



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-351-02/18-45/17
URBROJ: 517-03-1-3-1-20-25
Zagreb, 25. svibnja 2020.

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), članka 130. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera Doroslov d.o.o. iz Donjeg Miholjca za izmjenu i dopunu uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Doroslov“ donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

I. Uvjeti iz Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „Doroslov“, KLASA: UP/I-351-03/13-02/135, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-36 od 1. srpnja 2015. godine, operatera Doroslov 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, u točki 1.1. Procesne tehnike briše se rečenica: „Predviđeno je zatvaranje odlagališta 31.12.2018. odnosno po početku rada Centra za gospodarenje otpadom.“

U podnaslovu *Odlagalište otpada – djelatnost 5.4.*

- **briše se rečenica:** „Postepenim zatvaranjem dijelova tijela odlagališta za rad ugradnjom završnog pokrovnog sloja, izgrađivat će se obodni kanal koji će biti položen uz unutarnji rub obodne ceste u podnožju odloženog otpada.“

i upisuje se: „Oborinske vode odvođe se u taložnice obodnim kanalom koji je položen oko tijela odlagališta“.

- **briše se rečenica:** „Do tada u planu je ugradnja privremenog rigola uz cestu koji će skupljati ove vode do izgradnje obodnog kanala.“

i upisuje se: „U cilju otklanjanja uzroka miješanja procjednih i oborinskih voda u obodnom melioracijskom kanalu, izrađena je drenaža kako slijedi:

- lokalno, na lokacijama prelijevanja procjedne vode preko krune obodnog nasipa, izvedena je drenaža na slijedeći način: otpad je strojno i ručno iskopan do postojećeg drenažnog šljunka u temeljnom brtvenom sustavu, ugrađen je drenažni materijal (šljunak 64 - 128 mm) te je otpad iz iskopa odvezen i ugrađen na prostoru odlagališta.
- lokalno, na lokacijama prelijevanja procjedne vode preko krune obodnog nasipa, očišćeno je tlo i kanali za oborinske vode u koje su se ulijevale procjedne vode. Dubina iskopa određena je vizualno.

U podnaslovu *Ulazno-izlazna zona*

- **brišu se rečenice:** „Na prostoru ulazno-izlazne zone nalaze se montažni objekt za zaposlene i privremena garaža, te je izgrađeno parkiralište, dvije garaže, plato za pranje vozila (s taložnikom i separatorom) te reciklažno dvorište koje još nije opremljeno. Opremanjem reciklažnog dvorišta na lokaciji će se privremeno skladištiti izdvojene komponente otpada.“

i upisuje se: „Na prostoru ulazno-izlazne zone nalaze se montažni objekt za zaposlene i privremena garaža te je izgrađeno parkiralište, dvije garaže, plato za pranje vozila (s taložnikom i separatorom) i reciklažno dvorište koje je opremljeno adekvatnom opremom (kontejnerima za sakupljanje izdvojeno prikupljenog otpada). U sklopu reciklažnog dvorišta privremeno se skladište izdvojene komponente otpada.“

- **briše se tablica *Sirovine i materijali*.**

II.3. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.2. Preventivne i kontrolne tehnike, podnaslovu *Upravljanje otpadnim vodama*, u uvjetu 1.2.15.

- **briše se dio teksta:** „koji će se postepeno izgrađivati na lokaciji sa zatvaranjem pojedinih dijelova odlagališta. Oborinske vode prikupljati u privremenom rigolu uz cestu i ispuštati u okoliš.“

II.4. Upisuje se uvjet 1.2.15.1: „Kontinuirano u šestomjesečnom ciklusu provoditi tretman lagune za procjedne vode primjenom linije proizvoda za obradu otpadnih voda - mješavina korisnih sojeva aerobnih i anaerobnih bakterija, kvasaca i specijalne skupine mikroorganizama koji potiču razgradnju površinskih naslaga i taloga organskog porijekla te poboljšavaju kvalitetu otpadnih voda.“

II.5. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, u uvjetu 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 pod *Mjesto emisije* briše se tekst:

„odzračnici (oznake Z-1 do Z-11, 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 udjelu kisika. Vrednovanje rezultata mjerenja emisija obavlja se usporedbom s propisanim graničnim vrijednostima (GVE) iz tablice 2.1.“

- u stupcu 3 tablice pod *Učestalost* briše se tekst:

„4 puta godišnje“

te se upisuje:

„jedanput mjesečno“.

II.6. U uvjetu 1.4.1.1. briše se tekst: „Mjerenje provoditi na svim odzračnicima.“

II.7. Ukidaju se uvjeti 1.4.1.3. i 1.4.1.4., uključujući 1.4.1.4.1., 1.4.1.4.2. i 1.4.1.4.3.

II.8. U uvjetu 1.4.2. tablici *Mjerenje emisija u vode* dodaje se novi redak:

električna vodljivost	HRN EN 27888:2008
-----------------------	-------------------

II.9. U rješenju, u dijelu Knjiga uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.3. Praćenje stanja okoliša, tablici 1.4.3.1. *Postupati prema rezultatima sljedećeg programa praćenja okoliša kao uvjetima rješenja:*

- u retku 2 pod *Mjesto uzorkovanja*, stupac 2, brišu se oznake:

„ P1, P2, P3 i P4“

i upisuju se oznake:

„ PDo-1A, PDo-2A, PDo-3A i 4A“

- u retku 3 pod *Učestalost mjerenja/uzorkovanja*, stupac 2, briše se tekst:

„Pijezometri i opažačka bušotina: jedanput godišnje za vrijeme rada odlagališta; jedanput godišnje u periodu od 10 godina nakon zatvaranja, a jedanput u dvije godine u sljedećih 20 godina.

Obodni melioracijski kanal: dvaput godišnje za vrijeme rada; jedanput godišnje u periodu od 10 godina nakon zatvaranja, a jedanput u dvije godine u sljedećih 20 godina.“

te se upisuje:

„Pijezometri i opažačka bušotina: 4 puta godišnje za vrijeme rada odlagališta. Mjerenje razine podzemne vode svakih 6 mjeseci pri čemu se kod značajnih fluktuacija razine podzemne vode, učestalost mjerenja mora povećati.

Obodni melioracijski kanal: točka A: 4 puta godišnje i točka B: 6 mjeseci nakon izvođenja građevinskih radova, analize provoditi jedanput mjesečno, a nakon toga 4 puta godišnje.“

II.10. Ispod tablice 1.4.3.1. upisuje se uvjet 1.4.3.2.: „Tijekom rada postrojenja s najbliže meteorološke stanice državne meteorološke mreže dnevno prikupljati meteorološke parametre: količinu oborina, temperaturu zraka (minimalnu i mjerenu u 14.00 sati), vlagu zraka (mjerenu u 14.00 sati) i isparavanje.

II.11. Uvjet 1.4.3.2. postaje uvjet 1.4.3.3.

II.12. Točka u rješenju 1.4.3.3. Praćenje stanja okoliša nakon zatvaranja ukida se, te se rješava:

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

- oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje u razdoblju od 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, 103/18, 56/19)

- kakvoću procjedne vode utvrđivati svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta iz lagune za procjedne vode na parametre navedene u točki 1.4.2. rješenja (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, 103/18, 56/19)

- emisiju odlagališnih plinova kontrolirati svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.1. rješenja (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, 103/18, 56/19)

- 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, 103/18, 56/19)

- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na pijezometrima i opažačkoj bušotini svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.3.1. rješenja (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, 103/18, 56/19)

- kvalitetu vode u obodnom melioracijskom kanalu kontrolirati dva puta godišnje u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.3.1. rješenja 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, 103/18, 56/19)

- mjerenje meteoroloških parametara: količinu oborina i isparavanja mjeriti dnevno, a temperature i vlažnost zraka mjeriti jednom mjesečno u idućih 5 godina nakon 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, 103/18, 56/19).

II.13. Točka u rješenju 2.1. ukida se, te se rješava:

2.1. Emisije odlagališnih plinova

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

(kriterij 6. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli, a koji uzima u obzir Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, „Narodne novine“ br. br. 114/15, 103/18, 56/19).

II.14. Ukida se Prilog 1. Situacija s mjestima emisija i Prilog 2. Situacija s mjestima uzimanja uzoraka podzemnih voda i voda iz obodnog (melioracijskog) kanala za analizu te se rješava dodavanjem novih priloga: Prilog 1. Tlocrt/situacijski nacrt postrojenja i Prilog 2. Situacija s mjestima uzimanja uzoraka podzemnih voda za analizu te kontrolna okna nakon taložnika.

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 zaprimilo je 19. studenoga 2019. godine zahtjev operatera Doroslov d.o.o., Naselje tržnica 2, Donji Miholjac, za produženje važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „Doroslov“, KLASA: UP/I-351-03/13-02/135, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-36 od 1. srpnja 2015. godine. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-03/13-02/135, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-2 od 17. siječnja 2019. godine, obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom, KLASA: UP/I-351-03/13-02/135, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-3 od 22. siječnja 2019. 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. Obje ustrojstvene jedinice Ministarstva suglasne 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. Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskoj stranici Ministarstva, sukladno članku 16. stavku 9. Uredbe o okolišnoj dozvoli, objavom nacrt dozvole u trajanju od 30 dana, u razdoblju od 26. ožujka do 27. travnja 2020. godine. Tijekom uvida u nacrt dozvole i osam dana nakon završetka uvida, na nacrt dozvole nije dostavljena nijedna primjedba javnosti i zainteresirane javnosti.

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

Točka II.1. izreke temelji se na odredbama članka 114. stavka 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.

Točke II.2., II.3. i II.4. izreke temelje se na zahtjevu operatera s priloženom stručnom podlogom u kojoj je regulirano zatvaranje odlagališta i njegovo uređenje za vrijeme rada.

Točka II.5. izreke temelji se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja emisija odlagališnog plina. Mjerenja koncentracija odlagališnih plinova na ispustima 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, posebno točkom 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 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.6. izreke temelji se na obvezi utvrđenoj u točki 1.4.1.

Točke II.9. i II.10. izreke temelje se na obvezi utvrđivanja učestalosti praćenja stanja okoliša za vrijeme rada odlagališta.

Točke II.8. i II.12. izreke temelje se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištima.

Točka II.13. izreke temelji se na obvezi usklađivanja s NRT-ima koji propisuju praćenje emisija odlagališnog plina, a za prestanak rada odlagališta.

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 Osijeku, Županijska 5, 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.

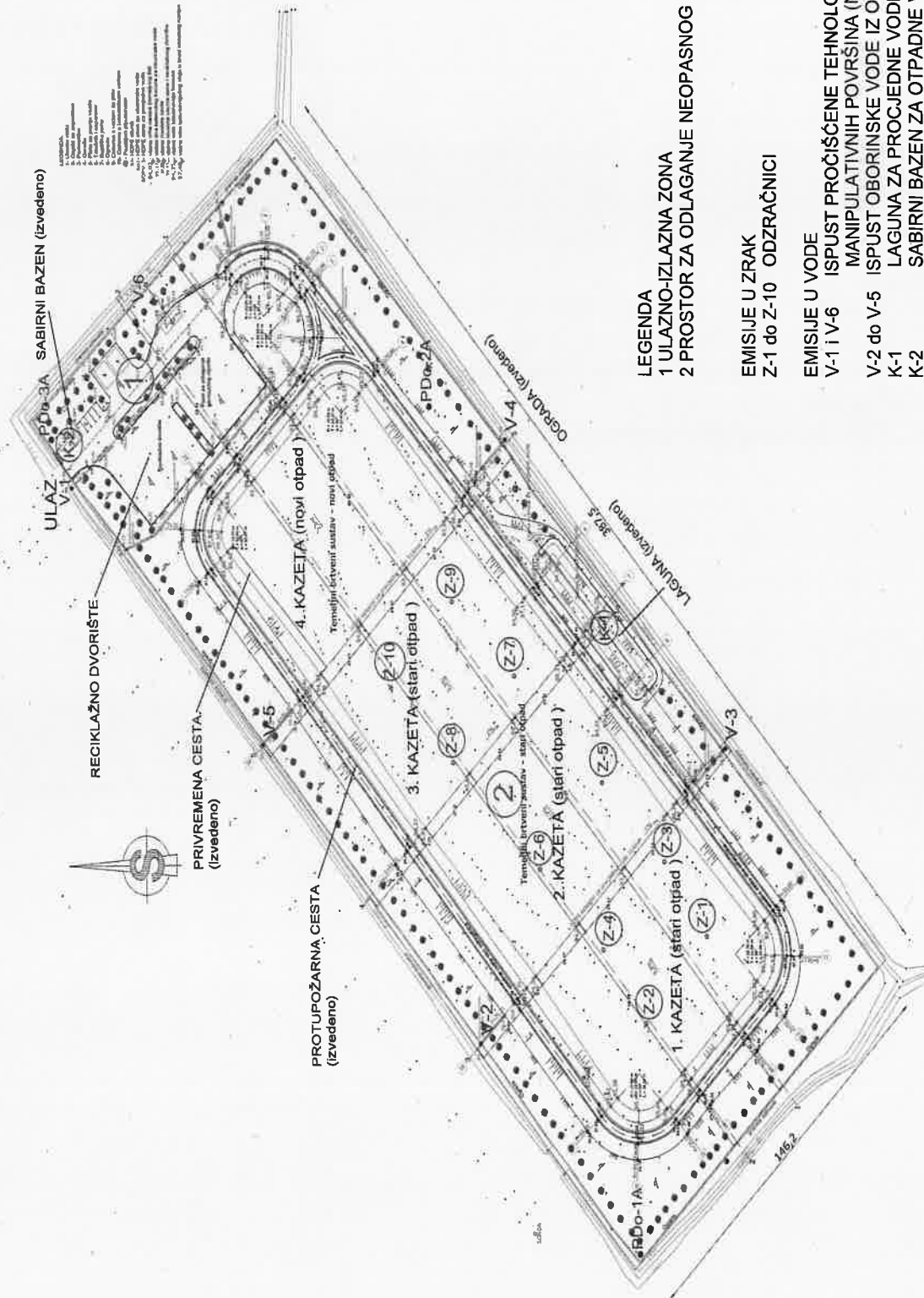
Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/16).



Dostaviti:

1. Doroslov d.o.o., Naselje tržnica 2a, Donji Miholjac
2. Očevidnik okolišnih dozvola, ovdje
3. Državni inspektorat, Sektor inspekcijskog nadzora zaštite okoliša, Šubićeva 29, Zagreb
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Prilog 1: Tlocrt/situacijski nacrt postrojenja



LEGENDA
 1 ULAZNO-IZLAZNA ZONA
 2 PROSTOR ZA ODLAGANJE NEOPASNOG OTPADA

EMISIJE U ZRAK
 Z-1 do Z-10 ODZRAČNICI

EMISIJE U VODE
 V-1 i V-6 ISPUST PROČIŠĆENE TEHNOLOŠKE I OBORINSKE VODE S MANIPULATIVNIH POVRŠINA (NAKON SEPARATORA ULJA I MASTI)
 V-2 do V-5 ISPUST OBORINSKE VODE IZ OBODNOG KANALA ODLAGALIŠTA
 K-1 LAGUNA ZA PROCJEDNE VODE
 K-2 SABIRNI BAZEN ZA OTPADNE VODE

PD0-1A, PD0-2A, PD0-3A PIJEZOMETRI

Prilog 2: Situacija s mjestima uzimanja uzoraka podzemnih voda za analizu te kontrolna okna nakon taložnika



PDo-1A, PDo-2A, PDo-3A – piezometri

4A – opažачka bušotina

A,B – predloženo mjesto uzimanja uzorka površinske vode iz obodnog (melioracijskog) kanala

