



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

KLASA: UP/I-351-02/18-45/09

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

Zagreb, 2. 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 Komunalac d.o.o. iz Garešnice za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Johovača“, donosi:

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE
- NACRT -

I. Uvjeti iz Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „Johovača“, KLASA: UP/I-351-03/13-02/127, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-41 od 18. svibnja 2015. godine, operatera Komunalac d.o.o., mijenjaju se i dopunjuju navedenim u točki II. Izreke.

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

II.2. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, koja je sastavni dio ovog rješenja, u točki 1.1. ukida se rečenica Predviđeno je zatvaranje odlagališta 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., 1.2.6., 1.2.7., 1.2.8., 1.2.10., 1.2.14., 1.2.18.

II.4. Točka u rješenju 1.1. Procesne tehnike, u podnaslov Ulazno izlazna zona:

- **dodaje se:**

„Reciklažno dvorište“

II.5. Točka u rješenju 1.2. Preventivne i kontrolne tehnike:

- dodaje se uvjet 1.2.9.a:

Skladištiti otpad u reciklažnom dvorištu prema vrstama (ključnim brojevima) i svojstvima. Skladišni prostor i svi spremnici moraju biti označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o otpadu, a prostor reciklažnog dvorišta mora imati vodonepropusnu podlogu. Voditi dokumentaciju o stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom. (*DIR 99/31/EC, a koja uzima u obzir posebni propis Pravilnik o gospodarenju otpadom, „Narodne novine“ broj 117/17*)

II.6. Za točke u rješenju 1.4. Gospodarenje otpadom, 1.5. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, 1.6. Sprječavanje akcidenata, 1.7. Način uklanjanja postrojenja ispravlja se redni broj te :

- točka u rješenju 1.4. postaje točka 1.3.
- točka u rješenju 1.5. postaje točka 1.4.
- točka u rješenju 1.6. postaje točka 1.5.
- točka u rješenju 1.7. postaje točka 1.6.

II.7. Točka u rješenju 1.3. Gospodarenje otpadom:

- dodaje se uvjet 1.3.2.:

Korisne komponente otpada (papir, staklo, plastika) prikupljene u reciklažnom dvorištu predavati prema vrsti osobama ovlaštenim za preuzimanje otpada. (*DIR 99/31/EC, a koja uzima u obzir posebni propis Pravilnik o gospodarenju otpadom, „Narodne novine“ broj 117/17*)

II.8. 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.: (4)

- briše se naslov tablice:

„Provoditi mjerenja emisija u zrak“

i upisuje se naslov:

„Provoditi mjerenja emisija odlagališnog plina“.

- u stupcu 2 tablice briše se tekst:

„odzračnici (oznake Z-1 do Z-6, Prilog 1)“

i upisuje se:

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

- u stupcu 3 tablice briše se tekst:

„4 puta godišnje“

te se upisuje:

„jedanput mjesečno“.

II.9. Točka u rješenju 1.4.2. Mjerenja emisija u sustav javne odvodnje, u tablici:

- pod učestalost, stupac 2, briše se:

„1 puta godišnje“

i upisuje se:

„4 puta godišnje“

te se u tablicu dodaje novi redak:

vodljivost	kakvoća vode – određivanje električne vodljivosti / HRN EN 27888:2008
------------	---

II.10. Točka u rješenju 1.4.4. Praćenje stanja okoliša, u tablici:

- u retku 1, stupcu 2 dodaje se:

„razina podzemne vode“

- u retku 2, stupcu 2 briše se:

„Pijezometri P1 i P2 i potok Prijespa R1, R2“

i upisuje se:

„Pijezometri: P1, P2 i P3 i vodotok Prijespa R1, R2 (uzvodno/nizvodno)“

- u retku 3, stupcu 2 briše se:

„jedanput godišnje“

i upisuje se:

„4 puta godišnje, mjeriti razinu podzemne vode svakih 6 mjeseci pri čemu se kod značajnih fluktuacija razine podzemne vode, učestalost mjerenja mora povećati“

- dodaju se redci 6, 7 i 8:

Meteorološki parametri

Nadzirani parametri	količina oborina, temperatura zraka, vlaga zraka i isparavanje
Učestalost mjerenja/uzorkovanja	Tijekom rada odlagališta, pratiti na dnevnoj bazi sljedeće meteorološke podatke uzimanjem podataka sa najbliže meteorološke postaje: količinu oborina, temperaturu zraka, snagu i smjer vjetra, 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

(DIR 99/31/EC, a koja uzima u obzir posebni propis Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, („Narodne novine“, broj 114/15 i 103/18)

II.11. Točka u rješenju 1.4.1. Praćenje stanja okoliša nakon zatvaranja odlagališta, ukida se, te se istovremeno rješava dodavanjem uvjeta 1.6.3. pod točkom 1.6. Način uklanjanja postrojenja:

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

- oborinske vode kontrolirati 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 ispitivati svakih 6 mjeseci iz vodonepropusnog sabirnog bazena (oznaka K1, prilog 1) (u skladu s točkom 3.1. Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“ br. 114/15 i 103/18);

- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na piezometrima (oznaka P1, P2 i P3, prilog 1) svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja, na parametre navedene u točki 1.4.4. 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 i 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. 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 i 103/18);

- kvalitetu vode u potoku Prijespa kontrolirati dva puta godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.4. 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 i 103/18);

- jedanput godišnje geodetski snimati tijelo 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 i 103/18);

- pratiti meteorološke podatke 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“ br. 114/15 i 103/18).

II.12. Točka u rješenju 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 uzimaju u obzir posebni propis - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, „Narodne novine“, br. 114/15, 103/18)

II.13. 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 (ovjereo 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.14. U rješenju Prilog 1. Situacija s mjestima emisija i Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda ukida se, te se istovremeno rješava dodavanjem Priloga 1. Situacija s mjestima emisija 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 17. listopada 2018. zahtjev operatera Komunalac d.o.o., Mate Lovraka bb, Garešnica, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Johovača“, KLASA: UP/I-351-03/13-02/127, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-41 od 18. svibnja 2015. godine. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-02/18-45/09, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-2 od 12. studenoga 2018. obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom KLASA: UP/I-351-02/18-45/09, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-3 od 24. 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.

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.

Točke II.4., II.5. i II.7. izreke temelje se na usklađivanju dijelova rješenja sa novom aktivnosti na odlagalištu.

Točka II.6. izreke temelji se na ispravku očite pogreške u rješenju.

Točka II.8. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja emisija odlagališnog plina radi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištima, posebno t. 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 određuje obveza određivanja takvih mjesta prilikom obveze mjerenja, a za koju je u uvjetu 1.4.1. propisana učestalost mjerenja.

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

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

Točka II.11. 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.12. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištima.

Točka II.13. 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).

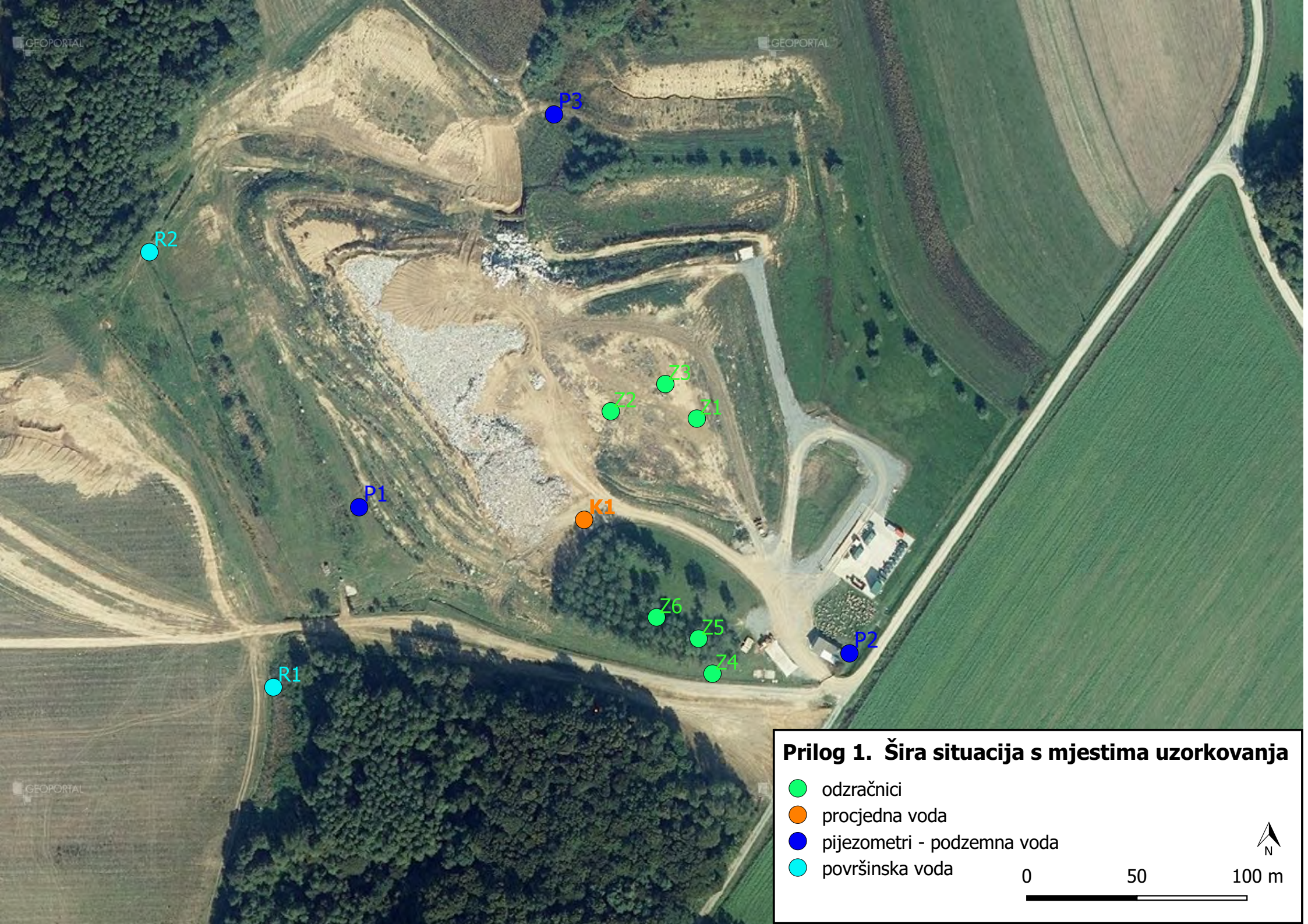
Točka II.14. izreke temelji se na obvezi praćenja stanja okoliša.

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 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).



Prilog 1. Šira situacija s mjestima uzorkovanja

- odzračnici
 - procjedna voda
 - pijezometri - podzemna voda
 - površinska voda
- 0 50 100 m
- 