

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

KLASA: UP/I-351-03/17-02/55
URBROJ: 517-03-1-3-1-18-...
Zagreb, rujan 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i točke 5.5. i 5.1. d) Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18), povodom zahtjeva operatera Dezinsekcija d.o.o. sa sjedištem u Rijeci, Brajšina 13, radi ishoda okolišne dozvole za postrojenje za privremeno skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Kostreni, Šoići 30, donosi

RJEŠENJE
O OKOLIŠNOJ DOZVOLI
- NACRT-

- I. Za postrojenje za privremeno skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Kostreni, Šoići 30, operatera Dezinsekcija d.o.o. sa sjedištem u Rijeci, Brajšina 13, utvrđuje se okolišna dozvola u točkama II.1. – II.4. izreke ovog rješenja. Glavna djelatnost postrojenja je: 5.5. Privremeno skladištenje opasnog otpada koji nije obuhvaćen točkom 5.4. i kojeg se privremeno skladišti radi provedbe postupaka iz točaka 5.1., 5.2., 5.4. i 5.6. ukupnog kapaciteta skladišta većeg od 50 tona, što ne uključuje privremeno skladištenje radi sakupljanja na lokaciji na kojoj je otpad nastao i 5.1. d) zbrinjavanje ili uporaba opasnog otpada kapaciteta preko 10 tona na dan, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka: prepakiranje prije primjene bilo kojeg drugog postupka navedenog u točkama 5.1. i 5.2.**
- II.1. Uvjeti dozvole navedeni su u obliku knjige koja prileži ovom rješenju i sastavni je dio izreke rješenja, uključujući opis postrojenja u točki 1.1. Procesne tehnike u postrojenju i posebnom prilogu 1. i 2. ovog rješenja.**
- II.2. U ovom rješenju nema zaštićenih odnosno tajnih podataka u vezi rada predmetnog postrojenja.**
- II.3. Rok za razmatranje uvjeta dozvole ovog rješenja je četiri godine od dana objavljivanja odluke o zaključcima o NRT-u za obradu otpada na službenim stranicama Europske unije.**

II.4. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Operater postrojenja Dezinsekcija d.o.o. sa sjedištem u Rijeci, Brajšina 13, podnio je dana 28. lipnja 2017. godine, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za ishođenje okolišne dozvole za postrojenje za privremeno skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Kostreni, Šoići 30. Uz zahtjev je priložio stručnu podlogu koju je u skladu s odredbom članka 99. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) (u daljnjem tekstu Zakon) i članka 7. stavka 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18) (u daljnjem tekstu Uredba) izradio ovlaštenik DLS iz Rijeke.

Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi sljedećih propisa: Zakona, Uredbe te odgovarajućom primjenom odredbe članka 45. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08).

Na temelju odredbi članka 160. i 161. Zakona te odgovarajućom primjenom članka 10. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša, Ministarstvo je na svojim internetskim stranicama objavilo informaciju o zahtjevu za provedbu postupka ishođenja okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-5 od 13. studenoga 2017. godine.

Sukladno odredbi članka 11. stavka 1. Uredbe, Ministarstvo je svojim dopisom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-6 od 13. studenoga 2017. godine, dostavilo stručnu podlogu za ishođenje okolišne dozvole za postrojenje Dezinsekcija d.o.o. za privremeno skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Kostreni, Šoići 30 (u daljnjem tekstu: Stručna podloga) na mišljenje tijelima i/ili osobama nadležnim prema posebnim propisima: Ministarstvu zdravlja i svojim ustrojstvenim jedinicama: Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja.

Ministarstvo je zaprimilo uvjete i mišljenje svojih ustrojstvenih jedinica: Uprave za zaštitu prirode, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-07-2-2-18-15 od 22. veljače 2018. godine i Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-1-1-17-7 od 6. prosinca 2017. godine te drugih nadležnih tijela i javnopravnih osoba: Ministarstva zdravlja, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 534-17-8 od 12. prosinca 2017. godine, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 534-18-16 od 14. ožujka 2018. godine i KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 534-18-22 od 12. travnja 2018. godine i Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove sjevernog Jadrana, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 378-17-9 od 22. prosinca 2017. godine.

Ministarstvo je Odlukom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-10 od 23. siječnja 2018. godine, uputilo Stručnu podlogu na javnu raspravu, a Zamolbom za pravnu pomoć glede koordinacije javne rasprave, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-11 od 23. siječnja 2018. godine, zatražilo koordinaciju i provedbu javne rasprave od Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije. Informacija o odluci da se Stručna podloga za ishođenje okolišne dozvole upućuje na javnu raspravu, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-14 od 13.

veljače 2018. godine, objavljena je na internetskoj stranici Ministarstva uz 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 162. Zakona te odredbe članka 10. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša, održana je u razdoblju od 15. veljače do 16. ožujka 2018. godine. Tijekom javne rasprave, javni uvid u Stručnu podlogu i sažetak Stručne podloge omogućen je u prostorijama Općine Kostrena, Sv. Lucija 38, Kostrena, svakim radnim danom od 8.00 do 14.00 sati. Za vrijeme javne rasprave održano je jedno javno izlaganje 27. veljače 2018. godine s početkom u 14.00 sati u vijećnici Općine Kostrena.

Tijekom javnog izlaganja zainteresiranoj javnosti prikazana je stručna podloga zahtjeva te je gosp. Zoran Rubinić postavio pitanja koja se odnose na tehničke karakteristike spremnika za privremeno skladištenje tekućeg otpada, na koja su odgovarali ovlaštenik i operater postrojenja, a dodatno su odgovorena i u obrazloženju ovog rješenja.

Prema Izvješću o provedenoj javnoj raspravi Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 2170-18-18 od 28. ožujka 2018. godine, nisu zaprimljene druge primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti na stručnu podlogu, osim ona gosp. Zorana Rubinića koja je upisana u knjigu primjedbi i kojem je operater dostavio pisani odgovor.

Na primjedbu da bi trebalo obrađivati pare ugljikovodika u spremnicima za otpadna motorna ulja i zauljene vode pomoću sustava za povrat para, inertizirati atmosferu te ugraditi fiksni protupožarni sustav za gašenje požara u spremnicima, odgovara se da otpadna motorna ulja, zauljene vode i otpadna jestiva ulja prema svojoj kategoriji ne spadaju u zapaljive tekućine. Otpadnim motornim uljima je plamište $> 220^{\circ}\text{C}$, otpadnim jestivim uljima $> 267^{\circ}\text{C}$, a zauljenim otpadnim vodama se ono gotovo ne može niti odrediti zbog niskog sadržaja ulja, (5-10%) te se uzima da je najniža temperatura plamišta $> 110^{\circ}\text{C}$.

Za slučaj gašenja požara na skladištu postavljena je vanjska i unutarnja hidrantska mreža te je u rješenju propisan uvjet 1.4.2. koji se odnosi na održavanje i provjeru opreme za dojavu i gašenje požara.

Ministarstvo je dopisom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-23 od 7. svibnja 2018. godine, a nakon nadopune stručne podloge u dijelovima koje su tražila pojedina nadležna tijela i javnopravne osobe po zatraženom mišljenju na Stručnu podlogu, zatražilo od nadležnih tijela i javnopravnih osoba, potvrdu na prijedlog knjige uvjeta. Ministarstvo je zaprimilo potvrde od ustrojstvenih jedinica Ministarstva: Uprave za zaštitu prirode, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-07-2-2-18-27 od 12. lipnja 2018. godine, Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-1-18-28 od 13. lipnja 2018. godine i Sektora za održivo gospodarenje otpadom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-06-3-2-18-25 od 4. lipnja 2018. godine te od nadležnih tijela i javnopravnih osoba: Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove sjevernog Jadrana, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 378-18-24 od 18. svibnja 2018. godine te Ministarstva zdravstva, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 534-18-26 od 8. lipnja 2018. godine.

Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva, na temelju Odluke s informacijom, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-33 od 5. rujna 2018. godine. Objava nacrta dozvole na internetskim stranicama Ministarstva počela je 19. rujna 2018. godine u trajanju od 15 dana.

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 utvrđena okolišna dozvola kako stoji u izreci pod točkom II.1. ovog rješenja.

Točke I. i II.1. izreke ovog rješenja utemeljene su na odredbama članka 112. Zakona i članka 32. Uredbe, referentnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama te na utvrđenim činjenicama i važećim propisima. Uvjeti dozvole, koji nisu bili opisani niti jednim od postojećih dokumenata o NRT-u, utvrđuju se prema posebnim kriterijima Uredbe i kriterijima iz posebnih propisa kako slijedi:

1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Procesne tehnike u postrojenju utvrđene su činjenično kao tehnike koje operater provodi radi obavljanja djelatnosti iz točke 1. izreke te kao one koji podliježu obvezi primjene najboljih raspoloživih tehnika (NRT) u provođenju procesa i primjeni uvjeta zaštite okoliša, a na temelju članka 112. Zakona te tehnika određenih temeljem Priloga III. Uredbe.

1.2. Preventivne i kontrolne tehnike

Temelje se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika iz referentnog dokumenta o najboljim raspoloživim tehnikama (RDNRT) za obradu otpada (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006, WT) i kriterijima iz Priloga III. Uredbe.

Kao uvjet rješenja izravno se primjenjuju interni dokumenti: *Plan rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda.*

Prema očitovanju Hrvatskih voda, KLASA: UP/I-351-03/17-02/55, URBROJ: 378-18-32 od 5. rujna 2018. godine, nije potrebno propisivati praćenje emisija u vode i granične vrijednosti emisija jer tehnološke otpadne vode na lokaciji nastaju povremeno od pranja te se ne razrjeđuju, a nakon separatora ispuštaju u sustav javne odvodnje, a ne u prirodni prijamnik. Oborinske vode s platoa, parkirališnih i prometnih površina skupljaju se oborinskom odvodnjom i pročišćavaju na separatoru ulja te ispuštaju u prirodni prijamnik. Temeljem toga, ne radi se o relevantnom izvoru onečišćenja. Stoga se ne određuje najbolja raspoloživa tehnika praćenja emisija u vode.

1.3. Gospodarenje otpadom iz postrojenja

Uvjeti su određeni primjenom kriterija 10. Priloga III. Uredbe, a uzimaju se u obzir odredbe Pravilnika o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 117/17).

1.4. Uvjeti neredovitog rada uključujući sprječavanje akcidenata

Temelje se na primjeni kriterija iz Priloga III. Uredbe, a uzimaju se u obzir odredbe Pravilnika o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara ("Narodne novine" br. 44/12) i Pravilnika o vatrogasnim aparatima ("Narodne novine" br. 101/11, 74/13).

Kao uvjet rješenja izravno se primjenjuje interni dokument: *Operativni plan interventnih mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.*

1.5. Način uklanjanja postrojenja

Uvjeti su određeni primjenom kriterija 10. i 11. Priloga III. Uredbe.

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije buke

Uzimaju se u obzir dopuštene ocjenske razine emisije buke koje se temelje na odredbama Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, br. 145/04) kao posebno zahtijevana kakvoća okoliša. Mjerenje buke provedeno je od strane tvrtke Zagrebinspekt d.o.o. - Izvještaj o mjerenju buke okoliša, broj izvještaja 33-AL38-„a“-30/18 od 18. siječnja 2018. godine.

3. UVJETI IZVAN POSTROJENJA

Za predmetno postrojenje nisu utvrđeni posebni uvjeti izvan postrojenja.

4. OBVEZA IZVJEŠTAVANJA JAVNOSTI I NADLEŽNIH TIJELA

Temelje se na primjeni kriterija iz Priloga III. Uredbe, Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 117/17) i Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 87/15).

Provedbena Odluka Komisije (EU) 2018/1147 od 10. kolovoza 2018. o utvrđivanju zaključaka o najboljim raspoloživim tehnikama (NRT), na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, za obradu otpada, objavljena je u Službenom listu Europske unije, L 208/38 od 17. kolovoza 2018. godine, stoga je točka II.3. izreke ovog rješenja utemeljena na odredbama članka 115. stavka 1. Zakona. Točka II. 4. izreke ovog rješenja utemeljena je na odredbama članka 119. stavka 1. Zakona.

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 Rijeci, Barčićeva 3, 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“, br. 115/16).

Dostaviti:

1. Dezinspekcija d.o.o., Brajšina 13, 51000 Rijeka (**R. s povratnicom!**)
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, ovdje
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

KNJIGA UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE ZA NOVO PRIVREMENO SKLADIŠTE OPASNOG OTPADA DEZINSEKCIJA d.o.o. NA LOKACIJI ŠOIĆI 30, KOSTRENA

1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Glavna djelatnost novog privremenog skladišta opasnog otpada Dezinsekcija d.o.o. na lokaciji Šoići 30, Kostrena prema Prilogu I. Uredbe o okolišnoj dozvoli potpada pod točku: 5.5. Privremeno skladištenje opasnog otpada koji nije obuhvaćen točkom 5.4. i kojeg se privremeno skladišti radi provedbe postupaka iz točaka 5.1., 5.2., 5.4. i 5.6. ukupnog kapaciteta skladišta većeg od 50 tona, što ne uključuje privremeno skladištenje radi sakupljanja na lokaciji na kojoj je otpad nastao.

Kapacitet privremenog skladišta opasnog otpada iznosi 487,4 tone.

Skladište se razne vrste opasnog i neopasnog otpada prije otpreme na postupke uporabe ili zbrinjavanja.

1.1.1. Glavna djelatnost sukladno prilogu I. Uredbe

Glavna djelatnost je privremeno skladištenje tekućeg opasnog otpada u stabilnim spremnicima te ostalog opasnog otpada. Građevina u kojoj se skladišti otpad projektirana je kao industrijska zgrada. Organizacijski i tehnološki podijeljena je u tri zone.

(1) Prostor površine 137,25 m² predviđen za privremeno skladištenje tekućeg otpada u spremnicima (oznaka 1 u Prilogu 1)

U prostoru namijenjenom za skladištenje otpadnih motornih ulja (MU), zauljenih voda (ZV) i otpadnih jestivih ulja (JU) smješteno je 6 spremnika kako sljede:

- 2 x 30 m³ za MU (oznaka MU1 i MU2 u Prilogu 1)
- 2 x 30 m³ za ZV (oznaka ZV1 i ZV2 u Prilogu 1)
- 2 x 15 m³ za JU (oznaka JU1 i JU2 u Prilogu 1)

Maksimalna količina MU koja može biti skladištena u oba spremnika (MU1 i MU2) je 59,4 t (uvjet 1.2.6).

Maksimalna količina ZV koja može biti skladištena u oba spremnika (ZV1 i ZV2) je 54 t.

Maksimalna količina JU koja može biti skladištena u oba spremnika (JU1 i JU2) je 18,9 t.

Temperature plamišta ZV, MU i JU više su od 100 °C i time ne spadaju u grupu zapaljivih tekućina.

Svi spremnici smješteni su u zajedničku tankvanu površine 75,90 m², visine zida 0,5 m, dimenzionirane tako da može prihvatiti volumen jednog spremnika od 30 m³. Cijela tankvana podijeljena je pregradama visine 10 cm u tri dijela, u cilju sprječavanja miješanja raznih tekućina i manjih prolijevanja (**uvjet 1.2.11.**). Spremnici su vertikalni cilindrični s kosim krovom. Izrađeni su iz limova ugljičnog čelika zavarivanjem, antikorozivno zaštićeni iznutra i izvana te izolirani radi gubitka topline. Spremnici su konstruirani na način da osiguravaju sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te nepropusno zatvaranje i pečačenje. Priključci cjevovoda na spremnike odgovarajućih su dimenzija i smješteni su u tankvanu. Priključci na spremniku namijenjeni su za izlaz produkta, uzimanje uzorka, preljev, drenažu, ulaz za čovjeka te ulaz i izlaz tople vode za podnu grijalicu. Na krovu spremnika je ulaz produkta, odušak te mehanički pokazivač razine (mjerna letva) (**uvjet 1.2.7.**).

U spremnike se autocisternom volumena do 25 m³ dovoze MU, ZV i JU raznih korisnika (**uvjet 1.2.3., 1.2.4. i 1.2.11.**). Nakon što se u spremnicima prikupe dovoljne količine, one se odvoze i trajno zbrinjavaju na drugoj lokaciji. Odvoz se također obavlja autocisternom (**uvjet 1.2.5.**). Fiksni dio cjevovoda od zida hale do spremnika završava izvan zida zapornim kuglastim ventilom i brzorastavljivom spojkom. Prekrcaj u oba smjera vrši se pomoću mobilne centrifugalne pumpe.

Spremnici i fiksni dio cjevovoda imaju mogućnost grijanja toplom vodom temperature max. do 70°C. Za grijanje tople vode predviđene su dvije dizalice topline voda-zrak. Zauljene vode obično sadrže 5 – 10 % mazivih ulja ili teških loživih ulja pa teže može doći do začepjenja cjevovoda, ali iz sigurnosnih razloga će se po potrebi grijati.

(2) Prostor površine 513 m² predviđen za privremeno skladištenje otpada (oznaka 2 u Prilogu 1)

U ovom prostoru skladište se razne vrste opasnog i neopasnog otpada (**uvjet 1.2.3.**). Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju. Opasni otpad je pod stalnim nadzorom (**uvjet 1.2.9.**). Skladištenje otpada obavlja se na način da se otpad nepodudarnih kemijskih svojstava ne skladišti jedan do drugog što se osigurava kroz nadzor tehnološkog postupka, upute za rad i označavanje (**uvjet 1.2.4. i 1.2.8.**).

Tekući otpad skladišti se u posebnim namjenskim IBC (“intermediate bulk container”) spremnicima kapaciteta 1 m³. U skladište se može smjestiti maksimalno 200 spremnika od 1 m³, stoga je i maksimalni kapacitet skladišta za tekući otpad 200 m³. Maksimalne količine pojedinih vrsta opasnog otpada u tonama koje se mogu smjestiti u spremnike su različite za različite vrste otpada i ovise o karakteristikama otpada. Prema izračunu maksimalna količina koja može biti u spremnicima za tekući otpad u ovom prostoru je 374 t.

Kruti otpad se skladištiti u big-bagovima ili spremnicima postavljenim na palete. Ambalaža za otpad mora biti neoštećena i odgovarajuća s obzirom na sastav otpada. U skladište se može smjestiti 200 paleta nosivosti 1,5 tone, stoga je maksimalni kapacitet skladištenja za kruti otpad 300 t.

Kod prepakiranja otpada u drugu ambalažu/spremnik postupak se odvija u zatvorenom prostoru, na nepropusnoj podlozi poštivajući propisane radne postupke (**uvjet 1.2.12.**).

Sav otpad se privremeno skladišti do predaje ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje ili uporabu otpada (**uvjet 1.2.5.**).

1.1.2. Direktno povezane djelatnosti izvan Priloga I. Uredbe

(3) Prostor površine 10,95 m² namijenjen za pretakanje jestivih ulja u spremnike (oznaka 3 u Prilogu 1)

Jestiva ulja se dovoze u kantama od 60 l i po potrebi se zagrijavaju da bi ulja bila pumpabilna. Prekrcaj iz kanti u spremnike vrši se mobilnom pumpom preko filtra. Kante, pumpa i filter smješteni su u prostoru pored tankvane koja je ograđena niskim betonskim zidom visine 15 cm radi sprječavanja izlivanja ulja po hali. Prekrcaj ulja iz spremnika u autocisternu prilikom odvoza ulja vrši se pomoću mobilne pumpe preko fiksno ugrađenog filtra. Pumpe i filter smješteni su s vanjske strane zida hale na prostoru pretakališta. Zbog opasnosti stinjavanja (naročito ako otpad sadrži veći dio palminog ulja) spremnik JU i cjevovodi se zagrijavaju toplom vodom kako je to opisano i za MU i ZV.

(4) Obrada otpadnih voda (Prilog 2)

Opskrba sanitarnom i požarnom vodom osigurana je priključkom na javnu vodoopskrbnu mrežu. Nakon vodomjera dovod vode se grana na sanitarni vod i na požarni vod.

Sanitarne otpadne vode prikupljaju se zasebnim internim instalacijama i ispuštaju u sanitarni kolektor (*oznaka K1 u Prilogu 2*). Tehnološke otpadne vode od pranja podova, hale i opreme prikupljaju se zasebnom instalacijom i ispuštaju u postojeći sanitarni kolektor (*oznaka K1 u Prilogu 2*). Prije ispuštanja, tehnološke otpadne vode pročišćavaju se na separatoru s koalescentnim filtrom koji je ugrađen unutar hale u podu (*oznaka 1 u Prilogu 2*) (**uvjet 1.2.10.**).

Oborinske vode s krovnih površina građevine za skladištenje otpada odvođe se posebnim sustavom odvodnje do upojne građevine koja se nalazi uz kolni ulaz na lokaciju (*oznaka V1 u Prilogu 2*). Potencijalno onečišćene oborinske vode (s parkirališta i manipulativnih površina) odvođe se putem rigola i slivnika te se prethodno prije ispusta u upojnu građevinu (*oznaka V2 u Prilogu 2*) pročišćavaju na separatoru s koalescentnim filtrom (*oznaka 2 u Prilogu 2*).

1.2. Preventivne i kontrolne tehnike

Dokumenti koji se primjenjuje pri određivanju uvjeta:

Kratica	Dokument	Objavljen (datum)
WT	<i>Reference Document on Best Available Techniques Waste Treatment (RDNRT)</i> Referentni dokument o najboljim raspoloživim tehnikama za gospodarenje otpadom	kolovoz, 2006.

Sustav upravljanja okolišem

1.2.1. Primjenjivati sustav upravljanja okolišem prema normi ISO 14001:2004, kojim se uspostavljaju, primjenjuju i održavaju operativni postupci. (*RDNRT WT, NRT br. 1, poglavlje 5.1*)

1.2.2. Provoditi stručno osposobljavanje zaposlenika za rad na siguran način, rad s kemikalijama i za rukovanje opasnim tvarima. (*RDNRT WT, NRT br. 3 i 5, poglavlje 5.1*)

Tehnike kontrole i nadzora procesa

1.2.3. Zaprimati otpad uz odgovarajuću prateću dokumentaciju (prateći list, DFKSO ili izvješće o ispitivanju fizikalno kemijskih karakteristika u slučaju opasnog otpada). (*RDNRT WT, NRT br. 6 i 7, poglavlje 5.1*)

1.2.4. Primjenjivati kao uvjet dozvole interni dokument *RP- 7.5.0.15 Opasni otpad*, a što uključuje pravilno postupanje s otpadom i vođenje odgovarajuće dokumentacije. (*RDNRT WT, NRT br. 10, poglavlje 5.1*)

1.2.5. Otpremati otpad na daljnju obradu pravnim ili fizičkim osobama koje su ovlaštene za obradu pojedinih vrsta otpada uz prateću dokumentaciju. (*RDNRT WT, NRT br. 11, poglavlje 5.1*)

1.2.6. Skladištiti u istim spremnicima samo otpad čije fizikalno-kemijske karakteristike to omogućuju (npr. otpadna ulja I. i II. kategorije), a koji će se podvrgnuti istovjetnom daljnjem postupku obrade. (*RDNRT WT, NRT br. 30, poglavlje 5.1*)

1.2.7. Pratiti razinu napunjenosti spremnika. (RDNRT WT, NRT br. 24 g), poglavlje 5.1)

1.2.8. Spremnike za skladištenje otpada označiti čitljivom oznakom koja sadrži sljedeće podatke: podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te za opasni otpad oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada. (RDNRT WT, NRT, br. 26, poglavlje 5.1)

1.2.9. Primjenjivati kao uvjet dozvole interni dokument *RP-7.5.0.15 Opasni otpad*, a što uključuje nesmetani pristup i rukovanje uskladištenom otpadu. (RDNRT WT, NRT br. 31, poglavlje 5.1)

1.2.10. Održavati kanal za prihvat zauljenih otpadnih voda kako bi se, kod pranja cisterni i skladišta, otpadne vode nesmetano ispuštale preko njega i koalescentnog filtra u sustav javne odvodnje. (RDNRT WT, NRT br. 34, poglavlje 5.1)

1.2.11. Utovar/istovar iz cisterni i sve ostale operativne postupke obavljati na betoniranim i vodonepropusnim podlogama. Održavati tankvanu oko spremnika. (RDNRT WT, NRT br. 62, poglavlje 5.1)

1.2.12. Primjenjivati kao uvjet dozvole interni document *Rp-7.5.0.19 Manipulacija otpadom u skladištu-prepakiranje/prepumpavanje*, a što uključuje postupak prepakiranja čvrstog i tekućeg otpada u druge spremnike. (RDNRT WT, NRT br.28, 29, 58 I 59, poglavlje 5.1)

Sprječavanje emisija u vode

1.2.12. Kao uvjet dozvole primjenjivati interni dokument: *Plan rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda*. (kriterij 10. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli, a koji uzima u obzir posebni propis *Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda*)

1.2.13. Građevine za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda ispitivati na strukturalnu stabilnost, funkcionalnost i vodonepropusnost svakih 8 godina. (kriterij 10. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli, a koji uzima u obzir posebni propis *Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda*)

1.3. Gospodarenje otpadom

1.3.1. Kao uvjet dozvole primjenjivati interni dokument *Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda*. (kriterij 10. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli, a koji uzima u obzir posebni propis *Pravilnik o gospodarenju otpadom*)

1.4. Neredoviti uvjeti rada uključujući i akcidente

1.4.1. Kao uvjet dozvole primjenjivati interni dokument *Operativni plan interventnih mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda*. (RDNRT WT, NRT br. 16, poglavlje 5.1)

1.4.2. Opremu za dojavu i gašenje požara i vatrogasne aparate za početno gašenje požara održavati i provjeravati prema važećim propisima iz područja protupožarne zaštite. (kriterij 11. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli, a koji uzima u obzir posebni propis *Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara i Pravilnik o vatrogasnim aparatima*)

1.5. Način uklanjanja postrojenja

1.5.1. Postrojenje, ukoliko dođe do prestanka rada i zatvaranja, rastaviti i ukloniti.

Izraditi Plan razgradnje postrojenja najkasnije 3 mjeseca od donošenja odluke o zatvaranju postrojenja, odnosno obavezno prije početka zatvaranja, a u slučaju prijevremenog zatvaranja – odmah.

Prilikom obustave rada i razgradnje postrojenja izradit će se detaljan Program razgradnje koji će obuhvatiti sljedeće aktivnosti:

- obustavu rada postrojenja,
- pražnjenje svih spremnika,
- uklanjanje i adekvatnu oporabu/zbrinjavanje preostalog otpada na skladištu,
- čišćenje građevine,
- rastavljanje i uklanjanje opreme i vanjskih instalacija,
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju uporabu,
- odvoz i oporabu/zbrinjavanje otpada (građevinski, metalni, opasni) putem ovlaštenih pravnih osoba,
- pregled lokacije i ocjenu stanja okoliša te
- ovjeru dokumentacije o razgradnji postrojenja i čišćenju lokacije.

Program razgradnje uključivat će analizu i ocjenu stanja okoliša u cilju određivanja razine onečišćenja i potrebe za sanacijom zemljišta. U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provest će se sanacija lokacije prema detaljno razrađenom programu sanacije.

(kriterij 10. i 11. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije buke

2.1.1. Najviše dopuštene ocjenske razine buke okoliša:

Zona	Namjena prostora	Dopuštena razina buke dB (A)	
		Danju	Noću
4	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem	65	50
5	Zona gospodarske namjene	Na granici ne smije prelaziti razinu od 80	

(Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave – kao propis kojim se određuje posebno zahtijevana kakvoća okoliša)

3. UVJETI IZVAN POSTROJENJA

Nisu utvrđeni posebni uvjeti izvan postrojenja.

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. (*kriterij 11. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli*)

4.2. Voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada (e-ONTO). (*Pravilnik o gospodarenju otpadom*)

4.3. Otpad prijavljivati u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) na propisanim obrascima te dostavljati nadležnom tijelu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Ovaj uvjet postoji ukoliko se prijeđe prag definiran za pojedino onečišćenje. (*Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša*)

4.4. Rezultate praćenja emisija prema ovom rješenju dostaviti nadležnom tijelu u županiji najmanje jednom godišnje, najkasnije do 1. ožujka za prethodnu godinu, sa sadržajem koji je određen rješenjem u dijelu uvjeta praćenja, a koje je o tome dužno obavijestiti javnost. Ako se kroz rezultate praćenja u rokovima koji su utvrđeni rješenjem utvrdi prekoračenje graničnih vrijednosti emisija propisanih dozvolom, tada je na to potrebno upozoriti gore navedeno tijelo po saznanju, a izvan navedenih rokova. (*Zakon o zaštiti okoliša, čl. 142.*)

4.5. Rezultati praćenja emisija dostavljaju se nadležnom tijelu za inspeksijske poslove na način i u rokovima određenim uvjetima o učestalosti mjerenja ovog rješenja. (*Direktiva o industrijskim emisijama, čl. 23. st. 5., Zakon o zaštiti okoliša, čl. 117.*)

Prilog 1.



