



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-08/38

URBROJ: 517-05-1-2-24-2

Zagreb, 19. travnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavak 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
reverzibilne hidroelektrane (RHE) Blaca, Općina Otok, Splitsko-dalmatinska 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 21. te članka 23. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 3. *Elektrane i energane snage veće od 100 MW* Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira izgraditi reverzibilnu hidroelektranu Blaca instalirane snage 498 MW.

Nositelj zahvata je Hrvatska elektroprivreda d.d. - HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb.

Lokacija zahvata se nalazi na području Općine Otok u Splitsko – dalmatinskoj županiji. Reverzibilna hidroelektrana (RHE) Blaca planirana je na prostoru Sinjskog polja podno naselja Gala do prostora udoline Blaca smještene na padinama Kamešnice.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja reverzibilne hidroelektrane (RHE) Blaca čija svrha je dodatna proizvodnja električne energije, poboljšanje zaštite od poplava (reduciranje velikih vodnih valova rijeke Cetine), poboljšanje navodnjavanja u Sinjskom polju i omogućavanje rada HE Orlovac nazivnom snagom i kod velikih voda rijeke Cetine. Predviđa se da hidroelektrana Blaca funkcionira u dva režima rada: crpnom režimu pri kojem se ne proizvodi električna energija već se viškovi energije proizvedeni drugdje u vjetro ili solarnim elektranama koriste za precrpljivanje vode iz donjeg bazena Gala u gornji bazen Blaca i

turbinskom režimu pri kojem se voda iz gornjeg bazena iskorištava za proizvodnju električne energije koja se odmah koristi u elektroenergetskom sustavu za vrijeme pojačane (vršne) potrošnje električne energije. Instalirana snaga RHE za turbinski režim rada iznosi 498 MW, a za crpni režim rada 489 MW. Prosječni godišnji utrošak energije za crpni rad iznositi će 1291 GWh/god, a prosječna godišnja proizvodnja energije u turbinskom radu iznositi će 986 GWh/god. Moguća proizvodnja izračunata je za slučaj crpnog rada u trajanju od 8 sati/dnevno i turbinskog rada u trajanju od 6 sati/dnevno te uz pretpostavku da RHE radi 11 mjeseci godišnje, a 1 mjesec se koristi za redovni remont i kontrolu stanja postrojenja i opreme. RHE Blaca sastoji se od sljedećih tehničko-tehnoloških cjelina: gornjeg bazena Blaca površine 58,1 ha i ukupnog radnog volumena 13,0 mil. m³, gornjeg tunela duljine 1929 m i promjera 6,0 m, tlačnog cjevovoda duljine 1719 m i promjera 4,7 m, razdjelne račve prema agregatima duljine 100 m i promjera 6,0 m, strojarnice s tri proizvodne jedinice, izlazne račve za spoj na donji tunel duljine 70 m i promjera 6,0 m, donjeg tunela duljine 3537 m i promjera 6,0 m, gornje vodne komore tipa raščlanjena vodna komora s prigušivačem ukupnog volumena 12.000 m³, donje vodne komore tipa cilindrična vodna komora s prigušivačem ukupnog volumena 11.500 m³, donjeg bazena Gala površine 74 ha, volumena 2,6 mil. m³ i vanjskog rasklopnog postrojenja 400/110 kV i priključka na elektroenergetsku mrežu Republike Hrvatske. Također, planirana je izgradnja pratećih građevina, privremenih građevina te deponija viška materijala na dvije lokacije: Krivi Umac i G. Stražbenica. Za potrebe punjenja donjeg bazena u uvjetima malih i srednjih voda Cetine na lokaciji oko 190 m nizvodno od ostojećeg praga u Cetini (tzv. Bosanski gaz), tj. oko 250 m nizvodno od upusne građevine izvest će se regulacijska građevina koja se sastoji od nasute brane i evakuacijskog objekta. Također, u svrhu prihvata voda iz gornjeg bazena koje se preko temeljnog ispusta u slučaju nekontroliranog događaja na gornjem bazenu ispuštaju u kanjon Drežnice izvest će se regulacija korita u donjem dijelu korita Drežnice kroz naselje Otok u duljini oko 2930 m. U viškovima materijala nastalih tijekom izgradnje RHE Blaca dominira višak zemljanog materijala koji iznosi oko 2.100.000 m³, dok višak kamenog materijala iznosi oko 182.000 m³. S obzirom da u ovoj fazi projekta nisu provedeni istražni radovi koji bi potvrdili predstavljaju li viškovi materijala mineralnu sirovinu, razmatrana je nepovoljnija mogućnost da višak materijala iz iskopa neće predstavljati mineralnu sirovinu i da će ga biti potrebno deponirati na za to povoljnoj lokaciji.

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
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
- Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
- Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
- Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu
- Općina Otok

Način očitovanja 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 javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

U ovom postupku zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš reverzibilne hidroelektrane (RHE) Blaca, Općina Otok, Splitsko-dalmatinska županija, koju je u prosincu 2023. godine izradio ovlaštenik Elektroprojekt d.d. 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>).

