., Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za Muru i gornju Dravu KLASA: 325-04/14-04/0052, URBROJ: 374-26-1-14-2 od 02. srpnja 2014. godine. Sektor za zaštitu zraka, tla i mora pozvan dopisom KLASA:UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-8 od 19. svibnja 2014. nije se očitovao i nije dostavio mišljenje na stručnu podlogu Zahtjeva na Prilogu V.

Ministarstvo je Odlukom KLASA: UP/I 351- 03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-11 od 20. lipnja 2014. godine uputilo Stručnu podlogu na javnu raspravu, a Zamolbom KLASA: UP/I 351- 03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-12 od 20. lipnja 2014. godine zatražilo je koordinaciju i provođenje javne rasprave od Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivnički-križevačke županije, Ulica Antuna Nemčića 5, Koprivnica.

Ministarstvo je odluku o upućivanju stručne podloge Zahtjeva na javnu raspravu objavilo u svojoj informaciji KLASA:UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-13 od 8. srpnja 2014. Uz informaciju objavljen je i sažetak stručne podloge.

Javna rasprava o Zahtjevu i Stručnoj podlozi radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka članka 160. Stavka 1. I članka 162. Zakona o zaštiti okoliša te odredbe članka 10. Uredbe ISJ održana je u trajanju od 30 dana i to od 10. srpnja 2014. do 10. kolovoza 2014. godine. Tijekom javne rasprave, javni uvid u Stručnu podlogu omogućen je u prostorijama UO za komunalno gospodarstvo, prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Koprivnice, Zrinski trg 1, Koprivnica, a javno izlaganje održano je 17. srpnja 2014. u prostorijama Vijećnice Grada Koprivnice, Zrinski trg 1, Koprivnica.

Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i prirode Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/14-01/19; URBROJ: 2137/1-04/12-14-11 od 18. kolovoza 2014. godine nije bila upisana niti jedna primjedba ali su u roku zaprimljene pisane primjedbe Općine Koprivnički Ivanec. Tijekom javnog izlaganja je bilo primjedbi od strane predstavnika javnosti: u ime stranke Orah Ksenija Kardaš i u ime Podravke d.o.o. K. Gaži Pavelić. Navedeni su postavili pitanja vezana na kapacitet odlagališta, onečišćenje okoliša zbog ispiranja prljavštine s prometnica, sanacija pristupnih prometnica i dijagrama toka u stručnoj podlozi Zahtjeva te se povratne informacije ne dostavljaju javnosti. Na te je primjedbe izravno odgovoreno od strane predstavnika ovlaštenika, tvrtke IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. .

Ministarstvo se je o navedenom očitovao u Izvješću o održanoj javnoj raspravi, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47 URBROJ: 517-06-2-2-1-15-43 od 16. listopada 2015. .

Primjedbe sa javne rasprave koje su utemeljene i za koje se u dozvoli propisuju odgovarajuće mjere iz rješenja o okolišnoj dozvoli su:

- U vezi primjedbi da se sa prometnica odlagališta diže prašina koja se širi na obližnja stambena naselja, odgovora se da je operater tijekom cijele godine, a pogotovo za vrijeme sušnog razdoblja sve prometnice unutar lokacije odlagališta obvezan vlažiti i čistiti, kako bi smanjio emisiju prašine u zrak i rasipanje otpada u okoliš, što je i propisano u Knjizi uvjeta rješenja u točki 1.2.10. .

Ministarstvo je dopisom KLASA:UP/I 351-03/14-02/47, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-15-35 od 17. srpnja 2015., nakon nadopune Stručne podloge u dijelovima koja su tražila pojedina nadležna tijela i javnopravne osobe, zatražilo od nadležnih tijela i javnopravnih osoba izdavanje potvrde na uređen prijedlog knjige uvjeta koji uključuje i primjedbe s javne rasprave koje su ugrađene u uvjete dozvole koju je dostavio ovlaštenik 20. srpnja 2014. KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, UR.BROJ: 378-15-36 prethodno pozvan Zaključkom Ministarstva KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, UR.BROJ: 517-06-2-2-2-1-14-18 od 20. kolovoza 2014. .

U skladu s odredbama članka 16. stavak 4. Uredbe, Odlukom Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-45 od 13. studenoga 2015., nacrt rješenja okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana. Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva, od 20. studenoga do 4. prosinca 2015. godine. Na nacrt rješenja je u zakonskom roku pristigla pisana primjedba pravne osobe HAGO j.d.o.o. sa zahtjevom „da se trenutačno obustave sve aktivnosti ishođenja i izdavanja bilo kakvih odluka ili dozvola vezanih uz održivo gospodarenje otpadom do okončanja postupka inspeksijskog nadzora“.

Na navedenu primjedbu javnosti na nacrt dozvole odgovara se da je dostavljena primjedba neutemeljena, budući da inspeksijski nadzor ne obustavlja postupak izdavanja okolišne dozvole.

Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz Stručne podloge i svu dokumentaciju u predmetu, a poglavito mišljenja i uvjete tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima te je primjenom važećih propisa koji se odnose na postupak, na temelju svega navedenog utvrdilo da je zahtjev operatera osnovan te da je za postrojenje iz točke I. ovog rješenja utvrđen nacrt okolišne dozvole kako stoji u izreci pod točkom II. ovog rješenja.

Točka I. i točka II. 1. izreke ovog rješenja temelje se na odredbama čl. 112. Zakona o zaštiti okoliša i čl. 32. Uredbe o okolišnoj dozvoli, a uzimajući u obzir dokumente o NRT-u, kriterije za određivanje NRT-a i posebne propise:

1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Opis procesa

Uzimaju se u obzir slijedeći dokumenti: *"DIR 99/31/EC on the landfill of waste"* (Direktiva o odlagalištima 99/31/EC) i Kriteriji za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14).

1.2. Preventivne i kontrolne tehnike

Uzimaju se u obzir slijedeći dokumenti: *"DIR 99/31/EC on the landfill of waste"* (Direktiva o odlagalištima 99/31/EZ), *"Council decision establishing criteria and procedures for the acceptance of waste at landfills pursuant to Article 16 of and Annex II to Directive 1999/31/EC"*, OV 2003/33/EZ kojom se utvrđuju kriteriji i postupci za prihvatanje otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ, Kriteriji za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14) i Rješenje o procjeni utjecaja na okoliš nadležnog Ministarstva sa propisanim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša (KLASA: UP/I 351-02/00-06/0045; URBROJ: 531-05/1-VKO-00-13 od 20. ožujka 2001.).

Kao uvjet rješenja u uvjetima iz poglavlja 1.2. na odlagalištu se izravno primjenjuju ovi interni dokumenti: *Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda* i *Program mjera zaštite voda od onečišćenja s rokovima realizacije s vidljivom dinamikom te definiranim svim planiranim aktivnostima i mjerama u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja*.

1.3. Gospodarenje otpadom iz postrojenja

Uzimaju se u obzir odredbe Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15), kriterija iz Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14), kriterija za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika, a uzimaju se u obzir Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada i katalogu otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“, broj 50/05, 39/09), Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“, broj 90/15), Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada („Narodne novine“, broj 114/15) i Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 23/14, 51/14, 121/15, 132/15), a uzimaju u obzir mišljenje Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, KLASA: 351-01/14-02/502, UR.BROJ: 517-06-3-2-16-12 od 21. siječnja 2016.

1.4. Uvjeti za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja

Uzimaju se u obzir odredbe Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14), Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 117/12, 90/14), a uzimaju u obzir i odredbe Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ("Narodne novine" broj 80/13, 43/14, 27/15), Zakona o zaštiti zraka ("Narodne novine" broj 130/11, 47/14), Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine" broj 129/12, 97/13), Pravilnika o praćenju kvalitete zraka ("Narodne novine" broj 3/13), Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave ("Narodne novine“, broj 145/04) i Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada ("Narodne novine" broj 114/15).

1.5. Uvjeti u slučaju neredovitog rada uključujući i sprječavanje akcidenata

Uzimaju se u obzir kriteriji za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14), Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10), a izravno se primjenjuje interni dokument: *Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda* koji obuhvaća popis opasnih tvari, preventivne mjere za sprečavanje izvanrednog događaja, procjenu posljedica te provedbu mjera uslijed izvanrednih događaja.

Sljedeći dokument koji ima obavezu zakonsku primjenu i kao uvjet rješenja se posebno ne navodi: *Elaborat zaštite od požara za odlagalište otpada Piškornica*.

1.6. Način uklanjanja postrojenja

Uzimaju se u obzir kriteriji za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14), Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13), Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 23/14, 51/14, 121/15, 132/15), te Pravilnika o gospodarenju građevnim otpadom („Narodne novine“ broj 38/08), te prema stavku h članka 11. Direktive 2010/175/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenog 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja), nakon konačnog prestanka aktivnosti, potrebno je poduzeti potrebne mjere kako bi se izbjegao

svaki rizik od onečišćenja i kako bi se radna lokacija vratila u zadovoljavajuće stanje definirano u skladu s člankom 22.

Ministarstvo ne nalazi uvjete koji zahtijevaju trenutni prestanak rada u slučaju nepridržavanja uvjeta dozvole.

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u zrak

Uzimaju se u obzir odredbe Zakona o zaštiti zraka ("Narodne novine" broj 130/11, 47/14) i Uredbe o graničnim vrijednostima emisija u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine" broj 117/12, 90/14).

2.2. Emisije u vode/sustav javne odvodnje

Uzimaju se u obzir odredbe Zakona o vodama ("Narodne novine" brojevi 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ("Narodne novine" broj 80/13, 43/14 i 27/15).

2.3. Emisije buke

Uzimaju se u obzir odredbe Zakona o zaštiti od buke ("Narodne novine" broj 30/09, 55/13 i 153/13) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade ("Narodne novine" broj 145/04).

3. UVJETI IZVAN POSTROJENJA

Utvrđeni su kroz program praćenja stanja okoliša točka 1.4.3. odluka o primjeni takvog uvjeta donosi se nakon što tijelo ili više tijela koja odlučuju o prekoračenju utjecaja na okoliš temeljem svoje nadležnosti utvrde da se radi o prekoračenju utjecaja prema kojem se mora postupati.

4. UVJETI DOZVOLE KOJI SE NE ODREĐUJU TEMELJEM NRT-A

4.1. Obveze izvješćivanja

Temelje se na Zakonu o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13 i 78/15), Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 64/08), Uredbi o informacijskom sustavu zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 68/08), Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša ("Narodne novine" broj 87/15), Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine" broj 129/12, 97/13), Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ("Narodne novine" broj 80/13, 43/14, 27/15) i Pravilniku o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 23/14 i 51/14).

Točke II.2. do II.4. izreke ovog rješenja utemeljene su na Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15) te na utvrđenim činjenicama u postupku.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, Zagreb, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.

Upravna pristojba za Zahtjev propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 20,00 kuna, prema Tar. br. 1 i za Rješenje u iznosu od 50,00 kuna prema Tar. br. 2 Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



Dostaviti:

1. Piškornica-sanacijsko odlagalište j.d.o.o., Ilica 1/A, Zagreb
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

KNJIGA UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE ZA POSTOJEĆE POSTROJENJE ODLAGALIŠTE OTPADA "PIŠKORNICA"

1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Glavna djelatnost prema Prilogu 1. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine", broj 08/14) postrojenja Odlagalište otpada "Piškornica" potpada pod točku 5.4. Odlagališta otpada sukladno definiciji prema posebnom propisu, na koja se odlaže više od 10 tona otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25 000 tona, osim odlagališta inertnog otpada.

Tehnološka jedinica u kojoj se odvija glavna djelatnost je odlagalište otpada. Ukupni kapacitet odlagališta je 419.500 t.

Tehnološka jedinica u kojoj se odvijaju ostale djelatnosti (izvan Priloga 1. Uredbe) je ulazno izlazna zona.

Odlagalište otpada - djelatnost 5.4.

oznaka 1 na Prilogu 1.

Prostor za odlaganje otpada zauzima površinu cca 6,7 ha. Uređeno tijelo odlagališta izvedeno je sukladno Glavnom projektu, a temeljni brtveni sloj sastoji se iz sljedećih dijelova:

- dobro nabijena glina (koeficijenta propusnosti $k=10^{-9}$ m/s), (Uvjet 1.2.6.).
- HDPE folija debljine 2 mm, (Uvjet 1.2.6.).
- zaštitni geotekstil (50 cm), (Uvjet 1.2.6.).
- drenažni sloj šljunka za procjednu vodu ($d=0,30$ m) sa drenažnim cijevima, (Uvjet 1.2.6.).
- geotekstil (300 g), (Uvjet 1.2.6.).

Organizirano skupljen neopasni otpad odlaže se na uređenoj plohi odlagališta otpada. Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija, koje se odvijaju tijekom radnog dana:

- istresanje otpada na radnu površinu (Uvjeti 1.2.7. i 1.2.8.).
- rasprostiranje otpada u slojeve (Uvjet 1.2.9.).
- zbijanje otpada (Uvjet 1.2.8.).
- dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom (Uvjeti 1.2.12.).
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala (Uvjet 1.2.12.).

Na odlagalištu je uspostavljen pasivni način otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika (Uvjet 1.2.12.).

Ulazno izlazna zona

oznaka 2 na Prilogu 1.

Ulazno-izlazna zona obuhvaća sve objekte predviđene za smještaj opreme i boravak radnika. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata (Uvjet, 1.2.11.).
- objekt za zaposlene

- plato za pranje vozila sa separatorom ulja i masti (*Uvjeti 1.2.14.*).
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode (*Uvjet 1.2.13.*).
- parkiralište

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u zatvorenom vodonepropusnom bazenu (*uvjet 1.2.13.*). Oborinske vode s prometno-manipulativnih površina i platoa za pranje kotača obrađuju se na separatoru ulja i masti. (*uvjet 1.2.14.*) Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta prikupljene u obodnom kanalu ispuštaju se preko taložnika u vodotok Gliboki. (*uvjet 1.2.15.*) Procjedne vode iz odlagališta se skupljaju u vodonepropusnim sabirnim bazenima (lagune) iz koje se odvoze na UPOV sustava javne odvodnje grada Koprivnice (*uvjet 1.2.16.*).

Sirovine i materijali

Sirovine predstavlja sav zaprimljeni komunalni i proizvodni neopasni otpad na prostor za odlaganje otpada. Prihvat otpada obavlja se sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom.

1.2. Preventivne i kontrolne tehnike

Dokumenti koji se primjenjuju pri određivanju uvjeta:

Kratica	Dokument	Objavljen (datum)
DIR	"Directive 99/31/EC on the landfill of waste" "(Direktiva o odlagalištima 99/31/EC)	travanj, 1999.
OV	"Council decision establishing criteria and procedures for the acceptance of waste at landfills pursuant to Article 16 of and Annex II to Directive 1999/31/EC" Odluka Vijeća 2003/33/EC kojom se utvrđuju kriteriji i postupci za prihvat otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ	16. siječnja 2003.
Posebni propisi:	<i>Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada ("Narodne novine" 114/15), Zakon o zaštiti zraka ("Narodne novine" br. 130/11 i 47/14), Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine" br. 129/12 i 97/13), Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ("Narodne novine" br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16) i Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade ("Narodne novine" broj 145/04).</i>	

Upravljanje okolišem

1.2.1. Primjenjivati certificirani sustav upravljanja okolišem i definiranu politiku zaštite okoliša prema normi HRN EN ISO 14001 ("*DIR 99/31/EC on the landfill of waste*").

Ulazni otpad (prihvat otpada)

1.2.2. Kontrolirati otpad prilikom preuzimanja po vrstama i količinama. Prilikom preuzimanja otpada kontrolirati prateću dokumentaciju (*OV poglavlje 1.3.*).

- 1.2.3. Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati komunalni otpad te otpad koji ispunjava kriterije navedene u tablici 1.2.4.: neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvata otpada na odlagališta za neopasni otpad i stabilizirani, nereaktivni, prethodno obrađeni opasni otpad ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvata neopasnog otpada na odlagališta ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste" članak 6. i Dodatak II. ; OV poglavlje 2.2).
- 1.2.4. Preuzimati samo predobrađeni otpad odnosno otpad na kojem je napravljeno prethodno razvrstavanje prije odlaganja i provedena osnovna karakterizacija otpada i analiza eluata. Jedanput godišnje povjeriti karakterizaciju otpada, koji se odlaže na odlagalište u ovlaštenom i akreditiranom laboratoriju prema sljedećim pokazateljima (sukladno OV, Prilog točka 1. i točka 2.2.2.):

Tablica 1.2.4. Granične vrijednosti parametara eluata za anorganski neopasni otpad s niskim sadržajem organske/biorazgradive tvari.

Parametar	Izražen kao	Jedinica	Granična vrijednost parametra eluata ***T/K = 10 l/kg	Metoda ispitivanja eluata****
Arsen	As	mg/kg suhe tvari	2	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Barij	Ba	mg/kg suhe tvari	500	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Kadmij	Cd	mg/kg suhe tvari	1	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Ukupni krom	Cr	mg/kg suhe tvari	10	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Bakar	Cu	mg/kg suhe tvari	50	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Živa	Hg	mg/kg suhe tvari	0,2	ENV 13370 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata (anioni))
Molibden	Mo	mg/kg suhe tvari	50	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Nikal	Ni	mg/kg suhe tvari	10	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Olovo	Pb	mg/kg suhe tvari	10	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)

Antimon	Sb	mg/kg suhe tvari	0,7	HR EN 15411:2011 (en 15411:2011) Kruta oporabljena goriva – Metode za određivanje sadržaja elemenata u tragovima (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V i Zn)
Selen	Se	mg/kg suhe tvari	2,5	HR EN 15411:2011 (en 15411:2011) Kruta oporabljena goriva – Metode za određivanje sadržaja elemenata u tragovima (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V i Zn)
Cink	Zn	mg/kg suhe tvari	50	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Kloridi	Cl	mg/kg suhe tvari	75.000	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Fluoridi	F	mg/kg suhe tvari	150	ENV 13370 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata (anioni))
Sulfati	SO ₄	mg/kg suhe tvari	100.000	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)
Otopljeni organski ugljik – DOC*	C	mg/kg suhe tvari	500	prEN 14039 Određivanje sadržaja ugljikovodika od C10 do C40 plinskom kromatografijom
Ukupne rastopljene tvari **	-	mg/kg suhe tvari	60.000	ENV 12506 Analiza eluata (analiza anorganskih sastojaka krutog otpada i/ili njegovog eluata; glavni i sporedni elementi i elementi u tragovima)

*Ako izmjerena vrijednost parametra eluata prelazi graničnu vrijednost iz tablice kod vlastite pH vrijednosti eluata, analiza se može provesti kod pH vrijednosti između 7,5 i 8,0 pri čemu treba upotrijebiti normu HRN EN 14429:2015 Karakterizacija otpada – Ispitivanje ponašanja pri izluživanju – Utjecaj pH-vrijednosti na izluživanje uz početni dodatak kiseline/lužine (EN 14429:2015) ili drugu jednakovrijednu metodu

**Prisutnost ukupnih rastopljenih tvari u eluatu može se koristiti umjesto prisutnosti sulfata i klorida

*** T/K = tekuće/kruto

**** ENV – European Prestandard, European Committee for Standardisation (CEN), Brussels; dok norma CEN ne postane raspoloživa kao službena europska norma, države članice koriste nacionalne norme ili postupke odnosno nacrt norme CEN kada on dobije status nacrt norme (prEN).

(Posebni propis - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" 114/15).

1.2.5. Za ispitivanje svojstava otpada koristiti normirane postupke i metode prema važećim normama u Republici Hrvatskoj. U postupcima ispitivanja svojstava otpada mogu se koristiti i druge ispitivačke metode, ako su rezultati tih metoda jednako vrijedni rezultatima normiranih postupaka i metoda prema važećim normama u Republici Hrvatskoj *(Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" 114/15).*

Kontrola i nadzor procesa

1.2.6. Otpad odlagati na uređenu odlagališnu plohu čija vrijednost koeficijenta propusnosti iznosi $k=10^{-9}$, a sastoji se od dobro nabijene gline, HDPE folije, zaštitnog geotekstila

(50 cm), drenažnog sloja šljunka za procjednu vodu ($d=0,30$ m) sa drenažnim cijevima i geotekstila (300 g), ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste" Dodatak I. Točka 3.).

- 1.2.7. Otpad odlagati na način da se osigura postojanost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizanja uvažavajući projektirane kosine (1:3) odlagališta otpada. Stabilnost kontrolirati geodetskim snimanjem jedanput godišnje ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste" Dodatak I Točka 6, DIR Dodatak III točka 5.).
- 1.2.8. Razastirati, sabijati i dnevno prekrivati prihvaćeni otpad (slojem zemlje ili HDEP folijom) radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno prekriti. U slučaju nepovoljnih klimatskih uvjeta koristiti sprejeve/aerosole za neutralizaciju neugodnih mirisa. Dva puta godišnje provoditi mjere dezinfekcije, deratizacije i dezinfekcije u suradnji s ovlaštenom tvrtkom ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste" Dodatak I točka 5).
- 1.2.9. Dijelove odlagališta zapunjene otpadom prekriti/zatvoriti završnim pokrovnim slojem. Odlagalište po zatvaranju prekriti završnim prekrivnim sustavom u sklopu kojeg je i brtveni sloj koji će sprječavati prodiranje oborinskih voda u odlagalište. Najveća vrijednost koeficijenta propusnosti brtvenog sloja mora iznositi 10^{-9} m/s ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste" Dodatak I Točka 3).
- 1.2.10. Čistiti sve manipulativne površine i prometne površine ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste").
- 1.2.11. Spriječiti slobodan pristup odlagalištu. Ulazna vrata moraju biti zaključana izvan radnog vremena ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste" Dodatak I Točka 7.).

Emisije u zrak

- 1.2.12. Prekriti dnevno otpad inertnim materijalom (zemlja i sl.). Koristiti sustav za pasivno otplinjavanje odlagališnog plina koji se sastoji od odzračnika. Pri konačnom zatvaranju odlagališta na odzračnike ugraditi biofilter od rahlog komposta ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste").

Upravljanje otpadnim vodama

- 1.2.13. Sanitarne otpadne vode skupljati u sabirnom bazenu za sanitarne otpadne vode. Bazen prazniti od strane ovlaštene pravne osobe (u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).
- 1.2.14. Oborinske vode s prometno-manipulativnih površina i platoa za pranje kotača prije ispuštanja u okoliš pročititi na separatoru ulja i masti (u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).
- 1.2.15. Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta prikupljene u obodnom kanalu preko taložnika ispuštati u vodotok Gliboki (u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).
- 1.2.16. Procjedne vode skupljati u nepropusnom sabirnom bazenu i odvoziti s lokacije u sustav javne odvodnje grada Koprivnice ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste").
- 1.2.17. Primjenjivati kao uvjet dozvole ove interne dokumente: Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda i Program mjera zaštite voda od onečišćenja s rokovima realizacije s vidljivom dinamikom te definiranim

svim planiranim aktivnostima i mjerama u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja (u skladu s kriterijem 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

Emisije buke

1.2.18. Koristiti opremu koja je usklađena s normama o buci ("DIR 99/31/EC on the landfill of waste").

1.3. Gospodarenje otpadom

1.3.1. Sadržaj separatora ulja i masti (mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda 19 08 10* koje nisu navedene pod 19 08 09) prazniti korištenjem usluge ovlaštenog skupljača. (u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja

Meteorološki podaci

1.4.1. Pratiti dnevno sljedeće meteorološke podatke na meteorološkoj postaji na odlagalištu (in situ): količina oborina, temperatura, vlaga, atmosferski tlak, intenzitet oborina, temperatura na vjetru, THW indeks (Temperature Humidity Wind), UV indeks smjer vjetra i brzina vjetra, a u slučaju nepovoljnih meteoroloških prilika odmah poduzeti aktivnosti u cilju sprečavanja štetnih događaja (raznošenja otpada, onečišćenja voda i sl.), (sukladno s "DIR 99/31/EC on the landfill of waste", dodatak III, toč 2.).

1.4.1. Provoditi mjerenja emisija u zrak:

Tablica 1.4.1. Parametri koji se mjere s mjestima emisija, učestalošću i analitičkim metodama

Onečišćujuća tvar/parametar	Mjesto emisije	Učestalost	Analitičke metode/referentna norma
metan - CH ₄	odražnici (Z1 - Z5) (Prilog 1.)	4 puta godišnje	katalitički senzor, EN 61779-1,4
ugljičkov dioksid - CO ₂			metoda IR, HRN ISO 12039:2012
kisik - O ₂			metoda elektrokemijskih senzora HRN ISO 12039:2012
vodikov sulfid - H ₂ S			metoda elektrokemijskih senzora EN 45544-1,2
vodik - H ₂			metoda elektrokemijskih senzora EN 45544-1,2

(Posebni propis - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" 114/15).

1.4.1.1. Ukoliko se rezultati mjerenja sastava i koncentracije odlagališnog plina ponavljaju vrijeme između dvaju uzastopnih mjerenja može se produžiti, ali ne smije biti duže od 6 mjeseci (Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15 – Prilog IV. točka 2.).

- 1.4.1.2. Pri uzorkovanju i analizi moguće je koristiti i metode sukladno CEN i ISO normama navedenim u tehničkoj specifikaciji HRS CEN/TS 15675 ili druge metode mjerenja ako su akreditirane uz dokazivanje ekvivalentnosti sukladno tehničkoj specifikaciji HRS CEN/TS 14793 (*Posebni propis - Zakon o zaštiti zraka, "Narodne novine" br. 130/11 i 47/14*).
- 1.4.1.3. Rezultati pojedinačnog mjerenja iskazuju se kao polusatne srednje vrijednosti u skladu s primijenjenom metodom mjerenja. Polusatne srednje vrijednosti preračunavaju se na jedinicu volumena suhih ili vlažnih otpadnih plinova pri standardnim uvjetima i referentnom volumnom udjelu kisika. Polusatna srednja vrijednost je jednaka izmjerenoj srednjoj vrijednosti u vremenu uzorkovanja otpadnih plinova koje može biti različito od pola sata (*Posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, "Narodne novine" br. 129/12 i 97/13*).
- 1.4.1.4. Vrednovanje rezultata mjerenja emisija obavlja se usporedbom srednje vrijednosti svih rezultata mjerenja (najmanje tri pojedinačna mjerenja) s propisanim graničnim vrijednostima emisija (GVE) (*Posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, "Narodne novine" br. 129/12 i 97/13*).
- 1.4.1.4.1. Ako je rezultat mjerenja (Em_j) onečišćujuće tvari jednak ili manji od propisane granične vrijednosti (E_{gr}), bez obzira na iskazanu mjernu nesigurnost, $Em_j < E_{gr}$, stacionarni izvor onečišćavanja zadovoljava GVE (*Posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora "Narodne novine" br. 129/12, 97/13*).
- 1.4.1.4.2. Ako je rezultat mjerenja onečišćujuće tvari veći od propisane granične vrijednosti, ali unutar područja mjerne nesigurnosti, odnosno ako vrijedi $Em_j + [\mu Em_j] \leq E_{gr}$, gdje je $[\mu Em_j]$ apsolutna vrijednost mjerne nesigurnosti mjerenjem utvrđenog iznosa emisijske veličine onečišćujuće tvari, prihvaća se da stacionarni izvor onečišćavanja zadovoljava GVE (*Posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora "Narodne novine" br. 129/12, 97/13*).
- 1.4.1.4.3. Ako je rezultat mjerenja onečišćujuće tvari uvećan za mjernu nesigurnost veći od propisane granične vrijednosti, odnosno ako vrijedi odnos $Em_j + [\mu Em_j] > E_{gr}$, gdje je $[\mu Em_j]$ apsolutna vrijednost mjerne nesigurnosti mjerenjem utvrđenog iznosa emisijske veličine onečišćujuće tvari, stacionarni izvor onečišćavanja ne zadovoljava GVE (*Posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, "Narodne novine" br. 129/12, 97/13*).

1.4.2. Provoditi mjerenja emisija u vode

Tablica 1.4.2. Mjesto emisije, učestalost, pokazatelji i analitičke metode pretrage otpadnih voda

Mjesto emisije (Prilog 1.) /učestalost	Ispust u sustav javne odvodnje - sabirni bazen K1a i K1b / 4 puta godišnje
Pokazatelji	Analitičke metode / referentna norma
pH	HRN ISO 10523:2012
temperatura	digitalni termometar

Mjesto emisije (Prilog 1.) / učestalost	Ispust u sustav javne odvodnje - sabirni bazen K1a i K1b / 4 puta godišnje
Pokazatelji	Analitičke metode / referentna norma
suspendirane tvari	filtriranjem kroz filtar od staklenih vlakana HRN EN 872:2008
BPK ₅	metoda razrjeđivanja i naciepljivanja uz dodatak alitiouree; HRN EN 1899-1:2004
KPK	HRN ISO 6060:2003 metoda s malim zatvorenim epruvetama; HRN ISO 15705:2003
ukupna ulja i masti	DIN 38409-H18
ukupni ugljikovodici	metoda ekstrakcije otapalom i plinska kromatografija; HRN EN ISO 9377-2:2002
adsorbilni organski halogeni (AOX)	adsorpcija na aktivnom ugljenu; HRN EN ISO 9562:2008
lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)	metoda ekstrakcije i plinska kromatografija; HRN EN ISO 11423- 2:2002
fenoli	spektrometrijska metoda s 4-aminoantipirinom nakon destilacije; HRN ISO 6439:1998
amonij	spektrometrijska metoda; HRN EN ISO 7150-1:1998
nitriti	ionska tekućinska kromatografija; ISO 10304-1:2007; HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 HRN EN 26777:1998
ukupni dušik	oksidativna digestija s peroksodisulfatom; HRN ISO 5663:2001; HRN EN ISO 11905-1:2001
ukupni fosfor	spektrometrijska metoda s amonijevim molibdatom; Iso 6878:2004; HRN ISO 6878:2001 protočna analiza injektiranjem i kontinuiranom protočnom analizom; HRN EN ISO 15681-1:2008;
arsen	atomska apsorpcijska spektrometrija HRN EN ISO 11969:1998; atomska apsorpcijska spektrometrija s grafitnom peći HRN EN ISO 15586:2008; masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom HRN EN ISO 17294- 2:2008
bakar	plamena atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 8288:1998; atomska apsorpcijska spektrometrija s grafitnom peći; HRN ISO 15586:2008 masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008
barij	plamena masena spektrometrija; EN ISO 17294-2:2003
cink	plamena atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 8288:1998 masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008
kadmij	plamena atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 8288:1998 atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN EN ISO 5961:1998; spektrometrija s grafitnom peći; HRN EN ISO 15586:2008; masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008
ukupni krom	atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN EN 1233:1998

Mjesto emisije (Prilog 1.) /učestalost	Ispust u sustav javne odvodnje - sabirni bazen K1a i K1b / 4 puta godišnje
Pokazatelji	Analitičke metode / referentna norma
	masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008
krom (VI)	spektrometrijska metoda s 1,5 – difenilkarbazidom; HRN ISO 11083:1998
mangan	HRN ISO 6333:2001; HRN ISO 15586:2003; ISO 17294-2:2003
nikal	plamena atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 8288:1998 spektrometrija s grafitnom peći; HRN EN ISO 15586:2008 masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008
olovo	plamena atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 8288:1998 spektrometrija s grafitnom peći; HRN EN ISO 15586:2008 masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008
selen	atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 9965:2001 atomska apsorpcijska spektrometrija s grafitnom peći; HRN EN ISO 15586:2008 masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008
željezo	spektrometrijska metoda s 1,10-fenantrolinom; HRN ISO 6332:1998 atomska apsorpcijska spektrometrija s grafitnom peći; HRN EN ISO 15586:2008
živa	metoda obogaćivanja amalgamiranjem; HRN EN 12338:2002 atomska apsorpcijska spektrometrija; HRN EN 1483:2008

Mjesto emisije (Prilog 1.) /učestalost	oborinske vode iz obodnog kanala nakon taložnika - V1 / 1 puta godišnje
Pokazatelji	Analitičke metode / referentna norma
pH	HRN ISO 10523:2012
temperatura	digitalni termometar
suspendirane tvari	filtriranjem kroz filtar od staklenih vlakana HRN EN 872:2008
ukupna ulja i masti	DIN 38409-H18
taložive tvari	DIN 38409 (9)

(Posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda "Narodne novine" br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

1.4.2.1. Pri uzorkovanju i ispitivanju otpadnih voda ovlaštenu laboratorij dužan je primjenjivati akreditirane i/ili druge dokumentirane i validirane metode u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17025 ili drugim jednakovrijednim međunarodno priznatim normama (*Posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, "Narodne novine" br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16.*)

1.4.2.2. Vrednovanje mjerenja emisije u vode provodi se uzimanjem trenutnog uzorka te se, ukoliko je koncentracija tvari trenutnog uzorka veća od vrijednosti granične koncentracije, konstatira prekoračenje. U vrednovanje rezultata uključuje se mjerna nesigurnost na način kao u poglavlju vezanom za vrednovanje rezultata mjerenja

emisija u zrak (*Posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, "Narodne novine" br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16*).

1.4.3. Kao uvjet dozvole provoditi sljedeća praćenja stanja okoliša

Tablica 1.4.3.: Parametri koje je potrebno pratiti/mjeriti kod praćenja stanja okoliša

Praćene emisije	el. vodljivost, pH, suspendirane tvari, BPK ₅ , KPK, teškohlapljive lipofilne tvari, ukupni ugljikovodici, adsorbirani organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo, živa pratiti razinu podzemnih voda
Mjesto uzorkovanja (Prilog 2.)	Pijezometri P2, P3, P4, P5 vodotok Gliboki G1, G2 (uzvodno/nizvodno)
Učestalost mjerenja/uzorkovanja	četiri puta godišnje (svaka 3 mjeseca) za vrijeme rada dva puta godišnje (svakih 6 mjeseci) nakon zatvaranja odlagališta
Analitičke metode	koristiti metode kao i kod emisija (el. vodljivost HR EN 27888:2008) odnosno primjenjivati akreditirane i/ili druge dokumentirane i validirane metode Na postupak uzorkovanja primjenjuju se norma HRN ISO 5667-11:2011 Kvaliteta vode – Uzorkovanje – 11. dio: Upute za uzorkovanje podzemnih voda (ISO 5667-11:2009).
Mjerenje razine podzemne vode	dva puta godišnje (svakih 6 mjeseci)
Subjekt koji obavlja uzorkovanje/mjerenje/analize	ovlaštena neovisna pravna osoba - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili po drugom nacionalnom ovlaštenju
Praćeni parametri	meteorološki parametri: volumen i intenzitet oborina (mjesečni prosjek i dnevni maksimum u mjesecu), temperatura (min. i max. u 14h), ruža vjetra
Učestalost mjerenja/uzorkovanja	dnevno uzimanje podataka sa najbliže meteorološke postaje nakon zatvaranja odlagališta jednom mjesečno u idućih 5 godina

(*Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15*).

1.4.4. O postupanju prema uvjetu 1.4.3. odlučuje nadležno tijelo za sastavnicu okoliša.

1.5. Uvjeti neredovitog rada uključujući sprječavanje akcidenata

- 1.5.1 Primjenjivati kao uvjet dozvole Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog onečišćenja. U Dnevniku odlagališta voditi evidenciju o događajima koji bi mogli dovesti do akcidenata (*u skladu s kriterijima 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli*).
- 1.5.2 Jedanput godišnje kontrolirati protupožarne aparate. Održavati protupožarni pojas unutar ograde širine 4-6 m radi pristupa vatrogasnih vozila (*u skladu s kriterijima 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli*).
- 1.5.3 Primjenjivati interni dokument naveden u točki 1.2.17. kao uvjet dozvole, te osigurati količine apsorpcijskog sredstva za uklanjanje prolivenog goriva. Ostatke od čišćenja pohraniti u nepropusne posude i predati ovlaštenom skupljaču. Ostatke čišćenja

pohraniti u nepropusne posude i predati ovlaštenom skupljaču (u skladu s kriterijima 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.6. Prestanak rada i način uklanjanja postrojenja

1.6.1 Prestankom rada odlagališta pristupa se zatvaranju odlagališta te ugradnji završnog pokrovnog sloja (u skladu s kriterijima 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli). Završni pokrovni sloj sastoji se od:

- izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašinski materijali, građevinski otpadni materijali)
- drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm)
- zaštitnog sloja geotekstila
- brtvenog sloja gline (debljine 100 cm, $k = 10^{-9}$ m/s) ili alternativno bentonitni tepih (GCL) adekvatan sloju gline navedene propusnosti
- drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodopropusnosti $k = 10^{-3}$ m/s
- zaštitnog sloja geotekstila
- rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja

1.6.2 Nakon zatvaranja odlagališta otpada održavati obodne kanale oko tijela odlagališta, a oborinsku vodu iz obodnih kanala odvoditi kroz taložnik te ispuštati u vodotok Gliboki. Zatvoreno odlagalište krajobrazno urediti korištenjem autohtonih vrsta koje su prisutne u bližoj okolini postrojenja (u skladu s kriterijem 10 Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

- Nakon zatvaranja odlagališta provoditi slijedeći program praćenja stanja okoliša: procjedne vode kontrolirati dva puta godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u tablici 1.4.3. (Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15 Prilog IV., točka 3.1.).
- oborinske vode s lokacije kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u maloj tablici 1.4.2. (Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15).
- vode u pijezometrima i potoku Gliboki kontrolirati dva puta godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u tablici 1.4.3. (Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15, Prilog IV. točka 4.3.).
- kontrolirati emisiju plinova dva puta godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u tablici 1.4.1. (Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15).

- uzimati 1 puta mjesečno meteorološke podatke sa najbliže meteorološke postaje u periodu od 5 godina od dana zatvaranja odlagališta kako stoji u točki 1.4.1. (*Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15*).
 - kontrolirati slijeganje razine tijela odlagališta jednom godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta kako je navedeno u točki 1.2.7. (*Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15*).
- 1.6.4. Praćenje stanja okoliša obavljati tijekom perioda korištenja postrojenja i kroz 30-godišnje razdoblje nakon njegova zatvaranja, a u skladu s usvojenim programom praćenja stanja (monitoringa) okoliša i propisima koji reguliraju rad odlagališta otpada (*Posebni propis – Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" broj 114/15*).

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u zrak:

R. Br.	EMISIJA	GVE*
odzračnici / plinski zdenci * (Z1 - Z5 na Prilogu 1.)		
1.	Metan (CH ₄)	1% v/v ili 20% niža granica eksplozije
2.	Ugljikov dioksid (CO ₂)	1,5% v/v

* GVE se odnose na zatvorene odzračnike/zdence inertnim materijalom

(*Posebni propis - Pravilnik o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" br. 114/15*).

2.2. Emisije u sustav javne odvodnje:

R. Br.	POKAZATELJI	GVE
1.	temperatura	40
2.	pH	6,5-9,5
3.	suspendirane tvari	*
4.	BPK ₅	*
5.	KPK	*
6.	ukupna ulja i masti	100 mg/l
7.	ukupni ugljikovodici	30 mg/l
8.	adsorbilni organski halogeni (AOX)	0,5 mg/l
9.	lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)	1,0 mg/l
10.	fenoli	10,0 mg/l
11.	nitriti	10 mg/l
12.	ukupni dušik	*
13.	ukupni fosfor	*
14.	arsen	0,1 mg/l
15.	bakar	0,5 mg/l
16.	barij	5 mg/l

R. Br.	POKAZATELJI	GVE
17.	cink	2 mg/l
18.	kadmij	0,1 mg/l
19.	ukupni krom	0,5 mg/l
20.	krom (VI)	0,1 mg/l
21.	mangan	4 mg/l
22.	nikal	0,5 mg/l
23.	olovo	0,5 mg/l
24.	selen	0,1 mg/l
25.	željezo	10 mg/l
26.	živa	0,01 mg/l

*GVE određuje operater sustava javne odvodnje

(Posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, "Narodne novine" broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

2.3. Emisije u vode:

R. Br.	POKAZATELJI	GVE
1.	temperatura	30 °C
2.	pH	6,5-9,0
3.	taložive tvari	0,5 mg/l
4.	suspendirane tvari	35 mg/l
5.	teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	20 g/l

(Posebni propis- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, "Narodne novine" broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

2.4. Emisije buke

Tablica 2.4. Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije u otvorenom prostoru

Zona	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije $L_{R,A,eq}$ [dB(A)]	
		dan	noć
3	Zona mješovite, pretežito stambene namjene	55	45
4	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem	65	50
5	Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servisi)	- Na granici građevne čestice unutar ove zone buka ne smije prelaziti 80 dB(A) - Na granici ove zone buka ne smije prelaziti dopuštene razine zone s kojom graniči	

(Posebni propis - Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade "Narodne novine" broj 145/04).

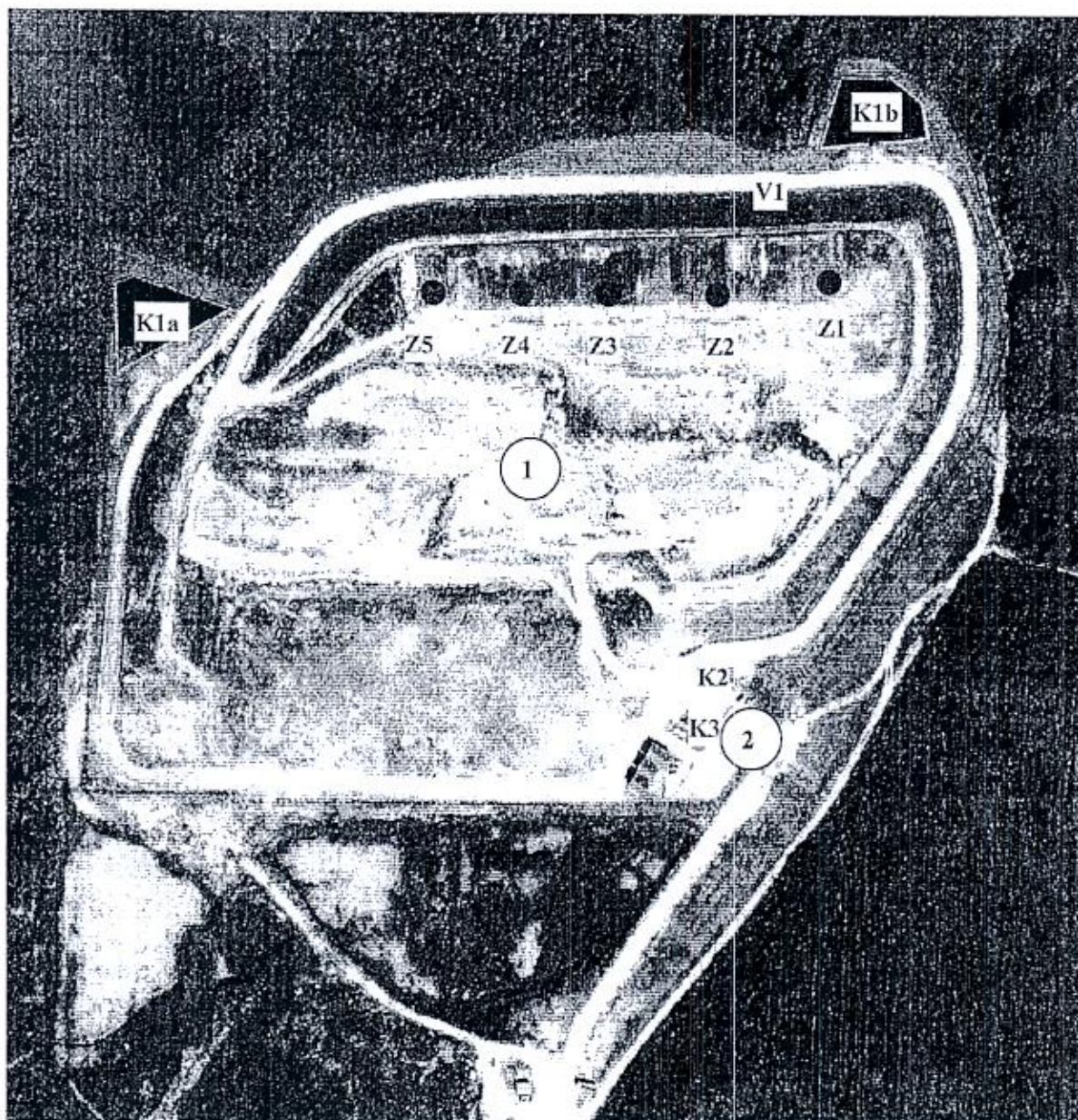
3.UVJETI IZVAN POSTROJENJA

- 3.1. Posebni uvjeti izvan postrojenja utvrđeni su kroz program praćenja stanja okoliša u točki 1.4.3.1.

4.OBVEZA IZVJEŠTAVANJA JAVNOSTI I NADLEŽNIH TIJELA

- 4.1. Zabilježiti sve eventualne pritužbe od strane javnosti te evidentirati aktivnosti poduzete u svrhu uklanjanja ili ublažavanja uočenih nedostataka. Evidenciju o pritužbama pohraniti uz Rješenje o okolišnoj dozvoli i dati na uvid prilikom inspekcijskog nadzora (*u skladu s kriterijem 6. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli*).
- 4.2. Izvješća o provedenim mjerenjima emisija u zrak jednom godišnje – najkasnije do 1. ožujka za prethodnu godinu – dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša (*Posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora "Narodne novine" broj 129/12 i 97/13*).
- 4.3. Podatke o količini ispuštene otpadne vode i podatke o obavljenom ispitivanju otpadnih voda dostavljati Hrvatskim vodama, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu u pisanom i elektroničkom obliku (ovjereno i potpisano od strane odgovorne osobe) putem elektroničke pošte ocevidnik.pgve@voda.hr.
- mjesečne količine ispuštene otpadne vode na obrascu A1 do kraja mjeseca za prethodni mjesec (na automatskom mjeraču protoka);
 - godišnje količine ispuštene otpadne vode na obrascu A2 do kraja siječnja za prethodnu godinu (na automatskom mjeraču protoka);
 - izmjereni protoci i izvješća o ispitivanju sastava otpadnih voda obavljenih putem ovlaštenog vanjskog laboratorija na očevidniku ispitivanja trenutnih uzoraka (obrazac B1);
- (*Posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda "Narodne novine" broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16*).
- 4.4. Očevidnike o nastanku i tijeku otpada dostavljati jedanput godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu. Obrazce o odlagalištima i odlaganju otpada (Obrazac OOO) dostavljati Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (*Posebni propis - Pravilnik o gospodarenju otpadom "Narodne novine" broj 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15*).
- 4.5. Rezultati praćenja emisija iz točke 1.4.3.1. u tekućoj godini, dostavljaju se Upravi za inspekcijske poslove Ministarstva zaštite okoliša i prirode najkasnije do 31. prosinca tekuće godine (*Posebni propis – DIR 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, članak 14.*).
- 4.6. Rezultate stanja praćenja emisija u okoliš i praćenje stanja okoliša dostaviti nadležnom upravnom tijelu u Koprivničko-križevačkoj županiji najmanje jednom godišnje, najkasnije do 1. ožujka za prethodnu godinu. Ako se kroz rezultate praćenja stanja okoliša utvrdi utjecaj postrojenja na okoliš, tada na to upozoriti gore navedeno tijelo po saznanju, a izvan navedenih rokova (*čl. 142. stavak 4. Zakona o zaštiti okoliša, ("Narodne novine" br. 80/13)*).

Prilog 1. Situacija s mjestima emisija



Z EMISIJE U ZRAK
Z1-Z5 ODZRAČNICI

OTPADNE VODE

V1 OBORINSKE VODE IZ OBODNOG KANALA

K OTPADNE VODE IZ SABIRNIH BAZENA

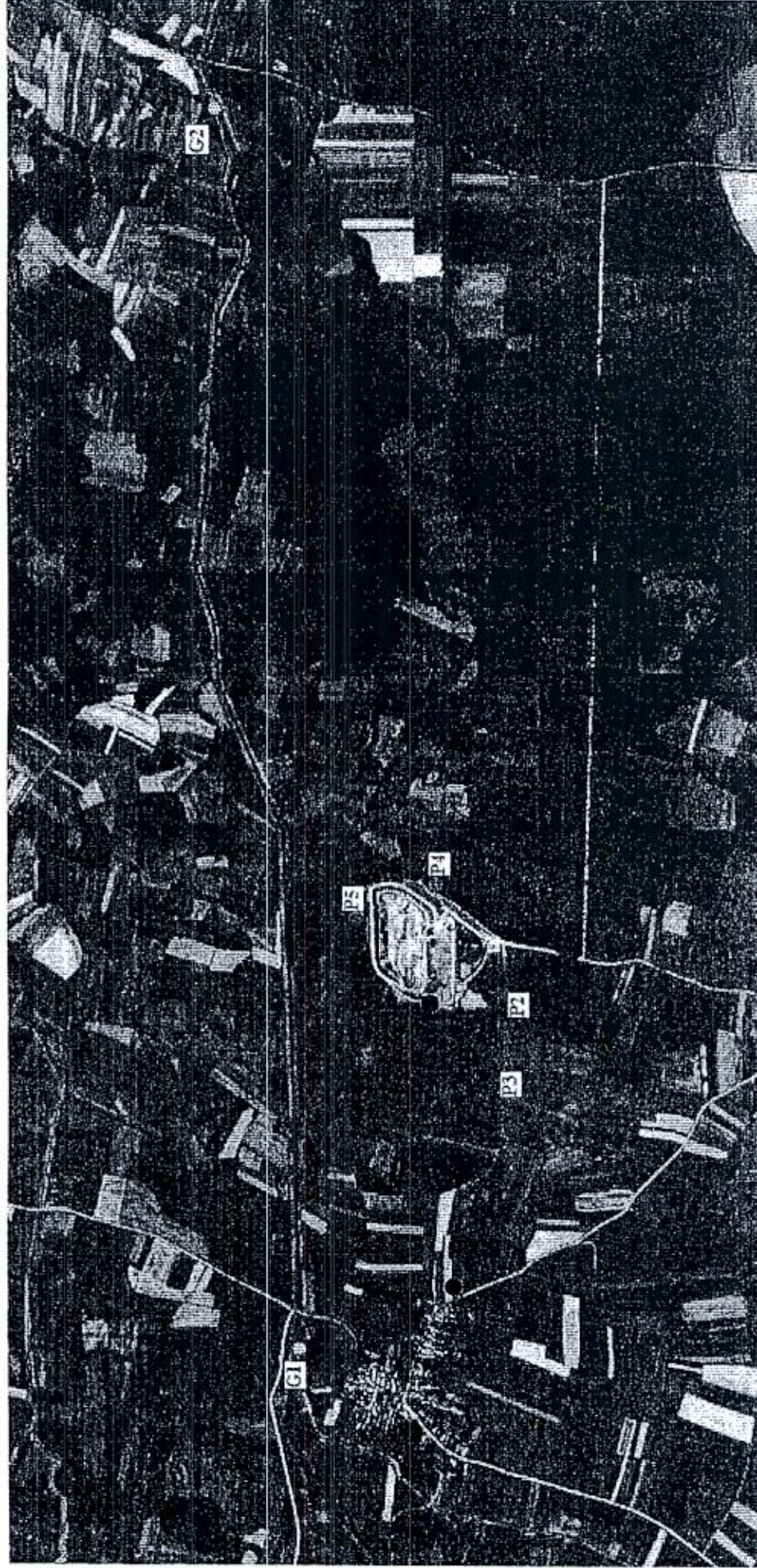
K1a,b - PROCJEDNA VODA

K2 - SANITARNE OTPADNE VODE

K3 - OTPADNE VODE IZ SEPARATORA ULJA I MASTI

1 - Prostor za odlaganje otpada
2 - Ulazno-izlazna zona

Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda i mjerenja buke



● pijezometri ● potok Gliboki ● mjerenje buke



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/17-02/14

URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12

Zagreb, 10. kolovoza 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 i 78/15 – u daljnjem tekstu: Zakon), a u vezi čl. 110. st. 3. i čl. 95. st. 3. Zakona, t. 5.4. Priloga I., članka 22., čl. 18. st. 2. i st. 4. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 – u daljnjem tekstu: Uredba) i čl. 98. st. 5. ZUP-a, povodom zahtjeva operatera Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. za sanaciju odlagališta otpada, za izmjenom okolišne dozvole za odlagalište „Piškornica“, donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI RJEŠENJA
O OKOLIŠNOJ DOZVOLI

I. Rješenje o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Piškornica“, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016., operatera Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. za sanaciju otpada, mijenja se navedenim u točki II. izreke.

II. U točki II. 1. izreke rješenja:
- u odredbama:

1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike,

Ulazno –izlazna zona - *oznaka 2. na Prilogu 1.*

dodaju se odredbe:

- vaga
- garaže
- reciklažno dvorište.

- u odredbama:

1.2. Preventivne i kontrolne tehnike

Ulazni otpad (prihvat otpada),

uvjet 1.2.3. mijenja se i glasi:

1.2.3. Za ispitivanje svojstva i karakterizacije otpada koristiti normirane postupke i metode prema važećim normama u Republici Hrvatskoj i druge ispitivačke metode, ako su rezultati tih metoda jednako vrijedni rezultatima normiranih postupaka prema važećim normama u Republici Hrvatskoj (*DIR. i OV koja uzima u obzir Prilog V. i VI. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine" broj 114/15.*),

uvjet 1.2.4. mijenja se i glasi:

1.2.4. Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati:

- otpad na kojem je napravljeno prethodno razvrstavanje prije odlaganja i provedena osnovna karakterizacija,
- komunalni otpad koji zadovoljava kriterije osnovne karakterizacije otpada prema OV, poglavlja 1.1.1., 1.1.3., 1.1.4., 1.2.,
- neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvat otpada na odlagališta neopasnog otpada, sukladno pravilima i metodama iz OV poglavlje 2.2.1.),
- stabilizirani i nereaktivni, prethodno obrađeni opasni otpad ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvat neopasnog otpada na odlagališta sukladno pravilima i metodama iz *DIR čl.6. i Dodatak II; OV poglavlje 2.2. odnosno 2.2.2. (u skladu s kriterijem 4. kojim se kao NRT određuju primjena odredbi DIR čl.6. i Dodatak II; OV poglavlje 2.2. odnosno 2.2.2.).*

uvjet 1.2.5. briše se,

- **u odredbama:**
Kontrola i nadzor procesa,

uvjet 1.2.6. mijenja se i glasi:

1.2.6. Otpad odlagati na uređenu odlagališnu plohu čija vrijednost koeficijenta propusnosti iznosi $k \leq 10^{-9}$, a sastoji se od postojećeg tla debljine >100 cm, bentonitnog tepiha, HDPE folije, zaštitnog geotekstila, drenažnog sloja šljunka za procjednu vodu ($d = d \geq 0,50$ m) sa drenažnim cijevima (*DIR Dodatak I. Točka 3.*).

- **u odredbama:**
Upravljanje otpadnim vodama,

uvjet 1.2.16. mijenja se i glasi:

1.2.16. Procjedne vode skupljati u nepropusnom sabirnom bazenu i recirkulirati u tijelo odlagališta, a ako se ukaže potreba odvoziti u sustav javne odvodnje Grada Koprivnice. (*u skladu s kriterijima 4. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli, koji uzima u obzir posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, NN br. 80/13, 27/15 i 3/16.*)

- **u odredbama:**

1.6. Prestanak rada i način uklanjanja postrojenja,

uvjet 1.6.1. mijenja se i glasi:

- 1.6.1 Prestankom rada odlagališta pristupa se zatvaranju odlagališta te ugradnji završnog pokrovnog sloja. Završni pokrovni sloj sastoji se od:
- izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašinski materijali, građevinski otpadni materijali)
 - geodrena (plinodrenaža)
 - brtvenog sloja gline (debljine 100 cm, $k = 10^{-9}$ m/s) ili alternativno bentonitni tepih (GCL) adekvatan sloju gline navedene vodopropusnosti
 - geodrena (drenaža za oborinske vode)
 - rekultivirajućeg sloja (>100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja. (u skladu s kriterijima 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

- u odredbama:

4. OBVEZE IZVJEŠTAVANJA JAVNOSTI I NADLEŽNIH TIJELA,

uvjet 4.3. mijenja se i glasi:

- 4.3. Podatke o obavljenim ispitivanjima otpadnih, oborinskih, podzemnih i površinskih voda dostavljati Hrvatskim vodama, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu u pisanom i elektroničkom obliku (ovjereno i potpisano od strane odgovorne osobe) putem elektroničke pošte ocevidnik.pgve@voda.hr

(Posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda "Narodne novine" broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

III. Odbija se zahtjeva operatera za propisivanjem u rješenju ukupnog kapaciteta odlagališta od 1 122 030 t te zahtjev za promjenom uvjeta 1.2.2 u knjizi uvjeta okolišne dozvole.

IV. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je zahtjev, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, UR.BROJ: 378-17-1 od 3. veljače 2017. godine (dopunjen 22. veljače 2017.), za izmjenom Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište Piškornica, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. godine, koji je, zbog neusklađenosti rješenja i stvarnog stanja, u pogledu kapaciteta odlagališta i u pogledu još nekih uvjeta okolišne dozvole, podnio operater Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o., Matije Gupca 12, 48314 Koprivnički Ivanec. Operater je svojim dopunom zahtjeva, KLASA: 351-93/17-04/368, UR.BROJ: 378-17-3 od 6. travnja 2017. godine, na obrascu Priloga VI. Uredbe o okolišnoj dozvoli, dostavio novi prijedlog uvjeta rješenja, kojim je zamijenio prethodno dostavljeni prijedlog uvjeta. Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-17-4 od 9. svibnja 2017. godine, koja je objavljena na internetskim stranicama Ministarstva, obavijestilo javnost o namjeravanoj izmjeni okolišne dozvole.

Ministarstvo je svojim ocjenom, KLASA: 351-03/17-04/368, UR:BROJ: 517-06-2-2-1-17-4 od 24. travnja 2017. godine temeljem odredbi čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli, ocijenilo o kakvoj se promjeni radi te je prihvatilo prijedlog operatera za pokretanjem postupka izmjene rješenja.

Ministarstvo je dopisom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-5 od 9. svibnja 2017. godine dostavilo zahtjev operatera svojim ustrojstvenim jedinicama, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav i Upravi vodnoga gospodarstva. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav očitovao se svojim dopisom, KLASA: 351-03/17-04/368, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-17-6 od 12. svibnja 2017. godine u kojem nije imao nikakvih primjedbi na dostavljeni prijedlog, dok je Uprava vodnog gospodarstva u svojem dopisu, KLASA: 351-03/17-04/368, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-17-7 od 23. svibnja 2017. godine suglasna s predloženim promjenama uvjeta rješenja.

Tijekom ispitnog postupka utvrđeno je da su navedene promjene u bitnom u skladu s primjenom najboljih raspoloživih tehnika za odlagalište, na način određen odredbama čl. 112. st. 3. Zakona o zaštiti okoliša te da se može pristupiti izradi nacrt rješenja.

Nacrt dozvole objavljen je na internetskim stranicama Ministarstva, u skladu s Odlukom Ministarstva, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-17-6 od 8. lipnja 2017. godine do 19. srpnja 2017. godine, u trajanju od 30 dana, te na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije i Općine Koprivnički Ivanec. O provedenom uvidu u nacrt dozvole u Koprivničko-križevačkoj županiji i Općini Koprivnički Ivanec dostavljeno je izvješće Koprivničko-križevačke županije, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, UR.BROJ: 2137-17-9 od 28. srpnja 2017. godine. Na nacrt rješenja o izmjeni i dopuni rješenja, u roku od 8 dana od završetka uvida, dostavljene su primjedbe javnosti. Primjedbe su podnijeli Siniša Bosanac iz Koprivnice, Općina Koprivnički Ivanec, zastupana po Općinskom načelniku te Udruga okoliš, Cerje Tužno, zastupana po predsjednici Karolini Fijačko Varga. Dio primjedbi bio je zajednički za više podnositelja, te se zbog toga na njih ne odgovara posebno niti s imenom podnositelja.

Primjedbe se daju u sljedećem: da zbog rada na plohi 4. dolazi do povećanih emisija u zrak, tlo i vode te da je iz tog razloga trebalo tražiti mišljenje Ministarstva zdravlja, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora te Uprave za zaštitu prirode, odnosno da je potrebno pojasniti zašto to nije napravljeno i isto ponoviti, zatim da, uzimajući u obzir Direktivu 99/31/EZ, dozvola mora sadržavati popis jasno određenih vrsta i ukupnu količinu otpada odobrenog za odlaganje te da treba sadržavati sve u skladu s čl. 9. iste direktive, zatim da se ovom izmjenom rješenja uvodi izmjena temeljem građevinske dozvole za plohu 4., što znači ujedno i promjenu kapaciteta odlaganja, da je zbog toga ujedno i neprihvatljivo brisanje kapaciteta odlagališta iz rješenja, zatim da se u ovom rješenju trebaju vidjeti shematski prikaz odlagališta, kao i mjesta odzračnika i mjesta emisija, zatim da bi ovim rješenjem trebale biti propisane učestalosti i metode mjerenja i vrste emisija u zrak, zatim da su temeljem monitoringa prekoračene vrijednosti emisija u vode te da iz tih razloga treba preispitati NRT koji je određen za odlaganje otpada rješenjem o okolišnoj dozvoli, zatim da je javna vatrogasna postrojba već intervenirala više puta u razdoblju od 2015. do 2016. godine te bi ministarstvo trebalo preispitati sigurnost rada takvog odlagališta, zatim da, zbog višestrukog porasta količine otpada koji se odlaže na odlagalištu do 2016. godine ponovo treba zatražiti mišljenja nadležnih tijela, Sektora za održivo gospodarenje otpadom i Uprave vodnog gospodarstva, da je stanje s podzemnim vodama takvo da ukazuje na potencijalno onečišćenje iz odlagališta, da temeljem monitoringa emisija na odlagalištu tijekom 2016. godine treba preispitati primjenu NRT-a na odlagalištu, te da se na odlagalištu, iz godine u godinu, odlaže znatno više otpada nego prethodnih godina. U dijelu koji se odnosi na predloženu promjenu uvjeta u rješenju, 1.2.3., 1.2.4. i 1.2.5., daje se primjedba da uvjete 1.2.3. i 1.2.4. nije potrebno mijenjati, jedno iz razloga što u okolišnoj dozvoli već postoje definirane metode ispitivanja svojstava i karakterizacija otpada, a drugo što je rješenjem o okolišnoj dozvoli već propisano da se na odlagalište smije odlagati samo predobrađeni otpad, odnosno otpad koji je prethodno razvrstan i na kojem je provedena karakterizacija, uključujući i analiza eluata.

Na sve primjedbe na nacrt dozvole iznesene tijekom uvida i dostavljene u roku odgovara se u ovom rješenju. Sljedeće primjedbe ministarstvo nije moglo prihvatiti:

- na primjedbe podnositelja, da zbog rada na plohi 4. dolazi do povećanih emisija u zrak, tlo i vode, odgovara se da zahtjev za izmjenom rješenja nije postavljen zbog rada na plohi 4. i povećanja stvarnog kapaciteta, već zbog zahtjeva za promjenom ukupnog (nazivnog) kapaciteta odlaganja koji se obrazlaže pogrešnim navođenjem istog kapaciteta u zahtjevu za okolišnom dozvolom te zbog promjene nekih uvjeta u rješenju, koji se ne odnose na povećanje kapaciteta ili proširenje odlagališta. Ministarstvo pri tome nalazi da je, zbog namjeravanih izmjena rješenja povodom razloga iz zahtjeva, trebalo samo zatražiti mišljenje Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav i Upravi vodnoga gospodarstva te da mišljenja od ostalih nadležnih tijela nije trebalo pribaviti, sukladno čl. 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli, budući da se radilo samo o pitanju iz nadležnosti iz zaštite voda i pitanja određivanja nazivnog kapaciteta, a također i da isto nije potrebno ponoviti, pošto navedene nepravilnosti u vođenju ocjene ne postoje. Na primjedbu da, uzimajući u obzir Direktivu 99/31/EZ, dozvola mora sadržavati popis jasno određenih vrsta i ukupnu količinu otpada odobrenog za odlaganje te da treba sadržavati sve u skladu s čl. 9. iste direktive, odgovara se da se okolišna dozvola ne izdaje za rad odlagališta u smislu odredbi čl. 9. Direktive 99/13/EZ za rad odlagališta, već se izdaje u smislu odredbi čl. 5. i poglavlja II. Direktive o industrijskim emisijama, 2010/75/EU, a s nužnim sadržajem propisanim čl. 14. Direktive, a odredbe koje su odgovarajuće prenijete odredbama hrvatskih propisa, Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli. Dozvola u smislu odredbi čl. 9. Direktive 99/13/EZ, dakle dozvola koju navodi podnositeljica primjedbe izdaje se, temeljem članka 86. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, kao dozvola za gospodarenje otpadom, a sa sadržajem kojim se prenosi sadržaj prema čl. 9. Direktive. Iz navedenog proizlazi, da sadržaj koji navodi podnositeljica, nije sadržaj koji se obvezno prenosi okolišnom dozvolom te se tako ni ne mora regulirati izmjenom i dopunom iste. Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, u čl. 91. je također propisano da se okolišna otpadom mora izdati prije dozvole za gospodarenje otpadom te je u skladu s time, u dozvoli za gospodarenje potrebno uvažiti ograničenja i uvjete koji su određeni okolišnom dozvolom.

Na primjedbe da se u ovom rješenju trebaju vidjeti shematski prikaz odlagališta, kao i mjesta odzračnika i mjesta emisija, zatim da bi ovim rješenjem trebale biti propisane učestalosti i metode mjerenja i vrste emisija u zrak, odgovara se zbirno da se ovim rješenjem samo rješava po zahtjevu operatera o izmjenama rješenja s kojim se ne traže promjene u tom dijelu, te da su sadržaji koje navode podnositelji sastavni dio rješenja o okolišnoj dozvoli za odlagalište Piškornica na koje se odnosi izmjena ovog rješenja, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. godine, a koji se ne mijenjaju ovim rješenjem.

Na primjedbe da su temeljem monitoringa, koji je određen u rješenju o okolišnoj dozvoli, prekoračene vrijednosti emisija u vode te da iz tih razloga treba preispitati NRT koji je određen za odlaganje otpada rješenjem o okolišnoj dozvoli, zatim da je javna vatrogasna postrojba već intervenirala više puta u razdoblju od 2015. do 2016. godine te bi ministarstvo trebalo preispitati sigurnost rada takvog odlagališta, zatim da, zbog višestrukog porasta količine otpada koji se odlaže na odlagalištu od 2016. godine ponovo treba zatražiti mišljenja nadležnih tijela, Sektora za održivo gospodarenje otpadom i Uprave vodnog gospodarstva, da je stanje s podzemnim vodama takvo da ukazuje na potencijalno onečišćenje iz odlagališta, da temeljem monitoringa emisija na odlagalištu tijekom 2016. godine treba preispitati primjenu NRT-a na odlagalištu, zbirno se odgovara da se sva odstupanja od uvjeta okolišne dozvole, koja za posljedicu imaju odstupanja od uvjeta dozvole, utvrđuju i dokumentiraju inspekcijskim nadzorom, nakon čega se jedino može donijeti odluka o postupku revizije postojeće dozvole, u kojem bi ponovo sudjelovala i pozvana nadležna tijela.

Na primjedbu da se na odlagalištu, iz godine u godinu, odlaže znatno više otpada nego prethodnih godina, odgovara se da navedena okolnost, koja bi mogla imati za posljedicu izmjenu rješenja zbog značajne promjene u radu odlagališta, ocjenjuje temeljem nazivnog kapaciteta odlagališta, koje se

pitanje regulira i ovim rješenjem. U skladu s odredbom t. 5.4. priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli, kapacitet odlagališta potrebno je odrediti kao ukupni kapacitet odlaganja ili kao dnevni kapacitet, a temeljem čega se onda, ocjenjuje i promjene u radu odlagališta. U svrhu utvrđivanja značajne promjene u radu, primjenjuje se kapacitet određen rješenjem o okolišnoj dozvoli, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. godine.

Na primjedbu, da uvjete iz rješenja 1.2.3. i 1.2.4. nije potrebno mijenjati, jedno iz razloga što u okolišnoj dozvoli već postoje definirane metode ispitivanja svojstava i karakterizacija otpada, a drugo što je u postojećim rješenjem već propisano da se na odlagalište smije odlagati samo predobrađeni otpad, odnosno otpad koji je prethodno razvrstan i na kojem je provedena karakterizacija, uključujući i analiza eluata, odgovara se da se ovim izmjenama, koje su provedene na zahtjev operatera ne mijenjaju obveze operatera koje proizlaze iz uvjeta dozvole te da se njima samo provodi usklađivanja s načinom pisanja rješenja za odlagališta. Svi uvjeti razvrstavanja i karakterizacije otpada, kao i odredbe za ispitivanja u svrhu karakterizacije iz rješenja o okolišnoj dozvoli su zadržani, a kod propisivanja obveze ispitivanja otpada u uvjetima, uvažena je mogućnost da se uvjeti koji se određuju rješenjem mogu povezati s relevantnom dokumentacijom kojom se određuju metode ispitivanja.

Sljedeće primjedbe ministarstvo u cijelosti ili djelomično prihvaća:

- na primjedbu, da se ovim izmjenama rješenja uvodi izmjena temeljem građevinske dozvole za plohu 4., što znači promjenu kapaciteta odlaganja te da je zbog toga ujedno i neprihvatljivo brisanje kapaciteta odlagališta iz rješenja, odgovara se da zahtjev za izmjenom rješenja koji se rješava ovim rješenjem nije podniet zbog zahtjev za radom na plohi 4., koja se rješenjem o okolišnoj dozvoli na koji se odnosi ovaj zahtjev ne spominje te da operater, ako namjerava raditi na toj plohi, mora podnijeti novi zahtjev za izmjenom okolišne dozvole zbog promjene u radu. Takav zahtjev operater još nije podnio. Iz tog razloga, dodana odredba o plohi 4. u odredbama **Odlagalište otpada**-djelatnost 5.4. - *oznaka 1 na Prilogu I.*, koja je unijeta u nacrt rješenja, briše se iz nacrta rješenja te se tako zajednička primjedba podnositelja uvažava.

Ministarstvo prihvaća primjedbe podnositelja koje se tiču određivanja ukupnog (nazivnog) kapaciteta odlagališta te posebno ističe da predmet zahtjeva nije bio povećavanje postojećeg kapacitet iz rješenja o okolišnoj dozvoli za odlagalište otpada Piškornica, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. godine, već ukupni kapacitet koji se može primijeniti na to rješenje, odnosno način određivanja istog.

Ministarstvo prihvaća primjedbe podnositelja u dijelu promjene odredbi uvjeta 1.2.4. te dodatno u odredbi uvjeta propisuje da se samo može odlagati otpad na kojem je napravljeno prethodno razvrstavanje prije odlaganja i na kojem je provedena osnovna karakterizacija otpada.

Zahtjev je djelomično osnovan.

Operater se odbija u svom zahtjevu za propisivanjem u rješenju ukupnog kapaciteta odlagališta od 1 122 030 t, budući da ukupni kapacitet odlagališta otpada treba biti određen kao kapacitet prema kojem se određuju značajne promjene u radu odlagališta u odnosu na načinu rada koji je propisan okolišnom dozvolom, a u vezi s čl. 95. st. 3. Zakona i t. 5.4. Priloga I. Uredbe. Stoga se kao kapacitet koji je od značenja za okolišnu dozvolu ne može prihvatiti kapacitet koji je bio na raspolaganju operateru kada obaveza rada s okolišnom dozvolom nije postojala, budući da on nije relevantan za određivanje promjena u radu odlagališta. Kapacitet od 1 122 030 t, koji je operater predložio, je kapacitet iz rješenja iz postupka procjene utjecaja na okoliš za odlagalište, KLASA: UP/I 351-02/00-06/0045, UR.BROJ: 531-05/1-VKO-00-13 od 20. ožujka 2001. godine, iz čega je razvidno da se radi o kapacitetu koji je operateru bio na raspolaganju te u okviru kojeg je on radio

više godina prije nego što je nastupila obveza ishođenja okolišne dozvole za rad odlagališta, odnosno prije podnošenja zahtjeva za okolišnu dozvolu 2014. godine. Stoga je za promjenu već određenog ukupnog kapaciteta od 419 500 t iz rješenja, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, UR.BROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. godine, potrebno provesti radnje određivanja kapaciteta načinom koji može garantirati ispravno određivanje traženog kapaciteta i koje uzimaju u obzir način rada koji se dozvolom odobrava. Ukupni kapacitet odlagališta za potrebe rješenja o okolišnoj dozvoli, ako operater nalazi da ga je opravdano promijeniti, potrebno je odrediti temeljem relevantnog geodetskog snimanja prostora koji je vrijedilo u trenutku podnošenja zahtjeva za okolišnom dozvolom 25. ožujka 2014. godine, uz uzimanje u obzir načina rada na odlagalištu određenog projektnom dokumentacijom i građevinskom dozvolom koja je tada bila važeća. U skladu s navedenim ni požurnica, koju je operater podnio ministarstvu 28. travnja 2017. godine, KLASA: 351-93/17-04/368, UR.BROJ: 378-17-5 u vezi rješavanja ovog predmeta, i u kojoj kao razlog požurivanja navodi početak rada na plohi 4., ne može smatrati razlogom za povećanje kapaciteta koje se odobrava ovim rješenjem, budući da operater nije podnio zahtjev za izmjenom rješenja temeljem razloga proširenja odlagališta uvođenjem novih ploha već radi, kako on smatra, pogrešno određenog kapaciteta u rješenju o okolišnoj dozvoli, jer da jeste, tada bi se i postupak izmjene rješenja trebao provesti uzimajući u obzir mogućnost značajne promjenu u radu odlagališta, s uzimanjem u obzir rezultata praćenja emisija i stanja okoliša, stanja operacijske sigurnosti i sl., koja su pitanja postavljena i u primjedbama javnosti na nacrt ovog rješenja.

Operater se također odbija u zahtjevu o promjeni uvjeta 1.2.2., budući da je predloženi uvjet jednak onomu koji se nalazi u okolišnoj dozvoli, te da ga nije potrebno mijenjati.

Točka IV. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6. i 8., u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički. Upravna pristojba na ovo rješenje propisno je naplaćena u državnim biljezima u iznosu od 35,00 kuna prema Tarifi upravnih pristojbi br. 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, br. 8/17).



Dostaviti:

1. Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o., Matije Gupca 12, 48314 Koprivnički Ivanec
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta br.80, Zagreb
3. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/17-02/14
URBROJ: 517-06-2-2-1-18-28
Zagreb, 10. travnja 2018.

Datum primitka: 20. 04. 18
Uredbeni broj: RJO-1318/18
Polje: J
Dostaviti: Tamara

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18 – u daljnjem tekstu: Zakon), a u vezi čl. 110. st. 3. i čl. 95. st. 3. Zakona, t. 5.4. Priloga I. i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18) – u daljnjem tekstu: Uredba) i čl. 130. st. 1. ZUP-a, povodom zahtjeva operatera Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. za sanaciju odlagališta otpada, za izmjenom uvjeta okolišne dozvole za odlagalište „Piškornica“ u dijelu ukupnog kapaciteta odlagališta i promjenom Priloga I, koji je sastavni dio odredbi uvjeta, a sve određeno rješenjem o okolišnoj dozvoli, donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA
OKOLIŠNE DOZVOLE

- I. Uvjeti iz Rješenje o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Piškornica“, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. i Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine, mijenjaju se s navedenim u točkama II. izreke ovog rješenja.
- II.1. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016., t. I. Izreke, odredba: „Kapacitet je 419 500 t.“ ukida se.
- II.2. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016., Knjiga uvjeta, 1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU, 2.1. Procesne tehnike, odredba: „Ukupni kapacitet odlagališta je 419 500 t.“ ukida se te se rješava:
„Ukupni kapacitet odlagališta je 676 000 t.“
- II.3. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016., Knjiga uvjeta, Tablica 1.4.1. Parametri koji se mjere s mjestima emisija, učestalosti i analitičkim metodama, drugi stupac tablice s mjestima emisija ukida se te se rješava umetanjem drugog stupca u tablicu kako slijedi:

Mjesto emisija
odzračnici (Z1-Z19) (Prilog I.rješenja)

II.4. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016., Knjiga uvjeta, Prilog I. Situacija s mjestima emisija“ ukida se te se rješava:

„Prilog I. Situacija s mjestima emisija, sastavni je dio ovog rješenja.“

III. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Operater odlagališta Piškornica, Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. iz Koprivničkog Ivanca, podnio je dana 6. rujna 2017. godine zahtjev za izmjenu uvjeta određenih rješenjem o okolišnoj dozvoli, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. godine i rješenja o izmjeni istog rješenja, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine, u dijelu promjene kapaciteta odlagališta kao ukupnog kapaciteta propisanog u rješenju, s 419 500 t na 504 000 t, definirano kao preostali kapacitet odlagališta te izmjena situacijske karte s mjestima emisija (odzračnici) na prilogu I. rješenja, kao i dijelovima uvjeta rješenja, u kojima se propisuju mjesta emisija. Operater je uz zahtjev dostavio opis planiranih promjena u radu postrojenja na Prilogu VI. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14) i Geodetski elaborat izračuna postojećeg stanja odlagališta otpada Piškornica od 21. kolovoza 2017. godine.

Informacija o zahtjevu operatera za izmjenom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-14, od 13. rujna 2017. godine, objavljena je na internetskim stranicama Ministarstva dana 29. rujna 2017. godine, a dostavljena je i Koprivničko-križevačkoj županiji. Na informaciju se je posebno očitovala Udruga „Zelena Piškornica“ iz Koprivnice, koje se očitovanje, budući da je dostavljeno nakon objave nacрта, 28. prosinca 2017. godine, razmatra s primjedbama s uvida u nacrt rješenja o izmjeni uvjeta okolišne dozvole.

Ministarstvo je Zaključkom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-15 od 18. listopada 2017., zatražilo dostavu podatka o kapacitetu odlagališta koje je operater imao na raspolaganju kada je podnio zahtjev za okolišnu dozvolu, budući da ukupni kapacitet odlagališta otpada treba biti određen kao kapacitet prema kojem se određuju značajne promjene u radu odlagališta u odnosu na način rada koji je propisan okolišnom dozvolom, a u vezi s čl. 95. st. 3. Zakona i t. 5.4. Priloga I. Uredbe.

Operater odlagališta otpada Piškornica dostavio je dana dopis, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 378-17-16 od 3. 11. 2017. u kojem predlaže kao ukupni kapacitete odlagališta 676 000 t

u trenutku podnošenja zahtjeva za okolišnom dozvolom dana 25. ožujka 2014. godine, te ga obrazlaže volumnom težinom odloženog otpada, količinom već odloženog otpada te provedenim geodetskim mjerenjima u svrhu izrade geodetskog elaborata od 21. kolovoza 2017., izrađenog po ovlaštenom inženjeru geodezije.

U pitanju sudjelovanja nadležnih tijela primijenjena je ocjena obavijesti i mišljenja nadležnih tijela utvrđena rješenjem o izmjeni rješenja, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine, budući da se je zahtjev koji je rješavan tim rješenjem u bitnom bio isti kao i ovaj, ali se je tada tražila promjena na vrijednost od 1 122 030 t. U tom su se slučaju nadležna tijela pristala da se takav zahtjev, pa i u pogledu kapaciteta može odobriti te da više nije potrebno njihovo daljnje sudjelovanje. Ministarstvo je zahtjev za odobravanje takvog kapaciteta odbilo rješenjem iz razloga iz razloga što se kapacitet mora odgovarajuće odrediti, te budući da se radi o ponovljenom zahtjevu podnositelja, ovaj puta s kapacitetom od 676 000 t otpada, dakle znatno manjim od prvotno traženog na koja su nadležna tijela dala pristanak, i koji je operater odgovarajuće obrazložio, nalazi se da se na njega mišljenja nadležnih tijela također mogu primijeniti.

Tijekom ispitnog postupka utvrđeno je da su navedene promjene uvjeta u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli kojima se definira ukupni kapacitet postrojenja i postojećem stanju u pogledu odzračnika, odnosno mjesta emisija u zrak s odlagališta, te da se može pristupiti izradi nacrt rješenja.

Nacrt rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole objavljen je na internetskim stranicama Ministarstva, u skladu s Odlukom Ministarstva, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-19 od 30. studenog 2017. godine, od 8. prosinca 2017. do 8. siječnja 2018. godine, u trajanju od 30 dana, te na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije i Općine Koprivnički Ivanec. Uz nacrt rješenja objavljen je proračun kojim se obrazlaže prijedlog kapaciteta odlagališta, kao kapaciteta koji je operater imao na raspolaganju kada je podnio zahtjev za okolišnom dozvolom. O provedenom uvidu u nacrt rješenja u Koprivničko-križevačkoj županiji i Općini Koprivnički Ivanec dostavljeno je izvješće Koprivničko-križevačke županije, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 2137-18-24. od 18. siječnja 2018., s primjedbama predlagatelja Udruga „Zelena Piškornica“ iz Koprivnice i Općina Koprivnički Ivanec, te s potpisanim peticijama, ali nakon što su već Ministarstvu isti predlagatelji sami dostavili primjedbe, dopisom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 363 -17-20 od 28. prosinca 2017. godine i dopisom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 2137-18-21 od 12. siječnja 2018. godine.

Na nacrt rješenja primjedbe su u roku dostavili: Udruga „Zelena Piškornica“ iz Koprivnice, i Općina Koprivnički Ivanec, dok je „Ekološka inicijativa mještana Koprivnički Ivanec,“ dostavila peticiju građana kao podršku zahtjeva protiv povećanja kapaciteta odlagališta i zahtjevom za saniranjem odlagališta Piškornica (broj potpisa 548). Uz primjedbe na nacrt rješenja, Udruga „Zelena Piškornica,“ dostavila je također zahtjev - peticiju građana, kao podršku zahtjeva za saniranjem i zatvaranje odlagališta Piškornica (broj potpisa 1042). Koprivničko-križevačka županija je također, uz izvješće s uvida u nacrt dozvole, dostavila i vlastite primjedbe.

Primjedbe su se u bitnom odnosile na sljedeće: Općina Koprivnički Ivanec ne prihvaća povećanje ili potvrđivanje kapaciteta odlagališta, neovisno radi li se o postojećem ili o novom kapacitetu, da operater odlagališta dobro ne gospodari odlagalištem što je dijelom razlog protivljenju općine, da se operater ne pridržava uvjeta rješenja o okolišnoj dozvoli, a posebno onih koje se odnose na odlaganje predobrađenog otpada i obvezu karakterizacije otpada za odlaganje, da operater često zamjenjuje volumen i težinu otpada te da volumen stoga nije relevantna mjera za određivanje kapaciteta odlagališta, da je potrebno razdvajati ulogu centra za gospodarenje otpadom i odlagališta „Piškornica“ te da na odlagalište ne bi stoga trebalo biti odlagan otpad iz drugih županija. Također,

da je posljednja procjena utjecaja na okoliš napravljena 2001. godine te da bi se, prije svakog povećanja kapaciteta, trebala provesti procjena utjecaja na okoliš te da se, umjesto izdavanja rješenja, treba pristupiti reviziji trenutnog stanja i provedbi potrebnih mjera. Također, ne prihvaća se dovoženje otpada iz drugih županija. Udruga „Zelena Piškornica“ u svojim primjedbama navodi da dodatno obrazloženje zahtjeva za povećanjem kapaciteta ne odgovara činjenicama jer da se namjeravana izmjena uvjeta dozvole zahtjeva samo zbog toga da se opravda izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za plohu 4. na odlagalištu, zatim da je promjena kapaciteta koja se treba regulirati ovim rješenjem takva promjena koja zahtjeva sudjelovanje Ministarstva i nadležnih tijela prema članku 118. Zakona o zaštiti okoliša, jer da je rad na plohi 4. proširenje odlagališta, a zahtjeva se i primjena procjene utjecaja na okoliš i naknadnog utvrđivanja najboljih raspoloživih tehnika (NRT-a), da je operater prešao prag od 419 500 t koliko je određeno rješenjem o okolišnoj dozvoli te da manipulira podacima, da logika određivanja kapaciteta odlagališta u tonama omogućuje manipulaciju operaterima, da Ministarstvo u nacrtu ničim ne opravdava utemeljenost zahtjeva za promjenom kapaciteta te da nema utemeljenosti za promjenom kapaciteta s obzirom na već izdate dozvole za gospodarenje otpadom, da se operater ne pridržava uvjeta dozvole i radi na nedozvoljeni način, da se na odlagalište dovoze velike količine otpada, zatim da bi, umjesto izdavanja rješenja u ovom postupku trebalo uputiti inspekciju na teren kako bi ocijenila razmjere onečišćenja uzrokovanog radom odlagališta, da je vrijednost gustoće odloženog otpada na odlagalištu koja je primijenjena kod proračuna od 1,5 t/m³, prevelika, budući da se takva vrijednost može očekivati tek nakon 20 godina slijeganja, da je ministarstvo Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine, naložilo operateru da koristi geodetsku podlogu iz 2014., a da je ovaj koristio geodetsku podlogu iz 2017., da postoji neusklađenost u propisima o gospodarenju otpadom i propisima o okolišnoj dozvoli te primjedbe iz očitovanja istog predlagatelja na informaciju od 22. prosinca 2017. godine koje se odnose na mogućnost ekoloških incidenata, nesukladnosti s prostornim planovima, itd., a razmatraju se zajedno s primjedbama dostavljenim nakon uvida u nacrt dozvole.

Ministarstvo temeljem dostavljenih primjedbi razmatra one koje su predmet ovog postupka i koje mogu utjecati na donošenje odluke u postupku.

Primjedba podnositelja o potrebi provođenja procjene utjecaja na okoliš za navedenu promjenu kapaciteta odlagališta ne prihvaća se budući da se u ovom postupku radi o točnijem određivanju vrijednosti ukupnog kapaciteta iz rješenja, a ne o značajnim promjenama u radu odlagališta, zbog kojih bi procjenom utjecaja na okoliš trebalo ponovo razmotriti utjecaje na okoliš rada odlagališta. Operater pri tome ne provodi nikakvu rekonstrukciju, izgradnji ili izlazi iz postojećih gabarita odlagališta koji su obuhvaćeni postojećim dozvolama, a obavljanje aktivnosti odlaganja na odlagalištu provodi se u skladu s uvjetima okolišne dozvole, Rješenja KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. i Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. te ne postoje promjene u uvjetima odlaganja iz dozvole, određenih ovim rješenjima. Također, izmijenjena situacijska karta s odzračnicama, koja se odražava u promjeni stanja na Prilogu I. ne predstavlja značajnu promjenu u radu, već jednostavno prilagođavanje postojećoj situaciji kod odlaganja otpada (napredak radova), a dvije godine nakon što je okolišna dozvola izdata. Promjena vrijednosti postojećeg kapaciteta odlagališta u okolišnoj dozvoli ne predstavlja promjenu kod koje bi trebalo provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, budući da se radi o točnijem određivanju ukupnog kapaciteta odlagališta.

Primjedba podnositelja o manipulaciji s kapacitetom odlagališta, posebno s obzirom na plohu 4. ne prihvaća se zato što je kroz postupak utvrđeno da se radi o utemeljenom zahtjevu za određivanjem točnije vrijednosti kapaciteta, koji je odgovarajuće potkrepljen dokazima, te je u tom smislu operater imao pravo tražiti rješavanje takvog zahtjeva. Također, navod o manipulaciji s kapacitetom odlagališta treba odbaciti i zbog toga što je dijelom ukupnog kapaciteta već obuhvaćen dio

odloženog otpada, a u drugom dijelu otpad se mora odlagati u skladu s uvjetima okolišne dozvole te zbog toga nije moguća manipulacija s dijelovima prostora odlagališta koji su obuhvaćeni okolišnom dozvolom. Pri tome ministarstvo skreće pozornost da je u obrazloženju Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. pogrešno obrazloženo da operater, ako želi raditi na novoj plohi (ploha 4.) mora podnijeti zahtjev za izmjenom okolišne dozvole, što se je međutim pokazalo netočnim, budući da je kasnijom provjerom utvrđeno da je postupkom iz rješenja o okolišnoj dozvoli, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. obuhvaćena i ta ploha, jer je obuhvaćena dokumentacijom na temeljem kojeg se je taj postupak i vodio. Kako navedeno nije utjecalo na izreku rješenja o izmjeni i KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017., nije se pristupilo promijeni tog dijela rješenja.

Primjedba o neodgovarajućoj vrijednosti gustoće odloženog otpada, koja je primijenjena kod određivanja kapaciteta, jer da je trebalo koristiti gustoću za samo do 2 godine slijeganja, a nikako i više budući da se time dobiva veće vrijednosti kapaciteta te s time povezan navod da je ministarstvo Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta rješenja o okolišnoj dozvoli, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine, naložilo operateru da koristi geodetsku podlogu iz 2014., a da je ovaj koristio geodetsku podlogu iz 2017. godine, ne prihvaća se iz razloga što je Prilogom I. Uredbe o okolišnoj dozvoli, t. 5.4., kapacitet odlagališta određen kao kapacitet koji se odnosi na cijelo odlagalište otpada do prestanka rada odlagališta. U ponovno razmotrenoj stvari temeljem primjedbi podnositelja, zatraženo je dodatno obrazloženje operatera u vezi ovog pitanja te je i održan je sastanak s operaterom dana 30. siječnja 2018. godine. Na tom se sastanku operater očitovao, predočivši metodu proračuna koja se temelji na evidenciji odloženog otpada iz koje, u relaciji s volumenom odlagališta, proizlazi gustoća odlaganja za proračun kapaciteta od 1,5 t/m³ (zapravo 1,42 te dodatno zbog sigurnosti od mogućih odstupanja 1,5). Operater je u tome na sastanku podržan od strane ovlaštenika (IPZ), koji nalazi i primjere iz prakse koji opravdavaju tu primijenjenu gustoću, predloženu od strane operatera.

Temeljem provedenog razmatranja nalazi se da kapacitet odlagališta treba povezati s primjenom definicije kapaciteta iz t. 5.4. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli, u kojoj se kao ukupni kapacitet određuje onaj koji odlagalište može primiti tijekom svog aktivnog trajanja, te se moraju uzeti u obzir i procesi koji se tijekom vijeka odlagališta zbivaju na njemu, uključujući razgradnju otpada, kompaktiranje, slijeganje i dr. U tom smislu, primijenjena vrijednost gustoće odlaganja odražava sve ove promjene, a ne čisto fizički određenu vrijednost gustoće odloženog otpada na kraju rada odlagališta.

Također, na navod da je Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta rješenja o okolišnoj dozvoli, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine ministarstvo odredilo da se koristi geodetska podloga iz 2014., a ne iz 2017. godine, odgovara se da navedeno ministarstvo rješenjem nije odredilo, već je u obrazloženju rješenja to samo navelo kao jedan od način određivanja kapaciteta, dok je operater u tijeku postupka predložio način s primjenom geodetske podloge iz 2017. godine, u kombinaciji s evidencijom otpada po godinama koji se odvozi na odlagalište, a koji daje rezultate podjednake pouzdanosti.

Primjedba podnositelja, o potrebi inspekcijskog nadzora na odlagalištu kao uvjeta za rješavanje po zahtjevu operatera zbog, kako se navodi, lošeg stanja okoliša i načina rada na odlagalištu, i koji da treba biti uvjet provođenja ovog postupka, ne prihvaća se zato što je inspekcija zaštite okoliša već upoznata sa stanjem okoliša temeljem provođenja monitoringa koji je propisan rješenjem o okolišnoj dozvoli, te da je i kroz Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine, koje joj je dostavljeno, upoznata s primjedbama i žalbama na stanje okoliša zbog rada odlagališta. U ovom

postupku, u kojem se provodi točnije određivanje kapacitet odlagališta, sudjelovanje inspekcije za donošenje odluke prema zahtjevu nije potrebno, a inspekcija je obaviještena o svim relevantnim okolnostima postupka. Inspekcija sama odlučuje o potrebi poduzimanja potrebnih radnji temeljem podataka koji joj se dostavljaju, a o rezultatima inspekcijskog postupanja ovisit će promjene uvjeta okolišne dozvole, u skladu s odredbama čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša, ako to inspekcija kroz nadzor utvrdi potrebnim.

O pravnom utemeljenju postupka odgovara se u dijelu odgovora na primjedbe Koprivničko-križevačke županije, ali uz isticanje da to što odlagalište već ima dozvolu za gospodarenje otpadom ne sprječava promjenu vrijednosti nazivnog kapaciteta u okolišnoj dozvoli, ako za to postoje razlozi.

Na primjedbe Općine Koprivnički Ivanec o protivljenju promjeni kapaciteta odlagališta također se odgovara da je Ministarstvo već svojim odgovorom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-18 od 29. studenog 2017. godine odgovorilo podnositelju o naravi promjene u pogledu kapaciteta odlagališta, a koja je opet ponovljena od istog podnositelja na uvidu u nacrt dozvole, ne uzimajući u obzir dato objašnjenje Ministarstva u odgovoru.

Naknadno su razmotrene i primjedbe Koprivničko-križevačke županije, pristigle 18. siječnja 2018. godine, koje se sastoje od sljedećeg: da je za postupak izmjene i dopune bilo potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer da se radi o značajnoj promjeni, da nisu razvidne osnove utvrđivanja novog kapaciteta te da je kapacitet već jednom određen, da ako se je radilo o ispravci rješenja da je onda trebalo tako povesti i postupak ispravka pogreške u rješenju, uključujući i provedbu procjenu utjecaja na okoliš, da nisu konzultirana druga nadležna tijela, poglavito Sektor za zaštitu zraka zbog manjkavosti sustava otplinjavanja koja je kao uvjet određena procjenom utjecaja na okoliš, te Uprava za zaštitu prirode, da nije relevantno korištenje podataka iz Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom za KKŽ 2008.-2015., iako su ti podaci točni, već da su to samo podaci Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, te konačno da je dokumentaciju za promjenu dozvole trebao izraditi ovlaštenik, a da je drugačije suprotno propisima jer da je bilo kakva dostava podataka te izrade dokumentacije od strane operatera nevjerodostojna te da je operater za to nestručan, te da nije primijenjena metodologija s odgovarajućim koeficijentima i računskim operacijama, koja da je za te svrhe predviđena hrvatskim propisima.

Primjedba o potrebi provođenja procjene utjecaja na okoliš ne prihvaćaju se, a o razlozima neprihvatanja je već dato obrazloženje u odgovorima na primjedbe Udruge „Zelena Piškornica“ iz Koprivnice i Općina Koprivnički Ivanec.

Primjedba da se radi o pogrešnom postavljenom postupku, jer da nema pravne niti druge osnove za promjenom kapaciteta, te da je trebalo voditi postupak kao ispravak rješenja radi pogreške, a ne kao promjenu, ne prihvaća se zato što se u navedenom slučaju nikako nije radilo o pogrešci u rješenju o okolišnoj dozvoli, a pogotovo ne o evidentnoj pogrešci kada se je izdavala okolišna dozvola 23. veljače 2016. godine, već se radi o opravdanom točnijem utvrđivanju kapaciteta temeljem razvoja stanja na odlagalištu. Pravna osnova za vođenje ovakvog postupka bio je zahtjev operatera, koji ima pravni interes u točnijem definiranju kapaciteta odlagališta zbog definiranja značajne promjene u radu odlagališta, u skladu s odredbama čl. 95. st.3. Zakona o zaštiti okoliša. U ovom slučaju, temeljem Geodetske podloge iz 2017. izrađene po ovlaštenom geodetu, utvrđene su potrebe za izmjenom ranije utvrđenih vrijednosti kapaciteta, u koje je uključen i dokumentirani tijek otpada u razdoblju od 2014. -2017., koji podaci nisu bili dostupni tijekom postupka izdavanja okolišne dozvole, koji je završio u veljači 2016. godine.

Primjedba da je u ovom postupku trebalo osigurati sudjelovanje nadležnih tijela za sastavnice okoliša, a da to nije urađeno ne prihvaća se, budući da je u nacrtu rješenja za koji je proveden uvid,

ali već i u Rješenju o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine, obrazloženo sudjelovanje nadležnih tijela za pojedine sastavnice okoliša te njihovo određenje u pogledu zahtjeva za promjenom vrijednosti kapaciteta odlagališta. Uredbom o okolišnoj dozvoli, članak 22. stavak 2., propisano je da kod izmjena i dopuna uvjeta iz okolišne dozvole ministarstvo odlučuje o potrebi sudjelovanja nadležnih tijela za sastavnice okoliša, odnosno osigurava sudjelovanje onih nadležnih tijela za koje je to, prema predmetu postupka, potrebno. U ponovno razmotrenoj stvari temeljem primjedbe, zatraženo je mišljenje nadležnog tijela za sastavnicu okoliša zrak (Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i svjetlosnog onečišćenja), koje se je dopisom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-27 od 4. travnja 2018. odredilo da, zbog toga što se ne mijenjaju granične vrijednosti emisija i učestalost praćenja, ne treba niti mijenjati okolišnu dozvolu dopunskim uvjetima, budući da promjena broja odzračnika na odlagalištu, koja se regulira ovim rješenjem, to ne zahtijeva.

Primjedba o tome da se podaci iz Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom za KKŽ 2008.-2015., iako sadrže istinite podatke, ne mogu koristiti u postupku, dok se za to jedino mogu koristiti podaci Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, kao jedini relevantni, ne prihvaća se, budući da isto nigdje nije propisano, a tijelo koje provodi postupak, ima pravo ocjenjivati dokaze koji mu se predlažu u postupku, te ih prihvatiti ako ocijeni njihovu vjerodostojnost za rješavanje u upravnoj stvari. U skladu s odredbama članka 9. ZUP-a, Ministarstvo ima pravo ocjenjivati dokaze te slobodnom ocjenom, a na temelju utvrđenih činjenica i okolnosti, riješiti predmet.

Primjedbe da je dokumentaciju za postupak trebao izraditi ovlaštenik te da je izrada od strane operatera suprotna propisima, da nije primijenjena odgovarajuća metodologija izrade, a da je operater nestručan i nevjerodostojan, ne prihvaćaju se zato što je izrada dokumentacije od strane operatera utemeljena na odredbama članka 23. st. 5. Uredbe o okolišnoj dozvoli, („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18), u kojoj u postupcima izmjene i dopune okolišne dozvole, o tome hoće li dokumentaciju izraditi ovlaštenik ili operater, odlučuje ministarstvo. U ponovno razmotrenoj stvari temeljem primjedbi podnositelja, nalazi se da razlozi da se prihvati izrađena dokumentacije od strane operatera postoje i dalje, da se temelje na primjeni Geodetske podloge iz 2017. godine i dokumentiranom tijeku otpada 2014.-2017. godine, da je operater primijenio vrijednosti gustoće odloženog otpada na odlagalištu koje su primjerene stanju na odlagalištu i zahtjevu propisa, a o ocjeni toga odlučuje ministarstvo. Stručna podlogu, koja je kod toga primijenjena, i na kojoj se izmjena temelji, je Geodetska podloga iz 2017., izrađena od ovlaštenog geodeta, također ne dopušta proizvoljna tumačenja izvan pogreški koje se kod određivanja kapaciteta mogu dogoditi. Ministarstvo je tako postupilo jer ne postoji propisana metodologija utvrđivanja kapaciteta odlagališta izraženog u tonama za određivanje kapaciteta prema zahtjevu odredbi t. 5.4. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli, te je stoga u postupku bilo potrebno upotrijebiti ona dokazna sredstva koja su mogla dovesti do rješavanja prema zahtjevu kojim je ovaj postupak pokrenut. U skladu s odredbama članka 9. ZUP-a, Ministarstvo ima pravo ocjenjivati dokaze te slobodnom ocjenom, a na temelju utvrđenih činjenica i okolnosti, riješiti predmet. Također, ovlaštenik zaštite okoliša IPZ Uniprojekt MCF d.o.o. iz Zagreba, sudjelovao je u ponovnom razmatranju (sastanak 30. siječnja 2018.), koje se odnosi na sporna pitanja proračun kapaciteta odlagališta te se i na taj način može odgovoriti na pitanje sudjelovanje ovlaštenika u onim pitanjima postupka u kojima je to ministarstvo našlo potrebnim.

Primjedbe koje nije moguće uzeti u obzir za odlučivanje po zahtjevu: zabrana dovoženje otpada iz drugih županija, tvrdnje o ekonomskoj neisplativosti ili održivost odlagališta, opća pitanja prakse postupanja s otpadom, upitnost očevidnika količina i sastava otpada, mogućnost ekoloških incidenata, zahtjevi za trenutnim prekidom dovoza otpada i odlaganja, zahtjevi za hitnim zatvaranjem i sanacijom odlagališta, nesukladnosti s prostornim planovima, ne mogu se uzeti u obzir, jer se odnose na pitanja izvan okvira ovog postupka.

Peticije i potpisi dostavljeni u sklopu uvida u nacrt dozvole nisu mogli biti uzeti u obzir jer se ne odnose na predmet ovog postupka, tj. na utvrđivanje stvarnog kapaciteta odlagališta „Piškornica“, tj. kapaciteta računatog od 2014. godine i promjenu priloga s mjestima emisija u zrak, koje je prema uvjetima iz rješenja okolišnoj dozvoli potrebno pratiti programom praćenja emisija, već su se odnosile na zahtjev za zatvaranjem odlagališta i zahtjeve protiv povećanja kapaciteta odlagališta, a što nije bilo predmet ovog postupka budući da se u postupku odlučuje u utvrđivanju postojećeg kapaciteta odlagališta, a ne o povećanju istog.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci t. I. i II. ovoga rješenja.

Točka III. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

U dijelu zahtjeva za određivanje ukupnog kapaciteta od 504 000 t kao preostalog kapaciteta odlagališta te kapaciteta od 1 122 030 t kao ukupnog kapaciteta koji se odnosi i na rad odlagališta prije podnošenja zahtjeva za okolišnom dozvolom, ne rješava se budući da je operater već postupio prema Zaključku Ministarstva, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-15 od 18. listopada 2017. u kojem mu je određena dostava podataka za određivanje ukupnog kapaciteta u vezi s čl. 95. st. 3. Zakona i t. 5.4. Priloga I. Uredbe, s razlozima dostavljanja istog.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6. i 8., u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

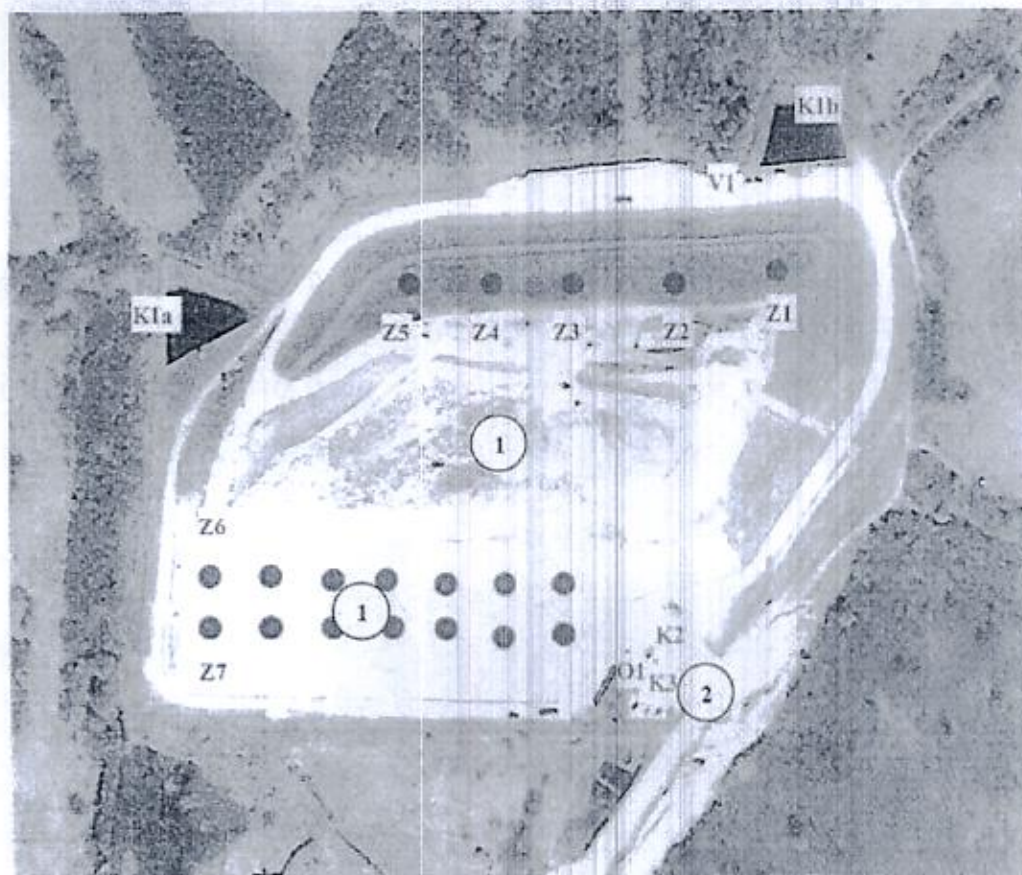
Upravna pristojba na ovo rješenje naplaćena je u državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



Dostaviti:

1. Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o., Matije Gupca 12, 48314 Koprivnički Ivanec
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta br.80, Zagreb
3. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Prilog 1. Situacija s mjestima emisije



Z EMISIJE U ZRAK
Z1-Z5 ODZRAČNICI

OTPADNE VODE

VI OBORINSKE VODE IZ OBODNOG KANALA

K OTPADNE VODE IZ SABIRNIH BAZENA

K1a,b - PROCJEDNA VODA

K2 - SANITARNE OTPADNE VODE

K3 - OTPADNE VODE IZ SEPARATORA ULJA I MASTI

O OTPAD

O1 OTPAD IZ SEPARATORA

1 - Prostor za odlaganje otpada
2 - Ulazno-izlazna zona