



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-351-03/17-02/05
URBROJ: 517-03-1-3-1-19-23
Zagreb, 7. listopada 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 Vukovara za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Petrovačka dola“, 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 „Petrovačka dola“, KLASA: UP/I-351-03/14-02/39, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-30 od 25. rujna 2015. godine, operatera Komunalac d.o.o. iz Vukovara, mijenjaju se i dopunjuju navedenim u točki II. izreke.**
- II.1. U točki I. izreke rješenja briše se:** „te otpad 5.1.k.; zbrinjavanje azbesta na površinskim odlagališnim poljima.“
- II.2. Točka II.3. izreke rješenja se ukida.**
- II.3. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Procesne tehnike briše se tekst:**
„Predviđeno je zatvaranje odlagališta do 31.12.2018. godine, odnosno godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom.“
i upisuje se tekst:
„Kapacitet odlagališta je 356.000 tona.“

II.4. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Procesne tehnike, podnaslov Prostor za odlaganje azbestnog otpada djelatnost 5.1.k (oznaka (2) na Prilogu 1.) sa pripadajućim tekstom ukida se, te se rješava:

„Prostor za odlaganje azbestnog otpada oznaka (2) na Prilogu 1.

Na starom dijelu odlagališta uređen je prostor površine 6.500 m² za odlaganje azbestnog otpada - posebno odlagališno polje odvojeno od ostalog otpada na odlagalištu koje je zapunjeno i zatvoreno ugradnjom završnog pokrovnog sloja (uvjet: 1.2.22., 1.2.23.).

Nova ploha za odlaganje azbestnog otpada površine cca 3.000 m² uređena je na dijelu plohe C odlagališta otpada gdje je izveden temeljni brtveni sloj i odvojena je od kazete za odlaganje miješanog komunalnog otpada razdjelnim nasipom (uvjet 1.2.22., 1.2.23.).

Procjedna voda se skuplja drenažnim sustavom (batuda + drenažne cijevi) te odvodi u betonski sabirni bazen za skupljanje procjernih voda (uvjet: 1.2.25.).

Azbestni otpad dovozi se na lokaciju odlagališta čvrsto vezan, na paletama ili u vrećama (uvjet: 1.2.20.). Tehnologija odlaganja azbestnog otpada na pripremljenom dijelu odlagališta sastoji se iz sljedećih osnovnih operacija, koje se odvijaju tijekom radnog dana:

- azbestni otpad zaštićen folijom (ili zaštićen na drugi način) dovozi se i odlaže se na pripremljenu radnu površinu (uvjet: 1.2.21.)
- zbijanje otpada (samo krutog otpada). Otpad u praškastom stanju dolazi zaštićen od vanjskih utjecaja (omotan folijom ili sl.) te se kao takav odlaže na plohu odlagališta i prekriva inertnim materijalom.
- dnevno prekrivanje azbestnog otpada inertnim materijalom uz obavezno vlaženje (uvjet: 1.2.23., 1.2.24.)

Završno zatvaranje i ozelenjivanje izvest će se u skladu s glavnim projektom odlagališta (uvjet: 1.2.9.).“

II.5. U rješenju, u dijelu Knjige uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.2. Preventivne i kontrolne tehnike, u tablici Dokumenti koji se primjenjuju pri određivanju uvjeta, briše se drugi redak tablice:

BGLA	<i>Bat Guidance Note On Best Available Techniques for the Waste Sector Landfill Activities</i> (Smjernice za najbolje raspoložive tehnike za sektor otpad - odlagališta)	prosinac 2011.
------	---	----------------

i rješava se:

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

II.6. U rješenju, kroz cijeli tekst 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., 1.2.6., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.15., 1.2.16., 1.2.17., 1.2.18., 1.2.21., 1.2.23.

II.7. U rješenju, u dijelu Knjige uvjeta okolišne dozvole, točka 1.2.25. ukida se, te se rješava:

„1.2.25. Procjedne vode s plohe za odlaganje azbestnog otpada prikupljati drenažnim sustavom i odvoditi u betonski sabirni bazen za skupljanje procjernih voda. (u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).“.

II.8. U rješenju, u dijelu Knjige uvjeta okolišne dozvole, točka 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 mjerenja emisija u zrak“

i upisuje se novi naslov:

„Provoditi mjerenja emisija odlagališnih plinova“

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

„odzračnici (Z-1 do Z-4, Prilog 1. Rješenja)“

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. 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.“

U 3. stupcu tablice pod Učestalost, briše se:

„4 x godišnje“

i upisuje se:

„jednom mjesečno“

II.9. U rješenju, u dijelu Knjige uvjeta okolišne dozvole, točka 1.4.3. Praćenje stanja okoliša – mjere izvan postrojenja, u tablici u uvjetu 1.4.3.1. Postupati prema rezultatima sljedećeg programa praćenja okoliša kao uvjetima rješenja, u retku 1., stupac 2., dodaje se parametar:

„razina podzemne vode“.

U retku 2., stupcu 2., pod Mjesto mjerenja/uzorkovanja, briše se:

„Pijezometar (oznaka P-1 i P-2, Prilog 1., Prilog 2.)
potok Bogdanovački Savak (oznaka VP-1)“

i upisuje se:

„piezometri P1, P2, P3 i P4 (Prilog 1., Prilog 2.)
potok Bogdanovački Savak (oznaka VP-1)“.

U retku 3., stupcu 2., pod Učestalost mjerenja/uzorkovanja, 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:

„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;
analizu sastava površinskih voda (potok Bogdanovački Savak) provoditi svaka tri mjeseca za vrijeme aktivnog korištenja odlagališta“.

U retku 6., stupcu 2., pod Nadzirani parametri, briše se cijeli tekst i upisuje se:

„meteorološki parametri: količinu oborina, temperaturu zraka, smjer i snaga prevladavajućeg vjetrova, atmosfersku vlagu zraka i isparavanje“.

U retku 8., stupac 2., pod Učestalost mjerenja/uzorkovanja, briše se:

„jedanput godišnje tijekom rada postrojenja“

i upisuje se:

„mjerenja meteoroloških parametara treba provoditi dnevno tijekom rada odlagališta“.

II.10. U rješenju, u dijelu Knjige uvjeta okolišne dozvole, točka 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:

- na odzračnike ugraditi biofilter od rahlog komposta radi pročišćavanja odlagališnog plina, *pokazatelji iz točke 2.1. ovog Rješenja,*
- pratiti meteorološke parametre (količine oborina - dnevno, dodano mjesečnim vrijednostima, temperature zraka - mjesečno, isparivanja - dnevno, dodano mjesečnim vrijednostima i atmosferske vlage - 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,, broj 114/15, 103/18, 56/19).*
- ispitivati kakvoću procjedne vode svakih 6 mjeseci iz vodonepropusnog sabirnog bazena (*oznaka K-1, Prilog 1.)* 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)*
- ispitivati oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 2.2. Emisije u vode (*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. Praćenje stanja okoliša – mjere izvan postrojenja (*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 kvalitetu vode u vodotoku Bogdanovački Savak dva puta godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.3. Praćenje stanja okoliša – mjere izvan postrojenja (*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).*

- pratiti emisiju odlagališnih plinova (CH₄, CO₂, H₂S, O₂, H₂) 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)
- jednom 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“, broj 114/15, 103/18, 56/19).
- posebno odlagališno polje na kojem je odlagan azbestni otpad i dalje treba ostati označeno (u skladu s kriterijem 10. i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)
- spriječiti svaku daljnju upotrebu površine odlagališta iznad polja u kojem je odložen građevni otpad koji sadrži azbest, ako se pri upotrebi navedene površine trebaju izvoditi aktivnosti koje mogu uzrokovati oslobađanje azbestnih vlakana u okoliš (u skladu s točkom 2.6. Priloga III. 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 Knjige uvjeta okolišne dozvole, točka 2. Granične vrijednosti emisija, briše se naslov tablice 2.1.:

„Emisije u zrak“,

zajedno s podnaslovom u tablici:

„A. PLINSKI ZDENCI/ODZRAČNICI (oznaka Z1-Z4, Prilog 1 Rješenja)“

i upisuje se novi naslov tablice:

„Provoditi praćenje emisija odlagališnog plina“.

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 (ovjereno i potpisano od strane odgovorne osobe) putem elektroničke pošte ocevidnik.pgve@voda.hr

- podatke o količini ispuštene otpadne vode dvaput godišnje na Obrascu A1
- podatke o obavljenom ispitivanju otpadnih voda na Obrascu B1 uz koji se obavezno prilažu i 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. Shematski prikaz lokacije s mjestima emisija i Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda iz pijeometara, potoka Bogdanovački Savak te mjerno mjesto emisije 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 vode iz piezometara,

potoka Bogdanovački Savak te mjerno mjesto emisije buke, 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 14. lipnja 2018. godine zahtjev operatera Komunalac d.o.o., Sajmište 174, Vukovar, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Petrovačka dola“, KLASA: UP/I-351-03/14-02/39, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-30 od 25. rujna 2015. godine. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/05, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-4 od 5. studenoga 2018. godine obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom KLASA: UP/I-351-03/17-02/05, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-5 od 5. studenog 2018. 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 tijekom postupka zaprimilo mišljenja Hrvatskih voda, VGO za Dunav i donju Dravu, KLASA: UP/I-351-03/17-02/05, URBROJ: 374-19-7 od 29. siječnja 2019. godine, KLASA: UP/I-351-03/17-02/05, URBROJ: 374-19-16 od 21. ožujka 2019. godine, KLASA: UP/I-351-03/17-02/05, URBROJ: 374-19-22 od 18. lipnja 2019. godine, i Sektora za održivo gospodarenje otpadom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/05, URBROJ: 517-03-2-2-19-9 od 14. veljače 2019. godine, KLASA: UP/I-351-03/17-02/05, URBROJ: 517-03-2-2-19-15 od 20. ožujka 2019. godine, KLASA: UP/I-351-03/17-02/05, URBROJ: 517-03-2-2-19-21 od 11. lipnja 2019. godine. Obje ustrojstvene jedinice Ministarstva prihvatili 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. izreke temelji se na Prilogu I. Uredbe.

Točka 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 daljem 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 zahtjevu operatera s priloženom stručnom podlogom. Kapacitet odlagališta je određen kao kapacitet koje je operater imao na raspolaganju kada je podnio zahtjev za okolišnu dozvolu, budući da ukupni kapacitet odlagališta otpada treba biti određen kao kapacitet prema kojem se određuju značajne promjene u radu odlagališta u odnosu na način

rada koji je propisan okolišnom dozvolom, a u vezi s člankom 95. stavkom 3. Zakona i točkom 5.4. Priloga I. Uredbe.

Točka II.4. izreke temelji se na razlozima dopune opisa procesa odlaganja otpada koji sadrži azbest.

Točke II.5. i II.6. izreke temelje se na obavezi utvrđivanja dijelova rješenja s načinom određivanja NRT-a kako je propisano.

Točka II.7. izreke temelji se na obavezi utvrđivanja najboljih raspoloživih tehnika (NRT).

Točka II.8. 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 daljem 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 nije moguće propisati fiksnom odredbom uvjeta rješenja, te se stavlja odredba kao u izreci, odnosno 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 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, Uredbe te posebnih propisa za sastavnice okoliša te se može pristupiti izradi nacrt rješenja. U skladu s odredbama članka 16. stavka 9. Uredbe, nacrt rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole je objavljen na internetskoj stranici Ministarstva u trajanju 30 dana, od 19. srpnja do 18. kolovoza 2019. godine. Nakon isteka roka od 30 dana ostavljen je rok od 8 dana za dostavu primjedbi. Tijekom uvida u nacrt rješenja i 8 dana nakon završetka uvida nisu zaprimljene primjedbe 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 A. 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).

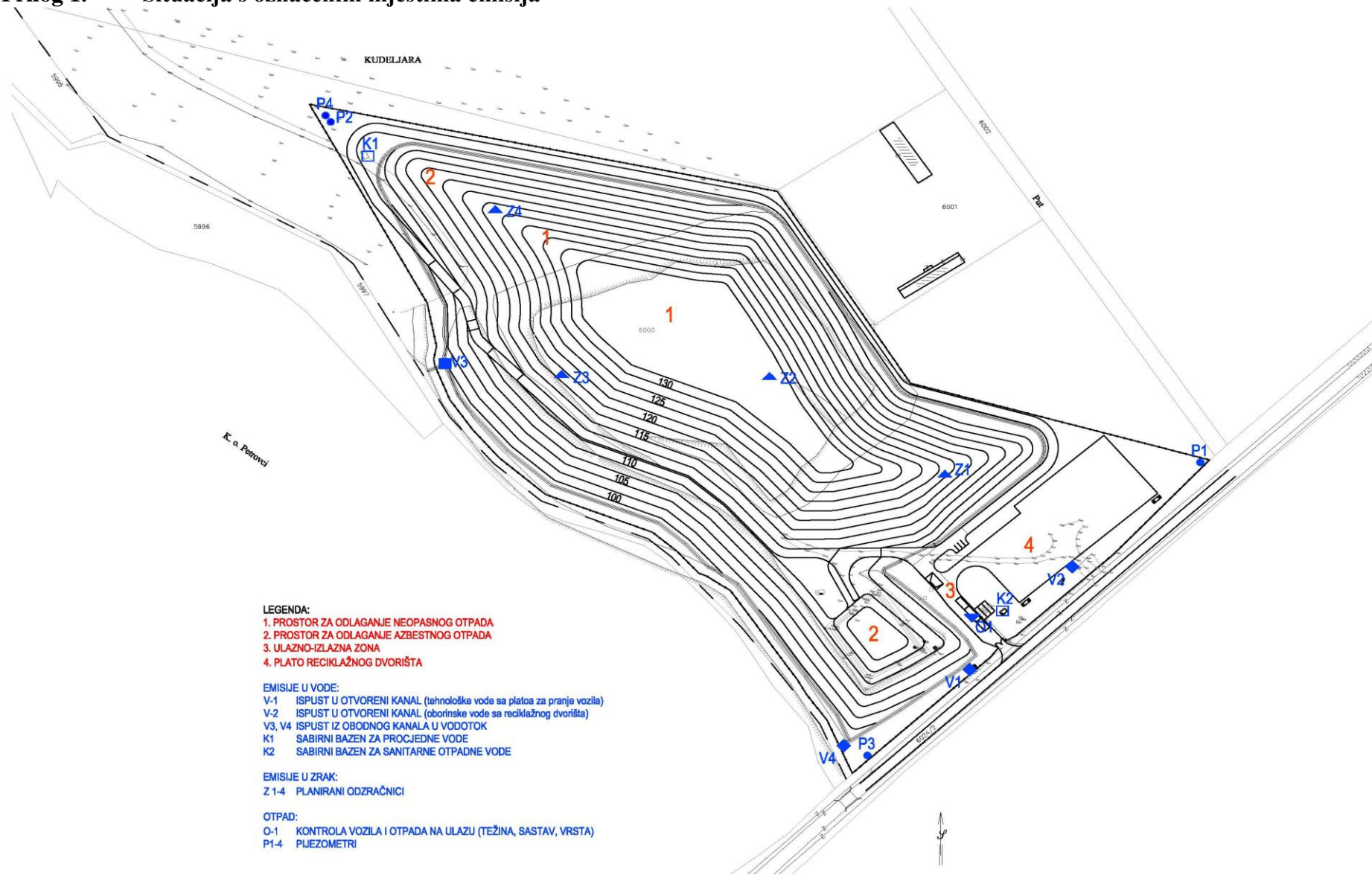


VOĐITELJ ODJELA
dr.sc. Damir Rumenjak, doc.

DOSTAVITI:

1. Komunalac d.o.o., Sajmište 174, 32000 Vukovar
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, 10000 Zagreb
3. Očevidnih okolišnih dozvola, ovdje

Prilog 1. Situacija s označenim mjestima emisija



LEGENDA:

- 1. PROSTOR ZA ODLAGANJE NEOPASNOG OTPADA
- 2. PROSTOR ZA ODLAGANJE AZBESTNOG OTPADA
- 3. ULAZNO-IZLAZNA ZONA
- 4. PLATO RECIKLAŽNOG DVORIŠTA

EMISIJE U VODE:

- V-1 ISPUST U OTVORENI KANAL (tehnološke vode sa platoa za pranje vozila)
- V-2 ISPUST U OTVORENI KANAL (oborinske vode sa reciklažnog dvorišta)
- V3, V4 ISPUST IZ OBODNOG KANALA U VODOTOK
- K1 SABIRNI BAZEN ZA PROCJEDNE VODE
- K2 SABIRNI BAZEN ZA SANITARNE OTPADNE VODE

EMISIJE U ZRAK:

- Z 1-4 PLANIRANI ODZRAČNICI

OTPAD:

- O-1 KONTROLA VOZILA I OTPADA NA ULAZU (TEŽINA, SASTAV, VRSTA)
- P1-4 PLJEZOMETRI

Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja vode iz piezometara, potoka Bogdanovački Savak te mjerno mjesto emisije buke



P1 – P 4	piezometri
VP 1	mjesto uzimanja uzorka vode iz potoka Bogdanovački Savak
MM1	mjerno mjesto emisije buke