

SUNČANA ELEKTRANA CRES

Otvaranje radova na izgradnji
23. lipnja 2020.



Obnovljivi smjer razvoja HEP grupe do 2030.

Strategija HEP2030 usklađena s novom Strategijom energetskog razvoja RH

Obnovljivi scenarij razvoja:

01

Revitalizacija
hidroelektrana

02

Izgradnja
hidroelektrana

03

Izgradnja i
preuzimanje OIE
(VE, SE, ostali)

04

Izgradnja
visokoučinkovitih
kogeneracija na plin

Ukupno: 1.500 MW

+ elektrifikacija razvojem eMobilnosti

Cilj: 50% više OIE, povećanje proizvodnje iz OIE sa 6 TWh/god. na 9 TWh/god.



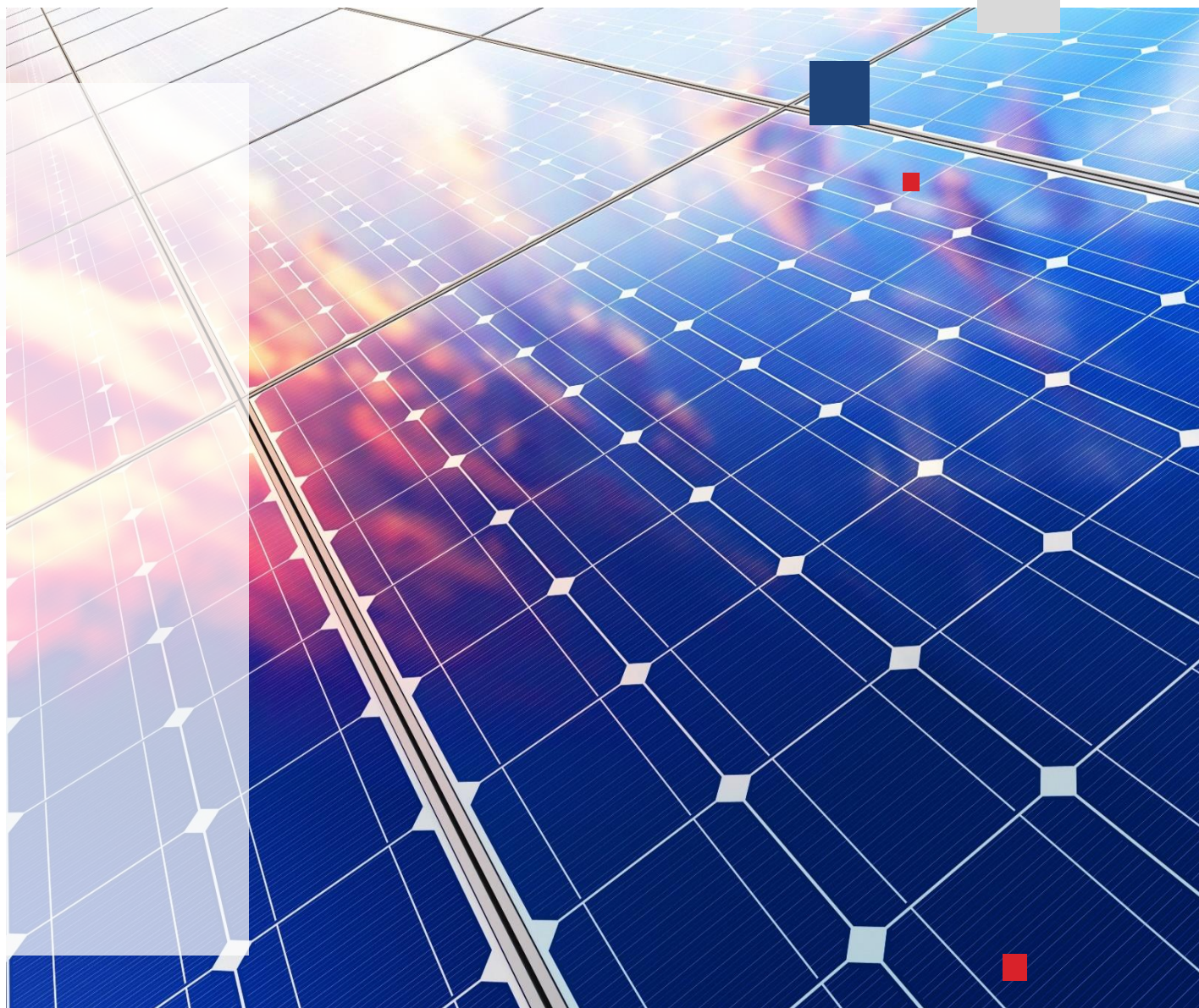
Sunčane elektrane do 2030.

Ukupno: **350 MW**
(kao HEP-ova polovina NE Krško)

Investicije u SE

2019.-2023.: 20 MW/god.
Ukupno: **750 mil. kn**

2024.-2030.: 40 MW/god.



SE Cres

Vizualizacija



Sunčana elektrana Cres - lokacija

Lokacija:

Orlec Trinket istok

2 km sjeverno od
naselja Orlec

Otok Cres

Površina: 17 ha



Sunčana elektrana Cres – osnovni podaci



20.330

Broj panela
(Solvis 360 W)



6,5 MW

Priključna snaga



2.500

Očekivana proizvodnja
8,5 GWh/god.
(potrošnja 2.500 kućanstava)



Vrijednost investicije
41 mil. kn



Status proizvođača
bez poticaja

Sunčana elektrana Cres - izgradnja

- **Investitor:** HEP d.d.
- **Izvođač radova:**
konzorcij PVI Solar, PVI GmbH,
Intecco i Deling
- **Proizvođač panela:**
Solvis, Varaždin
- **Vođenje gradnje i nadzor:**
Fractal, Split
- **Početak izgradnje:** lipanj 2020.
- **Puštanje u rad:** prosinac 2020.



Ostali projekti SE u Istri i na Kvarneru



Projekti sunčanih elektrana u Istri i na Kvarneru



SE u radu

SE Kaštelir – 1 MW



SE u izgradnji, 2020.

SE Cres – 6,5 MW

SE Marići – 1 MW

SE Kaštelir 2 – 2 MW



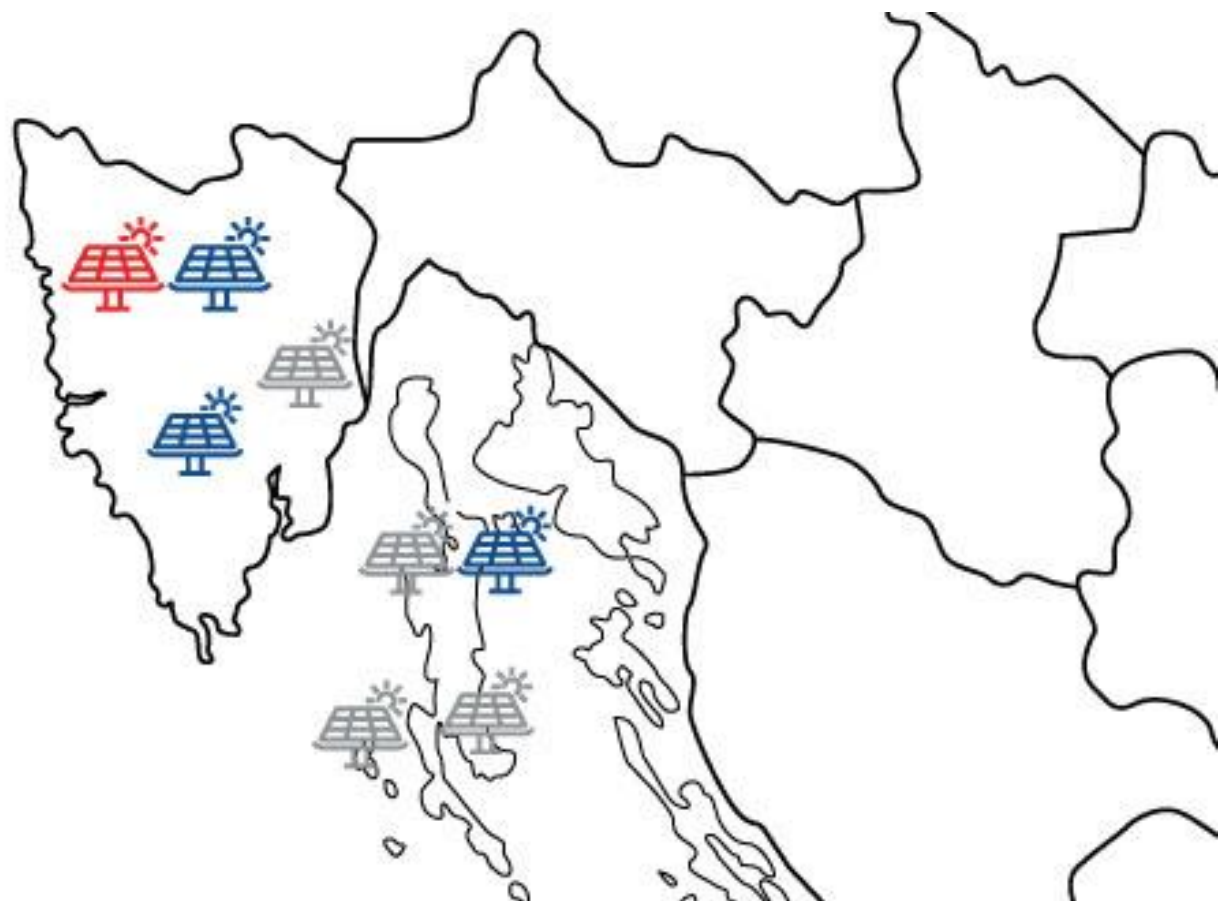
SE u razvoju

SE Nova Vas – 40 MW

SE Cres 2 – 4,14 MW

SE Ustrine – 9,99 MW

SE Unije – 1 MW



Integrirane sunčane elektrane HEP-a

(na krovovima vlastitih poslovnih zgrada)



u radu

Opatija

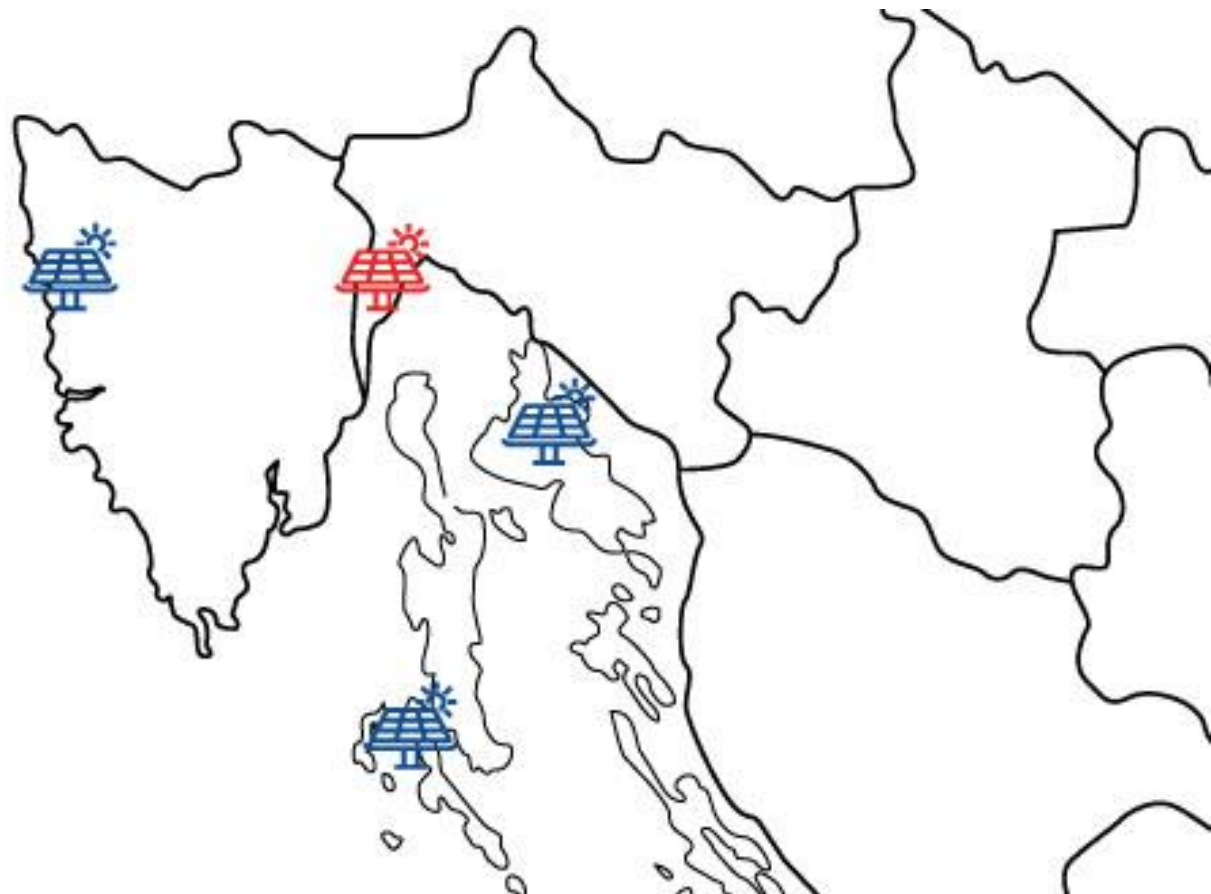


u izgradnji, 2020.

Mali Lošinj

Krk

Poreč



ELEN punionice



ELEN punionice za električne automobile

eLen: punionice u radu

Lokacije na kvarnerskim otocima:

Cres, Mali Lošinj

Primorsko-goranska županija
(ukupno): 16

Istarska županija: 3

UKUPNO: 19

eLen: punionice u pripremi

Lokacije na kvarnerskim otocima:

Krk, Rab

Primorsko-goranska županija
(ukupno): 16

Istarska županija: 19

UKUPNO: 35





 **SUNČANE
ELEKTRANE**
 **Energija prirode**

 **HEP**