



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-351-02/18-45/12
URBROJ: 517-03-1-3-1-19-10
Zagreb, 10. 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 Krakom d.o.o. iz Krapine za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Gorjak“, Gornje Jesenje na području grada Krapine, 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 „Gorjak“, KLASA: UP/I-351-03/14-02/43, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-41 od 21. listopada 2015. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/15-02/104, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-9 od 12. siječnja 2016. godine, operatera Krakom 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. briše se rečenica: „ Predviđeno je zatvaranje odlagališta do 31. prosinca 2018. odnosno godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom.“

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., 1.2.11., 1.2.12., 1.2.18.

II.4. 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.:

- **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-20, 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“

i upisuje se:

„jedanput mjesečno“.

II.5. Točka u rješenju 1.4.1.1. ukida se, te se rješava:

1.4.1.1. Ukoliko se rezultati mjerenja sastava i koncentracije odlagališnog plina ponavljaju, vrijeme između dvaju uzastopnih mjerenja može se produžiti, ali ne smije biti duže od 6 mjeseci. U tom slučaju zatražiti izmjenu uvjeta rješenja. (*Posebni propis - Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, točka 2. Prilog IV., „Narodne novine“ br. 114/15 i 103/18*).

II.6. Točka u rješenju 1.4.2. Provoditi mjerenja emisija u vode/sustav javne odvodnje, tablica 1.4.2./3.:

- **pod Učestalost, stupac 2, briše se:**

„2 puta godišnje“

i upisuje se:

„4 puta godišnje“

u tablicu 1.4.2./3. dodaje se novi redak:

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

II.7. Tablica u rješenju 1.4.2./4. ukida se.

II.8. Točka u rješenju 1.4.3. Praćenje stanja okoliša, uvjet 1.4.3.1.:

- u retku 1, stupcu 2 dodaje se:

„razina podzemne vode“

- u retku 2, stupcu 2 briše se:

„Potok Žutnica (oznaka P-1, Prilog 1)“

i upisuje se:

„Piezometri: PI-1, PI-2 i PI-3 i potok Žutnica: P-1 i P-2 (nizvodno/uzvodno)“

- u retku 3, stupcu 2 briše se:

„jedanput godišnje za vrijeme rada odlagališta“ i „jedanput godišnje u periodu od 10 godina nakon zatvaranja, a jedanput u dvije godine u slijedećih 10 godina“

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“

- u retku 8, stupcu 2 briše se:

„jedanput godišnje“

i upisuje se:

„dnevno“.

II.9. Točka u rješenju 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 jedanput godišnje u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametar naveden u tablici 1.4.2./2. 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*);

- kakvoću procjedne vode iz vodonepropusnog sabirnog bazena ispitivati svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u tablici 1.4.2./3. 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);

- 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“ br. 114/15 i 103/18);

- 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“ br. 114/15 i 103/18);

- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na piezometrima 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 i 103/18);

- kvalitetu vode u potoku Žutnica 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 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);

- 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.10. Točka u rješenju 2.1. ukida se, te se rješava:

2.1. Emisije odlagališnih plinova – Tablica 2.1./1.:

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.11. Tablica u rješenju 2.3./2 . ukida se.

II.12. 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 gornju 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.13. U rješenju Prilog 1. Situacija s mjestima emisija ukida se, te se istovremeno rješava dodavanjem Priloga 1. Situacija s označenim mjestima emisija i Priloga 2. Orto-foto s oznakama lokacija piježometara i mjestima uzimanja uzoraka površinske vode 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 23. listopada 2018. zahtjev operatera Krakom d.o.o., Gajeva 20, Krapina, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Gorjak“, KLASA: UP/I-351-03/14-02/43, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-41 od 21. listopada 2015. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/15-02/104, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-9 od 12. siječnja 2016. godine. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-02/18-45/12, 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-351-02/18-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-3 od 17. siječnja 2019. godine 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.

U skladu s odredbama članka 16. stavka 9. Uredbe, Odlukom Ministarstva, KLASA: UP/I-351-02/18-45/12, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-2 od 3. srpnja 2019. godine nacrt rješenja o dopuni

okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana, u razdoblju od 9. srpnja do 8. kolovoza 2019. godine.

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

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.

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 operater 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.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. 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 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 utvrđivanja učestalosti praćenja stanja okoliša za vrijeme rada odlagališta.

Točka II.7. i II.11. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja parametara koje treba mjeriti.

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 propisuje praćenje emisija odlagališnog plina, a za prestanak rada odlagališta.

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

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.

Točka II.13. 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.

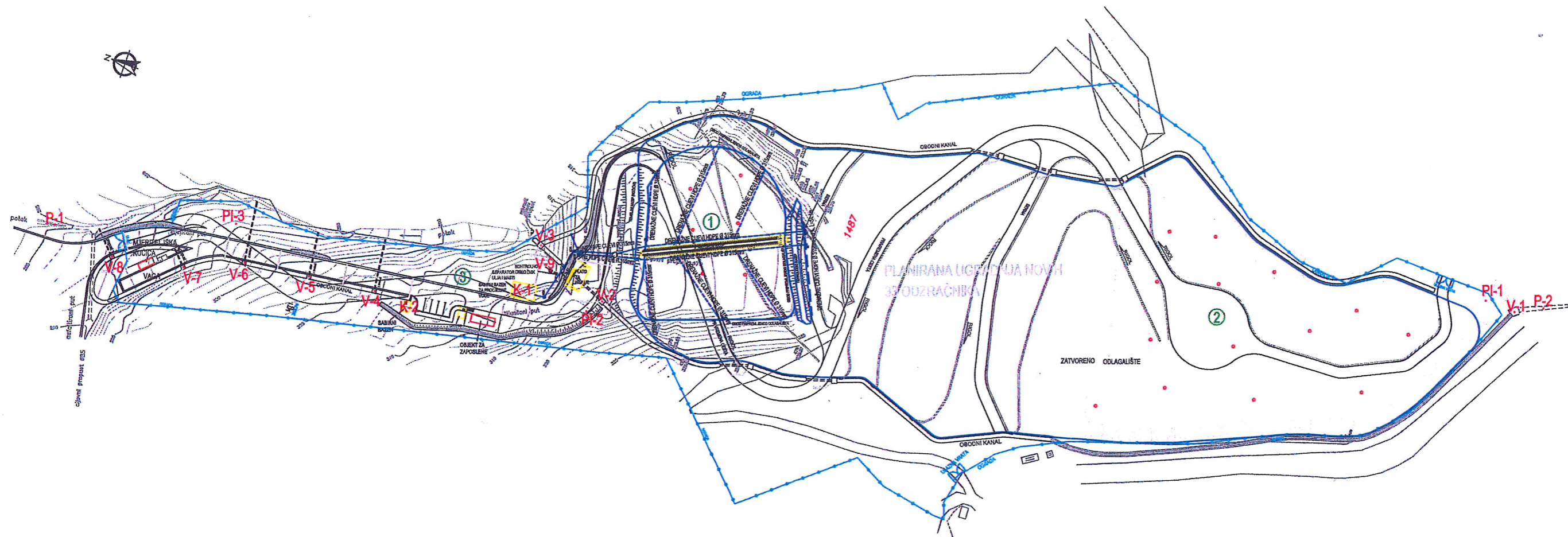
Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/16).



Dostaviti:

1. Krakom d.o.o., Gajeva 20, 49000 Krapina
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, 10000 Zagreb
3. U očevidnik okolišnih dozvola, ovdje

Prilog 1. Situacija s označenim mjestima emisija



LEGENDA

- 1 PROSTOR ZA ODLAGANJE NEOPASNOG OTPADA
- 2 STARA PLOHA ODLAGALIŠTA OTPADA
- 3 ULAZNO-IZLAZNA ZONA

EMISIJE U VODE

- K-1 PROCJEDNA VODA
- K-2 SANITARNA OTPADNA VODA
- V-1 do V-8 TALOŽNIK
- V-9 SEPARATOR ULJA I MASTI

- P-1 i P-2 MJESTA UZORKOVANJA VODE IZ POTOKA (NIZVODNO I UZVODNO)
- PI-1, PI-2 i PI-3 PIJEZOMETRI

Prilog 2. Ortofoto s oznakama lokacija pijezometara i mjestima uzimanja uzoraka površinske vode



P-1, P-2 mjesto uzorkovanja vode iz potoka (nizvodno i uzvodno)

PI-1, PI-2, PI-3 pijezometri