



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 351-03/20-09/131

URBROJ: 517-03-1-1-21-17

Zagreb, 1. ožujka 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata RP GLOBAL DANILO d.o.o., Bijenička 21, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata - vjetroelektrane Velika Glava, Bubrig i Crni Vrh, Šibensko-kninska županija - potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata - vjetroelektrane Velika Glava, Bubrig i Crni Vrh, Šibensko-kninska - potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, RP GLOBAL DANILO d.o.o., Bijenička 21, 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, RP GLOBAL DANILO d.o.o., Bijenička 21, 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, RP GLOBAL DANILO d.o.o., Bijenička 21, 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. travnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata vjetroelektrane Velika Glava, Bubrig i Crni Vrh, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2020. godine izradio ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA 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-351-02/13-08/108, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-11 od 13. ožujka 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je Danko Fundurulja, dipl.ing. građ.

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 4. *Vjetroelektrane snage veće od 20 MW* Priloga I., a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* 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 smanjenje broja vjetroagregata sa 37 na 27, te povećanje individualne snage 8 neizgrađenih vjetroagregata na 6MW.

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 6. kolovoza 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata Velika Glava, Bubrig i Crni Vrh, Šibensko-kninska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/131, URBROJ: 517-03-1-1-20-6 od 31. srpnja 2020. godine) te ispravak Informacije dana 7. rujna 2020. godine (KLASA: UP/I-351-03/20-09/131, URBROJ: 517-03-1-1-20-6 od 2. rujna 2020. godine)

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Planiranom izmjenom zahvata predviđa se smanjenje broja vjetroagregata sa 37 na 27 vjetroagregata, te povećanje individualne snage 8 neizgrađenih vjetroagregata na 6 MW. Ukupna instalirana snaga će ostati 90 MW kao i do sada. Vjetroagregati će se razlikovati u snazi, visini stupa i duljini lopatica, tako da je promjer lopatica oko 170 m, dok je prije bio do 80 m, a visina vrha lopatica je do 204 m, dok je prije bila do 118 m. Izmjenom zahvata ne mijenja se obuhvat, kao ni broj i raspored 8 neizgrađenih vjetroagregata na terenu. Smanjuje se površina pristupnih puteva s planiranih 325.000 m² na oko 262.000 m², dok se ne mijenja veličina i položaj platoa, trasa pristupnih puteva, kabela mreža te izvedba priključka na mrežu.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/131, URBROJ: 517-03-1-1-20-7 od 31. srpnja 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Gradu Šibenik, Gradu Drniš i Općini Unešić. Zahtjev za mišljenjem (KLASA:

UP/I-351-03/20-09/131; URBROJ: 517-03-1-1-20-10 od 2. rujna 2020. godine) dostavljen je i Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije.

Grad Drniš dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/20-30/2; URBROJ: 2182/06-20-2 od 21. kolovoza 2020. godine) da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Šibenik dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/05; URBROJ: 2182/01-04-20-2 od 26. kolovoza 2020. godine) da izmjena zahvata neće imati utjecaja na sastavnice okoliša. Općina Unešić dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/01; URBROJ: 2182/07-02-20-3 od 22. rujna 2020. godine) da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/32, URBROJ: 2182/1-15/1-20-3 od 22. rujna 2020. godine) da je za izmjenu zahvata potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/237; URBROJ: 517-05-2-2-21-10 od 23. veljače 2021. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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. Elaboratom su sagledani mogući utjecaji na tlo, vodna tijela, zrak, bioraznolikost, kulturno-povijesnu baštinu, ekološku mrežu, zaštićena područja kao i opterećenje okoliša bukom i otpadom. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske lokacija zahvata obuhvaća stanišne tipove C.3.5.1. (Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone) i E. (Šume) te mozaike stanišnih tipova C.3.5.1. (Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone), D.3.4.2.3. (Sastojine oštrogličaste borovice) i E. (Šume). Sukladno karti staništa (Karta staništa Republike Hrvatske, Oikon d.o.o. za Ministarstvo kulture, 2004.) šumske zajednice unutar obuhvata predmetnog zahvata pripadaju stanišnom tipu E.3.5. (Primorske, termofilne šume i šikare medunca). Utjecaj na floru očitovat će se degradacijom užeg područja izgradnje temelja i prilaznih puteva. Za vrijeme izgradnje i korištenja zahvata povećat će se razina buke koja će negativno utjecati na ptice, šišmiše i velike zvjeri, dok će se za vrijeme izvođenja radova stvarati prašina koja će negativno utjecati i na životinjske i na biljne vrste. Rješenjem (KLASA: UP/I 351-03/05-02/0017, URBROJ: 531-08-3-1-DR-05-17, od 27. listopada 2005. godine) za vjetroelektranu „Velika Glava“ i rješenjem Ministarstva (KLASA: UP/I 351-03/11-04/47, URBROJ: 531-14-1-07-11-4 od 19. svibnja 2021. godine) za izmjenu projekta vjetroelektrana Bubrig i Crni vrh i vjetroelektrana Velika Glava propisan je program praćenja za šišmiše. Uvidom u dostupna izvješća o provedenom praćenju stanja šišmiša (Monitoring faune šišmiša na području VE Danilo (Bubrig i Crni Vrh), Godišnji izvještaj 2014./2015. - tijekom korištenja vjetroelektrane, Geonatura d.o.o., travanj 2015. godine; Monitoring faune šišmiša na području VE Danilo - Završni i godišnji izvještaj 2015./2016. - tijekom korištenja vjetroelektrane, Geonatura d.o.o., rujan, 2016. godine) utvrđeno je kako od 17 vrsta šišmiša čija je prisutnost potvrđena na širem području VE Danilo, za njih 10 postoji veći rizik od stradavanja tijekom rada vjetroelektrane te je zabilježeno stradavanje 8 vrsta šišmiša. Kako su sve vrste šišmiša zabilježene na teritoriju Republike Hrvatske strogo zaštićene vrste provedbom zahvata ne može se isključiti mogućnost utjecaja zahvata na stradavanje jedinki šišmiša. Za VE Danilo 2018. godine proveden je

Monitoring faune ptica od strane tvrtke Geonatura d.o.o. te je zabilježeno 126 preleta, odnosno 137 jedinki 13 vrsta grabljivica. Identificirano je ukupno tri opasna i 53 potencijalno opasna preleta za 11 vrsta ptica. S obzirom na navedeno provedbom zahvata ne može isključiti mogućnost utjecaja zahvata na stradavanje ptica. Lokacija zahvata se djelomično nalazi unutar areala čopora vukova Laškovića (4 jedinke) te se na udaljenosti od oko 460 m nalazi areal čopora vukova Unešić (5-6 jedinki) i na udaljenosti od oko 920 m nalazi se areal čopora Opor (2-4 jedinke). Kako je Vuk (*Canis lupus*) strogo zaštićena vrsta u Republici Hrvatskoj provedbom zahvata se ne može isključiti mogućnost utjecaja na navedenu strogo zaštićenu vrstu. Za sagledavanje utjecaja na velike zvijeri potrebno je koristiti Stručni priručnik za procjenu utjecaja zahvata na velike zvijeri pojedinačno te u sklopu planskih dokumenata, Verzija 1.0 – primjer vjetroelektrane (HAOP i Veterinarski fakultet, 2016. godina), a koji daje stručni metodološki okvir ocjeni utjecaja vjetroelektrana na velike zvijeri. Za navedene vrste potrebno je ocijeniti kumulativne utjecaje s drugim postojećim i planiranim (odobrenim) zahvatima, a osobito vjetroelektranama u okruženju. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša zaključeno je da će planirani zahvat imati 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 nalaze se Područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove POVS HR2001241 Jama Golubinka (udaljeno oko 2,8 km), HR2000132 Područje oko špilje Škarin Samograd (udaljeno oko 3,4 km), HR2001371 Područje oko Dobre vode (udaljeno oko 4,2 km) te Područje očuvanja značajno za ptice POP HR1000026 Krka i okolni plato (udaljeno oko 3 km). Na udaljenostima većim od 10 km od lokacije zahvata nalaze se POVS-ovi HR2000918 Šire područje NP Krka (udaljeno oko 10,5 km), HR2000919 Čikola (udaljeno oko 11,8 km), HR2001491 Šibensko zaleđe – Lozovac (udaljeno oko 12,5 km), HR2001363 Zaleđe Trogira (udaljeno oko 13 km), HR2001266 Vrba (udaljeno oko 16 km), HR3000088 Uvala Grebaštica (udaljeno oko 15,7 km), HR3000171 Ušće Krke (udaljeno oko 13,4 km) te POP HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora (udaljeno oko 13 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“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedene POP-ove propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). POVS područja su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku 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-područja objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva (https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS područja HR2000132 Područje oko špilje Škarin Samograd su: južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), jadranska kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*),

Špilje i jame zatvorene za javnost 8310 i Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS područja HR2001371 Područje oko Dobre vode su: južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*) i Špilje i jame zatvorene za javnost 8310.

Ciljne vrste POP-a HR1000026 Krka i okolni plato su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), bukavac (*Botaurus stellaris*), ušara (*Bubo bubo*), ćukavica (*Burhinus oediconemus*), kratkoprsti ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjara (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), velika ševa (*Melanocorypha calandra*), bukoč (*Pandion haliaetus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*), značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka žličarka *Anas clypeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, kokošica *Rallus aquaticus*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000918 Šire područje NP Krka su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), dalmatinska gaovica (*Phoxinellus dalmaticus*), mren (*Barbus plebejus*), glavočić crnotrus (*Pomatoschistus canestrini*), čovječja ribica (*Proteus anguinus*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), vidra (*Lutra lutra*), *Anisus vorticulus*, livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), oštrulja (*Aulopyge huegelii*), Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Sedrene barijere krških rijeka Dinarida 32A0, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus* spp. 5210, Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110, Vazdazelene šume česmne (*Quercus ilex*) 9340, Mediteranske povremene lokve 3170 i Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 91F0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001363 Zaleđe Trogira su: veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), četveroprugi krivosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Eumediteranski travnjaci *Thero-Brachypodietea* 6220, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0 i Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR3000171 Ušće Krke su: veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*),

dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje 8330 Estuariji 1130, Pješćana dna trajno prekrivena morem 1110 i Špilje i jame zatvorene za javnost 8310.

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*), i škanjac osaš (*Pernis apivorus*).

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, izgradnjom vjetroelektrane neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova navedenih POVS-a, već se utjecaji mogu očitovati na ciljne vrste obližnjih područja ekološke mreže koje imaju veliki radijus kretanja te kojima lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište ili migracijsku rutu. Utjecaji su stoga prvenstveno mogući na ptice grabljičice i ciljne vrste šišmiša.

S obzirom na udaljenost lokacije zahvata od POVS područja HR2001241 Jama Golubinka, HR2000919 Čikola, HR2001491 Šibensko zaleđe – Lozovac, HR2001266 Vrba i HR3000088 Uvala Grebaštica provedbom zahvata neće doći do gubitka, odnosno degradacije ciljnih stanišnih tipova, dok ciljne vrste navedenih područja nemaju veliki areal kretanja (primjerice čovječja ribica, dalmatinska gaovica, oštrulja) ili su usko vezane uz pojedina staništa (primjerice jadranska kozonoška). S obzirom na navedeno, provedba zahvata neće utjecati na ciljeve očuvanja navedenih područja ekološke mreže.

Područje planirane vjetroelektrane predstavlja potencijalno lovno stanište, odnosno područje za hranjenje ciljnih vrsta šišmiša obližnjih područja ekološke mreže: POVS-ova HR2000132 Područje oko špilje Škarin Samograd, HR2001371 Područje oko Dobre vode, HR2000918 Šire područje NP Krka, HR2001363 Zaleđe Trogira i HR3000171 Ušće Krke. Špilja Škarin Samograd koja se nalazi na udaljenosti oko 5,6 km, lokacija je na kojoj ciljne vrste POVS-a HR2000132 Područje oko špilje Škarin Samograd dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*) te mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) imaju porodiljne kolonije. Unutar POVS-a HR2001371 Područje oko Dobre vode nalaze se špilje Dobra voda i Stražbenica špilja na udaljenosti oko 7 km od lokacije zahvata. U špiljama se nalaze porodiljne kolonije riđeg šišmiša (*Myotis emarginatus*), južnog potkovnjaka (*Rhinolophus euryale*) i velikog potkovnjaka (*Rhinolophus ferrumequinum*). Također, POVS HR2000918 Šire područje NP Krka, udaljeno oko 10,5 km od lokacije zahvata, važno je područje za ciljne vrste šišmiša dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*) i mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*). Nadalje, POVS HR2001363 Zaleđe Trogira, udaljeno oko 13 km od lokacije zahvata, važno je područje za ciljnu vrstu veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*). Špilja Tradanj, koja se nalazi na udaljenosti oko 20 km, lokacija je na kojoj ciljne vrste POVS-a HR3000171 Ušće Krke veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*) i dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*) imaju porodiljne kolonije. Navedene vrste šišmiša mogu se hraniti na udaljenosti do oko 25 km, a vrsta dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*) sve do 30-40 km od mjesta kolonije. Zbog njihovog širokog radijusa kretanja u

potrazi za hranom, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže HR2000132 Područje oko špilje Škarin Samograd, HR2001371 Područje oko Dobre vode, HR2000918 Šire područje NP Krka, HR2001363 Zaleđe Trogira i HR3000171 Ušće Krke.

Na udaljenosti od oko 3 km od lokacije zahvata nalazi se POP HR1000026 Krka i okolni plato, a na udaljenosti od oko 10 km POP HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora čije su ciljne vrste, između ostalih, i ptice grabljivice koje imaju veći radijus kretanja, poput surog orla (*Aquila chrysaetos*) čiji teritorij se nalazi na udaljenosti od oko 15 do 17 km od lokacije zahvata i zmijara (*Circaetus gallicus*). Uzevši u obzir da pojedine ciljne vrste ptica navedenih POP područja imaju veći radijus kretanja ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja uslijed moguće kolizije ciljnih vrsta ptica sa lopaticama vjetroagregata te se ne može isključiti mogućnost utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže POP-a HR1000026 Krka i okolni plato i POP-a HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora.

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 predstavljaju i efekt barijere, što može dovesti do izmjene uobičajenih migracijskih ruta. Kumulativni utjecaj na krajobraz je tijekom izgradnje privremen i negativan ali tijekom korištenja zbog povećanja visine stupova vjetroagregata i duljine lopatica je trajan i negativan.

Uzevši u obzir sve navedeno, prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba glavne ocjene.

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, ovisno o tipu zahvata, 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 90. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 27. stavku 1. 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 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 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, 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).



Dostaviti:

- RP GLOBAL DANILO d.o.o., Bijenička 21, Zagreb (**R!**, s povratnicom)