



Kod Vrlike je u rad puštena već peta HEP-ova sunčana elektrana

DO 2030.

NAJMANJE 350 MW OD SUNCA

HEP se sve više okreće primjeni obnovljivih izvora energije, s posebnim naglaskom na velike sunčane elektrane.

▼ Sunčane elektrane su za HEP sve važnije: SE Kosore Jug...



▼ ... SE Kaštelir...



▼ ... SE Marići...



▼ ... i SE Vis



U prosincu prošle godine Hrvatska elektroprivreda je u rad pustila petu po redu veliku neintegriranu (samostojeću) sunčanu elektranu. Riječ je o SE Kosore Jug priključne snage 2,1 MW, izgrađenoj na južnom dijelu Radne zone Kosore na području grada Vrlike. U elektranu je na površini 2,6 ha ugrađeno gotovo 5500 fotonaponskih modula. Očekivana godišnja proizvodnja oko 2,9 GW h bit će dovoljna za zadovoljavanje potrošnje oko 1000 kućanstava. U tu je elektranu HEP investirao oko 11 milijuna kuna.

Prva sunčana elektrana u portfelju HEP-a je SE Kaštelir, snage 1 MW, koju je u pogonu preuzeo 2019. godine. Smještena je na lokaciji Sabadin na području općine Kaštelir - Labinci u Istri. Ima godišnju proizvodnju 1,4 - 1,5 GW h električne energije i to je jedina HEP-ova sunčana elektrana u statusu povlaštenog proizvođača sa zajamčenom otkupnom cijenom. Na istoj je lokaciji 2021. godine izgrađena i puštena u rad i druga faza SE Kaštelir. Ima snagu 2 MW i godišnje će proizvoditi oko 2,9 GW h električne energije. Na površini oko 40 000 m² instalirano je 9240 FN modula domaćeg proizvođača Solvis iz Varaždina. Vrijednost investicije iznosila je 15 mil. kuna. U Istri je od prošle godine u pogonu i SE Marići snage 1 MW. Izgrađena na području općine Žminj, a godišnje će proizvoditi oko 1,2 GW h električne energije. Vrijednost investicije iznosila je 9 mil. kuna. I u tu su elektranu ugrađeni Solvisovi FN moduli, a u planu je njezino proširenje za dodatna 2 MW.

Do sada najveća HEP-ova sunčana elektrana izgrađena je na otoku Visu, a u pogon je ušla 2020. godine. Priključna snaga SE Vis je 3,5 MW, a smještena je na lokaciji površine 5,5 ha, na brdu Griževa glavica u blizini naselja Žena Glava. U elektrani je instalirano 11 200 FN modula, a ugrađeno je pet frekvencijskih pretvarača nazivne snage 720 kW, proizvoda domaćeg proizvođača Končar, u suradnji s kojim je HEP i realizirao taj projekt. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja je oko 5 GW h električne energije, čime se mogu podmiriti potrebe oko 1600 kućanstava. Izgradnjom elektrane otok Vis dobio je vlastiti obnovljivi izvor energije i veću sigurnost opskrbe električnom energijom. Vrijednost investicije iznosila je 31,3 mil. kuna. U tijeku je postavljanje baterijskog spremnika uz elektranu. Spremnik snage 1 MW i kapaciteta 1,44 MW h koristit će se za pružanje usluga uravnoteženja elektroenergetskog sustava i za očuvanje stabilnosti mreže na otoku.

Sve te elektrane dio su HEP-ova plana da do 2030. godine u sunčanim elektranama ima 350 MW instalirane proizvodne snage. ■



OBAVIJEST O ZAHTJEVU ZA ISKAZIVANJEM INTERESA

Hrvatska elektroprivreda d.d. ("HEP") istražuje mogućnost razvoja i izgradnje projekata obnovljivih izvora energije (OIE) u Republici Hrvatskoj te integracije već gotovih ili u visokom stupnju razvoja OIE projekata u svoj proizvodni portfelj. Uvažavajući zacrtane strateške ciljeve i potrebu za diversifikacijom projekata obnovljivih izvora energije, HEP traži:

zainteresirane Partnere za razvoj i prodaju projekata obnovljivih izvora energije na području Republike Hrvatske

1. **Jedinice lokalne samouprave (gradove i općine)** zainteresirane za izgradnju sunčanih elektrana čiji će se doprinos u razvoju i izgradnji Projekta očitovati kroz zajedničku pripremu prostorno-planske dokumentacije potrebne plohe za projekte sunčanih elektrana, površine veće od 100.000 m².

Prednost u odabiru imat će lokacije s većim brojem sunčanih sati i boljim mikrolokacijskim uvjetima. Modeli i načini suradnje, kao i poželjni uvjeti odabira plohe za izgradnju sunčane elektrane, naknadno će biti definirani sporazumima o suradnji s jedinicama lokalne samouprave.

2. **Partnere (pravne ili fizičke osobe)** zainteresirane za:

Prodaju projekata **neintegriranih (samostojećih) sunčanih elektrana u razvoju**, snage uključivo i veće od 5 MW. Prednost u odabiru imat će lokacije s većim brojem sunčanih sati, boljim mikrolokacijskim uvjetima i prostorno-planskom dokumentacijom spremnom za razvoj projekta. U razmatranje će se uzeti Partneri koji imaju minimalno ishodu lokacijsku dozvolu.

Prodaju projekata **vjetroelektrana u razvoju**. Prednost pri odabiru imat će Partneri koji imaju ishodu pravovaljanu građevinsku dozvolu i lokacije s više od 2.500 sati rada godišnje. U razmatranje će se uzeti Partneri koji imaju minimalno ishodu lokacijsku dozvolu.

Prodaju projekata **vjetroelektrana u pogonu**. Prednost pri odabiru imat će lokacije s više od 2.500 sati rada godišnje.

Prodaju projekata **hidroelektrana u razvoju**, snage uključivo i veće od 1 MW. Prednost pri odabiru imat će Partneri koji imaju ishodu pravovaljanu građevinsku dozvolu. U razmatranje će se uzeti Partneri koji imaju minimalno ishodu lokacijsku dozvolu.

Prodaju projekata **hidroelektrana u pogonu**, snage uključivo i veće od 1 MW.

HEP poziva sve zainteresirane **Partnere** da na e-mail adresu oglas-projekti@hep.hr pošalju **Pismo namjere** sa sljedećim podacima:

Jedinice lokalne samouprave trebaju dostaviti pismo potpisano od strane gradonačelnika ili načelnika s kartografskim prikazom i podacima (katastarska općina, katastarska čestica, površina plohe, očekivano vrijeme izmjene prostorno-planske dokumentacije) predložene lokacije za izgradnju sunčane elektrane.

Partneri (pravne ili fizičke osobe) trebaju dostaviti sljedeće podatke: naziv i nositelj projekta, snaga elektrane, analiza isplativosti za projekte u razvoju, podaci o godišnjoj proizvodnji za projekte u pogonu, lokacija elektrane (kartografski prikaz i broj katastarske čestice), status za projekte u razvoju (navod o posjedovanju građevinske/lokacijske dozvole, navod o statusu rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i navod o statusu priključka na elektroenergetsku mrežu) i navod o očekivanoj otkupnoj cijeni projekta. Pismo namjere mora biti napisano na poslovnom memorandumu s navedenim kontaktnim podacima (adresa, e-mail, broj telefona) odgovorne osobe zainteresiranog Partnera.

HEP će iskaze interesa zainteresiranih Partnera primiti trajno, odnosno do opoziva.

Nakon primitka Pisma namjere s osnovnim podacima i obavljene preliminarne evaluacije projekata, HEP će odabranim partnerima uputiti zahtjev za slanjem detaljnijih informacija.