



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/20-09/264

**URBROJ:** 517-03-1-2-20-13

Zagreb, 26. listopada 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Granolio d.d., Budmanijeva 5, Zagreb, 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 GRANOLIO - Mlin FARINA, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu GRANOLIO - Mlin FARINA, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Granolio d.d., Budmanijeva 5, Zagreb, 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 Granolio d.d., Budmanijeva 5, Zagreb, 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 Granolio d.d., Budmanijeva 5, Zagreb, 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 7. kolovoza 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane GRANOLIO - Mlin FARINA, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u kolovozu 2020. godine izradio ovlaštenik C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-5 od 19. ožujka 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Sanja Grabar, dipl.ing.kem.

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 21. kolovoza 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/264; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 17. kolovoza 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi unutar proizvodno-poslovnog kompleksa Mlin Farina na lokaciji Gornji Draganec 251 u naselju Gornji Draganec na administrativno-teritorijalnom području Grada Čazme u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Planiranim zahvatom izgradit će se automatizirana sunčana elektrana unutar proizvodno-poslovnog kompleksa Mlin Farina. Snaga elektrane ograničit će se upravljačkim sustavom na 499 kW, a planirano je postavljanje fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem i izmjenjivača (snage 10, 20 i 50 kW) te spajanje istih na interni elektroenergetski razvod pogona. FN moduli postaviti će se krov skladišta gotovih proizvoda (oko 450 m<sup>2</sup>) i slobodnom zemljištu unutar pogona, površine oko 6 300 m<sup>2</sup>. Pristup zahvatu bit će omogućen postojećim javnoprometnim površinama. Godišnja proizvodnja energije se procjenjuje na oko 911 MWh i koristit će se za zadovoljavanje vlastitih elektroenergetskih potreba.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/264; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 17. kolovoza 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije i Gradu Čazmi.

Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-04/9; 2103/1-07-20-2 od 4. rujna 2020. godine) da uz pridržavanje posebnih uvjeta nadležnih institucija i važeće zakonske regulative, predmetni zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Grad Čazma dostavio je

Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/1; URBROJ: 2110-01-04/20-02 od 10. rujna 2020. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš za predmetni zahvat. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/161; URBROJ: 525-07/0153-20-2 od 11. rujna 2020. godine) da ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te da predmetni zahvat neće značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/20-11/0056; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-20-3 od 17. rujna 2020. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/167; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 14. rujna 2020. godine) da se ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/250; URBROJ: 517-05-2-2-20-6 od 20. listopada 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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: Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Tijekom izgradnje očekuje se onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. S obzirom na to da radom sunčane elektrane ne nastaju tehnološke otpadne vode i da se neće izvoditi sustav vodoopskrbe i odvodnje, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela. Nadalje, moduli će se održavati suhim čišćenjem što podrazumijeva uklanjanje prašine specijalnim četkama ili krpama od mikrovlakana, slijedom čega neće biti negativnog utjecaja na vode i tlo. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeci će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. 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. Na području planiranog zahvata sa stajališta kulturne baštine evidentirana je gospodarska građevina – mlin, koji je izuzet od bilo kakvih radnji vezanih za realizaciju zahvata. Ukoliko se prilikom izvođenja radova naiđe na arheološka ili etnološka nalazišta ili nalaze, radovi će se prekinuti i o tome obavijestiti nadležni konzervatorski odjel kako bi se poduzele odgovarajuće mjere osiguranja nalazišta i nalaza. Slijedom navedenog predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj 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. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Na lokaciji zahvata na predviđaju se kompleksniji radovi, a na površinama ispod FN modula bit će omogućen razvoj autohtone vegetacije. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za ptice

(POP) HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu*. Ciljne vrste POP-a HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu* su: crnoprugasti trstenjak, vodomar, patka kreketaljka, orao kliktaš, čaplja danguba, žuta čaplja, patka njorka, velika bijela čaplja, bjelobrada čigra, crna čigra, roda, crna roda, eja strnjarica, crvenoglavi djetlić, sirijski djetlić, crna žuna, mala bijela čaplja, bjelovrata muharica, štekavac, čapljica voljak, rusi svračak, sivi svračak, modrovoljka, crna lunja, veliki pozviždač, gak, bukoč škanjac osaš, pršljivac, siva žuna, žličarka, siva štijoka, prutka migavica i značajne negnizezdeće (selidbene) populacije ptica: patka lastarka, patka žličarka, kržulja, zviždara, divlja patka, patka pupčanica, patka kreketaljka, siva guska, glavata patka, krunata patka, patka batoglavica, crvenokljuni labud, liska, šljuka kokošica, crnorepa muljača, patka gogoljica, kokošica, crna prutka, krivokljuna prutka, crevnonoga prutka, vivak i veliki pozviždač. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa i mozaik stanišnih tipova C.2.3.2./I.1.8. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Zapuštene poljoprivredne površine. Predmetno područje zahvata predstavlja potencijalno područje gniježdenja i hranjenja navedenih ciljnih vrsta ptica. Na dijelu područja zahvata nalaze već se postojeća skladišta te postavljanjem fotonaponskih modula na krovu skladišta neće doći do gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste ptica POP-a HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu*. Većina vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže vezana je svojom biologijom za vodene ekosustave, dok je samo nekolicina vezana uz otvorene travnjake i mozaične poljoprivredne površine. Navedena staništa nalaze se uz već postojeći ograđeni pogon sa stalnom ljudskom prisutnošću te s obzirom na široku zastupljenost povoljnih staništa za navedene ciljne vrste, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Sama površina fotonaponskih modula bit će premazana antirefleksnim slojem te postavljena s razmakom između podkonstrukcija, čime će se izbjeći oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta. Slijedom navedenog te s obzirom na to da se zahvatom minimalno zadire u tlo i na široku zastupljenost povoljnih staništa, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica POP-a HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu*. Uzevši u obzir navedeno prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog 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, da se zahvat nalazi izvan područja koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode te da u neposrednoj blizini nema drugih postrojenja, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima na iste.

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 da 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. stavku 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



**VIŠA STRUČNA SAVJETNICA**

**Elen Krznar**

**DOSTAVITI:**

- Granolio d.d., Budmanijeva 5, Zagreb (**R!**, s povratnicom!)

