



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-08/18
URBROJ: 517-05-1-1-23-2

Zagreb, 5. listopada 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te odredbe članka 7. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), daje

INFORMACIJU

**o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš
male hidroelektrane Orljava 7 snage 250 kW, Grad Pleternica, Požeško-slavonska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članaka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 4. do 22. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba) te odredbe Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) koje se odnose na provođenje Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu u okviru provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je za malu hidroelektranu Orljava 7 snage 250 kW, Grad Pleternica, Požeško-slavonska županija provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te 28. listopada 2021. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/-351-03/21-09/153; URBROJ: 517-05-1-21-11 od 28. listopada 2021. godine) da je za isti potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Sukladno navedenom, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je temeljem članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 5. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš nadležno tijelo za provedbu predmetnog postupka procjene utjecaja na okoliš. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira izgradnju male hidroelektrane Orljava 7 na rijeci Orljavi, ukupne snage 250 kW.

Nositelj zahvata TEMPO d.o.o., Titov trg 7, Labin.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Pleternice u Požeško-slavonskoj županiji, na k.č. 123 i 1506 k.o. Bučje. Lokacija male hidroelektrane Orljava 7 nalazi se na stacionaži rijeke Orljave rkm 20+661, na prostoru nekadašnjeg mlina „Ganocija“ u blizini naselja Bučje. Lokacija planiranog zahvata udaljena je oko 7,5 km jugozapadno od Pleternice te 22,5 km južno od Požege. Strojarnica male hidroelektrane Orljava 7 bit će izgrađena na k.č. 123 k.o. Bučje, na lokaciji postojeće strojarnice u sklopu zgrade nekadašnjeg mlina „Ganocija“. Brana će biti obnovljena na lokaciji postojeće, odnosno na k.č. 1506 k.o. Bučje. Riblja staza bit će sagrađena također na k.č. 1506 k.o. Bučje na prostoru postojeće brane. Za postavljanje prateće infrastrukture i pristup vozilima (energetski kabeli, komunikacija, mjerni uređaji i slično) koristit će se put na k.č. 123 k.o. Bučje. Za korištenje čestice odnosno vodotoka koji su u vlasništvu Republike Hrvatske, nositelj zahvata će sklopiti ugovor o koncesiji s Hrvatskim vodama odnosno Republikom Hrvatskom.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja protočne male hidroelektrane Orljava 7 predviđene maksimalne i priključne snage do 250 kW, čija je namjena korištenje hidropotencijala rijeke Orljave za proizvodnju električne energije te isporuka iste u distribucijsku elektroenergetsku mrežu. Brana (dužine 60 – 70 m) se planira izgraditi uz nadvišenje kote gornje vode na 109,0 m n.m. za protoke do $Q_n = 8,00 \text{ m}^3/\text{s}$, što za posljedicu ima povišenje kote krune brane za 1 m te će novoprojektirana visina brane od kote temelja 104,0 m n.m. do krune iznositi 5 m. Planirano je izvođenje i korištenje gumene vrećaste brane kao integralnog dijela poprečnog profila cjelokupne brane. Uslijed povećanja visine krune brane na 109 m n.m. doći će do vrlo malog i prostorno ograničenog povećanja plavljenja na inundacijskom području desne obale rijeke. Izgradnjom vrećaste brane ne dolazi do nikakve promjene u režimu visokih voda, jer brana radi autonomno. Veličina vrećaste brane bit će izvedena na način da je vertikalna površina vrećaste brane jednaka povećanju vertikalne površine brane u slučaju kada se gradi armirano betonska brana sa kotom visine krune od 108 m n.m. Hidroelektrana će se zaštititi od plavljenja na način da će sva osjetljiva elektro i strojarska oprema biti smještena na ili iznad kote 110 m n.m., koja je ujedno i gornja kota nasipa visokih voda i nakon te točke dolazi do razlijevanja Orljave preko nasipa i ne postoji mogućnost plavljenja objekta. U svrhu zaštite od poplava i zaštitu okoliša brana će se prazniti automatski zbog razlike hidrostatskih tlakova. Čak i u slučaju kvara na postrojenju brana će se sama isprazniti i propustiti vodeni val bez prelijevanja preko nasipa visokih voda. Predmetno postrojenje predviđeno je za proizvodnju električne energije koju isporučuje u distribucijsku elektromrežu, a tehnički parametri priključka su sljedeći:

- mjesto napajanja: novi priključak 10(20)/0,4 kV,
- napon napajanja: $P_n = 125 \text{ kW}$, $\cos\varphi = 0,7$, $f = 50 \text{ Hz}$, $U = 400 \text{ V}$,
- način priključka: kabelski podzemno,
- mjesto priključka: NN modul rasklopnog bloka,
- priključna snaga kao proizvođača: maksimalno 250 kW,
- procijenjena godišnja proizvodnja električne energije: 1 126 MWh,
- način pogona: paralelno s distribucijskom mrežom,
- vrsta generatora: asinkroni s kompenzacijom,
- priključna snaga kao kupca: 20,0 kW,
- priključna snaga kao proizvođač: 250,00 kW.

Također, predviđena je izgradnja riblje staze bazenskog tipa ukupne duljine oko 50 m. Za dominantne riblje vrste preporučena duljina bazena je u rasponu 1,4 – 2,0 m, što osigurava mogućnost izgradnje minimalno 25 bazena. S obzirom na predviđenu razliku između gornje i donje

vode (maksimalno 4,5 m) uz predviđenu duljinu riblje staze moguće je osigurati razliku između vodnih lica susjednih bazena u rasponu 12,5 – 17,5 cm. Preporučena razlika za dominantne riblje vrste je do 20 cm, dakle projektnim rješenjem predviđena riblja staza uz odgovarajući odabir dimenzija otvora i protoka zadovoljava tražene uvjete. Riblja staza smještena je uz samu planiranu malu hidroelektranu zbog smanjenja opsega izgradnje i troškova izgradnje. Tip izgradnje je u obliku „Z“ stubišta, kako bi se ograničilo zadiranje u okoliš. S obzirom na to da se ostatak objekta postavlja na mjesto postojeće brane i mlina, ovo predstavlja najznačajniju prostornu izmjenu u odnosu na postojeće stanje objekta.

Sažetak postupka

Ministarstvo odlukom imenuje savjetodavno stručno povjerenstvo iz redova stručnjaka, predstavnika tijela određenih posebnim propisom, predstavnika jedinica lokalne i regionalne samouprave te predstavnika ministarstava. Povjerenstvo radi na sjednicama, daje prijedlog za upućivanje studije na javnu raspravu i na kraju donosi mišljenje o prihvatljivosti zahvata. Ministarstvo razmatra prijedlog povjerenstva i donosi odluku o upućivanju studije na javnu raspravu te razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
- Hrvatske vode
- Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
- Grad Pleternica

Način očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju

Očitovanje javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju o zahtjevu temeljem članka 7. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ne provodi se jer se u postupku po tom zahtjevu provodi javna rasprava.

Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku

U ovom postupku zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš male hidroelektrane Orljava 7 snage 250 kW, Grad Pleternica, Požeško-slavonska županija, koju je u srpnju 2023. godine izradio ovlaštenik Energetski institut Hrvoje Požar iz Zagreba. Za vrijeme javne rasprave, koja ne može biti kraća od 30 dana, održat će se javni uvid u Studiju i javno izlaganje o zahvatu. Obavijest o vremenu i mjestu održavanja javnog uvida i javnog izlaganja, načinu sudjelovanja javnosti, kao i o nacrtu rješenja i o rješenju donesenom povodom predmetnog zahvata bit će objavljena na internetskim stranicama Ministarstva (<https://mingor.gov.hr/>).

