



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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-351-02/21-45/12  
URBROJ: 517-05-1-3-1-21-15  
Zagreb, 7. prosinca 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18– u daljnjem tekstu: Zakon), povodom zahtjeva operatera Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. za sanaciju odlagališta otpada, za izmjenom uvjeta okolišne dozvole za odlagalište „Piškornica“, donosi

## RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE- NACRT

- I. **Knjiga uvjeta iz t. II. Rješenja 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. godine, Rješenja 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 i Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-28 od 10. travnja 2018. godine mijenja se kako je određeno u t. II. izreke ovog rješenja.**

### II.1. Knjiga uvjeta mijenja se kako glasi:

- uvjet 1.1. mijenja se i glasi:

#### „1.1. Procesne tehnike

Glavna djelatnost prema Prilogu 1. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine", broj 8/14 i 5/18) 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 676.000 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
- vaga
- garaže

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 kojeg se recirkuliraju u tijelo odlagališta a višak odvozi s lokacije u sustav javne odvodnje Grada Koprivnice ili mobilnim postrojenjem vrši obrada te nakon obrade odvozi u sustav 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.“

**- uvjet 1.2.12. mijenja se i glasi:**

„1.2.12. Prekriti dnevno otpad inertnim materijalom (zemlja i sl.). Koristiti sustav za pasivno otplinjavanje odlagališnog plina koji se sastoji od odzračnika. Najkasnije prije konačnog zatvaranju odlagališta uspostaviti sustav aktivnog otplinjavanja te odzračnike cjevovodom spojiti na baklju na kojoj se vrši spaljivanje odlagališnog plina. (*“DIR 99/31/EC on the landfill of waste”*).“

**- uvjet 1.2.16. mijenja se i glasi:**

„1.2.16. Procjedne vode skupljati u nepropusnom sabirnom bazenu i recirkulirati u tijelo odlagališta, a višak odvoziti s lokacije u sustav javne odvodnje Grada Koprivnice ili mobilnim postrojenjem vršiti obradu procjedne vode na odlagalištu te nakon obrade odvoziti u sustav javne odvodnje Grada Koprivnice. Procjedne vode mogu se zbrinjavati i putem ovlaštenih pravnih osoba za zbrinjavanje otpadnih voda. (*“DIR 99/31/EC on the landfill of waste”*)“

**- uvjet 1.4.2. mijenja se i glasi:**

„1.4.2. Provoditi mjerenja emisija u vode kako slijedi:

Tablica 1.4.2.1. Mjesto emisije, učestalost, pokazatelji i analitičke metode ispitivanja otpadnih voda

<b>Mjesto emisije (Prilog 1.) /učestalost</b>	<b>Ispust u sustav javne odvodnje - sabirni bazen K1a i K1b / 4 puta godišnje</b>
<b>Pokazatelji</b>	<b>Analitičke metode / referentna norma</b>
pH	HRN ISO 10523:2012
vodljivost	Prema zahtjevu norme HRN EN 27888:2008
temperatura	digitalni termometar
suspendirane tvari	filtriranjem kroz filtar od staklenih vlakana HRN EN 872:2008
BPK <sub>5</sub>	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 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

(posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda „Narodne novine“ br. 26/20 i Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, br. 114/15, 103/18 i 56/19))

Tablica 1.4.2.2. Mjesto emisije učestalost, pokazatelji i analitičke metode ispitivanja oborinskih voda

<b>Mjesto emisije (Prilog 1.)</b>	<b>oborinske vode iz obodnog kanala nakon taložnika - V1</b>
<b>učestalost</b>	<b>2 x godišnje</b>
<b>Pokazatelji</b>	<b>Analitičke metode / referentna norma</b>
temperatura	digitalni termometar
pH-vrijednost	HRN ISO 10523:2012
suspendirane tvari	filtriranjem kroz filtar od staklenih vlakana HRN EN 872:2008
BPK5	metoda razrjeđivanja i nacjepljivanja uz dodatak alitiouree; HRN EN 1899-1:2004
KPKCr	HRN ISO 6060:2003 metoda s malim zatvorenim epruvetama; HRN ISO 15705:2003
ukupni organski ugljik (TOC)	smjernice za određivanje; HRN EN 1484:2002
Teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	DIN 38409-H18
ukupni ugljikovodici	metoda ekstrakcije otapalom i plinske kromatografije; 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; HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012
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
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 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

*(posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda „Narodne*

- uvjet 1.4.3. mijenja se i glasi:

„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

<b>Praćene emisije</b>	temperatura, pH-vrijednost, suspendirane tvari, BPK <sub>5</sub> , KPK <sub>Cr</sub> , ukupni organski ugljik (TOC), teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTEX), fenoli, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, živa, željezo, pratiti razinu podzemnih voda
<b>Mjesto uzorkovanja (Prilog 2.)</b>	Piezometri P2, P3, P4, P5, PN5, PN8, PN12; vodotok Gliboki: G1 (uzvodno – most Pustakovec), G2 (nizvodno – Most Đelekovec),
<b>Učestalost mjerenja/uzorkovanja</b>	četiri puta godišnje (svaka 3 mjeseca) za vrijeme rada dva puta godišnje (svakih 6 mjeseci) nakon zatvaranja odlagališta
<b>Analitičke metode</b>	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).
<b>Mjerenje razine podzemne vode</b>	dva puta godišnje (svakih 6 mjeseci)
<b>Subjekt koji obavlja uzorkovanje/mjerenje/analize</b>	ovlaštena neovisna pravna osoba - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili po drugom nacionalnom ovlaštenju
<b>Praćeni parametri</b>	meteorološki parametri: volumen i intenzitet oborina (mjesečni prosjek i dnevni maksimum u mjesecu), temperatura (min. i max. u 14h), ruža vjetra
<b>Učestalost mjerenja/uzorkovanja</b>	dnevno uzimanje podataka sa najbliže meteorološke postaje nakon zatvaranja odlagališta jednom mjesečno u idućih 5 godina

(posebni propis- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, br. 114/15, 103/18 i 56/19)) “

- uvjet 2.3. mijenja se i glasi:

„2.3. Emisije u vode

Tablica 2.3.1. Emisija u vode

R. Br.	POKAZATELJI	GVE
1.	temperatura	30°C
2.	pH-vrijednost	6,0-9,0
3.	suspendirane tvari	25 mg/l

4.	BPK <sub>5</sub>	20 mg/l
5.	KPK <sub>Cr</sub>	100 mg/l
6.	ukupni organski ugljik (TOC)	30 mg/l
7.	Teškohlapive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	20 mg/l
8.	ukupni ugljikovodici	10 mg/l
9.	adsorbilni organski halogeni (AOX)	0,5 mg/l
10.	lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)	0,1 mg/l
11.	fenoli	0,1 mg/l
12.	amonij	5 mg/l
13.	nitрати	2 mg/l
14.	nitriti	1 mg/l
15.	ukupni dušik	15 mg/l
16.	ukupni fosfor	2 mg/l
17.	arsen	0,1 mg/l
18.	bakar	0,5 mg/l
19.	kadmij	0,1 mg/l
20.	ukupni krom	0,5 mg/l
21.	krom (VI)	0,1 mg/l
22.	mangan	2 mg/l
23.	nikal	0,5 mg/l
24.	olovo	0,5 mg/l
25.	selen	0,02 mg/l
26.	željezo	2 mg/l
27.	živa	0,01 mg/l

(posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda „Narodne novine“ br. 26/20) “

- Prilog 2. - Orto - foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda i mjerenja buke zamjenjuje se novim prilogom koji je sastavni dio ovog rješenja.

II.2. U dijelu zahtjeva operatera koji se odnosi na zamjenu biofiltra na odzračnicima sustavom aktivnog otplinjavanja nakon prestanka odlaganja na odlagalištu uz sakupljanje odlagališnog plina aktivnim sustavom i njegovim spaljivanjem na baklji, operater mora podnijeti zahtjev za izmjenom uvjeta okolišne dozvole u dijelu praćenja emisija iz aktivnog sustava otplinjavanja, s dokumentacijom u prilogu koja sadrži prijedlog pokazatelja praćenja s načinom praćenja, a najkasnije prije zatvaranja odlagališta odnosno početka obavljanja navedene aktivnosti otplinjavanja i spaljivanja odlagališnog plina na baklji.

II.3. Ovo rješenje dostavlja se u Očevidnik okolišnih dozvola.

III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.



## Obrazloženje

Operater odlagališta Piškornica, Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. iz Koprivničkog Ivanca, podnio je dana 13. travnja 2021. 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, rješenja o izmjeni okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-28 od 10. travnja 2018. godine u dijelu procesnih tehnika ulazno - izlazne zone, u dijelu upravljanja procjednim vodama i monitoringu podzemnih voda te u dijelu otplinjavanja odlagališta zamjenom biofiltra na odzračnicima sustavom aktivnog otplinjavanja nakon prestanka odlaganja na odlagalištu uz sakupljanje odlagališnog plina aktivnim sustavom i njegovim spaljivanjem na baklji. Ministarstvo je operateru svojom aktom, KLASA: 351-03/20-01/1732, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-6 od 23. veljače 2021. godine, dalo obavijest o načinu podnošenja zahtjeva. Operater je uz zahtjev dostavio opis planiranih promjena u radu postrojenja na Prilogu VI. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine", broj 8/14 i 5/18 – u daljnjem tekstu Uredba) i Geodetski elaborat izvedenog stanja piezometara od 31. kolovoza 2020. godine, istovremeno odustajući od dijela zahtjeva o smanjenju kapaciteta odlagališta koji je naveo u obavijesti.

Informacija o zahtjevu operatera za izmjenom uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-02/21-45/12, URBROJ: URBROJ: 517-03-1-3-1-21-4 od 10. svibnja 2021. objavljena je na internetskim stranicama Ministarstva, uz dostavu informacije Koprivničko-križevačkoj županiji.

Ministarstvo je zahtjev s opisom planiranih promjena i prijedlogom promjene uvjeta na Prilogu VI. Uredbe i Geodetski elaborat izvedenog stanja piezometara od 31. kolovoza 2020. godine, svojim aktima: KLASA: UP/I-351-02/21-45/12, URBROJ: 517-05-1-3-1-21-2 od 28. travnja 2021. godine i KLASA: UP/I-351-02/21-45/12, URBROJ: 517-05-1-3-1-21-3 od 10. svibnja 2021. godine dostavilo nadležnim tijelima za sastavnice i opterećenja okoliša i svojim ustrojstvenim jedinicama, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom - Sektor za održivo gospodarenje otpadom, Upravi za klimatske promjene, sa zahtjevom za davanje mišljenja na predložene promjene uvjeta okolišne dozvole.

Nadležna tijela dostavila su mišljenja kako slijedi: Hrvatske vode, gospodarski odjel za Muru i Savu, u ime Uprave vodnog gospodarstva i zaštite mora, mišljenje KLASA: UP/I-351-02/21-45/12, URBROJ: 374-21-5 od 4. lipnja 2021. godine o potrebi usklađivanja praćenja pokazatelja emisija koji se ispituju u oborinskoj vodi s prilogom 16. t. II. Tablice I. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 26/20) te potrebu praćenja istih pokazatelja, koji se ispituju u oborinskoj vodi prije ispuštanja, u vodotoku Gliboki i u piezometrima. Navedeno mišljenje uvaženo je u knjizi uvjeta ovog rješenja.

Nadležno tijelo, Uprava za klimatske promjene, dostavilo je mišljenje, KLASA: UP/I-351-02/21-45/12, URBROJ: 517-04-21-7 od 2. srpnja 2021. godine o sukladnosti prijedloga uvjeta s propisima iz nadležnosti ove Uprave.

Nadležno tijelo, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, dostavilo je svoje konačno mišljenje, KLASA: UP/I-351-02/21-45/12, URBROJ: 517-05-2-21-14 od 8. studenog 2021. godine, u kojem navodi da je nužno da odlagalište tijekom rada osigurava sustav sakupljanja odlagališnog

plin a koji se mora obraditi i iskoristiti te da, vezano za sustav prikupljanja procjednih voda i postupanje s viškom procjednih voda, postupanje mora biti usklađeno s t.2. Priloga I. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, br. 114/15, 103/18 i 56/19). Razmatrajući mišljenje ovog nadležnog tijela u skladu s člankom 12. Uredbe nalazi se međutim da je pitanje sakupljanja odlagališnog plina s odlagališta za vrijeme rada odlagališta već riješeno rješenjem Ministarstva o okolišnoj dozvoli, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. godine, a u ovom slučaju radi se samo o postupanju prema zahtjevu operatera od 13. travnja 2021. godine u pogledu izmjena uvjeta okolišne dozvole obuhvaćenih tim zahtjevom te izvan tog okvira Ministarstvo ne postupa. Također, u pogledu sustav prikupljanja procjednih voda i postupanje s viškom procjednih voda, s t.2. Priloga I. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada nalazi se da je navedeno pitanje već uređeno rješenjem Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016. godine i rješenjem o izmjeni okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/17-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 10. kolovoza 2017. godine, a temeljem obveze postupanja prema Direktivi o odlagalištima 99/31/EZ (*DIR 99/31/EC on the landfill of waste*), koja se prenosi navedenim Pravilnikom i s njime je usklađena.

U skladu s odredbama članka 16. stavak 8. Uredbe, nacrt rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana. Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva. U roku uvida, kao i roku od 8 dana od završetka uvida u nacrt rješenja, na nacrt nisu/jesu dostavljene primjedbe javnosti.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci t. I. i II. ovoga rješenja. Odredbe izreke t. II.1. 1.1. Procesne tehnike određene su zbog odustajanja operatera od planiranog reciklažnog dvorišta kako je u okolišnoj dozvoli opisano u procesnim tehnikama rješenja 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 te zbog promjene u sustavu upravljanja procjednim vodama, uvjet 1.2.12. zbog planiranog uvođenja sustava aktivnog otplinjavanja nakon prestanka odlaganja na odlagalištu, uvjet 1.2.16. zbog ovim zahtjevom obuhvaćenog postupanja s procjednim vodama s odlagališta koja se sastoji od recirkulacije procjedne vode u tijelu odlagališta, obrade na mobilnom uređaju i odvozu u sustav javne odvodnje grada Koprivnice, uvjet 1.4.2. zbog uvođenja pokazatelja vodljivosti za praćenje procjednih voda te potrebi usklađivanja praćenja pokazatelja emisija koji se ispituju u oborinskoj vodi s prilogom 16. t. II. Tablice I. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ br. 26/20), uvjet 1.4.3. zbog potrebe praćenja istih pokazatelja koji se ispituju u oborinskoj vodi prije ispuštanja, u vodotoku Gliboki i u piezometrima, uvjet 2.3. zbog određivanja graničnih vrijednosti emisija u vode koje je potrebno pratiti te Prilog 2. zbog promjene mjesta uzorkovanja iz piezometara.

U pogledu odredbe t. II. 2. izreke Ministarstvo, zbog obveze utvrđivanja u dozvoli praćenja emisija iz aktivnog sustava otplinjavanja s graničnim vrijednostima praćenja koja će slijediti nakon prestanka rada odlagališta, nalaže operateru da podnese zahtjev za izmjenom uvjeta okolišne dozvole u dijelu praćenja emisija iz aktivnog sustava otplinjavanja prema propisima nadležnih tijela te je u skladu s člankom 18. st. 4. Uredbe odlučeno kao u izreci.

Točka II. 3. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka III. izreke rješenja temelji se na čl. 105. st. 3. Zakona.

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



- Piezometri
- Mjerenje buke
- Potok Gliboki

