



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/22-09/288

URBROJ: 517-05-1-2-23-26

Zagreb, 18. srpnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na temelju zahtjeva nositelja zahvata ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO d.o.o. Trg na Lokvi 3/a, Rovinj, OIB: 47873119402, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – komunalno – servisne zone Lokva Vidotto izgradnjom kompostane, Grad Rovinj, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša:

Mjere zaštite okoliša

- 1. Prilikom izvođenja radova zabranjeno je privremeno ili trajno odlaganje otpada van granica obuhvata planiranog zahvata.*
- 2. Za potrebe hitnih popravaka strojeva i parkiranje radnih strojeva izvesti privremenu vodonepropusnu površinu.*
- 3. Ukoliko dođe do nekontroliranog onečišćenja tla zbog prolijevanja goriva, ulja ili maziva, ukloniti onečišćeno tlo te ga na odgovarajući način zbrinuti, a onečišćenu površinu dovesti u stanje blisko prvobitnom.*
- 4. Redovito vršiti prekrivanje kompostnih hrpa na platou za dozrijevanje materijalima (prekrivkama) kako bi se spriječilo širenje neugodnih mirisa. U slučaju oštećenja prekrivke, istu zamijeniti novom.*
- 5. Redovito provjeravati vodonepropusnost sustava odvodnje otpadnih voda.*

6. *Ukoliko postupkom uporabe nastaje kompost koji je gnojidbeni proizvod, isti mora udovoljavati uvjetima propisa koji uređuje gnojidbene proizvode. Međutim ukoliko rezultat predmetnog tehnološkog procesa nije kompost nego otpad, s istim postupati sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom.*

Program praćenja stanja okoliša

VODE

7. *Prilikom odvoza otpadne industrijske (procjedne) vode iz spremnika analizirati kakvoću vode u odnosu na dopuštene vrijednosti emisija u otpadnim vodama.*
8. *Na sustavu za ispuštanje pročišćenih oborinskih voda nakon mastolova predvidjeti kontrolno mjerno okno i minimalno jednom godišnje kontrolirati kakvoću pročišćene vode.*
9. *Prije puštanja u rad postrojenja sve dijelove odvodnje otpadnih voda ispitati na vodonepropusnost. Ovisno o karakteristikama ugrađenih materijala vršiti povremena ispitivanja vodonepropusnosti sustava, najmanje jednom u petogodišnjem razdoblju.*

BUKA

10. *Pri puštanju u rad kompostane provesti nulto mjerenje razine buke na granici površine kompostane sa najbližem naseljem. U slučaju povećane razine buke, primijeniti dodatne mjere zaštite od buke.*

II. Za namjeravanu namjeravanu izmjenu zahvata – komunalno – servisne zone Lokva Vidotto izgradnjom kompostane, Grad Rovinj, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO d.o.o. Trg na Lokvi 3/a, Rovinj u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.

IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO d.o.o. Trg na Lokvi 3/a, Rovinj, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO d.o.o. Trg na Lokvi 3/a, Rovinj, podnio je, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 8. srpnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata komunalno-servisne zone Lokva Vidotto u Rovinju izgradnjom kompostane. Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u srpnju i dopunio u rujnu 2022. godine te u siječnju i travnju 2023. godine ovlaštenik ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, Kružna 22, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupaka

ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/46; URBROJ: 517-03-1-2-21-7 od 11. ožujka 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Željko Varga, mag.ing.prosp.arch.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.4. *Industrijske zone površine 5 ha i više* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I i II koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Za komunalno servisnu zonu Lokva Vidotto u Rovinju Ministarstvo je provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te je 29. kolovoza 2013. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/13-02/79; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-8) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata komunalno-servisne zone Lokva Vidotto izgradnjom kompostane.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 10. listopada 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/288; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 5. listopada 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Planiranim izmjenama zahvata u sklopu komunalno-servisne zone Lokva Vidotto površine oko 9,7 ha predviđa se izgradnja kompostane površine oko 0,65 ha. Kompostana će se koristiti za obradu odvojeno prikupljenog biorazgradivog otpada s područja Grada Rovinja i mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uz godišnju količinu obrade biorazgradivog otpada od oko 3 800 tona, odnosno uz kapacitet obrade od oko 10,4 t/dan. Kompostana će se sastojati od sljedećih dijelova: ulaza i ograde, objekta za zaposlene kontejnerskog tipa, prometno-manipulativnih površina, sustava vodoopskrbe i odvodnje, skladišta za prihvat biorazgradivog otpada i skladišta odvojeno prikupljenog biorazgradivog otpada i mulja u obliku nadstrešnice, kontejnera i platoa u kojima će se obavljati kompostiranje te skladišta gotovog komposta. Za kompostiranje odvojeno prikupljenog biorazgradivog otpada odabran je reaktorski sustav kompostiranja s kompostiranjem na platou s nadstrešnicom na kojem će biti smještene kompostne hrpe, a za kompostiranje mulja odabran je sustav kompostiranja u redovima na platou za kompostiranje s nadstrešnicom. Proces kompostiranja odvojeno prikupljenog biorazgradivog otpada obavljat će se pri povišenoj temperaturi uz prozračivanje te pod utjecajem aerobnih mikroorganizama, u dvije faze. U sklopu 1. faze obrade (sanitacija) u trajanju od oko tjedan dana pripremaju se kompostne hrpe, a u 2. fazi (dozrijevanje) koja će se odvijati na platou za kompostiranje s nadstrešnicom u trajanju od oko četiri tjedna uz prozračivanje i okretanje kompostnih hrpa te uz povišenu temperaturu predviđen je završetak procesa i proizvodnja komposta. Proces kompostiranja mulja odvijat će se na platou za kompostiranje uz dodatak strukturnog materijala (zeleni otpad, i/ili slama, sjeno) uz istovremeno miješanje, rahljenje i

vlaženje kompostnih hrpa, prilikom čega će dozrijevanje komposta trajati oko pet tjedana. Gotovi proizvedeni kompost će se privremeno skladištiti na platou s nadstrešnicom. Prije skladištenja, kompost će se mobilnim utovarivačem transportirati na dodatno fino prosijavanje radi izdvajanja strukturnog materijala iz komposta koji će se ponovno koristiti u fazi kompostiranja uz prethodno izdvajanje lake frakcije (papir i plastika) na zračnom separatoru. Skladišni prostor bit će podijeljen u zasebne odjeljke radi mogućnosti skladištenja različitih klasa komposta. Također, planiranim zahvatom predviđena je izvedba razdjelnog sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda, oborinskih voda prikupljenih sa krova objekta, onečišćenih oborinskih voda prikupljenih s manipulativnih površina i tehnoloških otpadnih voda.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/288; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 5. listopada 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva te Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Upravnom odjelu za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i izdavanje akata Grada Rovinja.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/397; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 26. listopada 2022. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/448; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 25. studenoga 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata u dijelu vodnoga gospodarstva. Naime, kako je planiranim zahvatom predviđena odvodnja tehnoloških i industrijskih otpadnih voda u vodonepropusni sabirni bazen za otpadne vode, uz odvoz po potrebi na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Rovinja, u poglavlju 5.2. *Program praćenja okoliša* predloženo je propisivanje programa praćenja stanja okoliša za otpadne vode na sljedeći način da je „*Prilikom odvoza otpadne industrijske (procjedne) vode iz spremnika, potrebno izvršiti analize očekivanih parametara u skladu s otpadom od kojeg nastaje te u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, Prilog 1. za ispušt u sustav javne odvodnje*“. S obzirom na gore navedeno, ukoliko bi analizom otpadnih voda na propisane parametre za ispuštanje otpadnih voda u javni sustav odvodnje grada Rovinja (odnosno na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Rovinja) bilo utvrđeno da zahtjevi nisu zadovoljeni, potrebno je predvidjeti mogućnost prethodnog pročišćavanja industrijske otpadne vode na lokaciji predmetnog zahvata (predobrada otpadnih voda na odgovarajućem uređaju radi postizanja parametara sukladnih s graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u sustav javne odvodnje). Također, u istom Mišljenju je zatraženo je da se tehnološke vode tretiraju kao industrijske otpadne vode. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/448; URBROJ: 517-09-1-1-3-23-8 od 17. veljače 2023. godine) da za navedeni zahvat u prostoru, s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva, a odnose se na predmetni zahvat, utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/337; URBROJ: 517-05-2-2-23-2; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 5. prosinca 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom. Zatraženo je da se u poglavlju 2.1. *Namjena i kapacitet građevine*, Tablici 1. *Projekcija očekivanih količina otpada na ulazu i izlazu iz tehnološkog procesa uporabe* navedu ključni

brojevi otpada koji ulaze u tehnološki proces kompostiranja koji se navode u tekstu Elaborata, a u poglavlju 4.1.10. *Utjecaj od nastanka otpada* ključni brojevi otpada koji će nastati tijekom izgradnje i korištenja zahvata te opiše način postupanja s nastalim otpadom. Budući da je zahvatom planirano kompostiranje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, ključnog broja otpada 19 08 05 - muljevi od obrade urbanih otpadnih voda, u Mišljenju se ističe da je Uredba (EU) 2019/1009 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 5. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila o stavljanju gnojidbenih proizvoda EU-a na raspolaganje na tržištu te o izmjenama uredaba (EZ) br. 1069/2009 i (EZ) br. 1107/2009 i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 2003/2003, kojom su propisani uvjeti za gnojidbeni proizvod, stupila na snagu 16. srpnja 2022. godine, te da kompostiranje prestaje biti poželjna opcija korištenja mulja u poljoprivredi, jer isto nije u skladu s Uredbom, a onda i kompostiranje mulja nije održivo zbog nemogućnosti daljnje korisne uporabe dobivenog komposta. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/337; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 20. veljače 2023. godine) kojim je ponovno zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na korištenje kompostiranog mulja nastalog obradom urbanih otpadnih voda, ključnog broj otpada 19 08 05. Nadalje, u istom Mišljenju je navedeno da kompostirani otpadni mulj nije dopušteno obrađivati u svrhu korištenja kao nasipnog materijala, rekultivacijskog sloja na odlagalištima otpada i kao sloja za dnevno prekrivanje odlagališta u skladu s Uredbom (EU) 2019/1009 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 5. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila o stavljanju gnojidbenih proizvoda EU-a na raspolaganje na tržištu te o izmjenama uredaba (EZ) br. 1069/2009 i (EZ) br. 1107/2009 i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 2003/2003. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u travnju 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/337; URBROJ: 517-05-2-23-6 od 6. lipnja 2023. godine) da se se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, uz mjeru da ukoliko postupkom uporabe nastaje kompost koji je gnojidbeni proizvod, isti mora sukladno članku 2. stavku 1. i točki 8. Pravilnika o ukidanju statusa otpada („Narodne novine“, broj 5/23) udovoljavati uvjetima propisa koji uređuje gnojidbene proizvode, te da se ukoliko rezultat predmetnog tehnološkog procesa nije kompost nego otpad, s istim mora postupati sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/207; URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 24. listopada 2022. godine) kojim je zatražila dopunu Elaborata, prilikom čega je u poglavlju 3.3.12. *Kakvoća zraka* potrebno dati pregled najnovijih dostupnih podataka o kvaliteti zraka na području zahvata i u potpoglavlju 6.3. *Propisi* navesti Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 127/19) s izmjenama („Narodne novine“, broj 57/22) koje su na snazi od 28. svibnja 2022. Osim navedenog, zatražena je dopuna Elaborate analizom utjecaja od svjetlosnog onečišćenja uzimajući u obzir odredbe Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 14/19), kao i Pravilnika o zonama rasvjetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima („Narodne novine“, broj 128/20). Nadalje, u poglavlju 4.5. *Opis obilježja utjecaja zahvata* potrebno je uvrstiti i svjetlosno onečišćenje, a u Tablicu 24. *Prikaz obilježja utjecaja zahvata dogradnje i rekonstrukcije vodne infrastrukture*, ispraviti naziv Tablice 24. u skladu s zahvatom predmetnog Elaborata. Također, u istom Mišljenju je zatraženo da se u dijelu 4.1.2.2. *Utjecaj klimatskih promjena na zahvat* analiziraju i definiraju mjere prilagodbe zahvata na klimatske promjene uz obvezu periodičnog praćenja stanja klimatskih promjena (tzv. postupna prilagodba), prilikom čega je u poglavlju 5. *Prijedlog mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša* potrebno navesti periodično praćenje stanja klimatskih promjena (svakih pet godina) izradom

analize otpornosti na klimatske promjene sa svrhom utvrđivanja mogućeg povećanja rizika od klimatskih promjena na lokaciji i aktivnosti zahvata, te ukoliko se utvrdi povećanje rizika obavezno je njegovo smanjenje. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/207; URBROJ: 517-04-2-1-23-4 od 6. ožujka 2023. godine) kojim je zatražena ponovna dopuna Elaborata jer isti nije nadopunjen sukladno svim zahtjevima iz Mišljenja (KLASA: 351-05/22-05/207, URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 24. listopada 2022. godine). U Mišljenju se navodi da je u analizi utjecaja klimatskih promjena na zahvat ustanovljeno da postoji određeni utjecaj, koji se s vremenom može promijeniti te dovesti do neprihvatljivih rizika, stoga se predlaže navođenje obveze periodičnog praćenja stanja klimatskih promjena (tzv. postupna prilagodba) u poglavlju 5. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAMA PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA. Naime, kako se očekuje da će klimatske promjene biti sve izraženije, što može povećati rizik naročito za infrastrukturu koja ima dugi vijek korištenja, potrebno je periodično izrađivati nove analize kojima će se provjeriti opravdanost prethodne procjene utjecaja klimatskih promjena na zahvat te zahvata na klimatske promjene, a rezultate procjene uključiti u odluke o održavanju i nadogradnji infrastrukture s dodatnim mjerama prilagodbe i smanjenjem rizika od utjecaja klimatskih promjena, odnosno kako bi se osigurala pravodobna i postupna prilagodba. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u travnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/207; URBROJ: 517-04-2-1-23-6 od 24. svibnja 2023. godine) da je Elaborat nadopunjen sukladno komentarima iz Mišljenja (KLASA: 351-01/22-05/207; URBROJ: 517-04-2-1-23-4 od 6. ožujka 2023. godine) te da za planiranu izmjenu zahvata nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/131; URBROJ: 2163-08-02/4-22-02 od 28. listopada 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Rovinj dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/04; URBROJ: 2163-8-05-01/2-22-2 od 17. listopada 2022. godine) da se ne očekuje značajni negativni utjecaji planiranog zahvata na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom izvođenja radova unutar komunalno – servisne zone Lokva Vidotto na izgradnji kompostane, očekuje se uslijed korištenja građevinskih strojeva i mehanizacije emisija prašine, te ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva, no ocijenjeno je da će utjecaji biti privremenog, lokalnog i kratkotrajnog karaktera te slabog intenziteta. Tijekom izgradnje zahvata, zbog prisutnosti radnih strojeva i teretnih vozila može doći do povećane razine buke koja će biti privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Tijekom korištenja zahvata glavni izvor buke na lokaciji postrojenja bit će ventilatori zraka koji će se koristiti za aeraciju kompostnih hrpa. Kako će ventilatori biti izvedeni sa sustavom za suzbijanje buke, ne očekuje se značajan utjecaj od povećane razine buke na lokaciji zahvata. Prilikom puštanja u rad kompostane analizirat će se sukladno propisanoj mjeri 10. razina buke u blizini najbližeg stambenog objekta, kako bi se isključio utjecaj od povećane razine buke na okolno stanovništvo. U slučaju da razine buke budu iznad dopuštenih vrijednosti, primijenit će se dodatne mjere za smanjenje buke (sustav za suzbijanje buke). Prilikom obavljanja tehnoloških procesa vezanih za obradu biorazgradivog otpada može doći do širenja neugodnih mirisa te povremenog i kratkotrajnog oslobađanja manjih

količina metana uslijed nekontroliranog procesa kompostiranja u fazi sanitacije, prilikom punjenja ili pražnjenja kontejnera te u fazi sazrijevanja komposta na platou s nadstrešnicom. Međutim, širenje neugodnih mirisa spriječit će se primjenom umjetnih prekrivki kompostnih hrpa u procesu proizvodnje komposta kako je propisano mjerom 4. u točki I. izreke rješenja, stoga se ne očekuje dodijavanje neugodnim mirisima okolnom stanovništvu koje se nalazi na 500 m od lokacije planiranog zahvata. Uz redovito praćenje i pravilno održavanje parametara tehnološkog procesa kompostiranja (vlažnost, temperature kompostne mase, količina kisika) ne očekuje se utjecaj zahvata na postojeću kvalitetu zraka. Osim navedenog, aerobnom razgradnjom biorazgradivog otpada smanjit će se proizvodnja metana i emisija stakleničkih plinova, stoga na lokaciji zahvata neće doći do povećanja emisije stakleničkih plinova te se ne očekuje utjecaj zahvata na klimatake promjene. Prilikom proizvodnje komposta, analizirat će se kvaliteta proizvedenog komposta te će se sukladno propisanoj mjeri u 6. u točki I. izreke rješenja donijeti odluka o njegovoj daljnjoj kategorizaciji i primjeni. Osim navedenog, tijekom izvođenja radova ili korištenja zahvata može doći do nekontroliranog ispuštanja ulja i maziva iz mehanizacije u tlo, no održavanjem građevinske mehanizacije na vodonepropusnim površinama sukladno propisanoj mjeri 2. u točki I. izreke rješenja, ne očekuje se utjecaj na tlo. U slučaju nekontroliranog izlivanja, pokupit će se onečišćeni sloj i sukladno propisanoj mjeri 3. izreke rješenja predati ovlaštenoj osobi. Tijekom izgradnje kompostane očekuje se zauzeće oko 0,65 ha tla, no kako se u radi o malom zauzeću tla unutar područja komunalno – servisne zone koje je već pod antropogenim utjecajem, ne očekuje se značajni utjecaj na tlo. Kako je prilikom obavljanja procesa kompostiranja predviđen rad danju te korištenje rasvjetnih tijela sa zasjenom i usmjerenjem prema tlu, ne očekuje se utjecaj zahvata na povećanje svjetlosnog onečišćenja na lokaciji. Prilikom puštanja u rad kompostane sukladno propisanoj mjeri 9. u točki I. izreke rješenja provjerit će se svi dijelovi sustava odvodnje otpadnih voda koje mogu nastati tijekom korištenja zahvata. Industrijske otpadne vode koja će nastajati uslijed procjeđivanja prilikom procesa kompostiranja kontrolirano će se sakupljati u vodonepropusnom spremniku te će se po potrebi prevoziti na obradu na uređaj za pročišćavanja otpadnih voda Grada Rovinja, ili na obradu na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) za procjednu vodu saniranog odlagališta na lokaciji Lokva Vidotto. Prilikom odvoza, procjedna voda će se kontrolirati na sve parametre sukladno propisanoj mjeri 7. iz izreke rješenja i propisu o graničnim vrijednostima emisija za ispuštanje otpadnih voda te će se u slučaju da parametri budu izvan dopuštenih vrijednosti usmjeravati na obradu na uređaj unutar komunalno-servisne zone Lokva Vidotto. Sanitarne otpadne vode sakupljat će se u vodonepropusnoj sabirnoj jami koja će se po potrebi prazniti od strane ovlaštene osobe. Oborinska krovna voda ispuštat će se u okoliš unutar obuhvata zahvata, a potencijalno onečišćene oborinske vode s manipulativnih površina propuštati će se preko separatora masti i ulja kako je propisano mjerom 8. u točki I. izreke rješenja nakon čega će se ispuštati u okoliš unutar granice obuhvata zahvata. U neposrednoj okolici planiranog zahvata nalaze se O412-ZOI - priobalno vodno tijelo, O413-LIK - priobalno vodno tijelo, a ukupno područje planiranog zahvata nalazi na području tijela vodnog tijela podzemne vode JKG_N_02 – SREDIŠNJA ISTRRA čije je ukupno stanje je dobro. Zbrinjavanjem procjednih, oborinskih voda i sanitarnih otpadnih voda na gore navedeni način, te provjerom vodonepropusnosti sustava odvodnje otpadnih voda kako je propisano mjerom 9. u točki I. izreke rješenja, ne očekuje se utjecaj zahvata na površinska i podzemna vodna tijela. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala utjecaj na krajobraz bit će privremenog i kratkotrajnog karaktera, te će nestati završetkom radova. Sav otpad koji će nastati prilikom izvođenja ili korištenja zahvata prikupljat će se odvojeno po pojedinim vrstama otpada, privremeno skladištiti unutar obuhvata zahvata i predavati ovlaštenim osobama. Lokacija

planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) planirani zahvat se nalazi na kombinaciji stanišnih tipova C.3.5.1. Istočno jadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, J. Izgrađena i industrijska staništa i E. Šume. Temeljem podataka iz Elaborata, terenskim obilaskom je utvrđeno kako se na lokaciji zahvata nalazi stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom na navedeno te uzimajući u obzir Elaboratom izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001360 *Šire rovinjsko područje* koje je kao područje od značaja za Zajednicu objavljeno u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine Ciljevi očuvanja za POVS područje dostupni su na poveznici [https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvurulitHSGCmsqFFMAMA?dl=0&previw=Ciljevi očuvanja 20092022.xlsx](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvurulitHSGCmsqFFMAMA?dl=0&previw=Ciljevi%20o%C4%87uvanja%2020092022.xlsx). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001360 *Šire rovinjsko područje* su: kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), četveroprugi kravosas (*Elaphe guatuorlineata*), Eumediteranski travnjaci *Thero-Brachypodietea* 6220*, Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*) 1410, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Obalne lagune 1150* i Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritimae p.p.*) 1210. Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2001360 *Šire rovinjsko područje*, a budući da je na lokaciji zahvat zastupljen stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa lokacija zahvata ne predstavlja ni pogodno staništa za ciljne vrste navedenog POVS-a. S obzirom na navedeno prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno njihove ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, propisanih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka **II.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru

postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **V.** ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

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 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO d.o.o. Trg na Lokvi 3/a, Rovinj (**R s povratnicom !**)

