



P/8137956

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/23-09/25
URBROJ: 517-04-1-1-25-18
Zagreb, 6. ožujka 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata OŠTRA STINA d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, OIB 92020424950, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – vjetroelektranu TOVARNICA, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – vjetroelektranu TOVARNICA, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OŠTRA STINA d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb 1a, Zagreb, u roku od 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 OŠTRA STINA d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb 1a, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata OŠTRA STINA d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 1. veljače 2023. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vjetroelektrane TOVARNICA, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u siječnju i dopunio u rujnu 2023. godine ovlaštenik ZELENI SERVIS d.o.o. iz Splita, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/58, URBROJ: 517-03-1-2-21-14 od 27. siječnja 2021. 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 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 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 izgradnju vjetroelektrane sa četiri 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), objavljena je 25. travnja 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vjetroelektrane TOVARNICA, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/25; URBROJ: 517-05-1-1-24-4 od 22. travnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata se nalazi u Splitsko-dalmatinskoj županiji u Gradu Trilju na području naselja Voštane, Kamensko i Tijarica. Planirani zahvat predviđa izgradnju vjetroelektrane koja će se sastojati od 4 vjetroagregata instalirane snage 5 MW te će ukupna instalirana snaga vjetroelektrane biti 20 MW. Vjetroagregati će imati promjer rotora do 170 m i visinu stupa do 115 m. Duljina postojećih putova kojima će se pristupiti do vjetroelektrane je oko 9,9 km dok je duljina pristupnih putova koje je potrebno dodatno urediti do oko 0,5 km. Pristupni putevi se podudaraju s postojećom trasom protupožarnih prosjeka s karakteristikama šumske ceste. Lokaciji zahvata se može pristupiti s južne strane preko državne ceste DC220 na udaljenosti od oko 2 km zapadno od mjesta Kamensko. Na širem području zahvata VE Tovarnica nalazi se postojeća VE ST1-1 Voštane koja se sastoji od 7 vjetroagregata. Priključak na elektroenergetsku mrežu VE VRŠAK je predviđen na postojeću TS Voštane i postojeći dalekovod DV Buško Blato-Kraljevac. Vjetroagregati će biti povezani internom kabelskom mrežom napona 20(35) kV, ukopanom na oko 0,80 m dubine koja se polaže uz pristupni put.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/25; URBROJ: 517-05-1-1-24-5 od 22. travnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Trilju.

Grad Trilj dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/0004, URBROJ: 2181-12-05/1-2273-24-4 od 11. srpnja 2024. godine) da utjecaj na okoliš planiranih aktivnosti neće biti značajan uz obavezno pridržavanje svih mjera zaštite okoliša koje su određene sukladno važećim zakonskim i podzakonskim propisima. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/166, URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 29. svibnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da se planiranim zahvatom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obavezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/24-0002/0036, URBROJ: 2181/1-10/07-24-0002 od 14. svibnja 2024. godine) da planirani zahvat može imati značajni negativni utjecaj na sastavnice okoliša i da prilikom planiranja predmetnog zahvata treba uzeti u obzir SE Vršak i SE Vršak II koje se planiraju graditi, a što će značajno utjecati na fragmentaciju staništa te imati međuutjecaj i kumulativni utjecaj na sastavnice okoliša, da treba sagledati utjecaj od buke jer ista može utjecati na životinje koje najčešće migriraju unutar prirodnog staništa, a to se prvenstveno odnosi na ptice i šišmiše, ali i na medvjeda i vuka, da iako se zahvat ne nalazi unutar granica ekološke mreže izgradnja istog će zauzeti i narušiti staništa na lokaciji zahvata te izmijeniti okolišne uvjete života pojedinih biljnih i životinjskih vrsta, da predmetna vjetroelektrana ima 4 vjetroagregata koji imaju 12 lopatica izrađenih od stakloplastike, čvrstog i gotovo neuništivog materijala, a koje imaju ograničen vijek te da izrađivač Elaborata nije predvidio način na koji se iste planiraju zbrinuti nakon korištenja. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/177, URBROJ: 525-10/591-24-2 od 24. svibnja 2024.) da je moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo u odnosu na smještaj vjetroagregata VA3 unutar zaštitnih šuma podložnim jačim erozivnim procesima te da je potrebno izraditi pristupni put u svrhu postavljanja planiranog VA3 zauzimajući površine zaštitnih šuma i zaposjedajući površine unutar područja velikog rizika od erozije te slijedom navedenog izmijeniti Elaborat sukladno navedenom, dati obrazloženje na izneseno ili provesti postupak procjene utjecaj na okoliš. Nakon očitovanja nositelja zahvata na navedeno mišljenje Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/177, URBROJ: 525-10/591-25-4 od 31. siječnja 2025.) da nije moguće očekivati značajan negativni utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/173, URBROJ: 525-06/196-24-2 od 6. svibnja 2024.) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite, nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša, no poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji se gubi, te isto treba uzeti prilikom razmatranja zahvata.

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:

Tijekom izgradnje zahvata doći će do privremenog povećanja razine buke uslijed povećanja prometa i rada mehanizacije, odnosno aktivnosti vezanih uz uklanjanje vegetacije, dopremu materijala i opreme za izgradnju vjetroelektrane i pristupnih puteva. Nakon izgradnje temelja vjetroagregata i pristupnih cesta buka će se značajno smanjiti jer se daljnja montaža lopatica odvija kranovima. Navedeni utjecaj je privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera te će prestati završetkom radova. Tijekom rada vjetroelektrane buka će predstavljati primarni utjecaj, tj. opterećenje okoliša. Najbliži stambeni objekti nalaze se oko 1,1 km zračne udaljenosti od najbližeg vjetroagregata VA3, a pristupni put na udaljenosti od oko 787 m zračne linije od prvih kuća u naselju Voštane, dok se ostali vjetroagregati nalaze na većim udaljenostima. Tijekom izgradnje doći će do nastanka buke, vibracija i čestica prašine, ali se navedeni utjecaji smatraju manje značajnim bez posljedica za stanovništvo jer se lokacija zahvata ne nalazi neposredno uz naselje te se radi o privremenim i kratkotrajnim utjecajima koji su ograničeni na vrijeme trajanja radova. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi, obzirom da prilikom rada vjetroelektrane ne nastaju emisije u okoliš, niti dolazi do ispuštanja otpadnih voda i onečišćenja tla i zraka. Izgradnjom VE Tovarnica zauzet će se samo površine na kojima će se izgraditi platoi za postavljanje vjetroagregata i to oko 1,59 ha šuma i šumskog zemljišta gospodarske jedinice Jelinjak-Tovarnica. Uređivanjem pristupnih puteva duljine oko 0,57 km zauzet će se površine od oko 0,3 ha. Tijekom izvođenja radova doći će do prenamjene navedenih površina zemljišta na lokaciji zahvata, ali će se zadržati prirodna konfiguracija terena te postojeća travnjačka vegetacija. Obuhvat zahvata nalazi se na područjima označenim kao bjelogorična šuma, prirodni travnjaci, sukcesija šume (zemljište u zarastanju). Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva ističe se da se na području planiranog VA3 i pripadajućeg pristupnog puta nema šuma. Navedeno je vidljivo iz DOF karata i slika s lokacije zahvata. Staništa na kojima su planirani vjetroagregati i pristupni put karakterizira oskudna niska vegetacija s kamenjarima a mjestimično dolaze hrastovo-grabove sastojine razvijene u obliku niske šikare i grmlja. S obzirom na navedeno tijekom izgradnje neće doći do zauzimanja područja pod zaštitnim šumama te se ne očekuje utjecaj na šume i šumarstvo u smislu smanjenja općekorisnih funkcija šuma. Budući da se na predmetnoj lokaciji nalazi degradirani oblik šumske vegetacije koji je ujedno značajno zastupljen u širem području obuhvata zahvata procjenjuje se da navedeni gubitak površina predstavlja umjereno negativan utjecaj na šume i šumska zemljišta. Prije početka i za vrijeme izvođenja radova uspostaviti će se suradnja s nadležnom šumarijom kako bi se utjecaj na šume i šumsko zemljište sveo na minimum. Tijekom korištenja vjetroelektrane, ne očekuje se utjecaj na šume i šumsko zemljište. Lokacija vjetroelektrane nalazi se unutar obuhvata državnog lovišta XVII/21 Tovarnica-Jelinjak čija je površina oko 8233 ha. Glavne vrste divljači su svinja, zec obični, kamenjarka grivna, divlja patka, kuna, fazan i lisica. Tijekom izgradnje negativan utjecaj na lovstvo očitovat će se u ometanju divljači sa šireg područja obuhvata zahvata koje će prouzročiti povećana prisutnost ljudi i buka od rada građevinskih strojeva i vozila, međutim taj utjecaj bit će prostorno i vremenski ograničen i prestati će nakon faze izgradnje. Osim navedenog, zahvatom će se smanjiti lovnoproduktivna površina, ali obzirom da se radi o zanemarivo malim površinama u odnosu na površinu cijelog lovišta, utjecaj se ne smatra značajnim. Također prije početka i za vrijeme izvođenja radova uspostaviti će se suradnja s lovoovlaštenikom da bi se utjecaj na divljač sveo na što manju mjeru. Korištenjem zahvata moguće je uznemiravanje divljači manjeg intenziteta bukom rotora vjetroagregata no taj će se utjecaj s vremenom smanjiti budući da će se divljač naviknuti na konstantan izvor buke na predmetnom području. Izgradnjom vjetroelektrane, odnosno platoa s vjetroagregatima, pristupnih puteva te kopanjem kanala za postavljanje kabela doći će do izravnog utjecaja na tlo. Obzirom na rasprostranjenost tipa tla Smede na vapnencu na širem području te činjenice da se radi o trajno nepogodnom tlu za obradu utjecaj se smatra manje

značajnim. Do onečišćenja tla može doći uslijed neadekvatnog skladištenja građevinskog otpada, izlivanja maziva, ulja ili goriva, ali pravilnom organizacijom gradilišta, opreznim korištenjem i redovnim održavanjem radnih strojeva i mehanizacije ti utjecaji će biti svedeni na najmanju moguću mjeru. Utjecaj na tlo tijekom korištenja se ne očekuje. Tijekom izgradnje planiranog zahvata, za vrijeme trajanja građevinskih radova doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed korištenja radnih strojeva i kretanja vozila na lokaciji zahvata. Navedeni utjecaji su lokalnog karaktera i vremenski ograničeni te se ne smatraju značajnima. Tijekom rada vjetroelektrane neće doći do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka, odnosno očekuje se pozitivan, sekundaran utjecaj na okoliš zbog smanjenja uporabe fosilnih goriva te sukladno tome smanjene emisije stakleničkih plinova. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Lokacija VE Tovarnica nalazi se unutar III. zone sanitarne zaštite izvorišta Ruda. Obuhvat zahvata nalazi se na udaljenosti od oko 770 m zračne linije od površinskog vodnog tijela JKRN0186_001. Najbliži vjetroagregat VA3 od površinskog vodnog tijela JKRN0186_001 će biti udaljen oko 1,5 km, dok će dio novog pristupnog puta do VA3 biti udaljen oko 1,2 km. Ostali vjetroagregati nalaze se na udaljenosti od oko 1,7 do 2,8 km od površinskog vodnog tijela JKRN0186_001. Nadalje, lokacija predmetne vjetroelektrane nalazi se izvan područja opasnosti od poplava. Negativan utjecaj na vodno tijelo podzemne vode tijekom izvođenja radova moguć je uslijed nepravilnog rukovanja mehanizacijom, ali radi se o zanemarivim utjecajima koji se mogu spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izgradnje zahvata moguć je privremen, negativan utjecaj na krajobrazne vizure zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala. Ovaj utjecaj je lokalnog karaktera i ograničen na vrijeme izvođenja radova te se ne smatra značajnim. Također, uklanjat će se vegetacija na mikrolokacijama vjetroagregata, ali obzirom da je oblik vegetacije široko rasprostranjen na okolnom području njegovo uklanjanje neće imati značajniji utjecaj na krajobraz. Izgradnjom vjetroelektrane trajno će se izmijeniti krajobrazna vizura područja jer će se u prirodno neizgrađeno okruženje unijeti novi antropogeni elementi. Naime, vjetroagregati su izrazito visoki objekti i gotovo uvijek nadvisuju ostale elemente krajobraza, a vidljivi su s vrlo velikih udaljenosti i s vrlo velikog područja. Također, vjetroagregati će biti vidljivi i noću iz većih udaljenosti zbog signalnog svjetla na lopaticama. Planirana vjetroelektrana će predstavljati novi faktor u percepciji krajobraza, ali obzirom na prisutnost postojeće vjetroelektrane na okolnom području te manji broj vjetroagregata (4) koji će se izborom boje prilagoditi krajoliku, utjecaj zahvata na krajobrazne vizure se smatra umjereno negativnim. Tijekom izvođenja radova uslijed dovoza radnog materijala i opreme, mogu se očekivati povremeni zastoji na dijelu državne ceste DC220 i na postojećim pristupnim putevima prema lokaciji VE Tovarnica. Obzirom da se radi o utjecaju privremenog karaktera koji je ograničen na vrijeme trajanja radova ne smatra se značajnim. Ne očekuje se utjecaj na promet tijekom korištenja, obzirom da će manji broj vozila povremeno dolaziti do lokacije radi održavanja. Vezano za mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu Splitsko-dalmatinske županije ističe se da će se mogući značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže razmotriti u postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, dok se kumulativni utjecaj planirane VE Tovarnica i SE Vršak i SE Vršak II koje se planiraju graditi očekuje tijekom pripreme i izvođenja radova kroz zauzeće i prenamjenu obraslog šumskog zemljišta te su za procjenu kumulativnog utjecaja sagledani postojeći i planirani zahvati u okruženju predmetnog zahvata. Isto tako, zauzeće područja lovišta će biti vrlo male površine, u odnosu na zahvate u okruženju, s obzirom da vjetroagregati nisu ograđeni od planirane VE Vršak ne očekuje se doprinos kumulativnom utjecaju fragmentacije lovišta i stvaranju novih prepreka migraciji divljači. U odnosu na

zbrinjavanje 12 lopatica nakon radnog vijeka ističe se da će se iste zbrinuti sukladno propisima o gospodarenju otpadom.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu nalaze se: Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000028 Dinara (udaljeno oko 3,2 km) te Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000028 Dinara (udaljeno oko 3,2 km) i HR1000029 Cetina (udaljeno oko 8,5 km). Provedbom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR5000028 Dinara te neće doći do utjecaja na ciljne vrste POVS-a HR5000028 Dinara koje nemaju veliki areal kretanja. Lokacija zahvata nalazi se na području rasprostranjenosti ciljnih vrsta POVS-a HR5000028 Dinara, vuka i medvjeda. Prema podacima Ministarstva, lokacija zahvata nalazi se u arealu vučjeg čopora „Umovi“, koji čopor predstavlja čopor POVS-a HR5000028 Dinara. Također, lokacija zahvata se nalazi i na području visoke prikladnosti za vuka. Za navedene ciljne vrste provedbom zahvata može doći do prekida koridora kretanja kao i do potencijalnog uznemiravanja. S obzirom na navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na navedene ciljne vrste velikih zvijeri. Lokacija zahvata je potencijalno područje za hranjenje ciljnih vrsta šišmiša POVS-a HR5000028 Dinara. POVS HR5000028 Dinara, udaljen oko 3,2 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, dok se ciljna vrsta južni potkovnjak može hraniti na udaljenosti od oko 15 km. S obzirom na navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste šišmiša navedenog POVS-a uslijed kolizije jedinki s lopaticama vjetroagregata. Iako se planirani zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata može doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina koje lokaciju zahvata koriste za lov kao i na one vrste koje lokaciju zahvata koriste za migraciju. Uz efekt barijere, moguć je i utjecaj kolizije i stradavanja jedinki ciljnih vrsta ptica s lopaticama vjetroagregata. Prema podacima iz Elaborata (temeljem provedenih monitoringa 2014/2015 i 2015/2016 za postojeću vjetroelektranu Voštane koja se nalazi u širem obuhvatu zahvata) na širem području zahvata zabilježene su sljedeće ciljne vrste ptica: zmijar (HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina), eja strnjarica (HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina), sivi sokol (HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina), eja močvarica (HR1000028 Cetina), ždral (HR1000029 Cetina), crvenonoga vjetruša (HR1000029 Cetina) i suri orao (HR1000028 Dinara). Prema bazi podataka Ministarstva, teritorij ciljne vrste POP-a HR1000029 Dinara, zmijara preklapa se s lokacijom zahvata. Također, sukladno podacima iz Elaborata prelet zmijara zabilježen je preko lokacije budućeg vjetroagregata 4, Vjetroelektrane Tovarnica. U blizini vjetroagregata 1 zabilježeno je jedno slijetanje mlade jedinke surog orla. S obzirom na sve navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste i ciljeve očuvanja POP-a HR1000028 Dinara i POP-a HR1000029 Cetina. Za sve navedene vrste ne može se isključiti kumulativni utjecaj s drugim postojećim i planiranim (odobrenim) zahvatima. Osim što mogu kumulativno utjecati na povećanu smrtnost vjetroelektrane predstavljaju i efekt barijere, što može dovesti do izmjene uobičajenih migracijskih ruta te također može dovesti do većeg stradavanja ciljnih vrsta sa lopaticama vjetroagregata. Uzevši u obzir sve navedeno, Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na POVS HR5000028 Dinara i kao i na POP područja HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina te je obvezna Glavna ocjena.

U svrhu izrade Glavne ocjene potrebno koristiti najrecentnije stručne smjernice (npr. Eurobats za šišmiše, Nature Scot za ptice) te je za ocjenu značajnosti utjecaja na ciljne vrste ptica potrebno napraviti izračun (model) rizika od kolizije (engl. *collision risk assessment*) i propisati odgovarajući program praćenja stanja. Također, potrebno je primjereno sagledati kumulativne utjecaje s ostalim izgrađenim i odobrenim zahvatima, a posebno ostalim vjetroelektranama i pratećim elektroenergetskim objektima. U Glavnoj ocjeni, moguće utjecaje zahvata obvezno je sagledati u odnosu na ciljeve očuvanja s pripadajućim atributima predmetnih 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 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 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, te 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.



DOSTAVITI:

1. OŠTRA STINA d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb (**R s povratnicom!**)

