



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-351-03/17-08/99

URBROJ: 517-06-2-1-2-17-13

Zagreb, 19. prosinca 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 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata HEP PROIZVODNJA d.o.o., PP HE ZAPAD, Pogon HE Senj, dr. Franje Tuđmana 2, 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 – rekonstrukciju hidroelektrane HE Senj, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Radove na rekonstrukciji izvoditi tijekom ljetnih mjeseci odnosno tijekom niskih vodostaja.
 2. U tijeku rekonstrukcije izvoditi radove samo na jednoj turbini, dok druge dvije turbine moraju biti u funkciji kako bi se izbjeglo plavljenje područja neposredno uz uzvodni dio hidroenergetskog sustava Senj.
 3. Sve radove izvoditi u skladu s Pravilnikom za upravljanje hidroenergetskim sustavom Senj i ishodenim vodopravnim aktima.
 4. Tijekom rekonstrukcije HE Senj osigurati redovito funkcioniranje javne vodoopskrbe na tom području.
- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju hidroelektrane HE Senj, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, HEP PROIZVODNJA d.o.o., PP HE ZAPAD, Pogon HE Senj, dr. Franje Tuđmana 2, 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, HEP PROIZVODNJA d.o.o., PP HE ZAPAD, Pogon HE Senj, dr. Franje Tuđmana 2, 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, HEP PROIZVODNJA d.o.o., PP HE ZAPAD, Pogon HE Senj, dr. Franje Tuđmana 2, Senj, 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: Uredbe), podnio je putem opunomoćenika VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, 23. ožujka 2017. zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije hidroelektrane HE Senj, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u rujnu 2017. izradio ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/15-08/20; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 13. ožujka 2015.). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing.

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 13. Priloga II. Uredbe *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...*, a vezano uz točku 3. Elektrane i energane snage veće od 100 MW, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo). Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine", broj 80/13) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju hidroelektrane HE Senj, snage 216 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 3. svibnja 2017. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/17-08/99, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *U sklopu rekonstrukcije HE Senj predviđeni su zahvati obnove i zamjene dijela elektrotehničke i strojarske opreme te prilagodba postojećih sustava i opreme novim uvjetima. Svi planirani radovi rekonstrukcije odvijaju se unutar podzemne strojarnice kojoj se pristupa tunelom uz poslovnu zgradu HE Senj. Rekonstrukcije će sastojati od sljedećih aktivnosti: zamjena turbina, predturbinskih zatvarača i prilagodba turbinske regulacije proizvodnih jedinica A, B i C; zamjena postojećih proizvodnih jedinica snage 3x80 MVA novim proizvodnim jedinicama snage 3x90 MVA i zamjena i obnova elektrotehničke i strojarske opreme generatora A, B, C, s nužnim prilagodbama i uklapanjem u raspoložive postojeće gabarite; zamjena i obnova elektrotehničke i strojarske opreme postojećih spojnih vodova generator-blok transformator novim oklopljenim spojnim vodovima za obnovljene proizvodne jedinice A, B, C; zamjena i obnova elektrotehničke i strojarske opreme postojećih blok transformatora A, B, C, novim u skladu s novim proizvodnim jedinicama A, B, C; zamjena i obnova dijagnostičkog monitoringa proizvodnih jedinica; obnova i zamjena opreme i razvoda vlastite potrošnje strojarnice; obnova gromobranske zaštite strojarnice i pripadajućih objekata; prilagodba sustava klimatizacije, ventilacije i odvlaživanja, vatrodojave i protupožarne zaštite; prilagodba sustava pomoćnih pogona; zamjena i obnova sustava PROCIS, USZMR i TK; građevinski radovi vezani za zamjenu opreme.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/16-08/26, URBROJ: 517-06-2-1-2-16-5 od 8. ožujka 2016.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Upravi za energetiku i Upravi vodnoga

gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, Odsjek za zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije i Gradu Senju.

Upravni odjel za graditeljstvo, Odsjek za zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/17-01/04, URBROJ: 2125/1-08-17-02 od 9. svibnja 2017.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/296, URBROJ: 517-06-1-1-1-17-2 od 19. svibnja 2017.) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat i analize procjene rizika te se po doradi elaborata očitovala (KLASA: 351-01/17-02/296, URBROJ: 517-06-1-1-1-17-3 od 19. lipnja 2017.) da za zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/201, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 29. svibnja 2017.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Senj je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/01, URBROJ: 2125-03/03-17-03 od 12. srpnja 2017. da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za energetiku Ministarstva (KLASA: 310-02/17-01/124, URBROJ 517-13-1-1-2/1181-17-2 od 28. kolovoza 2017.) da ne očekuju značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/329, URBROJ: 517-17-5 od 17. studenoga 2017.) da je Elaborat potrebno dopuniti podacima o stanju vodnih tijela i mjerama zaštite voda. Po dostavi dopunjenog Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva očitovala se (KLASA: 325-01/17-01/329, URBROJ: 517-17-7 od 5. prosinca 2017.) da s vodnogopodarskog stajališta za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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

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

Predviđena je zamjena postojeće opreme u podzemnoj strojarnici te se ne predviđaju značajni vanjski građevinski radovi. Realizacijom zahvata povećat će se stupanj iskoristivosti instalirane opreme, odnosno povećat će se proizvodnja električne energije uz povećanje instalirane snage proizvodnih jedinica. Zamjenom istrošenih i dotrajalih dijelova pomoćne opreme smanjit će se rizik od dugotrajnih zastoja u radu obnovljene proizvodne jedinice i spriječiti nastanak novih većih i ozbiljnijih havarija u pogonu. Nisu predviđeni radovi na vodnim tijelima stoga prilikom izvođenja radova neće doći do promjena postojećeg stanja vodnih tijela. Rekonstrukcijom HE Senj predviđeno je povećanje instaliranog protoka s 20 m³/s na 22 m³/s pri vršnom opterećenju, čime će se u priobalno vodno tijelo ispuštati veća količina slatke vode. S obzirom na značajke zahvata te relativno malo povećanje protoka pri vršnom opterećenju (10%) ne očekuje se negativan utjecaj na priobalno vodno tijelo. Budući da se ne mijenja način korištenja HE Senj, neće doći ni do negativnog utjecaja na površinska vodna tijela u blizini zahvata. Područje zahvata nalazi se unutar parka prirode Velebit, područja zaštićenog na temelju Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15), područje zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže i to Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove HR500022 Park prirode Velebit i Područja očuvanja značajno za ptice HR100022 Velebit. Budući da se radi o zahvatu rekonstrukcije dijela opreme unutar podzemnog objekta strojarnice u postojećoj elektrani HE Senj, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže. Radovi zamjene i ugradnje opreme neće imati utjecaj na povećanje razina buke jer se rekonstrukcija odvija unutar podzemnog objekta strojarnice.

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 mjere zaštite okoliša propisane u točki I. izreke ovog 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 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, 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 naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



DOSTAVITI:

- HEP PROIZVODNJA d.o.o., PP HE ZAPAD, Pogon HE Senj, dr. Franje Tuđmana 2, Senj (**R!**, s **povratnicom**)
- VITAPROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb