



P/8097471

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/23-09/493

URBROJ: 517-05-1-1-24-18

Zagreb, 28. studenoga 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, 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 ADRIA POLYMERS d.o.o., Poje 1, Omišalj, OIB: 80262277083, zastupanog po opunomoćeniku VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Adria Polymers, Općina Omišalj, Primorsko-goranska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
 2. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
 3. Izraditi projekt krajobraznog uređenja. Projektom obuhvatiti sadnju zaštitnog autohtonog visokog i niskog raslinja po obodu zahvata.
 4. Radove na uklanjanju postojećih građevina i odvoženju građevinskog otpada izvoditi u razdoblju od siječnja do svibnja te od listopada do prosinca zbog prisutnosti većeg broja vozila na lokalnim prometnicama tijekom ljetne turističke sezone.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Adria Polymers, Općina Omišalj, Primorsko-goranska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ADRIA POLYMERS d.o.o., Poje 1, Omišalj, 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 ADRIA POLYMERS d.o.o., Poje 1, Omišalj, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata ADRIA POLYMERS d.o.o., Poje 1, Omišalj, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 6. prosinca 2023. godine podnio je putem opunomoćenika VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21123 i 57124) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Adria Polymers, Općina Omišalj, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u prosincu 2023. izradio, a u svibnju 2024. dopunio ovlaštenik VITA PROJEKT 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-351-02/15-08/20, URBROJ: 517-05-1-2-21-15 od 23. prosinca 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecing.

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.

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 16. veljače 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Adria Polymers, Općina Omišalj, Primorsko-goranska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/493; URBROJ: 517-05-24-2 od 16. veljače 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na području Općine Omišalj na lokaciji bivše tvrtke DINA Petrokemija. Zahvatom je planirana izgradnja fotonaponske elektrane koja se sastoji od oko 42 744 fotonaponskih modula, snage elektrane do 19,98 MW, a koja se može podijeliti u dva neovisna polja: SE AP1 snage do 9,99 MW i SE AP2 snage do 9,99 MW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 27,6 ha i obuhvaća fotonaponske module s metalnom nosivom potkonstrukcijom, izmjenjivače, kabelski razvod, transformatorsku stanicu i ostalu opremu. Nadalje, zahvat obuhvaća i baterijsko skladište električne energije (BESS) koje se planira izgraditi na k.č.br. 14061 k.o. Omišalj. Kapacitet skladišta električne energije je 4,8 MW/19,6 MWh. Za potrebe priključenja skladišta električne energije ugradit će se i dva energetska transformatora smještena u transformatorske boksove. Zahvat obuhvaća i uklanjanje postojećih objekata te uporabu odnosno zbrinjavanje nastalog otpada. Pristup lokaciji zahvata je osiguran spojem na državnu cestu DC102 i državnu cestu DC129. Na lokaciji zahvata nalazi se postojeća oграда oko bivšeg kompleksa te se ne planira ograđivanje polja fotonaponskih modula.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/493; URBROJ: 517-05-24-3 od 16. veljače 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Općini Omišalj.

Općina Omišalj dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/5; URBROJ: 2170-30-23-2 od 7. ožujka 2024. godine) da je za navedeni zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, budući da se očekuje značajan negativan utjecaj na korištenje i uređenje prostora, krajobraz, mikroklimu lokaliteta, promet i prometnice, kulturnu baštinu, te stanovništvo i zapošljavanje. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/27; URBROJ: 517-05-2-2-24-2 od 6. ožujka 2024. godine) da je potrebno ažurirati popis propisa iz područja gospodarenja otpadom. Nakon dostave dopunjenog elaborata zaštite okoliša Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/27; URBROJ: 517-05-2-2-24-4 od 7. kolovoza 2024. godine) u kojem navodi da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/77; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 12. ožujka 2024. godine) da je potrebna dopuna elaborata u dijelu koji se odnosi na poglavlje bioraznolikosti i ekološke mreže koja uključuje odgovarajuće kartografske prikaze u istima, te procjenu utjecaja izvedbom sve tri varijante priključka na bioraznolikost i ekološku mrežu. Nakon dostave dopunjenog elaborata Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/77; URBROJ: 517-10-2-2-24-4 od 18. lipnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0023; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 15. ožujka 2024. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine za predmetni zahvat nije nužno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-04/12; URBROJ: 2170-03-08/4-24-3 od 6. ožujka 2024. godine) da je u elaboratu zaštite okoliša bilo potrebno uzeti u obzir postojeće stanje tla, utjecaj na krajobraz zbog trajnih promjena karaktera krajobraza, utjecaj baterijskog sustava, utjecaj na mikroklimu te neusklađenost zahvata s važećim prostornim planovima, te da je za predmetni zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/77; URBROJ: 517-09-1-1-3-24-6 od 16. travnja 2024. godine) da je potrebna dopuna elaborata u dijelu koji se odnosi na propisane zabrane i ograničenja te mjere zaštite radi očuvanja vodnog režima u odnosu na udaljenosti planiranih građevina od vodotoka, kao i na vodno dobro i zone sanitarne zaštite izvorišta. Nakon dostave dopunjenog elaborata Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/77; URBROJ: 517-09-1-1-3-24-10 od 27. lipnja 2024. godine) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskoga stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za zahvat.

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:

Tijekom izgradnje zahvata i uklanjanja postojećih građevina može doći do onečišćenja zraka uslijed emisija čestica prašine u zrak uslijed rada strojeva, vozila i opreme, ali navedeni utjecaji su privremenog i kratkotrajnog karaktera bez trajnijih posljedica na kvalitetu zraka, te se smatraju prihvatljivim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir karakteristike planiranog zahvata i procjene posljedica koje će klimatske promjene generirati u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat dok će isti zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Nadalje, uzevši u obzir namjenu i karakteristike zahvata, može se očekivati kako zahvat nakon izgradnje neće imati negativan utjecaj svjetlosnog onečišćenja na okoliš. Lokacija zahvata se nalazi na području

podzemnog vodnog tijela JOGN_13 Jadranski otoci – Krk čije je kemijsko, količinsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom građenja i uklanjanja postojećih građevina, moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim dobrom organizacijom gradilišta, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Također, mjerama I.1. i I.2. izreke Rješenja propisano je sprječavanje širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata, te se zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata, u cilju zaštite tla i voda. S obzirom na sve navedeno te na obujam i karakter zahvata, uz pravilnu organizaciju gradilišta, prilikom izgradnje i tijekom korištenja predmetne sunčane elektrane ne očekuju se značajni negativni utjecaj na vode. Do negativnog utjecaja na vizualne i boravišne vrijednosti krajobraza doći će uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme, međutim, utjecaj je vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina zahvaćenih radovima, ne ocjenjuje kao značajan. Izgradnjom sunčane elektrane stvorit će se nove, pravilne površine koje se razlikuju od ostatka prostora prilikom čega će najveći utjecaj imati fotonaponski paneli koji će se isticati horizontalnim zauzimanjem površine. S obzirom da se lokacija sunčane elektrane ne nalazi na istaknutim reljefnim uzvisinama, niti na posebno vizualno izloženoj lokaciji, svojom pojavom ne dominira u prostoru. Primjenom mjere I.3. izreke Rješenja kojom je propisana izrada projekta krajobraznog uređenja kojim će se postići bolje uklapanje zahvata u okoliš, i koji obuhvaća sadnju zaštitnog autohtonog visokog i niskog raslinja po obodu zahvata, te uzevši u obzir šire područje lokacije zahvata i postojeće krajobrazne vrijednosti, ublažit će se negativan utjecaj zahvata na krajobraz. Prema podacima Hrvatskih šuma, predmetnim zahvatom se ne zadire u šumske površine prisutne u okolici lokacije zahvata, stoga se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na šumarstvo. Prema ARKOD sustavu, lokacija predmetnog zahvata se ne nalazi na parceli uporabne oznake zemljišta označene kao poljoprivredna površina, stoga neće doći do negativnog utjecaja na poljoprivredu. Prilikom izgradnje zahvata fotonaponski moduli postaviti će se na konstrukcije koje će se direktno zabijati u zemlju bez temeljenja, čime neće doći do trajnog negativnog utjecaja na tlo koje će se moći vratiti u prvobitno stanje nakon prestanka korištenja zahvata. Budući da u okolici zahvata ima dovoljno pogodnih staništa za divljač, ne očekuje se značajno negativni utjecaj na lovstvo i divljač. Tijekom korištenja sunčane elektrane negativan utjecaj na lovnu divljač očituje se u gubitku lovišta zbog ograđivanja sunčane elektrane, ali s obzirom da će divljači i dalje biti omogućeno kretanje i boravak u okolnom području, utjecaj se ne ocjenjuje kao značajan. 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 prisutnost većeg broja vozila na lokalnim prometnicama tijekom ljetne turističke sezone propisana je mjera I.4. izreke Rješenja kojom je određeno izvođenje radova na uklanjanju postojećih građevina i odvoženja građevinskog otpada na razdoblje od siječnja do svibnja te od listopada do prosinca. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se na zbrinjavanje ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Planirani zahvat se nalazi na području kulturnog dobra (kulturno-povijesnoj cjelini), Povijesna urbana cjelina Omišalj (Z-2006). S obzirom da se zahvat većim dijelom izvodi na području napuštenog industrijskog kompleksa, ne očekuje se značajan utjecaj na integritet kulturnog dobra uslijed izgradnje zahvata. Ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kakvih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, izvođači radova dužni su prekinuti radove i o nalazu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. 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. Općina Omišalj i Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavili su primjedbe koje su se odnosile na izostanak primjene odredbi prostornih planova, usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja, varijantna rješenja, utjecaj na krajobraz, kulturnu baštinu, tlo, promet i stanovništvo. Vezano za Mišljenje Općine Omišalj (KLASA: 351-01/24-01/5; URBROJ: 2170-30-23-2 od 7. ožujka 2024. godine) u dijelu koji se odnosi na izostanak primjene odredbi prostornih planova prilikom planiranja zahvata navodi se da

isto nije obavezan sadržaj elaborata u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Također, usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja kao ni sagledavanje varijantnih rješenja zahvata nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene. Usprkos navedenom, uvidom u odredbu čl.89. Prostornog plana uređenja Općine Omišalj („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 52/07, 33/09, 14/10, 37/11, 15/12, 19/13, 43/14, 17/15 i 9/17) utvrđeno je da se građevinsko područje za gospodarsku namjenu poklapa s područjem petrokemijskog kompleksa, te se sukladno navedenom prostor namijenjen za izgradnju sunčane elektrane nalazi unutar građevinskog područja gospodarsko-proizvodne namjene čime su ispunjeni svi prostorno-planski zahtjevi za realizaciju predmetnog zahvata. Nadalje, u vezi primjedbe koja se odnosi na utjecaj na krajobraz i nepoštivanje obveze planiranja hortikulturnog uređenja navodi se da se ista primjenjuje kod izrade plana užeg reda, što u ovom zahvatu nije slučaj jer se ne izrađuje urbanistički plan uređenja predmetne zone, već se planira izgradnja sunčane elektrane, a što je u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23). Također, ista odredba se odnosi na slučaj kada građevinska čestica na kojoj se planira izgradnja graniči s građevinskim područjem naselja, a što nije slučaj kod predmetnog zahvata jer cijela zona industrijskog kompleksa graniči sa zonama: A (arheološki park Mirine-Fulfinum), P2 (vrijedna poljoprivredna obradiva tla) i P3 (ostala poljoprivredna obradiva tla). Također, mjerom I.3. izreke Rješenja propisana je izrada projekta krajobraznog uređenja čime će se postići bolje uklapanje zahvata u okoliš, a obuhvaća sadnju zaštitnog autohtonog visokog i niskog raslinja po obodu zahvata. Vezano uz primjedbu koja se odnosi na mikroklimu lokaliteta navodi se da s obzirom na stupanj rizika i vrstu zahvata te na analiziran utjecaj zahvata sunčane elektrane na mikroklimu područja zahvat sunčane elektrane tijekom korištenja neće imati negativan utjecaj na mikroklimu promatranog prostora, a samim time neće biti ni negativnog utjecaja mikroklimu sunčane elektrane na ostale sastavnice okoliša. Vezano uz primjedbu koja se odnosi na utjecaj na promet i prometnice navodi se da će za vrijeme trajanja izgradnje zahvata utjecaj na promet i prometnice biti privremen i vremenski ograničen te slabog negativnog utjecaja koji se smatra prihvatljivim. Vezano uz primjedbu koja se odnosi na utjecaj na stanovništvo navodi se da će se tijekom izgradnje sunčane elektrane izvoditi građevinski radovi prilikom čega će doći do privremene buke, vibracije i onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima od transportnih sredstava i građevinskih strojeva. Navedeni utjecaji su privremenog i kratkotrajnog karaktera, ograničeni na vrijeme izvođenja radova i lokaciju samog zahvata, bez velikih posljedica na stanovništvo. Tijekom korištenja sunčane elektrane neće biti otpadnih tvari niti će se proizvoditi štetni plinovi, stoga negativnog utjecaja na okolno stanovništvo neće biti. Pozitivan aspekt rada sunčane elektrane na stanovništvo očituje se u proizvodnji električne energije iz obnovljivog izvora čime se posljedično smanjuje i otisak CO₂. Vezano uz primjedbu koja se odnosi na kulturnu baštinu navodi se da se tijekom izgradnje sunčane elektrane me očekuje značajan utjecaj na integritet kulturnog dobra niti se očekuje značajno narušavanje vizualnog integriteta povijesne urbane cjeline Omišalj. Vezano za Mišljenje Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije (KLASA: 351-01/24-04/12; URBROJ: 2170-03-08/4-24-3 od 6. ožujka 2024. godine) u dijelu koji se odnosi na postojeće stanje tla i sanaciju bivše tvrtke DINA Petrokemija d.d., navodi se da se na području obuhvata zahvata ne nalaze objekti proizvodnih postrojenja, te da je Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije izrađivao izvještaj o nultom stanju okoliša i praćenju utjecaja objekata DINA Petrokemije d.d. te da nije utvrđeno onečišćenje. Vezano za polaganje srednjenaponskog kabela po postojećim elektroenergetskim trasama bit će propisani posebni uvjeti građenja od nadležnih tijela. Također, vezano na položaj zahvata sunčane elektrane i postavljanje kabela u odnosu na opasnost od mogućih poplava, ocijenjeno je kako je zahvat SN kabela zaštićen od potencijalnog izlaganja poplavnim vodama s obzirom na način ukopavanja SN kabla koji uključuje zaštitni sloj (beton) te karakteristike SN kabla koji uključuje zaštitnu vodonepropusnu bubrivu traku. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji sunčane elektrane nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa te samo manjim dijelom mozaik stanišnih tipova C.3.5.1./E./D.3.4.2.3. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume/Sastojine oštrogličaste borovice. Na lokaciji sunčane elektrane nalaze se izgrađeni objekti bivše tvrtke Dina Petrokemija (stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa) te će izvedbom zahvata doći do zauzeća

od oko 2,06 ha mozaika stanišnih tipova C.3.5.1./E./D.3.4.2.3. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume/Sastojine oštrogličaste borovice. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim s obzirom da se zahvat većim dijelom nalazi na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa, a tek manjim dijelom na navedenom mozaiku staništa 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 planirani su s antirefleksijskim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksijskim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Sve varijante priključka sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu bit će položene podzemno u postojeće kolnike ili neposredno uz njih čime neće doći do dodatne prenamjene niti fragmentacije staništa. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001357 Otok Krk i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000033 Kvarnerski otoci. Za navedeno područje ekološke mreže izrađeni su ciljevi očuvanja s pripadajućim atributima na temelju kojih je u Elaboratu procijenjen utjecaj na ciljne vrste ptica. Dio zahvata nalazi se na ciljnom stanišnom tipu 62A0 Istočnosubmediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*). Cilj očuvanja za navedeni ciljni stanišni tip je očuvati 4480 ha postojeće površine stanišnog tipa i postojeći stanišni tip u zoni od 4060 ha gdje dolazi u kompleksu s drugim stanišnim tipovima, 20 ha u kompleksu sa stanišnim tipom 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium* spp., 1060 ha u kompleksu sa stanišnim tipom 8140 Istočno mediteranska točila i 380 ha u kompleksu sa stanišnim tipom 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom. Budući da će izvedbom zahvata doći do gubitka od oko 2,06 ha ciljnog stanišnog tipa 62A0 Istočnosubmediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) što u odnosu na ukupnu površinu ciljnog stanišnog tipa navedenu kao cilj očuvanja (s obzirom na to da se na lokaciji zahvata navedeni stanišni tip nalazi u mozaiku sa šumom i sastojinom oštrogličaste borovice) iznosi oko 0,05 % radi se o utjecaju koji nije značajan. Ciljni stanišni tip 3170* Mediteranske povremene lokve prema Prilogu III. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine, broj 27/21, 101/22) ne potpada pod klasu staništa koja se nalaze na lokaciji zahvata dok se prema bazi podataka Ministarstva ostali ciljni stanišni tipovi ne nalaze na lokaciji zahvata te se može isključiti mogućnost značajnog negativnog na navedene ciljne stanišne tipove. Najveći dio zahvata nalazi se na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa koji ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste. Izvedbom dijela zahvata doći će gubitka pogodnih staništa od oko 2,56 ha za ciljne vrste kopnena kornjača, četveroprugi kravosas, crvekrpica i oštrouhi šišmiš. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu kopnena kornjača je očuvati pogodna staništa za vrstu (livade, pašnjaci, garizi, makije, rubovi šuma i šumske čistine, suhozidi, površine pod tradicionalnom poljoprivredom: maslinici, vrtovi, vinogradi, u blizini ili unutar ljudskih naselja; krška područja s dovoljno tla za polaganje jaja i inkubaciju te hibernaciju) u zoni od 37740 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu četveroprugi kravosas je očuvati pogodna staništa za vrstu (makije, livade, šumska područja, rubovi šuma, tradicionalno obrađivana polja, suhozidi, područja uz potoke, vlažnija djelomično močvarna područja) u zoni od 37740 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu crvenkrpica je očuvati pogodna staništa za vrstu (otvorena, sunčana i suha staništa, osobito kamenita i stjenovita staništa s nešto vegetacije koja imaju dovoljno zaklona i potencijalnih skrovišta poput rijetke makije i gariga, kamenjarskih livada i pašnjaka, suhozida; obradive površine: vinogradi, vrtovi, maslinici) u zoni od 37740 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu oštrouhi šišmiš je očuvati porodiljna koloniju u brojnosti od najmanje 1500 do 2000 jedinki i skloništa (podzemni objekti osobito Škuljica) te lovna staništa u zoni od 37740 ha (topla otvorena staništa, livade košanice, vlažne livade, pašnjaci, krška područja, stepska područja i područja s ekstenzivnom poljoprivredom, rubovi šuma). S obzirom na to da se radi o gubitku male površine pogodnih staništa (oko 0,006 %) u odnosu na ukupnu površinu staništa navedenih kao cilj očuvanja radi se o utjecaju koji nije značajan. Područje zahvata predstavlja pogodna staništa za ciljne vrste ptica jarebica kamenjarka, suri orao, ušara, ćukavica, kratkoprsta ševa, zmijar, eja strnjarija, mali sokol, bjelonokta vjetruša, crvenonoga vjetruša, bjeloglavi sup, rusi svračak, sivi svračak i ševa krunica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci. Staništa na lokaciji zahvata ne

predstavljaju pogodna staništa za ostale ciljne vrste ptica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci. Izvedbom zahvata doći će do gubitka od oko 2,06 ha pogodnih staništa za navedene ciljne vrste međutim s obzirom na to da postoji široka zastupljenost povoljnih prirodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže te da se zahvatom radi o malim gubicima pogodnih staništa te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i emisije prašine postavljenjem cjevovoda biti kratkotrajni i lokalizirani može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP područja HR1000033 Kvarnerski otoci. Planirane varijante trasa priključaka bit će izvedene kao podzemni vodovi uz ili u trasu postojećih kolnika te neće doći do trajnog zauzimanja pogodnih staništa niti ciljnih stanišnih tipova. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje planiranog zahvata, s obzirom da se radi o malom gubitku pogodnih staništa izvedba zahvata neće pridonijeti značajnom negativnom kumulativnom utjecaju s već odobrenim i/ili izvedenim zahvatima. 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.

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 Rijeci, Ulica Erazma Barčića 5, 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. ADRIA POLYMERS d.o.o., Poje 1, Omišalj (**R s povratnicom!**)