



**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

KLASA: UP/I-351-03/18-08/06  
URBROJ: 517-06-2-1-2-18-7  
Zagreb, 20. ožujka 2018.

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), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbi članka 5. stavka 3. i članka 27. 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., Sektor za hidroelektrane, HE Gojak – glavna elektrana, Ulica bana Josipa Jelačića 4a, Ogulin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju strojarne hidroelektrane „Gojak“, Grad Ogulin, Karlovačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša (A):**
  - A.1. Rad hidroelektrane „Gojak“ s instaliranim protokom od 57 m<sup>3</sup>/s prilagoditi na način da se preljevi na brani Sabljaci ne smiju mijenjaju u odnosu na sadašnje stanje. Za hidrološko stanje  $Q_{\text{Zagorske Mrežnice}} + Q_{\text{Gornje Dobre}} > 50 \text{ m}^3/\text{s} \leq 57 \text{ m}^3/\text{s}$ , uz preljeve na brani Sabljaci hidroelektrana „Gojak“ smije raditi s instaliranim protokom od 57 m<sup>3</sup>/s samo 21 sat dnevno, ostala 3 sata ne smije raditi.
- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju strojarne hidroelektrane „Gojak“, Grad Ogulin, Karlovačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HEP – PROIZVODNJA d.o.o., Sektor za hidroelektrane, HE Gojak – glavna elektrana, Ulica bana Josipa Jelačića 4a,**

Ogulin, 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., Sektor za hidroelektrane, HE Gojak – glavna elektrana, Ulica bana Josipa Jelačića 4a, Ogulin, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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., Sektor za hidroelektrane, HE Gojak – glavna elektrana, Ulica bana Josipa Jelačića 4a, Ogulin, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 10. siječnja 2018. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije strojarnice hidroelektrane „Gojak“, Grad Ogulin, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenome 2017. godine izradio ovlaštenik Elektroprojekt d.d. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/72; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 5. rujna 2013. godine i KLASA: UP/I-351-02/13-08/72; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 30. siječnja 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Ivan Vučković, dipl.ing.biol.

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 2.2. *Hidroelektrane Priloga II. Uredbe*, a vezano uz točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja 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 HEP – PROIZVODNJA d.o.o., Sektor za hidroelektrane, HE Gojak iz Ogulina planira rekonstrukciju strojarnice hidroelektrane „Gojak“.

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 internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 26. siječnja 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije strojarnice hidroelektrane „Gojak“, Grad Ogulin, Karlovačka županija (KLASA: UP/I-351-03/18-08/06; URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2 od 22. siječnja 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Ogulina u Karlovačkoj županiji, oko 4,5 kilometara sjeveroistočno od Ogulina na desnoj obali Gojačke Dobre. Lokacija strojarnice hidroelektrane Gojak nalazi se na k.č. 1769 k.o. Popovo Selo. Planiranim zahvatom predviđena je rekonstrukcija strojarnice postojeće hidroelektrane Gojak, energetskog objekta koji je pušten u pogon u svibnju 1959. godine. Za proizvodnju električne energije koristi vode Zagorske Mrežnice i Gornje (Ogulinske) Dobre. Vode se akumuliraju u akumulacijama Sabljaci i Bukovnik, koje se dovodnim tunelom duljine 9 386 m preko vodne komore i tlačnog cjevovoda duljine 731 m privode strojarnici hidroelektrane. Planirani zahvat odnosi se na radove unutar strojarnice hidroelektrane Gojak te je predviđena zamjena sva tri postojeća generatora novim generatorima veće instalirane snage. Radovima je obuhvaćena zamjena kompletnih generatora, uključujući sustave ležajeva i generatorskih podsustava te prilagodba ostale pripadajuće opreme potrebne za potpunu funkcionalnost postrojenja. Zamjenom i rekonstrukcijom generatora dobiva se osnovni preduvjet za mogućnost povećanja instaliranog protoka u HE Gojak s postojećih  $Q_i=50,0 \text{ m}^3/\text{s}$  na planiranih  $Q_i=57,0 \text{ m}^3/\text{s}$ , a s time se mijenja i snaga hidroelektrane Gojak s postojećih 48 MW na planiranih 55 MW.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/18-08/06; URBROJ: 517-06-2-1-2-18-3 od 22. siječnja 2018. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i Upravi za energetiku Ministarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije i Gradu Ogulinu.

Grad Ogulin dostavio je 5. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/18-01/02; URBROJ: 2133/02-01/517-18-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada Ogulina. Uprava za energetiku Ministarstva dostavila je 14. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 310-02/18-01/31; URBROJ: 517-13-1-2-1/1183-18-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajni utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije dostavio je 15. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/18-02/01; URBROJ: 2133/1-07-01/01-18-02) u kojem navodi da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i da za isti nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 15. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 325-12/18-01/08; URBROJ: 517-18-4) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 23. veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/23; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Pri izvođenju radova na rekonstrukciji strojarnice hidroelektrane „Gojak“ neće se mijenjati uvjeti u akumulacijama Bukovnik i Sabljaci i protok će biti identičan sadašnjem stanju te sukladno navedenom neće doći do negativnog utjecaja na površinske vode. Tijekom korištenja hidroelektrane doći će do promjene instaliranog protoka na hidroelektrani „Gojak“, gdje će doći do povećanja instaliranog protoka s  $50 \text{ m}^3/\text{s}$  na  $57 \text{ m}^3/\text{s}$ , što znači da će doći do povećanja instaliranog protoka za 12%. No, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na površinska i podzemna vodna tijela na širem području lokacije zahvata, uz uvjet da se tijekom korištenja hidroelektrane „Gojak“ ne smije utjecati na sadašnje preljeve na brani Sabljaci. Pri većim dotocima zahvaćanje i usmjeravanje

vode iz Gornje Dobre prema hidroelektrani Gojak od oko 57,0 m<sup>3</sup>/s i propusnost Đulinog ponora u maksimumu od oko 80,0 m<sup>3</sup>/s (što je ukupno oko 137,0 m<sup>3</sup>/s) doprinijet će se smanjenju poplavljanja dijelova Grada Ogulina. Provedba planiranog zahvata neće imati negativan utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja lokacije zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Tijekom izvođenja radova na rekonstrukciji hidroelektrane „Gojak“ neće doći do negativnog utjecaja na tlo, s obzirom na to da će se radovi odvijati u zatvorenom prostoru unutar već postojećeg objekta. S obzirom na to da je planiranim zahvatom predviđena rekonstrukcija strojarnice postojećeg objekta unutar hidroelektrane „Gojak“ te nije planirana izgradnja novih objekata, neće doći do dodatnog negativnog utjecaja na krajobrazne karakteristike okolnog prostora. Radovi na planiranom zahvatu izvodit će se unutar postojeće hidroelektrane te nije moguć negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu šireg područja lokacije zahvata. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom rekonstrukcije strojarnice i rada hidroelektrane „Gojak“ osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Tijekom rekonstrukcije i rada hidroelektrane „Gojak“ ne očekuje se značajno opterećenje okoliša bukom te prekoračenje dozvoljenih razina buke u prostoru.

Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*. Iako se planirani zahvat nalazi unutar područja ekološke mreže, uzevši u obzir da se radi o rekonstrukciji strojarnice postojeće hidroelektrane, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, moguće je isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

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 (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja 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, Erazma Barčića 5, 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 i 129/17).



**DOSTAVITI:**

1. HEP – PROIZVODNJA d.o.o., Sektor za hidroelektrane, HE Gojak – glavna elektrana, Ulica bana Josipa Jelačića 4a, 47300 Ogulin (**R! s povratnicom!**)

**NA ZNANJE:**

1. Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš, Jurja Križanića 11, 47000 Karlovac