

SUNČANA ELEKTRANA ORLEC-TRINKET – zapad

Naziv elaborata: Idejno rješenje Sunčane Elektrane Orlec – Trinket- zapad

Naručitelj: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije

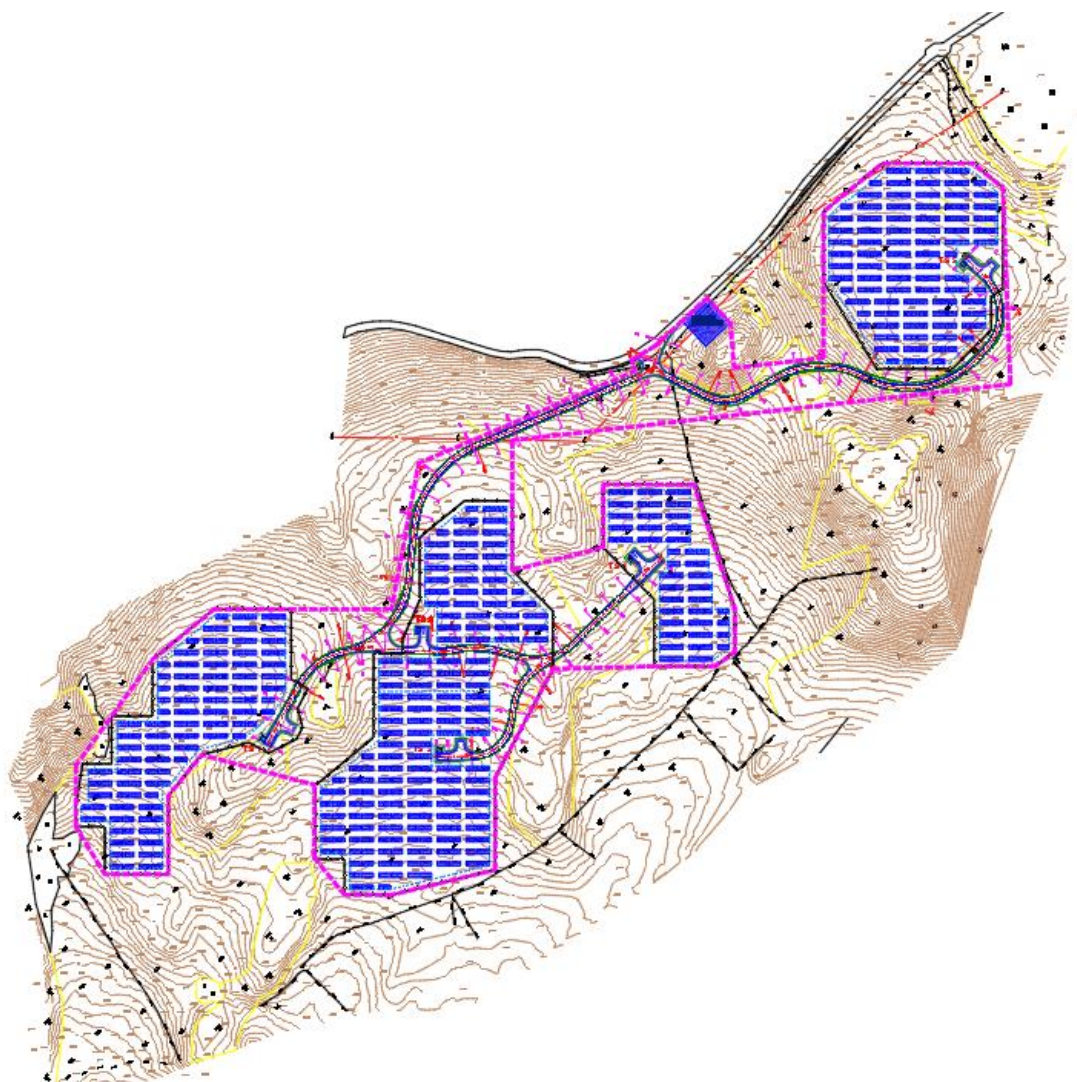
Izvoditelj: Dalekovod Projekt d.o.o.

Godina izrade: 2017.

Sunčana elektrane planirana je sjeverozapadno od naselja Orlec, zapadno od državne ceste D100 i južno od lokalne ceste LC58093.

Površina obuhvata namijenjenog za smještaj solarnih panela, platoa trafostanice i pomoćnih građevina iznosi 15,7 ha, a šira zona obuhvata iznosi 17,9 ha. Procijenjena instalirana snaga sunčane fotonaponske elektrane iznosi 4,14 MW.

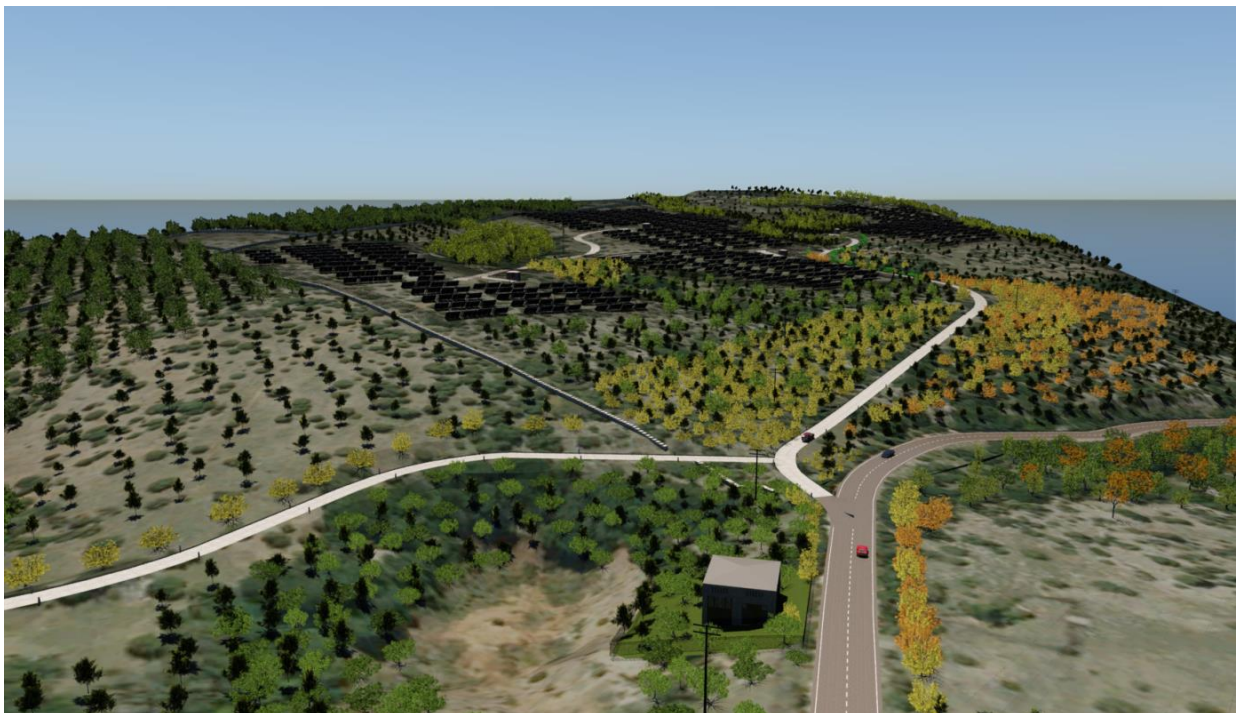
Sunčana elektrana je podijeljena na četiri segmenta sjeverno, središnje i istočno, središnje i zapadno polje. Kao i na istočnoj sunčanoj elektrani, predviđa se korištenje FN modula spojenih u nizove po 24 modula.



Situacija Sunčane elektrane Orlec Trinket – zapad



Pogled na elektranu s jugozapadne snage (3D simulacija)



3D prikaz pristupa SE Orlec Trinket – zapad