



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 351-03/21-09/114

URBROJ: 517-05-1-21-12

Zagreb, 31. kolovoza 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) 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 ACCIONA ENERGIJA d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Zrinsko Frankopanska 64, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravanu izmjenu zahvata – vjetroelektrane Boraja II, Općina Marina i Općina Seget u Splitsko-dalmatinskoj županiji i Grad Šibenik u Šibensko-kninskoj županiji – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i ekološke mreže i programa praćenja stanja okoliša i ekološke mreže iz Rješenja KLASA: UP/I 351-03/10-02/25; URBROJ: 531-14-1-08-10-11 od 8. studenoga 2010. godine.**
- II. **Za namjeravanu izmjenu zahvata – vjetroelektrane Boraja II, Općina Marina i Općina Seget u Splitsko-dalmatinskoj županiji i Grad Šibenik u Šibensko-kninskoj županiji – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ACCIONA ENERGIJA d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Zrinsko Frankopanska 64, 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 ACCIONA ENERGIJA d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Zrinsko Frankopanska 64, 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 ACCIONA ENERGIJA d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Zrinsko Frankopanska 64, sukladno 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 6. travnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene vjetroelektrane Boraja II, Općina Marina i Općina Seget u Splitsko-dalmatinskoj županiji i Grad Šibenik u Šibensko-kninskoj županiji. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je u ožujku 2021. izradio ovlaštenik C.I.A.K. 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-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-5 od 19. ožujka 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Sanja Grabar, dipl.ing.kem.

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. Uredbe*, 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 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. Za zahvat vjetroelektrana Boraja proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i doneseno rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš i ekološku mrežu (KLASA: UP/I-351-03/10-02/25; URBROJ: 531-14-1-08-10-11 od 8. studenoga 2010. godine; u daljnjem tekstu: Rješenje od 8. studenoga 2010. godine). Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira povećanje individualne snage 10 neizgrađenih vjetroagregata sa 4,5 MW na 5,9 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 7. svibnja 2021. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene vjetroelektrane Boraja II, Općina Marina i Općina Seget u Splitsko-dalmatinskoj županiji i Grad Šibenik u Šibensko-kninskoj županiji (KLASA: UP/I-351-03/21-09/114; URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 4. svibnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Za navedenu vjetroelektranu proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i doneseno Rješenje od 8. studenoga 2010. godine. Zahvat je uključivao izgradnju 30 vjetroagregata pojedinačne snage 1,5 MW i ukupne instalirane snage 45 MW. Tehničko rješenje je izmijenjeno 2019. godine*

na način da je smanjen broj vjetroagregata na 10 svaki snage 4,5 MW uz zadržavanje planirane instalirane snage vjetroelektrane od 45 MW. Predmetna izmjena zahvata uključuje povećanje individualne snage 10 vjetroagregata na 5,9 MW i ukupne instalirane snage na 59 MW, dok se zona obuhvata, dimenzije (promjer rotora: 149 m; visina stupa: do 105 m) i raspored vjetroagregata, veličina i položaj operativnih platoa, pristupni put od državne ceste D58, servisni putovi do pozicija svakog vjetroagregata, kabela mreža te izvedba priključka na mrežu ne mijenjaju.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/114; URBROJ: 517-05-1-1-21-3 od 4. svibnja 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije, Gradu Šibeniku, Općini Marina i Općini Seget.

Općina Seget dostavila je Mišljenje (KLASA: 320-01/21-01/10; URBROJ: 2184/03-4-21-1 od 21. svibnja 2021. godine) u kojem navodi da nema nikakvih posebnih zahtjeva. Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu okoliša Grada Šibenika dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/15; URBROJ: 2182/01-04-21-2 od 21. svibnja 2021. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/21-02/0019; URBROJ: 2181/1-10/07-21-0002 od 24. svibnja 2021. godine) da uz Elaboratom predložene korekcije programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja od 8. studenoga 2010. godine zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/35; URBROJ: 2182/1-15/1-21-2 od 11. lipnja 2021. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/143; URBROJ: 517-10-2-2-21-4 od 22. srpnja 2021. godine) u kojem se navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Marina dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-30/02; URBROJ: 2184/02-03/04-21-3 od 6. kolovoza 2021. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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 niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Predmetna izmjena zahvata, koja uključuje samo povećanje individualne snage 10 vjetroagregata s 4,5 MW na 5,9 MW, neće rezultirati dodatnim utjecajima na sastavnice okoliša (vode, šume, flora, fauna, divljač i lovstvo, krajobraz, kulturna baština, ekološka mreža) i opterećenje okoliša (otpad, buka) tijekom pripreme, građenja i korištenja zahvata. Iz navedenog razloga za predmetnu izmjenu zahvata primjenjive su mjere zaštite okoliša i ekološke te program praćenja stanja okoliša i ekološke mreže iz Rješenja od 8. studenoga 2010. godine. Analiza širenja buke u okolišu, izrađena zbog izmjene tehničkog rješenja odnosno naprednije klase vjetroagregata – klasa/platforma 5,9 MW, pokazala je da će razine buke koje će se javljati u okolišu biti niže i za dnevno i za noćno razdoblje od maksimalno dopuštenih na svim referentnim točkama imisije te da su stoga primjenjive mjere zaštite od buke tijekom korištenja

i program praćenja razine buke iz Rješenja od 8. studenoga 2010. godine. Pri projektiranju izmjene zahvata, tehničke karakteristike vjetroagregata sagledane su i provjerene u cilju sprečavanja nekontroliranog događaja radi zaštite ljudi i materijalnih dobara. Tijekom korištenja zahvata, uzroci nekontroliranih događaja uklanjat će se i smanjiti na najmanju moguću mjeru redovnom primjenom mjera održavanja prema uputama proizvođača opreme.

U odnosu na mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije da uz Elaboratom predložene korekcije programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja od 8. studenoga 2010. godine zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je očitovanje (KLASA: UP/I 351-03/21-09/114; URBROJ: 517-10-21-13 od 30. kolovoza 2021. godine) u kojem navodi da dopuna programa praćenja ptica i šišmiša nije potrebna. Navedeno je obrazloženo činjenicom da se predmetna izmjena zahvata odnosi isključivo na izmjenu nazivne snage vjetroagregata s 4,5 MW na 5,9 MW, kao i da je u Prethodnoj ocjeni zaključeno da se mogu isključiti značajni negativni utjecaji zahvata na područja ekološke mreže te su propisani programi praćenja ptica i šišmiša Rješenjem od 8. studenoga 2010. godine dostatni kako bi se tijekom rada vjetroelektrane moglo utvrditi ima li stradavanja ptica i šišmiša te po potrebi propisale dodatne mjere zaštite.

Za izmjenu tehničkog rješenja vjetroelektrane Boraja II – promjena tipa vjetroagregata i smanjenje broja vjetroagregata, proveden je postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te je izdano Rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu (KLASA: UP/I 612-07/19-60/40; URBROJ: 517-05-2-2-19-3 od 4. srpnja 2019. godine). Dopisom KLASA: 612-07/21-44/143, URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 1. srpnja 2021. godine zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode. Mišljenje Zavoda KLASA: 612-07/21-38/770; URBROJ: 517-12-2-3-2-21-2 od 21. srpnja 2021. godine navodi da se Prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaju planiranog zahvata na područja ekološke mreže te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, br. 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti od oko 2 km nalaze se Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora i Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001363 Zaleđe Trogira. Na udaljenosti od oko 6 km od područja zahvata nalazi se POVS HR2001371 Područje oko Dobre vode, na udaljenosti od oko 9 km nalazi se POVS HR3000088 Uvala Grebaštica dok se na udaljenosti od oko 10 km nalazi POVS HR2001241 Jama Golubinka. POP HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora je kao područje posebne zaštite (*Special Protection Areas – SPA*) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine”, br. 124/13). Navedena 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. Predmetni POVS-ovi su prvotno 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. siječanj 2015).

Vežano uz utjecaj zahvata na ciljne stanišne tipove područja ekološke mreže, s obzirom na to da se područje predmetnog zahvata ne nalazi unutar područja ekološke mreže, zahvat zbog smještaja i značajki neće imati utjecaja na ciljne stanišne tipove područja ekološke mreže.

Vežano uz utjecaj zahvata na ciljne vrste ptica, s obzirom na to da se zahvat nalazi izvan POP-a HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora, potencijalni utjecaji se odnose na ptice koje

koriste šire areale kretanja, kao što su grabljivice i preletnice, odnosno ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže suri orao (*Aquila chrysaetos*), zmijar (*Circaetus gallicus*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), eja stmjarica (*Circus cyaneus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*) i žđral (*Grus grus*). Sukladno bazi podataka Ministarstva, najbliže gnijezdo surog orla (*Aquila chrysaetos*) nalazi na udaljenosti od oko 9,9 km istočno od zahvata te je neaktivno. Nadalje, obuhvat zahvata nalazi se 4,2 km udaljen od teritorija surog orla „Plano“ koji se vodi kao nezauzet, a nezauzetost navedenog teritorija potvrđuju i podaci dobiveni u izvješću o stanju surog orla u Hrvatskoj (Mikulić, K., 2019). U bazi podataka Ministarstva unutar 10 km, odnosno unutar minimalnog radijusa kretanja ptica u odnosu na gnijezdo, nema drugih zabilježenih gnijezda surog orla. Zmijar (*Circaetus gallicus*) također ima velike areale kretanja te mu je lovni teritorij do 5 km od mjesta gniježdenja, a sukladno bazi podataka Ministarstva, najbliži nalaz zmijara je na oko 8,5 km jugoistočna od zahvata. U bazi Ministarstva nema podataka o gnijezdima drugih ciljnih vrsta grabljivica na području zahvata te u njegovoj blizini unutar 5 km od lokacije zahvata. Također, lokacija navedene vjetroelektrane nema većeg značenja u preletu i aktivnostima grabljivica. S obzirom na navedeno, predviđenim predmetnim izmjenama Vjetroelektrane Boraja II ne očekuju se negativni utjecaji na navedene ciljne vrste grabljivica i preletnica POP-a HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora.

Vežano uz utjecaj izmjena Vjetroelektrane Boraja II na šišmiše, u Izvještaju cjelogodišnjeg monitoring šišmiša za vjetroelektranu „Boraja“ (Mazija, 2009), navodi se zaključak kako šišmiši ne koriste vršne dijelove na kojima je predviđena gradnja Vjetroelektrane Boraja, dok su jedino Kukuzovac i Paukuša područja nešto veće aktivnosti zbog konfiguracije terena koja pogoduje kretanjima šišmiša, a sam smještaj agregata koji se spuštaju nisko u vlak u nije pogodan zbog mogućeg negativnog utjecaja. Promjenom tipa vjetroagregata u one s još višim stupom i smanjenjem broja vjetroagregata te posljedičnim smanjenjem obuhvata zahvata isključeni su značajni negativni utjecaji na ciljne vrste šišmiša najbližih područja ekološke mreže u odnosu na zahvat za koji je ishodoeno Rješenje. S obzirom na navedeno te značajke predmetnog zahvata, predviđenim izmjenama Vjetroelektrane Boraja II ne očekuju se negativni utjecaji na ciljne vrste šišmiša.

S obzirom na značajke i smještaj zahvata, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste najbližih područja ekološke mreže kao i na sama područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenih na temelju Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016 na lokaciji vjetroagregata nalazi se kombinacija sljedećih stanišnih tipova: C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i D.3.4.2. Istočnojadranski bušici. Uzevši u obzir sve navedeno kao i u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne računajući ekološku mrežu) procijenjeno je da uz pridržavanje uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice okoliša te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaj na okoliš

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 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 mjera zaštite okoliša i ekološke mreže i programa praćenja stanja okoliša i ekološke mreže propisanih u točki I. izreke 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 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 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja 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:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može 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).



DOSTAVITI:

- ACCIONA ENERGIJA d.o.o., Zrinsko Frankopanska 64, Split (R!, s povratnicom!)