



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-351-02/18-45/16
URBROJ: 517-03-1-3-1-19-17
Zagreb, 19. prosinca 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1., a u vezi članka 110. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18) i članka 130. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09) po zahtjevu operatera Univerzal d.o.o. iz Đakova za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Vitika“, Grad Đakovo, donosi:

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

I. Uvjeti iz Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „Vitika“, KLASA: UP/I-351-03/14-02/31, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-30 od 22. rujna 2015. godine, operatera Univerzal d.o.o. iz Đakova, mijenjaju se i dopunjuju navedenim u točki II. Izreke.

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

II.2. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Procesne tehnike, podnaslov Odlagalište otpada - djelatnost 5.4. (oznaka 1 na Prilogu 1.), briše se tekst: „Krajnji rok zatvaranja odlagališta je 31.12.2018.“ te se upisuje tekst: „Ukupni kapacitet odlagališta je 105 000 tona.“

II.3. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.2. Preventivne i kontrolne tehnike u tablici Dokumenti koji se primjenjuju pri određivanju uvjeta, briše se treći redak počevši od prvog retka tablice te se istomjesno upisuje redak:

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

II.4. 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 1.2.1., 1.2.6., 1.2.7., 1.2.8., 1.2.10., 1.2.11., 1.2.13, 1.2.14.

II.5. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, uvjet 1.4.1. Provoditi mjerenje emisija zrak,

- **briše se naslov tablice:**

„Provoditi mjerenje emisije u zrak“

i upisuje se novi naslov:

„Provoditi mjerenje emisija odlagališnih plinova“

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

„odzračnici (Z1 i Z2, prilog 1. Rješenja)“

i upisuje se:

„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“

i upisuje se:

„jednom mjesečno za vrijeme rada odlagališta, a obveza i učestalost praćenja H₂S i H₂ odredit će se dozvolom za gospodarenje otpadom“

II.6. U Knjizi uvjeta u točki 1.4.1.1. briše se rečenica:

„Mjerenje provoditi na odzračnicima Z1 i Z2.“

II.7. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.2. Provoditi mjerenja emisija u vode/sustav javne odvodnje, u tablicu se upisuju novi redci:

Mjerenje vodljivosti procjednih voda	Kakvoća vode – određivanje električne vodljivosti / HRN EN 27888:2008
- mjerenje propisanih parametara provoditi svaki puta u slučaju nastanka viška procjednih voda koje tada zbrinjava ovlaštena tvrtka“	

II.8. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.3. Praćenje stanja okoliša – mjere izvan postrojenja, u tablici u uvjetu 1.4.3.1.:

- **u retku 1, stupcu 2 upisuje se parametar:**

„mjerenje razine podzemnih voda.“

- u retku 2, stupcu 2 briše se:

„Piezometri (P1 i P3)“,

i upisuje se:

„Piezometri: SP-1, SP-2 i SP-3“

- u retku 3, stupcu 2 briše se:

„jedanput godišnje za vrijeme rada, dva puta godišnje u periodu od 10 godina nakon zatvaranja, a jedanput u dvije godine u sljedećih 10 godina.“

i upisuje se:

„4 x godišnje za vrijeme rada, a nakon zatvaranja odlagališta svakih 6 mjeseci“,

i dodaje se rečenica:

„Mjeriti razinu podzemne vode svakih 6 mjeseci pri čemu se kod značajnih fluktuacija razine podzemne vode, učestalost mjerenja mora povećati prema mišljenju nadležnog tijela za zaštitu voda.“

- brišu se redci 11, 12 i 13 i upisuje se:

Meteorološki parametri	
Nadzirani parametri	količina oborina, temperatura zraka, vlaga zraka i isparavanje
Učestalost mjerenja/uzor kovanja	Tijekom rada odlagališta, pratiti na dnevnoj bazi sljedeće meteorološke podatke uzimanjem podataka sa najbliže meteorološke postaje: količinu oborina, temperaturu zraka, snagu i smjer vjetera, vlagu zraka i isparavanje. Nakon zatvaranja odlagališta mjerenja provoditi idućih 5 godina: temperaturu i vlagu zraka nakon mjerenja izražavati kao srednju mjesečnu vrijednost, dnevno mjeriti količinu oborina i isparavanje, dodano mjesečnim vrijednostima

II.9. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.6. Način uklanjanja postrojenja, uvjet 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 (oznaka V1, prilog 2) jedanput godišnje u periodu od 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“, broj 114/15, 103/18 i 56/19*);
- kakvoću procjedne vode iz vodonepropusnog sabirnog bazena (oznaka V2, prilog 2) ispitivati svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta 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“, broj 114/15, 103/1 i 56/19*);
- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na piezometrima (oznaka SP-1, SP-2, i SP-3, prilog 2) svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja, na parametre navedene u točki 1.4.3. 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 i 56/19);

- emisiju odlagališnih plinova (CH₄, CO₂, H₂S, O₂, H₂) kontrolirati svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.1. 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“, broj 114/15, 103/18 i 56/19);
- geodetski snimati tijelo odlagališta jedanput godišnje u periodu od 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“, broj 114/15, 103/18 i 56/19);
- kakvoću vode u kanalu Ribnjak kontrolirati dva puta godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.3. u Rješenju o 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“, broj 114/15, 103/18 i 56/19);
- pratiti meteorološke parametre za temperaturu i vlagu zraka izraženo kao srednju mjesečnu vrijednost te dnevno za količinu oborina i isparavanje dodano mjesečnim vrijednostima, sa najbliže meteorološke postaje u periodu od 5 godina od dana zatvaranja odlagališta. (u skladu s točkom 1. Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“, broj 114/15, 103/18 i 56/19);

II.10. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole točka 2.1., Emisije u zrak, 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

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

II.11. Točka u Knjizi uvjeta 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 (ovjereno i potpisano od strane odgovorne osobe) putem elektroničke pošte ocevidnik.pgve@voda.hr:

- 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.12. U Knjizi uvjeta Prilog 2. Situacija s mjestima uzorkovanja voda i voda iz kanala Ribnjak za analizu ukida se, te se istovremeno rješava dodavanjem Priloga 2. Situacija s mjestima uzimanja uzoraka podzemnih voda, oborinskih voda i voda iz kanala Ribnjak za analizu koji je sastavni dio ovog rješenja.

II.13. Ovo rješenje dostavlja se u Očevidnik okolišnih dozvola radi upisa.

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

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 16. studenoga 2018. zahtjev operatera Univerzal d.o.o., Vladimira Nazora 68, Đakovo, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Vitika“, KLASA: UP/I-351-03/14-02/31, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-30 od 22. rujna 2015. godine. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-02/18-45/16, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-2 od 17. siječnja 2019. obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom KLASA: UP/I-351-02/18-45/16, 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, Uprave vodnoga gospodarstva i zaštitu mora te Ministarstva zdravstva. Obje ustrojstvene jedinice Ministarstva i Ministarstvo zdravstva suglasni su s prijedlogom izmjene uvjeta okolišne dozvole.

Uvid u Nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva, sukladno članku 16. stavku 9. Uredbe o okolišnoj dozvoli, objavom nacrta dozvole u trajanju od 30 dana, u razdoblju od 31. srpnja do 30. kolovoza 2019. godine.

Tijekom uvida u nacrt dozvole i osam dana nakon završetka uvida, na Nacrt dozvole nije dostavljena niti jedna primjedba.

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

Točka II.1. i II.2 izreke temelji se na odredbama članka 114. Zakona o zaštiti okoliša kojim se propisuje razmatranje uvjeta iz rješenja o okolišnoj dozvoli a ne propisuje se rok važenja rješenja.

Točka II.3. i II.4. izreke temelji se na obvezi usklađivanja dijelova rješenja s načinom određivanja NRT-a kako je propisano.

Točka II.5. i II.6. 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 daljem tekstu: Direktiva), posebno točka 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 ovim okolnostima, mijenja se i način vrednovanja rezultata praćenja odlagališnih plinova te se isključuje primjena odredbe uvjeta koje se na njih ne odnose.

Točka II.7. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja električne vodljivosti kao praćenog parametra za vrijeme rada odlagališta.

Točka II.8. izreke temelji se na obvezi praćenja stanja okoliša nakon zatvaranja odlagališta.

Točka II.9. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištu otpada koja je prenesena Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada koji propisuje praćenje emisija i stanja odlagališnog plina nakon prestanka rada odlagališta.

Točka II.10. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištu otpada.

Točka II.11. 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 skladu s mišljenjem nadležnog tijela.

Točka II.12. izreke temelji se na obvezi prilaganja priloga određenih Uredbom o okolišnoj dozvoli.

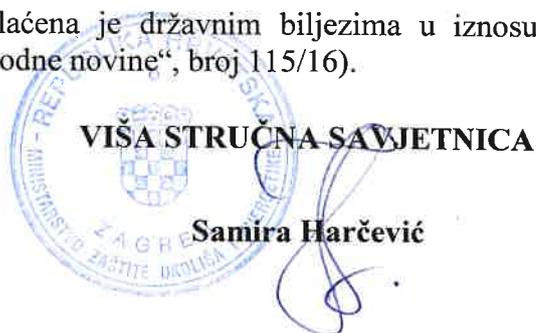
Točka II.13. izreke temelji se na odredbama članka 119. Zakona o zaštiti o okoliša.

Točka III. izreke temelji se na odredbama članka 105. Zakona o zaštiti o okoliša.

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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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. Univerzal d.o.o. Đakovo, Vladimira Nazora 68, 31400 Đakovo
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, 10000 Zagreb
3. Očevidnik okolišnih dozvola, ovdje

Prilog 2: Situacija s mjestima uzimanja uzoraka podzemnih voda, oborinskih voda i voda iz kanala Ribnjak za analizu



LEGENDA:

- SP-1- - SP-3 mjesto uzorkovanja podzemnih voda (prijemnici)
- V-1 mjesto uzorkovanja oborinskih voda iz obodnog kanala (kontrolno okno prije ispusta)
- V-2 mjesto uzorkovanja procjedne vode (sabirni bazen za procjedne vode)

