

Let the sunshine in

Zašto ulagati u fotonaponsku solarnu elektranu?

- Trenutno najisplativija srednjoročna investicija
- Poticajne otkupne cijene za električnu energiju proizvedenu iz solarnih elektrana za 2018. godinu su: 0,49075 KM/kWh za elektrane do 23kW, 0,30696 KM/kWh za elektrane do 150kW, 0,25971 KM/kWh za elektrane do 1MW.
- Uz poticajnu cijenu vrijeme isplativosti investicije je 4-5 godina
- Poticajne otkupne cijene su fiksne tokom 12 godina
- Relativno dug životni vijek elektrane - 30 godina
- Garancije proizvođača opreme do 25 godina
- Zagarantovan otkup proizvedene el. energije
- Visok faktor efikasnosti opreme
- Minimalni troškovi održavanja
- Visoka pouzdanost u radu
- Mala potrebna površina (70 za 10 kW elektranu)



Šta je potrebno za izgradnju fotonaponske solarne elektrane?

- Odluka za investiranje
- Riješeni pravno-imovinski dokumenti
- Pogodna lokacija zemljišta/objekta (južna strana)
- Obratiti se stručnoj i profesionalnoj firmi – **Excellent d.o.o.**

Ali izgradnja solarne elektrane zahtjeva mnogobrojne dokumente i dozvole, projektovanje, nabavku opreme, građevinske i elektro radove, testiranje, puštanje u pogon...?



Excellent d.o.o. pruža usluge projektovanja i izgradnje fotonaponskih elektrana po principu „ključ u ruke“, dakle nakon Vašeg zahtjeva upućenog nama bezbrižno i opušteno ćete doći do vlastite elektrane i na taj način dati svoj doprinos poboljšanju života na našoj planeti.



Šta znači ključ u ruke?



Izrada studije izvodljivosti:

- Ispitivanje pogodnosti lokacije objekta/zemljišta
- Procjena proizvodnje
- Tehno-ekonomska analiza



Projektovanje:

- Nosiva konstrukcija
- Konfiguracija sistema
- Sistemi zaštite
- Priključak na ED mrežu
- Projektovanje sistema za monitoring i komunikaciju

Montaža i instalacija:

- Priprema gradilišta
- Montaža konstrukcije i opreme
- Odabir panela i ostalih komponenti



Testiranja:

- Testiranje opreme
- Mjerenje kvaliteta el. energije
- Elaborat zaštite

