



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 351-03/16-02/47
URBROJ: 517-06-2-2-2-17-19
Zagreb, 2. studenoga 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 80/13, 153/13 i 78/15) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14), po zahtjevu operatera Eko Moslavina d.o.o. iz Kutine, Trg kralja Tomislava 10/I, radi rješavanja pitanja koja su predmet postupka utvrđivanja okolišne dozvole za postojeće Odlagalište neopasnog otpada Kutina, donosi

RJEŠENJE
O IZMJENI I DOPUNI OKOLIŠNE DOZVOLE
- N A C R T -

I. Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće Odlagalište neopasnog otpada Kutina (KLASA: UP/I 351-03/13-02/62, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-31) od 12. svibnja 2015. operatera Eko Moslavina d.o.o. mjenja se i dopunjuje navedenim u točki II. Izreke ovog rješenja.

II. U točki 1.1. knjige objedinjenih uvjeta zaštite okoliša
- u odredbama

1.1.1. Rad postrojenja

dodaje se odredba:

Dnevni kapacitet odlaganja iznosi približno 470 t/dan.

U točki 1.2. Procesi

uvjet 1.2.2. briše se.

- ispod odredbi:

1.3. Tehnike kontrole i prevencije (sprječavanja) onečišćenja:

tablica se mijenja i glasi:

OZNAKA	NAZIV DOKUMENTA
DIR 99/13/EZ	Council Directive 1999/31/EC of 26 April 1999 on the landfill of waste Direktiva Vijeća br. 1999/31/EC od 26. travnja 1999. o odlagalištima otpada
ODL	Council decision of 19 December 2002 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 od 19. prosinca 2002. kojom se utvrđuju kriteriji i postupci za prihvrat otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktive 1999/31/EZ (2003/33/EZ)

uvjet 1.3.1. mijenja se i glasi:

1.3.1. Sustavi upravljanja okolišem

Uspostaviti sustave upravljanja okolišem (EMS) prema normi HRN EN ISO 14001 u skladu s kriterijem 4., Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli (NN 8/14).

- u odredbama:

1.7. Sustav praćenja (monitoring)

uvjet 1.7.3. mijenja se i glasi:

1.7.3. Emisije u zrak

Mjeriti pokazatelje u odlagališnom plinu tijekom rada odlagališta na reprezentativnim točkama za svaki dio odlagališta (zatvorene i radne plohe).

Tablica 4. - Pokazatelji koji se prate u odlagališnom plinu

Pokazatelj	Mjesto mjerenja	Učestalost	Analitičke metode/Smjernice
metan (CH ₄)		2xgodišnje*	IEC 61779-1 Electrical apparatus for the detection and measurement of flammable gases – Part 1. General requirements and test methods
ugljičkov dioksid (CO ₂)	Z-1 baklja 42 plinska bunara na istočnoj zatvorenoj plohi	2xgodišnje	HRN ISO 12039:2012 Emisije iz stacionarnih izvora -- Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika -- Značajke automatskih mjernih sustava i njihova kalibracija

sumporovodik (H ₂ S) ovisno o sastavu otpada	12 plinski bunara na zapadnoj zatvorenoj plohi	2xgodišnje	HRN EN 45544-1:2015 Atmosfera radnih prostora -- Električni uređaji za izravno otkrivanje i izravno mjerenje koncentracije otrovnih plinova i para -- 1. dio: Opći zahtjevi i metode ispitivanja
kisik (O ₂)	41 plinski bunar na radnoj plohi	2xgodišnje	HRN ISO 12039:2012 Emisije iz stacionarnih izvora -- Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika -- Značajke automatskih mjernih sustava i njihova kalibracija
vodik (H ₂) ovisno o sastavu otpada	kolektorsko tijelo na sve tri plohe	2xgodišnje	HRN EN 45544-1:2015 Atmosfera radnih prostora -- Električni uređaji za izravno otkrivanje i izravno mjerenje koncentracije otrovnih plinova i para -- 1. dio: Opći zahtjevi i metode ispitivanja

* praćenje emisija na aktivnom dijelu odlagališta na plinskim sondama 1xmjesečno, CH₄, CO₂, O₂, ako se vrijednosti ponavljaju može rjeđe, ali ne manje od 2xgodišnje praćenje emisija na zatvorenom dijelu odlagališta 2xgodišnje.

Proizvođač propisuje učestalost mjerenja i mjerna mjesta na plinsko crpnoj stanici radi tehničkog održavanja i pravilnog rada plinsko-crpne stanice.

Sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, NN 114/15, Prilog IV, točka 2.).

uvjet 1.7.7. mijenja se i glasi:

1.7.7. Kontrolirati kvalitetu i razinu podzemne vode na sljedeće parametre

Pokazatelj	Mjesto uzorkovanja	Učestalost	Norma
amonij (NH ₄)			HRN EN ISO 7150-1:1998 Kakvoća vode -- Određivanje amonija -- 1. dio: Spektrometrijska metoda

arsen (As)	piezometri P-1, P-2, P-3	4xgod.	HRN ISO 15586:2008 Kakvoća vode -- Određivanje elemenata u tragovima atomskom apsorpcijskom spektrometrijom s grafitnom peći
elektrovodljivost			HRN EN 27888:2008 Kakvoća vode -- Određivanje električne vodljivosti
fosfati (PO ₄)			HRN EN ISO 6878:2008 Kakvoća vode -- Određivanje fosfora -- Spektrometrijska metoda s amonijevim molibdatom
kadmij (Cd)			HRN ISO 15586:2008
kloridi (Cl)			HRN ISO 9297:1998 Kakvoća vode -- Određivanje klorida -- Volumetrijska metoda sa srebrnim nitratom uz kromatni indikator (Mohrova metoda)
nitrati			HRN EN ISO 10304- 1:2009/ispr. 1:2012 Kakvoća vode -- Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom

			-- 1. dio: Određivanje bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata - - Tehnički ispravak 1
olovo (Pb)			HRN ISO 15586:2003
sulfati (SO ₄)			Interna metoda
živa (Hg)			HRN EN ISO 12846:2012 Kvaliteta vode -- Određivanje žive -- Metoda atomske apsorpcijske spektrometrije (AAS) sa i bez obogaćenja

Kontrolirati razinu podzemne vode 2x godišnje na mjernim mjestima (P-1, P-2, P-3)
Sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, NN 114/15, Prilog IV, točka 4.4.).

- u odredbama:

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

uvjet 2.2. briše se.

uvjet 2.3.2. mijenja se i glasi:

2.3.2. Granične vrijednosti emisija pokazatelja izlazne tehnološke otpadne vode na kontrolnom oknu K-1

Pokazatelj	Mjerna jedinica	GVE
temperatura	°C	<30
pH vrijednost	pH	6,5-9,0
BPK ₅	mgO ₂ /L	<25,0
KPK _{Cr}	mgO ₂ /L	<125,0
teško hlapive lipofilne tvari	mg/L	<20,0
detergenti anionski	mg/L	<1,0

Sukladno Obvezujućem vodopravnom mišljenju KLASA: 325-04/13-04/0000052, URBROJ: 374-21-3-13-2).

uvjet 2.4.1. briše se.

- u odredbama:

3. UVJETI IZVAN ODLAGALIŠTA

uvjeti 3.1., 3.2., 3.3. i 3.4. brišu se.

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zaprimilo je 3. svibnja 2016. (KLASA: UP/I 351-03/16-02/47, URBROJ: 378-16-1) zahtjev (dopunjen 20. listopada 2016.) za izmjenom Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće Odlagalište neopasnog otpada Kutina (KLASA: UP/I 351-03/13-02/62, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-31) od 12. svibnja 2015., koji je zbog neusklađenosti rješenja i stvarnog stanja u pogledu pojedinih objedinjenih uvjeta zaštite okoliša, podnio operater Eko Moslavina d.o.o., Trg kralja Tomislava 10/I, Kutina. Zaključkom je Ministarstvo (KLASA: UP/I 351-03/16-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-3) 10. lipnja 2016. zatražilo prijedlog mjera i uvjeta za izmjenu Rješenja, što je operater i dostavio (KLASA: UP/I 351-03/16-02/47, URBROJ: 378-16-7) 11. studenoga 2016. na obrascu Priloga VI. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14, u daljnjem tekstu: Uredba). Ministarstvom je informacijom (KLASA: UP/I 351-03/16-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-2) od 3. lipnja 2016., koja je objavljena na internetskim stranicama Ministarstva, obavijestilo javnost o namjeravanoj izmjeni Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

Operater je u svom zahtjevu predložio promjene Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće Odlagalište neopasnog otpada Kutina, a koje se odnose na: izražavanje kapaciteta u tonama po danu bez mijenjanja ukupnog kapaciteta odlagališta što bi zahtijevalo izmjene i ostalih uvjeta, promjene ključnih brojeva pojedinih vrsta otpada, uspostavu sustava upravljanja okolišem, izmjenu monitoringa u praćenju emisija u zrak i podzemne vode te oslobađanje od obveze praćenja uvjeta izvan odlagališta.

Ministarstvo je svojom ocjenom (KLASA: 351-03/16-04/367, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-2) od 18. travnja 2016., temeljem odredbi članka 23. Uredbe, ocijenilo o kakvoj se promjeni radi te je prihvatilo prijedlog operatera za pokretanjem postupka izmjene rješenja. Ministarstvo je dopisom (KLASA: UP/I 351-03/16-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-2-17-11) od 15. ožujka 2017. dostavilo zahtjev operatera svojim ustrojenim jedinicama Upravi vodnog gospodarstva i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu tla, zraka i mora, Sektor za zaštitu zraka, tla i mora. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu očitovao se dopisom (KLASA: 325-04/17-04/9, URBROJ: 374-3109-1-17-2) od 2. kolovoza 2017. da su sve predviđene izmjene u skladu s zahtjevima vodnog gospodarstva i Zakona o vodama („Narodne novine“, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14). Sektor za zaštitu zraka, tla i mora očitovao se dopisom (KLASA: UP/I 351-03/16-02/47, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-15) od 1. rujna 2017. da nema nikakvih primjedbi na predložene promjene rješenja. Na traženje operatera, Javna Ustanova „Park prirode Lonjsko polje“ izdala je potvrdu (KLASA: UP/I 351-03/16-02/47, URBROJ: 378-17-17) od 21. rujna 2017. kojom se konstatira da je operater ispoštovao uvjete izvan odlagališta i da nema daljnjih obveza praćenja utjecaja Odlagališta neopasnog otpada Kutina na populaciju čagljeva i prisutnost ribe crnke.

U vezi prijedloga operatera za izmjenama ključnih brojeva pojedinih vrsta otpada Ministarstvo nalazi da se okolišna dozvola ne izdaje za rad odlagališta u smislu odredbi članka 9. DIR 99/13/EZ, već se izdaje u smislu odredbi članka 5. i poglavlja II. Direktive o industrijskim emisijama 2010/75/EU, a nužnim sadržajem propisanim člankom 14. Direktive. Odredbe Direktive odgovarajuće su prenete odredbama hrvatskih propisa, Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli. Dozvola koja se traži temeljem članka 9. DIR 99/13/EZ

izdaje se temeljem članka 86. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine”, br. 94/13 i 73/17), a nju je operater ishodio.

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

Ovaj nacrt dozvole objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zajedno s Odlukom Ministarstva (KLASA: UP/I 351-03/16-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-2-17-20) od 2. studenoga 2017. u trajanju od 30 dana sukladno odredbama Odluke, te na internetskim stranicama Sisačko-moslavačke županije i Grada Kutina.

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