



**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-351-03/22-09/201  
**URBROJ:** 517-05-1-1-23-13

Zagreb, 16. veljače 2023.

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 VABEKO RENEWABLE ENERGY d.o.o., OIB: 71934315230, Trebnjanska ulica 2B, Velika Gorica, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu „ŽUPANJA 15 MW“, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Kako bi se smanjio kontrast, boje infrastrukture sunčane elektrane (nosača modula, ograde i ostalih pratećih elemenata) u najvećoj mogućoj mjeri prilagoditi bojama okolnog prostora (na primjer: sivo-zelene boje).
  2. Uz sjeverozapadnu, zapadnu i jugozapadnu granicu obuhvata zahvata zasaditi zaštitni zeleni pojas.
  3. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenicima radi sprječavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i građenja.
  4. Unutar obuhvata zahvata ostaviti slobodan koridor dalekovoda za prolaz divljači.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu „ŽUPANJA 15 MW“, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VABEKO RENEWABLE ENERGY d.o.o., Trebnjanska ulica 2B, Velika Gorica, 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 VABEKO RENEWABLE ENERGY d.o.o., Trebnjanska ulica 2B, Velika Gorica, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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 VABEKO RENEWABLE ENERGY d.o.o., Trebnjanska ulica 2B, Velika Gorica, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 26. svibnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „ŽUPANJA 15 MW“, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2022. godine izradio ovlaštenik ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/06; URBROJ: 517-05-1-2-22-20 od 29. ožujka 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Andrijana Mihulja, mag.ing.silv.

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 „ŽUPANJA 15 MW“ ukupne instalirane snage 19,26 MWp 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 12. srpnja 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „ŽUPANJA 15 MW“, Grad Županja, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/201; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 5. srpnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na k.č. 2404 k.o. Županja, na administrativno-teritorijalnom području Grada Županje u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Sunčana elektrana „ŽUPANJA 15 MW“ smjestit će se sjeverozapadno od naseljenog područja grada Županje, u građevinskoj zoni uz državnu cestu D55 koja povezuje Županju s Vukovarom. Površina obuhvata sunčane elektrane raspoređene se na 30,3 ha (tlocrtna površina fotonaponskih modula iznosi 8,7 ha), na terenu koji se nalazi na 77 – 80 m n.m. s blagim nagibom na sjevernom djelu čestice. Teren lokacije zahvata je u najvećoj mjeri ravan i obrađivan, što olakšava pripreme radove i pripremu terena za fotonaponske module te izgradnju servisnih prometnica i transformatorske stanice. Priključak sunčane elektrane na mrežu*

*javnih prometnica ostvaruje se priključkom na lokalni put sa sjeverozapadne strane predmetnog zahvata, koji se dalje spaja na državnu cestu D55. Također, unutar obuhvata planiranog zahvata bit će izvedena mreža internih prometnica širine 4 – 6 m. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane „ŽUPANJA 15 MW“ ukupne instalirane snage 19,26 MWp kao samostojećeg objekta. Procijenjena priključna snaga sunčane elektrane je do 15 MW. Sunčana elektrana će proizvoditi električnu energiju korištenjem energije Sunčeva zračenja te pretvorbom iste u električnu energiju. Električna energija će se putem distribucijske mreže isporučivati do krajnjih potrošača. Planirana godišnja proizvodnja električne energije iznosi 23 117,74 MWh. Kao primarni izvor proizvodnje električne energije planiraju se koristiti fotonaponski monokristalni silicijski moduli pojedinačne snage 590 Wp. Fotonaponski moduli spajaju se u stringove (nizove/petlje) kako bi im se napon prilagodio ulaznom naponu izmjenjivača (DC/AC pretvarač). Određeni broj stringova spaja se zatim u paralelu kako bi se dobila što veća snaga, vodeći pritom računa o dozvoljenoj ulaznoj struji u izmjenjivač. Serijsko povezivanje modula u stringove izvodi se tipskim vodičima za fotonaponske sustave. Prilikom izvođenja fotonaponskih modula predviđa se korištenje antirefleksivnog sloja koji će u značajnoj mjeri reducirati refleksiju Sunčevog zračenja te tako povećati produktivnost modula. Fotonaponski moduli postavljaju se na unaprijed pripremljene primarne nosače postavljene na tipsku aluminijsku konstrukciju za montažu fotonaponskih modula na zemlju – neintegrirana sunčana elektrana. Okvir fotonaponskih modula mora biti kompatibilan s materijalom montažne konstrukcije. Nosiva potkonstrukcija postaviti će se na fiksni nagib, pri čemu će se voditi računa o međusobnom zasjenjenju redova modula i mogućoj proizvodnji. Točan kut nagiba odredit će se u sljedećim fazama projekta. Okvir fotonaponskog modula mora biti kompatibilan s materijalom montažne konstrukcije. Fotonaponski moduli s izmjenjivačima te izmjenjivači s transformatorskom stanicom bit će povezani kabelskom elektroenergetskom vezom. Međusobno povezivanje fotonaponskih modula i izmjenjivača te povezivanje izmjenjivača s transformatorskom stanicom i njihovo povezivanje na srednjenaponsko/visokonaponsko postrojenje izvest će se energetskim i komunikacijskim kabelima, to jest ukapanjem istih u kanal standardnih dimenzija. Za priključnu transformatorsku stanicu predviđen je prostor za izvedbu tipskog objekta srednji napon/visoki napon. Smještaj priključne transformatorske stanice, izvedba postrojenja i jednopolna shema, prilagodit će se za priključenje sunčane elektrane na visokonaponsku mrežu. Proizvedena električna energija se iz sunčane elektrane „ŽUPANJA 15 MW“ prenosi niskonaponskim kabelima od izmjenjivača (invertera) do internih niskonaponskih/srednjenaponskih transformatorskih stanica, od kojih električnu energiju vode srednjenaponske kabelske veze prema prethodno navedenoj tipskoj transformatorskoj stanici na području lokacije zahvata, odakle se električna energija dalje predaje u prijenosnu mrežu. Priključak sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu i obračunsko mjerno mjesto proizvedene/preuzete električne energije izvest će se na visokom naponu u skladu s uvjetima nadležnog operatera prijenosnog sustava.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/201; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 5. srpnja 2022. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije te Gradu Županji.

Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-06/27; URBROJ: 2196-14-01-22-2 od 19. srpnja 2022. godine) u kojem navodi da provođenjem planiranog zahvata neće doći do značajnijih negativnih utjecaja na okoliš. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno uređenje i geodetske

poslove Grada Županje dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/7; URBROJ: 2196-5-04/05-22-2 od 18. srpnja 2022. godine) u kojem izražava neslaganje s provedbom planiranog zahvata zbog preklapanja obuhvata istoga s prostorom koji je namijenjen uspostavi nove Poduzetničke zone „Županja“ na k.č. 2404 k.o. Županja. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/205; URBROJ: 525-10/591-22-2 od 27. srpnja 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz propisivanje odgovarajućih mjera zaštite šuma i šumarstva te divljači i lovstva. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/282; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 26. srpnja 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/206; URBROJ: 525-06/198-22-3 od 16. studenoga 2022. godine) u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata može pretpostaviti značajan utjecaj na poljoprivredno zemljište zbog prenamjene većih okrupnjenih oraničnih površina obradivog poljoprivrednog zemljišta (P3) intenzivno korištenog u poljoprivrednoj namjeni.

Na planirani zahvat obraden 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: Područje planiranog zahvata se nalazi na području vodnog tijela podzemne vode CSGI\_29 Istočna Slavonija – Sliv Save, a u blizini zahvata smještene su vodna tijela površinskih voda CSRI0001\_002 Sava, CSRN0033\_004 Spačva, CSRN0277\_001 Kanal Kupina-Brežnica i CSRN0599\_001 Mednik. Tijekom građenja zahvata, na gradilištu može doći do istjecanja malih količina onečišćujućih tvari (goriva, ulja i maziva, tekućih materijala koji se koriste pri građenju), te njihovog procjeđivanja u tlo i podzemlje, uslijed nepropisnog odlaganja otpada, nepravilnog rukovanja vozilima i mehanizacijom i/ili s tim povezanih iznenadnih događaja. Međutim, uz pažljivo izvođenje radova i pravilno uređenje gradilišta (što uključuje zabranu skladištenja goriva i maziva na području gradilišta, kao i punjenje goriva na benzinskim postajama, propisno privremeno skladištenje otpadnog materijala) te redovno servisiranje i održavanje radnih strojeva i mehanizacije, vjerojatnost pojave ovog negativnog utjecaja na tijelo podzemnih voda CDGI\_23 Istočna Slavonija – Sliv Save i na tijela površinskih voda CSRI0001\_002 Sava, CSRN0033\_004 Spačva, CSRN0277\_001 Kanal Kupina-Brežnica i CSRN0599\_001 Mednik je mala. S obzirom na to da je sunčana elektrana postrojenje bez uposlenika, odnosno nema potrebe za opskrbu vodom te da u procesu proizvodnje električne energije ne nastaju industrijske (tehnološke) otpadne vode, predmetni zahvat ne uključuje sustav vodoopskrbe, kao ni sustav odvodnje otpadnih voda. Potencijalno onečišćujuće tvari koje će tijekom korištenja sunčane elektrane biti prisutne na lokaciji zahvata predstavljaju jedino ulja iz transformatora unutar transformatorske stanice. Pri tome je projektom predviđeno da će ispod transformatora biti ugrađena sabirna jama za prihvat ulja iz transformatora. Uz primjenu navedenog tehničkog rješenja, u redovnim uvjetima rada sunčane elektrane ne očekuje se onečišćenje podzemnih voda uzrokovano eventualnim procjeđivanjem ulja iz transformatora u tlo i podzemlje. Također, postoji mogućnost da će se tijekom rada sunčane elektrane voda koristiti za ispiranje fotonaponskih modula/panela, no pri tome se neće koristiti sredstva za čišćenje štetna za okoliš. S obzirom na sve navedeno, tijekom korištenja zahvata se ne očekuje negativan utjecaj na stanje površinskih i podzemnih vodnih tijela užeg i šireg područja zahvata. Vezano uz Mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede o mogućem



značajnom utjecaju planiranog zahvata na tlo i obradivo poljoprivredno zemljište (P3), važno je istaknuti da će na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (transformatorske stanice, nosive konstrukcije fotonaponskih modula, kabela mreže, pristupne i servisne ceste) doći do gubitaka funkcija tla, no pri tome će navedeni gubitak biti trajnog karaktera samo na području izravnog zauzeća platoom transformatorske stanice (0,4 ha), dok će na području nosive konstrukcije fotonaponskih modula biti privremenog karaktera, jer će nakon isteka radnog vijeka isti biti demontirani i uklonjeni (paneli su montažni). Nadalje, tijekom građevinskih radova doći će do privremenog zbijanja tla i zauzimanja zemljišta na području gradilišta, odnosno baza za dopremu alata, opreme, parkiranje vozila i odlaganje otpadnog materijala, no po završetku radova sve površine gradilišta će biti sanirane. Osim navedenog, tijekom građenja može doći do onečišćenja pogonskim gorivima, mazivima i tekućim materijalima koji se koriste pri građenju, što za posljedicu može imati njihovu infiltraciju u tlo i podzemlje. Međutim, vjerojatnost pojave takvih događaja može se smanjiti i/ili izbjeći prikladnom organizacijom gradilišta (zabrana skladištenja goriva i maziva na području gradilišta, pravilno skladištenje otpadnog i građevinskog materijala) te opreznim i odgovornim rukovanjem strojevima, kao i primjenom odgovarajućih tehničkih mjera zaštite i standarda za građevinsku mehanizaciju (korištenje ispravne mehanizacije, odnosno redovito održavanje i servisiranje mehanizacije te punjenje goriva na benzinskim postajama), te izvođenjem radova prema projektnoj dokumentaciji. Što se tiče erozije tla na predmetnoj lokaciji, planirani zahvat se namjerava izgraditi na ravnom terenu na kojemu nagib ne prelazi 2°. Područje nagiba do 2° je područje ravnica gdje se kretanje masa ne opaža. Stoga se izgradnjom planirane sunčane elektrane ne očekuje pojačana erozija tla. Potencijalno onečišćujuće tvari koje će tijekom korištenja zahvata biti prisutne na lokaciji zahvata predstavlja jedino ulje iz prethodno navedenih transformatora. Objekti u kojima će se nalaziti transformatori bit će izvedeni s uljnim jamama koje će biti dimenzionirane prema ugrađenom transformatoru. U redovnim uvjetima rada se ne očekuje mogućnost nekontroliranog izlivanja ulja i negativnih utjecaja na tlo i podzemlje. Do emisije onečišćujućih tvari u tlo i podzemlje može doći samo u slučaju nekontroliranih događaja prilikom izlivanja goriva i/ili ulja iz terenskih vozila tijekom redovitog održavanja zahvata. No, navedeno se s obzirom na relativno mali broj dolazaka vozila i kratkotrajnu prisutnost te malu vjerojatnost pojave nekontroliranih događaja, može smatrati zanemarivim. Na područjima građenja pojedinih elemenata zahvata (transformatorskih stanica, temelja nosive konstrukcije fotonaponskih modula, kabela mreže, pristupne i servisne ceste), doći će do gubitka poljoprivrednih površina – oranica na površini oko 30,3 ha. Navedeni gubitak zemljišta će najvećim dijelom biti privremenog karaktera, s obzirom na to da je, kao što je prethodno već navedeno, nakon prestanka rada sunčane elektrane predviđeno uklanjanje fotonaponskih modula i pripadajuće konstrukcije te sanacija terena s ciljem privođenja zemljišta drugoj namjeni. Do trajnog zauzeća doći će samo na područjima izgradnje transformatorskih stanica na površini od 0,4 ha, no navedeni utjecaj ne smatra se značajnim. Prilikom manevarskih radnji građevinskih strojeva i vozila tijekom građenja planiranog zahvata (kretanje vozila, odvoz/dovoz građevinskog materijala), doći će do emisija onečišćujućih tvari u zrak (pretežno NO<sub>x</sub> spojeva i čestica PM<sub>10</sub>). S obzirom na to da se radi o relativno malim koncentracijama onečišćujućih tvari čija pojava se očekuje lokalno u blizini radnih strojeva i transportnih putova za njihovo kretanje te da se radi o privremenom utjecaju koji prestaje po završetku izvođenja radova, utjecaj na kvalitetu zraka može se smatrati zanemarivim, uz poštivanje uvjeta građenja i tehnološke discipline. S obzirom na to da tijekom rada sunčane elektrane nema emisija onečišćujućih tvari u zrak, tijekom korištenja zahvata se ne očekuju dodatni pritisci na postojeću kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Zbog zaravnjenosti terena na području lokacije zahvata te dominacije plošnih struktura (uz izuzetak šumskih i izgrađenih volumena), vizure na lokaciju planiranog zahvata i

prostor neposredno oko nje izrazito su otvorene i pregledne, stoga će lokacija zahvata biti vizualno izložena s nekoliko frekventnih prometnica (autocesta A3, državna cesta D55 koja prolazi uz jugozapadni rub zahvata), a djelomično i sa županijske prometnice ŽC4170 te nekoliko gradskih prometnica. Osim toga, lokacija zahvata je vizualno izložena iz rubnih dijelova naselja Županja, stoga je broj mogućih promatrača relativno velik. No, navedeni negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog ravničarskog područja ublažit će se provedbom mjera 1. i 2. propisanih u točki I. Rješenja, u vidu pažljivog odabira boje infrastrukture sunčane elektrane te sadnju zaštitnog zelenog pojasa uz vizualno najizloženiju sjeverozapadnu, zapadnu i jugozapadnu granicu obuhvata zahvata. Na području lokacije zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine. S obzirom na to da na promatranom području nema šuma i šumskog zemljišta, tijekom građenja i korištenja predmetnog zahvata neće biti negativnih utjecaja na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz primjenu mjera 3. i 4. propisanih u točki I. Rješenja. Tijekom građenja planiranog zahvata moguća je pojava povećanja razine buke uslijed rada vozila i mehanizacije prilikom izvođenja pripremnih i građevinskih radova te dopreme fotonaponskih panela. Pridržavanjem odredaba propisa o najvišim dopuštenim razinama buke u prostoru te korištenjem suvremene radne mehanizacije, tijekom građenja ne očekuje se prekoračenje dozvoljenih razina buke u prostoru te se navedeni utjecaj smatra prihvatljivim. Planirani zahvat tijekom rada neće generirati buku koja će biti viša od propisanih dozvoljenih razina buke u prostoru. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Predmetni zahvat je predviđen na periferiji naselja Županja, na neizgrađenom dijelu gospodarskog područja ovog naselja te se zbog karakteristika planiranog zahvata te prethodno navedenih utjecaja ne očekuje negativan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi. Što se prometa tiče, tijekom građenja planiranog zahvata doći će do privremenih utjecaja uslijed povećane frekvencije prometa vozila i ostale mehanizacije do predmetne lokacije, te vozila za prijevoz radnika, građevinskog materijala i otpada. Pri tome je priključak planirane sunčane elektrane na postojeću prometnu mrežu predviđen izgradnjom pristupne ceste koja se prvotno spaja na makadamsku cestu koja se potom prema jugu spaja na državnu cestu D55. Sve navedene aktivnosti građenja zahvata izvodit će se na način da ne ugrožavaju sigurnost i normalno odvijanje prometa na okolnim cestama. S obzirom na sve navedeno, utjecaj na promet tijekom građenja planiranog zahvata se smatra prihvatljivim. Tijekom rada zahvata, vozila će dolaziti na lokaciju samo tijekom radova na održavanju. S obzirom na to da se radi se o povremenom, kratkotrajnom utjecaju slabog intenziteta, ne očekuje se da će uzrokovati značajniji utjecaj na postojeći intenzitet prometa na cestama za pristup lokaciji. S obzirom na to da se u blizini lokacije planiranog zahvata nalazi tek jedna sunčana elektrana ukupne snage 1 MWp, provedbom planiranog zahvata neće doći do sinergije utjecaja na okoliš i sukladno tome ne očekuju se značajni kumulativni utjecaji uslijed realizacije predmetnog zahvata. Imajući u vidu udaljenost planiranog zahvata od najbliže državne granice s Bosnom i Hercegovinom (oko 1,9 km), te s obzirom na namjenu zahvata, njegove karakteristike i prostorni obuhvat, ne očekuju se značajni prekogranični utjecaji na okoliš tijekom građenja i korištenja planiranog zahvata. Vezano uz Mišljenje Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno uređenje i geodetske poslove Grada Županje, u kojem je izraženo neslaganje s provedbom planiranog zahvata zbog preklapanja obuhvata istoga s prostorom koji je namijenjen uspostavi nove Poduzetničke zone „Županja“ na k.č. 2404 k.o. Županja, važno je naglasiti da se Grad Županja nije argumentirano očitovao o tome hoće li planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš te treba li za isti provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, kao i usklađenost planiranog zahvata s prostornim planovima nije predmet i sastavni dio predmetnog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je navedeno predmet zasebnih postupaka.

Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. *Mozaići kultiviranih površina*. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tijekom 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. Održavanje vegetacije ispod fotonaponskih modula vršit će se mehanički bez korištenja herbicida. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom odignutom od tla za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše, ali i druge životinje, jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže), zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost.

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 vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001414 *Spačvanski bazen* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000006 *Spačvanski bazen*, oba na jednakoj udaljenosti oko 1,57 km od lokacije zahvata. POP HR1000006 *Spačvanski bazen* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine 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. POVS područje HR2001414 *Spačvanski bazen* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015.). Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na internetskim stranicama Ministarstva:

[https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdZ/AADuvuru1itHSGC\\_msqFFMAMa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdZ/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0).

Sukladno svemu navedenom te imajući u vidu da se lokacija planiranog zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavicima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) 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 okoliša propisanih u točki I. izreke 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja 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:**

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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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. VABEKO RENEWABLE ENERGY d.o.o., Trebnjanska ulica 2B, 10410 Velika Gorica (**R! s povratnicom!**)