



**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

KLASA: UP/I-351-03/18-02/03  
URBROJ: 517-06-2-1-2-18-6  
Zagreb, 28. ožujka 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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 i 12/18) 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

### **I N F O R M A C I J U**

**o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane „Otočac“ ukupne snage 1,8 MW, Grad Otočac, Ličko-senjska županija**

#### **Tijelo nadležno za provedbu postupka**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, Zagreb.

**Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš** su odredbe članka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša, koje se odnose na procjenu utjecaja zahvata na okoliš i odredbe članka 4. do 21. 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 2.2. *Hidroelektrane* Priloga II. Uredbe, postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Temeljem članka 25. stavka 1. Uredbe, za zahvate iz Priloga II. Uredbe nositelj zahvata može podnijeti nadležnom tijelu zahtjev za provedbu ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata za okoliš, no nositelj zahvata HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d. iz Zagreba je temeljem odredbe istog članka odmah pristupio postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš i izradio studiju o utjecaju na okoliš male hidroelektrane „Otočac“ ukupne snage 1,8 MW na području Grada Otočca.

#### **Nositelj zahvata**

HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb.

#### **Lokacija zahvata**

Mala hidroelektrana „Otočac“ nalazi se na k.č. 2269, 2270 i 2267 k.o. Otočac, na administrativno-teritorijalnom području Grada Otočca u Ličko-senjskoj županiji. Lokacija

male hidroelektrane je na području naselja Šumečica, uz odvodni kanal tunela Lika – Gacka, oko 1,8 km jugozapadno od centra naselja Otočac. Sjeverno od planirane male hidroelektrane nalazi se hidrotehnički čvor Šumečica. U njemu se spajaju tokovi rijeka Like i Gacke, koji se dalje preusmjeravaju prema tunelu Švica – Marasi ili preko brane Šumečica u Švičko jezero.

### **Sažeti opis zahvata**

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja male hidroelektrana „Otočac“ ukupne snage 1,8 MW na spojnom kanalu Lika – Gacka, koji je dio većeg hidroenergetskog sustava „Senj“ (HES Senj). Planirano je da se vode koje sada prolaze tunelom Lika – Gacka i spojnim kanalom, s protočnim kapacitetom maksimalno 49,0 m<sup>3</sup>/s, energetske iskoriste na potezu spojnog kanala između izlaza tunela i ušća kanala u rijeku Gacku (Karlov kanal Gacke), na kojem je ukupni visinski pad 5 metara. Voda bi se na početku spojnog kanala skrenula na turbine male hidroelektrane te potom vratila natrag u spojni kanal prije njegovog ušća u Karlov kanal Gacke. Mala hidroelektrana „Otočac“ sastojat će se od sljedećih funkcionalnih cjelina: vodozahvat s ustavom, dovodni kanal, objekt proizvodnih grupa, plato s upravljačkom zgradom, odvodni kanal, pristupni put i spoj male elektrane na elektroenergetsku mrežu. Osnovne predviđene tehnološke i energetske karakteristike male hidroelektrane „Otočac“ su:

- tip turbina: Kaplan – dvostruko regulirana;
- broj turbina: 3;
- instalirani protok:  $3 \times 16,0 \text{ m}^3/\text{s}$ ;
- instalirana snaga elektrane:  $3 \times 0,6 \text{ MW} = 1,8 \text{ MW}$ ;
- ukupni srednji pad: 5,0 m;
- proizvodnja električne energije – postojeće stanje HES Senj: ~ 6,9 GWh/god.;
- proizvodnja električne energije – planirano stanje HES Senj: ~ 7,8 GWh/god.

Ukupnu maksimalnu instaliranu snagu elektrane s tri turbine po 0,6 MW u praksi neće biti moguće postići zbog povećanja vodostaja donje vode pri maksimalnom protoku. U tom slučaju zbog manjeg ukupnog pada mala hidroelektrana „Otočac“ moći će u elektroenergetsku mrežu isporučiti maksimalnu snagu od 1,5 MW.

### **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 isto tako razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

### **Nadležna tijela i stručnjaci – sudionici u postupku:**

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za energetiku
- Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja
- Hrvatske vode
- Ličko-senjska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo
- Grad Otočac

### **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 predmetnom postupku**

U ovom postupku javnost i zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš male hidroelektrane „Otočac“ ukupne snage 1,8 MW, koju je izradio ovlaštenik ELEKTROPROJEKT d.d. iz Zagreba u ožujku 2018. godine. 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 (<http://puo.mzoip.hr/hr/puo/puo-postupci-2018.html>).

