

EU projekt

Izgradnja fotonaponske elektrane za vlastite potrebe

OPIS PROJEKTA

Svrha projekta iz Podmjere 4.2. »Potpora za ulaganja u preradu, marketing i/ili razvoj poljoprivrednih proizvoda« - provedba tipa operacije 4.2.2 »Korištenje obnovljivih izvora energije«, od dana 14. veljače 2020. godine, je zgradnja fotonaponske elektrane za vlastite potrebe u Hrvacama.

Postrojenje za proizvodnju električne energije će biti priključeno na postojeću infrastrukturu elektroenergetske mreže. Proizvedena će se energija koristiti za podmirenje vlastitih potreba. Sunčana elektrana će biti na krovu objekta. Na krov je potrebno optimalno rasporediti module i predložiti način učvršćenja, provjeriti nosivu konstrukciju krova, procijeniti ukupne troškove investicije, te mjesečnu i godišnju proizvodnju električne energije.

CILJEVI I REZULTATI PROJEKTA

- Sunčana elektrana će raditi u automatskom radu i u svim vremenskim uvjetima. Svi elementi moraju biti kvalitete koja nam omogućuje da troškove održavanja svedemo na minimalne, uz maksimalni radni vijek. U ulaganje se ulazi zbog vizije održive proizvodnje s vlastitom proizvodnjom struje. Gradnjom ovakve elektrane stvara se nekoliko pozitivnih učinaka, proizvodi se zelena energija, smanjuje proizvodnja CO2 i smanjuju troškove proizvodnje.

Cilj projekta se realizira kroz sljedeće mjere:

- Lokacija ulaganja projekta je naš postojeći pogon u Hrvacama u kojem se nalazi klaonica za perad i pogon za preradu mesa. Postrojenje za proizvodnju električne energije će biti priključeno na postojeću infrastrukturu iza obračunskog mjernog mjesta korisnika elektroenergetske mreže, odnosno na krovnu konstrukciju postojećeg objekta.

Provedbom planiranih aktivnosti ostvaruju se sljedeći rezultati:

- Projekt utječe na cjelokupno poslovanje jer će planirano ulaganje imati izravan utjecaj na troškovnu komponentu poslovanja, a samim time i na unapređenje procesa rada i možebitnim povećanjem outputa društva. Fotonaponski modul ima životni vijek preko trideset godina i jedan je od najpouzdanijih poluvodičkih proizvoda. Ovakvim je sustavima potrebno minimalno održavanje. Na kraju životnog vijeka moduli se mogu u potpunosti reciklirati, a sastavne sirovine mogu se ponovo koristiti.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA I IZNOS SUFINANCIRANJA EU

Ukupna vrijednost projekta : 631.750,00 HRK

Ukupni prihvatljivi troškovi projekta: 631.750,00 HRK

EU sufinanciranje projekta: 315.875,00 HRK

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA

Projekt će se realizirati u razdoblju od 19.09.2020. godine do 07.10.2023. godine.

KONTAKT OSOBA

Andjela Vladanović

e-mail: andjela.vladanovic@purex.hr

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj.

EU POVEZNICE

Europski strukturni i investicijski fondovi:

www.strukturnifondovi.hr

i na www.ruralnirazvoj.hr

Sadržaj ovog članka isključiva je odgovornost tvrtke Purex d.o.o.



Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj
Europa ulaže u ruralna područja

