



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-351-02/18-45/24

URBROJ: 517-03-1-3-1-19-17

Zagreb, 25. studeni 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera Papuk d.o.o. iz Orahovice za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za odlagalište otpada „Tuk“, 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 „Tuk“, KLASA: UP/I-351-03/14-02/102, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-39 od 14. listopada 2015. godine, operatera Papuk d.o.o. iz Orahovice, 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, u točki 1.1. Procesne tehnike, briše se rečenica: „Rok obavljanja aktivnosti obuhvaćenih ovim rješenjem je do 31.12.2018.“**
- II.3. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Procesne tehnike, podnaslov Odlagalište otpada – djelatnost 5.4. briše se tekst vezan uz tehnološke vode: „Sustav će biti u funkciji nakon završetka (asfaltiranjem) ulazno izlazne zone do kraja 2015. godine“.**
- II.4. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.2. Preventivne i kontrolne tehnike, u tablici Referentni dokumenti koji se primjenjuju pri određivanju uvjeta ukida se cijeli drugi redak tablice.**

U istoj tablici briše se tekst u zadnjem retku tablice:

BREF MON	<i>General Principles of Monitoring</i> ; RD za opće prinipe monitoringa	srpanj 2003
-------------	--	-------------

i zamjenjuje se sa tekstom:

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

II.5. U cijelom tekstu 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., 1.2.7., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.11., 1.2.12., 1.2.15., 1.2.18.

II.6. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, u uvjetu 1.4.1. briše se naslov tablice:

„Provoditi mjerenje emisije u zrak“

i upisuje se naslov:

„Provoditi mjerenje emisija odlagališnih plinova“

U stupcu 2. tablice pod Mjesto emisije briše se tekst:

„odzračnici (Z1 do Z8, Prilog 1.)“

i upisuje se tekst:

„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 (GVE) iz tablice 2.1. Time se isključuje primjena uvjeta 1.4.1.3. - 1.4.1.4.3.“

Briše se tekst u cijelom stupcu 3. tablice i upisuje se:

Učestalost
Jednom mjesečno mjerenje koncentracije CH ₄ , SO ₂ i O ₂ za vrijeme rada odlagališta.
Mjerenje ostalih odlagališnih plinova (H ₂ S i H ₂) provodi se ovisno o sastavu odloženog otpada ili ako je to propisano u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada

II.7. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.2. Provoditi mjerenja emisija u vode, u tablici pod učestalost mjerenja za mjesto mjerenja Bazena za procjedne vode, briše se:

„1 puta godišnje“

te se upisuje:

„4 x godišnje“.

U istoj tablici dodaje novi redak:

Mjerenje vodljivosti procjednih voda	Kakvoća vode – određivanje električne vodljivosti; HRN EN 27888:2008
---	---

II.8. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.3. Postupati prema rezultatima sljedećeg programa praćenja okoliša kao uvjetima rješenja, u tablici 1.4.3.1. Praćenje stanja podzemnih voda briše se cijeli tekst u drugom i trećem retku tablice, te se upisuje:

Mjesto uzorkovanja	piezometri P-1, P-2, P-3, P-4, P-5 (Prilog 1., Prilog 2.)
Učestalost mjerenja/uzorkovanja	mjerenja razine podzemne vode provoditi svakih 6 mjeseci za vrijeme rada, a pri značajnim fluktuacijama razine podzemne vode učestalost mjerenja mora se povećati; analizu sastava podzemne vode provoditi svaka tri mjeseca za vrijeme aktivnog korištenja odlagališta

II.9. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.3. Postupati prema rezultatima sljedećeg programa praćenja okoliša kao uvjetima rješenja, dodaje se novi uvjet:

„1.4.3.2.1. Praćenje meteoroloških parametara

Praćenje emisije	količinu oborina, temperaturu zraka, smjer i snaga prevladavajućeg vjetera, atmosfersku vlagu zraka i isparavanje
Mjesto mjerenja	Uzimanje podataka s najbliže meteorološke stanice
Učestalost mjerenja	mjerenja meteoroloških parametara treba provoditi dnevno tijekom rada odlagališta

(Posebni propis - Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“, broj 114/15, 103/18, 56/19“

II.10. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.6. Način uklanjanja postrojenja, ukida se drugi odlomak, te se rješava:

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

- oborinske vode sa zatvorenih dijelova odlagališta kontrolirati na ispustu iz obodnog kanala jedanput godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametar naveden u točki 2.2. Emisije u vodotoke (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, 56/19)
- kakvoću procjedne vode utvrđivati svakih 6 mjeseci iz vodonepropusnog sabirnog bazena za procjednu vodu na parametre navedene u točki 2.3. Emisije u sustav javne odvodnje (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, 56/19)

- mjeriti razinu podzemne vode i ispitivati sastav podzemne vode na piezometrima svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja na parametre navedene u točki 1.4.3.1. Praćenje stanja podzemnih voda (*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, 56/19)*
- ispitivati sastav površinske vode iz kanala na 2 mjesta (uzvodno i nizvodno od odlagališta) svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja, na parametre navedene u točki 1.4.3.2. Praćenje stanja površinskih voda (*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, 56/19)*
- emisije 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 odlagališnih plinova (*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, 56/19)*
- 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“, broj 114/15, 103/18, 56/19)*
- mjerenje meteoroloških parametara: količine oborina (dnevno, dodano mjesečnim vrijednostima), temperature zraka (mjesečno), vlage zraka (mjesečno) i isparavanja (dnevno, dodano mjesečnim vrijednostima) 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“, broj 114/15, 103/18, 56/19)*

II.11. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 2. Granične vrijednosti emisija, ukida se uvjet 2.1., 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, 56/19)

II.12. U rješenju, u dijelu Knjige uvjeta okolišne dozvole, točka 4. Obveza informiranja javnosti i nadležnih tijela, uvjet 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 Dunav i donju Dravu u pisanom i elektroničkom obliku. Propisane obrasce dostavljati u pisanom obliku

(ovjerene i potpisane od strane ovlaštene osobe) i u elektroničkom obliku putem elektroničke pošte (e-mail: ocevidnik.pgve@voda.hr).

- Podatke o količini ispuštene otpadne vode dostavljati dva puta godišnje na Obrascu A1 iz Priloga 1.A. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda
- Podatke o obavljenom ispitivanju otpadnih voda od strane ovlaštenog laboratorija dostavljati 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, 3/16).“

II.13. U rješenju, ukida se Prilog 1. Situacija s mjestima emisija i Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda i mjerenja intenziteta buke, te se istovremeno rješava dodavanjem novog Priloga 1. Situacija s označenim mjestima emisija i novog Priloga 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda, koji su 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 31. siječnja 2019. godine zahtjev operatera Papuk d.o.o., Vladimira Nazora 14, Orahovica, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Tuk“, KLASA: UP/I-351-03/14-02/102, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-39 od 14. listopada 2015. godine. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-02/18-45/24, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-2 od 17. siječnja 2019. godine obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom KLASA: UP/I-351-02/18-45/24, 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.

Ministarstvo je zaprimilo mišljenja Hrvatskih voda, VGO za Dunav i donju Dravu, KLASA: UP/I-351-02/18-45/24, URBROJ: 374-19-6 od 25. ožujka 2019. godine, KLASA: UP/I-351-02/18-45/24, URBROJ: 374-19-15 od 14. lipnja 2019. godine i Sektora za održiv gospodarenje otpadom, KLASA: UP/I-351-02/18-45/24, URBROJ: 517-03-2-2-19-7 od 8. travnja 2019. godine, KLASA: UP/I-351-02/18-45/24, URBROJ: 517-03-2-2-19-14 od 11. lipnja 2019. godine. Obje ustrojstvene jedinice Ministarstva prihvatile su prijedlog izmjene uvjeta okolišne dozvole.

Točka I. izreke temelji se na odredbama članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18, u daljnjem tekstu: Uredba).

Točka II.1. i II.2. izreke temelji se na zahtjevu operatera za produženjem važenja uvjeta okolišne dozvole, a što nije u suprotnosti s odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18, u daljnjem tekstu: Zakon) budući da se istim zakonom ne utvrđuju rokovi važenja rješenja o okolišnoj dozvoli, već se propisuju rokovi za razmatranje uvjeta okolišne dozvole sukladno članku 114. Zakona.

Točka II.4. i II.5. izreke temelji se na obvezi usklađivanja dijelova rješenja s načinom određivanja NRT-a kako je propisano.

Točka 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 daljnjem tekstu: Direktiva), 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 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.

Točka II.7., II.8. i II.9. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja stanja okoliša za vrijeme rada odlagališta.

Točka II.10. izreke temelji se na obvezi usklađivanja s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15, 103/18 i 56/19) koji propisuje praćenje emisija i stanja odlagališnog plina nakon prestanka rada odlagališta.

Točka II.11. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive.

Točka II.12. 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.13. izreke temelji se na obvezi prilaganja priloga određenih Uredbom.

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

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 sastavnice okoliša te se može pristupiti izradi nacrt rješenja. Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskoj stranici Ministarstva (<https://mzoe.gov.hr/>), sukladno članku 16 stavku 9. Uredbe, objavom nacrt dozvole u trajanju od 30 dana, u razdoblju od 15. listopada do 14. studenoga 2019. godine. Tijekom uvida u nacrt dozvole i osam dana nakon završetka uvida, na nacrt dozvole nije dostavljena nijedna primjedba javnosti i zainteresirane javnosti.

Slijedom svega navedenog, odlučeno je kao u točkama I. i II. izreke ovog rješenja.

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.

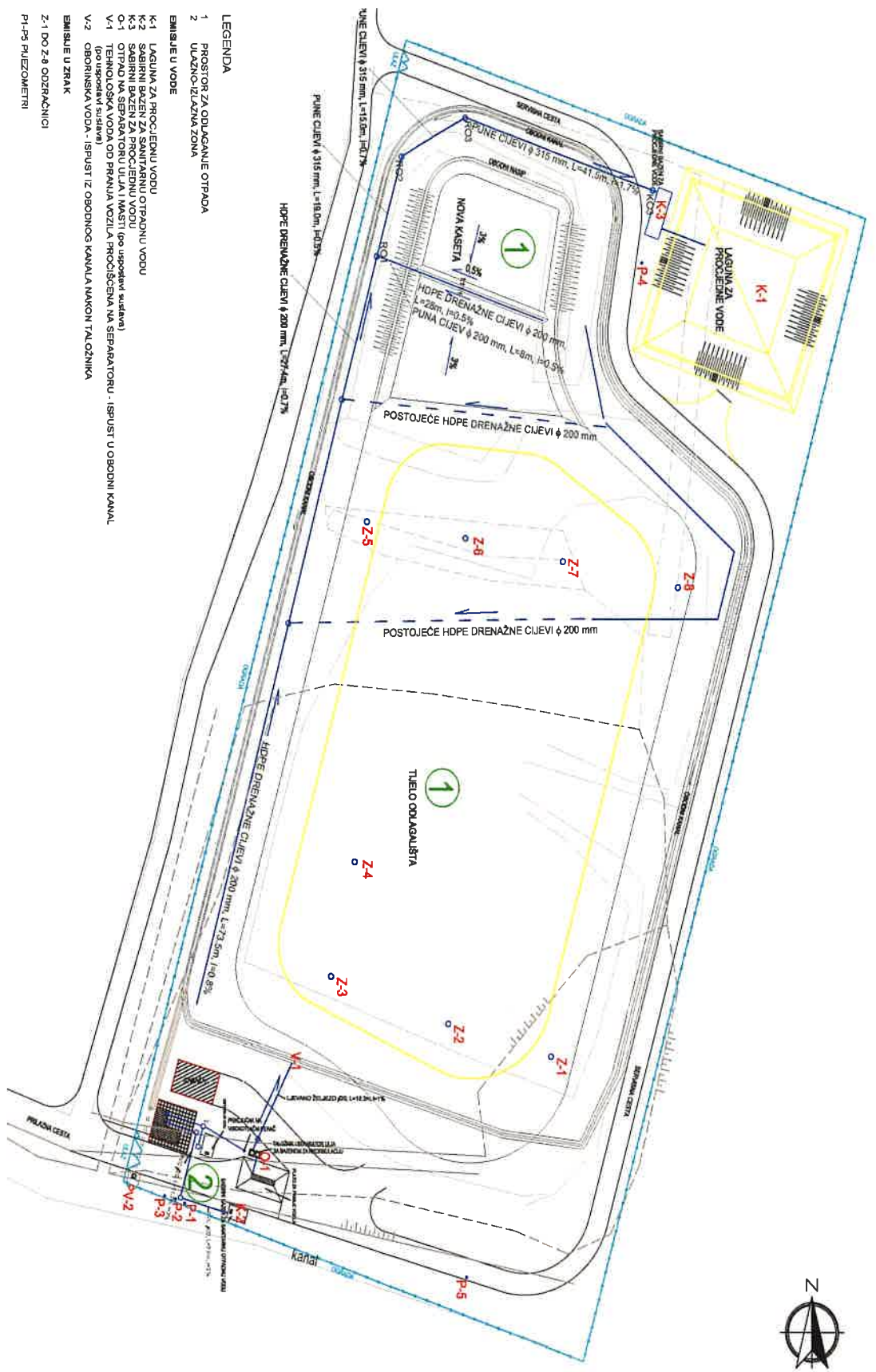
Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).

**VODITELJ ODJELA**
dr.sc. Damir Rumenjak, doc.

DOSTAVITI:

1. PAPUK d.o.o, Vladimira Nazora 14, Orahovica
2. Očevidnik okolišnih dozvola, ovdje
3. Državni inspektorat, Sektor inspekcijuskog nadzora zaštite okoliša, Šubićeva 29, Zagreb
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Prilog 1. Situacija s označenim mjestima emisija



LEGENDA

- 1 PROSTOR ZA ODLAGANJE OTPADA
 - 2 ULAZNO-IZLAZNA ZONA
- EMISIJE U VOĐE**
- K-1 LAGUNA ZA PROCJEDNU VODU
 - K-2 SABIJNI BAZEN ZA SANITARNU OTPADNU VODU
 - K-3 SABIJNI BAZEN ZA PROCJEDNU VODU
 - O-1 OTPAK NA SEPARATORU ULJA I MASTI (po usporavi susjedni)
 - V-1 TEHNOLOŠKA VODA OD PRANILA VOZILA (po usporavi susjedni)
 - V-2 OBORNSKA VODA - ISPUST IZ ORODNOS KANALA NAKON TALOŽNIKA
- EMISIJE U ZRAK**
- Z-1 DO Z-8 OZRAČNICI
 - P-1-P5 PUEZOMETRI

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



Legenda:
P1-P5 = Pijezometri
Pv1-Pv2 = Praćenje stanja površinskih voda

