



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA:UP/I 351-03/19-09/262
URBROJ:517-03-1-1-20-14
Zagreb, 4. svibnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 90. 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 i 14/19) 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 Zelovo d.o.o., Jurišićeva 1a, 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 izmjene vjetroelektrane ST3-1/2 Visoka Zelovo, Splitsko-dalmatinska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/07-02/182; URBROJ: 531-08-1-1-2-08-9 od 14. listopada 2008.), a sukladno izmjenama kako slijedi:

B.1. Program praćenja stanja okoliša - Program praćenja ornitofaune i Program praćenja šišmiša mijenja se i glasi:

Program praćenja ptica i šišmiša:

1. Praćenje ptica i šišmiša provoditi dvije godine od dana početka rada vjetroelektrane (uključivo i probni rad).
2. Praćenje ptica i šišmiša obavljati u skladu s recentnom europskom praksom:
 - za ptice primijeniti Scottish Natural Heritage metodologiju
 - za šišmiše primijeniti Eurobats smjernice za zaštitu šišmiša od stradavanja na vjetroelektranama - Guidelines for consideration of bats in wind farm projects, Revision 2014, EUROBATS Publication Series No. 6.
3. Rezultate i analizu provedbe programa praćenja dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za poslove zaštite prirode na kraju svake godine praćenja.
4. Ovisno o rezultatima, u završnom izvještaju nakon dvije godine praćenja, procijeniti postoji li potreba za daljnjim praćenjem i dodatnim mjerama zaštite te ako postoji, dati prijedlog potrebnih aktivnosti. Mišljenje o potrebi primjene dodatnih mjera

zaštite i/ili potrebi nastavka programa praćenja, koje je nositelj zahvata dužan primijeniti, donosi tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode.

- II. Za namjeravani zahvat izmjene vjetroelektrane ST3-1/2 Visoka Zelovo, Splitsko-dalmatinska županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Zelovo d.o.o., Jurišićeva 1a, 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 Zelovo 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 zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Zelovo 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 23. rujna 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene vjetroelektrane ST3-1/2 Visoka Zelovo, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u rujnu 2019. godine izradio, te u ožujku 2020. godine dopunio 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.). Voditeljica izrade Elaborata je 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., 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 i 14/19), 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 promjenu tipa vjetroagregata na klasu 4 MW (granično do 4,8 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 30. rujna 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene vjetroelektrane ST3-1/2 Visoka

Zelovo, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/19-09/262, URBROJ: 517-03-1-1-19-2 od 26. rujna 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Predmetni zahtjev se odnosi na izmjenu tipa vjetroagregata, odnosno na povećanje individualne snage vjetroagregata na klasu 4 MW (granično do 4,8 MW), te bi ukupna instalirana snaga nakon izmjene bila 52,8 MW u odnosu na dosadašnju ukupnu snagu koja je iznosila 33 MW. Promjer lopatica povećava se s 120 m na 163 m, visina stupa s 100 m na 118 m. Transformatorsko postrojenje smješta se unutar gondole vjetroagregata, a ne kao do sada unutar stupa vjetroagregata. Također predlaže se izmjena mikrolokacije za dva vjetroagregata (VIS3 i VIS9). Predmetnom izmjenom ne mijenja se broj vjetroagregata, niti obuhvat zahvata.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/262, URBROJ: 517-03-1-1-19-6 od 3. rujna 2019. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije, Općini Muć, Općini Dicmo i Gradu Sinju

Grad Sinj dostavio je mišljenje 17. listopada 2019. godine (KLASA: 351-03/19-01/6, URBROJ: 2175/01-06-19-02) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Općina Dicmo dostavila je mišljenje 21. listopada 2019. godine (KLASA: 351-01/19-01/4, URBROJ: 2175/02-03-19-2) da se ne očekuje značajniji utjecaj na okoliš. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje 21. listopada 2019. godine (KLASA: 351-02/19-03/0065, URBROJ: 2181/1-10/07-19-0002) da nije sagledan kumulativni utjecaj na zahvat. Općina Muć dostavila je mišljenje 24. listopada 2019. godine (KLASA: 351-03/19-01/03, URBROJ: 2180/02-02-19-2) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 16. siječnja 2020. godine mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/227; URBROJ: 517-05-2-2-20-4) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirane izmjene obrađene Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, zaprimljene su primjedbe Udruge BIOM, Preradovićeva 34, Zagreb.

U zaprimljenim primjedbama navodi se u bitnom sljedeće: potrebno je ponovno procijeniti potencijalne utjecaje na ptice i šišmiše, pozivanje na istraživanja koja su provedena u PUO postupku 2008. godine su neprihvatljiva, obzirom da je područje zahvata okruženo područjima HR1000029 Cetina, HR1000028 Dinara i HR 1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora, potrebno je razmotriti utjecaje predmetnih izmjena na navedena POP područja ekološke mreže, istraživanja ornitofaune obavljena su 2008. godini, te se radi o 11 godina starim podacima i potrebno je sagledati zahvat u odnosu na trenutno stanje na terenu, povećanjem rotora vjetroagregata je manji broj okretaja i pretpostavlja se da je rizik od sudara s aviofaunom manji ali takve zaključke je potrebno potkrijepiti konkretnijim argumentima, nisu procijenjeni kumulativni utjecaji, a od 2008. godine promijenilo se šire područje zahvata s obzirom na novo izgrađene elemente u prostoru.

Na primjedbe je odgovoreno na sljedeći način:

- Primjedbe da je potrebno ponovno procijeniti potencijalne utjecaje na ptice i šišmiše, pozivanje na istraživanja koja su provedena u PUO postupku 2008. godine se ne prihvaćaju s obzirom da je Elaborat zaštite okoliša nadopunjen ornitološkim podacima te

je nadležno tijelo za zaštitu prirode ocijenilo da su postojeći podaci dostatni kako bi se isključio dodatan značajan negativan utjecaj slijedom izmjene zahvata.

- Primjedba da se za povećanje rotora vjetroagregata kao i manji broj okretaja ocjenjuje da će umanjiti rizik od sudara s aviofaunom bez konkretnih podataka se ne prihvaća jer Elaborat sadrži „Izračun rizika sudara ptica s vjetroagregatima planirane vjetroelektrane ST3-1/2 Visoka Zelovo i procjena utjecaja na ptice“.
- Primjedba da nisu procijenjeni kumulativni utjecaji, a od 2008. godine se promijenilo šire područje zahvata s obzirom na novo izgrađene elemente u prostoru se prihvaća te je Elaborat dopunjen poglavljem kumulativni utjecaj. Na predmetnom prostorno-planskom području uz planiranu vjetroelektranu VE ST3-1/2 Visoka-Zelovo, u smjeru zapada, na udaljenosti od oko 6 km i većoj, u pogonu od 2015. godine je vjetroelektrana Ogorje, sa 14 vjetroagregata, instalirane snage 42 MW. Također, unutar „planiranog područja za iskorištavanje energije vjetra“ VISOKA ZELOVO planira se solarna elektrana (SE) SUTINA za koju je predan zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš. U radijusu do 5 km zračne linije planirane su i dvije solarne elektrane: SE DICMO i SE DICMO1, u obuhvatu Općine Dicmo. Nekoliko solarnih elektrana planirano je na udaljenostima većim od 10 km: lokacije SE Sinj-Bajagić (SE Hrvace), SE Sinj-Obrovac Sinjski (SE Obrovac Sinjski/SE Gala) i SE Bitelić u smjeru sjeveroistoka; SE Alebića Kula u smjeru sjevera, SE Dugopolje u smjeru juga te SE Runjik, SE Konačnik i SE Vedrine u smjeru jugoistoka. Također, na udaljenosti većoj od 10 km, u smjeru jugozapada planirane su SE Dugobabe i SE Pometeno brdo te je izgrađena VE Pometeno brdo sa instaliranih 16 vjetroagregata. Ostale izgrađene i planirane vjetroelektrane na udaljenostima su većim od 20 km. Mogući međusobni, kumulativni utjecaji proizlaze prvenstveno zbog prenamjene, odnosno zauzimanja staništa, a što ovisno o lokaciji i konfiguraciji terena utječe i na fragmentaciju staništa. Taj je utjecaj nešto izraženiji kod solarnih elektrana koje se, u pravilu, ograđuju ogradom radi zaštite. Vjetroelektrane su objekti kod kojih se ne postavlja ograda te svi komunikacijski putevi ostaju slobodni. Također, vjetroelektrane su energetske objekti u kojima tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih vode, ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije prašine ili vibracija. Emisija buke kod vjetroelektrana se može svesti u zakonom propisane granice podešavanjem rada vjetroagregata.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje zahvata mogući su negativni utjecaji na tlo uslijed uklanjanja drvenaste vegetacije i izvođenja građevinskih radova, ali je taj utjecaj kratkotrajan i prostorno ograničen i po završetku radova površina zahvata će se sanirati. Moguć je također negativan utjecaj na podzemne vode uslijed nepravilnog rukovanja mehanizacijom ali mogućnost tih utjecaja svest će se na najmanju moguću mjeru pravilnom organizacijom gradilišta i izvođenjem građevinskih radova. Otpad koji nastane tijekom izvođenja radova predat će se ovlaštenoj osobi. Može doći do povećane razine buke ali je taj utjecaj privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Tijekom korištenja zahvata neće doći do prekoračenja razine buke obzirom da je razina buke s novim tipom vjetroagregata niža od prethodno izračunatih u postupku procjene utjecaja na okoliš. Nadalje, iako povećanje visine vjetroagregata dovodi i do povećanja vizualne izloženosti same vjetroelektrane ocijenjeno je da imajući u vidu karakteristike samog zahvata odnosno vizualnu izloženost procijenjenu u postupku procjene utjecaj na okoliš, isti neće biti značajan. Na ostale značajke krajobraza planirane izmjene zahvata neće imati dodatni negativan utjecaj.

Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Najbliže zaštićeno područje je značajni krajobraz Sutina, smješteno neposredno uz zapadnu granicu obuhvata zahvata. Uzevši u obzir obilježja planiranog zahvata ne očekuju se negativni utjecaji tijekom izgradnje i korištenja zahvata na navedeno zaštićeno područje. Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/07-02/182; URBROJ: 531-08-1-1-2-08-9 od 14. listopada 2008.) propisane su mjere zaštite okoliša koje uključuju mjere zaštite biljnih vrsta, šišmiša i faune. Citiranim Rješenjem propisan je i dvogodišnji program praćenja ornitofaune i šišmiša koji se ovim Rješenjem mijenja sukladno danas primjenjivoj metodologiji istraživanja odnosno praćenja ptica i šišmiša. Uzimajući u obzir navedeno te u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja odnosno obuhvat i karakteristike zahvata kao i podatke o ciljnim vrstama i stanišnim tipovima, načinu izvođenja radova, ocijenjeno je da se uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša iz Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/07-02/182; URBROJ: 531-08-1-1-2-08-9 od 14. listopada 2008.) te ovim Rješenjem predloženu izmjenu programa praćenja ptica i šišmiša, ne očekuje negativan utjecaj zahvata na sastavnice okoliša i prirode, kao ni dodatna opterećenja okoliša. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata se nalazi izvanpodručja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže udaljena od lokacije zahvata do 1 km su: Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2000050 Jama na Visokoj“, POVS „HR2000205 Zubanova jama“, POVS „HR2000182 Velika špilja kod Neorića“ i POVS „HR2001397 Sutina“. Na udaljenosti od 1 do 10 km od lokacije zahvata nalaze se: POVS „HR2000096 Peć u Čulinovim raljevinama“, POVS „HR2001251 Žužino vrelo“, POVS „HR2000922 Svilaja“, POVS „HR5000028 Dinara“, POVS „HR2000929 Rijeka Cetina-kanjonski dio“, POVS „HR2001352 Mosor“ i POVS „HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem“. Na udaljenosti do 10 km od lokacije zahvata nalaze se Područja očuvanja značajna za ptice (POP) „HR1000029 Cetina“ i POP „HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora“.

Uzevši u obzir da se izmjenom planiranog zahvata ne povećava broj agregata već se samo mijenja tip agregata te da se dva vjetroagregata premještaju na pristupne puteve drugih vjetroagregata, VE Visoka Zelovo ostaje u zoni obuhvata za koji je u okviru ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provedena Prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I 351-03/13-08/110; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-19 od 20. travnja 2015.) radi se o utjecaju koji nije značajan. S tim u vezi prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te smatramo da je ovaj zahvat prihvatljiv i da 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 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. 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 uz mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani u točki I., te da 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 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:

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) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19).



Dostaviti:

- Zelovo d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb (**R!**, s povratnicom)