



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14

Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 181

OIB: 19370100881

KLASA: UP/I 351-03/14-08/84

URBROJ: 517-06-2-1-1-14-8

Zagreb, 22. listopada 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13) i članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata ENERGIJA PROJEKT d.o.o., Ulica Petra Matkovića 7, Senj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata vjetroelektrane Senj na lokaciji Grad Senj i Općina Brinje, donosi

### RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – izmjena zahvata vjetroelektrane Senj na lokaciji Grad Senj i Općina Brinje – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – izmjena zahvata vjetroelektrane Senj na lokaciji Grad Senj i Općina Brinje – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu**
- III. **Ovo rješenje ukida se ukoliko nositelj zahvata, ENERGIJA PROJEKT d.o.o., Ulica Petra Matkovića 7, Senj, 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, ENERGIJA PROJEKT d.o.o., Ulica Petra Matkovića 7, Senj, 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.**

### Obrazloženje

Nositelj zahvata, ENERGIJA PROJEKT d.o.o., Ulica Petra Matkovića 7, Senj, je sukladno članku 82. Zakona o zaštiti okoliša i članku 25. stavku 1. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14, u daljnjem tekstu: Uredba) podnio 14. kolovoza 2014. godine, Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata vjetroelektrane Senj na lokaciji Grad Senj i Općina Brinje. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je u kolovozu 2014. godine izradio ovlaštenik APO d.o.o. iz Zagreba, koji ima važeću suglasnost Ministarstva za pripremu i obradu dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/97, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 23. listopada 2013.). Voditeljica izrade elaborata je mr.sc. Hrvojka Šunjić, dipl.ing.biol.-ekol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 82. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene proveden je jer nositelj zahvata planira smanjiti broj i promijeniti mikrolokacije vjetroagregata zahvata vjetroelektrane Senj za koji je prethodno bio proveden postupak procjene utjecaja na okoliš te 18. ožujka 2014. doneseno Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš i ekološku mrežu Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I-351-03/13-02/54, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-17).

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 Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/14-08/84; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2) od 19. kolovoza 2014.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je sljedeće: *Zahvat uključuje smanjenje broja vjetroagregata s pripadajućim radnim površinama, s 52 na 49, i promjenu mikrolokacija vjetroagregata, u odnosu na one predviđene Studijom o utjecaju na okoliš. Novim razmještajem planiranih vjetroagregata (optimizacijom su vjetroagregati postavljeni u više paralelnih nizova), mijenjaju se trase i duljine pristupnih putova. Prema zahvatu obrađenom u Studiji bilo je potrebno izgraditi oko 42 km novih putova te oko 26 km proširenja postojećih šumskih putova. Predmetnim izmjenama zahvata planirano je oko 27 km novih pristupnih putova te proširenje postojećih šumskih cesta u duljini od oko 13 km. Sukladno smanjenju duljine pristupnih putova, smanjuje se i duljina podzemnog elektroenergetskog kablenskog raspleta budući da se isti ukapa uz pristupni put. Izmjenama se ne mijenjaju prostorni obuhvat zahvata, ukupna priključna snaga od 156 MW te ostali elementi vjetroelektrane (TS, priključak na mrežu).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/14-08/84 URBROJ: 517-06-2-1-1-14-3 od 14. kolovoza 2014.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Upravi za sanitarnu inspekciju Ministarstva zdravlja te Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstva Ličko-senjske županije.

Ministarstvo je zaprimilo mišljenje Uprave za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/14-59/115, službeno-interno od 2. listopada 2014.) prema kojem za predmetne izmjene zahvata nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu; mišljenje Uprave za sanitarnu inspekciju Ministarstva zdravlja (KLASA: 351-03/14-01/92, URBROJ: 534-09-1-1-1/2-14-2 od 11. rujna 2014.) prema kojem na temelju izrađenih analiza rezultata proračuna razina buke novog rasporeda vjetroagregata nije za očekivati značajan negativan utjecaj buke na sastavnice okoliša; mišljenje Upravnog odjela za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije (KLASA: 351-03/14-01/08, URBROJ: 2125/1-08-14-02 od 4. rujna 2014.) prema kojem predmetne izmjene neće prouzročiti značajne promjene u odnosu na utjecaje prepoznate i obrađene u Studiji o utjecaju na okoliš za vjetroelektranu Senj odnosno da izmjene neće prouzročiti nove utjecaje.

U vezi informacije o zahtjevu objavljene na internetskoj stranici Ministarstva zaprimljeno je očitovanje Udruge BIOM čiji navodi su se, u bitnom, odnosili na uključenost Udruge BIOM u prethodno provedeni postupak procjene utjecaja na okoliš u smislu iznošenja primjedbi o stručnoj neutemeljenosti Studije u dijelu ornitološkog istraživanja; korištenje nedostatnih podataka u procjeni utjecaja novog rasporeda vjetroagregata na faunu ptica.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Intenzitet utjecaja na okoliš tijekom pripreme i građenja se smanjuje zbog manjeg obuhvata zahvata, odnosno manjeg broja vjetroagregata i pripadajućih radnih površina. Novim razmještajem vjetroagregata u više paralelnih nizova značajno se smanjuje zauzimanje prostora posebno kod trasiranja pristupnih putova. Izmjene mikrolokacija uključuje odustajanje od nekih skupina vjetroagregata planiranih u šumskom staništu (VTG 19, 19a, 20, 21, 22 i 23 na predjelu Vučje glave, VTG 43, 44, 49,40 sjeverno od lokaliteta Staro Brinje i VTG 35, 36 i 39 na lokalitetu Vojvoduša planina). Za mikrolokacije vjetroagregata i trasu pristupnih putova koji su planirani ovom izmjenom izrađena je analiza stanišnih tipova, odnosno izračun njihovog gubitka. Izmjenama zahvata utjecana površina pod bukovim šumama od oko 72 ha čini 0,01241 % ukupnih površina pripadajućih tipova bukovih šuma u Hrvatskoj. Površina travnjačkih staništa koja bi bila utjecana izmjenom zahvata od 10,3 ha iznosi 0,003345 % ukupnih površina pod tim tipovima travnjaka u Hrvatskoj. Nadalje, utjecana površina degradacijskih stadija šume (prorijeđene šume, šikare, sađene i zapuštene kulture bora i smreke i sl.) iznosi oko 4 ha što je zanemarivo mala površina za izračun utjecaja na ukupne površine tog staništa u Hrvatskoj. Zbog navedenog smatra se da se izmjenama ublažavaju utjecaji na biološko-ekološke značajke područja, uključujući i utjecaje na staništa, floru i faunu te kulturno-povijesna dobra i krajobrazne značajke. Također, treba napomenuti da su se svi spomenuti izračuni temeljili, prema preporuci, na strožim uvjetima te je tako za krčenje radnih platoa izračun bio na 1 ha površine (ne potrebnih 0,3 ha), a širenje postojećih cesta te probijanje novih u širini od 7 m (ne potrebnih 5 m).

Dio područja planiranog zahvata se nalazi unutar područja ekološke mreže – područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika te područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Uzimajući u obzir dostupne podatke o lokaciji zahvata i rezultate istraživanja provedenih na lokaciji zahvata, a koji su objedinjeni u stručnim izvješćima izrađenim za potrebe Studije VE Senj i obrađeni u poglavlju Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, smatra se da planirana izmjena neće rezultirati novim utjecajima, odnosno neće promijeniti tip i značajnost utjecaja na područja ekološke mreže koji su prepoznati i procijenjeni u Studiji VE Senj. S obzirom na navedeno nije potrebno propisivanje dodatnih mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja štetnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže u odnosu na mjere propisane Rješenjem o prihvatljivosti vjetroelektrane Senj za okoliš i ekološku mrežu (KLASA: UP/I 351-03/13-02/54, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-17 od 18. ožujka 2014.).

Proračun širenja buke u okoliš, koji je izrađen uslijed optimiziranog razmještaja vjetroagregata i promjena tehničkih značajki odabranih vjetroagregata, pokazao je da će razine buke tijekom rada vjetroelektrane biti niže od maksimalno dopuštenih za dnevno razdoblje. Planirani tip vjetroagregata Siemens SWT-3.2 MW predstavlja novu generaciju vjetroagregata s ugrađenim sustavom koji omogućava rad sa smanjenom emisijom buke u okoliš te je moguće postići smanjenje emisije u stupnjevima od po 1dB, za maksimalno 6 dB. Zbog te tehničke karakteristike rezultati proračuna pokazali su da će i razine buke tijekom rada vjetroelektrane noću na svim referentnim točkama biti niže od dopuštenih. Usporedbom osnovnih tehničkih značajki vjetroagregata tipa Siemens SWT-3.2 MW i vjetroagregata tipa

VESTAS V112-3.3 MW (korišten u proračunu opterećenja okoliša bukom u Studiji o utjecaju VE Senj na okoliš) ne uočavaju se značajne razlike.

U daljnjem postupku Ministarstvo je razmotrilo navode iz očitovanja Udruge BIOM te utvrdilo da se isti nisu osnovani jer se odnose na metodologiju koja se koristila prilikom izrađivanja Studije o utjecaju na okoliš za vjetroelektranu Senj te u tom smislu nisu predmet postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš predmetnih izmjena. U predmetnom elaboratu zaštite okoliša korišteni su dostupni podaci koji se odnose na lokaciju koja je već sagledana i obrađena u provedenom postupku procjene utjecaja vjetroelektrane Senj na okoliš. S obzirom da je u prethodnom postupku procjene utjecaja na okoliš utvrđena stručna utemeljenost i cjelovitost Studije u dijelu koji se odnosi na rezultate i metodologiju provedenih istraživanja ornitofaune, ne postoji osnova da se zaključi o nedostatnosti podataka iz Elaborata.

Nositelj zahvata dužan je primjenjivati sve mjere zaštite i osigurati provođenje programa praćenja stanja kako je propisano Rješenjem kojim je namjeravani zahvat – vjetroelektrana Senj na lokaciji Grad Senj i Općina Brinje prihvatljiv za okoliš i ekološku mrežu (KLASA: UP/I 351-03/13-02/54, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-17 od 18. ožujka 2014.).

Točka I ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. 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.

Točka II ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 1. Zakona o zaštiti prirode, a vezano uz članak 30. stavka 9. istog Zakona u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te 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.

Obveza navedena u točki V ovoga rješenja, da se na internetskoj stranici Ministarstva ono objavi, 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 Rijeci, Barčićeva 3, 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 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, 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, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



VISA STRUČNA SAVJETNICA  
Ivana Lalić, prof.bipl.

DOSTAVITI:

1. ENERGIJA PROJEKT d.o.o., Ulica Petra Matkovića 7, **Senj R s povratnicom**

NA ZNANJE:

2. Ličko-senjska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, Dr. Franje Tuđmana 4, Gospić
3. pismohrana, ovdje