



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/11-08/110  
URBROJ: 517-06-2-1-15-20  
Zagreb, 3. kolovoza 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, na temelju članka 74. stavka 1. i članka 79. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), temeljem točke 2.3., a u vezi točke 12. iz Priloga II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), te u vezi s člankom 277. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15) i člankom 33. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata Velika Popina d.o.o., Jurišićeva 1/a, Zagreb, a postupajući po presudi Upravnog suda u Splitu Poslovni broj: 5 Usl-530/13-7 od 20. svibnja 2015., nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš proširenja vjetroelektrane ZD 6/ II i III faza, donosi

### RJEŠENJE

- 1. Za namjeravani zahvat – proširenje vjetroelektrane ZD 6/ II i III faza – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- 2. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.**

### Obrázloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) je 9. siječnja 2013. donijelo rješenje da je za namjeravani zahvat proširenja vjetroelektrane ZD 6/ II i III faza potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš KLASA: UP/I 351-03/11-08/110, URBROJ: 517-06-2-1-13-12. Na navedeno rješenje nositelj zahvata Velika Popina d.o.o. iz Zagreba podnio je tužbu Upravnom sudu u Splitu koja je dostavljena 17. svibnja 2013. na odgovor ovom Ministarstvu. Upravni sud donio je presudu Poslovni broj: 5 Usl-530/13-7 od 20. svibnja 2015. kojom je poništio navedeno rješenje Ministarstva od 9. siječnja 2013. te predmet vratio na ponovni postupak i odlučivanje. Sukladno članku 81. Zakona o upravnim sporovima („Narodne novine“, brojevi 20/10 i 143/12) u slučaju kad sud poništi akt protiv kojeg je pokrenut upravni spor, tuženo tijelo je vezano pravnim shvaćanjem i primjedbama suda.

Nositelj zahvata, Velika Popina d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Jurišićeva 1/a, podnio je dana 21. studenog 2011. Ministarstvu temeljem članka 80. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš proširenja vjetroelektrane ZD 6/ II i III faza. Uz zahtjev je priložen elaborat o zaštiti okoliša, kojeg je izradio ovlaštenik APO d.o.o. iz Zagreba u studenom 2011.

U dostavljenoj dokumentaciji u bitnom je navedeno sljedeće: *lokacija zahvata nalazi se oko 18 km istočno od Gračaca i obuhvaća prostor sjeverno od cestovne prometnice Gračac – Knin u blizini mjesta Otrić, na brdovitom području Velike Popine. Lokaciju presijeca cestovna prometnica koja vodi dalje prema Srbu, odnosno Donjem Lapcu. Za područje zahvata karakteristična su obilježja krške morfologije i hidrologije. Geomorfološke odrednice određuju zonu zahvata kao iznimno krševito i suho područje, izuzimajući zonu Korita, koja je izvorišni, ali i vodoskupljački prostor. Tlo je uglavnom plitko i kamenito, prevladava smeđe tlo na vapnencu, zatim crvenica, redzina i crnica. Zbog položaja i klimatskih uvjeta lokacija je izložena učestalim vjetrovima. Pokrov terena prilagođen je takvim uvjetima i na većem dijelu lokacije zastupljene su prostrane travnjačke površine koje se izmjenjuju s površinama golog krša oko vrhova te manji šumski predjeli u usjecima i zaštićenim padinama. Glavno vegetacijsko obilježje područja su degradirani kamenjarski travnjaci prekriveni jesenskom šašikom koji prekrivaju veliki prostor. Antropogeni utjecaj na području obuhvata zahvata očituju se kroz infrastrukturne objekte: izgrađenu vjetroelektranu, državnu cestu D1 te željezničku prugu kao i nekoliko telekomunikacijskih stupova.*

Tijekom 2006. proveden je postupak procjene temeljem Studije o utjecaju na okoliš za vjetroelektranu ZD 6 na lokaciji Gračac, koju je izradio ovlaštenik APO d.o.o. iz Zagreba 2006. te je izdano rješenje o prihvatljivosti zahvata (Klasa UP/I 351-03/06-02/00055; Ur.broj: 531-08-3-AM-06-9 od 2. siječnja 2007.). Studija je obuhvatila projekt vjetroelektrane ZD 6 s ukupno 6 vjetroagregata, snage 18 MW. Za projekt ZD 6 ishodjena je lokacijska dozvola 23. srpnja 2007. te građevinska dozvola od 9. svibnja 2008. izdano od Upravnog odjela za provedbu dokumenta prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije, Ispostava Gračac.

Između zahvata koji je realiziran u I fazi i pušten u pogon s četiri vjetroagregata te zahvata koji je obrađen studijom postoje razlike koje su bile uvjetovane razvojnim planovima nositelja zahvata i priključkom na mrežu, a odnose se na broj vjetroagregata. U II fazi izgradnje planiraju se dva vjetroagregata VE-6 i VE-7 koja su obrađena studijom i potvrđena izmenama i dopunama glavnog projekta (Klasa: 361-03/11-08/01, Urbroj: 2198/1-11-3/1-11-4 od 9. svibnja 2011.). U III. fazi planira proširenje s dva nova vjetroagregata VE-8 i VE-9 čije mikrolokacije se planiraju u odobrenoj zoni zahvata za vjetroelektranu ZD 6. Kroz fazu I vjetroelektrane ZD 6 realizirano je i osposobljavanje pristupnih putova pa su za realizaciju III faze potrebni minimalni dodatni zahvati trase istih.

Slijedom navedene dokumentacije i podataka utvrđeno je da je zahtjev uredan, te je Ministarstvo sukladno članku 29. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09, u dalnjem tekstu: Uredba) zatražilo mišljenja od: Uprave za prostorno uređenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva; Uprave za zaštitu prirode i Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture; Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i zainteresirane jedinice lokalne samouprave Općine Gračac. Pored toga, informacija o zahtjevu objavljena je na internetskim stranicama Ministarstva ([www.mzopu.hr](http://www.mzopu.hr)) počev od 2. prosinca 2011. u razdoblju od 30 dana.

Zaprimaljena su mišljenja Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-03/11-01/3; URBROJ: 2198/1-07/2-11-2 od 7. prosinca 2011.) u kojem se navodi da za planirani zahvat proširenja vjetroelektrane ZD 6 u sklopu faze II i III nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš; mišljenje Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture Konzervatorski odjel u Zadru (KLASA: 612-08/11-23/3481; URBROJ: 532-04-16/5-11-2 od 14. prosinca 2011.) u kojem se ističe da na području predviđenom za proširenje nisu utvrđeni etnološki, kao ni arheološki

ostaci arhitekture ni pokretnih nalaza te s pozicije zaštite i očuvanja kulturnih dobara nema potrebe za procjenom utjecaja predmetnog zahvata na okoliš; mišljenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva kulture (KLASA: 612-07/11-01/2439, URBROJ: 532-08-03/1-11-2 od 22. prosinca 2011.) sadržaja da proširenje vjetroelektrane ZD 6/ II i III faza neće imati znatno veći utjecaj na prirodu u odnosu na I fazu planirane vjetroelektrane te u tom smislu procjena utjecaja na okoliš nije potrebna; mišljenje Općine Gračac (KLASA: 351-03/12-01/01; URBROJ: 2198/31-01-12-02 od 17. siječnja 2012.) u kojem se konstatira da za predmetni zahvat proširenja nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Ministarstvo nije tijekom provedbe ovog postupka zaprimilo niti jedno mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti o planiranom zahvatu.

U smislu definiranja obilježja zahvata koji su direktno povezani s mogućim utjecajem na sastavnice okoliša, ističe se povećanje snage vjetroelektrane ZD 6, a time i povećanje emisije buke u okoliš. S tim u vezi Ministarstvo je Zaključkom (KLASA: UP/I351-03/11-08/110, URBROJ: 517-12-10) od 24. veljače 2012. pozvalo nositelja zahvata da dostavi podatke tj. kartu buke kojom će biti obuhvaćeni svi vjetroagregati na predmetnoj lokaciji vjetroelektrane ZD 6 te jasan prikaz područja utjecaja od buke u odnosu na najbliža naselja u odgovarajućem mjerilu. 30. ožujka 2012. nositelj zahvata je postupio po Zaključku te dostavio reviziju elaborata zaštite okoliša koji je upotpunjen analizom utjecaja buke na okoliš. Analiza je napravljena za nepovoljniji slučaj modela vjetroagregata veće nazivne snage i s većom emisijom buke. Proračunate su razine buke na šest referentnih točaka imisije uz postojeće objekte u bukom vjetroelektrane najugroženijim stambenim naseljima Podmila, Škundrići, Vagan Popinski, Sučevići, Lukići i Budimir. Prema podacima najviših dopuštenih ocjenskih ekvivalentnih razina vanjske buke prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, napravljeni proračun je pokazao da će razine buke koje će se u okolišu javljati tijekom korištenja vjetroelektrane (faze I, II i III) biti niže od najviše dopuštenih za dnevno razdoblje. Tijekom noćnog razdoblja izračunate razine buke prelaze dopuštenu vrijednost na referentnim točkama u naselju Škundrići i Sučevići, dok su razine buke na ostalim referentnim točkama niže od dopuštenih. Svi vjetroagregati, instalirani i planirani, imaju ugrađen sustav koji omogućava rad reduciranim snagom pri čemu se smanjuje razina emitirane zvučne snage. Temeljem obaveza nositelja zahvata koje proizlaze iz projekta buke kao dijela Glavnog projekta u daljnjoj razradi projektne dokumentacije ovi će se rezultati provjeriti mjerjenjem buke nakon puštanja faze II i III u rad. Zbog svega naprijed navedenog moguće je u fazi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš isključiti značajan negativni utjecaj od opterećenja bukom planiranog proširenja na okoliš.

Obilježja lokacije zahvata detaljno su dana i prikazana u Studiji o utjecaju na okoliš za vjetroelektranu VE ZD 6 (APO d.o.o., 2006.), u dalnjem tekstu: Studija. Sagledavajući prostor vjetroelektrane ZD 6, koji je istovjetan za fazu I, II i III, utvrđeno je da se isti ne nalazi na području koje je zaštićeno u nekoj od kategorija sukladno Zakonu o zaštiti prirode, no nalazi se uz granicu područja ekološke mreže – međunarodno važno područje za ptice HR1000022 Velebit i važno područje za divlje svojte i stanišne tipove HR5000022 Park prirode Velebit. Na udaljenosti od oko 10 km nalazi se međunarodno važno područje za ptice HR1000021 Lička krška polja. Uslijed dodatne analize i pregleda mogućih utjecaja proširenja tijekom izvođenja pripremnih radova potrebno je naglasiti da je kroz izdane dozvole za fazu I i II vjetroelektrane ZD 6 potvrđena izgradnja pristupnih putova koji će se koristiti i za zahvat proširenja, pa će za taj dio biti potrebni minimalni dodatni radovi. Na lokaciji je izgrađena I faza vjetroelektrane s četiri vjetroagregata te se sukladno planiranost makrolokacije dokumentima prostornog uređenja ne očekuje negativan utjecaj na tlo u smislu prenamjene zemljišta. Na lokaciji se koriste postojeći lokalni put i protupožarni projekti kojima će se

nositelj zahvata koristiti i u fazi izgradnje i u fazi korištenja radi održavanja/servisiranja. Stručnom podlogom, odnosno elaboratom zaštite okoliša koji je priložen uz zahtjev u poglavlju D. na jasan je način dan uvid u provedenu analizu mogućih utjecaja predmetnog proširenja u odnosu na one utjecaje obrađene i prepoznate u Studiji. Analiza je provedena za utjecaje do kojih može doći tijekom pripreme i građenja, tijekom korištenja, nakon prestanka korištenja zahvata, kumulativni utjecaj s postojećim i planiranim zahvatima i utjecaje u slučaju ekološke nesreće. Poseban osvrт pri toj analizi dan je na utjecaj predmetnog proširenja na vrste koje su ciljevi očuvanja ekološke mreže, s naglaskom na faunu ptica i faunu šišmiša. Također, naglašeno je da su za istu zonu zahvata unutar koje se planira postavljanje dva dodatna vjetroagregata provedena istraživanja ornitofaune, faune šišmiša, flore, kulturnopovijesne baštine i krajobraznih značajki. Osim toga, provedenim ornitolоškim istraživanjima za vjetroelektrane ZD 6-1 i ZD 6-2 obuhvaćeno je cijelo područje Velika Popina te se prema rezultatima istih može procijeniti da neće biti kumulativnog utjecaja na ptice.

Na temelju gore navedenog, ocijenjeno je da se eventualni utjecaji mogu ublažiti primjenom i poštivanjem mјera zaštite tijekom planiranja, gradnje i korištenja koje proizlaze iz zakonskih odredaba iz područja zaštite okoliša i prirode (kao što je npr. obavještavanje nadležnog tijela za poslove zaštite prirode u slučaju pronalaska gnijezda ugroženih vrsta ptica ili kolonije/skloništa šišmiša) te posebno nastavkom provođenja programa praćenja stanja okoliša, a koji se odnosi na ispitivanja razina buke i ornitofaunu, te mјera zaštite koji su prethodno propisani Rješenjem o prihvatljivosti namjeravanog zahvata – vjetroelektrane VE ZD 6 za okoliš Ministarstva od 2. siječnja 2007. KLASA: UP/I 351-03/06-02/00055, URBROJ: 531-08-3-AM-06-9 te koji se u tom smislu odnose na sve faze vjetroelektrane ZD6. Budуći je razvidno da se radi o području sa sličnim geografskim, klimatskim, geološko-hidrološkim, seizmološkim, pedološkim te bioekološkim značajkama te da je razlika u ukupnom broju prvotno planiranih i konačnom broju vjetroagregata vjetroelektrane ZD 6 (faza I, II i III) u dva vjetroagregata, Ministarstvo je utvrdilo da neće biti dodatnih negativnih utjecaja i opterećenja na sastavnice okoliša u odnosu na utjecaje prepoznate u Studiji.

Ministarstvo je, postupajući prema primjedbama Suda iznesenim u Presudi i po naprijed izloženom postupku, još jednom izvršilo uvid u zahtjev, te uzimajući u obzir činjenicu da se mikrolokacije dodatnih vjetroagregata (dva dodatna) nalaze u zoni zahvata vjetroelektrane ZD 6 na koju se sagledavao utjecaj na okoliš u prethodno provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš ocijenilo da za predmetni zahvat – proširenje vjetroelektrane ZD 6/ II i III faza nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka I ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 71. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju utvrđenog činjeničnog stanja i dostavljene dokumentacije, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Obveza navedena u točki II. ovoga rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, utvrđena je člankom 7. stavkom 2. točkom 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Slijedom svega naprijed utvrđenog, na temelju članka 79. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 1. i 3. Uredbe, odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

**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 Upravnog suda u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom суду neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Ivana Lalić

**DOSTAVITI:**

1. Velika Popina d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, **R s povratnicom**

**NA ZNANJE:**

2. Upravni odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, Božidara Petranovića 8, Zadar
3. Pismohrana, ovdje