



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/509

URBROJ: 517-05-1-1-23-13

Zagreb, 13. travnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, 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 LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, OIB 00676734173, 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 MALI, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne ceste gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu;
2. Spriječiti eroziju tla, a oborinsku odvodnju s planiranih cesta riješiti na način da ista ne uzrokuje pojačane erozivne nanose u okolni teren;
3. Trase pristupnih cesta prilagoditi konfiguraciji terena uz što manje usjeka, zasjeka i nasipa;
4. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju;
5. Nakon završetka zemljanih radova pristupiti šumskouzgojnim zahvatima i poticati procese formiranja vegetacije šumskih rubova;
6. Prilikom organizacije gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture;
7. Tijekom pripreme i građenja osigurati na gradilištu vodu u cisterni;
8. S nadležnom šumarskom službom utvrditi sječu stabala i uskladiti je s dinamikom građenja;
9. Tijekom pripreme i gradnje uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači;
10. Obavijestiti ovlaštenika prava lova o početku izvođenja radova radi osiguranja mira u referentnom području brloženja smeđeg medvjeda (*Ursus arctos L.*).

- II. **Za namjeravani zahvat - vjetroelektranu MALI, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 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 LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata LUMEN SOLIS 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), 8. studenoga 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vjetroelektrane MALI, grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u studenom 2021. godine te dopunio u veljači 2022. 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 izgraditi vjetroelektranu sa 3 vjetroagregata svaki instalirane snage do 6,6 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 15. veljače 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vjetroelektrane

MALI, grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/509; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 9. veljače 2022. godine).

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

Lokacija predmetnog zahvata nalazi se na području grada Trilja u Splitsko-dalmatinskoj županiji na području naselja Voštane, Kamensko i Tijarica. Zahvatom se predviđa izgradnja vjetroelektrane (VE) Mali koja će se sastojati od 3 vjetroagregata instalirane snage do 6,6 MW te će ukupna snaga vjetroelektrane biti do 20 MW. Vjetroagregati će imati promjer rotora do 190 m i visinu vrha lopatice do 225 m. Lokaciji zahvata se može prići s južne strane preko državne ceste DC220 na udaljenosti od oko 2 km zapadno od mjesta Kamensko. Duljina postojećih pristupnih puteva kojima će se pristupiti vjetroelektrani je oko 9,9 km dok je duljina pristupnih puteva koje treba urediti oko 1,7 km. Vjetroelektrana će se spojiti na mrežu kablskim spojem na trafostanicu TS Voštane. Vjetroagregati će biti povezani kablskom mrežom ukopanom na oko 0,80 m dubine koja će se položiti uz pristupni put.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/509; URBROJ: 517-05-1-1-22-4 od 9. veljače 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Trilju.

Grad Trilj dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/01, URBROJ: 2181-12-05-22-01 od 17. veljače 2022. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaja na sastavnice okoliša na području naselja Voštane i Kamensko. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/04, URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 1. ožujka 2022. 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, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/22-0002/0006, URBROJ: 2181/1-10/07-22-0002 od 8. ožujka 2022. godine) da nije moguće nedvojbeno zaključiti da isti neće imati negativan utjecaj na okoliš te da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na uvjete i kriterije izgradnje iz važećeg Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije P, te dati osvrt na mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša okolnih vjetroelektrana te mišljenje (KLASA: 351-02/22-0003/0016, URBROJ: 2181/1-10/07-23-0002 od 2. siječnja 2023. godine) da nije na nedvojben način utvrđeno da planirani zahvat neće imati značajnog negativnog utjecaja na okoliš te da bi za isti trebalo provesti postupak procjene utjecaj zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/45, URBROJ: 525-10/591-22-3 od 5. travnja 2022.) da uz propisane mjere zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

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 planiranog zahvata za vrijeme trajanja građevinskih radova doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova 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. Može se očekivati, tijekom izgradnje zahvata, privremen, negativan utjecaj na krajobrazne vizure zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala. Izgradnjom vjetroelektrane trajno će se izmijeniti krajobrazna vizura ovog 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. Svojom veličinom i oblikom razlikuju se od postojećih struktura na području lokacije. Također, vjetroagregati će biti vidljivi i noću iz većih udaljenosti zbog signalnog svjetla na lopaticama. Sukladno navedenome planirana vjetroelektrana će predstavljati novi faktor u percepciji krajobraza, ali obzirom na prisutnost postojeće vjetroelektrane na okolnom području te manji broj vjetroagregata koji će se izborom boje prilagoditi krajoliku, utjecaj zahvata na krajobrazne vizure se smatra umjereno negativnim. 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. Do povećanja razine buke doći će tijekom pripreme terena i građenja uslijed rada mehanizacije, ali ovaj utjecaj je privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Najbliži stambeni objekti nalaze se oko 1,5 km zračne udaljenosti od najbližih vjetroagregata. 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. 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. Vezano za mišljenja Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša, a primjenom istih iz točke I. izreke ovoga rješenja te pridržavanjem mjera zaštite koje su obvezne sukladno propisima ublažit će se negativni utjecaji zahvata na šume i divljač, spriječiti erozija tla i unaprijediti protupožarna zaštita. Mjerom 7. osigurano je da se tijekom pripreme i građenja osigura na gradilištu voda u cisterni. Postojeća vegetacija koja neće biti neposredno zahvaćena građevinskim radovima će se zadržati, što je i propisano mjerom 4. izreke rješenja. Prije početka izvođenja radova, u suradnji s nadležnom šumarijom definirat će se pristupni putevi gradilištu koristeći pritom planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu, utvrditi sječa stabala koju je potrebno uskladiti s dinamikom građenja, izvesti posječena drvena masa, uspostaviti i provesti šumski red, zaštita od požara, zaštita od šumskih štetnika sukladno propisanim mjerama 1., 8., 6. izreke. Po završetku zemljanih radova potrebno je pristupiti šumskouzgojnim zahvatima i poticati proces formiranja vegetacije šumskih rubova sukladno mjeri 5. U najvećem mogućem dijelu trase pristupnih cesta prilagodit će se konfiguraciji terena uz što manje usjeka, zasjeka i nasipa što je i propisano mjerom 3. Spriječit će se erozija tla, a oborinska odvodnja s planiranih cesta riješiti na način da ista ne uzrokuje pojačane erozivne nanose u okolni teren sukladno mjeri 2. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjera 9. i 10. izreke koje podrazumijevaju uspostavu suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači te obavijestiti ovlaštenika prava lova o početku izvođenja radova radi osiguranja mira u referentnom području brloženja smeđeg medvjeda (*Ursus arctos L.*). Vezano za mišljenje Splitsko-dalmatinske županije, u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene. Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prepoznati kumulativni utjecaji i

pojedinačni utjecaji zahvata na faunu, kao i odgovarajuće mjere zaštite i program praćenja stanja okoliša bit će utvrđeni u postupku Glavne ocjene. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) lokacija platoa vjetroagregata i pristupne ceste nalaze se na kombinaciji sljedećih stanišnih tipova: C.3.5.2./E./B. I.3. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epmediteranske zone/Šume/Slpsko-karpatško-balkanske vapnenačke stijene, E./C.3.5.2./C.4.1.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epmediteranske zone/Illirskodinarske planinske rudine uskolisne šašike i C.3.5.2./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epmediteranske zone/Šume. Prema Karti staništa (Karta staništa Republike Hrvatske, Oikon d.o.o. za Ministarstvo kulture, 2004.) šumska staništa pripadaju šumskom stanišnom tipu E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca. Prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) svi navedeni stanišni tipovi pripadaju rijetkim i/ili ugroženim stanišnim tipovima. Izgradnjom platoa za vjetroagregate doći će do gubitka oko 1,17 ha navedenih stanišnih tipova dok će uređenjem pristupnih puteva duljine oko 1,7 km uz predviđenu širinu puta od 5,5 m doći do zauzeća ukupno 0,9 ha staništa. Budući da se radi o malom zauzeću staništa koja su široko rasprostranjena radi se o utjecaju koji nije značajan.

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) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. U blizini zahvata na udaljenostima do 13 km nalaze se Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000028 Dinara (udaljeno oko 3,7 km) i HR1000029 Cetina (udaljeno oko 8,5 km) te Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000028 Dinara (udaljeno oko 3,7 km), HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem (udaljeno oko 12,8 km), HR2000194 Vranjača jama kod Trilja (udaljeno oko 10 km), HR2000936 Ruda (udaljeno oko 10,6 km), HR2001201 Izvor Grab (udaljeno oko 11,9 km), HR2001395 Grab (udaljeno oko 12 km). 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 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. POVS HR5000028 Dinara je objavljen i u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/165 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku 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*), ćukavica (*Burhinus oedicephalus*), kratkoprsti ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjara (*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 negnijezdeće (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 i stanišni tipovi POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), potočni rak (*Austropotamobius torentium*), 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 huegelii*), Submediteranski travnjaci sveze *Molinio-Hordeion secalini* 6540, špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62AO.

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 scopoliana*), 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 (*FestucoBrometalia*).

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže provedbom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova POVS-ova HR5000028 Dinara, HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, HR2001201 Izvor Grab i HR2000194 Vranjača jama kod Trilja te neće doći do utjecaja na ciljne vrste POVS-ova HR2001395 Grab i HR2000936 Ruda kao ni do utjecaja na ciljne vrste POVS-ova HR5000028 Dinara i HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem koje nemaju veliki areal kretanja.

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 prioritetna ciljna vrsta POVS-a 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, prioritetnu ciljnu vrstu POVS-a HR5000028 Dinara, unutar obuhvata zahvata nalaze se pogodna staništa, odnosno provedbom zahvata doći će do potencijalnog gubitka pogodnih staništa kao i do mogućeg 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-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*) kolonije. Navedena ciljna vrsta se može hraniti na udaljenostima i do oko 30-40 km od mjesta kolonije. Ciljna vrsta POVS-a HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem dugonogi šišmiš ima svoje porodiljne kolonije unutar špilje Crvenkuša-Tamnica i migracijske i hibernacijske kolonije unutar špilje Vodena peća. Navedena ciljna vrsta se može hraniti na udaljenostima i do oko 30 km od mjesta kolonije. Također, POVS HR5000028 Dinara, udaljen oko 3,7 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 navedenih POVS-ova 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. Takav utjecaj najznačajniji je za male pjevice, grabljivice, migratorne vrste te noćno aktivne vrste. Prema podacima iz Elaborata na širem području zahvata zabilježene (temeljem provedenih monitoringa za postojeću vjetroelektranu Voštane u čiji obuhvat zalazi vjetroelektrana MALI 2014/2015 i 2015/2016) 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) kao i jedna jedinka surog orla (HR1000028 Dinara). S obzirom na sve navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste i ciljeve očuvanja POP-a HR 1000028 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 područja HR5000028 Dinara i HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem kao i na POP područja HR1000028 Dinara i HR1000029 Cetina te je obvezna Glavna ocjena.

Kroz Glavnu ocjenu potrebno je sagledati korištenje prostora (značajnost staništa) planirane vjetroelektrane za ciljne vrste, procjenu utjecaja u odnosu na ciljeve očuvanja, ocjenu kumulativnih utjecaja s izgrađenim i odobrenim zahvatima, posebice s vjetroelektranama u blizini jer, osim što mogu kumulativno utjecati na povećanu smrtnost i gubitak staništa, vjetroelektrane predstavljaju i efekt barijere za ciljne vrste ptica i šišmiša, što može dovesti do izmjene uobičajenih migracijskih ruta. Također, u Glavnoj ocjeni potrebno je sagledati i mogući utjecaj priključka zahvata na elektroenergetsku mrežu.

U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama EU, prilikom izrade studije Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, koje potencijalno mogu biti utjecane zahvatom, što je ključno prilikom ocjene utjecaja, kao i za buduće praćenje stanja učinkovitosti mjera ublažavanja na populacije. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljne vrste, odnosno veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja.

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. 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, uz primjenu mjera uz točke I. izreke ovog Rješenja 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.

VIŠA SAVJETNICA SPECIJALIST

Milica Bjelić
Milica Bjelić

DOSTAVITI:

1. LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb **(R s povratnicom!)**