



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

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

**KLASA:** UP/I-351-03/20-09/277

**URBROJ:** 517-03-1-2-20-13

Zagreb, 28. prosinca 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Komunalac d.o.o., Ferde Livadića 14a, Bjelovar nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – postrojenje za obradu biootpada na području Grada Bjelovara, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – postrojenje za obradu biootpada na području Grada Bjelovara, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Komunalac d.o.o., Ferde Livadića 14a, Bjelovar u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.**
- IV. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Komunalac d.o.o., Ferde Livadića 14a, Bjelovar, 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 kojim je izdano rješenje.**
- V. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata Komunalac d.o.o., Ferde Livadića 14a, Bjelovar, (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 13. kolovoza 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za obradu biootpada na području Grada Bjelovara, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u kolovozu i dopunio u studenom 2020. godine ovlaštenik HUDEC PLAN d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/06, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2 od 30. svibnja 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je Svjetlan Hudec, dipl.ing.građ.

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 12. *Drugi zahvati za koje nositelj zahvata radi međunarodnog financiranja zatraži ocjenu o potrebi procjene utjecaja 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju postrojenja za obradu biootpada na području Grada Bjelovara.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te 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 23. rujna 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/277; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 10. rujna 2020. godine).

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

*Zahvatom se planira postrojenje za obradu biorazgradivog otpada s predviđenim nominalnim godišnjim kapacitetom od 4 000 t/god, dok bi dnevni kapacitet bio oko 11,5 t. Planira se obrada odnosno oporaba (kompostiranje) izdvojenog sakupljenog otpada s područja grada Bjelovara. Planira se aerobno kompostiranje u hali kojim se pomoću mikroorganizama u aerobnim uvjetima obrađuje i stabilizira biološki razgradivi otpad. U postrojenju proces kompostiranja traje minimalno 60 dana, a optimalno 90 do 120 dana, pri čemu je prvih 21-30 dana razdoblje primarnog kompostiranja, a ostatak razdoblje dozrijevanja komposta. Aeracija se postiže prevrtanjem mase pomoću strojeva, a zrak iz hale se dodatno obrađuje prije ispuštanja u okoliš kako bi se uklonili mirisi i prašina. Ovisno o vrstama otpada korištenog u procesu razlikuju se tri klase komposta. Tehnološke vode nastale iz procesa kompostiranja prikupljaju se u vodonepropusnom bazenu za tehnološke vode i koriste za vlaženje kompostne hrpe. Voda se pumpom zahvaća u bazenu i prska po kompostnoj hrpi.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dopisom (KLASA: UP/I-351-03/20-09/277; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 10. rujna 2020. godine) zatražilo mišljenje od Uprave za zaštitu prirode, Uprave vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Uprave za klimatske aktivnosti i Sektora za

održivo gospodarenje otpadom Ministarstva te Upravnog odjela za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije i Grada Bjelovara.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/287, URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 2. listopada 2020. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/249, URBROJ: 517-07-1-3-2-20-4 od 5. studenoga 2020. godine) u kojem navodi da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/268, URBROJ: 517-03-2-2-20-2 od 9. studenoga 2020. godine) kojem je tražio doradu Elaborata. Nakon dostave dorađenog Elaborata Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/268, URBROJ: 517-03-2-2-20-4 od 18. prosinca 2020. godine) u kojem navodi da se sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva u svojem Mišljenju (KLASA: 351-01/20-02/267, URBROJ: 517-04-2-20-2 od 27. studenoga 2020. godine) navodi da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-04/12, URBROJ: 2103/1-07-20-2 od 1. listopada 2020. godine) u kojem navodi da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora Grada Bjelovara je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/20; URBROJ: 2103/01-06/1-20-2 od 7. listopada 2020. godine) u kojem navodi da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja 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:

Tijekom izvođenja radova na lokaciji zahvata doći će do negativnog utjecaja na lesiviranom tlu uslijed gubitka vrijednog površinskog sloja tla iskopom i prenamjenom, te promjene u karakteristikama tla zbijanjem tla kao posljedica rada mehanizacije te prolaska radnih strojeva i vozila. Kako se lokacija zahvata ne nalazi na osobito vrijednom obradivom tlu već na građevinskom području izvan naselja ne očekuje se kako će izgradnja postrojenja imati značajan negativan utjecaj na tlo. S obzirom na prethodno navedene karakteristike tla, kao i činjenicu da je postrojenje predviđeno u zatvorenoj hali ne očekuju se negativni utjecaji na poljoprivredne površine. Na području zahvata nema površinskih vodnih tijela, a najbliže vodno tijelo (CSRN0635\_001) udaljeno je oko 2 km jugozapadno od lokacije. S obzirom na udaljenost vodnog tijela ne očekuju se negativni utjecaji na površinska vodna tijela tijekom izgradnje. Do onečišćenja voda tijekom izgradnje može doći uslijed nekontroliranih događaja koji će se izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta, stalnim nadzorom i korištenjem ispravnih strojeva. Za sve objekte izvest će se vodonepropusne podloge tako da će se otpadne sanitarne, tehnološke i oborinske vode zbrinjavati na odgovarajući način. Zahvatom je predviđeno da asfaltirane površine imaju vodonepropusnu odvodnju za oborinske vode i njihovo pročišćavanje putem tipskog ukopanog taložnika i separatora ulja i masti, a tehnološke vode nastale iz procesa kompostiranja prikupljat će se u vodonepropusnom bazenu i koristit će se za vlaženje kompostne hrpe. Sanitarne otpadne vode skupljat će se u nepropusnu sabirnu jamu koju će prazniti ovlaštena osoba. Uzimajući u obzir karakteristike

zahvata ne očekuju se negativni utjecaj na vodna tijela. Onečišćenje zraka je usko lokalizirano na područje rada strojeva kod gradnje. Tijekom rada kompostane je moguća pojava neugodnih mirisa koji potječu od razgradnje organskih tvari u početnoj fazi kompostiranja. Prevrtnjem kompostnog materijala, čiji je cilj prozračivanje kako bi se uklonili neugodni mirisi koji se javljaju kao posljedica anaerobne razgradnje te se uklonila suvišna vlaga ujedno je i glavni proces koji smanjuje mogućnost pojave neugodnih mirisa. Nadalje kompostiranje će se obavljati u zatvorenim halama čime se u značajnoj mjeri isključuje utjecaj vanjskih čimbenika na odvijanje procesa i smanjuju emisije u zrak. Neposredno uz lokaciju zahvata nalazi se odlagalište otpada „Doline“ te su plinovi neugodnog mirisa već prisutni na tom području. Mjerenja na odlagalištu pokazala su da su koncentracije onečišćujućih plinova bile ispod razina u kojima čine eksplozivnu smjesu sa zrakom. S obzirom na sve navedeno, pravilnim vođenjem procesa kompostiranja i održavanjem parametara procesa u svim fazama ne očekuje se pojava neugodnih mirisa koja bi mogla negativno utjecati na postojeću kvalitetu zraka. Buka će se javljati tijekom izgradnje zahvata kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja. Radovi su predviđeni tijekom dnevnog razdoblja i utjecaji buke su privremenog i lokalnog karaktera. Otpad nastao prilikom izgradnje odvojeno će se skupljati i predavati ovlaštenoj osobi. U području lokacije zahvata nalazi se arheološki lokalitet nalazište Doline u Prespi, ali pažljivim radom te sukladno posebnim uvjetima nadležnog konzervatorskog odjela negativni utjecaji će se izbjeći. Postrojenje će biti prometno povezano na javnu cestovnu infrastrukturu (državna cesta DC28) kojom se i sada odvija promet prema odlagalištu otpada. Broj vozila kojima će se dovoziti otpad na dnevnoj razini neće prelaziti 20-ak kamiona te se ne očekuju značajni negativni utjecaji na prometnu infrastrukturu. Zahvat se ne nalazi unutar zaštićenih područja temeljem Zakona o zaštiti prirode. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže nalaze se na udaljenosti oko 5,9 km od lokacije zahvata i to područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000441 Ribnjaci Narta te područje značajno za ptice (POP) HR1000009 Ribnjaci uz Česmu na udaljenosti oko 4 km. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji je prisutan stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Utjecaj vezan uz gubitak staništa je trajan međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata. (POP) HR1000009 Ribnjaci uz Česmu je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas-SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). (POVS) HR2000441 Ribnjaci Narta je područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno je u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/97 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015.). Uzevši u obzir da će se koristiti vodonepropusne podloge i da će se svi procesi za obradu biootpada odvijati unutar zatvorene hale te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš 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 procjeni utjecaja na okoliš provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

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

Obveza navedena u točki **V.** ovog rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



#### **DOSTAVITI:**

- Komunalac d.o.o., Ferde Livadića 14a, Bjelovar (**R. s povratnicom!**)

