



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 4866 100

**KLASA: UP/I 612-07/18-60/12**

**URBROJ: 517-07-1-1-2-18-22**

**Zagreb, 6. srpnja 2018.**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike temeljem članka 33. stavaka 2. i 3. te članka 29. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013), vezano za članak 109. stavak 1. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 15/2018), a povodom zahtjeva nositelja zahvata Grada Raba, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab, za provedbu postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu“, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Namjeravani zahvat „Izgradnja Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu“, u Primorsko-goranskoj županiji, nositelja zahvata Grad Rab, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab, temeljem Studije Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata „Izgradnja Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu“, koju je izradio u siječnju 2018. i nadopunio u travnju 2018. godine ovlaštenik Zeleni servis d.o.o., Templarska 23, HR-21000 Split – Izdvojena jedinica Zagreb, prihvatljiv je za ekološku mrežu, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).
- A. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže
  1. Prilikom izvođenja radova na Poslovnoj zoni Mišnjak, višak materijala od iskopa privremeno odlagati ili ga rasporediti po terenu, isključivo unutar granica Poslovne zone.
  2. U suradnji s Ministarstvom državne imovine i trgovačkim društvima koja su dobila koncesiju za preuzimanje mineralne sirovine s područja na kojem je privremeno odložen građevinski otpad, sanirati u cijelosti navedeno područje te ga vratiti u doprirodno stanje.
  3. Izraditi projekt krajobraznog uređenja kojim će se nakon završetka radova i sanacije prostora Poslovne zone Mišnjak predvidjeti lokacije za gradnju suhozida između pojedinih platoa ili u rubnom području (južni, sjeveroistočni i sjeverni dio Poslovne zone), a pri uređenju zelenih površina unutar pojedinih platoa, sadnju manjih oaza autohtonih grmolikih biljnih vrsta (*Juniperus phoenicea*, *Juniperus oxycedrus*,

*Quercus ilex, Pinus halepensis*) te vrste trave *Chrysopogon gryllus* i drugih autohtonih niskih biljnih vrsta.

4. U Poslovnoj zoni Mišnjak zabranjuje se korištenje pesticida na zelenim površinama.
  5. Radi očuvanja ciljne vrste četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*) minimalizirati buku i vibracije pri izvođenju radova u Poslovnoj zoni Mišnjak korištenjem strojeva koji proizvode niže razine buke.
  6. Radi očuvanja ciljne vrste bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*) ne izvoditi preostale radove na uređenju Poslovne zone Mišnjak u razdoblju od 15. travnja do 15. kolovoza kada je ciljna vrsta u fazi gnijezđenja i hranjenja mladih.
- B. Program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže
1. Program praćenja ciljnih vrsta ptica POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“ provoditi tijekom jedne godine nakon izgradnje Poslovne zone Mišnjak, s intervalima terenskih izlazaka dva puta mjesečno (ukupno 24 terenska izlaska). Za ciljnu vrstu bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*) provoditi program praćenja tijekom jedne sezone, a u svibnju, lipnju, srpnju i kolovozu učestalije (13 terenskih izlazaka u poslovnoj zoni te užoj i široj zoni hranjenja udaljenosti do 4 km od mjesta gnijezđenja i na mjestu gnijezđenja – otoku Dolinu) pratiti aktivnosti hranjenja (3× svibanj, 4× lipanj, 4× srpanj i 2× kolovoz). Potrebno je utvrditi i tipove staništa iznad kojih se bjelonokta vjetruša najviše hrani kao i brojnost jedinki na području poslovne zone te užoj i široj zoni hranjenja. Prebrojavanje gnijezdeće kolonije na otoku Dolinu izvršiti na način kao u prethodno provedenim istraživanjima (udruga BIOM, 2011. godine) zbog mogućnosti usporedbe rezultata.
- Rezultate i analizu svih aktivnosti dostaviti središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove zaštite prirode. Ovisno o rezultatima, u završnom izvješću nakon jedne godine praćenja, procijeniti postoji li potreba za dalnjim praćenjem i dodatnim mjerama ublažavanja te ako postoji, dati prijedlog potrebnih aktivnosti. Mišljenje o primjeni dodatnih mjera ublažavanja i/ili potrebi nastavka programa praćenja i izvješćivanja, koje je nositelj zahvata dužan ispoštovati, donosi središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode.
- II. Ako nositelj zahvata, Grad Rab, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab, ne proveđe mjere ublažavanja iz ovog Rješenja, provest će ih Ministarstvo na njegov trošak.
- III. Nositelj zahvata, Grad Rab, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab, dužan je pratiti izvršavanje ovim Rješenjem propisanih mjera ublažavanja (provesti program praćenja i izvješćivanja), osigurati sredstva za njegovu provedbu te dostaviti podatke o njegovoj provedbi.
- IV. Ovo Rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku dvije godine od dana konačnosti Rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta kojim se odobrava gradnja sukladno posebnom zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja ili drugog akta sukladno Zakonu o zaštiti prirode, odnosno posebnom propisu.
- V. Važenje ovog Rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Grada Raba, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab, može se jednom produžiti za dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim Rješenjem.

VI. Ministarstvo pridržava pravo opoziva ovog Rješenja ako nositelj zahvata ne provodi ovim Rješenjem propisane mjere ublažavanja i program praćenja, te ako nositelj zahvata ne bude provodio dodatne mjere ublažavanja i/ili program praćenja ako ih, temeljem završnog izvješća praćenja, središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode propiše.

VII. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

### O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 26. siječnja 2018. godine zahtjev nositelja zahvata Grada Raba, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab, za provedbu postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu“ u Primorsko-goranskoj županiji. U zahtjevu su navedeni svi podaci o nositelju zahvata i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013).

Ministarstvo je u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš donijelo Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/17-08/281; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-9 od 23. siječnja 2018.) da za namjeravani zahvat „Izgradnja Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu“ nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Ministarstvo je 30. siječnja 2018. godine temeljem članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode zatražilo (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-2) prethodno mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (u dalnjem tekstu Agencija). Ministarstvo je 9. veljače 2018. godine zaprimilo mišljenje Agencije (KLASA: 351-02/18-26/82; URBROJ: 427-07-3-18-2 od 6. veljače 2018.) u kojem se u bitnome navodi da je predmetnu Studiju Glavne ocjene potrebno nadopuniti sljedećim: izračunati gubitak površine staništa te prilikom izračuna uzeti u obzir i područje (dodatnih oko 7 ha) na kojem je odlagan materijal; istraživanja lokacije za utvrđivanje korištenja područja Mišnjak za ciljnu vrstu POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“ bjelonoktu vjetrušu (*Falco naumanni*) nisu bila odgovarajuća; kumulativni utjecaj nije u cijelosti sagledan; doraditi mjere ublažavanja;

Ministarstvo je 12. veljače 2018. godine zatražilo Zaključkom (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-4) nadopunu Studije Glavne ocjene u skladu sa zaprimljenim primjedbama Agencije. Nositelj zahvata podnio je u roku, 16. ožujka 2018. godine, zahtjev (KLASA: 311-01/18-01/05; URBROJ: 2169-01-01-18-3 od 15. ožujka 2018.) za produženje roka za dostavu nadopune dokumentacije iz objektivnih razloga. Vezano za traženu nadopunu Studije Glavne ocjene održan je 26. ožujka 2018. godine sastanak u prostorijama Ministarstva. Na sastanku su bili prisutni predstavnici Grada Raba, predstavnici ovlaštenika Zeleni servis d.o.o., predstavnici Agencije i Uprave za zaštitu prirode. Na sastanku se, u bitnome, povela rasprava oko načina izračuna gubitka staništa te se raspravljalo o predloženim mjerama ublažavanja. Ministarstvo je 27. ožujka 2018. godine Zaključkom (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-7) nositelju zahvata produžilo rok za nadopunu dokumentacije do 17. travnja 2018. godine. Također, Ministarstvo je 27. ožujka 2018. godine zatražilo Zaključkom (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-8) nadopunu Studije Glavne ocjene u skladu sa zaključcima sa sastanka održanog 26. ožujka 2018. godine i Mišljenjem Agencije na odgovore na primjedbe iz ožujka 2018. godine. U Mišljenju Agencije navodi se u bitnom sljedeće: gubitak površine staništa (ciljnog i za bjelonoktu vjetrušu) koji je nastao uslijed ravnjanja platoa razmotriti kao posljedicu utjecaja

zahvata; procjene gubitka površine ciljnih stanišnih tipova računati sukladno procjeni zastupljenosti površine tih stanišnih tipova na cijelom području ekološke mreže; izračunati relativni gubitak ciljnog stanišnog tipa C.3.5. *Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci* u odnosu na ukupnu površinu tog stanišnog tipa na području ekološke mreže sukladno prijašnjoj karti staništa RH (Oikon, 2004.); u dopunjenoj Studiji Glavne ocjene razmatra se samo gubitak staništa koji nije označen kao stanišni tip J *Izgrađena i industrijska staništa* prema novoj karti staništa iz 2016. godine što je neispravan način na koji se računa zastupljenost preostalih odgovarajućih staništa za bjelonoktu vjetrušu; nalazi primjeraka bjelonokte vjetruše izvan užeg područja hranjenja kolonije u vrijeme gniježđenja kao i analiza gubitka površine van užeg područja nisu relevantni za razmatranje utjecaja; na koji je način i u kojoj mjeri bjelonokta vjetruša koristila područje Poslovne zone Mišnjak prije nego je ono degradirano ne može se znati te je najrealnije uzeti u obzir raspoloživost povoljnih staništa unutar uže zone hranjenja; izbrisati mjeru ublažavanja postavljanja kućica; korigirati mjeru ublažavanja na način da se zabrani provedba radova u periodu najosjetljivijim za gniježđenje.

Ministarstvo je 16. travnja 2018. godine zaprimilo dopunjenu Studiju Glavne ocjene (travanj 2018.) i Odgovore na primjedbe koje je izradio ovlaštenik Zeleni servis d.o.o., Templarska 23, HR-21000 Split – Izdvojena jedinica Zagreb, te je zaprimljeno dostavilo 18. travnja 2018. godine (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-10) Agenciji na prethodno mišljenje. Ministarstvo je 20. travnja 2018. godine elektroničkim putem zaprimilo dopis (KLASA: 351-02/18-26/82; URBROJ: 427-07-3-18-6) Agencije o potrebi nadopune Studije Glavne ocjene (travanj 2018.) s obzirom na to da su uočene značajne pogreške u izračunu (točan izračun stanišnog tipa mozaika D3423 C351 bi bio min 1,8 ha i max 5,4 ha, odnosno radi se o 1000 puta manjoj površini) koje bitno mijenjaju procjenu značajnosti utjecaja te je stoga potrebno ponoviti izračun ukupne površine ciljnih stanišnih tipova kao i analizu značajnosti njihovog gubitka. Ministarstvo je elektroničkim putem zaprimilo 23. travnja 2018. godine dorađenu Studiju Glavne ocjene te je zaprimljeno dostavilo 24. travnja 2018. godine (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-14) Agenciji na mišljenje. Ministarstvo je 25. travnja 2018. godine zaprimilo mišljenje Agencije (KLASA: 612-07/18-26/82; URBROJ: 427-07-3-18-8) u kojem se navodi da je Studija primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne kao i kumulativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je zahvat prihvatljiv uz primjenu mjera ublažavanja i provedbu programa praćenja.

O podnesenom zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 31. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode, Ministarstvo je na internetskim stranicama 26. travnja 2018. godine objavilo Informaciju o zahtjevu za provođenje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-16 od 26. travnja 2018.).

Ministarstvo je 26. travnja 2018. godine donijelo Odluku o upućivanju Studije Glavne ocjene na javnu raspravu (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-16 od 26. travnja 2018.) te je Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I 612-07/18-60/12; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-18 od 26. travnja 2018.) koordinaciju i provedbu javne rasprave, uključujući javni uvid i javno izlaganje, povjerilo Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije (u dalnjem tekstu Upravni odjel), Riva 10/I, HR-51000 Rijeka. Ministarstvo je 27. travnja 2018. godine zaprimilo od Upravnog odjela Obavijest o javnoj raspravi (KLASA: 351-01/18-01/36; URBROJ: 2170/1-03-08/7-18-3) koja je objavljena 2. svibnja 2018. godine na internetskim stranicama Ministarstva.

Ministarstvo je 27. lipnja 2018. godine zaprimilo od Upravnog odjela Izvješće o javnoj raspravi (KLASA: 351-01/18-01/36; URBROJ: 2170/1-03-08/7-18-10 od 20. lipnja 2018.), Knjigu primjedbi i prijedloga s javne rasprave, Zapisnik s javnog izlaganja (KLASA: 311-01/18-01/05; URBROJ: 2169-01-05/1-18-7 od 21. svibnja 2018.), primjedbe Udruge BIOM koje su pristigle elektroničkim putem 8. lipnja 2018. godine Upravnom odjelu za vrijeme trajanja javne rasprave te Odgovori predstavnice ovlaštenika Natalije Pavlus na navedene primjedbe koji su zaprimljene elektroničkim putem 13. lipnja 2018. godine u Upravni odjel.

U Izvješću je navedeno da je javna rasprava održana od 10. svibnja do 8. lipnja 2018. godine. Oglas o javnoj raspravi objavljen je 2. svibnja 2018. godine u Novom listu. Javni uvid u Studiju Glavne ocjene bio je omogućen za vrijeme trajanja javne rasprave, svakim radnim danom od 8,30 do 11,00 sati te od 11,30 do 13,30 sati, u Gradu Rabu, u sobi 12 na I. katu Upravnog odjela za prostorno uređenje, gospodarstvo i turizam, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab.

Javno izlaganje Studije Glavne ocjene održano je 21. svibnja 2018. godine, s početkom u 16,00 sati u Velikoj vijećnici Grada Raba, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab. Na javnom izlaganju bili su prisutni gradonačelnik Grada Raba Nikola Grgurić, zamjenik gradonačelnika Denis Deželjin, pročelnica Upravnog odjela za prostorno uređenje, gospodarstvo i turizam Grada Raba Ines Pulić, pročelnik Upravnog odjela za opće poslove i društvene djelatnosti Grada Raba Zvonko Puljar-Matić, pročelnik Upravnog odjela za komunalni sustav i zaštitu okoliša Grada Raba Matko Krstačić, predstavnici ovlaštenika Zeleni servis d.o.o. Natalija Pavlus, Ana Ptiček, Smiljana Blažević i Viktor Blažević. Na javnom izlaganju nije bio prisutan nitko od javnosti i zainteresirane javnosti. Predstavnica ovlaštenika Natalija Pavlus izložila je Studiju Glavne ocjene. Tijekom javnog izlaganja nije bilo primjedbi te je javno izlaganje završilo u 17,00 sati.

Za vrijeme trajanja javne rasprave Upravni odjel je 8. lipnja 2018. godine zaprimio elektroničkim putem primjedbe na Studiju Glavne ocjene Udruge BIOM (URBROJ: 1-18-129 od 8. lipnja 2018.). Primjedbe su se u bitnom odnosile na korekciju mjere izvođenja zahvata u razdoblju od 15. travnja do 15. kolovoza; nelogično zaključivanje da bjelonokte vjetruše lokaciju zahvata ne koriste intenzivnije za hranjenje s obzirom na to da prvobitno, prirodno stanje tijekom istraživanja utjecaja nikad nije zatečeno; kumulativni utjecaj; mjera ublažavanja za bjelonoktu vjetrušu s definiranjem postavljanja minimalno 50 kućica za gniađenje; povećana smrtnost ciljnih vrsta u rješenjima nikad nije brojčano definirana pa se predlaže sljedeće „Ukoliko se tijekom izvođenja radova zabilježi povećana smrtnost bjelonoktih vjetruši, koja premašuje 2 mrtve ptice u godinu dana, utoliko se radovi trebaju obustaviti dok se ne utvrde i otklone razlozi smrtnosti.“. Na navedene primjedbe odgovorila je 13. lipnja 2018. godine predstavnica ovlaštenika Natalija Pavlus elektroničkim putem.

Primjedba vezana za korekciju mjere izvođenja zahvata u razdoblju od 15. travnja do 15. kolovoza se prihvaća (Mjera ublažavanja 5.). Primjedba vezana za nelogično zaključivanje o utjecaju na bjelonoktu vjetrušu se djelomično prihvaća s obzirom na to da ne postoje podatci o prvobitnom stanju. Istraživanja provedena 2016./2017. godine su pokazala da su bjelonokte vjetruše promatrane u preletu preko područja Poslovne zone Mišnjak i privremenog odlagališta te da su se u području Poslovne zone samo kratko zadržavale, a da je kroz postupak dokazano da prenamjena pogodnih staništa za hranjenje bjelonokte vjetruše uz primjenu mjera ublažavanja neće imati značajan negativan utjecaj. Primjedba koja se ticala kumulativnog utjecaja se djelomično prihvaća. U Studiji Glavne ocjene, u poglavljju 4.2 *Mogući kumulativni utjecaj zahvata s drugim postojećim i planiranim zahvatima na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže*, navodi se da će svaki daljnji zahvat na području Mišnjaka nakon uređenja Poslovne zone, imati značajan kumulativni utjecaj na

staništa koja koristi bjelonokta vjetruša tijekom hranjenja kao i na ostale ciljne vrste POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“. Primjedba vezana za propisivanje mjere ublažavanja postavljanja kućica za gniježđenje bjelonokte vjetruše se ne prihvata s obzirom na to da se radi o gubitku područja gdje se populacija hrani, a ne gnijezdi. Primjedba koja se ticala praga smrtnosti/utjecaja se ne prihvata. S obzirom na vrijeme izvođenja radova (nakon 15. kolozoza) te vrstu i površine na kojima će se odvijati radovi na uređenju Poslovne zone Mišnjak ne očekuje se smrtno stradavanje jedinki bjelonokte vjetruše.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo razmotrilo je predmetni zahtjev, Studiju Glavne ocjene, mišljenje Agencije, primjedbe Udruge BIOM, očitovanje nositelja zahvata te je utvrdilo sljedeće.

Planirani zahvat se odnosi na izgradnju Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu, što obuhvaća ravnjanje platoa (već izvedeno) i izgradnju cestovne infrastrukture, odvodnju i vodoopskrbu, javnu rasvjetu s pripadajućim električnim instalacijama i DTK mrežu u obuhvatu Poslovne zone Mišnjak. Zahvat je planiran na jugoistočnom dijelu otoka Raba, na k.č.br. 802/472, 802/471 i 826/35 sve k.o. Barbat u Primorsko-goranskoj županiji.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013 i 105/2015) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001359 Otok Rab“ i unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000033 Kvarnerski otoci“.

U Studiji Glavne ocjene se navodi da planirani zahvat zauzima površinu od 11 ha i da se nalazi unutar uže zone hranjenja bjelonokte vjetruše (*Falco naumanni*), čija jedina za sada poznata populacija u RH gnijezdi na otoku Dolinu.

Također, u Studiji Glavne ocjene se navodi da je lokacija gdje je privremeno odložen građevinski otpad u vlasništvu RH i da navedena lokacija nije dio zahvata izgradnje Poslovne zone Mišnjak, ali je manjim dijelom nastala zbog odlaganja viška iskopa s područja poslovne zone, koji je u vlasništvu Ministarstva državne imovine te je dat u koncesiju privatnim tvrtkama. Nalazi se uz područje Poslovne zone Mišnjak, cijelom površinom od 7 ha te ulazi u područje uže zone hranjenja bjelonokte vjetruše (*Falco naumanni*).

U Studiji Glavne ocjene su sagledani utjecaji izgradnje i korištenja Poslovne zone Mišnjak na ciljna staništa i vrste POVS „HR2001359 Otok Rab“ kao i na ciljne vrste ptica POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“, a posebno na ciljnu vrstu bjelonokta vjetruša, koja gnijezdi na otoku Dolinu, a hrani se uglavnom na poluotoku Mišnjaku.

U svrhu sagledavanja utjecaja zahvata izgradnje Poslovne zone Mišnjak površine 11 ha i privremenog odlagališta građevinskog otpada (7 ha) na ciljna staništa POVS „HR2001359 Otok Rab“, uspoređena je situacija staništa prije početka radova, prema Karti staništa RH (OIKON, 2004.) s Kartom nešumskih staništa (Bardi i sur., 2016.) te su izračunom dobivene površine s ciljnim staništem C.3.5.1. *Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone* (62A0) i B.2.2.1. *Istočnomediterska točila* (8140), koje su prenamijenjene uslijed ravnjanja platoa. Postotak zauzeća ciljnih staništa C.3.5.1. i B.2.2.1. izgradnjom Poslovne zone Mišnjak (11 ha) i privremenim odlaganjem građevinskog otpada (7 ha) na području POVS „HR2001359 Otok Rab“ iznosi min. 0,7 % do max. 1,45 %, što je kumulativan negativan utjecaj koji se smatra značajnim za ciljna staništa i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. Postotak zauzeća ciljnih staništa C.3.5.1. i B.2.2.1. izgradnjom Poslovne zone Mišnjak (11 ha) iznosio bi min. 0,46 % do max. 0,89 % što se ne smatra značajnim utjecajem za ciljna staništa i cjelovitost područja POVS „HR2001359 Otok Rab“. Utjecaj na ciljnu vrstu četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*) je prepoznat kao manje značajan privremen negativni utjecaj tijekom izvođenja radova uslijed širenja buke, prašine i vibracija koje nastaju radom strojeva i mehanizacije. Primjenom mjere ublažavanja ovaj utjecaj se može umanjiti.

Korištenjem zahvata doći će do fragmentacije i trajne prenamjene pogodnih staništa za ovu vrstu. S obzirom na to da se u okolini zahvata kao i na većem dijelu otoka Raba također nalaze staništa koja ova vrsta može koristiti, navedeni utjecaji tijekom korištenja zahvata smatraju se umjereno negativni. Utjecaji na ostale ciljne vrste područja ekološke mreže POVS „HR2001359 Otok Rab“ se ne očekuju ili su prepoznati kao manje značajni negativni utjecaji, bez značajnih posljedica na populacije ciljnih vrsta.

Na ciljne vrste ptica POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“ vodomar (*Alcedo atthis*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), bukavac (*Botaurus stellaris*), ušara (*Bubo bubo*), čukavica (*Burhinus oedicnemus*), kratkoprstna ševa (*Calandrella brachydactyla*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), crnogrli pljenor (*Gavia arctica*), crvenogrli pljenor (*Gavia stellata*), ždral (*Grus grus*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), sivi svračak (*Lanius minor*), mala šljuka (*Lymnocryptes minimus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*) i dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*) se ne očekuje utjecaj od izgradnje i korištenja Poslovne zone Mišnjak, s obzirom na postotak zabilježenih primjeraka na tom području tijekom istraživanja provedenih 2016. i 2017. godine i procijenjenu brojnost populacija.

Na ciljne vrste ptica POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“ jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), ševa krunica (*Lullula arborea*) očekuju se blaži negativni utjecaji zbog zaposjedanja i prenamjene staništa na području Poslovne zone Mišnjak koje su ove vrste koristile za gniježđenje ili obitavanje ili za traženje plijena. Kako se radi o vrstama čije su populacije brojne i rasprostranjene na širem području otoka Raba i šire, a ne samo na području poluotoka Mišnjak i Poslovne zone Mišnjak, ili o vrstama koje imaju široki areal kretanja u potrazi za pljenom (grabljivice), smatra se da prenamjena 11 ha staništa neće imati dugoročno značajan, negativan utjecaj na brojnost populacija ovih vrsta. Područje privremenog odlagališta građevinskog otpada potrebno je sanirati i vratiti u doprirodno stanje, sukladno propisima te je pretpostavka da će na tih 7 ha ubuduće biti omogućeno ponovno gniježđenje, obitavanje ili traženje plijena za navedene vrste, kao i na dijelovima Poslovne zone Mišnjak koji će ostati neizgrađeni te su predviđeni za sanaciju i ozelenjavanje autohtonim biljnim vrstama.

Najizraženiji utjecaj zbog izgradnje Poslovne zone Mišnjak i privremenog odlagališta građevinskog otpada (nije dio zahvata ali je dijelom nastalo zbog odlaganja materijala od ravnjanja platoa za potrebe Poslovne zone) se očekuje na vrstu bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), koja je u Hrvatskoj kritično ugrožena vrsta (CR). Bjelonokta vjetruša je s 30-35 parova zabilježena na gniježđenju na otočiću Dolinu (Udruga BIOM, 2011.), udaljenom oko 300-500 m od otoka Raba. Prema opažanjima tijekom 2016./2017., vrsta preljeće područje Poslovne zone Mišnjak i uže okolno područje te širi dio Mišnjaka u potrazi za hranom. U preletu su zabilježena jata od 4 jedinke. U samoj zoni zahvata su se zadržavale kratkotrajno i dalje su nastavljale prema unutrašnjosti otoka ili prema istoku, do Jablanca. Utjecaji na vrstu su razmotreni zbog prenamjene staništa i posljedično tome, dostupnosti plijena za prehranjivanje na poluotoku Mišnjak do udaljenosti od 4 km od mjesta gniježđenja populacije s otoka Dolina. Postotak zauzeća staništa C.3.5.1. *Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone* (62A0) izgradnjom Poslovne zone Mišnjak u užoj zoni hraništa, sukladno izračunu prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (Bardi i sur., 2016.) iznosi min. 2,5 % do max. 5,47 %, što se smatra značajnim negativnim pojedinačnim utjecajem unutar uže zone hraništa bjelonokte vjetruše, primjenom pravila predostrožnosti. Uz uvjet da se provede sanacija i vraćanje u doprirodno stanje površine od 7 ha na kojoj se nalazi

privremeno odlagalište građevinskog otpada te ozelenjavanje rubnih dijelova i ukupnih neizgrađenih površina unutar Poslovne zone (max. 5,5 ha), u prvoj fazi gniježđenja i prehranjivanja ptica do udaljenosti 4 km od gnjezdilišta, ostatak će min. 455,6 do max. 922,7 ha površina sa staništima C.3.5.1. i B.2.2.1. koja su povoljna za obitavanje i razmnožavanje omiljenog plijena bjelonokte vjetruše – egipatske šaške (*Anacridium aegyptium*) i ostalih skakavaca i kukaca, čime bi se utjecaj na staništa smanjio na min. 0,6 do max. 1,2 %. U Studiji Glavne ocjene je navedeno da primjenom propisanih mjer ublažavanja te uzimajući u obzir veliku brojnost populacija plijena dostupnog na preostalim površinama staništa unutar uže i dijela šire zone hranjenja do 4 km, da će populacija bjelonokte vjetruše s otoka Dolina i nakon izgradnje Poslovne zone Mišnjak imati dovoljno plijena za prehranu na poluotoku Mišnjak, bez potrebe za prevelikim energetskim opterećenjem.

U Studiji Glavne ocjene su analizirani kumulativni utjecaji za svaki pojedini zahvat planiran važećom županijskom i prostorno-planskom dokumentacijom Grada Raba te su sagledane mogućnosti za nastanak kumulativnih utjecaja. U Studiji se navodi da će svaki daljnji zahvat na području Mišnjaka, nakon uređenja Poslovne zone, imati značajan kumulativan utjecaj na staništa koja koristi bjelonokta vjetruša tijekom hranjenja kao i na ostale ciljne vrste ptica POP „HR1000033 Kvarnerski otoci“ te je stoga potrebno voditi računa kod planiranja i izgradnje drugih planiranih zahvata.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja Poslovne zone Mišnjak na otoku Rabu“, Ministarstvo je utvrdilo da je predmetni zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu uz primjenu utvrđenih mjer ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).

Člankom 29. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da Ministarstvo provodi Glavnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate na zaštićenom području u kategoriji nacionalnog parka, parka prirode i posebnog rezervata.

Člankom 33. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nadležno tijelo utvrdi, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže propisane su člankom 33. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

Člankom 41. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nositelj zahvata ne provede utvrđene mjeru ublažavanja, da će ih provesti Ministarstvo na njegov trošak.

Člankom 42. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da je nositelj zahvata dužan pratiti izvršavanje propisanih mjer ublažavanja.

Člankom 42. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode propisano je da je nositelj zahvata dužan osigurati sredstva za praćenje.

Člankom 42. stavkom 4. Zakona o zaštiti prirode propisano je da je nositelj zahvata dužan podatke o praćenju dostaviti Ministarstvu.

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s člankom 43. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode.

Mogućnost produljenja važenja ovog Rješenja propisana je u skladu s člankom 43. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode.

Pridržaj opoziva ovoga Rješenja ako nositelj zahvata ne provodi propisane mjere ublažavanja i program praćenja, s obzirom na to da je za očuvanje ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže to nužno, temelji se na članku 98. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09). Sukladno odredbama članka 98. Zakona o općem upravnom postupku, izrekom rješenja se odlučuje o upravnoj stvari, te ona mora biti kratka i određena. Kada je za provođenje rješenja bitan rok, ili se rješenjem određuje neki uvjet, namet ili pridržaj opoziva to mora biti navedeno u izreci. Tako Ministarstvo pridržava pravo opoziva ovoga Rješenja i ako rezultati završnog izvješća pokažu negativne utjecaje na ciljne vrste područja ekološke mreže te središnje tijelo državno uprave nadležno za poslove zaštite prirode donese mišljenje o obvezi primjene dodatnih mjeru ublažavanja i/ili potrebi nastavka programa praćenja, a nositelj zahvata ih ne izvršava.

Obveza objave ovog Rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 44. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

Sukladno odredbi članka 109. stavak 1. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 15/2018) postupci započeti prema odredbama Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013) do stupanja na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode dovršit će se po odredbama toga Zakona.

Podnositelj zahtjeva oslobođen je plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8. stavka 1. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/2016).

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom суду neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



#### **DOSTAVITI:**

- ① Grad Rab, Trg Municipium Arba 2, HR-51280 Rab (*R s povratnicom*);
2. Zeleni servis d.o.o., Templarska 23, HR-21000 Split (*R s povratnicom*);
3. MZOE, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor inspekcijskog nadzora zaštite prirode, ovdje;
4. U spis predmeta, ovdje.

