



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

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

KLASA: UP/I-351-03/18-45/07

URBROJ: 517-03-1-3-1-19-8

Zagreb, 11. rujna 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 Čistoća d.o.o. iz Karlovca za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Ilovac“, jedinstveno sa zahtjevom za produženjem važenja uvjeta rješenja o okolišnoj dozvoli, donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

I. Uvjeti iz Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „Ilovac“ (KLASA: UP/I 351-03/13-02/114, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-55) od 18. lipnja 2015. i dopunskog Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-03/13-02/114, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-57) od 6. kolovoza 2015., operatera Čistoća d.o.o., mijenjaju se i dopunjuju navedenim u točki II. Izreke.

II.1. Točka II.3. izreke rješenja ukida se.

II.2. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, koja je sastavni dio ovog rješenja, u točki 1.1. Procesne tehnike briše se rečenica: Prestanak rada odlagališta je 31. 12. 2018.

II.3. U rješenju, kroz cijeli tekst knjige uvjeta briše se BGLA (*Bat Guidance Note On Best Available Techniques for the Waste Sector Landfill Activities*) kao dokument u retku 2 tablice pod točkom 1.2. i kao obrazloženje pod točkama 1.2.1., 1.2.7., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.11., 1.2.12., 1.2.13., 1.2.15., 1.2.18. i 1.2.22.

II.4. Točka u rješenju 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, uvjet 1.4.1.:

- **naslov tablice mijenja se i glasi:**

„Provoditi mjerenja emisija u zrak i emisija odlagališnih plinova“

- **u stupcu 2 tablice briše se tekst:**

„cjevovod prije baklje (Prilog 1. – Z2)“

te se istomjesno upisuje:

„mjerenje provoditi na reprezentativnim mjestima za svaki dio odlagališta i reprezentativnom broju uzoraka koji se određuje za svako mjerenje. Rezultati mjerenja iskazuju se kao prosjek srednjih vrijednosti uzetih uzoraka, pri standardnim uvjetima i referentnom volumnom udjelu kisika. Vrednovanje rezultata mjerenja emisija obavlja se usporedbom s propisanim graničnim vrijednostima emisija (GVE) iz tablice 2.1. Time se isključuje primjena uvjeta 1.4.1.3. do 1.4.1.4.3. knjige uvjeta“

- **u stupcu 3 tablice briše se tekst:**

„4 puta godišnje“

te se istomjesno upisuje:

„jedanput mjesečno“.

II.5. Točka u rješenju 1.4.3.1. Postupati prema rezultatima sljedećeg programa praćenja okoliša kao uvjetima rješenja, tablica:

- **u retku 2 pod Mjesto uzorkovanja, stupac 2, briše se:**

„Tečalac K1 Pojatno K2“

i upisuje se:

„Tečalac K1-1 i K1-2 Pojatno K2-1 i K2-2“

- **u retku 3 pod Učestalost mjerenja/uzorkovanja, stupac 2, briše se:**

„jedanput godišnje za vrijeme rada
jedanput godišnje u periodu od 10 godina nakon zatvaranja, a jedanput u dvije godine u slijedećih 20 godina“

i upisuje se:

„4 puta godišnje“

te se dodaje tekst:

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

II.6. Točka u rješenju 1.6.3. Nakon zatvaranja odlagališta otpada treba provoditi sljedeći program praćenje stanja okoliša ukida se, te se rješava:

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

- oborinske vode kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta (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 i 103/18)
- kakvoću procjedne vode utvrđivati svakih 6 mjeseci iz vodonepropusnog sabirnog bazena (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 i 103/18)
- emisiju odlagališnih plinova kontrolirati svakih 6 mjeseci u periodu 30 godina od dana zatvaranja odlagališta (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)
- geodetski snimati tijelo odlagališta jedanput godišnje (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 i 103/18)
- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na piježometrima svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja (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 i 103/18)
- mjerenje meteoroloških parametara: količinu oborina i isparavanja mjeriti dnevno, a temperature i vlažnost zraka mjeriti jednom mjesečno u idućih 5 godina nakon zatvaranja odlagališta. 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 i 103/18).

II.7. Točka u rješenju 2.1. ukida se, te se rješava:

2.1.a Emisije odlagališnih plinova

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

(U skladu s kriterijem 6. iz Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli, „Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18)

2.1.b Emisije u zrak

POKAZATELJ	GVE
Dušikovi oksidi (NO ₂)	150 mg/Nm ³

(Posebni propis – Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, „Narodne novine“, broj 87/17)

II.8. Točka u rješenju 4.3. ukida se, te se rješava:

- 4.3. Podatke o količini ispuštene otpadne vode i podatke o obavljenom ispitivanju otpadnih voda dostavljati Hrvatskim vodama, VGO za srednju i donju Savu u pisanom i elektroničkom obliku:
- podatke o količini ispuštene otpadne vode dostavljati dva puta godišnje na Obrascu A1 iz Priloga 1.A
 - podatke o obavljenim ispitivanjima otpadnih voda od strane ovlaštenog laboratorija dostaviti na Obrascu B1 (očevidnik ispitivanja trenutačnih uzoraka), uz koji se obavezno prilažu originalna analitička izvješća ovlaštenih laboratorija, u roku od mjesec dana od obavljenog uzorkovanja

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

II.9. Točka u rješenju 4.4. ukida se.

II.10. U rješenju Prilog 1. Situacija s mjestima emisija i Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda i mjerenja intenziteta buke ukidaju se, te se istovremeno rješava dodavanjem novog Priloga 1. Situacija s označenim mjestima emisija koji je sastavni dio ovog rješenja.

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

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

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 17. listopada 2018. zahtjev operatera Čistoća d.o.o., Gažanski trg 8, Karlovac, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Ilovac“ (KLASA: UP/I 351-03/13-02/114, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-55) od 18. lipnja 2015. i dopunskog Rješenja o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I 351-03/13-02/114, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-57) od 6. kolovoza 2015. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom (KLASA: UP/I 351-03/18-45/07, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-2) od 29. listopada 2018. obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom (KLASA: UP/I 351-03/18-45/07, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-3) od 20. studenoga 2018. zatraženo je mišljenje nadležnih tijela, ustrojstvenih jedinica Ministarstva: Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja i Uprave vodnoga gospodarstva i zaštitu mora. Sve tri ustrojstvene jedinice Ministarstva suglasne su s prijedlogom izmjene uvjeta okolišne dozvole.

Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva u trajanju od 30 dana, i to od 9. srpnja do 7. kolovoza 2019. Objava informacije o stavljanju Nacrta okolišne dozvole na uvid javnosti provedena je na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike i oglasnim pločama Grada Karlovca i Karlovačke županije. Tijekom uvida u nacrt dozvole i osam dana nakon završetka uvida na nacrt dozvole nije dostavljena niti jedna primjedba ili prijedlog.

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. izreke temelji se na odredbama članka 114. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša kojim je propisano da Ministarstvo svakih deset godina, po službenoj dužnosti, razmatra, te ako je potrebno, posebnim rješenjem mijenja i/ili dopunjava dozvolu.

Točka II.2. izreke temelji se na zahtjevu operatera s priloženom stručnom podlogom u kojoj je regulirano zatvaranje odlagališta i njegovo uređenje za vrijeme rada.

Točka II.3. izreke temelji se na obvezi usklađivanja dijelova rješenja s načinom određivanja NRT-a kako je propisano.

Točka II.4. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja emisija odlagališnog plina. Mjerenja koncentracija odlagališnih plinova na ispuštima 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 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. (u daljnjem tekstu: Direktiva), posebno točke 4. Priloga 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 u svrhu vrednovanja rezultata mjerenja nije moguće propisati fiksnom odredbom uvjeta rješenja te se stavlja odredba kao u izreci, odnosno obveza određivanja takvih mjesta i broj uzoraka prilikom mjerenja, a za koju je u uvjetu 1.4.1. propisana učestalost mjerenja. Sukladno ovom okolnostima, mijenja se i način vrednovanja rezultata praćenja odlagališnih plinova te se isključuje primjena odredbe uvjeta koje se na njih ne odnose.

Točka II.5. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja stanja okoliša za vrijeme rada odlagališta.

Točka II.6. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištima kojima se određuje NRT za odlagališta.

Točka II.7. izreke temelji se na obvezi usklađivanja s NRT-ima koji propisuju praćenje emisija odlagališnog plina, a za prestanak rada odlagališta.

Točka II.8. izreke temelji se na obvezi usklađivanja s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16) u odredbama koje se odnose na način izvješćivanja.

Točka II.9. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištima.

Točka II.10. izreke temelji se na obvezi praćenja stanja okoliša.

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 Rijeci, Erazma Barčića 5,

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).



Dostaviti:

1. Čistoća d.o.o., Gažanski trg 8, Karlovac (R! s povratnicom)
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva ulica 29, 10000 Zagreb
3. Očevidnik okolišnih dozvola, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Prilog 1. Šira situacija s mjestima uzorkovanja

- odlagalište Ilovac
- otpadne vode
- plinska baklja
- pijezometri
- površinske vode
- bunar



