



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I 351-03/14-02/43
URBROJ: 517-06-2-2-1-15-45
Zagreb, 6. srpnja 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 95. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) i točke 5.4. priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14), i povodom zahtjeva operatera Komunalac Konjščina d.o.o. sa sjedištem u Konjščini, Jertovec 150, radi ishoda okolišne dozvole za postojeće postrojenje Odlagalište otpada „Tugonica“, donosi

RJEŠENJE
O OKOLIŠNOJ DOZVOLI - NACRT

- I. Za postrojenje –odlagalište otpada „Tugonica“, operatera Komunalac Konjščina d.o.o. sa sjedištem u Konjščini, Jertovec 150, utvrđuje se okolišna dozvola u točkama II.1. – II.4. Izreke ovog rješenja. Glavna djelatnost postrojenja je: 5.4. Odlagališta otpada sukladno definiciji prema posebnom propisu, na koja se odlaže više od 10 tona otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25 000 tona, osim odlagališta inertnog otpada.**
- II.1. Uvjeti dozvole navedeni su u obliku knjige koja prileži ovom rješenju i sastavni je dio izreke Rješenja.**
- II.2. U ovom rješenju nema zaštićenih odnosno tajnih podataka u vezi rada predmetnog postrojenja.**
- II.3. Rok važenja ovog rješenja određuje se do 31. prosinca 2018., osim za djelatnosti prestanka rada i uklanjanja postrojenja do njihovog izvršenja.**
- II.4. Ovo rješenje dostavlja se Agenciji za zaštitu okoliša radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.**

Obrazloženje

Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zaprimilo je 17. veljače 2014. Zahtjev i Stručnu podlogu zahtjeva za ishoda okolišne dozvole operatera Komunalac Konjščina d.o.o. iz Konjščine, Jertovec 150, koju je u skladu s odredbama članka 7 Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14) izradio ovlaštenik Ekoneg d.o.o. iz Zagreba. Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13)

2. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14)
3. Posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja
4. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08)

O Zahtjevu je na propisan način informirana javnost i zainteresirana javnost informacijom Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/14-02/20, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-4 od 24. ožujka 2014. objavljenom na internetskim stranicama Ministarstva.

Ministarstvo je nakon pregleda Stručne podloge dopisom, KLASA: UP/I 351-03/14-02/20, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-11 od 28. travnja 2014., prema odredbi članka 11. stavka 1 Uredbe o okolišnoj dozvoli dostavilo Stručnu podlogu i zatražilo mišljenja prema posebnom propisima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja i to od: Ministarstva zdravlja, Ministarstva poljoprivrede, Uprave za vodno gospodarstvo i svojih ustrojstvenih jedinica: Uprave za zaštitu prirode, Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav i Sektora za atmosferu, more i tlo.

Ministarstvo je zaprimilo uvjete i mišljenje svojih ustrojbenih jedinica: Uprave za zaštitu prirode, Veza KLASA: 612-07/14-64/72 od 22. svibnja 2014., Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav i Sektora za atmosferu, more i tlo koji se nije očitovao, te dugih nadležnih tijela i javnopravnih osoba: Ministarstva zdravlja, KLASA: 351-03/14-01/44, URBROJ: 534-09-1-1-1/4-14-2 od 15. svibnja 2014. i Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za gornju Savu, KLASA: 325-04/14-04/47, URBROJ: 374-3503-1-14-3 od 29. srpnja 2014., temeljem prenesene nadležnosti Ministarstva poljoprivrede.

Ministarstvo je donijelo Odluku o upućivanju na javnu raspravu stručne podloge za ishodenje okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-03/14-02/20, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-10 od 28. travnja 2014. Zamolba za pravnu pomoć glede koordinacije javne rasprave, KLASA: UP/I 351-03/14-02/20, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-12 od 28. travnja 2014. upućena je nadležnom upravnom tijelu Krapinsko-zagorske županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je 15. svibnja 2014. obavijest da se stručna podloga upućuje na javnu raspravu.

Ministarstvo je na osnovu obavijesti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije objavilo na svojoj internetskoj stranici informaciju, KLASA: UP/I 351-03/14-02/20, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-15 od 15. svibnja 2014. o odluci da se stručna podloga za ishodenje okolišne dozvole upućuje na javnu raspravu. Uz informaciju na internetskoj stranici Ministarstva objavljen je i sažetak Stručne podloge.

Javna rasprava o Zahtjevu i Stručnoj podlozi radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša te odredbe članka 10. Uredbe ISJ održana je u razdoblju od 19. svibnja do 18. lipnja 2014. Tijekom javne rasprave, javni uvid u Stručnu podlogu omogućen je u prostorijama Općine Marija Bistrica. Za vrijeme javne rasprave održano je jedno javno izlaganje 11. lipnja 2014. u prostorijama Općine Marija Bistrica, Trg Petra Ivana Pavla II 34, Marija Bistrica.

Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, KLASA: 351-01/14-01/52, URBROJ: 2140/01-08/1-14-9 od 2. srpnja 2014. u Knjizi primjedbi nije bila upisana niti jedna primjedba ili mišljenje, dok je u zakonskom roku u Općinu Marija Bistrica dostavljena primjedba građana naselja Tugonica na stručnu podlogu zahtjeva koja je bila predmet javne rasprave od javnosti i zainteresirane javnosti.

Temeljem dostavljenog izvješća Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije o provedbi javne rasprave, Ministarstvo je temeljem odredbe članka 21. Uredbe o informiranju javnosti i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša dalo cjelovito Izvješće o javnoj raspravi u kojem je odgovorilo na primjedbe s javne rasprave (KLASA: UP/I 351-03/14-02/20, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-44 od 03.07.2015.) s razlozima neprihvatanja kako slijedi:

Na primjedbu da je odlagalište otpada u Tugonici u funkciji za zbrinjavanje svih vrsta otpada, pa i opasnog tehnološkog otpada više od 30 godina i da se Otpad na toj lokaciji odlaže sustavno na neadekvatan način štetan za okoliš i zdravlje stanovnika u njegovom neposrednom okruženju, te se prilikom toga u okoliš nekontrolirano ispuštaju velike količine štetnih tvari, odgovara se da su u Stručnoj podlozi, u poglavlju D.1. „Sirovine, sekundarne sirovine i ostale tvari koje se koriste u postrojenju“, navedene vrste i količine otpada odložene na odlagalištu otpada Tugonica u 2010. 2011. i 2012. godini. Riječ je o miješanom komunalnom otpadu i neopasnom proizvodnom otpadu. U Stručnoj podlozi, u prilogu 19. „Pregled podataka o vrstama i količinama otpada koji se odlaže“ navedeni su podaci o vrstama otpada koje se smiju zbrinuti odlaganjem na odlagalištu Tugonica iz dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja prijevoz i odlaganje otpada izdanih 2008. i 2013. godine i sukladno kojima se na odlagalište Tugonica smiju, uz miješani komunalni otpad, odložiti samo pojedine vrste neopasnog proizvodnog otpada.

Vežano uz način odlaganja otpada, na više mjesta u Stručnoj podlozi navedeno je da odlagalište nije sanirano i da se početak sanacije planira ishodenjem okolišne dozvole.

Na primjedbu vezanu za način upoznavanja javnosti gdje je vrijeme za pregled Elaborata bilo ograničeno samo radnim danima od 8-14 sati u prostoriji Općine Marija Bistrica - mnogi zaposleni građani nisu mogli proučiti izloženu dokumentaciju, a javno izlaganje je održano 11.06.2014. u 14 sati kada mnogi građani nisu mogli za vrijeme radnog vremena u tome sudjelovati, a nisu ni bili informirani. Također ističu da sa javne rasprave nije napravljen zapisnik ili barem nije dostavljen sudionicima ili na web stranicama i traže izvještaj o izvršenju radova po projektu i građevinskim dozvolama od strane investitor, odgovara se da se dane primjedbe ne odnose na Stručnu podlogu Zahtjeva za ishodenje okolišne dozvole za odlagalište otpada Tugonica.

Na primjedbu da odlagalište nema izgrađen legalan pristupni put (definiran u osnovnoj građevinskoj dozvoli) koji sada prolazi kroz privatno zemljište. Prilazni put s državne ceste D29 prolazi kroz naselje Habazini-Klanciri neposredno uz kuće (na udaljenosti cca 10 m). U elaboratu nisu prikazane prometnice - pristupni putevi na kopiji katastarskog plana već samo na Orto foto karti, odgovara se sukladno Uredbi o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14) - Prilog 1, točka 5.4. predmet Stručne podloge je odlagalište otpada sukladno definiciji prema posebnom propisu, na koja se odlaže više od 10 tona otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25.000 tona, osim odlagališta inertnog otpada. Pristupna prometnica nije predmet Stručne podloge, odnosno okolišne dozvole.

Na primjedbu da odlagalište nije ograđeno, odgovara se da u Stručnoj podlozi, u Prilogu 20. „Opis sadašnjeg stanja na odlagalištu otpada Tugonica“, drugom odlomku napisano je da odlagalište Tugonica nije ograđeno. U Stručnoj podlozi, u poglavlju C.3. „Opis postrojenja“, u tablici 3.1. objašnjeno je da će ponovnim započinjanjem radova na sanaciji odlagališta Tugonica prestati korištenje Plohe 1 i početi njeno fazno zatvaranje te da će se formirati nova Ploha 2 koja će biti aktivna do kraja rada odlagališta te je navedeno da je u nastavku ove tablice dan opis načina sanacije i zatvaranja Plohe 1 i planirani način formiranja i korištenja Plohe 2 i drugih dijelova odlagališta, a što podrazumijeva i izvedbu ograde u zaštitnoj zoni.

Na primjedbu da je odlagalište smješteno neposredno uz rijeku Krapinu na udaljenosti cca 10 m, otpadne vode i procjedne vode sa odlagališta odlaze u vodotok stare Krapine. Nekoliko puta godišnje rijeka Krapina se izlije iz korita te poplavi dio područja odlagališta otpada do visine 1 m i u toku povlačenja odnosi sa sobom u korito Krapine čestice otpada, odgovara se da u Stručnoj podlozi, u poglavlju C.1. „Osnovni podaci o lokaciji“ navedeno je da se odlagalište nalazi u neposrednoj blizini rijeke Krapine, na udaljenosti od oko 30 metara, kao što se i vidi iz pojedinih grafičkih priloga Stručne podloge. Na više je mjesta u Stručnoj podlozi navedeno da odlagalište otpada Tugonica danas nije sanirano i sukladno tome navedene neželjene i negativne pojave se događaju.

Na primjedbu da je Odlagalište otpada smješteno na udaljenosti manje od 400 m od naseljenih kuća, a proizvodna hala poduzeća "Lacković" je na udaljenosti manje od 50 m, a direktiva EU nalaže minimum 750 m, odgovara se da u primjedbi nije navedeno u kojoj je EU direktivi navedeno da minimalna udaljenosti odlagališta i (vjerojatno) naseljenih kuća iznosi 750 metara. U europskoj Direktivi o odlagalištima 1999/31/EC ne navodi se kolika mora biti udaljenost odlagališta i naseljenih mjesta. U Stručnoj podlozi, u poglavlju H.2. „Opća usporedba sa zahtjevima NRT-a“ navedeno je da je jedna od najbolje raspoloživih tehnika (NRT) iz dokumenta Odlagališta / poglavlje 3.4. „Neugodni mirisi“ da se za odlagalište koje zaprima značajnu količinu neobrađenog otpada ili drugog otpada koji stvara neugodne mirise osigura tampon zonu u rasponu od najmanje 750 m između odlagališta i bilo kojeg osjetljivog receptora. Međutim, odlagalište Tugonica prema podacima o količinama odloženog otpada u razdoblju od 2010. do 2012. godine zaprima svega do oko 25 tona otpada dnevno (radnim danom) dominantno miješanog komunalnog otpada, a prema Dozvoli za skupljanje, prijevoz i odlaganje otpada iz 2013. ta količina u 2013. godini mora biti još i manja što znači da navedena NRT nije primjenjiva u ovom slučaju. Sukladno definiciji najbolje raspoloživih tehnika iz Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) iste se ne moraju smatrati isključujućim uvjetom, odnosno eliminacijskim kriterijem za neki sadržaj u prostoru.

Odnos odlagališta i okolnih sadržaja korektno je opisan u Stručnoj podlozi, u poglavlju C.1. „Osnovni podaci o lokaciji“ i pratećim grafičkim priložima.

Na primjedbu da odlagalište nema riješenu dezinfekciju vozila, odgovara se da je u Stručnoj podlozi, u Prilogu 20. „Opis sadašnjeg stanja na odlagalištu otpada Tugonica“, napisano je da se kotači vozila na odlagalištu Tugonica po potrebi peru visokotlačnim peraćem. U Stručnoj podlozi, u poglavlju C.3. „Opis postrojenja“, u tablici 3.1. objašnjeno je da će ponovnim započinjanjem radova na sanaciji odlagališta Tugonica prestati korištenje Plohe 1 i početi njeno fazno zatvaranje te da će se formirati nova Ploha 2 koja će biti aktivna do kraja rada odlagališta te je navedeno da je u nastavku ove tablice dan opis načina sanacije i zatvaranje Plohe 1 i planirani način formiranja i korištenja Plohe 2 i drugih dijelova odlagališta, a što obuhvaća i uređaj za pranje donjeg postroja vozila za dovoz otpada.

Na primjedbu da je odlagalište dijelom smješteno u starom koritu rijeke Krapine, odgovara se da je odlagalište dijelom smješteno u starom koritu rijeke Krapine naznačeno u Stručnoj podlozi u Prilogu 17 / 17-4 i vidi se iz naslova Lokacijske dozvole koja se nalazi Prilogu 6 ove Stručne podloge.

Na primjedbu da su u krugu od 50-450 m od odlagališta smješteni bunari za pitku vodu stanovnika dijela naselja (cca 10-ak bunara) od koji se neki i koriste za piće jer nije dostupan lokalni vodovod, odgovara se da se prema danoj primjedbi dio teksta Stručne podloge u poglavlju

C.1. „Osnovni podaci o lokaciji“ na stranici 5/106, se dopunjuje te glasi: „Odlagalištu otpada Tugonica najbliži stambeni objekti su oni naselja Tugonica, a prvi od njih se nalaze južno od odlagališta na udaljenosti od oko 400 m. U krugu od 1 km od centroida odlagališta Tugonica, uz stambene objekte naselja Tugonica nalazi se i nekoliko stambenih objekata naselja Zlatar-Bistirca i Veleškovec. Neki od stambenih objekata naselja Tugonica vodu iz bunara koriste za piće“.

Na primjedbu da su radovi na sanaciji plohe 1 započeli su prema građevinskoj dozvoli izdanoj 2008. godine, a prekinuti su ubrzo nakon početka radova, otpad nije izmješten na sigurnu nepropusnu membranu kako je predviđeno projektom i građevinskom dozvolom već je nastavljeno dovoženje na istu poziciju i sada je izvršeno prekapacitiranje plohe 1 u dijelu količine otpada te prevelikog nagiba pokosa te je nemoguće zatrpavanje zemljom, u nedovoljnoj je debljini nasipavana zemlja, otpad radi prevelike količine i nagiba već prelazi na susjedne parcele koje nisu u zoni građenja, nisu izvedni obodni jarci ili su zatrpani otpadom. Novo odlagalište (ploha 2) započeto je s izgradnjom prije cca 2 godine prema Izmjeni i dopuni građevinske dozvole od 2012. kojom je praktički „legalizirana“ sadašnja situacija - izmijenjena je obaveza izgradnje nepropusne membrane radi navodno dobrih karakteristika (vodonepropusnosti) temeljnog tla. Postavlja se pitanje kako na plohi 1 nije potrebna nepropusna membrana, a na plohi 2 je potrebna iako su udaljene samo nekoliko desetaka metara. Istražne bušotine za potrebe Studije utjecaja na podzemne vode su rađene prije 25 godina sa istočne strane plohe 1, te kasnije 2004.g a na poziciji plohe 2 nisu uopće vršena bušenja, barem iz Elaborata to nije vidljivo. U Elaboratu se spominje pojam „teško je za očekivati da procjedne vode mogu doći u doticaj s vodonosnim horizontom“ Teško za očekivati nije i nemoguće. Do sada nije izgrađen sustav odvodnje, pročišćavanja, nema dezinfekcijske barijere, odgovara se da još od prvog rješenja sanacije odlagališta otpada Tugonica prikazanog Studiji o utjecaju na okoliš sanacije (SUO) odlagališta otpada Tugonica iz 2002. godine / Poglavlje D.1. „Obrazloženje najprikladnije varijante“, najprikladnija varijanta sanacije je prekrivanje (tada) odloženog otpada uz izvođenje temeljnog brtvljenja ispod novog otpada. Za taj koncept je izdana prvo Lokacijska dozvola (usp. stranu 2 Lokacijske dozvole dane Stručnoj podlozi, Prilog 6) i po daljnjoj razradi projektne dokumentacije zadnja Izmjena i dopuna građevinske dozvole, čiji je sastavni dio Mapa 1 - građevinski projekt T.D. br. G-62/12-GL iz 2012. i u kojem je dan plan sanacije odlagališta otpada Tugonica opisan u Stručnoj podlozi i prema kojem se otpad odložen na Plohi 1 oblikuje kako bi se postigao oblik tijela odlagališta određen projektnom dokumentacijom i potom prekriva završnim brtvljenjem. S obzirom da je Ploha 2 nova ploha, predviđena za odlaganje novodopremljenog otpada na njoj se izvodi i temeljno brtvljenje.

Koncept oblikovanja i prekrivanja starog otpada, koji se tu odlaže od 1982., bez izvođenja temeljnog brtvljenja moguć je zbog geoloških i hidrogeoloških karakteristika terena, koje su kvalitetne u kontekstu djelatnosti odlaganja otpada te je i jedan od zaključaka provedene procjene utjecaja na okoliš da je navedeno prihvatljivo za okoliš.

Citat naveden u primjedbi zaključak je iz SUO, koju je u postupku procjene utjecaja na okoliš razmatrala i ocjenjivala stručna komisija. Kvalitetu karakteristika terena u kontekstu odlaganja otpada, koji pruža zaštitu podzemnih vodonosnih slojeva, potvrdili su i istražni radovi iz 2004.

Planirani sustavi odvodnje, planirani obodni kanali, ..., kao i svi drugi elementi planirane sanacije detaljno su opisani u različitim poglavljima i prilogima Stručne podloge

Na primjedbu da odlagalište nema uporabnu dozvolu (nakon 2 građevinske dozvole) koja se trebala ishoditi pa tek onda navoziti otpad, odgovara se Građevinskom dozvolom i njenom izmjenom i dopunom odobrava se "rekonstrukcija i zatvaranje zahvata odlaganja otpada - sanacija odlagališta komunalnog i tehnološki neopasnog otpada u Tugonici, ..." (usp. Stručna podloga

Prilog 9. I Prilog 12.). S obzirom da radovi na sanaciji koji obuhvaćaju prestanak korištenja i zatvaranje Ploha 1 i nisu napravljeni i da temeljno brtvljenje na prostoru proširenja - Ploha 2 nije izvedeno, odnosno nisu stvoreni uvjeti za odlaganje otpada na Plohu 2 nema još uvijek niti uvjeta za izdavanje uporabne dozvole.

Na primjedbu da se kroz okolišnu dozvolu provodi na mala vrata proširenje sadašnjeg odlagališta umjesto zatvaranja i sanacije, za izdavanje okolišne dozvole treba sumirati svu količinu otpada sa Plohe 1 i Plohe 2, odgovara se da za planirano proširenje i rad odlagališta Tugonica do otvaranja Regionalnog centra za gospodarenje otpadom u Piškornici opisano u Stručnoj podlozi ishođene su prvo lokacijska i potom građevinska dozvola s naknadnom izmjenom i dopunom. Projektna dokumentacija temeljem koje je ishođena izmjena i dopuna građevinske dozvole izdana krajem 2012. godine predstavlja aktualnu dokumentaciju za sanaciju pa tvrdnja da se proširenje gura na mala vrata kroz okolišnu dozvolu nikako ne stoji.

Okolišna dozvola usmjerena je na rad postrojenja, u ovom slučaju odlagališta. Kako će se ponovnim započinjanjem radova na sanaciji odlagališta Tugonica prestati koristiti Ploha 1 te će se pristupiti njenom faznom prekrivanju, odnosno zatvaranju i formirat će se Ploha 2 koja će se koristiti do kraja životnog vijeka odlagališta Tugonica analizirana je Ploha 2.

Na primjedbu kojom se traži izvještaj o izvršenju radova po projektu i dozvolama od strane investitora i nadležnih inspekcija, nadalje traži se provoditi kontrolu - monitoring za čitavo trajanje sanacije - sve inspeksijske službe i izgraditi prilazni put prema izdanoj građevinskoj dozvoli, izvesti ogradu oko odlagališta, izvesti sustav pročišćavanja otpadnih voda, požarne puteve, spriječiti poplavlivanje odlagališta, odgovara se da dani zahtjevi, prijedlozi, rješenja ne odnose se na Stručnu podlogu Zahtjeva za ishođenje okolišne dozvole za odlagalište otpada Tugonica koja je bila predmet održane javne rasprave. Stručnom podlogom je dan prijedlog praćenja emisija i rada postrojenja te način i rokove dostave podataka, uključujući i tijela kojima se podaci dostavljaju.

Ministarstvo je svojim dopisom, KLASA: UP/I 351-03/14-02/20; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-23 od 1. kolovoza 2014, a nakon nadopune stručne podloge u dijelovima koje su tražila pojedina nadležna tijela i javnopravne osobe, zatražilo izdavanje potvrde na prijedlog knjige uvjeta od nadležnih tijela i javnopravnih osoba od kojih je prethodno traženo mišljenje na Stručnu podlogu.

Ministarstvo je zaprimilo potvrde od ustrojstvenih jedinica Ministarstva: Uprave za zaštitu prirode, KLASA: 612-07/14-64/72, URBROJ: 517-07-2-2-14-4 od 3. rujna 2014, Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, KLASA: 351-01/14-02/451, URBROJ: 517-06-3-2-1-14-4 od 21. kolovoza 2014. i Sektora za zaštitu zraka, tla i mora, KLASA: 351-01/14-02/683, URBROJ: 517-06-1-2-14-2 od 27. kolovoza 2014. te od javnopravnih osoba: Ministarstvo zdravlja, dostavilo je mišljenje, KLASA: 351-03/15-01/88, URBROJ: 534-09-1-1-1/4-14-2 od 8. rujna 2014. kojim se potvrda na uvjete dozvole uvjetuje dopunom izvješća o mjerennju buke, dok su Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, KLASA: 325-04/14-04/47, URBROJ: 374-3503-1-14-3 od 29. srpnja 2014. putem Ministarstva poljoprivrede od 14. kolovoza 2014. i mišljenjem, KLASA: 325-04/14-04/47, URBROJ: 374-3503-1-14-6 od 24. rujna 2014 uvjetovale izdavanje potvrde nakon što se u knjigu uvjeta uvrste njihove primjedbe.

Dopisom Ministarstva, KLASA: UP/I 351-01/14-02/20, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-27 od 28. kolovoza 2014. zatraženo je od ovlaštenika da dostavi izvješće o mjerennju buke i rezultate uvrsti u prijedlog knjige prema traženju Ministarstva zdravlja, također istim dopisom zatraženo je da u

prijedlog knjige uvjeta uvrsti naknadno dostavljene primjedbe Hrvatskih voda i Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav.

Hrvatska vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu na dostavljenu dopunu izvješća od 14. siječnja 2015. dostavilo je potvrdu, KLASA: 325-04/14-04/047, URBROJ: 374-3503-1-15-8 od 23. siječnja 2015.

Ministarstvo zdravlja na dostavljenu dopunu izvješća od 14. siječnja 2015. dostavilo je potvrdu, KLASA: 351-03/14-01/88, URBROJ: 534-07-1-1-1/2-15-4 od 19. siječnja 2015.

Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, ovog Ministarstva na dostavljenu dopunu izvješća od 18. svibnja 2015. dostavio je potvrdu, KLASA: 351-01/14-02/451, URBROJ: 517-06-3-2-1-15-6 od 26. svibnja 2015.

Rok dostave potvrda za ona nadležna tijela koja se nisu očitovala otvoren je do donošenja rješenja o okolišnoj dozvoli.

Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz Stručne podloge i svu dokumentaciju u predmetu, a poglavito mišljenja i uvjete tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima te je primjenom važećih propisa koji se odnose na postupak, na temelju svega navedenog utvrdilo da je zahtjev operatera osnovan te da je za postrojenje iz točke I. ovog rješenja utvrđen nacrt okolišne dozvole kako stoji u izreci pod točkom II.1. do II.4. ovog rješenja.

Točka I. i točka II.1. Izreke ovog rješenja utemeljene su na odredbama Zakon o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli, na referentnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama (Poglavlje 5.1. i 5.2. o najbolje raspoloživim tehnikama RDNRT – Obrada otpada) te na utvrđenim činjenicama i važećim propisima.

Uvjeti dozvole, koji nisu bili opisani niti jednim od postojećih dokumenata o NRT-u ili se ti dokumenti nisu odnosili na sve potencijalne učinke djelatnosti na okoliš, utvrđivanje najbolje raspoloživih tehnika provedeno je posebnim kriterijima iz Uredbe o okolišnoj dozvoli i kriterijima iz posebnih propisa:

TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Temelje se na odredbama Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14), utvrđivanju najboljih raspoloživih tehnika iz referentnih dokumenata o najboljim raspoloživim tehnikama za gospodarenje otpadom, kao i ostalim dokumentima vezanim za odlagališta otpada.

1.2. Preventivne i kontrolne tehnike

Temelje se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14), utvrđivanju najboljih raspoloživih tehnika iz DIR- „Direktive o odlagalištima“ 1999/31/EZ, i Prilogu II. Direktive 1999/31/EZ, odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14 i 51/14)

Na odlagalištu se primjenjuju najbolje raspoložive tehnike navedene u Poglavlju H. Stručne podloge vezane za odlaganje otpada.

Ostale najbolje raspoložive tehnike za gospodarenje otpadom („*Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries*“), a koje se mogu primjeniti za odlagališta otpada, navedene u Poglavlju H. Stručne podloge, uključene su u tehnikama u Opisu 1.2. te se posebno ne navode kao uvjet dozvole.

Primjenjene tehnike opravdano su mišljenjima nadležnih tijela kao što je navedeno u obrazloženju.

Interni dokumenti: Pravilnik o radu i održavanju objekata za odvodnju i uređaja za obradu otpadnih voda, Operativni plan provedbenih mjera u slučaju pojave izvanrednog i iznenadnog zagađenja, Pravilnik s uputstvom za rad i održavanje-postupanje s otpadnim tvarima, kojima se definira uvjet dozvole (1.2.1.) nalaze se i dostupni su u Glavnom spisku interne dokumentacije Operatera.

Uvjet iz poglavlja 1.2.2. obuhvaćeni su internim dokumentima koji se primjenjuju na odlagalištu, a nalaze se u bazi podataka operatera: Pravilniku o zbrinjavanju otpada, Planu rada i održavanja vodnih građevina i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i Operativnom planu interventnih mjera u slučaju pojave izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda te se u uvjetima obveza primjene istih posebno ne navodi.

1.3. Gospodarenje otpadom iz postrojenja

Temelji se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14).

1.4. Mjere za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja

Uvjeti dozvole su određeni primjenom posebnih propisa: Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14), Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13, 45/14), Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 113/11, 47/14), Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 129/12, 97/13), Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04) i Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, Dodatak 4 točka 2.4. („Narodne Novine“, broj 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13) i obaveza prema članku 103 stavak 2 (4) Zakona o zaštiti okoliša.

1.5. Uvjeti neredovitog rada uključujući i sprječavanje akcident

Temelje se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14) događaja.

Kao uvjet dozvole određuje se izravno primjena internog dokumenta: Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.

Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda koji obuhvaća popis opasnih tvari, preventivne mjere za sprječavanje izvanrednog događaja, procjenu posljedica te provedbu mjera uslijed izvanrednih događaja je interni dokumenat čija je primjena obavezna prema propisu, te se obaveza njegove primjene ne navodi kao uvjet dozvole u rješenju.

1.6. Način uklanjanja postrojenja

Uvjeti se temelje na odredbama Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14) (kriterijima iz Priloga III. Uredbe) i primjenom posebnih propisa Zakonu o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13), Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14, 51/14) i Pravilnika o gospodarenju građevnim otpadom („Narodne novine“, broj 38/08).

Ministarstvo nalazi da kod sanacije odlagališta, koje se provodi zajedno s odlaganjem ne provode djelatnosti zbrinjavanja ili uporabe, sukladno točki 5. Priloga I Uredbe.

Ministarstvo ne nalazi uvjete koji zahtijevaju trenutni prestanak rada u slučaju nepridržavanja uvjeta dozvole.

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u vode/sustav javne odvodnje

Granične vrijednosti emisija u sustavu javne odvodnje određene su primjenom posebnih propisa Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13, 43/14 i 27/15).

3. MJERE IZVAN POSTROJENJA

Utvrđene su kroz program praćenja okoliša. Odluka o primjeni takvog uvjeta donosi se nakon što tijelo ili više tijela koja odlučuju o prekoračenju utjecaja na okoliš temeljem svoje nadležnosti, utvrde da se radi o prekoračenju utjecaja opreme kojem se mora postupiti.

4. OBVEZE IZVJEŠĆIVANJA

Temelje se na Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13), Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), Uredbi o informacijskom sustavu zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 68/08), Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“, broj 35/08) i Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14 i 51/14), primjene zakonske obveze o potpunom prijenosu propisa Europske unije (Direktiva 2010/(75/EU) iz članka 2. stavka 1. podstavka 4. Zakona o zaštiti o broj 80/13) te kriterijima priloga III. iz Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točke II.2.-II.4. izreke ovoga rješenja utemeljene su na Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) i posebnim propisima o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša, posebnim propisima o zaštiti od pojedinih opterećenja te na utvrđenim činjenicama u postupku. Iznimno od odredbi članka 114. Zakona o zaštiti okoliša, rok važenja ovog rješenja određen je rokom prestanka rada odlagališta.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6-8, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.

Upravna pristojba na ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14, 140/14 i 151/14).

VIŠI STRUČNI SAVJETNIK

Dostaviti:

1. **Komunalac Konjščina d.o.o., Jertovec 150, 49 282 Konjščina**
2. Agencija za zaštitu okoliša, Ksaver 208, 10 000 Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, ustrojstvena jedinica za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

**KNJIGA UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE ZA POSTOJEĆE POSTROJENJE
"ODLAGALIŠTE OTPADA TUGONICA" - KONJŠČINA**

1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Glavna djelatnost prema Prilogu 1. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 08/14) postrojenja Odlagalište otpada „Tugonica“ potpada pod točku 5.4. Odlagališta otpada sukladno definiciji prema posebnom propisu, na koja se odlaže više od 10 tona otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25 000 tona, osim odlagališta inertnog otpada.

Tehnološka jedinica u kojoj se odvija glavna djelatnost je odlagalište otpada, koje se sastoji od prostora za odlaganje otpada (Ploha 1 i Ploha 2) internih prometnih površina, platoa za prateće sadržaje, sustava za oborinske vode i zaštitne zone.

Predviđeno je zatvaranje odlagališta do 31. prosinca 2018. odnosno po početku rada Centra za gospodarenje otpadom Piškornica.

Odlagalište otpada djelatnost 5.4. Priloga 1. Uredbe

oznaka 1 na Prilogu 1. Rješenja

Na odlagalištu otpada Tugonica od 1982. godine do danas je odloženo oko 50.000 tona miješanog komunalnog otpada i neopasnog proizvodnog otpada, koji prekriva površinu od oko 1,5 ha, na prostoru tzv. Plohe 1.

Za sanaciju odlagališta Tugonica izrađena je projektna dokumentacija na osnovu koje su ishodena rješenja i dozvole za njenu provedbu. Prema projektnoj dokumentaciji, odnosno ishodenim rješenjima i dozvolama, izvedbom sanacije prestaje korištenje Plohe 1 i otpad se odlaže na Plohu 2, do kraja 2018. godine, odnosno do otvaranja Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica.

Nadalje, izvode se plato za prateće sadržaje, sustavi za pojedine vrste otpadnih voda i zaštitna zona odlagališta.

Na Plohi 1 provode se radovi na oblikovanju tijela odlagališta, izvode se plinski zdenci (*uvjet 1.2.13*) i izvodi se završni (prekrivni) brtveni sloj i rekultivacija u fazama (*uvjet 1.2.8*).

Kapacitet Plohe 2 omogućava odlaganje oko 30.000 tona otpada. Ova se ploha koristi se fazno, u dvije kazete (*uvjet 1.2.6*). Na Plohi 2 izvodi se temeljno i bočno brtvljenje (*uvjet 1.2.5*). Procjedne vode s ove plohe se sakupljaju u vodonepropusnom sabirnom bazenu (*uvjet 1.2.16*). Tijekom rada odlagališta, procjedne vode recirkuliraju kroz otpad koji se odlaže na Plohi 2 (*uvjet 1.2.16*). Višak procjedne vode i procjedne vode po zatvaranju odlagališta odvoze se na odgovarajući uređaj za obradu otpadnih voda (*uvjet 1.2.16*). Otpad se do radnog polja na Plohi 2 dovozi vozilima za dovoz otpada. Na radnom čelu polja otpad se istresa i potom razastire u slojevima preko radnog čela te zbija prolaskom radnih strojeva malim brzinama. Nakon odlaganja i zbijanja dnevne količine otpada, odloženi otpad se prekriva zemljom (*uvjet 1.2.7*). Paralelno s odlaganjem otpada izvode se plinski zdenci (*uvjet 1.2.13*). Sukladno popunjavanju otpadom i obliku tijela odlagališta određenog projektnom dokumentacijom izvodi se završni (prekrivni) brtveni sloj i rekultivacija (*uvjet 1.2.8*).

Plato za prateće sadržaje je na ulazu u odlagalište. Na njemu su: nadstrešnica; kontejner za djelatnike na odlagalištu; cisterna za kišnicu s krova nadstrešnice i kontejnera; reciklažno dvorište za četiri kontejnera kapaciteta 7 m³; parkiralište, vodonepropusna sabirna jama bez ispusta za sanitarne otpadne vode (*uvjet 1.2.18*), plato za pranje podvozja vozila za dopremu otpada i radnih strojeva na odlagalištu (*uvjet 1.2.19*), vodonepropusni sabirni bazen bez ispusta za procjedne vode (*uvjet 1.2.16*) i uz njega crpna stanica za prepumpavanje ove vode do radnog dijela odlagališta. Od platoa za prateće sadržaje prema tijelu odlagališta vode interne makadamske ceste.

S obzirom na veličinu i konfiguraciju odlagališta potrebna su četiri sustava za odvodnju oborinskih voda, koji završavaju ispuštima u otvorene obodne kanale, odnosno u staro korito rijeke Krapine, a koji u konačnici završavaju u Krapini. Oborinske vode koje nisu bile u kontaktu s otpadom, a dolaze s područja odlagališta i internih makadamskih prometnica prije ispuštanja prolaze taložnicu, a oborinske vode s platoa za prateće sadržaje prije ispuštanja obrađuju se na separatoru ulja, masti i taloga (*uvjet 1.2.20*). Otvoreni kanali istovremeno štite odlagalište od vanjskih voda s okolnog terena (*uvjet 1.2.20*).

Oko odlagališta je zaštitna zona (*uvjet 1.2.10, uvjet 1.2.11*) - zeleni pojas, gdje se nalaze i ograda visine 2 m, obodni nasip odlagališta i obodni kanali za oborinske vode.

Sirovine i materijali

Sirovine predstavljaju sav zaprimljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad. Prihvat i odlaganje otpada obavlja se sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom. U tablici su dani podaci o vrstama (ključni brojevi) i količinama otpada koji se smiju odlagati prema važećoj dozvoli za gospodarenje otpadom:

Ključni broj otpada	Tehnološka podjedinica	Sirovine, sekundarne sirovine i ostale tvari	Opis i karakteristike	Godišnja potrošnja (t)
02 06 01	prostor za odlaganje otpada	Materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	komunalni i neopasni proizvodni otpad	5
04 01 08		Otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom		5
04 01 09		Otpad od obrade i završne obrade		5
04 02 09		Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)		5
04 02 22		Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana		1
17 09 04		Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije navedene pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		50
19 09 03		Muljevi od karbonizacije		55
20 03 01		Miješani komunalni otpad		5.500
20 03 07		Glomazni otpad		150

1.2. Preventivne i kontrolne tehnike

Dokumenti koji se primjenjuju pri određivanju uvjeta:

Kratice	Dokument	Objavljen (datum)
DIR	„Council directive 1999/31/EC on the landfill of waste“ Direktiva Vijeća o odlagalištima 1999/31/EC	travanj, 1999.

GLAVNA DJELATNOST POSTROJENJA SUKLADNO PRILOGU 1. UREDBE – ODLAGALIŠTA OTPADA

Upravljanje okolišem

1.2.1. Primjenjivati postojeći sustav upravljanja okolišem, koji mora biti usklađen sa ISO 14001:2004, a kojim se uspostavljaju, primjenjuju i održavaju operativni postupci, identificiranje i upravljanje značajnim aspektima okoliša radi utvrđivanja mogućih izvanrednih situacija koje mogu imati negativan utjecaj na okoliš te odziv u slučaju istih i definiranu politiku zaštite okoliša.

(Kriterij: točka 11. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.2. Koristiti interne akte vezane uz zaštitu voda:

- a) Plan rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ,
- b) Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda,
- c) Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda (u skladu s Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda, NN br. 5/11) te Program mjera zaštite voda od onečišćenja s rokovima realizacije s vidljivom dinamikom te definiranim svim planiranim aktivnostima i mjerama u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja.

(kriterij - točka 11. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli).

Ulazni otpad (prihvat otpada)

1.2.3. Svakodnevno kontrolirati otpad prilikom preuzimanja po vrstama i količinama uz kontrolu prateće dokumentacije, te ne preuzimati nedozvoljene odnosno nepredviđene vrste otpada. Voditi dnevnik s dnevnim podacima o registraciji transportnih vozila i količini dovezenog otpada. Zaposlenici koji rade na odlagalištu osposobljeni su od strane Operatera za rad na odlagalištu.

(Kriterij: točke 4. i 10. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.4. Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati komunalni otpad te otpad koji ispunjava kriterije navedene u tablici: sirovine i materijali.

(DIR članak 6. i Dodatak II.; prema kriteriju točke 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

Rukovanje otpadom (odlaganje otpada)

1.2.5. Otpad odlagati na uređenu odlagališnu Plohu 2 sa ugrađenim temeljnim i bočnim brtvenim slojem koeficijenta propusnosti $k=10^{-9}$ m/s.

(DIR Dodatak I. Točka 3.; prema kriteriju točke 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.6. Otpad odlagati na područje odlaganja na Plohu 2 u dvije kazete (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) gdje se prilikom odlaganja formiraju radne kosine na način da je osigurana stabilnost (koje su definirane projektom) od klizanja odložene otpadne mase i popratnih struktura odlagališta. Stabilnost (slijeganje) kontrolirati geodetskim snimanjem jednom put godišnje tijekom rada odlagališta.

(DIR Dodatak I Točka 6, DIR Dodatak III točka 5.; prema kriteriju točke 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

1.2.7. Aktivna područje odlaganja kazeta na Plohi 2 (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) ne smije biti veće od površine na kojoj se može na siguran način prema tehničkim karakteristikama opreme, strojeva i transportnih vozila obavljati odlaganje otpada. Razastirati, sabijati i dnevno prekrivati inertnim materijalom (slojem zemlje) odloženi otpad radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirisa trenutno prekriti. Interne prometnice unutar odlagališta održavati najmanje jednom tjedno a po potrebi i češće. Četiri puta godišnje provoditi mjere deratizacije i dezinfekciju u suradnji s ovlaštenom tvrtkom.

(DIR Dodatak I točka 5.; prema kriteriju točke 10. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.8. Svaki završeni dio odlagališta na Plohi 2 kao i staru Plohu 1 odlagališta, što je moguće prije sanirati i prekriti/zatvoriti završnim pokrovnim slojem. Odlagalište po zatvaranju prekriti završnim prekrivnim sustavom u sklopu kojeg je i brtveni sloj koji će sprječavati prodiranje oborinskih voda u odlagalište. Najveća vrijednost koeficijenta propusnosti brtvenog sloja mora iznositi 10^{-9} m/s.

(DIR Dodatak I Točka 3. prema kriteriju točke 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.9. Čistiti sve manipulativne površine i prometne površine najmanje jedanput tjedno, a po potrebi i češće kako se ne bi stvarala prašina kojom bi se sitne čestice materijala (otpada) raznosile izvan površine odlagališta na okolno tlo.

(Kriterij: točka 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.10. Spriječiti slobodan pristup odlagalištu postavljenom ograde visine 2 m. Ulazna vrata kojima se ulazi na odlagalište moraju biti zaključana izvan radnog vremena. Organizirati stalni nadzor odlagališta i održavanje ograde.

(DIR Dodatak I Točka 7. prema kriteriju točke 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.11. Održavati zaštitni zeleni pojas određen projektnom dokumentacijom odlagališta.

(Posebni propis: Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, Kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpadfa („Narodne novine“, broj 117/07,111/11, 17/13, 62/13)

Emisije u zrak

1.2.12. Smanjiti fugitivne emisije u zrak s odlagališta dnevnim prekrivanjem otpada inertnim materijalom. U sušnom razdoblju rositi transportne površine vodom kako bi se spriječilo stvaranje prašine. Održavati zaštitni zeleni pojas oko odlagališta.

(Kriterij: točka 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.13. Plinske drenaže za prikupljanje i izvođenje odlagališnog plina kontrolirati jedanput godišnje.

(DIR (Dodatak I - poglavlje 4 - tč.4.1)

1.2.14. Mjeriti količinu odlagališnog plina i udio metana u plinu na Plohi 2. Ako protok metana prelazi 50 m³/h izvesti zatvorenu baklju za spaljivanje odlagališnog plina sa Plohe 2 s minimalnom temperaturom spaljivanja od 1000°C i vremenom zadržavanja od 0,3 s.

(Kriterij: točka 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli). Upravljanje otpadnim vodama

1.2.15. Oborinske vode s platoa za prateće sadržaje prije ispuštanja pročititi na separatoru ulja i masti.

(Kriterij: točka10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.16. Procjedne vode s Plohe 2 sakupljati u vodonepropusnom sabirnom bazenu bez ispusta kapaciteta 80 m³. Procjedne vode recirkulirati isključivo kroz otpad koji se odlaže na Plohi 2. Višak procjedne vode tijekom rada odlagališta i procjedne vode po zatvaranju Plohe 2 odvoziti na odgovarajući uređaj za obradu otpadnih voda, uz poštivanje graničnih vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u ovim vodama. Najviša dopušтана količina procjedne vode iznosi 1.500 m³/god.

(DIR (Dodatak I – poglavlje 2, poglavlje 3 - tč.3.1 i poglavlje 3 - tč.3.3),

1.2.17. Ispitati vodonepropusnost sabirne jame za sanitarne otpadne vode, sabirne jame za procjedne vode i separatora u skladu s Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

(Posebni propis - Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14).

1.2.18. Sanitarne otpadne vode sakupljati u vodonepropusnoj sabirnoj jami bez ispusta kapaciteta 14 m³. Sanitarnu jamu prazniti do četiri puta godišnje, pri čemu najviša dopušтана količina sanitarne otpadne vode koja se odvozi iznosi 50 m³/god. Pražnjenje sabirne jame obavlja ovlaštena pravna osoba.

(Posebni propis – Zakonom o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14))

1.2.19. Za pranje podvozja vozila za dovoz otpada i strojeva na odlagalištu koristiti recirkulacijski sustav, koji se sastoji od platoa za pranje kotača, taložnice, separatora ulja i masti i spremnika za vodu koja recirkulira. Višak vode iz ovog sustava upuštati isključivo u vodonepropusni sabirni bazen za procjedne vode, u maksimalnoj količini od 500 m³/god.

(Posebni propis – Zakon o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14))

1.2.20. Sustav otvorenih / obodnih kanala za prihvat oborinskih voda koje nisu bile u kontaktu s otpadom: slivne vode s rekultiviranog tijela odlagališta i vode iz drenažnog sustava pokrovnog brtvljenja, oborinskih voda s internih makadamskih prometnica i oborinskih voda s platoa za prateće sadržaje održavati minimalno dva puta godišnje. Oborinske vode koje nisu bile u kontaktu s otpadom i oborinske vode s internih makadamskih prometnica prije ispuštanja obraditi na taložnicama, uz poštivanje granične vrijednosti emisije taložive tvari u ovim vodama. Oborinske vode s platoa za prateće sadržaje prije ispuštanja obraditi na separatoru ulja, masti i taloga, uz poštivanje graničnih vrijednosti emisija za taloživu tvar i ukupne ugljikovodike u ovim vodama. Minimalno jedanput godišnje održavati uređaje za obradu oborinskih voda. Sustav otvorenih / obodnih kanala u koji se ispuštaju oborinske vode u konačnici završava u Krapini. Sustav otvorenih otvorenih / obodnih kanala istovremeno sprječava i prodor vanjskih voda u područje odlagališta.

(Posebni propis - Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, 111/11, 17/13, 62/13), DIR (Dodatak I – poglavlje 2).

1.2.21. Na platou za pranje podvozja na odlagalištu prati podvozja vozila za dovoz otpada i radnih strojeva na odlagalištu prije njihova izlaska a lokacije odlagališta.

(DIR (dodatak I – poglavlja 5.)

1.3. Gospodarenje otpadom iz postrojenja

1.3.1. Postupati u skladu s Elaboratom gospodarenja otpadom koji uključuje uvjete, metode obavljanja tehnoloških procesa i mjere upravljačkog nadzora odnosno nadzor tehnološkog procesa i upute za rad.

(Kriterij: točka 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.3.2. Gospodarenje opasnim otpadom od održavanja sustava za obradu oborinskih voda s platoa za prateće sadržaje i voda od pranja podvozja vozila za dopremu otpada i strojeva na odlagalištu (KB 13 05 01*, 13 05 02* i 13 05 06*) riješiti putem osoba ovlaštenih za gospodarenje navedenim vrstama otpada, uz odgovarajuću dokumentaciju određenu propisima s područja gospodarenja otpadom.

(Posebni propis - Zakon o održivom gospodarenju otpada otpadom („Narodne novine“, broj 94/13), Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“, broj 50/05, 39709) i Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14, 51/14).

1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja

1.4.1. Mjerenja emisija u zrak

Onečišćujuća tvar/parametar	Mjesto emisije	Učestalost	Analitičke metode/referentna norma
------------------------------------	-----------------------	-------------------	---

metan - CH ₄	Odušci plinskih zdenaca (oznake Z-1 do Z-11, Prilog 1. Rješenja)*	Za vrijeme rada mjerenja provoditi jednom mjesečno. Ako se rezultati mjerenja ponavljaju, vrijeme između dva uzastopna mjerenja može se produžiti, ali ne smije biti duže od šest mjeseci. Nakon zatvaranja, mjerenja provoditi svakih šest mjeseci.	Metode koje su u skladu s posebnim propisima
ugljičkov dioksid - CO ₂			
kisik - O ₂			
sumporovodik - H ₂ S			
vodik - H ₂			

* po ugradnji

(Posebni propis – Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 129/12, 97/13) i Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, 111/11, 17/13, 62/13), DIR (Dodatak 1 - poglavlje 4 - tč.4.1)

1.4.2. Mjerenja emisija u vode

1.4.2.1. Provoditi mjerenja sastava i količine procjedne vode

Mjesto emisije (Prilog 1. Rješenja) / učestalost	Trenutačni uzorak za određivanje sastava procjedne vode uzimati u bazenu za procjedne vode (oznaka K1 Prilog 1. Rješenja)* /Sastav procjedne vode određivati svaka tri mjeseca tijekom rada odlagališta, a nakon prestanka rada svakih šest mjeseci. Sastav procjedne vode određivati i prije njena odvoza na uređaj za obradu otpadnih voda.
Pokazatelji	Analitičke metode / referentna metoda
Temperatura	Metode prema kriterijima posebnog propisa.
pH	
Suspendirane tvari	
BPK ₅	
KPK	
Teško hlapljive lipofilne tvari	
Ukupni ugljikovodici	
Adsorbilni organski halogeni (AOX)	
Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)	
Fenoli	
Nitriti	
Ukupni dušik	
Ukupni fosfor	
Arsen	
Bakar	
Barij	
Cink	
Kadmij	
Ukupni krom	
Krom (VI)	
Mangan	
Nikal	
Olovo	
Selen	
Željezo	Metode prema kriterijima posebnog propisa.
Živa	
Vodljivost	

* po izgradnji

1.4.2.2. Uz prethodno navedeno uređajem za mjerenje protoka u crpnom oknu bazena za procjednu vodu (*oznaka K1 Prilog 1. Rješenja*) određivati i protok procjedne vode u recirkulaciji i količinu procjedne vode koja se odvozi na uređaj za obradu otpadnih voda. Vrednovanje rezultata mjerenja sukladno posebnom propisu.

(*Posebni propis: Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13, 43/14, 27/15), Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 117/07, 111/11, 17/13, 62/13).*)

1.4.2.3. Pratiti emisiju oborinske vode

a) Slivne vode s rekultiviranog tijela odlagališta, vode iz drenažnog sustava pokrovnog brtvljenja i oborinska voda s internih makadamskih prometnica

Mjesto emisije (Prilog 1. Rješenja) / učestalost	Uzorke uzimati po obradi na taložnicama (oznake VT1-VT4 Prilog 1. Rješenja)* / četiri puta godišnje
Pokazatelji	Analitičke metode / referentna metoda
Taloživa tvar	Metode prema kriterijima posebnog propisa.

*po izgradnji

Vrednovanje rezultata mjerenja sukladno posebnom propisu.

Posebni propis: Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine“, broj 80/13, 43/14, 27/15).

b) Oborinske vode s platoa za prateće sadržaje

Mjesto emisije (Prilog 1. Rješenja) / učestalost	Uzorke uzimati po obradi na separatoru ulja, masti i taloga (oznaka VT5 Prilog 1. Rješenja)* / četiri puta godišnje
Pokazatelji	Analitičke metode / referentna metoda
Taloživa tvar	Metode prema kriterijima posebnog propisa.
Ukupni ugljikovodici	

*po izgradnji

Vrednovanje rezultata mjerenja sukladno posebnom propisu.

Posebni propis: Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine“, broj 80/13, 43/14, 27/15).

1.4.2.4. Jednom mjesečno vizualno pratiti punjenje sabirne jame za sanitarne otpadne vode (oznaka K2 u Prilogu 1. Rješenja) organizirati njeno pražnjenja kada je jama puna.

1.4.2.5. Mjeračem protoka na kontrolnom mjernom oknu (*oznaka K3 u Prilogu 1. Rješenja*) pratiti količinu otpadne vode od pranja podvozja vozila za dovoz otpada i strojeva na odlagalištu koja se ispušta u vodonepropusni sabirni bazen za procjedne vode.

1.4.3. Praćenje stanja okoliša nakon zatvaranja odlagališta

1.4.3.1. Geodetski snimati odlagalište svake dvije godine do 10 godina nakon zatvaranja. (*Kriterij - točke 10. i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).*

1.5. Neredoviti uvjeti rada uključujući akcidenate

1.5.1. U Dnevniku odlagališta voditi evidenciju o akcidentnim situacijama ukoliko do njih dođe (izlivanje procjednih voda u slučaju dugotrajnih oborina, požari, i sl.) i postupati u skladu s Operativni plan provedbenih mjera u slučaju pojave izvanrednog i iznenadnog zagađenja.

(*Kriterij - točke 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).*

1.5.2. Jedanput godišnje kontrolirati protupožarne aparate. Održavati protupožarni pojas širine 4-6 m radi pristupa vatrogasnih vozila.

(Kriterij - točke 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli; RJEŠENJE mjera A.1.14.).

1.5.3. U slučaju izlivanja goriva postupati po Operativnom planu provedbenih mjera u slučaju pojave izvanrednog i iznenadnog zagađenja te poduzeti mjere za sprječavanje daljnjeg razlivanja (osigurati dovoljne količine apsorpcijskog sredstva za uklanjanje prolivenog goriva). Ostatke čišćenja pohraniti u nepropusne posude i predati ovlaštenom skupljaču.

(Kriterij - točke 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.6. Način uklanjanja postrojenja

1.6.1. Radove na sanaciji odlagališta otpada Tugonica završiti najkasnije do kraja 2018. god., odnosno do otvaranja Regionalnog centra za gospodarenje otpadom u Piškornici.

1.6.2. Rokovi za provedbu zahvata sanacije odlagališta otpada Tugonica su:

- iskop, sustav odvodnje procjednih voda (drenažne cijevi, sloj drenažnog kamena, kontrolno okno, sabirni bazen za procjedne vode, crpna stanica, sustav za recirkulaciju), temeljno brtvljenje Plohe 2 / Rok: 31.12. 2015. godine
- izvesti pristupni put / Rok: 31.12. 2015. godine
- izvesti sustav za odvodnju oborinskih voda sa lokacije odlagališta - oborinske vode se otvorenim kanalima te taložnicama i kontrolnim oknima ispuštaju u prirodni prijemnik / Rok: 31.12. 2015. godine
- izvesti sustav za odvodnju otpadnih voda sa platoa za pranje podvozja vozila za dovoz otpada i strojeva na odlagalištu (kanalizacijske cijevi, kontrolna okna, taložnica, separator ulja i masti, rekuperacijski bazen) / Rok: 31.12.2015. godine
- izvesti sustav za odvodnju procjednih voda Plohe 2 (drenažne cijevi, sloj drenažnog kamena, kontrolno okno, vodonepropusni sabirni bazen za procjedne vode, crpna stanica, sustav za recirkulaciju) / Rok: 31.12. 2016. godine
- izvesti novu zatvorenu vodonepropusnu sabirnu jamu za sanitarne otpadne vode s priključkom iz sanitarnog čvora do iste / Rok: 31. 5. 2016. godine
- ispitati na vodonepropusnost te strukturalnu stabilnost i funkcionalnost novoizvedenog internog sustava odvodnje s uređajima po ovlaštenoj akreditiranoj tvrtki za navedenu djelatnost, a prema Pravilniku o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (NN 1/11) / Rok: 31.12.2016. godine
- izvršiti kompletnu sanaciju internog rekonstruiranog sustava odvodnje i recirkulacije s uređajima ukoliko isti ne zadovoljava uvjete strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti ili vodonepropusnosti od strane ovlaštene tvrtke / Rok: 31.5.2017. godine
- formirati pokrovni (završni) brtveni sloj na Plohi 1 i podići ogradu oko tijela odlagališta. / Rok: 31.12.2017. godine
- Izvesti završno brtvljenje, formiranje završnog (pokrovnog) brtvenog sloja Plohe 2. / Rok: 31. 12. 2018. godine /otvaranje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica

1.6.3. Prestankom rada odlagališta otpada Tugonica odloženi otpad mora biti prekriven završnim (prekrivnim) brtvenim slojem utvrđenom projektnom dokumentacijom.

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u vode

2.2.1. Slivne oborinske vode s rekultiviranog tijela odlagališta, vode iz drenažnog sustava pokrovnog brtvljenja i oborinska voda s internih makadamskih prometnica:

REDNI BROJ	POKAZATELJI	GVE
1.	Taloživa tvar	0,5 ml/lh

(Posebni propis: Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15))

2.2.2. Oborinske vode s platoa za prateće sadržaje:

REDNI BROJ	POKAZATELJI	GVE
1.	Taloživa tvar	0,5 ml/lh
2.	Ukupni ugljikovodici	10 mg/l

(Posebni propis: Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15))

2.2.3. Vode koje se iz sabirnog bazena za procjedne vode odvoze na uređaj za obradu otpadnih voda:

REDNI BROJ	POKAZATELJI	GVE (za sustav javne odvodnje)
1.	Temperatura	40°C
2.	pH vrijednost	6,5-9,5
3.	Suspendirane tvari	GVE određuje se u otpadnoj vodi u slučaju ako suspendirane tvari štetno djeluju na sustav javne odvodnje i/ili na proces pročišćavanja uređaja, a određuje ju pravna osoba koja upravlja objektima sustava javne odvodnje i/ili uređajem za pročišćavanje
4.	BPK ₅	Sukladno čl.5. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15)
5.	KPK	Sukladno čl.5. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15)
6.	Teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	100 mg/l
7.	Ukupni ugljikovodici	30 mg/l
8.	Adsorbilni organski halogeni (AOX)	0,5 mg/l
9.	Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)	1,0 mg/l
10.	Fenoli	10,0 mg/l
11.	Nitriti	10,0 mg/l
12.	Ukupni dušik	Sukladno čl.5. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15)
13.	Ukupni fosfor	Sukladno čl.5. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15)
14.	Arsen	0,1 mg/l
15.	Bakar	0,5 mg/l
16.	Barij	5 mg/l
17.	Cink	2 mg/l
18.	Kadmij	0,1 mg/l
19.	Ukupni krom	0,5 mg/l
20.	Krom (VI)	0,1 mg/l
21.	Mangan	4 mg/l
22.	Nikal	0,5 mg/l
23.	Olovo	0,5 mg/l

REDNI BROJ	POKAZATELJI	GVE (za sustav javne odvodnje)
24.	Selen	0,1 mg/l
25.	Željezo	10 mg/l
26.	Živa	0,01 mg/l

Sukladno čl.5 Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15), granične vrijednosti emisija u tehnološkim otpadnim vodama koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje, mogu se drugačije odrediti za: BPK₅, KPK, ukupni fosfor i ukupni dušik, koji se ne ograničavaju u prilogama ovoga Pravilnika, ako uređaj za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda postiže stupanj pročišćavanja u skladu s odredbama ovoga Pravilnika.

(Posebni propis: Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15))

3. UVJETI IZVAN POSTROJENJA

- 3.1. U roku od 90 dana od dana dobivanja okolišne dozvole izmjeriti buku na odlagalištu otpada „Tugonica“ na granicama zona s kojima graniči odlagalište i u odlagalištu najbližem građevinskom području naselja. Mjerenje buke može obavljati samo pravna osoba ovlaštena za obavljanje strunih poslova zaštite buke. Izmjerene razine buke ne smiju prijeći najviše dopuštene ocjenske razine buke emisije sukladno posebnom propisu koji uređuje najviše dopuštene razine buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade i relevantnoj prostorno planskoj dokumentaciji,
- 3.2. Ako se mjerenjem utvrdi prekoračenje buke od aktivnosti vezanih uz rad odlagališta treba izraditi Projekt sanacije buke.

(Posebni propis – Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04)).

4. OBVEZA IZVJEŠTAVANJA JAVNOSTI I NADLEŽNIH TIJELA

- 4.1. Zabilježiti sve eventualne pritužbe od strane javnosti te evidentirati aktivnosti poduzete u svrhu uklanjanja ili ublažavanja uočenih nedostataka.
- 4.2. Izvješća o provedenim mjerenjima emisija u zrak jednom godišnje – najkasnije do 1. ožujka za prethodnu godinu – dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša.

(Posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 129/12 i 97/13)).

- 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

4.3.1. mjesečne količine ispuštene otpadne vode na obrascu A1 do kraja mjeseca za prethodni mjesec (na automatskom mjerачu protoke)

4.4.1. 4.3.2. godišnje količine ispuštene otpadne vode na obrascu A2 do kraja siječnja za prethodnu godinu (na automatskom mjerачu protoke)

4.4.2. 4.3.4. izmjereni protoci i izvješća o ispitivanju sastava otpadnih voda obavljenih putem ovlaštenog vanjskog laboratorija na očevidniku ispitivanja trenutnih uzoraka (obrazac B1)

(Posebni propis – Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13 i 43/14 i 27/15)).

- 4.4. Rezultati praćenja emisija iz točke 1.4.1., 1.4.2., 1.4.3., rješenja u tekućoj godini, dostavljaju se Upravi za inspekcijske poslove Ministarstva zaštite okoliša i prirode najkasnije do 31. prosinca tekuće godine.

(Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i vijeća, članak 14.).

- 4.5. Praćenje stanja okoliša obavljati tijekom perioda korištenja postrojenja i kroz 30-godišnje razdoblje nakon njegova zatvaranja, a u skladu s usvojenim i propisima utvrđenim programom praćenja stanja (monitoringa) okoliša.

- 4.6. Dokumenti navedeni u ovom Rješenju pod točkama 1.2.1., 1.2.2., 1.2.3., 1.3.2., 1.4.1., 1., 1.4.2.1., 1.4.2.2., 1.4.2.3., 1.4.3.,, 1.5.1.,, 4.1., 4.2., 4.3., 4.7., 4.8 ., moraju biti dostupni u slučaju postupanja i inspekcijskog nadzora.

(Posebni propis – Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13)).

- 4.7. Očevidnike o nastanku i tijeku otpada dostavljati jedanput godišnje Agenciji za zaštitu okoliša. Obrazce o odlagalištima i odlaganju otpada (Obrazac OOO) dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša dva puta godišnje u roku od 30 dana od isteka polugodišta. .

(Posebni propisi - Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14 i 51/14)).

4.8. *Izveštaj o provedenom mjerenju buke dostaviti Ministarstvu zdravlja.*

4.9. Program praćenja stanja okoliša

- 4.9.1. Rezultate stanja praćenja okoliša, , dostaviti nadležnom upravnom tijelu jedinice regionalne (područne) samouprave jednom godišnje, a najkasnije do kraja kalendarske godine.

(Posebni propis - Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, članka 142.)).

- 4.9.2. Na rezultate stanja praćenja okoliša, kada se kroz njih utvrdi utjecaj postrojenja na okoliš, posebno upozoriti nadležno upravno tijelo i izvan rokova određenih u točki 4.8.1.

(Posebni propis - Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, članak 142.)).

Prilog 1 Rješenja: Pozicije na kojima nadziru emisije u okoliš

