

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

KLASA: UP/I-351-02/18-45/22

URBROJ: 517-03-1-3-1-19-16

Zagreb, srpnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera Komunalno poduzeće d.o.o. iz Križevca za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Ivančino brdo“, donosi:

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

– NACRT –

I. Uvjeti iz Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „Ivančino brdo“, KLASA: UP/I-351-03/13-02/120, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-38 od 8. srpnja 2015. godine, operatera Komunalno poduzeće d.o.o. iz Križevca, mijenjaju se i dopunjuju navedenim u točki II. Izreke.

II.1. U točki I. izreke rješenja briše se „ otpada 5.1.k“.

II.2. U točki II.3. izreke rješenja briše se dio teksta „određuje se do 31.12.2018.“.

II.3. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, koja je sastavni dio ovog rješenja, u točki 1.1. Procesne tehnike, briše se tekst: „Prestanak rada odlagališta je 31.12.2018. godine.“, te se upisuje tekst „ukupni kapacitet odlagališta je 255.000 tona. Ukupni kapacitet plohe za odlaganje azbestnog otpada iznosi 2.000 m³, a ukupni kapacitet plohe za odlaganje inertnog otpada iznosi 10.000 m³“.

II.4. U rješenju u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, koja je sastavni dio ovog rješenja, u točki 1.1. Procesne tehnike, ispod podnaslova Odlagalište otpada – djelatnost 5.4. dodaje se tekst:

„Nova ploha za odlaganje neopasnog otpada (oznaka 5 na Prilogu 1.)

Na proširenom dijelu odlagališta u planu je izgradnja nove plohe za odlaganje neopasnog otpada. Ploha je površine cca 6.500 m² i izgradit će se sa donjim brtvenim slojem kako bi

se spriječilo iscjeđivanje procjedne vode u podzemlje. Popunjavanjem postojeće plohe otpadom, neopasni otpad nastavit će se odlagati na novoj plohi. Tehnologija rada s neopasnim otpadom se ne mijenja. Sustav odvodnje otpadnih voda s proširenog dijela priključit će se na postojeći sustav odvodnje odlagališta. Na novoj plohi uspostaviti će se pasivni sustav otplinjavanja putem 2 odzračnika.“

II.5. U rješenju u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, koja je sastavni dio ovog rješenja, u točki 1.1. Procesne tehnike, pod Prostor za odlaganje azbestnog otpada briše se „djelatnost 5.1.k.“ a na kraju odlomka dodaje se tekst:

„Nova ploha za odlaganje azbestnog otpada – djelatnost 5.4 (oznaka 4 i 6 na Prilogu 1) Ploha je površine cca 2.100 m² sa donjim brtvenim slojem. Popunjavanjem postojeće plohe azbestom nastavit će se odlagati na novoj plohi. Tehnologija rada s azbestnim otpadom se ne mijenja.“

II.6. U rješenju u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, koja je sastavni dio ovog rješenja, u točki 1. Tehnike vezane za proces u postrojenju Knjige uvjeta okolišne dozvole, podtočka 1.1. Procesne tehnike prije odlomka Ulazno-izlazna zona dodaje se sljedeći tekst:

„Ploha za odlaganje inertnog otpada – oznaka 7 na Prilogu 1. Planirana je ploha površine cca 3.500 m² za odlaganje inertnog otpada. Temeljni brtveni sustav odlagališta inertnog otpada tvorit će sloj gline debljine 1m i koeficijenta propusnosti $k=10^{-7}$ m/s ili manjeg. Predviđa se i drenažni sustav koji se sastoji od drenažnih cijevi, revizijskog okna te drenažnog sloja šljunka u debljini od 30 cm. Na navedenu plohu odlagat će se neiskoristivi građevni otpad s područja grada Križevaca.“

II.7. U rješenju u dijelu Knjige uvjeta okolišne dozvole, koji je sastavni dio ovog rješenja. U točki 1.2. Preventivne i kontrolne tehnike u tablici dokumenti koji se primjenjuju pri određivanju uvjeta, briše se tekst u drugom redu tablice

BGLA (<i>Bat Guidance Note On Best Available Techniques for the Waste Sector Landfill Activities</i>)	BGLA	prosinac 2011.
---	------	----------------

i upisuje se tekst:

Reference Document on the General Principles of Monitoring (Referentni dokument o općim načelima monitoringa)	ROM	srpanj 2018.
---	-----	--------------

II.8. U rješenju, kroz cijeli tekst knjige uvjeta briše se „BGLA (*Bat Guidance Note On Best Available Techniques for the Waste Sector Landfill Activities*)“ kao obrazloženje pod točkama 1.2.7., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.2.14., 1.2.25.

II.9. Točka u rješenju 1.2.17. ukida se, te se rješava:

„1.2.17. Oborinske vode sa zatvorenog dijela odlagališta prikupljene u obodnom kanalu kao i oborinske (procjedne) vode s plohe za odlaganje inertnog otpada koje se preko taložnika ispuštaju u postojeći obodni kanal, preko taložnika ispuštati u vodotok Vrtlin.“

II.10. Točka u rješenju 1.2.17. ukida se, te se rješava:

„1.2.18. Procjedne vode s tijela odlagališta kao i s nove plohe za odlaganje neopasnog i azbestnog otpada, skupljati sustavom drenažnih cijevi te odvoditi u vodonepropusne sabirne bazene za procjedne vode. Pratiti razinu procjednih voda u bazenima. Ostatak uvjeta se ne mijenja.“

II.11. U rješenju pod podnaslovom Rukovanje otpadom (odlaganje) iza uvjeta 1.2.25. dodaje se novi uvjet:

„1.2.26. Nakon zatvaranja odlagališta s odlagališnim poljem s otpadom koji sadrži azbest spriječiti svaku daljnju upotrebu navedene površine ukoliko se predviđaju aktivnosti kojima bi moglo doći do oslobađanja azbestnih vlakana u okoliš (*Posebni propis – točka 2.6. Priloga III, Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, NN 114/15, 103/18*).“

II.12. Točka u rješenju 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, uvjet 1.4.1. briše se naslov tablice:

„Provoditi mjerenje emisije u zrak“

i upisuje se naslov:

„Provoditi mjerenje emisije odlagališnih plinova“

– u stupcu 2. tablice mjesto emisije briše se tekst:

„odzračnici (Z1 do Z8, Prilog 1. Rješenja)“

i upisuje se tekst:

„mjerenje provoditi na reprezentativnim mjestima za svaki dio odlagališta i reprezentativnom broju uzoraka koji se određuje za svako mjerenje“

– u stupcu 3. tablice učestalost briše se:

„4 x godišnje“

i upisuje se:

„jednom mjesečno“

II.13. U točki 1.4.4. rješenja Praćenje stanja okoliša, u tablici 1.4.4.1. Postupati prema rezultatima sljedećeg programa praćenja okoliša kao uvjetima rješenja u stupcu 2. redak 2. mjesta mjerenja/uzorkovanja, upisuje se:

– u retku 1. stupac 2. dodaje se:

„mjerenje razine podzemne vode“

– u retku 2. stupcu 2. briše se:

„piezometri P1 i P2“

i upisuje se:

„piezometri P1, P2, P3“

– u retku 3. stupcu 2. briše se:

„jedanput godišnje za vrijeme rada“

i upisuje se:

„4x godišnje“ **i dodaje se rečenica:**

„mjerenje razine podzemne vode svakih 6 mjeseci pri čemu se kod značajnih fluktuacija razine podzemne vode, učestalost mjerenja mora povećati“.

- u retku 6. stupcu 2. dodaje se tekst:

„količinu oborina, temperaturu zraka, smjer i snaga prevladavajućeg vjetra, atmosfersku vlagu zraka i isparavanje“

- u retku 8. stupac 2. briše se „jedanput godišnje tijekom rada postrojenja“

i upisuje se:

„Mjerenja meteoroloških parametara treba provoditi dnevno tijekom rada odlagališta“.

II.14. Točka u rješenju 1.6. Način uklanjanja postrojenja točka 1.6.3. ukida se, te se rješava:

„1.6.3. Nakon zatvaranja odlagališta otpada treba provoditi sljedeći program praćenja stanja okoliša:

- oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametar naveden u točki 2.2. Emisije u vode u Rješenju o okolišnoj dozvoli (*u skladu s točkom 3. Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“ br. 114/15, 103/18*)
- kakvoću procjedne vode utvrđivati svakih 6 mjeseci 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na kontrolnom oknu iza višedjelne taložnice (*oznaka K-1, Prilog 1*) na parametre navedene u točki 2.3. Emisije u sustav javne odvodnje u Rješenju o okolišnoj dozvoli (*u skladu s točkom 3. Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“ br. 114/15, 103/18*)
- emisiju odlagališnih plinova (CH₄, CO₂, H₂S, O₂, H₂) kontrolirati svakih 6 mjeseci u periodu 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.1. Provoditi mjerenja emisija u zrak u Rješenju o okolišnoj dozvoli (*u skladu s točkom 2. Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“ br. 114/15, 103/18*)
- geodetski snimati tijelo odlagališta jedanput godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta (*u skladu s točkom 5. Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“ br. 114/15, 103/18*)
- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na pijezometrima svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja, na parametre navedene u točki 1.4.3. Provoditi praćenje stanja okoliša u Rješenju u okolišnoj dozvoli (*u skladu s točkom 4. Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“ br. 114/15, 103/18*)
- mjerenje meteoroloških parametara provoditi idućih 5 godina što obuhvaća: količinu oborina (dnevno, dodano mjesečnim vrijednostima); temperaturu zraka (minimalna, maksimalna mjerena u 14.00 h) - srednja mjesečna vrijednost; isparavanje (dnevno, dodano mjesečnim vrijednostima); atmosfersku vlagu (mjereno u 14.00 h) – srednja mjesečna vrijednost). Prikupljanje navedenih parametara treba organizirati na najbližoj meteorološkoj postaji Državnog hidrometeorološkog zavoda (*u skladu s točkom 1. Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“ br. 114/15, 103/18*)

II.15. Točka 2. u rješenju tablica 2.1. ukida se, te se rješava:

„2.1. Emisije odlagališnih plinova

Redni broj	Parametar	GVE
1.	Metan (CH ₄)	1 % v/v ili 20 % niža granica eksplozivnosti
2.	Ugljikov dioksid (CO ₂)	1,5 % v/v

(Kriterij 6. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli, a koji uzima u obzir posebni propis – Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, „Narodne novine“, broj 114/15, 103/18)

III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

IV. Ovo rješenje dostavlja se u Očevidnik okolišnih dozvola radi upisa.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 30. studenoga 2018. godine zahtjev operatera Komunalno poduzeće d.o.o., Ulica Drage Grdelića 7, Križevci, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Ivančino brdo“, KLASA: UP/I-351-03/13-02/120, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-38 od 8. srpnja 2015. godine. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-02/18-45/22, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-2 od 22. siječnja 2019. godine obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom KLASA: UP/I-351-02/18-45/22, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-3 od 22. siječnja 2019. godine zatraženo je mišljenje nadležnih tijela, ustrojstvenih jedinica Ministarstva: Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektora za održivo gospodarenje otpadom i Uprave vodnoga gospodarstva i zaštitu mora. Obje ustrojstvene jedinice Ministarstva suglasne su s prijedlogom izmjene uvjeta okolišne dozvole.

Tijekom ispitnog postupka utvrđeno je da su navedene promjene uvjeta u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša, Uredbe o okolišnoj dozvoli te posebnih propisa za sastavnicu zaštite voda te se može pristupiti izradi nacрта rješenja.

Točka I. izreke temelji se na odredbama članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka II.1. temelji se na Prilogu I. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka II.2. izreke temelji se na prestanku rada za zatvaranje odlagališta iz rješenja KLASA: UP/I-351-03/13-02/120, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-38 od 8. srpnja 2015. godine.

Točka II.3. izreke temelji se na zahtjevu operatera s priloženom stručnom podlogom u kojoj je regulirano zatvaranje odlagališta i njegovo uređenje za vrijeme rada te navodi kapacitet odlagališta.

Točke II.4., II.5. i II.6. izreke temelje se na razlozima dopune opisa procesa odlaganja otpada koji sadrži azbest.

Točka II.7. i II.8. izreke temelji se na obvezi usklađivanja dijelova rješenja s načinom određivanja NRT-a kako je propisano.

Točka II.9. II.10. i II.11. izreke temelji se na obavezi utvrđivanja učestalosti praćenja stanja okoliša za vrijeme rada odlagališta.

Točka II.12. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja emisija odlagališnog plina. Mjerenja koncentracija odlagališnih plinova na ispustima plinskih zdenaca nisu siguran pokazatelj koncentracije, nakupljanja i kretanja plinova unutar tijela odlagališta, odnosno ne prikazuju postoje li mjesta sakupljanja plinova unutar tijela odlagališta, iz kojih plin može nekontrolirano migrirati.

Radi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištima, posebno točka 4. prilog I. direktive, kako bi se kontroliralo obavlja li se otplinjavanje tijela odlagališta pravilno, operater mora obavljati mjerenje koncentracija odlagališnih plinova na reprezentativnim mjestima kako je navedeno u uvjetu 1.4.1. Mjesta uzimanja uzoraka (mjerenja), kao i broj uzoraka nije moguće propisati fiksnom odredbom uvjeta rješenja, te se stavlja odredba kao u izreci, odnosno obveza određivanja takvih mjesta prilikom obveze mjerenja, a za koju je u uvjetu 1.4.1. propisana učestalost mjerenja.

Točka II.13. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja stanja okoliša za vrijeme rada odlagališta.

Točka II.14. izreke temelji se na obvezi usklađivanja s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada koji propisuje praćenje emisija odlagališnog plina, a za prestanak rada odlagališta.

Točka II.15. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištima.

Točka III. i točka IV. izreke temelje se na odredbama članka 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

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, 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 zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama (*Narodne novine, broj 115/16*).

