



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-02/18-45/04
URBROJ: 517-03-1-3-1-19-7
Zagreb, 3. svibnja 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 Ivkom d.d. iz Ivanca za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište otpada „Jerovec“, donosi,

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE
- NACRT -

I. Uvjeti iz Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „Jerovec“ (KLASA: UP/I 351-03/14-02/13, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-29) od 20. studenoga 2015., operatera Ivkom d.d., 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. ukida se rečenica Predviđeno je zatvaranje odlagališta do 31. prosinca 2018. odnosno godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom. U istoj točki pod naslovom Ulazno izlazna zona ukida se rečenica Na odlagalištu otpada „Jerovec“ uređenje ulazno-izlazne zone je u tijeku.

II.3. U rješenju, u točki 1.2. briše se tekst u 2. retku tablice te se u redak upisuje:

ROM	JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations (Referentno izvješće o praćenju emisija u zrak i vodu iz IED postrojenja)	2018.
-----	--	-------

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 tekst:

„Provoditi mjerenja emisija u zrak“

i upisuje se:

„Provoditi mjerenja emisija odlagališnog plina“.

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

„plinski zdenci (odzračnici) (oznaka Z-1 do Z-18, Prilog 1)“

i upisuje se:

„mjerenje provoditi na reprezentativnim mjestima za svaki dio odlagališta i reprezentativnom broju uzoraka koji se određuje za svako mjerenje“

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

„4 puta godišnje“

te se upisuje:

„jedanput mjesečno“.

II.5. Točka u rješenju 1.4.1.1. ukida se.

II.6. Točka u rješenju 1.4.3. Provoditi 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:**

„Pijezometar (oznaka P1, Prilog 1 i Prilog 2)“

i upisuje se:

„Pijezometri (oznaka P1, P-2 i P-3, Prilog 1 i Prilog 2)“

- **u retku 3, stupcu 2 briše se:**

„jedanput godišnje za vrijeme rada“

te se upisuje:

„4 puta godišnje, razinu podzemne vode svakih 6 mjeseci pri čemu se kod značajnih fluktuacija učestalost mora povećati“

- **u retku 8, stupcu 2 briše se:**

„jedanput godišnje tijekom rada“

te se upisuje:

„dnevno tijekom rada postrojenja“.

II.7. Točka u rješenju 1.6. Način uklanjanja postrojenja, uvjeti 1.6.4. i 1.6.5. ukidaju se, te se rješava:

1.6.4. Nakon zatvaranja odlagališta otpada treba provoditi sljedeći program praćenja stanja okoliša iz Rješenja o okolišnoj dozvoli, na način:

- oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametar naveden u točki 2.2. Emisije u vode 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*)

- kakvoću procjedne vode utvrđivati 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 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*)

- 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. Provoditi mjerenja emisija u zrak 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*)

- 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*)

- mjeriti razinu podzemne vode i kontrolirati sastav podzemne vode na pijezometrima svakih 6 mjeseci u periodu od 30 godina nakon zatvaranja, na parametre navedene u točki 1.4.3. Provoditi praćenje stanja okoliša 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*)

- kvalitetu vode u potoku Dubravec (Bitoševje) kontrolirati dva puta godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta na parametre navedene u točki 1.4.3. Provoditi praćenje stanja okoliša u Rješenju o 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*)

- mjerenje meteoroloških parametara (količine oborina, temperature zraka, brzine i smjera vjetra, vlage zraka i isparavanja) provoditi 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*).

1.6.5. Pri konačnom zatvaranju odlagališta na odzračnike ugraditi biofilter od rahlog komposta radi pročišćavanja odlagališnog plina (*u skladu s kriterijem 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli*).

II.8. Naslov točke 2.1. briše se i upisuje se Emisije odlagališnog plina.

II.9. U rješenju Prilog 1. Shematski prikaz lokacije s mjestima emisija i Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda iz pijezometara, potoka Dubravec (Bitoševje) te mjerenja intenziteta buke ukidaju se, te se istovremeno rješava dodavanjem Priloga 1. Situacija s označenim mjestima emisija i Priloga 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja vode iz pijezometara, potoka Dubravec (Bitoševje) te mjerenja intenziteta 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 6. rujna 2018. zahtjev operatera Ivkom d.d., Ulica Vladimira Nazora 96b, Ivanec, za produženjem važenja uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište otpada „Jerovec“, (KLASA: UP/I-351-03/14-02/13, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-29) od 20. studenoga 2015. Ujedno se predlažu izmjene i dopune koje se u bitnome odnose na praćenje emisija u okoliš.

Ministarstvo je informacijom (KLASA: UP/I 351-02/18-45/04, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-3) od 8. studenoga 2018. obavijestilo javnost o namjeravanom produženju važenja uvjeta okolišne dozvole.

U vezi promjena u radu postrojenja, dopisom (KLASA: UP/I 351-02/18-45/04, 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.

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 nacрта rješenja.

Točka I. izreke temelji se na odredbama članka 25. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka II.1. izreke temelji se na odredbama članka 114. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša jer 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 obvezi usklađivanja s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15 i 103/18) kojim je regulirano zatvaranje odlagališta i njegovo uređenje za vrijeme rada.

Točka II.3. izreke temelji se na obvezi usklađivanja praćenja emisija prema važećim propisima.

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 odlagalištima, posebno t. 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.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. izreke temelji se na obvezi praćenja stanja okoliša nakon zatvaranja odlagališta.

Točka II.8. izreke temelji se na obvezi usklađivanja s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada koji propisuje praćenje emisija odlagališnog plina.

Točka II.9. izreke temelji se na obvezi praćenja stanja okoliša.

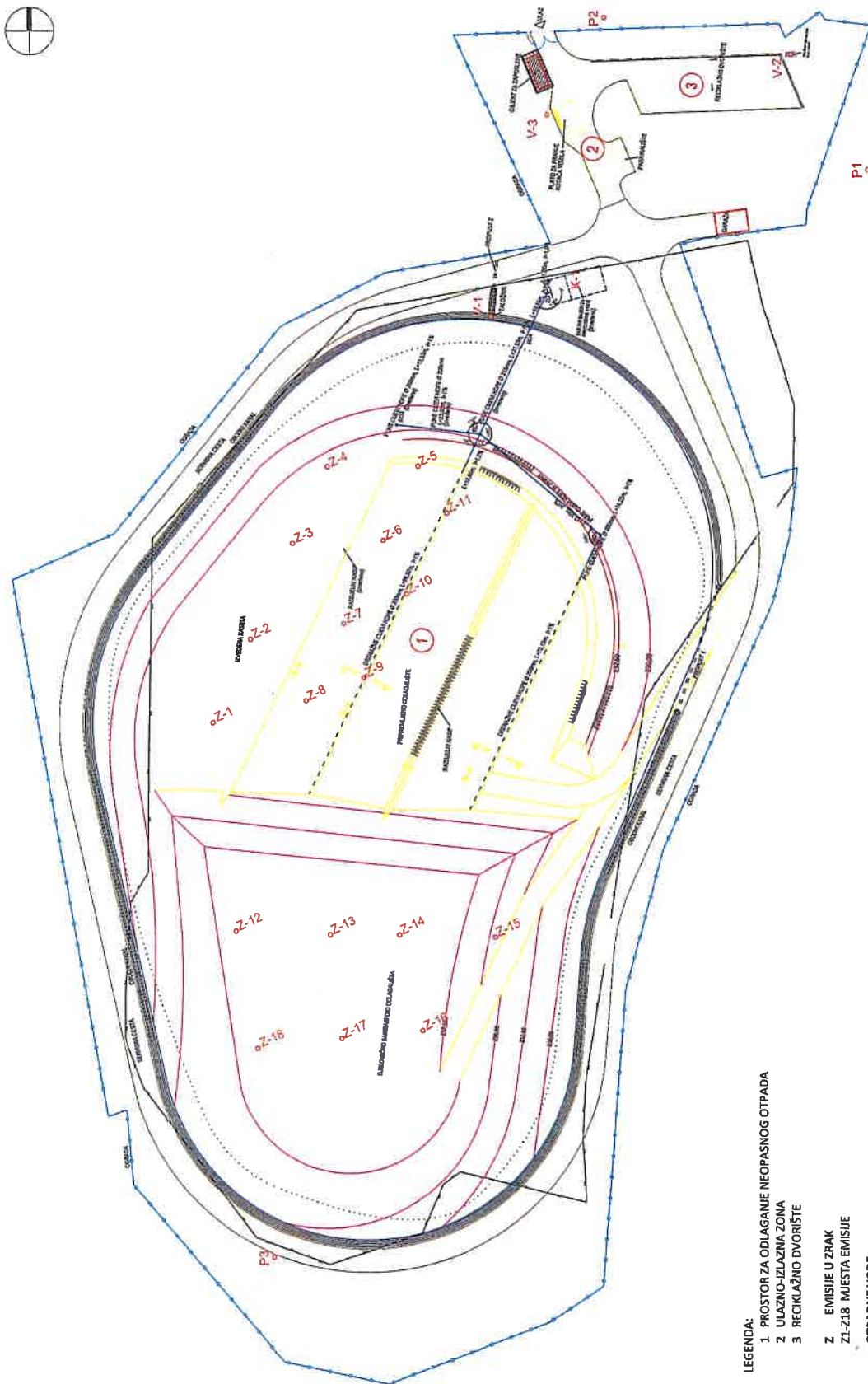
Točka III. i točka IV. izreke temelje se na odredbama članka 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

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.

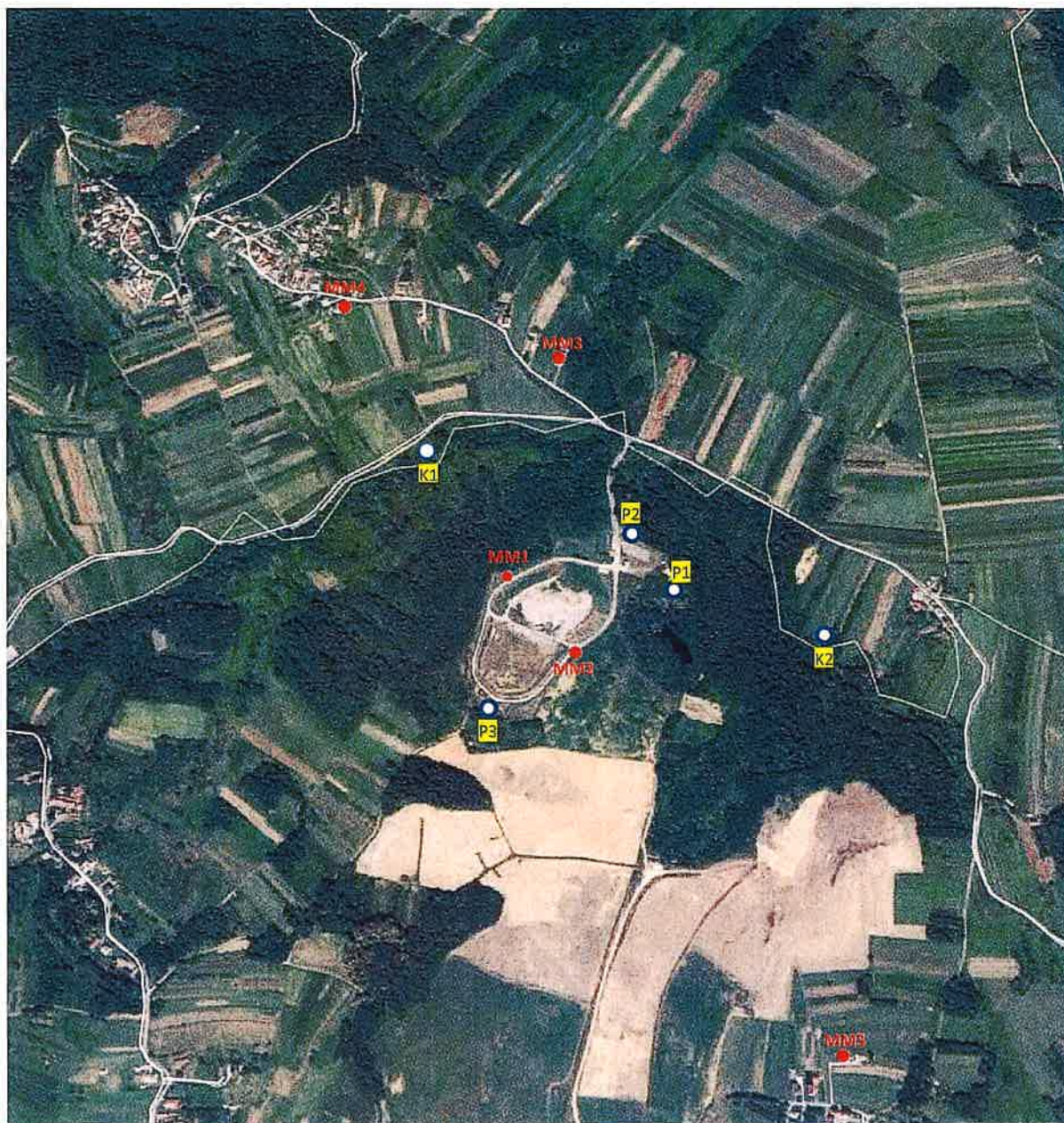
Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/16).

Prilog 1. Situacija s označenim mjestima emisija



- LEGENDA:
- 1 PROSTOR ZA ODLAGANJE NEOPASNOG OTPADA
 - 2 ULAZNO-IZLAZNA ZONA
 - 3 RECIKLAŽNO DVORIŠTE
- Z EMISIJE U ZRAK
 ZL-Z18 MJESTA EMISIJE
- OTPADNE VODE
 V-1 OBORINSKE VODE IZ OBODNOG KANALA
 V-2, V-3 OTPADNE VODE IZ SEPARATORA ULJA I MASTI
 K-1 SABIIRNI BAZEN ZA PROCEDNE VODE
- P1, P2, P3 PIJEZOMETRI

Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja vode iz pijezometra, potoka Dubravec (Bitoševje) te mjerenja intenziteta buke



MM1, MM2, MM3, MM4, MM5 mjesto mjerenja buke

K1, K2 potok Dubravec (Bitoševje)

P1, P2, P3 pijezometri

