



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-351-02/18-45/09
URBROJ: 517-03-1-3-1-19-10
Zagreb, 13. 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, 12/18 i 118/18) 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“, jedinstveno sa zahtjevom za produženjem važenja uvjeta rješenja o okolišnoj dozvoli te dodatno zbog ispravka očite pogreške prema članku 104. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09), donosi:

RJEŠENJE

O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

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 Knjizi uvjeta, koja je sastavni dio ovog rješenja, u točki 1.1. briše se rečenica: „Predviđeno je zatvaranje odlagališta 31.12.2018.“

II.3. 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. U točki 1.1. Procesne tehnike Knjige uvjeta rješenja, u podnaslov Ulazno izlazna zona:

- dodaje se:

„Reciklažno dvorište“

II.5. U točki u Knjizi uvjeta rješenja 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. U Knjizi uvjeta rješenja u poglavlju 1. ispravljaju se redni brojevi ispred naslova i uvjeta kako slijedi:

- broj 1.3. ispravlja se u 1.2.19.
- broj 1.4. ispravlja se u 1.3.
- broj 1.5. ispravlja se u 1.4.
- broj 1.6. ispravlja se u 1.5.
- broj 1.7. ispravlja se u 1.6.

II.7. U Knjizi uvjeta rješenja u točki 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. U Knjizi uvjeta rješenja u točki 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, uvjet 1.4.1.:

- briše se naslov tablice:

„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. 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 upisuje:

„jedanput mjesečno“.

II.9. U Knjizi uvjeta rješenja u točki 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. U Knjizi uvjeta rješenja u točki 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 i 7:

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 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

(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. U Knjizi uvjeta rješenja u točki 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 u periodu od 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 iz vodonepropusnog sabirnog bazena (oznaka K1, prilog 1) ispitivati svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta. (*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, odlagališta 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 u periodu od 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 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“ 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. U Knjizi uvjeta rješenja točka 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. U Knjizi uvjeta rješenja točka 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.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 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. godine 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 nacrt rješenja.

U skladu s odredbama članka 16. stavka 9. Uredbe, Odlukom Ministarstva, KLASA: UP/I-351-02/18-45/09, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-2 od 2. srpnja 2019. godine nacrt rješenja o dopuni okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana, u razdoblju od 8. srpnja do 7. 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 točka 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. 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 povezanom aktivnosti recikliranja otpada na odlagalištu, za koju se propisuju uvjeti.

Točka II.6. izreke temelji se na ispravku očite pogreške u rješenju prema članku 104. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09).

Točka II.8. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja emisija odlagališnog plina kao NRT-a. 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 odlagalištu otpada 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 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.9. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja emisija za vrijeme rada odlagališta kao NRT-a.

Točka II.10. i II.11. izreke temelji se na obvezi praćenja stanja okoliša prije i nakon zatvaranja odlagališta, odnosno obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištu kojima se određuje NRT za odlagališta.

Točka II.12. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja graničnih vrijednosti emisija odlagališnih plinova kao NRT-a.

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 promjeni situacije na odlagalištu zbog koje se mijenja situacijska karta.

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).

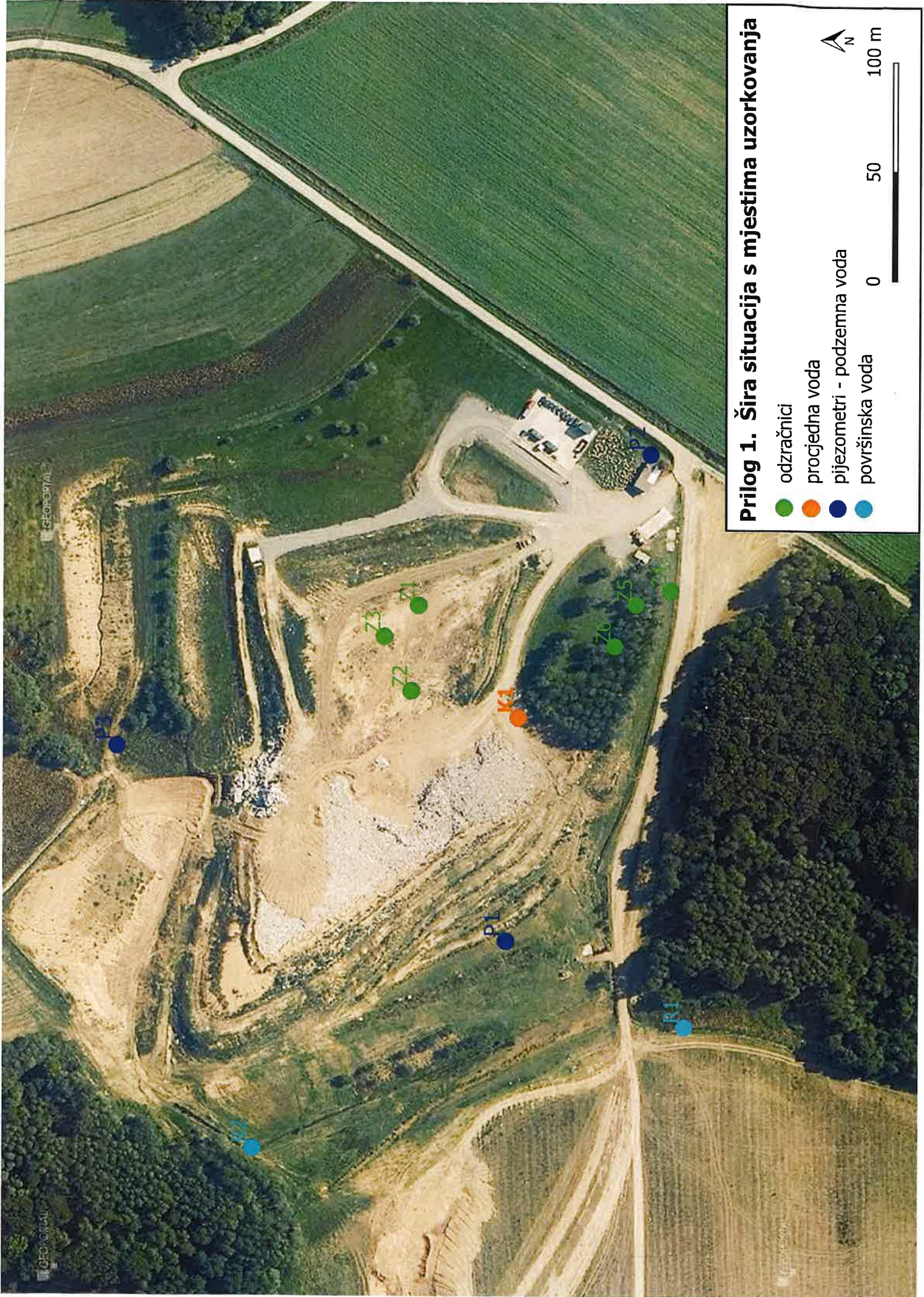
VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Samira Harčević



Dostaviti:

1. Komunalac d.o.o., Mate Lovraka bb, 43280 Garešnica
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, 10000 Zagreb
3. U očevidnik okolišnih dozvola, ovdje



Prilog 1. Šira situacija s mjestima uzorkovanja

- odzračnici
- procjedna voda
- pijezometri - podzemna voda
- površinska voda



100 m

50

0

