



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-09/392

URBROJ: 517-05-24-11

Zagreb, 5. veljače 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata MEĐIMURSKE VODE d.o.o. (OIB: 81394716246), Ulica Matice hrvatske 10, Čakovec, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu UPOV Novo Selo na Dravi, Grad Čakovec, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu UPOV Novo Selo na Dravi, Grad Čakovec, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata MEĐIMURSKE VODE d.o.o., Ulica Matice hrvatske 10, Čakovec, 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 MEĐIMURSKE VODE d.o.o., Ulica Matice hrvatske 10, Čakovec, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata MEĐIMURSKJE VODE d.o.o., Ulica Matice hrvatske 10, Čakovec, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 26. rujna 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane UPOV Novo Selo na Dravi, Grad Čakovec, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u rujnu 2023. godine izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/12-08/15; URBROJ: 517-05-1-23-6 od 5. srpnja 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Mario Pokrivač, mag.ing.traff., struč.spec.ing.sec.

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 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 planira izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

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 3. siječnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/392; URBROJ: 517-05-24-5 od 3. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata je na području uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Novo Selo na Dravi u Gradu Čakovcu, Međimurska županija. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne instalirane snage 39,36 kW koja se sastoji od šest polja fotonaponskih modula spojena na dva izmjenjivača pri čemu je tlocrtna površina fotonaponskih modula oko 700 m². Zahvat je smješten na čestici na kojoj se nalazi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, k.č.br. 1143/2, sve k.o. Šandorovec. Nositelj zahvata planira proizvedenu električnu energiju koristiti za vlastite potrebe, a mogući višak predavati u elektroenergetsku mrežu. Glavni dijelovi zahvata su fotonaponsko polje i fotonaponski izmjenjivači. Pristup elektrani omogućen je preko postojećih lokalnih prometnica kojima je postojeći UPOV povezan na javnu prometnu mrežu. Uz zapadni rub fotonaponskog polja planira se postavljanje dodatne ograde.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/392; URBROJ: 517-05-24-6 od 3. siječnja 2024. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode te Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije i Gradu Čakovcu.

Grad Čakovec dostavio je Mišljenje (KLASA: 350-01/24-10/1; URBROJ: 2109-2-05-01-24-2 od 8. siječnja 2024. godine) da planirani zahvat neće imati značajne negativne utjecaje na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije

dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/1; URBROJ: 2109-09-5/01-24-02 od 10. siječnja 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/3; URBROJ: 517-09-3-2-24-2 od 10. siječnja 2024. godine) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom, obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/4; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 12. siječnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na promet, stanovništvo, tlo i poljoprivredno zemljište, šumarstvo i lovstvo, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, bioraznolikost, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, vode i vodna tijela, svjetlosno onečišćenje, kumulativni utjecaji, prekogranični utjecaji, nekontrolirani događaji, buka i nastanka otpada. Planirani zahvat izgradit će se na području naselja Šandorovec na lokaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Zahvat je udaljen oko 50 m od dravske akumulacije Varaždinsko jezero i nalazi se na tlu obranjenom od poplava. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme u području koje je već pod antropogenim utjecajem. S obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Procjena ranjivosti planiranog zahvata na klimatske promjene nije pokazala visoku ranjivost. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Najbliže površinsko vodno tijelo CDR00320_000000 – Lijevi obodni kanal akumulacije Čakovec udaljeno je 30 m južno od lokacije zahvata. Područje zahvata pripada grupiranom tijelu podzemne vode CDGI_18 Međimurje čije je ukupno stanje procijenjeno kao dobro. Zahvat je smješten izvan sanitarne zone zaštita voda te se nalazi na području male vjerojatnosti od poplavlivanja. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeći će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. S obzirom na karakter zahvata te da neće nastajati tehnološke otpadne vode, ne očekuje se značajan negativan utjecaj zahvata na vodna tijela tijekom korištenja. Također, u postupku izdavanja vodopravnih akata bit će propisani posebni uvjeti. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Najbliži element kulturne baštine kapela sv. Nikole udaljena je oko 1,5 km od lokacije zahvata. Slijedom navedenog ne očekuje se značajan negativan utjecaj zahvata na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se

sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Zahvat se nalazi unutar Regionalnog parka Mura – Drava, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Regionalni park Mura – Drava značajan je zbog velikog broja vlažnih staništa kao što su poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita, meandri, sprudovi te strme odronjene obale. Budući da se lokacija sunčane elektrane nalazi na području postojećeg UPOV-a s pratećom infrastrukturom i da se planiranim zahvatom neće ispuštati otpadne vode i da neće biti promjene ni utjecaja u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći vode zahvat neće imati negativne utjecaje na navedeno zaštićeno područje prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji sunčane elektrane nalazi se stanišni tip E. Šume. Prema Elaboratu na lokaciji zahvata nalazi se već postojeći UPOV s uređenim travnjakom, a što je i vidljivo uvidom u orto foto snimke. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim s obzirom da se zahvat nalazi uz postojeći UPOV te da se radi o uređenom travnjaku procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Fotonaponski moduli postaviti će se u više redova s razmakom od 2 do 6 m čime se neće stvoriti velike homogene reflektirajuće površine čime će se smanjiti utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019 i 119/23) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001307 Dravske akumulacije i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000013 Dravske akumulacije. S obzirom na to da se na lokaciji zahvata nalazi UPOV s pratećom infrastrukturom na lokaciji zahvata ne nalaze se ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije te lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije i POP-a HR1000013 Dravske akumulacije. Planiranim postavljanjem fotonaponskih modula u više redova izbjeći će se stvaranje velikih homogenih reflektirajućih površina čime će se izbjeći efekt vodene površine te s obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije i POP-a HR1000013 Dravske akumulacije i da će buka od izvođenja radova biti lokalizirana i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedena područja ekološke mreže. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. S obzirom na to da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracija, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavak 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš 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 značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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.

RAVNATELJICA



DOSTAVITI:

1. MEĐIMURSKE VODE d.o.o., Ulica Matice hrvatske 10, 40000 Čakovec (R!, s povratnicom!)