



P/8101118

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-09/278

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

Zagreb, 10. listopada 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije na temelju odredbi članka 160. stavak 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane i postrojenja za proizvodnju zelenog vodika na lokaciji TE Plomin

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zagreb, Radnička cesta 80.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredbe). Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* i točki 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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 se provodi jer nositelj zahvata planira izgraditi sunčane elektrane kao samostojeće objekte.

Nositelj zahvata je PLOMIN HOLDING d.o.o., Plomin Luka 50, Plomin.

Lokacija zahvata je u Istarskoj županiji na području Općine Kršan, unutar TE Plomin.

Sažeti opis zahvata

Zahvat se odnosi na izgradnju sunčane elektrane na slobodnim površinama TE Plomin koja će proizvoditi električnu energiju koja će se koristiti za proizvodnju zelenog vodika, a kada neće postojati mogućnost proizvodnje vodika, proizvedena električna energija će se predavati u elektroenergetsku mrežu. Sunčana elektrana se sastoji od fotonaponskih modula, izmjenjivača, internih trafostanica, kablenskog razvoda, razvodnih ormara i ostale potrebne opreme. S obzirom

na to da je planiran smještaj FN modula na sanirane dijelove odlagališta šljake i pepela, planirano je korištenje betonskih balasta za sidrenje konstrukcije bez zadiranja u tlo. Sunčana elektrana će se izgraditi na pet lokacija unutar TE Plomin, a planirano je postavljanje ukupno 22 649 FN modula, 37 izmjenjivača i šesto do osam trafostanica pojedinačne snage od 1 000 do 2 500 kVA. Ukupna instalirana snaga sunčane elektrane iznosi oko 15,1 MW. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je priključkom na postojeće 110 kV rasklopište na lokaciji TE Plomin. Postrojenje za proizvodnju zelenog vodika se sastoji od elektrolizatora i pripadajućih sustava. Elektrolizator snage 9 MW će koristiti tehnologiju protonski vodljive membrane (engl. *Proton Exchange Membrane*) koja za proizvodnju vodika koristi isključivo demineraliziranu vodu iz koje se proizvode vodik i kisik. Nazivna proizvodnja vodika iznosi 165 kg/h. Ostali dijelovi postrojenja su jedinica za razdvajanje proizvedenog vodika i kisika, jedinica za filtriranje proizvedenog vodika, međuspremnik vodika s kompresorskom jedinicom, cilindrični spremnici vodika i rashladna jedinica. Vodik koji se proizvede će se koristiti kao gorivo za proizvodnju električne energije putem gorivih članaka i/ili transport u cestovnom i pomorskom prometu. Za upotrebu vodika u pomorskom prometu, izvest će se namjenski produktovod kojim će se vodik transportirati do broskog pristana na kojem će se nalaziti punionica vodika. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša koji je u lipnju 2024. godine izradio ovlaštenik Ekoneg d.o.o. iz Zagreba objavljenom uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Na temelju Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite
4. Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj
5. Općina Kršan

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr/>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

