



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/279

URBROJ: 517-05-1-1-22-15

Zagreb, 28. travnja 2022.

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 M.G.G.M. GREEN ENERGY d.o.o., Spinčićeva 12, Split, OIB 83198451146, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu SE Movran, Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu SE Movran, Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata M.G.G.M. GREEN ENERGY d.o.o., Spinčićeva 12, Split, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata M.G.G.M. GREEN ENERGY d.o.o., Spinčićeva 12, Split, 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 M.G.G.M. GREEN ENERGY d.o.o., Spinčićeva 12, Split., sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 7. srpnja 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane SE Movran, Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u lipnju 2021. godine te dopunio u siječnju 2022. godine ovlaštenik MUNDO MELIUS 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-351-02/20-08/04, URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 7. srpnja 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Goran Pašalić, dipl.ing.tehn.

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 ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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), objavljena je 19. siječnja 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane SE Movran, Općina Muć, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/279; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 18. siječnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na nenaseljenom području na padinama planine Moseć na administrativnom području Općine Muć u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Sunčana elektrana Movran instalirane snage do 99 MW planirana je na površini od oko 415 ha, pri čemu će površina koju će zauzimati fotonaponski moduli iznositi oko 41 ha. Ukupno se planira postaviti 215 970 modula snage 455 W čija će učinkovitost pretvorbe energije biti veća od 22 %. Također, zahvatom je predviđeno postavljanje izmjenjivača pojedinačne snage 185 kW te izgradnja interne trafostanice TS x/220 kV ili TS x/400 kV u kojoj će se nalaziti mrežni transformator i pripadajuće srednjenaponsko postrojenje. Obuhvat sunčane elektrane ogradit će se zaštitnom ogradom visine do 2 m koja će biti odignuta od tla kako bi se omogućio prolaz manjih životinja te će se na pojedinim mjestima postaviti videonadzor. S obzirom na veličinu obuhvata planiranog zahvata predviđeno je više ulaza – pristupnih prometnica koje će se spojiti na nerazvrstane ceste u naseljima Donje i Gornje Postinje te Donji Muć. Eventualno potrebne nove pristupne prometnice čija će širina iznositi do 5 m bit će makadamskog tipa. Prometnice između pojedinih redova fotonaponskih modula izvest će se makadamske s obostranim bankinama i bermama. Priključak SE Movran na elektroenergetsku mrežu koji će se izvesti u skladu s elaboratom optimalnog tehničkog rješenja bit će dio zasebnog projekta. Izgradnja*

visokonaponskog postrojenja sa zgradom postrojenja srednjeg napona i pomoćnim pogonima izvest će se na vanjskom platou dimenzija 80 x 80 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/279; URBROJ: 517-03-1-2-22-6 od 18. siječnja 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Općini Muć.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/22-44/14, URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 31. siječnja 2022. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Muć dostavila je mišljenje (KLASA: 351-04/22-01/01, URBROJ: 2181-33-02-22-3 od 25. travnja 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio mišljenje (KLASA: 351-02/22-0002/0001, URBROJ: 2181/1-10/07-22-0002 od 14. veljače 2022. godine) da nije moguće na nedvojbenu način utvrditi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te da bi za isti trebalo provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/20, URBROJ: 525-11/0596-22-2 od 8. veljače 2022. godine) da je moguće očekivati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/19, URBROJ: 525-06/198-22-3 od 19. travnja 2022. godine) da predmetni zahvat uz mjere zaštite okoliša neće značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata.

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 je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš

Lokacija zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji zahvata nalaze se mozaici stanišnih tipova E./C.3.5.1./B.1.4. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Tirensko-jadranske vapnenačke stijene, C.3.5.1. /E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume i E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone te stanišni tip E. Šume. Prema Karti staništa Republike Hrvatske 2004. godine šumsko stanište na lokaciji zahvata obuhvaća stanišni tip E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca. Sva gore navedena staništa prema Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine, broj 217/21) predstavljaju ugrožena i/ili rijetka staništa. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim slojem. Ovom metodom izbjegava se oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta. Sukladno podacima iz Elaborata, prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 114/13 i 73/16) na području širine 10 km zabilježene su strogo zaštićene vrste. Planirani zahvat obuhvatit će oko 415 ha te će se oko lokacije zahvata postaviti zaštitna ograda. Budući da će izgradnjom zahvata doći do degradacije i fragmentacije velikog obuhvata ugroženih i/ili rijetkih staništa kao i do potencijalnog gubitka staništa za strogo zaštićene te ostale životinjske vrste koje koriste predmetna staništa, zaključeno je da će planirani zahvat imati negativan utjecaj na bioraznolikost. Fotonaponski moduli se planiraju postaviti na nosače koji će se postaviti u tlo,

odnosno zemljinu podlogu koja se sastoji od vapnenca dobre propusnost. Pored navedenih konstrukcija za temeljenje solarnih modula, odnosno stupova, na lokaciji zahvata za potrebe izgradnje ograde oko obuhvata zahvata sunčane elektrane, postaviti će se značajan količina stupova s razmakom od oko 2,5 do 3 m i visine 2 m. Navedeni radovi mogu uslijed svoje brojnosti i dubine izvedbe narušiti pedološke i hidrološke karakteristike predmetnog područja. Za potrebe izgradnje svih dijelova zahvata ukloniti će se uglavnom sva vegetacija na lokaciji zahvata što će dovesti do gubitka krajobraznih karakteristika područja, promjena u morfologiji i vizualno-doživljajnoj cjelini područja, a posljedično će se ugroziti predmetno stanište i lovište. Predmetna sunčana elektrana planira se na području šume i šumskom zemljištu u najvećem vlasništvu Republike Hrvatske. Predmetne šume su uređene šume, stabilne i vitalne i dobrog zdravstvenog stanja, velike i vrlo velike ugroženosti od šumskih požara te podložne erozivnim procesima i bujičnim tokovima. Potrebno je utvrditi negativne utjecaje za šume i šumarstvo te divljač i lovstvo te propisati mjere zaštite za šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Utvrđene činjenice trebaju potvrditi mogućnost/nemogućnost zauzeća određenih površina šuma i šumskog zemljišta za izgradnju planiranog zahvata na način da isti nema značajan negativan utjecaj na šume i divljač. Također, nije na odgovarajući način obrađen međutjecaj planiranog zahvata s postojećim i planiranim zahvatima (osim sa sunčanim i vjetroelektranama), niti kumulativni utjecaj s obzirom na sastavnice i opterećenja okoliša te nije bilo moguće isključiti predmetne značajne negativne utjecaje.

Razlozi zašto ne treba provesti Glavnu ocjenu

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat nalazi se izvan područje ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže na udaljenosti od oko 1,7 km od lokacije planiranog zahvata je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove POVS HR2001266 Vrba dok se na udaljenosti od oko 6,5 km nalazi POVS HR20000922 Svilaja. POVS-ovi HR2001266 Vrba i HR20000922 Svilaja su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeni u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju koja je objavljena i.) Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015.). Najbliže Područje očuvanja značajno za ptice POP je HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora koje se nalazi na udaljenosti od oko 9,5 km od lokacije predmetnog zahvata. POP HR1 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Uzevši u obzir upotrebu fotonaponskih modula sa antirefleksivnim slojem čime će se izbjeći oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost negativnih na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i 90. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš te je 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 značajnijeg 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 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, Split, 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena 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).



DOSTAVITI:

1. M.G.G.M. GREEN ENERGY d.o.o., Spinčićeva 12, Split. **(R s povratnicom!)**

