



**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-351-03/18-45/08  
**URBROJ:** 517-03-1-3-1-19-11  
Zagreb, 12. 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 Komunalac d.o.o. iz Grubišnog Polja za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Prdavac“, 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 „Prdavac“ (KLASA: UP/I 351-03/13-02/45, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-37) od 9. studenoga 2015., operatera Komunalac 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. brišu se rečenice:** Odlaganje neopasnog otpada odlaže se do realizacije županijskog centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO). Krajnji rok zatvaranja odlagališta je 1. siječanj 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 1.2.1. i kao obrazloženje pod točkama 1.2.2., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.13., 1.2.15. i 1.2.19.**

**II.4. U knjizi uvjeta točka 1.4. Mjere 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 odlagališnog plina“.

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

„odzračnici (oznake Z-1 do Z-11, Prilog 1.)“

**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. U knjizi uvjeta točka 1.4.1.1. ukida se.**

**II.6. U knjizi uvjeta točka 1.4.2., Tablica 1.4.2./1. Mjerenje emisije u vode na bazenu za sakupljanje procjedne vode u slučaju ispusta u sustav javne odvodnje (oznaka K1 na Prilogu 1 ovog Rješenja):**

**- u retku 1 pod Mjesto emisije (Prilog 1)/učestalost, stupac 2, briše se:**

„1 puta godišnje“

**te se istomjesno upisuje:**

„4 puta godišnje, odnosno svaki puta u slučaju nastanka viška procjednih voda koje zbrinjava ovlaštena tvrtka“.

**II.7. U knjizi uvjeta točka 1.4.3.1. Provoditi praćenje stanja okoliša, tablica:**

**- u retku 2 pod Mjesto uzorkovanja, stupac 2, dodaje se oznaka P3 pa tekst glasi:**

„Pijezometri P1, P2 i P3, potok Injatica“

**- 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.8. U knjizi uvjeta točka 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 sa zatvorenih ploha odlagališta kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametar suspendirana tvar (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 pijezometrima 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.9. U knjizi uvjeta točka 2.1. ukida se, te se rješava:**

2.1. Emisije odlagališnih plinova

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

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

**II.10. U knjizi uvjeta 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:

- 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.11. U knjizi uvjeta točka 4.5. ukida se.**

**II.12. U rješenju Prilog 1. Situacija s mjestima emisija i Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda i mjerenja buke ukidaju se, te se istovremeno rješava dodavanjem novog Priloga 1. Šira situacija s mjestima uzorkovanja 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 Komunalac d.o.o., Ivana Nepomuka Jemeršića 37c, Grubišno Polje, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „Prdavac“ (KLASA: UP/I 351-03/13-02/45, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-37) od 9. studenoga 2015. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom (KLASA: UP/I 351-03/18-45/08, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-2) od 30. listopada 2018. obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom (KLASA: UP/I 351-03/18-45/08, 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 i Uprave vodnoga gospodarstva i zaštitu mora. Obje 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 15. srpnja do 13. kolovoza 2019. Objava informacije o stavljanju Nacrta okolišne dozvole na uvid javnosti provedena je na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike. 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 nacrta rješenja.

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

Točke II.1. i II.2. izreke temelje se na odredbama članka 114. Zakona o zaštiti okoliša kojim se propisuje razmatranje uvjeta okolišne dozvole, a ne propisuju se rokovi važenja rješenja o okolišnoj dozvoli.

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 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 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 utvrđenoj u točki 1.4.1.

Točka II.6. 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) zbog strožih zahtjeva u pogledu učestalosti mjerenja emisija u vode.

Točka II.7. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja stanja okoliša za vrijeme rada odlagališta kao NRT-a.

Točka II.8. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištima kojima se određuje NRT za odlagališta.

Točka II.9. izreke temelji se na obvezi usklađivanja s NRT-ima koji propisuju praćenje emisija odlagališnog plina, a za prestanak rada odlagališta.

Točka II.10. 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.11. izreke temelji se na već provedenom rješavanju praćenja stanja okoliša nakon zatvaranja u točki II.8 izreke ovog rješenja.

Točka II.12. 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

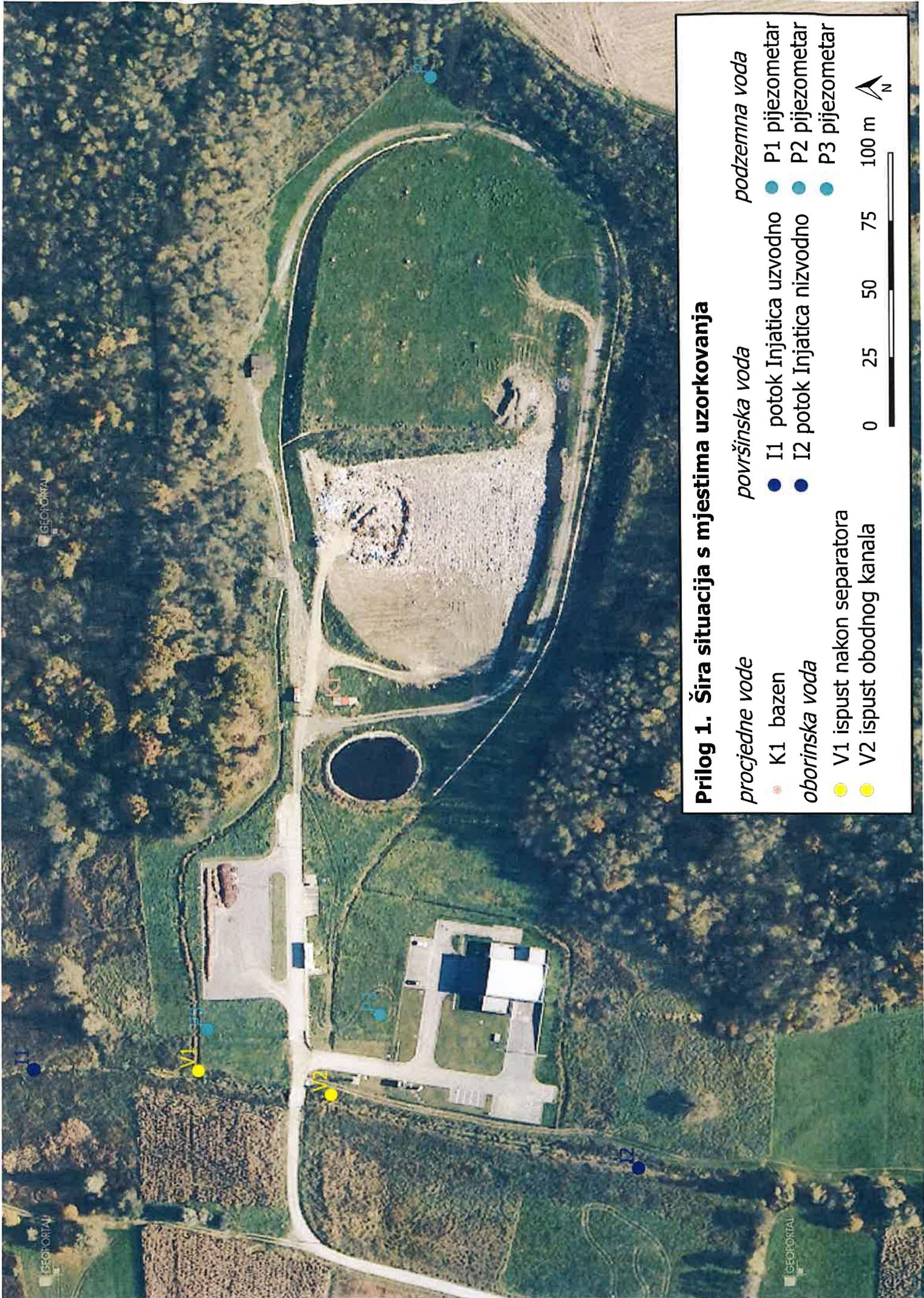
sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

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



Dostaviti:

1. Komunalac d.o.o., Ivana Nepomuka Jemeršića 37c, Grubišno Polje (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**

- |                                |                              |                      |
|--------------------------------|------------------------------|----------------------|
| <i>procjedne vode</i>          | <i>površinska voda</i>       | <i>podzemna voda</i> |
| ● K1 bazen                     | ● I1 potok Injatica uzvodno  | ● P1 pijezometar     |
| <i>oborinska voda</i>          | ● I2 potok Injatica nizvodno | ● P2 pijezometar     |
| ● V1 ispušnik nakon separatora | ● V2 ispušnik obodnog kanala | ● P3 pijezometar     |



