



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 351-03/22-09/05
URBROJ: 517-05-1-1-23-9
Zagreb, 4. svibnja 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Professio Energia d.d., Ulica Ivana Lučića 2/A, Zagreb, OIB 88975636912, 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 Mazin 2, općina Gračac, Zadarska županija - potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata - vjetroelektrane Mazin 2, općina Gračac, Zadarska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Professio Energia d.d., Ulica Ivana Lučića 2/A, 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, Professio Energia d.d., Ulica Ivana Lučića 2/A, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Professio Energia d.d., Ulica Ivana Lučića 2/A, 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 4. siječnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata vjetroelektrane Mazin 2, općina Gračac, Zadarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2021. godine izradio ovlaštenik Energetski institut Hrvoje Požar iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/35, URBROJ: 517-03-1-2-21-9 od 25. siječnja 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr. sc. Marin Miletić, dipl.ing.biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 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 7 na 4, te povećanje individualne snage vjetroagregata na 5 MW.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 25. ožujka 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata vjetroelektrane Mazin, općina Gračac, Zadarska županija. (KLASA: UP/I-351-03/22-09/05, URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 18. ožujka 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Zadarskoj županiji u sjevernom dijelu općine Gračac u blizini naselja Rudopolje Bruvanjsko i Bruvno. Planiranom izmjenom zahvata predviđa se smanjenje broja vjetroagregata sa 7 na 4, te povećanje njihove individualne snage na 5 MW. Ukupna instalirana snaga će ostati 20 MW kao i do sada. Vjetroagregati će se razlikovati u snazi, visini stupa i duljini lopatica, tako da je promjer rotora oko 155 m, dok je prije bio do 93 m, a visina vrha lopatica je do 200 m. Pristup vjetroelektrani bit će s državne ceste DC1 (Dionica Gračac-Udbina), sa sjeverne strane brda Opčuv za sva četiri vjetroagregata. Na lokaciji predviđenoj za izgradnju VE Mazin 2 ne postoji kontinuirani pristupni put do lokacije vjetroagregata te je pristupne puteve većim dijelom potrebno u potpunosti izgraditi. Ukupna duljina planiranih pristupnih puteva je oko 5,9 km. Trasa za energetske kabele i komunikacijsku mrežu prolazi rubom servisnih cesta unutar vjetroelektrane (oko 5 km) te se nastavlja kabelskim rovom ispod državne ceste DC1, Mazinskog polja i ispod ceste DC218 sve do TS 20(35)110 kV Mazin (udaljena oko 3 km).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/05, URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 18. ožujka 2022. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Općini Gračac.

Općina Gračac dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/3; URBROJ: 2198-31-03-22-2 od 14. travnja 2022. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je mišljenje (KLASA:351-07/22-01/44, URBROJ: 2198-07/2-22-2 od 28. ožujka 2022. godine) da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/112; URBROJ: 517-10-2-2-22-6 od 13. srpnja 2022. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv 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

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.) lokacija zahvata nalazi se na sljedećim stanišnim tipovima kao i na kombinaciji istih: E. Šume, C.3.5.2. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone i C.3.5.3. Travnjaci vlasastog zmijka. Prema Karti staništa (2004.g.) šumski stanišni tip na lokaciji zahvata je E.4.5. Mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume. Prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) stanišni tipovi na lokaciji zahvata pripadaju rijetkim i/ili ugroženim tipovima. Prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 114/13 i 73/16) šira lokacija zahvata potencijalno predstavlja područje rasprostranjenosti strogo zaštićenih vrsta (vuk, ris, medvjed, šišmiši, kobac, škanjac, zmijar, eja močvarica, eja livadarka, sivi sokol, vjetruša, škanjac osaš, četveroprugi kravosas, bjelica, velebitska gušterica, krška gušterica, poskok, crvenkrpica i običan lastin rep). Na lokaciji zahvata zabilježene su sve tri velike zvijeri (vuk, ris i medvjed), a na lokacijama planiranih vjetroagregata prisutna su staništa visoke pogodnosti za vuka i risa. 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.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti glavnu ocjenu

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat odnosno podzemni kabel prolazi duljinom od oko 620 m Područjem očuvanja značajnim za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001255 Bulji. U blizini planiranog zahvata na udaljenosti manjoj od 5 km nalaze se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001268 Otuča (udaljeno 1,7 km), HR2001373 Lisac (udaljeno oko 4 km), HR2001294 Bruvno (udaljeno oko 4 km), HR200632 Krbavsko polje (udaljeno oko 4,8 km) te Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000021 Lička krška polja (udaljeno oko 5 km). Navedeno POP područje je kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Navedena POVS područja su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena 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, dok je POVS HR2001373 Lisac, objavljeno i 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 alpsku biogeografsku regiju, koja je objavljena u

Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POP područje objavljeni na poveznici: https://narodnenovine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001255 Bulji su: livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), nerazgranjena pilica (*Serratula lycopifolia*), Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0 i Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) 6410. Provedbom zahvata neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova POVS-ova HR2001268 Otuča, HR2001373 Lisac i HR2001294 Bruvno, također ciljne vrste POVS područja HR2001268 Otuča, HR2001373 Lisac nemaju široke areale. S obzirom na sve navedeno provedbom zahvata se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove odnosno na navedena područja ekološke mreže. Prema bazi podataka Ministarstva, trasa elektroenergetskog podzemnog kabela (kabelskog rova) obuhvaća ciljne stanišne tipove 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) i 6410 Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) POVS-a HR2001255 Bulji. Provedbom zahvata doći će do gubitka oko 0,02 ha ciljnog stanišnog tipa 6410 Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) i oko 0,08 ha ciljnog stanišnog tipa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*). S obzirom na ukupnu površinu rasprostranjenosti unutar navedenog POVS-a od oko 46 ha ciljnog stanišnog tipa 6410 Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) i oko 151 ha ciljnog stanišnog tipa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) radi se o utjecaju koji nije značajan. Nadalje, kao prilog Elaborata dostavljen je dokument „Istraživanje ornitofaune na području zahvata vjetroelektrane Mazin 2 i preliminarna procjena rizika utjecaja - konačno izvješće" (IBIS program d.o.o., Zagreb, listopad 2021.) (u daljnjem tekstu: „Konačno izvješće"). Sukladno rezultatima Konačnog izvješća, na području i u okolici planiranog zahvata, između lipnja i rujna 2021. godine zabilježeno je ukupno 57 vrsta ptica od ciljnih vrsta POP HR1000021 Lička krška polja, tijekom navedenog istraživanja evidentirani su primorska trepteljka (*Anthus campestris*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), ševa krunica (*Luthula arborea*) i pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*). Konačno izvješće za svaku od ovih ciljnih vrsta navedenog POP, utjecaje tijekom trajanja zahvata ocjenjuje ocjenom „-1" (umjereno negativan utjecaj) zbog sljedećih mogućih uzroka: kolizija i nekontrolirani događaji (primorska trepteljska), zauzeće staništa, promjena stanišnih uvjeta, barijera, kolizija i nekontrolirani događaji (zmijar i eja livadarka); zauzeće staništa, promjena stanišnih uvjeta, kolizija i nekontrolirani događaji (rusi svračak, ševa krunica i pjegava grmuša). Prema Konačnom izvješću, za zmijara (zabilježen na „ljetovanju" potencijalno može gnijezditi na području istraživanja) i eju strnjariću (gnjezdarica selica šire okolice područja istraživanja) zabilježeni su preleti u pojasu potencijalne kolizije s lopaticama vjetroagregata. Procjena utjecaja kolizije provedena je prema BAND modelu (Band, W., Madders, M. & Whitfield, D.P.2007. Developing field and analytical methods to assess avian collision risk at wind farms. In de Lucas, M., Janns, G.F.E. & Ferrer, M. (eds) Birds and Wind Farms: Risk Assessment and Mitigation 259275. Madrid: Quercus.) te za eju strnjariću nije utvrdila potencijalne kolizije, dok za zmijara potencijalne kolizije u godini dana iznose 0 (stopa izbjegavanja 99,5 %), 1 (stopa izbjegavanja 99,0 %) i 2 (stopa izbjegavanja 98,0 %). Sukladno Konačnom izvješću, procijenjena veličina teritorija ciljnih vrsta POP HR1000021 Lička krška polja koje su evidentirane na području istraživanja nije dovoljno velika da bi obuhvatila POP HR1000021 Lička krška polja te se slijedom toga jedinice zabilježene na području istraživanja ne smatraju dijelom ciljnih populacija ptica navedenog POP. Nadalje, sukladno bazi podataka Ministarstva u naselju Krajnovići (Bruvno), na udaljenosti oko 7,4 km od najbližeg vjetroagregata zabilježene su 2015. godine jedinice para zmijara na gniježdenju (Monitoring čestih vrsta poljoprivrednih staništa, Crnković, R., 2015.), no s obzirom da se gnijezdo nalazi se na udaljenosti oko 7,3 km od najbliže granice POP HR1000021 Lička krška polja, veličina

teritorija evidentiranih jedinki nije dovoljno velika da bi obuhvatila ovaj POP-a te se slijedom toga ove jedinke zmijara ne smatraju ciljnom populacijom navedenog POP-a. Od ostalih ciljnih vrsta navedenog POP-a koje imaju veliki areal kretanja, sukladno bazi podataka Ministarstva, na području južne Like u blizini Mazina unutar kojeg se nalazi planirani zahvat nalazi se teritorij surog orla (*Aquila chrysaetos*), a stanište je prikladno za gniježđenje navedene ciljne vrste. Na ovom teritoriju je tijekom sezone 2014. zabilježeno gniježđenje (Monitoring nacionalne populacije surog orla, *Aquila chrysaetos*, BIOM, Zagreb, listopad 2014., konačni izvještaj), no 2019. godine zauzetost teritorija, odnosno gniježđenje nije zabilježeno (Mikulić, 2019). Kao i kod zmijara, i kod surog orla radi se o populaciji koja nije ciljna za navedeni POP. Slijedom navedenog može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost POP-a HR1 000021 Lička krška polja. S obzirom na sve navedeno, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedeno područje ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i 90. 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



Dostaviti:

-Professio Energia d.d., Ulica Ivana Lučića 2/A, Zagreb (R!, s povratnicom)

