



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

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

KLASA: UP/I 351-03/21-09/259  
URBROJ: 517-05-1-1-21-7  
Zagreb, 2. prosinca 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata PROFESSIO ENERGIA d.d., Ivana Lučića 2A, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat - vjetroelektrana VOŠTANE, grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – vjetroelektrana VOŠTANE, grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, PROFESSIO ENERGIA d.d., Ivana Lučića 2A, Zagreb 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, PROFESSIO ENERGIA d.d., Ivana Lučića 2A, Zagreb 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, PROFESSIO ENERGIA d.d., Ivana Lučića 2A, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 23. lipnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vjetroelektrane VOŠTANE, grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u lipnju te dopunio u srpnju 2021. godine ovlaštenik Energetski institut Hrvoje Požar iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/35, URBROJ: 517-03-1-2-21-9 od 25. siječnja 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Marin Miletić, dipl.ing.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 2.3. *Vjetroelektrane* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi vjetroelektranu Voštane sa 4 vjetroagregata svaki instalirane snage 5 MW.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 22. srpnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vjetroelektrane VOŠTANE, grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/259, URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 19. srpnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Splitsko-dalmatinskoj županiji, na južnim padinama Kamešnice na području od Plazibatove plećice na zapadu do ravne strane na istoku, odnosno Podina na sjeveru, udaljena oko 1,5 km južno od sela Voštane. Zahvatom se predviđa izgradnja vjetroelektrane (VE) Voštane koja će se sastojati od 4 vjetroagregata instalirane snage 5 MW te će ukupna snaga vjetroelektrane biti do 20 MW. Vjetroagregati će imati promjer rotora do 160 m i visinu vrha lopatice do 200 m. Pristup VE Voštane bit će s županijske ceste ŽC6125 koja od državne ceste D220 Trilj-GP Kamensko u smjeru sjevera preko zaseoka Blaževići vodi do mjesta Voštane. Duljina novih prometnica je oko 3 km. Priključak na mrežu ostvarit će se spajanjem interne 20 kV kabelske mreže na trafostanicu TS 110/20 kV Voštane. Kabelska trasa prolazit će rubom planiranih prometnica unutar vjetroelektrane (oko 3 km) te će se nastaviti kabelskim rovom (oko 1,8 km).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/259, URBROJ: 517-05-1-1-21-3 od 19. srpnja 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Trilj.

Grad Trilj dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/3; URBROJ: 2175-05-05-21-01 od 4. kolovoza 2021. godine) da nije za očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije donio je mišljenje (KLASA:351-04/21-01/0042, URBROJ: 2181/1-10/07-21-0002 od 25. kolovoza 2021. godine) da je potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/222; URBROJ: 517-10-2-2-21-5 od 15. studenoga 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da se za zahvat ne mogu isključiti negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

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

Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19). Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) lokacija zahvata obuhvaća stanišne tipove C.3.5.2. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone, C.3.5.3. Travnjaci vlasastog zmijska, E. Šume i C.4.1.1. Ilirsko-dinarske planinske rudine uskolisne šašike. Trajni gubitak staništa izgradnjom zahvata bit će oko 3,9 ha no radi se o staništima koja su široko rasprostranjena u okolici zahvata. Tijekom izgradnje zahvata negativan utjecaj na životinje koje koriste prostor može se očekivati zbog buke građevinske mehanizacije, dok će tijekom korištenja zahvata buka biti prisutna od rada vjetroagregata. Utjecaj na ptice i šišmiše je moguć i uslijed stradanja u koliziji s lopaticama vjetroagregata no mjere ublažavanja koje će kroz postupak glavne ocjene biti utvrđene kako bi se mogući značajni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica i šišmiša područja ekološke mreže smanjili na prihvatljivu razinu, bit će primjenjive i na vrste koje nisu ciljne. Na području planiranog zahvata se ne nalazi nijedno površinsko vodno tijelo. Najbliže površinsko vodno tijelo je JKRNO186\_001 (nema naziva) na udaljenosti većoj od 1350 m sjeverno od lokacije, a čije je stanje ocijenjeno kao vrlo dobro. Tijekom izgradnje postoji mogućnost onečišćenja pogonskim gorivima i mazivima mehanizacije, ali vjerojatnost navedenih situacija je vrlo mala te se u slučaju njihove pojave vrlo brzo uočavaju te učinkovito saniraju. Do potencijalnih negativnih utjecaja na vode tijekom korištenja može doći prilikom radova na održavanju u slučaju onečišćenja pogonskim gorivima i mazivima mehanizacije, ali je vjerojatnost tih situacija vrlo mala te se u slučaju njihove pojave brzo saniraju. Tijekom izgradnje vjetroelektrane doći će do emisija prašine i ispušnih plinova motornih vozila u zrak, ali taj utjecaj je vremenski i prostorno ograničen te je ocijenjen kao neznatan i zanemariv. Tijekom rada vjetroelektrane ne dolazi do onečišćujućih emisija te nema negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv. Utjecaj klimatskih promjena na zahvat je umjereno ranjiv zbog mogućeg smanjenja prosječnih brzina vjetra te posljedično smanjenju učinkovitosti proizvodnje električne energije. Međutim ne očekuju se veće posljedice s obzirom na činjenicu da se zahvat planira prilagoditi postojećim ekstremnim uvjetima čime je ukupni rizik ocijenjen kao zanemariv. Utjecaj zahvata na tlo tijekom izgradnje ogleda se najviše u zauzeću površine od oko 6,3 ha na mjestima izgradnje nadzemnih i podzemnih dijelova zahvata, ali nakon završetka radova značajan dio površine od oko 2,5 ha će se sanirati i vratiti u prvobitno stanje. S obzirom da je po pogodnosti tla za obradu cijela površina obuhvata zahvata pedološki okarakterizirana kao trajno nepogodno tlo za obradu, predmetni utjecaj nije ocijenjen kao visoko značajan. Tijekom izgradnje zahvata mogući su

negativni utjecaji na tlo i posljedično na podzemne vode uslijed nepravilnog rukovanja mehanizacijom, ali mogućnost tih utjecaja svest će se na najmanju moguću mjeru pravilnom organizacijom gradilišta. Otpad koji nastane tijekom izvođenja radova predat će se ovlaštenoj osobi, dok tijekom korištenja neće nastajati otpad. Tijekom izgradnje na lokaciji zahvata bit će vidljivi strojevi, ali navedeni utjecaj je privremen te neće trajno narušiti krajobraznu kvalitetu područja. Na širem području zahvata već postoji veći broj vjetroelektrana te se može reći da su stupovi vjetroagregata izmijenili prirodne vizure te postali prepoznatljivi antropogeni element u prostoru. Vjetroagregati predmetnog zahvata su vidljivi prvenstveno iz naselja Voštane i Vukine staje. Mogući negativan utjecaj planiranog zahvata na krajobrazna obilježja svest će se na minimum te je isti umjereno negativan. Neće biti utjecaja tijekom građenja ni korištenja na kulturno-povijesnu baštinu. Tijekom građenja može doći do povećane razine buke, ali je taj utjecaj privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se prekoračenje razine buke obzirom na druge dvije vjetroelektrane u pogonu. Prema kriterijima zaštite od buke uslijed rada vjetroagregata je zadovoljen uvjet za zonu namijenjenu stanovanju i boravku.

#### Razlozi zbog kojih je potrebno provesti Glavnu ocjenu

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. U blizini zahvata na udaljenostima do 15 km nalaze se Područja očuvanja značajna za ptice POP HR1000028 Dinara (udaljeno oko 3,5 km) i HR1000029 Cetina (udaljeno oko 7 km) te Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove POVS HR5000028 Dinara (udaljeno oko 3,5 km), HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem (udaljeno oko 11,15 km), HR2000194 Vranjača jama kod Trilja (udaljeno oko 8 km), HR2000936 Ruda (udaljeno oko 8,5 km), HR2001201 Izvor Grab (udaljeno oko 10,20 km), HR2001395 Grab (udaljeno oko 11 km). Na udaljenosti od oko 16 km od zahvata nalazi se POVS HR2000929 Rijeka Cetina-kanjanski dio dok se na udaljenosti od oko 17 km nalaze POVS HR2001352 Mosor i POP HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora. Navedeni POP-ovi su kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS-ovi HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, HR2000194 Vranjača jama kod Trilja, HR2000936 Ruda, HR2001201 Izvor Grab, HR2001395 Grab, HR2000929 Rijeka Cetina – kanjanski dio i HR5000028 Dinara su kao područja od značaja za Zajednicu objavljena u Provedbenim odlukama Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015).

Ciljne vrste POP-a HR1000029 Cetina su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), čukavica (*Burhinus oedipnemus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), kosac (*Crex crex*), mali sokol (*Falco columbarius*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crvenonoga vjetruša (*Falco tinnunculus*), ždral (*Grus grus*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), veliki ronac (*Mergus merganser*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), crvenonoga prutka (*Tringa totanus*), značajne negnijekdeće (selidbene)

populacije ptica (divlja patka *Anas platyrhynchos*, glavata patka *Aythya ferina*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, vivak *Vanellus vanellus*).

Ciljne vrste POP-a HR1000028 Dinara su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsta ševa (*Calandrela brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), planinska ševa (*Eremophila alpestris*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*).

Ciljne vrste POP-a HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium*), pijurica (*Phoxinellus alepidotus*), cetinski vijun (*Cobitis dalmatina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), ridi šišmiš (*Myotis emarginatus*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), oštrulja (*Aulopyge huegeli*), Submediteranski travnjaci sveze *Molinio-Hordeion secalini* 6540, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitriche-Batrachion* 3260, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000028 Dinara su: mirišljivi samotar (*Osmoderma eremita*), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), planinski žutokrug (*Vipera ursinii macrops*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), vuk (*Canis lupus*), medvjed (*Ursus arctos*), dinarski rožanac (*Cerastium dinaricum*), Skopolijeva gušarka (*Arabis scopoliiana*), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), balkanska divokoza (*Rupicapra rupicapra balcanica*), 6170 Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), 4070 Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*), 8210 Karbonatne stijene s hazomofitskom vegetacijom, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 4060 Planinske i borealne vrištine, 8120 Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* i 6210 Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001352 Mosor su: jelenak (*Lucanus cervus*), čovječja ribica (*Proteus anguinus*), žuti mukač (*Bombina variegata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), vuk (*Canis lupus*), mosorska gušterica (*Dinarolacerta mosorensis*), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Istočnomediteranska točila 8140, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210.

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova niti jednog od navedenih područja ekološke mreže, ali su utjecaji mogući na ciljne vrste područja ekološke mreže koje imaju veliki radijus kretanja te kojima lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište ili migracijsku rutu. Mogući

utjecaji u tom smislu odnose se na direktno stradavanje ptica (prvenstveno grabljivica) i šišmiša na lopaticama i stupovima vjetroagregata, izbjegavanje boravka u području oko vjetroagregata (prvenstveno ptice i velike zvjeri), promjenu migracijskih puteva ptica i šišmiša.

Budući da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljne vrste POVS-ova HR2000936 Ruda, HR2001395 Grab i HR2000929 Rijeka Cetina – kanjonski dio može se isključiti s obzirom na to da ciljne vrste navedenih POVS-ova nemaju veliki radijus kretanja i da su svojom ekologijom većinom vezane uz vodena staništa.

Lokacija zahvata nalazi se na području rasprostranjenosti ciljnih vrsta vuk i medvjed. Prema podacima Ministarstva, lokacija zahvata nalazi se u arealu vučjeg čopora „Umovi“ i području visoke prikladnosti za vuka. Vuk je prioritarna ciljna vrsta POVS-ova HR2001352 Mosor i HR5000028 Dinara te se provedbom zahvata ne može isključiti mogućnost fragmentacije staništa i smanjivanja teritorija navedene ciljne vrste, kao i mogućeg negativnog utjecaja uslijed uznemiravanja. Za medvjeda, prioritarnu ciljnu vrstu POVS-a HR5000028 Dinara, unutar obuhvata zahvata nalaze se staništa visoke pogodnosti za brloženje, odnosno provedbom zahvata doći će do potencijalnog gubitka pogodnih staništa ključnih za taj dio životnog ciklusa medvjeda, fragmentacije staništa, kao i do mogućeg uznemiravanja. S obzirom na navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na navedene ciljne vrste velikih zvjeri.

Lokacija zahvata je potencijalno područje za hranjenje ciljnih vrsta šišmiša POVS-ova HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem i HR5000028 Dinara. Sustav Crvenkuša-Tamnica te Vodena peća, udaljena od zahvata oko 25 km, mjesta su u kojima ciljna vrsta dugokrili pršnjak POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem ima svoje porodiljne (Crvenkuša-Tamnica) i migracijske (Crvenkuša-Tamnica, Vodena peća) kolonije. Navedena ciljna vrsta se može hraniti na udaljenostima i do oko 30 - 40 km od mjesta kolonije. Također, POVS HR5000028 Dinara, udaljen oko 3,5 km od lokacije zahvata, važno je područje za ciljne vrste šišmiša: oštrouhi šišmiš, veliki šišmiš i južni potkovnjak, a navedene ciljne vrste oštrouhi šišmiš i veliki šišmiš se mogu hraniti na maksimalnim udaljenostima do oko 25 km od mjesta kolonije. S obzirom na navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste šišmiša navedenih POVS-ova uslijed kolizije jedinki s lopaticama vjetroagregata.

Ciljne vrste POP-ova HR1000028 Dinara, HR1000029 Cetina i HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirski zagora, su između ostalog i ptice grabljivice koje imaju veći radijus kretanja, poput surog orla, eje strnjarice i zmijara. U Elaboratu se navodi da „*istraživanja populacije zmijara na području Dinare (Budinski i Selanec, 2012.) ukazuje da je šire područje zahvata područje teritorija zmijara Strmendolac*“. Također se navodi da „*Podaci s odašiljača jedinke surog orla Maleni (MINGOR, 2021.) ukazuju da je jedinka zabilježena u rubnom području radijusa od 5 km od granica obuhvata zahvata*“ te da je „*Suri orao Surkan zabilježen na udaljenosti od 7 km južno od planiranog Vjetroagregata VE 1*“. Stoga nije moguće isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste ptica navedenih POP-ova.

Za ciljne vrste šišmiša i ptica ne može se isključiti niti kumulativni utjecaj s drugim postojećim i odobrenim zahvatima. Osim što mogu kumulativno utjecati na povećanu smrtnost vjetroelektrane predstavljaju i efekt barijere, što može dovesti do izmjene uobičajenih migracijskih ruta. Uzevši u obzir sve navedeno, Prethodnom ocjenom ne može se isključiti

mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene.

Kroz Glavnu ocjenu potrebno je sagledati korištenje prostora (značajnost staništa) planirane vjetroelektrane za ciljne vrste velikih zvjeri, šišmiša i ptica (brojnost jedinki, tj. postotak pojedine vrste na lokaciji od ukupno procijenjene populacije) za obližnja područja ekološke mreže, te ocjenu kumulativnih utjecaja s postojećim i odobrenim zahvatima, posebice s vjetroelektranama u blizini. U slučajevima kada ne postoje recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama EU (Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM), IPA program Europske unije za Hrvatsku, Twinning Light projekt EU HR/2011/IB/EN/02 TWL“ Jačanje stručnih znanja i tehničkih kapaciteta svih relevantnih ustanova za Ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)“, HAOP, 2016.)“ prilikom izrade studije o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu/Glavne ocjene potrebno je provesti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta/stanišnih tipova područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, koji potencijalno mogu biti utjecani zahvatom. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljne vrste, odnosno karakteristikama ciljnog stanišnog tipa te veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja. Za izradu Glavne ocjene vezano uz istraživanje ptica potrebno je provesti ciljane istraživanja koristeći metodu motrenja i brojanja s određenih pozicija (engl. „Vantage point Watches“) kako bi se utvrdio rizik od kolizije u odnosu na planirane vjetroagregate. Nakon dobivenih rezultata, rizik od kolizije potrebno je izračunati sukladno priručnicima i matematičkom modelu (Scottish Natura Heritage). Istraživanja šišmiša trebaju biti provedena u skladu s uputama međunarodnih publikacija (Guidelines for consideration of bats in wind farm projects, Revision 2014, Publication Series No.6.) Sporazuma o zaštiti europskih populacija šišmiša (UNEP/EUROBATS). Istraživanjima je potrebno procijeniti važnost lokacije kao staništa za lov vrsta koje imaju kolonije u špiljama koje su unutar navedenih područja ekološke mreže te osobito utvrditi značaj lokacije za migraciju ciljnih vrsta šišmiša unutar navedenih područja ekološke mreže ili drugih područja ekološke mreže.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 27. stavku 3. 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 5. 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 nije isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga 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:**

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, Split u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

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

