



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I 351-03/16-08/310
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-18
Zagreb, 31. kolovoza 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Selan d.o.o., Petra Matkovića 7, Senj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat, izmijenjenu vjetroelektranu Vrataruša II na području Grada Senja, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u Rješenju (KLASA: UP/I 351-03/06-02/0028, URBROJ: 531-08-3-1-AG-06-6 od 19. lipnja 2006.) te sukladno dopuni programa praćenja stanja okoliša kako slijedi:

1. U prvom sljedećem ciklusu započeti s dvogodišnjim praćenjem šišmiša na postojećoj VE Vrataruša I, u razdoblju od 1. ožujka do 30. listopada, s najmanje četiri terenska dana mjesečno.
2. Pratiti šišmiše u razdoblju od dvije godine nakon izgradnje VE Vrataruša II, prateći dinamiku izgradnje i puštanje u pogon (uključujući i probni rad). Praćenjem obuhvatiti cjelovito polje VE Vrataruša, odnosno VE Vrataruša I i VE Vrataruša II promatrati kao cjelinu. Praćenje provoditi u razdoblju od 1. ožujka do 30. listopada, s najmanje četiri terenska dana mjesečno. Prilikom praćenja obuhvatiti radijus od 1 km oko svakog vjetroagregata i koloniju na tavanu crkve u Svetom Križu.
3. Pratiti smrtnost šišmiša u radijusu jednakom visini vjetroagregata, a svakako ne manjem od 70 m na način da se pretražuje područje oko svakog vjetroagregata. U slučaju pronalaska mrtvog šišmiša zabilježiti vrstu šišmiša, GPS poziciju svake stradale jedinice, položaj i udaljenost u odnosu na okolne vjetroagregate. Pretraživanje lokacije vjetroelektrane provoditi svaka tri dana (s dva dana između kontrola) tijekom cijelog praćenja (između hibernacija).
4. Pratiti aktivnosti gnijezdećih vrsta transektima dva puta tijekom sezone gnijezđenja (od travnja do lipnja) kako bi se zabilježio sastav i brojnost gnijezdeće ornitofaune.

5. Pratiti prelete ptica grabljivica, lešinara i većih ptica koje bi mogle stradati od kolizije s vjetroagregatima, sa stalnih točaka (eng. *vantage points*). Pratiti prelete s točaka (minimalan broj s kojih se vizualno može pokriti područje minimalno 5 km od vjetroagregata), tijekom 10 terenskih obilazaka u jednoj godini, na način da se minimalno utroši 72 h/god. sa svake točke. Praćenje provoditi od zore do sumraka pri dobroj vidljivosti. Pritom bilježiti vrstu ptice, brojnost, točno područje kretanja, visinu, ponašanje, izbjegava li vjetroagregate ili ne te vrijeme promatranja. Ako ptica proleti kroz opasnu zonu (kroz elise agregata) zabilježiti vrijeme kretanja u opasnoj zoni, te vjetroagregat kroz čije lopatice je ptica prošla.
6. Pratiti stradavanja ptica od kolizije s vjetroagregatima na način da se pretražuje područje do 70 m od vjetroagregata, minimalno jednom u 15 dana, a u svrhu pronalaska stradalih ptica. Ako se pronađe stradala ptica, zabilježiti točnu lokaciju i vrijeme pronalaska, vrstu, spol i dob te udaljenost od stupa najbližeg vjetroagregata, a stradaluu pticu fotografirati. U svrhu procjene brzine nestanka leševa stradalih ptica uklonjenih od strane predatora u podnožju vjetroagregata, postaviti usmrćene miševе (ili slične, u kontroliranim uvjetima uzgojene, životinje), minimalno jedan u podnožju svakog agregata tijekom svibnja i rujna. Nestanak miševa pratiti svakodnevno tijekom minimalno 10 dana te bilježiti dan nestanka. Procjena brzine nestanka leševa koristi se u slučaju izračuna procjene stvarnog stradavanja ptica.
7. Rezultate i analizu aktivnosti praćenja šišmiša i ornitofaune bilježiti i dostaviti središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove zaštite prirode na kraju svake godine praćenja, a najkasnije mjesec dana od završetka praćenja, uz obaveznu procjenu potrebe, odnosno prijedlog dodatnih zaštitnih mjera. U ovisnosti o rezultatima, u završnom izvještaju, procijeniti postoji li potreba za daljnjim praćenjem šišmiša i ornitofaune te, ako postoji, dati prijedlog potrebnih aktivnosti. Mišljenje o potrebi primjene dodatnih zaštitnih mjera te potrebi i trajanju nastavka praćenja donosi središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode.

- II. Za namjeravani zahvat, izmijenjenu vjetroelektranu Vrataruša II na području Grada Senja, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Selan d.o.o., 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, Selan d.o.o., 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 zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Selan d.o.o., Petra Matkovića 7, Senj, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), podnio je 9. prosinca 2016. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmijenjene vjetroelektrane Vrataruša II na području Grada Senja. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2016. izradio, a u veljači, svibnju i srpnju 2017. dopunio ovlaštenik Eko Invest 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 351-02/15-08/84, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2 od 15. svibnja 2015.). Voditelj izrade Elaborata je dr. sc. Nenad Mikulić, dipl. ing. kem. teh., 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, 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 smanjiti broj i promijeniti mikrolokacije vjetroagregata.

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 22. prosinca 2016. informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjena vjetroelektrane Vrataruša II na području Grada Senja (KLASA: UP/I 351-03/16-08/310, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 21. prosinca 2016.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Ličko-senjskoj županiji na području Grada Senja, na jugozapadnim obroncima Velike Kapele. Oko 1 km od jugozapadne granice vjetroelektrane nalazi se naselje Vrataruša, s istočne strane naselje Podbilo, a sa sjeveroistočne naselje Alan. Za vjetroelektranu Vrataruša proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i 19. lipnja 2006. izdano je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/06-02/28, URBROJ: 531-08-3-1-AG-06-6). Prva faza (14 vjetroagregata izgrađena je 2009. godine i u pogonu je od 2011. godine. Predmetni zahvat, koji predstavlja drugu fazu, a odnosi se na izgradnju sedam vjetroagregata VE Vrataruša II pojedinačne snage 3,5 MW, uključuje smanjenje broja vjetroagregata, promjenu tipa vjetroagregata (veća duljina lopatica i veća nazivna snaga) i promjenu mikrolokacija vjetroagregata, u odnosu na one razmatrane u postupku procjene utjecaja na okoliš. Druga faza se izvodi unutar obuhvata izgrađene prve faze te će se u najvećoj mogućoj mjeri koristiti postojeći pristupni putevi.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/16-08/310, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-3 od 21. prosinca 2016.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za sanitarnu inspekciju Ministarstva zdravstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije i Gradu Senju.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/362, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 31. siječnja 2017.) da je Elaborat zaštite okoliša potrebno doraditi i dopuniti rezultatima praćenja ornitofaune te mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/362, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 29. ožujka 2017.) da je Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti sagledavanjem utjecaja na bjeloglavog supa kao ciljne vrste HR1000033 Kvarnerski otoci i smeđeg medvjeda s obzirom na zabilježenu cjelogodišnju prisutnost na lokaciji te izračunom rizika od kolizije za ptice na VE, a u program praćenja stanja okoliša dodati prijedlog praćenja šišmiša i nastavka praćenja ptica. Nakon dopune Elaborata i dostave Izračuna rizika od kolizije za ptice na VE Vrataruša koji je 2017. izradila Geonatura d.o.o. iz Zagreba, Praćenja ornitofaune na prostoru vjetroelektrane Vrataruša – izvješće za 2014. godinu koje je 2014. izradio Pro Aves d.o.o. iz Zagreba te Praćenja ornitofaune na prostoru vjetroelektrane Vrataruša – izvješće za 2015. godinu koje je 2015. izradio Tomislav Klanfar, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/362, URBROJ: 517-07-2-1-17-13 od 21. srpnja 2017.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za sanitarnu inspekciju Ministarstva zdravstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/99, URBROJ: 534-07-1-1-1/2-17-2 od 5. siječnja 2017.) da se ne očekuje negativan

utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša iz područja buke. Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/01, URBROJ: 2125/1-08-17-02 od 12. siječnja 2017.) da za predmetni zahvat uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u ranije provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Senj dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/02, URBROJ: 2125-03/03-17-03 od 11. siječnja 2017.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskoj stranici Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

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

Novim razmještajem vjetroagregata postići će se bolje grupiranje i povezivanje vjetroagregata, uskladiti trase pristupnih putova s onima izgrađenim u okviru zahvata VE Vrataruša I te smanjiti duljine pristupnih putova i elektroenergetskog kablenskog kanala. Uslijed smanjenja broja vjetroagregata i smanjenja duljine pristupnih puteva smanjit će se obuhvat izvođenja građevinskih i elektromontažnih radova. Analiza razina buke, izrađena zbog promjena tehničkih značajki vjetroagregata, pokazala je da će pri radu vjetroagregata razine buke u naseljima Vrtlina (Alan), Kosova Buljina, Vrataruša, Matić Gaj, Rubanuša i Cupići biti ispod 40 dB(A) odnosno da razina buke neće prelaziti najviše dopuštene razine tijekom noći. Stoga je procijenjeno da opterećenja bukom tijekom rada VE neće biti. Slijedom navedenoga, negativni utjecaji na okoliš i opterećenja okoliša tijekom građenja i rada VE ocijenjeni su nešto manjima u odnosu na one prepoznate u provedenom postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš te su primjenjive mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani Rješenjem o prihvatljivosti zahvata na okoliš KLASA: UP/I 351-03/06-02/0028, URBROJ: 531-08-3-1-AG-06-6 od 19. lipnja 2006., uz dopunu programa praćenja stanja okoliša praćenjem šišmiša i ptica tijekom rada VE. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže – područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika te područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i HR2001301 Podbilo. Na udaljenosti od oko 15 km nalazi se i POVS HR2000200 Zagorska peč kod Novog Vinodolskog s ciljnim vrstama šišmiša. Razmatrajući rezultate procijenjenog utjecaja na ciljne vrste i stanišne tipove područja ekološke mreže u Elaboratu i stručnoj podlozi, i mišljenje HAOP-a, uzimajući u obzir postojeće stanje na području zahvata i činjenicu da se VE Vrataruša II (7 vjetroagregata) izvodi unutar obuhvata izgrađene VE Vrataruša I (14 vjetroagregata) te da će se u najvećoj mogućoj mjeri koristiti izgrađeni pristupni putevi i trafostanica ocijenjeno je da se, uz pridržavanje mjera propisanih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata vjetroelektrane Vrataruša za okoliš iz 2006. godine te dodatnog programa praćenja stanja okoliša (ptica i šišmiša), može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja područja ekološke. Zbog načela predostrožnosti, provedenog izračuna i potencijalne mogućnosti kolizije na postojećim vjetroagregatima na VE Vrataruša I te uzimajući u obzir preporuku koja je dana u izvješću „Praćenje ornitofaune na prostoru vjetroelektrane Vrataruša – izvješće za 2015. godinu“ nastaviti će se praćenje ptica na VE Vrataruša I, još minimalno godinu dana, kako bi se utvrdilo da li i, ako da, koji od postojećih vjetroagregata predstavljaju prijetnju bjeloglavim supovima i drugim pticama koje koriste ovaj prostor. Po završetku jednogodišnjeg praćenja procijenit će se potreba, odnosno eventualno predložiti dodatne mjere zaštite. Ujedno, nakon izgradnje sedam vjetroagregata VE Vrataruša II provodit će se dvogodišnje praćenje ptica. Pri tome će se pratiti aktivnost gnijezdećih vrsta, preleti sa stalnih točaka (eng. *vantage points*) u skladu s trenutno najboljom međunarodnom praksom (Scottish Natural Heritage, 2005) te stradavanje ptica.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. 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 planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisane 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 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 Rijeci, Korzo 13, 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 u iznosu propisanom sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



Dostaviti:

- Selan d.o.o., Petra Matkovića 7, Senj (**R!**, s povratnicom)

Na znanje:

- Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije, Dr. Franje Tuđmana 4, Gospić