



# 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-351-03/23-09/36

**URBROJ:** 517-05-23-10

Zagreb, 30. kolovoza 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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 ŠPAR d.o.o., Ulica Braće Diviš 14a, Bjelovar, OIB: 19648571702, zastupanog po opunomoćeniku Energo Vizija d.o.o., Vlaška 50A, 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 Severin Špar, Općina Severin i Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija - nije potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
  2. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
  3. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
  4. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi sprječavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Severin Špar, Općina Severin i Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ŠPAR d.o.o., Ulica Braće Diviš 14a, Bjelovar, 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 ŠPAR d.o.o., Ulica Braće Diviš 14a, Bjelovar, 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 ŠPAR d.o.o., Ulica Braće Diviš 14a, Bjelovar, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 9. veljače 2023. godine podnio je putem opunomoćenika EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50A, Zagreb, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Severin Špar, Općina Severin i Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je siječnju 2023. izradio ovlaštenik C.I.A.K. 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: 517-05-1-2-22-7 od 27. siječnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, 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 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 izgradnju sunčane elektrane na području Općine Severin u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, a dio trase priključnog kabela na području Grada Bjelovara.

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 5. svibnja 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Severin Špar, Općina Severin i Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/36; URBROJ: 517-05-23-2 od 5. svibnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata je na području Bjelovarsko-bilogorske županije, Općina Severin i Grad Bjelovar. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane priključne snage 2,079 MW na k.č.br. 701, k.o. Severin s podzemnim priključnim kabelom kojim se sunčana elektrana spaja s postojećom trafostanicom RS 35 kV GTE Ciglena. Ukupna površina zahvata je oko 5,85 ha pri čemu se planira da površina zauzeta fotonaponskim modulima bude oko 1,16 ha. Zahvat obuhvaća montažnu konstrukciju i fotonaponske module, izmjenjivački sustav, interne kableske*

*mreže i ostalu potrebnu opremu i trafostanicu (TS) 0,4/35kV. Priključak sunčane elektrane na javnu prometnicu bit će omogućen s DC28, a pristupni i interni putevi bit će izvedeni kao makadamske prometnice u poprečnom nagibu što će omogućiti odvodnju oborinskih voda u okolni teren. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom ogradom visine oko 2 m koja će biti odignuta od tla kako bi se omogućio prolaz malih životinja.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/36; URBROJ: 517-05-23-3 od 5. svibnja 2023. 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 prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije, Općini Severin i Gradu Bjelovaru.

Grad Bjelovar dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/12; URBROJ: 2103-1-06-01-23-2 od 9. svibnja 2023. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša te da ne treba provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/169; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 12. svibnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-04/09; URBROJ: 2103-21-1/1-23-2 od 19. svibnja 2023. godine) da uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, gospodarenja otpadom i mjera zaštite okoliša predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/130; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 15. svibnja 2023. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede niti nakon dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/23-09/36; URBROJ: 517-05-23-7 od 24. svibnja 2023. i KLASA: UP/I-351-03/23-09/36; URBROJ: 517-05-23-9 od 4. srpnja 2023.) nije dostavila traženo mišljenje. Općina Severin niti nakon dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/23-09/36; URBROJ: 517-05-23-7 od 24. svibnja 2023. i KLASA: UP/I-351-03/23-09/36; URBROJ: 517-05-23-9 od 4. srpnja 2023.) nije dostavila traženo mišljenje.

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:

Utjecaj planiranog zahvata na tlo očituje se u trajnom zauzeću tla na kojem će se postaviti fotonaponski moduli. Tijekom građenja, moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju istjecanja goriva i maziva iz strojeva, međutim dobrom organizacijom građenja i redovnim servisiranjem strojeva i mehanizacije, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Tijekom korištenja ne očekuje se negativan utjecaj na tlo i vodna tijela podzemnih i površinskih voda. Također, propisano je mjerama I.1 i I.3. izreke Rješenja da se širenje invazivnih biljnih vrsta na području zahvata ima sprječavati tijekom korištenja, te da se zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata, u cilju zaštite tla i voda. Tijekom izgradnje zahvata može doći do onečišćenja zraka uslijed emisija prašine i onečišćujućih tvari u zrak koje su

karakteristične za vozila i radnu mehanizaciju, ali navedeni utjecaji su privremenog i lokalnog karaktera te se mogu smatrati zanemarivim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Do negativnog utjecaja na krajobraz doći će tijekom izgradnje zahvata uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, ali je navedeni utjecaj lokalnog i privremenog karaktera. Realizacijom zahvata promijenit će se vizualne i strukturne značajke krajobraza pri čemu će najveći utjecaj imati postavljeni FN moduli i interna trafostanica koje će se isticati horizontalnim zauzimanjem površine, bez vertikalnih isticanja pojedinih objekata. To će biti „nove“ pravilne površine koje će se načinom upotrebe i simboličkim značenjem razlikovati od ostalog područja i predstavljat će novi element u prostoru, ali uz zadržavanje prirodne konfiguracije terena. S obzirom da se zahvat planira izvesti izvan naseljenog područja, procjenjuje se da zahvat neće negativno utjecati na postojeće stanje i vizualno-oblikovne značajke prostora. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine te neće biti utjecaja na iste. Kako bi se spriječio negativan utjecaj na divljač i lovstvo, mjerom I.4. izreke Rješenja propisana je suradnja s ovlaštenicima prava lova radi sprječavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova. Lokacija zahvata nalazi se izvan šumskog područja, stoga zahvat neće imati negativan utjecaj na šumarstvo tijekom izvođenja i korištenja. Postojeća vegetacija koja neće biti neposredno zahvaćena građevinskim radovima će se zadržati, što je i propisano mjerom I.2. izreke Rješenja. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova C.2.4.1./J. Nitrofilni pašnjaci i livade-košalice nizinskog vegetacijskog pojasa/Izgrađena i industrijska staništa. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000009 Ribnjaci uz Česmu na udaljenosti od oko 4,80 km od lokacije zahvata. POP HR1000009 Ribnjaci uz Česmu je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. g. Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, 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. i 3. 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 uz primjenu mjera zaštite iz točke I. ovog rješenja, 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 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 3. 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, Zagreb 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.



#### **DOSTAVITI:**

1. ŠPAR d.o.o., Ulica Braće Diviš 14a, Bjelovar (**R s povratnicom!**)