



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš  
i industrijsko onečišćenje  
KLASA: UP/I 351-03/17-08/281  
URBROJ: 517-06-2-1-1-18-9  
Zagreb, 23. siječnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Grada Raba, Trg Municipium Arba 2, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – izgradnju Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnju Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu, Primorsko-goranska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Točka I. izreke ovog rješenja prestaje važiti ako nositelj zahvata, Grad Rab, Trg Municipium Arba 2, Rab, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje točke I. izreke ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Grad Rab, Trg Municipium Arba 2, Rab, 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 zaštite okoliša i energetike.**

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Grad Rab, Trg Municipium Arba 2, (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš podnio je 5. svibnja 2017. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izgradnju Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu u Primorsko-goranskoj županiji. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u rujnu 2017. godine, ovlaštenik ZELENI SERVIS d.o.o. iz Splita, koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/58, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 29. svibnja 2014. godine; KLASA: UP/I-351-02/14-08/58, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-7 od 20. srpnja 2016. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Natalija Pavlus, mag.biol.

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 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu Ministarstvo) provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), 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.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. i 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 11. listopada 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izgradnju Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu (KLASA: UP/I-351-03/17-08/281, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 9. listopada 2017. godine).

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

*Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja infrastrukture unutar poslovne zone koja obuhvaća: prometnice s pripadajućom pješačkom stazom, zeleni pojas uz prometnice, sanitarni i oborinski kolektor s pratećim objektima, vodoopskrbne cijevi s pratećim objektima, javna rasvjeta te telekomunikacije i elektroenergetika na ukupnoj površini od oko 11 ha. Zahvat se odnosi na izravnavanje više platoa, unutar Poslovne zone Mišnjak, na odgovarajuće visinske kote i grube zemljane radove potrebne za isti zahvat. Infrastruktura (vodoopskrba, odvodnja i elektroinstalacije) unutar platoa (njih 14) riješit će se naknadno, a nakon što bude poznata točna veličina i namjena objekata unutar svakog pojedinog platoa. Platoi su površine za centralne i prateće uslužne sadržaje, skladišta, trgovine, prostori mješovite namjene, i ostali dopušteni sadržaji te plato za smještaj uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Sustav odvodnje će biti razdjelni (zasebno sustav sanitarne, a zasebno oborinske odvodnje). Za zbrinjavanje otpadnih voda na području zone predviđen je do trajnog rješenja lokalni uređaj za obradu otpadnih voda (separator masti i ulja) odgovarajućeg stupnja pročišćavanja. Trajno rješenje zbrinjavanja otpadnih voda osigurat će se priključkom na javni sustav kanalizacije Rab.*

*Tehnološke otpadne vode od proizvodnih djelatnosti u prvoj fazi funkcioniranja zone pročišćavat će se također na planiranom uređaju koji će imati u prvoj fazi kapacitet 46 720 l/dan. Novoprojektirane prometnice unutar Poslovne zone sadržavat će dva prometna traka i ukupna dužina prometnica obuhvaćena zahvatom iznosit će 1 600 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo Zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/281, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 9. listopada 2017.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/401; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 17. studenoga 2017.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je za zahvat obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/663; URBROJ: 517-17-4 od 2. siječnja 2018. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/52; URBROJ: 2170/1-03-08/7-17-4 od 20. listopada 2017. godine) da će planirani zahvat imati značajniji negativni utjecaj na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, zaprimljene su primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti i to udruge za biološka istraživanja BIOM, Preradovićeva 34, Zagreb. Primjedbe, prijedlozi i mišljenja se u bitnom odnose na potrebu provedbe glavne ocjene, te da je monitoringom i istraživanjima utvrđeno da zahvat izgradnje gospodarsko-poslovne zone Mišnjak predstavlja rizik za očuvanje populacije određene ciljne vrste (bjelonokte vjetruše). Udruga BIOM predlaže i određene mjere ublažavanja utjecaja kao rezultat njihovih istraživanja.

#### Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Planirani zahvat se ne nalazi na području površinskih i priobalnih vodnih tijela, zona sanitarne zaštite i poplavnog području. Tijekom korištenja Poslovne zone Mišnjak nastajat će oborinske, sanitarne i tehnološke vode. Oborinske vode zbrinjavat će se preko upojnih građevina dok će se one s površina parkirališta pročititi na separatoru masti i ulja. Tehnološke i sanitarne vode pročišćavat će se na lokalnom UPOV-u s odgovarajućom tehnologijom. Obzirom da se svi dijelovi sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda izvode kao vodonepropusni i otporni na vanjske utjecaje, a sav otpad zbrinut će se prema propisima od strane ovlaštenog sakupljača ne očekuju se utjecaji na tlo tijekom korištenja zahvata. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati kratkotrajni utjecaj na kvalitetu zraka uslijed stvaranja ispušnih plinova izgaranjem goriva iz vozila i radnih strojeva te emisije čestica prašine prilikom kretanja tih vozila i ljudi na lokaciji. Ti su utjecaji privremeni, lokalizirani, ograničeni na trajanje radnog dana i ne smatraju se značajni.

#### Razlozi zbog kojih se provodi postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Područje zahvata se ne nalazi na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001359 Otok Rab“ i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000033 Kvarnerski otoci“.

Na otoku Dolinu udaljenom oko 300-500 m od otoka Raba nalazi se za sada jedina poznata gnijezdeća kolonija bjelonokte vjetruše (*Falco naumanni*) na području Hrvatske. Područje Mišnjaka jedno je od hranilišta bjelonokte vjetruše, ciljne vrste područja ekološke mreže POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“. Prema podacima monitoringa područje Mišnjaka čini glavno područje hranjenja za bjelonokte vjetruše. Kako se bjelonokte vjetruše većinom hrane kukcima koje nose mladima na gnijezdo, ne mogu se predaleko udaljiti od kolonije jer bi to bilo energetska neisplativo. Smatra se da uže područje obuhvaća polukrug u promjeru između 3-4 km od kolonije. Ako moraju jako daleko letjeti (> 5 km) da bi ulovili svoj relativno mali plijen (skakavac), tada sâm lov počinje biti energetski manje isplativ što rezultira smanjenom stopom uspješnog podizanja ptica u gnijezdu. Stoga je ključno održavati prirodne površine za lov. Poluotok Mišnjak je stoga glavno i esencijalno područje za hranjenje za gnijezdeću koloniju bjelonokte vjetruše na Dolinu.

S obzirom da se na području ekološke mreže POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“ nalazi 100% nacionalne populacije bjelonokte vjetruše (*Falco naumanni*) te da je područje Mišnjak važno hranilište populacije ove vrste, u Studiji Glavne ocjene potrebno je istražiti utjecaj zahvata na bjelonoktu vjetrušu te razmotriti moguće varijantno rješenje i/ili predložiti eventualne mjere ublažavanja koje će osigurati postizanje ciljeva očuvanja za ciljnu vrstu (Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže, („Narodne novine“, broj 15/14), Prilog I). Također, u Studiji Glavne ocjene potrebno je utvrditi koliko je provedeni dio zahvata gubitka staništa i smanjenja površine za hranjenje već utjecao na nacionalnu populaciju vjetruše. Ornitološka istraživanja trebaju obuhvatiti cijeli godišnji ciklus ptica (sezona gniježđenja, proljetnu i jesensku selidbu, zimovanje). Na temelju opažanja Udruge BIOM (2010.- danas), bjelonokte vjetruše imaju posebnu fenologiju gniježđenja. Istraživači koji obilaze područje Mišnjaka u „klasičnim“ ornitološkim mjesecima istraživanja gnjezdarica (ožujak–lipanj) ne mogu uočiti važnost Mišnjaka za hranjenje pomlatka u koloniji na Dolinu. Tek u trećoj dekadi lipnja i tijekom srpnja se mogu vidjeti velika jata iznad Mišnjaka koja neprestano nose hranu s Mišnjaka na Dolin.

Također, područje zahvata je moguće stanište i područje lova drugih ciljnih vrsta područja ekološke mreže POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“: surog orla (*Aquila chrysaetos*), zmijara (*Circaetus gallicus*), bjeloglavog supa (*Gyps fulvus*), malog sokola (*Falco peregrinus*), eje strnjariče (*Circus cyaneus*), ušare (*Bubo bubo*), ćukavice (*Burhinus oedicnemus*), kratkoprste ševe (*Calandrella brachydactyla*), primorske trepteljke (*Anthus campestris*), rusog svračka (*Lanius collurio*) i ševe krunice (*Lullula arborea*).

Osim utjecaja na ptice, potencijalno negativni utjecaji zahvata mogući su na ciljnu vrstu četveroprugi krivosas (*Elaphe quatuorlineata*) POVS „HR2001359 Otok Rab“, tijekom izvođenja radova (uznemiravanje i stradavanje jedinki) te kasnije korištenjem zahvata (uznemiravanje te stradavanje jedinki uslijed pojačanog prometa), te potencijalno i ciljnih vrsta šišmiša. Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, s obzirom da se zahvatom potencijalno značajno negativno utječe na ciljnu vrstu bjelonoktu vjetrušu zadiranjem u dijelove staništa ključnih za ekološke potrebe ove vrste (hranjenje) unutar POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“, analizom mogućih značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ocijenjeno je da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te se smatra da je potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. U Studiji Glavne ocjene potrebno je sagledati kumulativne utjecaje zahvata s postojećim i planiranim zahvatima i propisati mjere ublažavanja za ciljne vrste i stanišne tipove te u skladu s time izraditi Glavni projekt.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. 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 4. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavaka 5. i 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu i zaključilo da nije moguće isključiti značajne negativne utjecaje zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



#### **DOSTAVITI:**

1. Grad Rab, Trg Municipium Arba 2, 51280 Rab (**R!**, s povratnicom)