



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 351-03/20-09/110
URBROJ: 517-05-1-1-21-17
Zagreb, 29. travnja 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 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata EKO-ENERGIJA d.o.o., Prilaz Gjуре Deželića 71, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – vjetroelektrane Zelengrad-Obrovac, grad Obrovac, Zadarska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/06-02/00050; URBROJ: 531-08-3-1-AG-06-7 od 4. listopada 2006. godine).**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata - vjetroelektrane Zelengrad-Obrovac, grad Obrovac, Zadarska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, EKO-ENERGIJA d.o.o., Prilaz Gjуре Deželića 71, Zagreb, 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, EKO-ENERGIJA d.o.o., Prilaz Gjуре Deželića 71, 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, EKO-ENERGIJA d.o.o., Prilaz Gjure Deželića 71, 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 3. 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 Zelengrad-Obrovac, grad Obrovac, Zadarska županija Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u travnju 2020. godine te dopunio u svibnju, kolovozu, listopadu i studenome 2020. godine 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: 517-03-1-2-19-14 od 29. kolovoza 2019. 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 33 na 31, te povećanje individualne snage 4 neizgrađena vjetroagregata na 4,5 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 2. prosinca 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata vjetroelektrane Zelengrad-Obrovac, grad Obrovac, Zadarska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/110, URBROJ: 517-03-1-1-20-10 od 26. studenoga 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Provedenim postupkom procjene utjecaja zahvata na okoliš bila je previđena izgradnja 69 vjetroagregata, pojedinačne snage 3 MW, a ukupne instalirane snage 100 MW. Nakon toga nositelj zahvata je izmijenio zahvat tako da je smanjio broj vjetroagregata na 33, svaki snage 3 MW, ukupne instalirane snage 99 MW. Nositelj zahvata je izgradio 14 vjetroagregata svaki snage 3 MW, ukupne snage 42 MW. Predmet ovog postupka ocjene o potrebi procjene je smanjenje broja vjetroagregata s 33 na 31 vjetroagregat, izgradnja 13 neizgrađena vjetroagregata snage 3 MW te povećanje individualne snage 4 neizgrađena vjetroagregata na 4,5 MW, Vjetroagregati će se razlikovati u snazi, visini stupa i duljini lopatica, tako da je promjer rotora oko 132 m, dok je prije bio do 90 m, a visina vrha lopatica je do 150 m, dok je prije bila od 125 m. Izmjenom zahvata ne mijenja se obuhvat, ni raspored neizgrađenih vjetroagregata na terenu. Smanjuje se površina pristupnih puteva s planiranih 188.000 m² na*

oko 136.000 m², te se za predmetna 4 vjetroagregata ne mijenja veličina i položaj platoa, trasa pristupnih puteva, kabelska mreža te izvedba priključka na mrežu

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/110, URBROJ: 517-03-1-1-20-11 od 26. studenoga 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Gradu Obrovac.

Grad Obrovac dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/04; URBROJ: 2198/23-03/1-20-3 od 3. veljače 2021. godine) da nema značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je mišljenje (KLASA:351-04/20-01/166, URBROJ: 2198/1-07/2-20-2 od 7. prosinca 2020. godine) da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/360; URBROJ: 517-10-2-2-21-6 od 9. travnja 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da se za zahvat ne mogu isključiti negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba glavne ocjene. 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 mogući su negativni utjecaji na kvalitetu zraka uslijed građevinskih radova, ali je taj utjecaj privremen i zanemariv. Tijekom korištenja zahvata neće doći do utjecaja na zrak. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. S obzirom da se u neposrednoj blizini ne nalaze kulturna dobra, neće biti negativnog utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Tijekom građenja može doći do povećane razine buke, ali je taj utjecaj privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se prekoračenje razine buke obzirom da je razina buke novog tipa vjetroagregata niža od tipova vjetroagregata koji su bili predmetom postupka procjene utjecaja na okoliš. Otpad koji nastane tijekom izvođenja radova predat će se ovlaštenoj osobi, dok tijekom korištenja neće nastajati otpad. Tijekom izgradnje planiranog zahvata mogući su negativni utjecaji na tlo uslijed polaganja temelja i podzemnih kablova, ali je taj utjecaj privremen i malog intenziteta. Tijekom korištenja se ne očekuje utjecaj na tlo. U blizini zahvata nalaze se vodna tijela tekućica JKRN0013_001 Zrmanja, JKRN0104_001 Karišnica, JKRN0246_001 Draga Grandina i vodno tijelo JKRN0276_001 Meka draga, čija su ukupna stanja ocijenjena od umjerenog do vrlo dobrog ovisno o vodnom tijelu. Utjecaj na stanje tijela podzemne vode je moguć u slučaju nepravilnog korištenja mehanizacije, ali navedeni utjecaji su privremeni i lokalnog karaktera i mogu se spriječiti dobrom organizacijom gradilišta. Tijekom korištenja ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela. Tijekom izgradnje narušit će se krajobraz i vidljive karakteristike prostora, ali je taj utjecaj kratkotrajan, ograničenog vremena trajanja. Izgradnjom zahvata smanjuje se broj vjetroagregata u odnosu na broj vjetroagregata sagledan u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš te se očekuje isti ili manji utjecaj na krajobraz.

Razlozi zbog kojih je 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 ne nalazi se unutar područja ekološke mreže. Najbliža lokaciji zahvata su: Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne

tipove POVS HR2001316 Karišnica i Bijela (oko 2 km), HR4000030 Novigradsko i Karinsko more (oko 2 km), HR2000641 Zrmanja (oko 4 km), HR5000022 Park prirode Velebit (oko 6 km), HR2000089 Milića špilja (oko 9 km), HR2001374 Područje oko špilje Vratolom (oko 10 km) i HR2001375 Područje oko špilje Golubinjače; Žegar (oko 11 km) te Područja očuvanja značajna za ptice POP HR1000023 SZ Dalmacija i Pag (oko 2 km), HR1000022 Velebit (oko 7 km) i HR1000024 Ravni kotari (oko 12 km). Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost Područja ekološke mreže POVS područja HR4000030 Novigradsko i Karinsko more i HR2000641 Zrmanja, s obzirom na to da se uslijed udaljenosti od navedenih područja ekološke mreže i ekologiju ciljnih vrsta ne očekuju značajni utjecaji na ciljne stanišne tipove te staništa i populacije ciljnih vrsta (uskoušćani zvrčić, ciljne vrste riba, Eetveroprugi kravosas, vidra). Također, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljne stanišne tipove i ciljne vrste, osim šišmiša, za POVS područja HR2001316 Karišnica i Bijela, HR5000022 Park prirode Velebit, HR2000089 Milića špilja, HR2001374 Područje oko špilje Vratolom i HR2001375 Područje oko špilje Golubinjače, Žegar. Prema podacima iz Elaborata tijekom provedenog praćenja stanja šišmiša tijekom 2015. i 2016. godine na vjetroelektrani Zelengrad-Obrovac (postojeći vjetroagregati) zabilježena je aktivnost više vrsta šišmiša u blizini lokacije zahvata, od kojih su neki ciljne vrste za navedena POVS Područja, no budući da praćenje stanja nije provedeno na lokaciji gdje se planiraju novi vjetroagregati, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste šišmiša. Nadalje, vezano uz do sada provedena istraživanja ornitofaune u Elaboratu navodi da je tijekom izrade Studije utjecaja na okoliš za vjetroelektranu Obrovac napravljeno terensko istraživanje u trajanju od 6 terenskih dana i 50-ak sati provedenih na terenu, tijekom kojeg je zabilježeno ukupno 90 vrsta ptica, od toga 56 vrsta na jesenskoj selidbi, a posebnu vrijednost ima 9 vrsta ptica grabljivica i dvije vrste sova. Također, nakon puštanja u rad 14 vjetroagregata provedeno je dvogodišnje praćenje stanja ptica tijekom 2015. i 2016. godine. Provedenim praćenjem stanja nije obuhvaćena lokacija zahvata te se temeljem u Elaboratu iznesenih podataka ne mogu donositi zaključci o utjecaju novoplaniranih vjetroagregata na ciljne vrste ptica. S obzirom na navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste ptica i šišmiša, odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih POP i POVS područja te je potrebno provesti Glavnu ocjenu. U Glavnoj ocjeni potrebno je sagledati kumulativne utjecaje na ciljne vrste ptica i šišmiša, odnosno njihove ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže s izgrađenim i planiranim (odobrenim) zahvatima, osobito s vjetroelektranama u blizini lokaciji zahvata, kao i postojećim vjetroagregatima vjetroelektrane Zelengrad-Obrovac, 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. U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama Europske Unije 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 ciljnih vrsta, odnosno veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja. Istraživanje ptica za potrebe izrade Glavne ocjene potrebno je provesti sukladno smjernicama za istraživanje ptica NatureScot te napraviti izračun (model) rizika od kolizije (Collision risk assessment) za ciljne vrste ptica, posebice grabljivica. Posebnu pažnju usmjeriti na istraživanje grabljivica i drugih vrsta koje su osobito ugrožene radom vjetroelektrana, a koje su zabilježene tijekom praćenja stanja 2015. i 2016. godine ili drugim recentnim istraživanjima na lokaciji planirane vjetroelektrane ili u blizini, kako slijedi: prugasti orao (*Hieraetus fasciatus*), kritično ugrožena

orao (*Hieraetus fasciatus*), kritično ugrožena vrsta u Hrvatskoj i ciljna vrsta POP HR1000026 Krka i okolni plato, suri orao (*Aquila chrysaetos*), ciljna vrsta POP HR1000022 Velebit, sup (Gyps fulvus), ciljna vrsta POP HR1000022 Velebit, crvenonoga vjetroša (*Falco vespertinus*), ciljna vrsta preletnica za POP HR1000022 Velebit, ušara (*Bubo bubo*), ciljna vrsta POP HR1000022 Velebit i HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, ždral (*Grus grus*), ciljna vrsta preletnica POP HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, škanjac osaš (*Pernis apivorus*), ciljna vrsta POP HR1000022 Velebit. Istraživanja šišmiša potrebno je provesti sukladno važećim smjernicama za istraživanje šišmiša na području vjetroelektrana (L. Rodrigues et al: Guidelines for consideration of bats in wind farm projects. Revision 2014. Publication Series No. 6, UNEP/EUROBATS 2015.).

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 27. stavku 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. i 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.

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).

VIŠA SAVJETNICA SPECIJALIST

Milica Bjelić

Dostaviti:

- EKO-ENERGIJA d.o.o., Prilaz Gjura Deželića 71, Zagreb (R!, s povratnicom)



