



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-351-03/22-09/285
URBROJ: 517-05-1-1-23-10
Zagreb, 3. ožujka 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), 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, zastupanog putem opunomoćenika Dalibor Hatić iz društva OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, 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 – vjetroelektranu Flatus, grad Benkovac, Zadarska županija - potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – vjetroelektranu Flatus, grad Benkovac, Zadarska 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 dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- 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, 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 8. srpnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vjetroelektrane Flatus, grad Benkovac, Zadarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u srpnju te dopunio u prosincu 2022. godine ovlaštenik OIKON d.o.o. 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: 517-06-2-1-1-18-4 od 24. siječnja 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Belamarić Šaravanja dipling.biol., univ.spec.oecoing.

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 izgradnju vjetroelektrane sa tri vjetroagregata svaki instalirane snage do 6,66 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 5. siječnja 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vjetroelektrane Flatus, grad Benkovac, Zadarska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/285, URBROJ: 517-05-1-1-22-5 od 28. prosinca 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je sjeveroistočno od grada Benkovca, istočno od mjesta Bruška i državne ceste DC27 Karin-Benkovac u Zadarskoj županiji. Planirani zahvat predviđa izgradnju vjetroelektrane 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. Pristup vjetroelektrani planira se postojećim makadamskim pristupnim putem koji se od zaseoka Pupavci na ŽC6027 odvaja u smjeru istoka. Pristupni put dijelom se podudara s postojećom trasom protupožarnih prosjeka s karakteristikama šumske ceste u duljini oko 900 m te će se izgraditi novi pristupni put do pojedinog vjetroagregata u duljini od oko 1,3 km. Najbliže mjesto priključenja na elektroenergetsku mrežu VE Flatus je predviđeno na postojeću TS 110/33/20 kV Bruška u duljini oko 4 km od najbližeg planiranog vjetroagregata. Vjetroagregati će biti povezani s TS 110/33/20 kV Bruška kabelskom mrežom napona 20(35) kV ukopanom oko 0,80 m dubine koja se polaže u koridoru pristupnog puta vjetroelektrane i županijske ceste ŽC6027 te povezuje na srednjenaponsko postrojenje unutar trafostanice.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/285, URBROJ: 517-05-1-1-22-6 od 28. prosinca 2022. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode

Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Gradu Benkovac.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je mišljenje (KLASA:351-07/23-01/5, URBROJ: 219-07-03/3-23-2 od 10. siječnja 2023. godine) da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/6; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 31. siječnja 2023. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Grad Benkovac dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/1; URBROJ: 2198-27-05-23-3 od 1. veljače 2023. godine) da planirani zahvat neće imati značajno negativni utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti. 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 je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) u široj zoni zahvata (radijus 200 m od vjetroagregata i 100 m od pristupnih puteva) nalaze se sljedeći stanišni tipovi: E. Šume, C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, B.2.2.1. Ilirsko-jadranska, primorska točila, J. Izgrađena i industrijska staništa, D.3.4.2.3. Sastojine oštrogličaste borovice, I.2.1. Mozaici kultiviranih površina, I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine, C.3.5.3. Travnjaci vlasastog zmijka, B.1.4. Tirensko-jadranske vapnenačke stijene i C.3.5.2. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone. Prema Karti staništa (Karta staništa Republike Hrvatske, Oikon d.o.o. za Ministarstvo kulture, 2004.) šumska staništa pripadaju stanišnom tipu E.3.5. Primorske termofilne šume i šikare medunca. Prema podacima iz Elaborata, izgradnjom zahvata doći će do zauzeća stanišnih tipova koji sukladno Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21, 101/22) spadaju u ugrožena i/ili rijetka na sljedećim površinama: oko 10 ha stanišnog tipa E.3.5. Primorske termofilne šume i šikare medunca, oko 7,5 ha stanišnog tipa C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone te će doći do zauzeća manjih površina (manje od 0,1 ha) stanišnih tipova B.2.2.1. Ilirsko-jadranska, primorska točila, C.3.5.3. Travnjaci vlasastog zmijka i D.3.4.2.3. Sastojine oštrogličaste borovice. Sukladno Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 114/13, 73/16) lokacija zahvata potencijalno predstavlja područje rasprostranjenosti strogo zaštićenih vrsta. Područje najjužnijeg vjetroagregata predstavlja stanište visoke prikladnosti za velike zvijeri dok srednji vjetroagregat predstavlja stanište srednje prikladnosti za velike zvijeri. Lokacija zahvata nalazi se unutar areala čopora vukova Medviđa. Istraživanjem ponašanja vukova tijekom izgradnje i rada vjetroagregata pokazalo se da tijekom izgradnje vukovi sasvim izbjegavaju područje radova, ali se nakon puštanja objekata u rad, vukovi mogu ponovo početi pojavljivati u području oko vjetroagregata, ali ne bliže od 500-1000 m, dok mjesta za reprodukciju smještaju najmanje 2000 m udaljeno od vjetroagregata. (Alvaras, F., Rio-Maior, H., Roque, S., Nakamura, M., Cadete, D., Pinto, S., Petmcci-Fonseca, F., 2011. Assessing ecological responses of wolves to wind power plants in Portugal: methodological constraints and conservation implications. In Conference on Wind energy and Wildlife impacts 2-5 May 2011, May, R., Bevanger, K., eds. (Trondheim, Norway, NINA, 140 p; Alvaras, F., 2013. Wolves and wind power turbines in Portugal). S obzirom na sve navedeno zaključeno je da se za planirani

zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na bioraznolikost te je obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš.

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 planiranog zahvata na udaljenosti manjoj od 10 km od planiranog zahvata nalaze se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001375 Područje oko špilje Golubnjača, Žegar (udaljeno oko 3,8 km), HR2000089 Milića špilja (udaljeno oko 5,7 km), HR2001316 Karišnica i Bijela (udaljeno oko 9 km), HR2000641 Zrmanja (udaljeno oko 9,3 km), HR5000022 Park prirode Velebit (udaljeno oko 9,5 km) i HR2001374 Područje oko špilje Vratolom (udaljeno oko 10 km) te Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000022 Velebit (udaljeno oko 9,5 km) i HR1000026 Krka i okolni plato (udaljeno oko 10 km). Navedena POP područja su kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, 124/13). Navedena POVS područja su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu biogeografsku regiju. Navedeni 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). Ciljevi očuvanja za POVS-ove HR2001316 Karišnica i Bijela, HR5000022 Park prirode Velebit, HR2000641 Zrmanja i HR2001374 Područje oko špilje Vratolom objavljeni su na mrežnoj stranici

Ministarstva

(https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMA?dl=0), dok su ciljevi očuvanja za POP područja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit su: močvarna riđa (*Euphydrys aurinia*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), jelenak (*Lucanus cervus*), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina*), bjelonogi rak (*Austroptamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), planinski žutokrug (*Vipera ursinii macrops*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), dugokrilni pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteini*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), vuk (*Canis lupus*), medvjed (*Ursus arctos*), ris (*Lynx lynx*), *Buxbaumia viridis*, kitaibelov pakujac (*Aquilegia kitaibelii*), cjelolatična žutilovk (*Genista holopetala*), gospina papučica (*Cypripedium calceolus*), modra sasa (*Pulsatilla vulgaris ssp. Grandis*), tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwartii*), dinarski rožac (*Cerastium dinaricum*), Skopolijeva gušarka (*Arabis scopoliana*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*) velebitska degenija (*Degenia velebitica*), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), dalmatinski okaš (*Proterebia afro dalmata*), Bazofilni cretovi 7230, Planinske i borealne vrištine 4060, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* 5210, Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110, Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci 6170, Travnjaci tvrdače (*Nardus*) bogati vrstama 6230, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*) 91K0, Acidofilne šume smreke brdskog i planinskog pojasa (*Vaccinio-Piceetea*) 9410, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron*

hirsutum) 4070, Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* 8120, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210, Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (važni lokaliteti za kačune) 6210, Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) 6410, Europske suhe vrištine 4030, Istočnomediteranska točila 8140, (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora 9530 i Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0.

Ciljne vrste i stanišni tip POVS-a HR2001374 Područje oko špilje Vratolom su: Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*) i Špilje i jame zatvorene za javnost 8310.

Ciljne vrste i stanišni tip POVS-a HR2001375 Područje oko špilje Golubnjača, Žegar su: mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*) i Špilje i jame zatvorene za javnost 8310.

Ciljne vrste i ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2001316 Karišnica i Bijela su: oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), dalmatinski okaš (*Proterebia afro dalmata*), Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Muljevite obale obrasle vrstama roda *Salicornia* i drugim jednogodišnjim halofitima 1310, Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*) 1410 i Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (*Sarcocornetea fruticosi*) 1420.

Ciljne vrste POP-a HR1000022 Velebit su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), planinski ćuk (*Aegolius funereus*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), lještarka (*Bonasa bonasia*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarija (*Circus cyaneus*), kosac (*Crex crex*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), velika strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), mali ćuk (*Glaucidium passerinum*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), gorski zviždak (*Phylloscopus bonelli*), troprst djetlić (*Picoides tridactylus*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*) i tetrijeb gluhan (*Tetrao urogallus*).

Provedbom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova POVS-ova HR2000089 Milića špilja, HR2001375 Područje oko špilje Golubnjača, Žegar, HR2001316 Karišnica i Bijela, HR2000641 Zrmanja, HR2001374 Područje oko špilje Vratolom i HR5000022 Park prirode Velebit te neće doći do utjecaja na ciljne vrste POVS-a HR2000641 Zrmanja kao ni do utjecaja na ciljne vrste POVS-ova HR5000022 Park prirode Velebit i HR2001316 Karišnica i Bijela koje nemaju veliki areal kretanja.

Od špilja koje su uvrštene u područja ekološke mreže za očuvanje kolonija šišmiša, najbliže zahvatu su Golubinjača, Velika Kusača, Izvor rijeke Bijele, Vratolom, Izvor Krnjeze i Topla peč na Krupi. Špilja Golubinjača, udaljena je oko 7,30 km od planiranog zahvata, a nalazi se unutar POVS-a HR2001375 Područje oko špilje Golubnjača, Žegar. Ova špilja važno je područje očuvanja za ciljne vrste južni potkovnjak i mali potkovnjak. Špilja Velika Kusača, udaljena je oko 7,8 km od planiranog zahvata, a nalazi se unutar POVS-a HR2001375 Područje oko špilje Golubinjača, Žegar. Ova špilja važno je očuvanje za ciljnu vrstu malog potkovnjaka. Špilja izvor rijeke Bijele, udaljena je oko 11,50 km od planiranog zahvata, a nalazi se unutar POVS-a HR2001316 Karišnica i Bijela. Navedena špilja važno je područje očuvanja za ciljne vrste oštrouhi šišmiš, dugokrili pršnjak, dugonogi šišmiš i mali potkovnjak. Špilja Vratolom, udaljena je oko 11,50 km od planiranog zahvata, a nalazi se unutar POVS-a HR2001374 Područje oko špilje Vratolom. Ova špilja važno je područje očuvanja za ciljne vrste Blazijev

potkovnjak, oštoruhi šišmiš, dugokrili pršnjak i dugonogi šišmiš. Špilja Topla peć na Krupi nalazi se unutar POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit, a od lokacije zahvata udaljena je oko 12,40 km i važno je područje za očuvanje ciljnih vrsta šišmiša ovog POVS-a, dugonogi šišmiš, oštrouhu šišmiš, dugokrili pršnjak, veliki šišmiš, Blazijev potkovnjak i južnog potkovnjaka. Špilja Izvor Krnjeze, udaljen oko 13,6 km od planiranog zahvata, nalazi se unutar POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit. Ova špilja važno je područje za očuvanje ciljnih vrsta veliki potkovnjak i dugonogi šišmiš. Vezano uz udaljenost navedenih špilja, osim mogućnosti da šišmiši lokaciju vjetroelektrane prelijeću tijekom migracije, pojedine vrste šišmiša imaju velike dnevne areale kretanja. Primjerice vezano uz spomenute ciljne vrste, za dugokrilog pršnjaka zabilježena je maksimalna dnevna migracija 30-40 km, oštrouhog šišmiša 26 km te dugonogi šišmiš do 31 km. Iako se obuhvat planiranog zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže ne može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne vrste šišmiša POVS-ova HR5000022 Park prirode Velebit, HR2001374 Područje oko špilje Vratolom, HR2001375 Područje oko špilje Golubnjača, Žegar i HR2001316 Karišnica i Bijela, a s obzirom na ekologiju ciljnih vrsta, podzemne objekte značajne za ciljne vrste koji se nalaze unutar 20 km te udaljenosti koje ciljne vrste šišmiša mogu prijeći tijekom svakodnevne aktivnosti može doći do kolizije ciljnih vrsta s lopaticama vjetroagregata. Također, postoji mogućnost izmjenjivanja migratorne rute za pojedine ciljne vrste šišmiša.

Iako se planirani zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže provedbom zahvata može doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000022 Velebit 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. Takav utjecaj najznačajniji je za male pjevice, grabljivice, migratorne vrste te noćno aktivne vrste. Prema Završnom izvješću terenskih istraživanja u 2018. i 2019. godini u sklopu izrade stručne podloge – suri orao u sklopu projekta OPKK 2014.-2020. „Izrada prijedloga planova upravljanja strogo zaštićenim vrstama (s akcijskim planovima)“ - Udruga BIOM, Zagreb, 2019. godine, jedan par surog orla zabilježen je na teritoriju Kaštel Žegarski koji je od lokacije zahvata udaljen oko 6,7 km te se navedeni teritorij nalazi unutar POP-a HR1000022 Velebit. Na temelju dugogodišnjih promatranja surih orlova u Hrvatskoj, procijenjeno je da minimalni radijus kretanja u odnosu na gnijezdo iznosi prosječno 10 km. S obzirom na malu veličinu populacije surog orla koji je ciljna vrsta POP-a HR1000022 Velebit (*cilj očuvanja - Očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od najmanje 5 para*) mogući negativan utjecaj uslijed kolizije s lopaticama vjetroagregata samo jedne jedinke surog orla predstavlja značajan negativan utjecaj na ciljnu vrstu odnosno cilj očuvanja navedenog POP-a. S obzirom na sve navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste i ciljeve očuvanja POP-a HR1000022 Velebit.

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 HR5000022 Park prirode Velebit, HR2001374 Područje oko špilje Vratolom, HR2001375 Područje oko špilje Golubnjača, Žegar i HR2001316 Karišnica i Bijela kao i na POP HR1000022 Velebit 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 koji su u

skladu sa standardima Europske komisije, 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. i 90. stavku 5. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 27. stavku 2. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš te je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. 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 isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. 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


Dostaviti:

- OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, n/p Dalibor Hatić (R!, s povratnicom)