

SUNČANA ELEKTRANA BAUWERK BOEN

Investicija u najveću sunčanu elektranu za vlastite potrebe u Republici Hrvatskoj

Bauwerk Boen Đurđevac je jedinstveni pozitivan primjer kako ostvariti željene ciljeve, a da se pri tome poštuju principi ODRŽIVOSTI, područja koja uključuju gospodarsku i društvenu odgovornost sa posebnim naglaskom na ekološku održivost.

U duhu težnje za ekološkom održivošću, kako bi osigurali djelomičnu energetska neovisnost te kako bismo smanjili indirektnu emisiju CO₂, mi (BAUWERK GROUP tim) započeli smo realizaciju investicije u najveću sunčanu elektranu za vlastite potrebe u Republici Hrvatskoj – **SUNČANA ELEKTRANA BAUWERK BOEN**.

Planirana sunčana elektrana biti će ukupne snage na AC strani (na strani potrošača) 2.530 kW (2.5 MW), a ukupno će na godišnjoj količini proizvesti 3,3 GWh električne energije (3,3 milijuna kWh). Krovna površina na kojoj će se sunčana elektrana prostirati iznosi preko 25.000 m² (2,5 hektara). **Ukupna investicija u planiranu sunčanu elektranu iznosi gotovo 2 milijuna EUR (15 milijuna KN) i trebala bi biti završena do 10. mjeseca 2021.**

Realizacijom navedene elektrane, proizvest ćemo gotovo trećinu ukupnih godišnjih potreba za električnom energijom, te smanjiti indirektnu emisiju CO₂ za 428.000 kg (428 tona CO₂).

Kako bi dali bolju predodžbu veličine i učinka **SUNČANE ELEKTRANE BAUWERK BOEN**, dajemo par usporedbi za primjer.

3,3 GWh proizvedene električne energije je dovoljno za:



Emisija 428 tona CO₂ predstavlja ekvivalent:



Izvor: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>

SUNČANA ELEKTRANA BAUWERK BOEN je nastavak pozitivnih aktivnosti koje je Bauwerk Boen Đurđevac uspio ostvariti u posljednje 3 godine;:

- ☐ ostvariti rast prihoda više od 13 puta, odnosno prihod veći od 269.000.000 Kuna
- ☐ udvostručiti broj zaposlenih
- ☐ ostvariti godišnji prihod po zaposlenom više od 1.000.000 Kuna
- ☐ postati konkurentan i poželjan poslodavac koji podupire nastojanja Vlade RH u zadržavanju radne snage u našoj domovini

Za ostvarene rezultate tvrtka je višestruko nagrađena;

kao najbolji investitor koji najviše doprinosi izvozu Hrvatske, Vlada RH joj je javno dodijelila službeni status kvalificiranog investitora-korisnika državnih poticaja povodom izravnih ulaganja, a HGK Koprivničko-Križevačke županije tvrtki je dodijelila nagradu «Zlatna kuna» za najuspješnije poduzeće srednje veličine, priznanje Employee Lider invest uručeno je za investiciju koja je najviše pridonijela zapošljavanju dok je za kontinuirano ulaganje 2020. dodijeljena nagrada Specijal Lider invest. Tome svemu nadodajmo da je gosp. Igor Benaković, predsjednik Uprave tvrtke, proglašen za najboljeg menadžera (iznozemna poduzeća) nagradu Hrvatske udruge menadžera i poduzetnika CROMA.

Investicijom u **SUNČANU ELEKTRANU BAUWERK BOEN**, najveću sunčanu elektranu za vlastite potrebe u Hrvatskoj, Bauwerk Boen postaje najprogresivnija tvrtka po pitanju održivosti i zaštiti okoliša u Koprivničko Križevačkoj županiji, te ogledni primjer kako privatni kapital, strateški planirani investicijski projekti i briga za budućnost i okoliš idu „ruku pod ruku“.

Zajedno činimo Koprivničko Križevačku županiju boljom!

Zajedno činimo grad Đurđevac centrom kompetencija za pitanja zaštite okoliša, te najpoželjnijim gradom za rad i život u Hrvatskoj!