



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-351-03/22-09/345

URBROJ: 517-05-1-2-23-27

Zagreb, 16. svibnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 9370100881, 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 OTOČKI VRTOVI d.o.o., Otok Oštarski 4/E, Ogulin, OIB: 55330841820, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat - građevinu za preradu drvene mase s pratećim sadržajima, Otok Oštarijski, Grad Ogulin, Karlovačka županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša kako slijedi:

Mjere zaštite okoliša

1. U fazi izrade glavnog projekta izraditi elaborat zaštite od buke.

Program praćenja stanja okoliša

2. U slučaju izvođenja građevinskih radova tijekom noćnog razdoblja provesti mjerenje razine buke ispred najbližeg stambenog objekta. Mjerenje razine buke provoditi na početku izvođenja noćnih radova te idućih 30 dana sve do prekida radova noću.

3. Mjerenja razine buke tijekom korištenja zahvata provoditi na referentnoj točki za koju je provedena analiza utjecaja buke u uvjetima istovremenog rada svih strojeva/uređaja. Prvo mjerenje provesti nakon puštanja postrojenja u rad, a nakon toga, mjerenja provoditi u vremenskim razmacima od tri godine te dodatno pri izmjeni i uvođenju nove proizvodne opreme.

II. Za namjeravani zahvat - građevinu za preradu drvene mase s pratećim sadržajima, Otok Oštarijski, Grad Ogulin, Karlovačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OTOČKI VRTOVI d.o.o., Otok Oštarski 4/E, Ogulin, 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 OTOČKI VRTOVI d.o.o., Otok Oštarski 4/E, Ogulin, 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 OTOČKI VRTOVI d.o.o., Otok Oštarski 4/E, Ogulin, 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) 29. kolovoza 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš građevine za preradu drvne mase s pratećim sadržajima, Otok Oštarijski, Grad Ogulin, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u kolovozu 2022. godine i dopunio u siječnju i ožujku 2023. godine ovlaštenik IPZ UNIPROJEKT TERRA 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-351-02/13-08/108; URBROJ: 517-05-1-2-22-18 od 1. travnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Ana Orlović Špelić, mag. oecol. et prot. nat

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 2.9. *Industrijsko briketiranje ugljena i lignita* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira na predmetnoj lokaciji izgradnju građevine za preradu drvne mase i proizvodnju ugljenog briketa.

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 19. listopada 2022. godine Informacija o zahtjevu za

provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/345; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 11. listopada 2022. godine).

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

Planiranim zahvatom predviđena je na k.č. 89/9 k.o. Otok Oštarijski, na administrativnom području Grada Ogulina u Karlovačkoj županiji izgradnja građevine s pratećim sadržajima u kojoj će se obavljati prerada drvene mase i proizvodnja ugljenog briketa kako bi se osigurala dovoljna količina biomase kao primarnog goriva za rad kogeneracijskog postrojenja. Nova građevina će se sastojati od dvije hale u kojima će se obavljati: a) proizvodnja drvene sječke i b) obrada ugljene prašine i čađe. U hali za proizvodnju drvene sječke obavljat će se obrada drvenih trupaca usitnjavanjem na drobilici kapaciteta 20-25 t/sat uz proizvodnju drvene sječke, a u hali za obradu ugljene prašine i čađe predviđene su dvije proizvodne linije: a) linija za obradu ugljene prašine (briketiranje) kapaciteta 6 t/sat i b) linija za obradu čađe. U procesu obrade ugljene prašine, u miješalicama će se obavljati miješanje prašine drvenog ugljena sa vodom i vezivom radi pripreve gotove smjese koja će se dalje prešati te dodatno sušiti prije konačnog pakiranja. Linija za obradu čađe nije dio zahvata te se za nju samo osigurava prostor za eventualnu buduću ugradnju.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/345; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 11. listopada 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, te Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije i Upravnom odjelu za gospodarstvo, komunalni sustav i prostorno uređenje Grada Ogulina.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/409; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 25. 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 za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/228; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 10. studenoga 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata analizom emisija svih onečišćujućih tvari u zrak koje će se javljati u procesu proizvodnje s analizom njihovog praćenja, pojašnjenjem utjecaja planiranog zahvata na svjetlosno onečišćenje, opisom načina priključenja zahvata na novu infrastrukturu (ceste, javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, sustav opskrbe električnom energijom) te je zatraženo navođenje očekivane potrošnje svih energenata i analiza očekivanih emisija stakleničkih plinova korištenjem svih energenata. Također, u istom Mišljenju zatražena je analiza utjecaja zahvata na klimatske promjene, pojašnjenje kako će planirani zahvat doprinijeti smanjenju emisija stakleničkih plinova i postizanju klimatske neutralnosti, kojim mjerama će se smanjiti ranjivost susjednih gospodarskih i socijalnih struktura te je zatraženo periodično praćenje klimatskih promjena, svakih pet godina i analiza otpornosti zahvata na klimatske promjene sa svrhom utvrđivanja mogućeg povećanja rizika od klimatskih promjena na lokaciji planiranog zahvata. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/228; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 23. veljače 2023. godine) kojim je utvrđeno da je Elaborat dopunjen sukladno svim zahtjevima iz mišljenja od 10. studenoga 2022. godine te da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/346; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 22. prosinca 2022. godine) kojim je zatražena dopuna

Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom detaljnijim opisom tehnološkog procesa, izradom dijagrama toka cjelokupnog tehnološkog proizvodnog procesa, uz navođenje ključnih brojeva svih vrsta otpada koji će nastati prilikom izgradnje i korištenja predmetnog zahvata. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/346; URBROJ: URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 8. ožujka 2023. godine) kojim je zatražena ponovna dopuna Elaborata, prilikom čega je u poglavlju 1.4. *Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa i emisije u okoli*, potrebno ispraviti rečenicu: *privremeno odlaganje komunalnog otpada prije sakupljanja od strane ovlaštene pravne osobe riješit će se tipskim kontejnerima smještenim na parceli*. Naime, na lokaciji predmetnog zahvata nema odlaganja otpada već se sukladno članku 4., stavku 1., točki 75. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine”, broj 84/21, u daljnjem tekstu: Zakon) radi o privremenom skladištenju otpada u skladištu najduže do godinu dana, prilikom čega sve vrste otpada koje nastaju na predmetnom zahvatu tijekom izgradnje i korištenja treba predati na uporabu, te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed sukladno uvjetima članka 27., stavka 1. Zakona. Osim navedenog, u poglavlju 3.2. *Otpad* potrebno je ispraviti i dio teksta u kojem su nabrojane vrste otpada koje nastaju tijekom izgradnje predmetnog zahvata, jer se u istom navodi da se radi o vrstama otpada koje nastaju tijekom rada postrojenja. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u ožujku 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/346; URBROJ: 517-05-2-2-23-6 od 18. travnja 2023. godine) da se za predmetni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša uz uvjet da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/457; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 5. prosinca 2022. godine) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu da će se sve dodatne eventulane 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. Upravni odjel graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-04/24; URBROJ: 2133-07-01/02-22-02 od 3. studenoga 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata, jer iz opisa planiranog zahvata i samog tehnološkog procesa nije razvidno hoće li planirano postrojenje biti fizički i tehnološki spojeno s kogeneracijskim postrojenjem na susjednoj k.č. 89/3 k.o. Otok Oštarijski, u vlasništvu tvrtke Reneteh Ogulin d.o.o. Ukoliko se radi o povezanom tehnološkom procesu, kogeneracijsko postrojenje na k.č. 89/3 k.o. Otok Oštarijski treba biti obuhvaćeno u opisu kumulativnih utjecaja, te je Elaborat potrebno dopuniti opisom kumulativnih utjecaja planiranog i postojećeg postrojenja na sve sastavnice okoliša (zrak), te opis kumulativnog utjecaja od opterećenja bukom. Također, u istom Mišljenju zatražena je dopuna Elaborata popisom vrsta i količina ulaznih i izlaznih tvari u sklopu tehnološkog procesa te navođenjem emisija svih onečišćujućih tvari u okoliš. Nakon dostave dopunjenog Elaborata u siječnju 2023. godine, isti Upravni odjel dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-04/24; URBROJ: 2133-07-01/03-23-04 od 21. veljače 2023. godine) kojim je zatražena ponovna dopuna Elaborata razmatranjem zajedničkog utjecaja građevine za preradu drvne mase s pratećim sadržajima na k.č. broj 89/9 k.o. Otok Oštarijski i postojećeg kogeneracijskog postrojenja na k.č. broj 89/3 k.o. Otok Oštarijski, analizom kumulativnog utjecaja na zrak te analizom buke. Nakon dostave dopunjenog Elaborata u ožujku 2023. godine, isti Upravni odjel dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-04/24; URBROJ: 2133-07-01/03-23-06 od 13. travnja 2023. godine) da uz primjenu mjera zaštite i provedbu praćenja stanja svih sastavnica okoliša u skladu

sa zakonskim i podzakonskim propisima te propisa kojima je regulirana zaštita od opterećenja okoliša, zaštita od požara i zaštita na radu, uključujući primjenu preventivnih mjera za sprječavanje neželjenih događaja te Elabratom zaštite okoliša predloženih mjera zaštite okoliša te izvedbu zahvata sukladno projektnoj i drugoj dokumentaciji usklađenoj s posebnim uvjetima javnopravnih tijela, kao i uz primjenu dobre inženjerske i stručne prakse prilikom izgradnje i korištenja zahvata, za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za gospodarstvo, komunalni sustav i prostorno uređenje Grada Ogulina dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/03; URBROJ: 2133-02-04/1-23-2 od 16. siječnja 2023. godine) da se ne očekuju značajni negativni utjecaji planiranog zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elabratom 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 građevinskih radova može doći će do emisije prašine i emisije ispušnih plinova uslijed rada građevinskih strojeva i prometa vozila. Međutim, dobrom organizacijom gradilišta i redovitim održavanjem građevinskih strojeva, utjecaj će biti kratkotrajnog, privremenog i lokalnog karaktera. Tijekom korištenja zahvata može doći do emisije plinova iz vozila na lokaciji uslijed povećanog broja vozila, međutim emisije ispušnih plinova iz vozila smanjit će se se redovitim održavanjem i redovitim tehničkim pregledom vozila i rada motora. Utjecaj na klimu tijekom izgradnje zahvata ogleda se kroz korištenje motornih vozila za otpremu proizvoda te uslijed dovoza i odvoza potrošnog materijala. Međutim, kako se planiranim zahvatom ne očekuje pojačani promet vozila, očekuju su vrlo male emisije stakleničkih plinova te posljedično slab utjecaj na klimatske promjene. U slučaju da se ukaže potreba za dodatnim mjerama prilagodbe klimatskim promjenama, izradit će se plan/program praćenja i ublažavanja klimatskih potreba radi kontinuiranog praćenja klimatskih promjena tijekom cijelog operativnog vijeka projekta, kako bi se provjerila točnost procjene i rezultati procjene uključili u buduće procjene projekta. S obzirom na postojeće stanje, provedbom planiranog zahvata ne očekuje se povećanje svjetlosnog onečišćenja i dodatna rasvjetljenost lokacije. Prilikom izvođenja radova doći će do povećane razine buke. Mjerenja razine buke tijekom izvođenja radova koji će se pretežno obavljati danju, provodit će se u blizini najbližeg stambenog naselja, a u slučaju rada noću, mjerenje razine buke provodit će se sukladno propisanoj mjeri 2. u izreci rješenja. U fazi izrade glavnog projekta sukladno mjeri 1. u izreci rješenja izradit će se Elabrat zaštite od buke od strane pravne osobe ovlaštene od Ministarstva zdravstva za obavljanje stručnih poslova zaštite od buke, a kako bi se utvrdilo da li će se razine buke u okolišu tijekom korištenja zahvata kretati unutar dopuštenih vrijednosti za dnevni i večernji rad. Mjerenje razine buke tijekom puštanja u rad postrojenja provodit će se sukladno propisanoj mjeri 3. u izreci rješenja. Kako će tijekom korištenja zahvata proizvodne hale (hala za usitnjavanje biomase i hala za obradu ugljene prašine) biti izvedene sa zvučnom izolacijom te ugrađeni prigušivači buke u sustavu ventilacije, ne očekuju se emisije buke iz predmetne građevine i utjecaj na okolno stanovništvo koje se nalazi na udaljenosti oko 460 m od lokacije zahvata. Dominantni izvori buke u hali za usitnjavanje biomase bit će strojevi za usitnjavanje drva, odnosno dvije drobilice kapaciteta 20-25 t/h, koje se planiraju u zvučno izoliranoj izvedbi, po potrebi uz dodatno oklapanje unutar same hale u kojoj se ugrađuju. Na taj način osigurat će se povoljniji radni uvjeti u radnom prostoru te istovremeno smanjenje emisije buke u okoliš. U natkrivenom vanjskom prostoru između hale i platoa za odlaganje sječke predviđen je smještaj dvije drobilice manjeg kapaciteta, namijenjene za rad u

vrijeme kada su glavne drobilice izvan pogona, a čiji je rad predviđen isključivo tijekom dnevnog razdoblja. Obzirom na smještaj u vanjskom prostoru, pratit će se kreću li se razine buke prilikom njihovog rada unutar dopuštenih vrijednosti za razdoblje dana, ili je potrebno predvidjeti dodatne mjere za smanjenje razina buke u okoliš. U slučaju da prilikom korištenja drobilice dođe do povećane razine buke, primijenit će se dodatne mjere za smanjenje razine buke (npr. prigušivači, zatvorena izvedba). Sve vrste otpada koje će nastati izgradnjom i korištenjem zahvata odvojeno će se prikupljati na propisani način, predavati na uporabu, te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed. U hali za usitnjavanje biomase u kojoj će se obavljati odvajanje i usitnjavanje drvene biomase (drvene sječke) ne očekuje se pojava otpadne topline i dima, stoga planiranim zahvatom nije predviđena izvedba sustava ventilacije i klimatizacije za odvođenje topline i dima. Prilikom izgradnje zahvata može doći do nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva, maziva i ostalih radnih tekućina iz građevinske mehanizacije, te njihove infiltracije u tlo i podzemlje. Međutim, redovitim održavanjem strojeva i zabranom skladištenja goriva i maziva na području gradilišta, u najvećoj mogućoj mjeri spriječit će se pojava nekontroliranih događaja. U slučaju izlivanja, zaustavit će se izvor istjecanja, onečišćeni površinski sloj tla posipat će se sa brzo upijajućim materijalom, te će se otpadni materijal staviti u označenu vreću te ostaviti na mjesto predviđeno za privremeno skladištenje opasnog otpada. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan zona sanitarne zaštite, izvan područja poplavlivanja, na širem području lokacije zahvata nalaze se sljedeća vodna tijela: CSRN0040_003, Dobra, CSRN0040_002, Dobra, CSRN0040_001, Dobra, CSRN0042_002, Tounjčica, CSRN0044_002, Bistrac, CSRN0044_001, Bistrac, CSRN0148_001, Munjava i CSRN0316_001, Zagorska Mrežnica i vodna tijela podzemne vode CSGN_15 – DOBRA i CSGN_16 – MREŽNICA. Oborinske vode s krovnih površina ispuštat će se direktno u okoliš, a oborinska voda prikupljena s asfaltiranih površina ispuštat će se u okoliš nakon prethodne predobrade u taložnici i separatoru lakih tekućina. Sanitarne otpadne vode ispuštat će se u vodonepropusnu sabirnu jamu koju će prazniti ovlaštena osoba. Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do narušavanja postojećeg krajobraza, no navedeni utjecaj će biti lokalnog i privremenog karaktera. S obzirom da se lokacija planiranog zahvata nalazi u zoni industrijske namjene koja je pod antropogenim utjecajem, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na krajobraz. S obzirom da na lokaciji zahvata nisu evidentirana zaštićena kulturna dobra, ne očekuje se ujecaj na istu. Vezano uz Mišljenje Upravnog odjela za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije s obzirom da se na susjednoj parceli nalazi kogeneracijsko postrojenje u vlasništvu tvrtke Reneteh Ogulin d.o.o., planirana je poslovna suradnja između dva društva u smislu osiguravanja sirovina za rad kogeneracijskog postrojenja te maksimalnog iskorištavanja svih materijala i nusprodukata nastalih u procesu kogeneracije, uz optimizaciju tehnološkog procesa obje tvrtke. Rezultat suradnje je dobivanje dodatnog korisnog proizvoda, odnosno ugljenog briketa koji, u usporedbi s ugljenom i drugim energentima, ima višestruko bolja ogrjevna svojstva kao gorivo. Naime, na izlazu iz drobilice sječka pada na trakasti transporter koji ju transportira do rupe u zemlji za kratkotrajno odlaganje sječke, izvedene u vanjskom natkrivenom dijelu hale. Dalje se sječka odvaja i transportira na plato sječke ili transportira kupcima. Sječka nastala u hali za usitnjavanje biomase transportira se (predviđen je sustav za transport) u proces sušenja u konegeracijsko postrojenje smješteno na k.č. 89/3 k.o. Otok Oštarijski, u vlasništvu tvrtke Reneteh Ogulin d.o.o. U građevini za preradu drvene mase koja je predmet ovog Elaborata nije predviđen sustav za odvođenje dima i topline. Tehnološkim procesom se ne predviđa izvedba sustava ventilacije i klimatizacije za odvođenje topline i dima, jer unutar prostora hale za usitnjavanje biomase nije predviđen proces koji bi uzrokovao nastajanje dima i topline, budući da se proizvodni proces sastoji od odvajanja i usitnjavanja drvene

biomase (drvene sječke). Prašina od drva ne pojavljuje se u procesu kao poseban medij već nastaje kao usputni proizvod kod procesa usitnjavanja drva. Planirano je čišćenje nataložene prašine na svim površinama na kojima se skuplja i iz unutrašnjosti drobilice i presipnih mjesta na transporterima. Čišćenje drvene prašine provodit će se usisavanjem specijalnim industrijskim usisivačima certificiranim za rad s prašinom. Usitnjena sječka će se odmah po usitnjavanju transportirati iz prostora hale u natkriveni vanjski prostor kako bi se spriječio utjecaj oborina i vjetra i raznošenje sječke. Uzimajući u obzir tehnološki postupak, tijekom korištenja zahvata neće dolaziti do ispuštanja štetnih plinova u zrak. Uzevši u obzir sve navedeno, procijenjeno je da predmetni zahvat neće doprinijeti kumulativnom utjecaju na kvalitetu zraka. Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova C.2.3.2./1.1.8. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Zapuštene poljoprivredne površine. Prema Elaboratu područje zahvata je ranije prenamijenjeno te je uklonjena vegetacija s obzirom na to daje lokacija zahvata smještena unutar poduzetničke zone Ogulin i graniči s postojećim kogeneracijskim postrojenjem, a što je i vidljivo pregledom ortofoto snimaka. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata, a s obzirom na to da se radi o prostoru unutar poduzetničke zone uz već postojeće postrojenje gdje je prisutna dugogodišnja ljudska aktivnosti i antropogeni utjecaj, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izvođenja radova. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. 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 - Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*. POVS HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenim odlukama komisije (EU) 2021/161 i 2021/165 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu i alpsku biogeografsku regiju. Navedeni POVS prvotno je potvrđen provedbenim odlukama Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu i alpsku biogeografsku regiju, koje su objavljene u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva (<https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvurulitHSGCmsqFFMAMA?dl=0>). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje* su: močvarna riđa (*Euphydrys aurinia*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), peš (*Cottus gobio*), čovječja ribica (*Proteus anguinus**), žuti mukač (*Bombina variegata*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus eutjale*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), tankovratni podzemljak (*Leptodims hochenwartii*), Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculon fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310 illirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0. Prema bazi podatka Ministarstva na lokaciji zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*. Zahvat se ne nalazi u blizini vodotoka te se može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na ciljne vrste POVS-a HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*, potočni rak i peš koje su svojom ekologijom vezane uz vodena staništa i vodotoke. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu čovječja ribica je postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute: očuvana pogodna staništa za vrstu (podzemne rijeke i jezera dinarskog krša; NK.S H.I.3., A.2.1.) u zoni od

33 100 ha, očuvane čiste, kisikom bogate podzemne vode i konstantno niske temperature, održana je populacija vrste (najmanje tri (3) kvadranta 1x1 km mreže) u speleološkim objektima Izvor zagorske Mrežnice, Izvor špilja Rupečica, Ponor Rupečica, Klisura jama, Izvor Bistrac, Zagorska peć kod Ogulina, strane i invazivne vrste riba nemaju uspostavljenu populaciju. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu tankovrati podzemljara je postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute: očuvana je populacija vrste u dva (2) speleološka objekta: Đulin ponor - Medvedica i Pećinik, očuvani su pogodni stanišni uvjeti (niska temperatura, vrlo visoka vlažnost vlaka) u speleološkim objektima Đulin ponor - Medvedica i Pećinik te pogodna staništa (NKS H. 1.1.4.1. i H. 1.1.4.2.). Zahvat ne uključuje radove izvan poduzetničke zone Ogulin te neće zadirati u špiljske objekte. Također zahvatom se neće utjecati na hidrološke prilike, odnosno neće doći do utjecaja na podzemne niti na površinske vode pa se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljnu vrstu POVS-a HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje* čovječja ribica i tankovrati podzemljara. S obzirom da se prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi mozaik stanišnih tipova C.2.3.2./1.1.8. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Zapuštene poljoprivredne površine moguć je utjecaj na ciljnu vrstu žuti mukač, močvarna rida, veliki potkovernjak, južni potkovernjak i dugokrili pršnjak izgradnjom radi gubitka pogodnih staništa. Međutim s obzirom da su staništa na lokaciji zahvata prenamijenjena te je uklonjena vegetacija i da je lokacija smještena unutar poduzetničke zone Ogulin uz granicu postojećeg kogeneracijskog postrojenja lokacija zahvata ne predstavlja pogodna staništa za navedene ciljnu vrstu POVS-a HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*. S obzirom na to da se zahvat nalazi unutar poduzetničke zone i da će utjecaji povećane emisije buke, prašine i vibracija biti privremeni i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova te da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže, radi se o utjecaju koji nije značajan te se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljnu vrstu HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša te posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, 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 mjere zaštite okoliša i provedbu 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. OTOČKI VRTOVI d.o.o., Otok Oštarski 4/E, Ogulin (**R s povratnicom !**)

