



**INTERNATIONAL FORUM FOR
CLEAN ENERGY TECHNOLOGIES**

RAZLIČITE SITUACIJE PRI REALIZACIJI FOTONAPONSKIH ELEKTRANA POSLE DONOŠENJA NAJNOVIJEG ZAKONA O KORIŠĆENJU OIE

ČORBA ZOLTAN, BANE POPADIĆ, DRAGAN MILIĆEVIĆ, BORIS DUMNIĆ



U V O D

Donošenjem i izmenama zakona o primeni obnovljivih izvora energije stekli su se uslovi za široku primenu korišćenja sunčeve energije u Srbiji.

Zakonodavac i Operater distributivnog sistema definiše pravne i tehničke mogućnosti korišćenja obnovljivih izvora električne energije, a posebno solarne energije.

Investitori imaju svoje želje, dok projektanti znaju koje su mogućnosti izgradnje fotonaponskih elektrana.

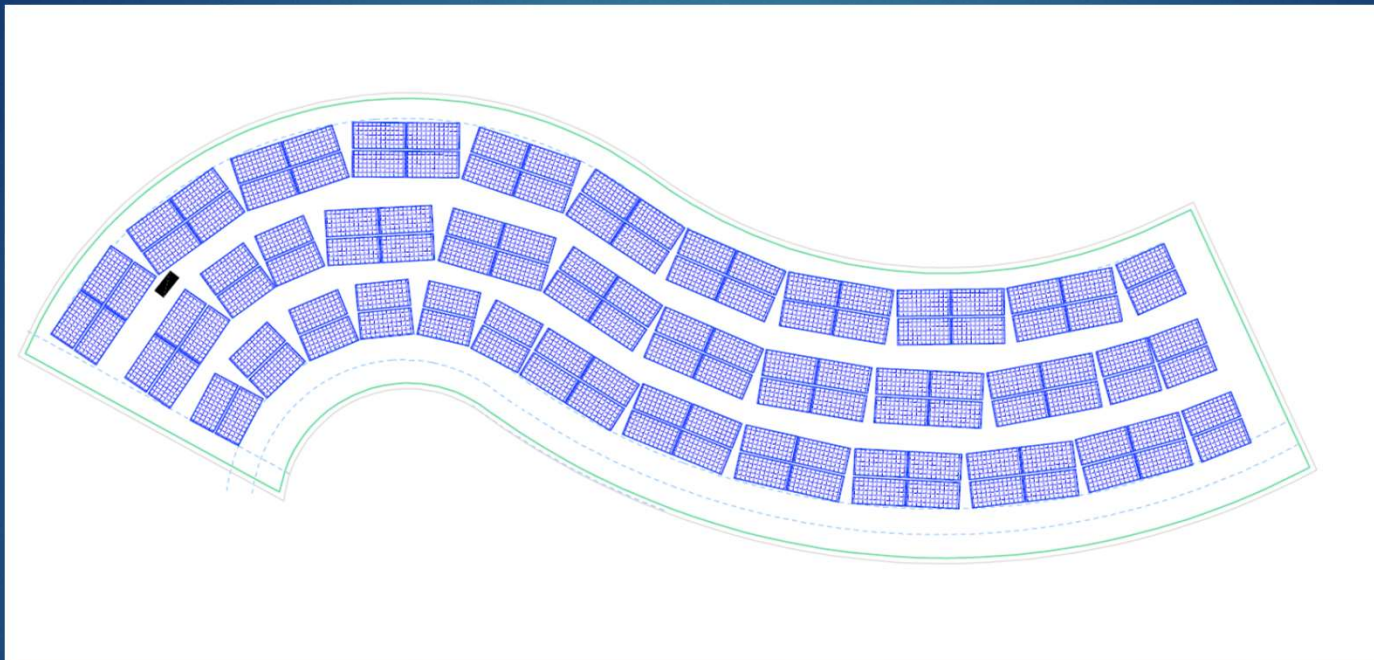
Rad prikazuje različite situacije tokom realizacije projekata, od analize i projektovanja pa do izvođenja.

OGRANIČENJESNAGE

10,8 kW ako je kupac – proizvođač domaćinstvo
1. januar 2024.

150 kW ako kupac – proizvođač nije domaćinstvo
1. jul 2024.

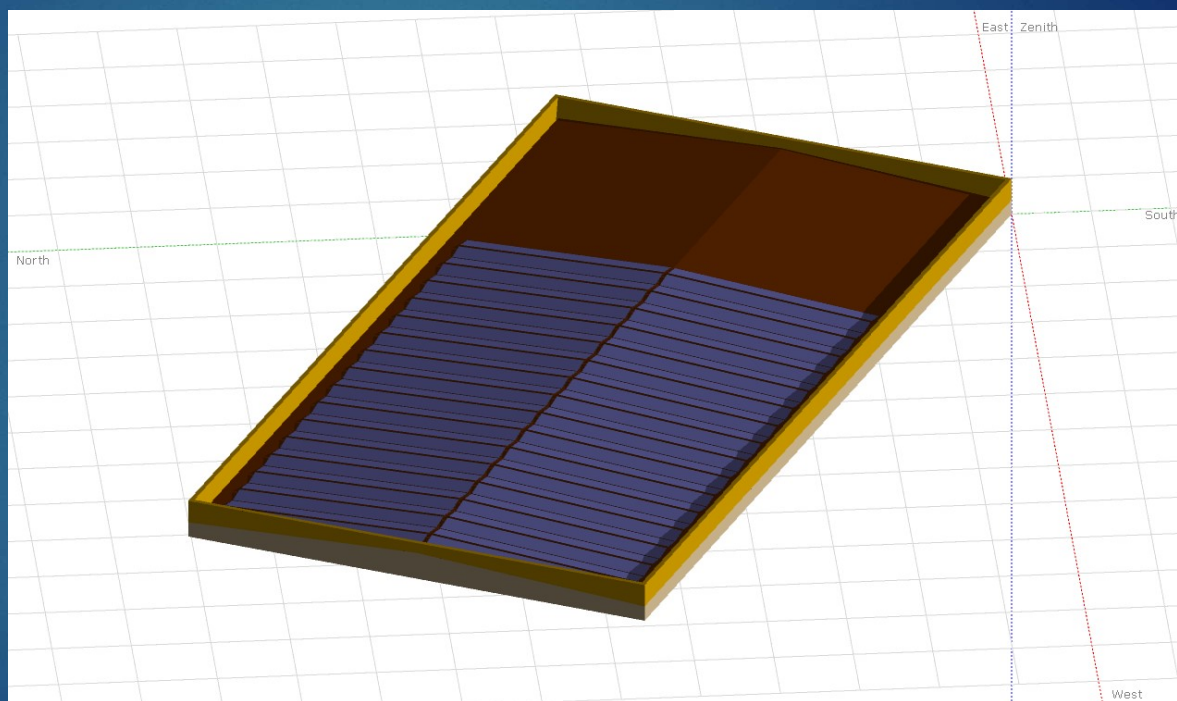
ZAHTEV ZA ESTETIKOM



VELIKI KOEFICIJENT INVERTORA



SPECIFIČNOST KROVNE KONSTRUKCIJE

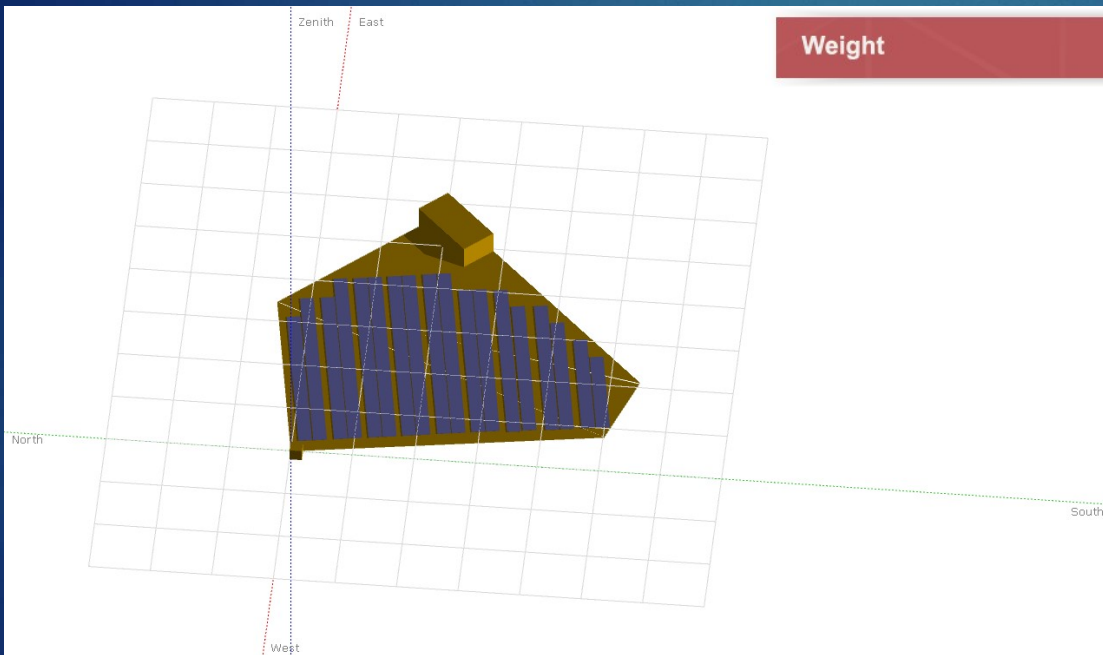


OGRANIČENJE SNAGE ELEKTRANE



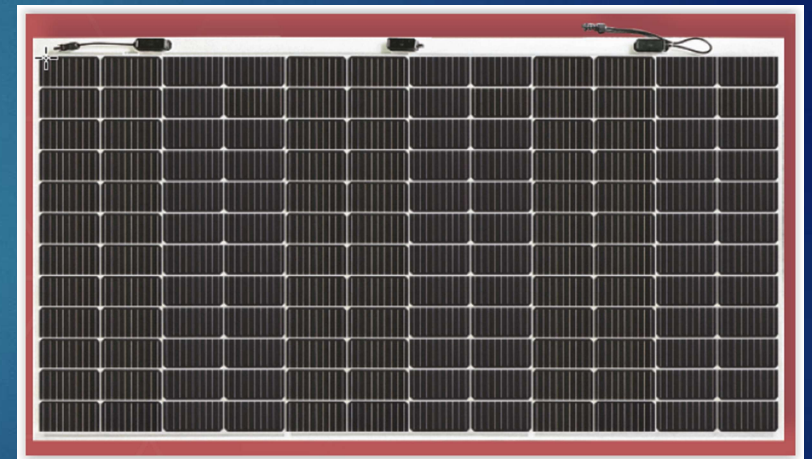
Одобрена снага (kW): 1.600

STATIKA KROVA I ULTRALAKI PANELI

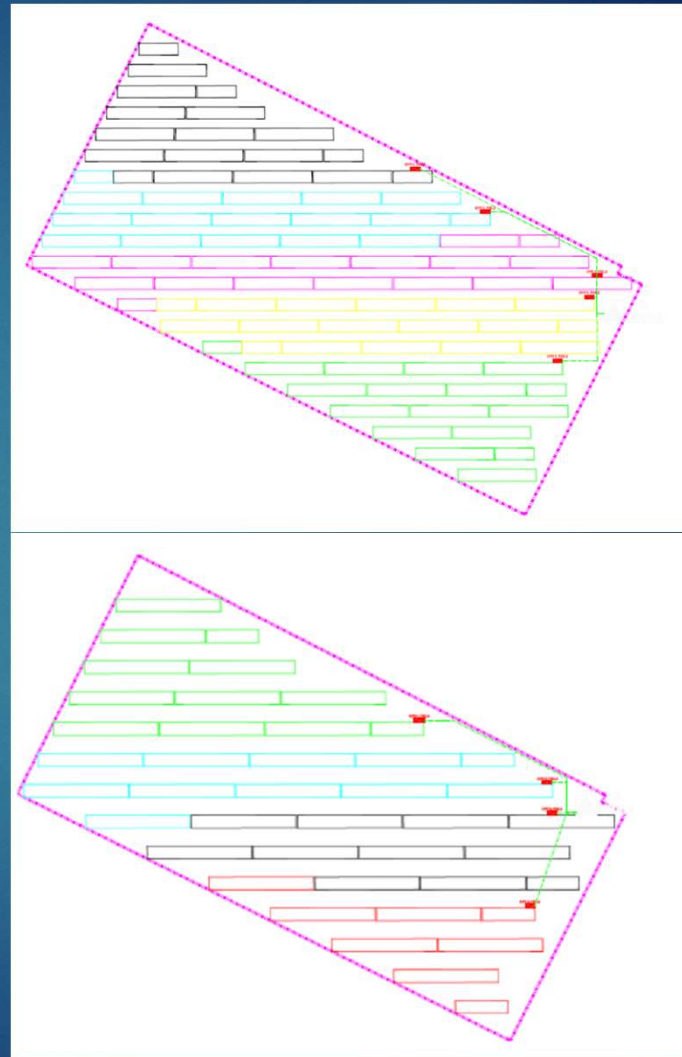


Weight

7.3kg



MAKSIMIZIRANJE SNAGE



ROKOVI REALIZACIJE - UPP



ZAKLJUČAK

- počti od želje investitora i realno sagledati situaciju,
- projektant je dužan da upozori investitora ako njegove želje nisu u skladu sa tehničkim pravilima koje treba poštovati,
- objektivno-subjektivni faktori koji utiču na realizaciju projekta; operater sistema, lokalna samouprava, zakoni i uredbe



HVALA NA PAŽNJI!



FN elektrane na Fakultetu tehničkih nauka

