



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 122

KLASA: UP/I-351-03/13-08/38
URBROJ: 517-06-2-1-1-13-8
Zagreb, 18. rujna 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07) i odredbe točke 6. 1. Priloga II Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), na zahtjev nositelja zahvata **Uljare „Nadin“ obrt za preradu maslina iz Benkovca**, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš **postrojenja za proizvodnju maslinovog ulja kapaciteta prerade 1 200 t maslina godišnje na k. č. 455/11 k. o. Nadin**, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – postrojenje za proizvodnju maslinovog ulja kapaciteta prerade 1 200 t maslina godišnje na k. č. 455/11 k. o. Nadin, Grad Benkovac – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Uljara „Nadin“ obrt za preradu maslina iz Benkovca, sukladno članku 28. stavku 2 Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, je 25. travnja 2013. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) podnio zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za proizvodnju maslinovog ulja kapaciteta prerade 1 200 t maslina godišnje na k. č. 455/11 k. o. Nadin, Grad Benkovac. Uz zahtjev je priložen Elaborat o zaštiti okoliša, koji je u travnju 2013. izradio ovlaštenik Ecomission d.o.o. iz Varaždina, a koji ima važeću suglasnost Ministarstva za izradu elaborata o utjecaju na okoliš (KLASA:UP/I-351-02/12-08/43; URBROJ:517-06-2-1-1-12-2 od 28. svibnja 2012.). Voditeljica izrade Elaborata (3/141-101-13-EO) je Marija Hrgarek dipl.ing.kem.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 73. stavka 3 Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 27., 28., 29. i 30. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš. Naime, za zahvate navedene u točki 6.1. *Postrojenja za proizvodnju i preradu ulja i masti biljnog ili životinjskog porijekla* Priloga II Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. Postupak ocjene je proveden, jer nositelj zahvata planira izgraditi poslovno-proizvodnu građevinu za preradu maslina u maslinovo ulje.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 28. stavku 3 Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu Uredbe) i 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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je Informacija (KLASA: UP/I-351-03/13-08/38; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2) od 15. srpnja 2013. Na adresu Ministarstva nije dospjela ni jedna primjedba ili mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti na planirani zahvat.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/13-08/38; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-3) od 15. srpnja 2013. za mišljenje: Sektoru za održivi razvoj i Upravi za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Hrvatskim vodama, Upravnom odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Gradu Benkovcu.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu o zaštiti okoliša) navedeno je sljedeće: *Predmetni zahvat u prostoru odnosi se na izgradnju građevine na k. č. 455/11; k. o. Nadin u kojoj će se prerađivati do 1 200 t maslina godišnje u maslinovo ulje. Lokacija zahvata površine 1 000 m² nalazi se u sjevernom dijelu Zadarske županije, na izgrađenom dijelu građevinskog područja Grada Benkovca, te na krajnjem sjevernom dijelu naselja Nadin. Južno i sjeverno od lokacije su izgrađeni stambeni objekti. Zahvat je u obuhvatu Prostornog plana Zadarske županije te Prostornog plana uređenja Grada Benkovca.*

Objekt se planira graditi kao samostojeća građevina. Bruto površina građevine buduće uljare iznositi će 408,50 m². Do parcele se pristupa javnom prometnom površinom, lokalnom cestom L63121 (Korlat (Ž 6023) – Kula Atlagić (Ž 6049)). U podrumski/suterenski dio će se smjestiti sljedeće prostorije: prostor za skladištenje proizvoda, prostor kotlovnice u koji će se smjestiti kotao na kominu za grijanje vode, te cisterna za vodu. Pristup u podrum će biti omogućen vanjskim jednokrakim stubištem, dok će se u kotlovnici moći ulaziti sa suterena.

Proizvodni proces odvijati će se u prizemlju, gdje će se još smjestiti pomoćne radne prostorije (prostorije sanitarnog čvora, garderoba, prostorija čajne kuhinje i ured). Kapacitet proizvodnje biti će: prerada do 1 200 t/god maslina od kojih će se proizvesti 180 t/god maslinovog ulja, te komine i vegetativne vode 1 020 t/god. Prva faza proizvodnog procesa bit će prebiranje, čišćenje i pranje plodova na principu usisavanja (aspirator), kojim se uklanjaju primjese kao što su lišće i granje, dok se ostale primjese kao zemlja, pijesak, kamenčići uklanjaju pranjem uz stalno otjecanje vode. Sljedeća faza je mljevenje tako da se dobije homogena masa – maslinovo tijesto, koje se sastoji od vode, ulja i čvrstog dijela (komine). Maslinovo tijesto dolazi u stroj za miješenje s ciljem da mu se poveća količinu „slobodnog ulja“, te da se smanji stanje emulzije ulje/voda. Strojevi za miješenje tijesta opremljeni su sustavom zagrijavanja dovodom i cirkulacijom tople vode u dvostrukim stjenkama stroja. Odvajanje tekućeg od čvrstog dijela tijesta – prešanje se obavlja pomoću hidrauličnih preša visokog pritiska. Centrifugiranjem se ostvaruje izlučivanje tekućeg od čvrstog dijela tijesta, zahvaljujući razlikama specifične težine između komine vode i ulja.

Tijekom proizvodnje maslinovog ulja troši se dnevno oko 2,5 m³ vode, oko 40 dana u godini. Svu nečistu i zauljenu tehnološku vodu sa poda proizvodnog pogona, te iz peračice maslina odvodit će se preko trodijelne taložnice u vodonepropusnu sabirnu jamu za tehnološke otpadne vode, zapremine 12 m³, koju će prazniti za to ovlaštena osoba. Sanitarne otpadne vode koje će nastajati na lokaciji zahvata ispuštat će se u vodonepropusnu septičku jamu (26 m³). Sadržaj jame odvoziti će pravna osoba registrirana za obavljanje te djelatnosti s kojom nositelj zahvata ima sklopljen ugovor. Onečišćene oborinske vode sa manipulativnih površina pročišćavat će se na separatoru ulja i masti i nakon pročišćavanja ispuštati u okolni teren ili upojni bunar, sukladno Vodopravnim uvjetima. Čista oborinska voda s krova će se upuštati u okoliš.

U procesu proizvodnje maslinovog ulja kao nusproizvod nastaje komina maslina. Dio komine koja će nastajati u procesu proizvodnje, nositelj zahvata će koristiti za loženje kotla na kominu (oko 40 t/god). Kominu za potrebe loženja će nositelj zahvata sušiti na suncu na vodonepropusnom platou u sklopu lokacije zahvata i zatim pakirati u vreće te skladištiti. Ostatak komine (oko 980 t) će se pokretnom trakom odmah po izlasku iz proizvodnog procesa otpremati u cisterne te će ju odvoziti ovlaštena tvrtka s kojom nositelj zahvata ima sklopljen Sporazum o poslovnoj suradnji, a koja će

kominu koristiti za pokretanje bioplinskog postrojenja. Do pokretanja bioplinskog postrojenja, ali i u slučaju prekida poslovne suradnje s navedenom tvrtkom, nositelj zahvata dužan je kominu kao sirovinu predavati poljoprivrednim proizvođačima za potrebe gnojenja ili za proizvodnju briketa.

Utjecaj na zrak moguć je tijekom korištenja kotla za grijanje vode na kominu snage do 100 kW. Prema članku 107. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 117/12), svrstava se u male uređaje za loženje te nije potrebno provoditi mjerenja emisija onečišćenja zraka iz nepokretnih izvora. Proizvodnja maslinovog ulja traje oko 40 dana godišnje te stoga će i ovaj utjecaj biti sezonskog karaktera. Na onečišćenje zraka utječu i ispušni plinovi od transportnih vozila za dovoz sirovina, odvoz gotovih proizvoda, vozila djelatnika, te kupaca. Utjecaj plinova od mehanizacije je povremenog karaktera i nije značajan. Predmetnom izgradnjom nove poslovne građevine postojeće stanje prometa na lokaciji promijenit će se utoliko što će se povećati broj vozila za dovoz repromaterijala (maslina), ali zbog sezonskog karaktera proizvodnje maslinovog ulja, ovaj utjecaj će biti kratkotrajan i bez većeg utjecaja na postojeće stanje. U danu će biti povećan promet za najviše do 10 vozila, u roku proizvodnje od oko 40 dana u jesenskom razdoblju kad je sezona proizvodnje maslinovog ulja.

Utjecaj na zrak može nastati prilikom sušenja komine na vanjskom prostoru parkirališta u ljetnom periodu (svibanj, lipanj i srpanj). Količina komine koja nastaje iznosi 80% od ukupne količine maslina što iznosi 1 020 t komine/godinu. Od toga će se zbrinjavati ugovorno sa bioplinskim postrojenjem 980 t, a 40 t će se sušiti na vanjskom vodonepropusnom prostoru obrubljenom sa slivnicima i kontroliranim ispuštanjem nastalih otpadnih voda u sabirnu jamu za tehnoološke otpadne vode sa separatorom. U komini je oko 50-60% vlage. Površina na kojoj će se sušiti je oko 260 m² debljine od 10 cm kroz 6 dana. Iz toga proizlazi da će u jednoj šarži sušiti oko 26 m³. Prema tome će se sušenje provoditi do max. 15 dana u godini u ljetnom periodu. S obzirom da će se komina dovoziti na sušenje već prosušena pretpostavlja se da neće biti povećanja neugodnih mirisa. Prije sušenja će se komina privremeno odlagati u masliniku na vodonepropusnoj foliji koji je udaljen od uljare oko 400 m. U slučaju širenja neugodnih mirisa nositelj zahvata će poduzeti potrebne mjere radi sprečavanja istih.

Na samoj lokaciji planiranog zahvata i u užem području oko nje nalazi se **stanišni tip** svrstan prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa: C35 Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci. Prema izvratku iz baze podataka Nacionalne ekološke mreže, lokacija zahvata se nalazi na području ekološke mreže Republike Hrvatske: međunarodno važno područje za ptice HR1000024 Ravni Kotari. Prema Karti zaštićenih područja RH Državnog zavoda za zaštitu prirode na lokaciji nema evidentirane zaštićene prirodne baštine. Pošto se lokacija zahvata nalazi u već izgrađenom dijelu naselja Nadin, na velikoj je udaljenosti od navedenih zaštićenih područja te uz pridržavanje mjera očuvanja ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i smjernica za mjere zaštite područja ekološke mreže ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na bioekološka obilježja.

Sav nastali otpad će se na odgovarajući način odvojeno skupljati i privremeno skladištiti na mjestu nastanka do predaje ovlaštenoj osobi. Na taj način utjecaj otpada koji će nastajati na lokaciji ne će imati negativnog utjecaja.

Tijekom izgradnje postrojenja za proizvodnju maslinovog ulja javljat će se buka kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja, te teretnih vozila vezanih na rad gradilišta. Emisija buke međutim će biti kratkotrajna i isključivo tijekom dana. Za vrijeme korištenja objekata javljat će se buka povremenog karaktera koju će na lokaciji stvarati vozila za dopremu repromaterijala, otpremu gotovog proizvoda, vozila djelatnika te vozila kupaca. Strojevi koji se koriste u proizvodnji maslinovog ulja ne stvaraju buku.

Svjetlosno onečišćenje će biti spriječeno jer nema potrebe za korištenjem velikih količina vanjskih osvjetljenja, a ona svjetlost koja će biti potrebna unutar građevine će biti vezana uz ispravna i adekvatno korištena rasvjetna tijela.

Sektor za održivi razvoj Uprave za zaštitu okoliša i održivi razvoj Ministarstva zaštite okoliša i prirode dostavio je mišljenje (KLASA:351-01/13-02/413; URBROJ:517-06-3-2-1-13-2 od 14. kolovoza 2013.) da ukoliko će nositelj zahvata tijekom gradnje i korištenja postrojenja gospodarenje otpadom provoditi sukladno o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) i njegovim provedbenim propisima, ne očekuju se značajni negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode dostavila je mišljenje

(Veza KLASA:612-07/13-59/80 od 30. srpnja 2013.) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj za prirodu. **Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije** dostavio je mišljenje (KLASA:351-04/13-01/15; URBROJ:2198/1-07-13-2 od 30. srpnja 2013.) da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. **Grad Benkovac** je dostavio mišljenje (KLASA:351-03/13-01/3; URBROJ:2198/27-02-13-2 od 9. kolovoza 2013.) da planirani zahvat neće negativno utjecati na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada Benkovca. **Hrvatske vode** nisu dostavile svoje očitovanje, ali su izdale 24. kolovoza 2010. Vodopravne uvjete (KLASA:UP/I-325-06/10-01/0005149, URBROJ:374-24-4-10-2/IK) za planirani zahvat.

Odredbom članka 27. stavka 1 Uredbe propisano je da u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš nadležno tijelo, na temelju pojedinačnih ispitivanja sukladno mjerilima (primjerice: kapacitet, snaga, površina i dr.) i/ili kriterija određenih u Prilogu V. ove Uredbe utvrđuje može li zahvat imati značajne utjecaje na okoliš i odlučuje o potrebi procjene. Slijedom svega navedenog, a nakon razmotrenih kriterija na temelju kojih se odlučuje o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš iz Priloga V. Uredbe i dostavljenih mišljenja ovo Ministarstvo je utvrdilo da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš iz sljedećih razloga:

- **Onečišćenje voda** spriječiti će se upuštanjem sanitarnih otpadnih voda u nepropusnu septičku jamu. Tehnološke otpadne vode će se preko trodijelne taložnice ispuštati u nepropusnu sabirnu jamu. Za planirani zahvat nositelj zahvata je ishodio Vodopravne uvjete (KLASA:UP/I-325-/10-01/5149; URBROJ:374-24-4-10-2/IK) Hrvatskih voda od 24. kolovoza 2010.
- **Komina maslina** koja nastaje kao nusprodukt u proizvodnji maslinovog ulja djelomično će se koristiti za pokretanje kotla na kominu za proizvodnju tople vode, a većim dijelom će se predavati ovlaštenoj tvrtki koja će kominu koristiti kao gorivo za bioplinsko postrojenje i s kojom nositelj zahvata ima sklopljen Sporazum o poslovnoj suradnji ili će se koristiti kao gnojivo u poljoprivrednoj proizvodnji.
- Ne očekuje se značajno onečišćenje zraka jer će se ugraditi kotao na kominu snage do 100 kW, koji se svrstava u male nepokretne uređaje za loženje i za koji nije potrebno provoditi mjerenje emisije onečišćenja zraka iz nepokretnih izvora, a radit će samo u sezoni proizvodnje maslina oko 40 dana godišnje.
- Planirani zahvat nalazi se na području **ekološke mreže**, ali u izgrađenom dijelu naselja Nadin te neće biti negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže. Planirani zahvat nalazi se na području ugroženog staništa. Budući da je stanište C35 Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci široko rasprostranjeno u okolici zahvata, a i sama lokacija je prostor unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja Nadin, ne očekuje se negativan utjecaj na navedeni tip staništa.
- **Otpadom** će se gospodariti na način da se izbjegne i smanji nastajanje otpada, a nastali otpad će se odvojeno prikupljati i predavati ovlaštenim sakupljačima otpada. Prema definiciji iz članka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) „*otpad*“ – je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Ukoliko nositelj zahvata kominu proglasi otpadom tada je obavezan s njom postupati prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
- Tijekom izgradnje, **buka** uslijed rada strojeva i transportnih vozila biti će privremenog i kratkotrajnog karaktera tijekom dana. Kompletni tehnološki proces odvija se u zatvorenom prostoru. Strojevi koji se koriste u proizvodnji maslinovog ulja ne stvaraju buku. Najviše razine buke koje se mogu javiti u radnom prostoru su do 80 dBA, što znači da radom postrojenja neće doći do povećanja buke okoliša, te prelaziti dozvoljene granice propisane Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, koja bi mogla utjecati na povećanje postojeće razine buke u naselju. Temeljem svega navedenog procjenjuje se da neće biti značajnijeg negativnog utjecaja buke na okoliš.
- **Svjetlosnog onečišćenja** neće biti jer nema potrebe za korištenjem velikih količina vanjskih osvjetljenja, a ona svjetlost koja će biti potrebna unutar građevine će biti vezana uz ispravna i adekvatno korištena rasvjetna tijela.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 71. stavku 2 Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 1 Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, utvrdilo da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Obveza navedena u točki II. ovoga rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, utvrđena je člankom 7. stavkom 1 točkom 4 Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 19/13).

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 Splitu, Put supila 1 u roku od 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. Uljara „Nadin“ obrt za preradu maslina, Nadin bb, Nadin, 23 420 Benkovača
2. Pismohrana, ovdje