



Projekt Solis

Netehnički sažetak

ENCRO doo

Zagreb, srpanj 2023

Sadržaj

1.	UVOD	3
2.	INFORMACIJE O PROJEKTU.....	5
2.1.	Obrazloženje projekta	5
2.2.	Lokacije projekta.....	6
2.3.	Razvoj i provedba projekta	9
2.4.	Sažetak očekivanih ekoloških i društvenih utjecaja i koristi Projekta.....	11
3.	DOSTUPNOST DODATNIH INFORMACIJA.....	14

1. UVOD

Solarna elektrana ili solarni park je postrojenje koje proizvodi električnu energiju koristeći sunčevu energiju uz minimalan utjecaj na okoliš. Nema procesa izgaranja, emisije štetnih tvari, utjecaja na kvalitetu zraka ili vode, degradacije tla, zagađenja bukom, a nakon isteka vijeka trajanja i demontaže postrojenja nema otpada koji treba trajno skladištiti i koji ima dugoročni negativni utjecaj na okoliš.

EU se obvezao na prijelaz na čistu energiju, što će pridonijeti ispunjavanju ciljeva Pariškog sporazuma o klimatskim promjenama i svima osigurati čistu energiju. Kako bi ispunio ovu obvezu, EU je postavio obvezujuće klimatske i energetske ciljeve za 2030.: smanjenje emisija stakleničkih plinova za najmanje 40 %, povećanje energetske učinkovitosti za najmanje 32,5 %, povećanje udjela obnovljive energije u ukupnoj potrošnji EU-a na najmanje 32 % i jamčenje najmanje 15% razine međupovezanosti električne energije između susjednih država članica.

Kako bi se osiguralo ispunjenje ciljeva EU-a, zakonodavstvo EU-a zahtijeva da svaka država članica izradi 10-godišnji Nacionalni energetski i klimatski plan (NECP), određujući kako postići svoje nacionalne ciljeve, uključujući obvezujući nacionalni cilj za smanjenje emisija stakleničkih plinova koji nisu obuhvaćene Sustavom trgovanja emisijama EU (ETS).

Strategija energetskog razvijanja Republike Hrvatske do 2030. godine s perspektivom do 2050. godine (NN 25/20) predviđa značajno veći udio energije iz obnovljivih izvora energije (OIE), veću energetsku učinkovitost i smanjenje emisija stakleničkih plinova. U razdoblju do 2030. godine planira se povećati udio OIE u odnosu na ukupnu potrošnju na najmanje 32% s potencijalom da dosegne 36,4%, dok bi 2050. godine taj udio trebao doseći 65%. Ovo je također navedeno i u Integriranom nacionalnom energetskom i klimatskom planu (NECP) za razdoblje 2021. – 2030. Prema NECP-u, udio obnovljivih izvora u finalnoj potrošnji energije trebao bi se povećati na 36,4% u 2030. (63,8% za električnu energiju, 36,6 % za grijanje i hlađenje, a 14 % za transport). Do 2050. godine trebao bi dosegnuti 53-65,6 %.

Razvoj solarne energije jedna je od mjera za postizanje ograničenja emisija u zrak i povećanja proizvodnje energije iz obnovljivih izvora. Glavna prednost je u tome što fotonaponske elektrane pretvaraju sunčevu energiju u električnu energiju, a pritom ne stvaraju nikakve emisije u zrak. Konvencionalni izvori energije, uglavnom temeljeni na raznim vrstama spaljivanja ugljena, pri proizvodnji energije stvaraju emisije stakleničkih plinova, CO₂, prašine i dr.

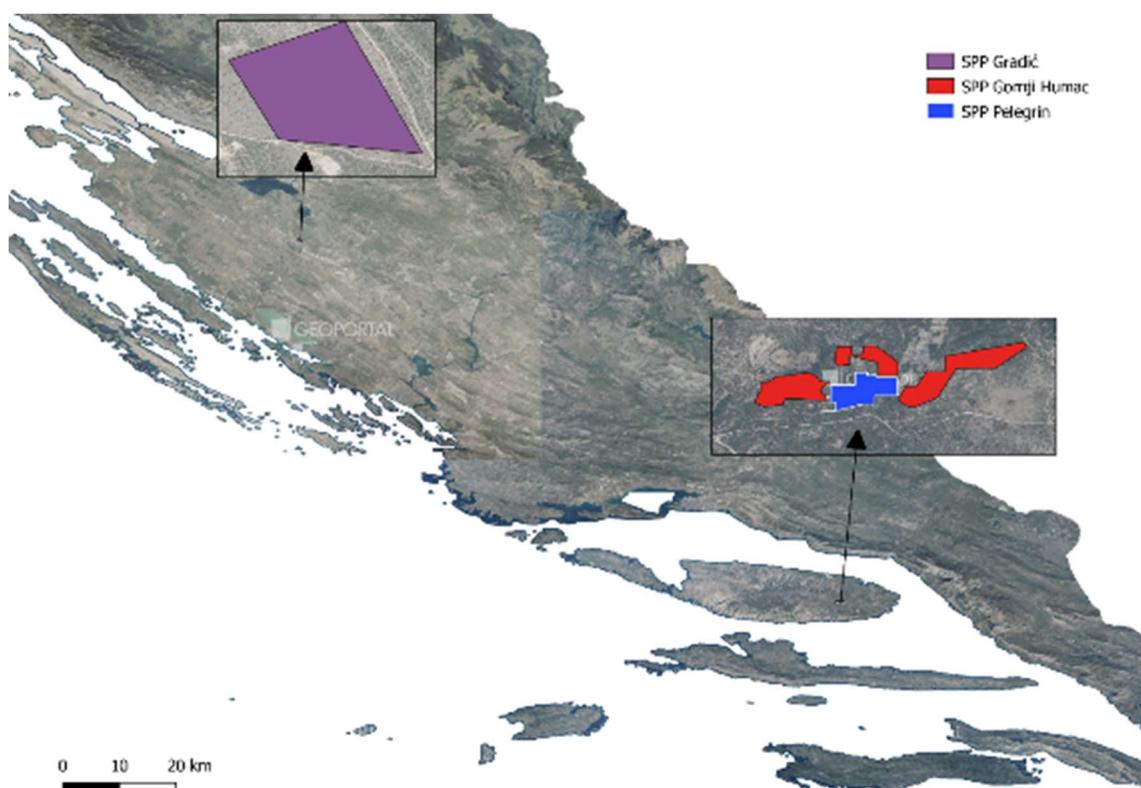
Projekt će omogućiti ograničavanje emisije u zrak iz konvencionalnih izvora energije

Ovaj netehnički sažetak (NTS) daje pregled ekoloških i društvenih utjecaja i koristi povezanih s izgradnjom i radom triju solarnih elektrana (SE) tj. SE Gornji Humac, Pelegrin i Gradić kao i mjera ublažavanja i praćenja koje će se implementirati kako bi se izbjegli ili minimizirali utjecaji projekta.

Lumen Solis doo, Humac doo i 4 Encro doo, projektne tvrtke iz grupacije ENCRO, do sada su ishodile sve potrebne dozvole i započele izgradnju tri solarne elektrane (SE) priključne snage od oko 30 MW, smještene u Hrvatskoj ("Projekt Solis"). Detalji o elektranama nalaze se u nastavku:

Tabela1 Informacije o projektu Solis

SE IME	SE SNAGA [MW]	MJESTO	VLASNIK (SPV)
Gornji Humac	9,9	Otok Brač, Splitsko – dalmatinska županija	Humac doo
Gradić	9,9	Područje Benkovca, Zadarska županija	LUMEN SOLIS doo
Pelegrin	9,9 (I. faza) ¹	Otok Brač, Splitsko – dalmatinska županija	4 ENCRO doo



Slika 1-1 Lokacije SE Gradić, Gornji Humac i Pelegrin

¹Mogućnost povećanja kapaciteta za dodatnih 9,9 MW u 2. fazi provedbe projekta

2. INFORMACIJE O PROJEKTU

2.1. Obrazloženje projekta

Projekt Solis sastoji se od tri solarne elektrane - SE Pelegrin I. faza, SE Gornji Humac i SE Gradić.

SE se sastoji od više međusobno povezanih fotonaponskih modula, poznatih kao solarni paneli. Ovi fotonaponski moduli sastavljeni su od poluvodičkih materijala koji sunčevu svjetlost pretvaraju izravno u električnu energiju koristeći princip fotoelektričnog efekta.

PV moduli montirani su na montažne strukture koje su dizajnirane da ih podupru i pozicioniraju za optimalnu izloženost sunčevoj svjetlosti.

Kako bi se postigao odgovarajući napon, više fotonaponskih modula spojeno je u seriju tvoreći fotonaponske nizove. Više fotonaponskih nizova spojeno je na pretvarač – elektronički uređaj koji pretvara istosmjernu struju (DC) u izmjeničnu struju (AC).

Veći broj pretvarača spojen je na transformatorsku stanicu kojom se napon diže na višu naponsku razinu, te se pomoću priključnog kabela energija plasira u elektroenergetsku mrežu.

Veličina solarne elektrane može varirati od integriranih na krovovima do velikih neintegriranih izgrađenih na tlu. Električna energija koju generiraju solarne elektrane je čista i obnovljiva, što ih čini održivom alternativom tradicionalnim elektranama na fosilna goriva.

Projekt je u pripremi. Sve potrebne dozvole za Projekt su ishođene, uključujući građevinske dozvole, u pogledu usklađenosti s bitnim zahtjevima za građenje, lokacijskim zahtjevima i drugim zahtjevima navedenim u dolje navedenim građevinskim dozvolama:

- SE Gradić: Građevinska dozvola, Klasa: UP/I-361-03/17-01/38, Urudžbeni broj (URBROJ): 2198/1-11-1/1-17-6, izdana 19. listopada 2017. od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, Ispostava Benkovac i vrijedi do 13. studenog 2023. godine (prema Rješenju o produljenju valjanosti građevinske dozvole Klasa: UP/I-361-03/20-01 /000032, Urudžbeni broj (URBROJ): 2198/1-07-01/1-20-0004 donesen od strane navedenog tijela dana 13. listopada 2020. godine).
- SE Gornji Humac: Građevinska dozvola, Klasa: UP/I-361-03/19-01/000028, Urudžbeni broj (URBROJ): 2181/1-11-00-07/03-19-0008, izdana 30.07.2019. od strane Upravnog odjela za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije, Ispostava Supetar i vrijedi do 06. rujna 2025. godine (prema Rješenju o produljenju valjanosti građevinske dozvole, Klasa: UP/I-361-03/ 22-01/000168, Urudžbeni broj (URBROJ): 2181/1-11-00-07/03-22-0003, donijelo navedeno tijelo 01. prosinca 2022. godine).
- SE Pelegrin: Građevinska dozvola, Klasa: UP/I-361-03/22-01/000185, Urudžbeni broj (URBROJ): 2181/1-11-00-07/02-23-0028, izdana 11. travnja 2023. godine od strane Upravnog odjela za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije, Ispostava Supetar i vrijedi do 09. svibnja 2026. godine.

Nakon izgradnje elektrane, HEP-ODS Potvrdom za trajni pogon potvrđuje da je elektrana korisnika elektroenergetske mreže stekla pravo trajnog rada s distribucijskom mrežom na temelju uspješno provedenog pokusnog rada s distribucijskom mrežom pod uvjetima

definiranim u izdanom Ugovoru o priključenju i sklopljenim ugovorima kojima se uređuje korištenje distribucijske mreže.

Nakon izdavanja Potvrde o početku korištenja mreže i Dozvole za trajni rad, HEP ODS potvrđuje da je elektrana korisnika mreže ispunila posebne uvjete HEP ODS-a te da temeljem toga ne postoje zapreke za izdavanje Dozvole za rad.

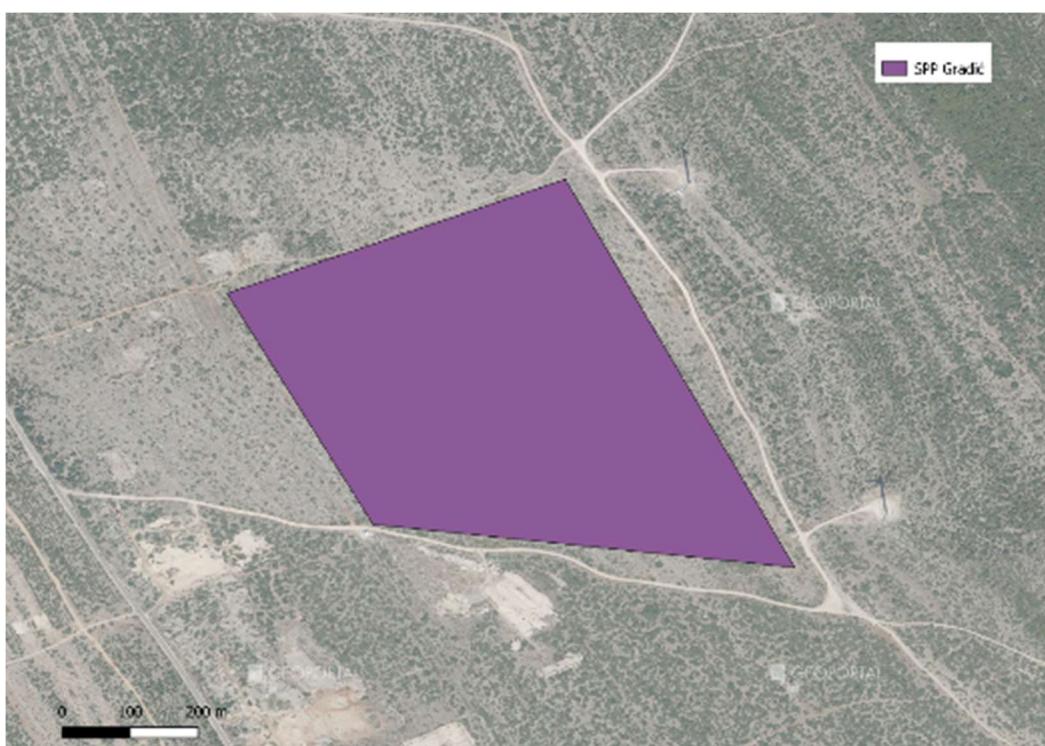
Očekuje se da će Projekt biti pušten u pogon 2024. godine.

2.2.Lokacije projekta

Solarna elektrana Gradić (SE Gradić) nalazit će se na administrativnom području Grada Benkovca, u blizini Kule Atlagić, u Zadarskoj županiji. Širom lokacijom dominira ravan kamenjar, sukcesija prema manjoj šumi. Lokacija zahvata je u neposrednoj blizini vjetroelektrane VE ZD4, ali na samom mjestu zahvata nisu izgrađeni drugi građevinski objekti.

Geografske koordinate sunčane elektrane su:

- Zemljopisna širina: $44^{\circ} 4'48.31''N$
- Zemljopisna dužina: $15^{\circ}36'22.09''E$
- Nadmorska visina: oko 257 m n.v

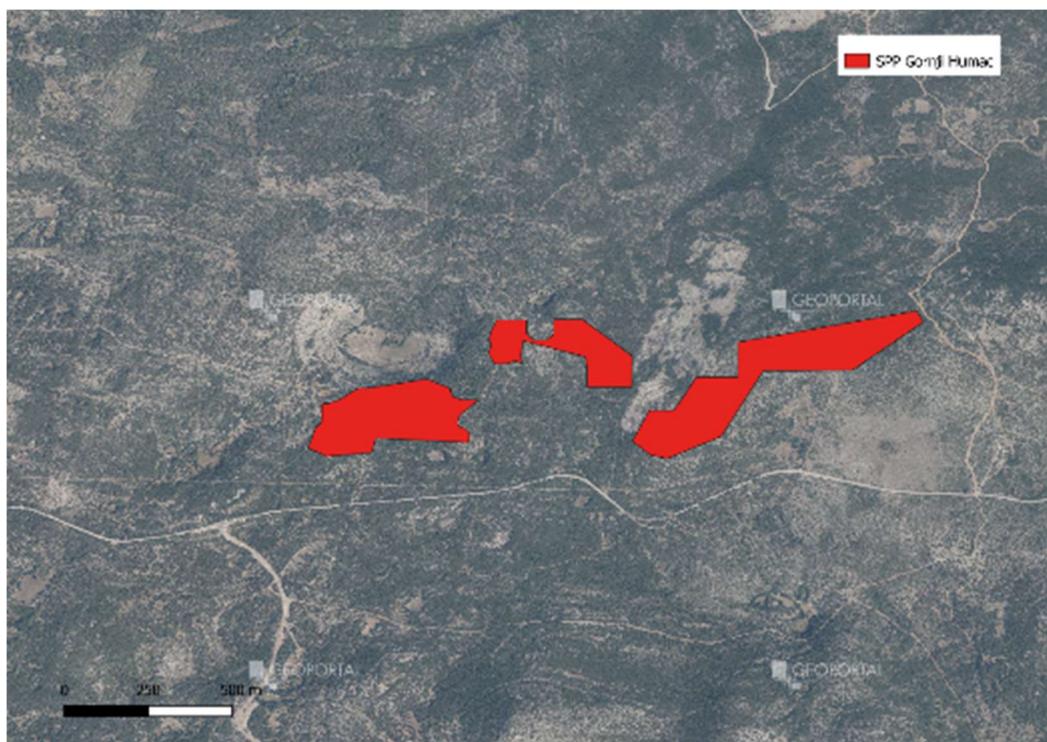


Slika 2-1 Lokacija SE Gradić, okolica Benkovca, Hrvatska

Solarna elektrana Gornji Humac nalazit će se na području općine Pučišća i općine Selca (kod općine Gornji Humac) na otoku Braču, Splitsko-dalmatinska županija. Lokacija je predviđena prostornim planom županije, općine i grada kao moguće područje za izgradnju solarnih elektrana. Šire područje SE Gornjeg Humca pripada mediteranskoj biogeografskoj makroregiji Hrvatske.

Geografske koordinate su:

- Zemljopisna širina: $43^{\circ}18'10.93''\text{N}$
- Zemljopisna dužina: $16^{\circ}46'29.05''\text{E}$
- Nadmorska visina: oko 332 m n.v

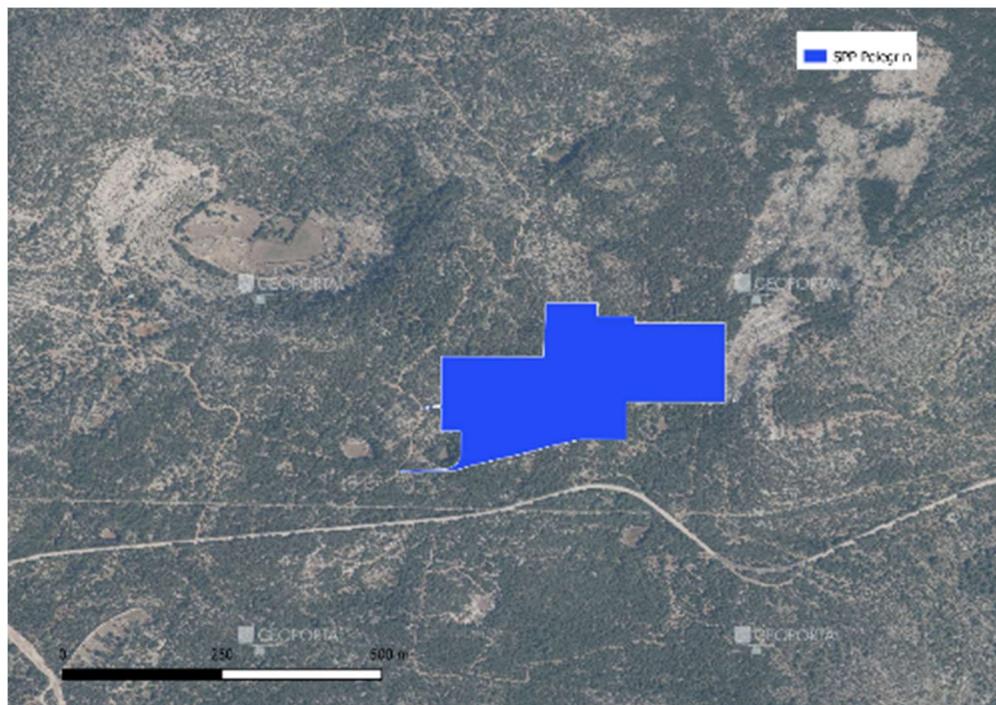


Slika 2-2 Lokacija SE Gornji Humac, otok Brač, Hrvatska

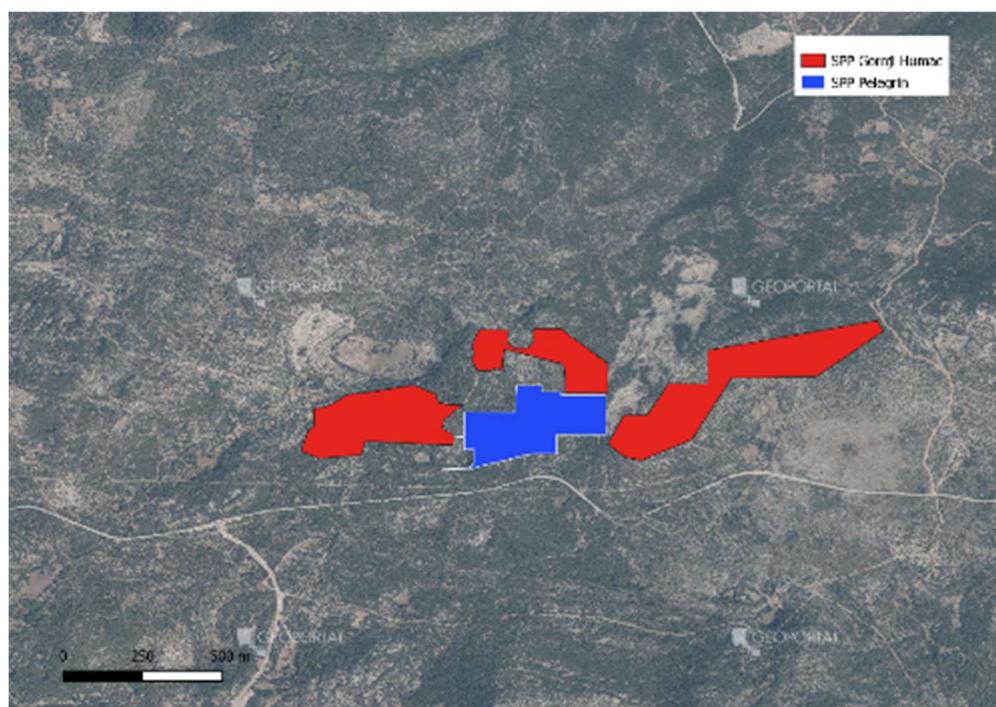
SE Pelegrin faza I nalazit će se u blizini općine Gornji Humac, na otoku Braču, u neposrednoj blizini SE Gornji Humac. Kao i za elektranu Gornji Humac, lokacija je predviđena prostornim planom za izgradnju solarnih elektrana.

Geografske koordinate su:

- Zemljopisna širina: $43^{\circ}18'5.31''N$
- Zemljopisna dužina: $16^{\circ}46'2.72''E$
- Nadmorska visina: oko 408 mnv



Slika 2-3: Lokacija I. faze SE Pelegrin, otok Brač, Hrvatska



Slika 2-4: Lokacija SE Pelegrin Faza I i SE Gornji Humac, otok Brač, Hrvatska

2.3.Razvoj i provedba projekta

Nositelj projekta za sve tri solarne elektrane je ENCRO doo ("ENCRO"). ENCRO osigurava potpuno tehničko i komercijalno upravljanje projektima, kao i poslovanje i održavanje projekta.

ENCRO doo je jedan od najvećih proizvođača električne energije dobivene iz vjetra u Hrvatskoj, s iskustvom od 15 godina u razvoju vjetroelektrana i solarnih elektrana u zemlji. Tvrtka razvija projekte koji su usmjereni na obnovljive izvore energije, firma je odgovorna za inženjering, nadzor i upravljanje portfeljem obnovljivih izvora energije.

Subjekti posebne namjene (SPV) izrađeni su za specifičnu svrhu posjedovanja, upravljanja i financiranja određenih solarnih elektrana, što je uobičajena praksa u razvoju projekata obnovljivih izvora energije. Postoje tri SPV-a koji su dio projekta Solis:

- Humac doo:
- Lumen Solis doo:
- 4 Encro doo:

Projektne tvrtke potpisale su ugovore za izgradnju postrojenja (EPC ugovore) sa:

Siemens Energy doo za SE Gradić

Siemens Energy doo Hrvatska je podružnica Siemens Energy Globala: osnovana 1847. u Njemačkoj, uz korištenje 21 GW vjetroelektrane i 1,6 GW solarne energije, Siemens je pravi globalni lider u čistoj, obnovljivoj energiji, koji se bavi ovakim projektima više od 30 godina.

HELB doo za SE Gornji Humac

Osnovana 1990. godine, HELB je projektantska tvrtka s više od 200 zaposlenih i vanjskih suradnika; ima 30 godina radnog iskustva u elektroenergetskoj infrastrukturi. Portfelj njenih dosadašnjih projekata obuhvaća radove na objektima za proizvodnju, prijenos i distribuciju električne energije svih naponskih razina, te izgradnju elektrana na biomasu, hidroelektrana, vjetroelektrana, te solarnih ili geotermalnih elektrana.

INERO doo za SE Pelegrin

Osnovana 1992. godine, INERO je projektantska i građevinska tvrtka, specijalizirana za izvođenje elektroinstalacijskih radova na izgradnji, rekonstrukciji i održavanju elektroenergetskih sustava svih naponskih razina.

Projekt sufinanciraju Europska banka za obnovu i razvoj (EBRD) i Privredna banka Zagreb (PBZ) stoga je tijekom pripreme projekta ocijenjena i potvrđena usklađenost sa Zahtjevima izvedbe EBRD-a i važećim hrvatskim propisima.

Kategorija i opseg projekta

Projekt se sastoji od fotonaponskih modula koji prekrivaju površinu od (i) cca 37 ha na području Benkovca (SE Gradić), u sklopu parcele od 422 ha, koja je predviđena za korištenje energije vjetra (prema prostornom planu, dopušteno je korištenje površine u svrhu izgradnje solarnih elektrana) i (ii) cca 41 ha na otoku Braču (SE Gornji Humac i SE Pelegrin I. faza), kao dio površine od cca 327 ha, koji je prostornim planom određen kao prostor namijenjen za izgradnju solarnih elektrana i drugih oblika iskorištavanja sunčeve energije.

Lokacije su odabrane vodeći računa o lokaciji, niskoj naseljenosti, pristupu javnoj prometnici i postojećoj elektroenergetskoj mreži, režimima zaštite i usklađenosti s važećim prostornim dokumentima.

PV postrojenja na sve tri lokacije koristit će fotonaponske module proizvođača Seraphim (model SRP-570-BTA-BG s bifacialnom i N-TOPCon tehnologijom). Seraphim je globalni proizvođač prve razine solarnih fotonaponskih proizvoda visokih performansi za postrojenja za proizvodnju električne energije.

Moduli su spojeni u seriju, a zatim spojeni na 32 Huawei Technologies pretvarač model SUN2000-330KTL-H1 priključne snage od 9,6 MWac. Huawei je vodeći globalni dobavljač informacijske i komunikacijske infrastrukturne tehnologije (ICT) i pametnih uređaja.

Projekt je kategoriziran kao projekt kategorije 'B' prema Okolišnoj i socijalnoj politici Europske banke za obnovu i razvoj (EBRD) (2019). Rezultati ESDD-a potvrđili su početno pregledanu kategoriju B, budući da će potencijalni štetni utjecaji na okoliš i društvo biti specifični za lokaciju, u velikoj mjeri reverzibilni i mogu se ublažiti putem lako dostupnih i preporučenih mjera ublažavanja.

S ciljem osiguravanja provođenja proaktivne akcije zaštite okoliša ENCRO je implementirao sve potrebne politike i mjere. Standardi su implementirani na razini cijele ENCRO grupe i o njima se razgovara sa zaposlenicima, kupcima i dobavljačima. Što se tiče lanca opskrbe, ENCRO je zauzeo proaktivivan pristup rješavanju potencijalnih rizika u lancu opskrbe solarnom energijom i zahtijeva da svi njegovi (pod)izvođači budu u skladu s Poveljom EU-a o temeljnim pravima i hrvatskim Zakonom o radu, koji također zabranjuje dječji rad, prisilni rad ili nanošenje štete radnicima, uključujući rodno uvjetovano nasilje. Dodatno, ENCRO je razvio svoj Kodeks ponašanja.

Okolišni i društveni akcijski plan (ESAP) propisuje mjere za jačanje i formalizaciju upravljanja ekološkim i društvenim (E&S) te zdravstvenim i sigurnosnim pitanjima kroz razvoj sustava upravljanja (ESMS). U skladu s ESAP-om, Plan upravljanja i praćenja okoliša i društva (ESMP) bit će razvijen prije faze izgradnje i operativne faze projekta.

2.4. Sažetak očekivanih okolišnih i društvenih utjecaja i koristi Projekta

Sve tri solarne elektrane (tj. SE Gornji Humac, Pelegrin i Gradić) prihvatljive su za okoliš i ekološku mrežu prema Rješenjima o zaštiti okoliša koja su ishođena za svaku prethodno navedenu SE.

Procjena utjecaja na okoliš je postupak koji osigurava da su implikacije odluka na okoliš uzete u obzir prije donošenja odluka. Procjena utjecaja na okoliš pojedinačnih projekata provodi se u skladu sa zahtjevima Direktive 2014/52/EU od 16. travnja 2014., a koje uključuju izmjene i dopune Direktive 2011/92/EU o procjeni učinka određenih javnih i privatnih projekata na okoliš (Direktiva PUO). Direktiva PUO u potpunosti je inkorporirana u Zakon o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 80/13, 78/15, 12/18, 118/18) i Uredbi o procjeni utjecaja na okoliš (Narodne novine br. 61/14, 03/17.). Solarne elektrane kao samostalni objekti navedene su u Uredbi u Prilogu II., točka 2.4.

Projektne tvrtke podnijele su zahtjeve za postupak zaštitnog pregleda provedbe izgradnje za sve tri solarne elektrane. Uz zahtjeve su priložena izvješća o zaštiti okoliša koje su izradila ovlaštena poduzeća. Na temelju članka 84., stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša, članka 27., stavka 1. Zakona o zaštiti prirode i članka 5., stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja donijelo je rješenje kako projekti ne zahtijevaju postupak procjene utjecaja na okoliš, niti je potrebno provoditi glavnu procjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Međutim, društva su dužna primjenjivati sve mjere koje proizlaze iz odgovarajućih propisa.

Dodatne mjere smanjivanja učinka na okoliš propisanih od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za SE Pelegrin Faza I bit će u potpunosti razmotrene i provedene:

MJERE SMANJIVANJA UČINKA NA OKOLIŠ	
FAZA IZGRADNJE	<p>Prilikom postavljanja gradilišta (tijekom pripreme i izgradnje) postaviti zaštitni pojas na udaljenosti od 50 m od spomenika prirode divlje kruške, <i>Pirus amygdaliformis</i> znak s natpisom koji označava zaštitu.</p> <p>O početku izvođenja radova obavijestiti nadležnu šumariju. U suradnji sa šumarijom potrebno je odrediti pristupne pravce gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.</p> <p>Uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih nametnika nakon sječe;</p> <p>Zadržavanje postojeće vegetacije koja neće biti izravno zahvaćena izgradnjom;</p> <p>Pri planiranju i organizaciji gradilišta mora se voditi računa o zaštiti od požara i voditi računa da se ne ugrozi funkcija postojećih protupožarnih pojaseva i protupožarnih sredstava.</p> <p>Interne prometnice unutar sheme trebaju biti izgrađene na način da odvod oborinskih voda u okolni teren ne dovodi do povećane erozije tla</p>

	Potrebno je uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnih i lovnih povezanih objekata na druge lokacije ili njihove zamjene novima, osiguravanja mira u lovištima i prijavljivanja stradanja divljači nadležnom lovištu.
FAZA RADA	<p>Sanirati lokaciju biološkim i hidrotehničkim mjerama: hidrosjetvom, sadnjom autohtonog šumskog drveća kako bi se spriječila erozija tla i povećanje nanosa uzrokovano erozijom.</p> <p>Za uklanjanje vegetacije moraju se koristiti mehaničke metode, a ne herbicidi</p> <p>Spriječiti širenje invazivnih biljnih vrsta u projektu</p>

Budući da se lokacija PV postrojenja nalazi u području s većom vjerojatnošću nastanka požara, mјere za smanjenje rizika od požara su implementirane u okviru projektne dokumentacije i trebaju se primijeniti tijekom faze izgradnje i instalacije.

Ugovor o služnosti na šumama i šumskom zemljištu potpisani je između tvrtki i Ministarstva poljoprivrede u svrhu izgradnje i rada solarnih elektrana. Služnost je ustanovljena na rok od 30 godina.

Zaključak o uzajamnim utjecajima na okoliš i društvo iz postupaka zaštitnog pregleda provedbe izgradnje:

- Područje Projekta nalazi se izvan šumskega kompleksa, močvarnih područja, te područja identificiranih kao područja od znanstvenog interesa.
- Nijedna fauna ili flora od značaja neće biti pogodjena izgradnjom SE-a. Tijekom izgradnje neće biti zahvaćena zaštićena područja, a lokacije se nalaze izvan područja NATURA 2000.
- Sukladno pripremljenoj dokumentaciji za polaganje kabela, ne očekuju se problemi vezani uz utjecaj dalekovoda na okoliš.
- Nema značajnih utjecaja na okoliš povezanih s tlom, površinskim vodama, kvalitetom zraka, faunom, kulturnom baštinom ili krajolikom tijekom izgradnje ili rada predmetom Projekta.
- Tijekom izvođenja projekta nije očekivano onečišćenje zraka koje će zahvatiti veliku površinu lokalnog stanovništva, floru i faunu, tlo te neće ni na koji način utjecati na kvalitetu vode.
- Budući da će planirane solarne elektrane biti postavljene na ravnom terenu i djelomično zaštićene vegetacijom, najbliži stambeni objekti, koji se nalaze na udaljenosti od 1 km i više, neće imati vidljivost solarnih panela.
- Fotonaponske elektrane izgrađene su na maksimalnoj visini od 4 metra iznad tla i neće značajno utjecati na krajolik.
- Prometni pravci uglavnom prolaze izvan naseljenih mjesta.
- Društvo će na svim prilaznim cestama solarnoj elektrani, na odgovarajućoj udaljenosti postaviti znakove upozorenja, informativne ploče o ulasku u područje solarne elektrane i kontakt podatke Društva.
- Ukoliko se tijekom izvođenja radova pronađu arheološki ili etnološki nalazi, izvođač je dužan o tome obavijestiti Konzervatorske odjele.
- Projekt solarne farme pretpostavlja najmanje 30 godina rada. Nakon isteka tog vremena, područje se može vratiti na prethodnu ulogu.

Sažetak ostalih očekivanih okolišnih i društvenih utjecaja i koristi prikazan je u nastavku:

OKOLIŠNI I SOCIJALNI UTJECAJI	PREDNOSTI
<p>Faza izgradnje: ključni utjecaji povezani su s utjecajem na tip staništa submediteranskih travnjaka.</p> <p>Provjerama je procijenjeno da je utjecaj na staništa <u>prostorno ograničen i prihvatljiv.</u></p>	<p>Lokalna zajednica imati će koristi od energetskih objekata koji proizvode električnu energiju prvenstveno kroz proračunske prihode lokalnih samouprava, prikupljenih u obliku naknada</p>
<p>Faza izgradnje: samo privremeno povećana buka i vibracije.</p> <p>Od izvođača će se tražiti da implementiraju najbolje prakse i rješenja kako bi se smetnje uzrokovane građevinskim radovima svele na najmanju moguću mjeru.</p>	<p>Kao obnovljivi izvor energije, proizvodnja električne energije iz solarnih elektrana može neizravno imati učinak na smanjenje emisije štetnih tvari u zrak nastalih kao posljedica proizvodnje električne energije iz fosilnih goriva.</p>
	<p>Očekuje se da će Projekt doprinijeti ublažavanju klimatskih promjena dodavanjem 30 MW solarnih kapaciteta hrvatskom elektroenergetskom sustavu, za koje se očekuje da će proizvesti 52 GWh godišnje i uštedjeti 12.565 tona CO₂ godišnje.</p>

3. DOSTUPNOST DODATNIH INFORMACIJA

ENCRO će održavati [web stranicu](#), gdje će se objaviti sve informacije povezane s tijekom projekta te gdje će se moći uputiti zahtjevi za dodatnim informacijama vezanim uz sam projekt.

Lokalna zajednica (stanovnici na mogućim prometnim pravcima, mještani okolnih naselja i zaselaka) bit će pravovremeno obaviješteni o tijeku radova putem lokalnih medija. Po potrebi će se organizirati i druge aktivnosti, poput javnog savjetovanja. Komunikacija sa stanovnicima tijekom izgradnje uključivat će prikupljanje i analizu pritužbi koje mogu nastati zbog povećanog prometa ili prekida u izgradnji. Obrazac za prigovor i kratke upute bit će dostupni na web stranici projekta, u lokalnoj zajednici i na lokacijama solarnih elektrana. Tijekom izgradnje i naknadnih radova komunikacija s nadležnim tijelima bit će usmjerena na ispunjavanje zakonskih obveza vezanih uz izvješćivanje, davanje dodatnih pojašnjenja i rješavanje otvorenih pitanja te sudjelovanje na službenim sastancima.

Sukladno obvezama iz Energetske suglasnosti, nositelj projekta će redovito izvještavati nadležna tijela (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja). Također, redovito će pripremati informacije o statusu projekta te ekološkim i društvenim aspektima aktivnosti i objavljivati ih minimalno na web stranici projekta. Osim toga, obavijest o početku probnog rada objaviti će se u medijima na lokalnoj (a po potrebi i nacionalnoj) razini, o čemu će se izvijestiti i Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine te HEP-ODS. Po potrebi će se dodatne informacije objaviti u medijima (lokalnim i nacionalnim) i lokalnoj zajednici. U svrhu obilježavanja službenog početka rada solarne elektrane moguće je organizirati prigodno događanje.

ENCRO će održavati Plan uključivanja zainteresiranih strana i mehanizam za žalbe kako bi osigurao odgovarajuću razmjenu informacija sa svim dionicima, uključujući lokalnu zajednicu, i ispravno rješavao sve situacije koje pojedinci ili organizacije procijene kao probleme od interesa.

Mehanizam za postupak podnošenja zahtjeva implementirat će se kao dio sustava upravljanja projektom – standardni obrazac za pritužbe nalazi se na kraju ovog dokumenta.

Izravni zahtjevi mogu se uputiti:

- Putem elektroničkog obrasca za žalbe na web stranici projekta: www.encro.hr
- Podnošenjem pisane ili usmene pritužbe tijekom javnog skupa
- Predajom ili slanjem pismene pritužbe na Stručnjaka za uključivanje dionika:
gđa. Rujana Lukač r.lukac@encro.hr
- Pozivom na direktni broj - ured u Zagrebu + 385 (0) 1 4693040

OBRAZAC JAVNE ŽALBE

Isti obrazac javne žalbe dostupan je u Planu uključivanja dionika i mehanizmu za podnošenje žalbi (SEP) koji je javno dostupan na [službenim stranicama](#) Europske banke za obnovu i razvoj (EBRD).

OBRAZAC ZA PODNOŠENJE PRITUŽBE

Tiskani obrazac

Ime:
Prezime:
Email adresa:
Broj telefona / mobitela:
<ul style="list-style-type: none">• Suglasan sam da se osobni podaci navedeni u ovom obrascu koriste u svrhu podnošenja i obrade mog prigovora• Želim ostati anoniman
Opis incidenta/žalbe/problema
Što se dogodilo?
Kada se to dogodilo?
Gdje se to dogodilo?

Tko su sudionici?

Je li došlo do neposredne štete?

Može li to imati ozbiljan utjecaj na ljude i prirodu?

Koje su/mogu biti moguće posljedice?

Što treba učiniti da se pritužba/problem riješi?

Datum

Potpis
