

Cinkarna Celje vodi z vzorom

Zelena energija za prihodnost

Cinkarna Celje, družba, pred 150. leti ustanovljena kot metalurško podjetje, danes s 800 zaposlenimi in 200 milijoni EUR letnega prometa dominira v kemijski predelovalni industriji. Osrednji izdelki so titanov dioksid, praškasti laki, žveplova kislina in številni drugi, kar Cinkarno Celje uvršča med vodilna slovenska industrijska in izvozno usmerjena podjetja s preko 90 % prodaje na tujih trgih.

Družba, zavezana k trajnostnim ciljem, je sprejela pomembno odločitev o gradnji sončne elektrarne, ki omogoča lažji zeleni prehod in nadomeščanje fosilnih energentov. Gradnja sončnih elektrarn se je začela leta 2021 in bo zaključena konec leta 2027. V letu 2024 bodo dosegli instalacijo preko 7 MWp skupne instalirane moči. Tako bo prispevala k 7-odstotni samooskrbi z energijo, zmanjšala stroške energije za 4 % in tudi emisije CO₂ v znatnem obsegu.

Naše sodelovanje je botrovalo k namestitvi skoraj 4 MWp instalirane moči, medtem ko ostaja družba Petrol zanesljiv dobavitelj in partner tudi pri oskrbi z električno energijo in ostalimi energenti Cinkarne Celje.

Kompleksen načrt zelenega prehoda vključuje dodatne polnilne postaje za električne avtomobile ter sončno elektrarno na nadstrešku parkirnih mest in na nasipu za upravno stavbo.



SONČNA ELEKTRARNA
skupne nazivne inštalirane moči
3,976 MWp



LETNA PROIZVODNJA
~ 4,3 GWh, primerljivo z oskrbo
~ 1.060 gospodinjstev s povprečno
letno porabo 4,06 MWh



TRAJNOSTNI
uspeh družbe na poti
zelenega prehoda



**CELOVITA
ENERGETSKA REŠITEV**
na ključ



9.697
SONČNIH PANELOV



Spremljanje
DELOVANJA NA DALJAVO
in alarmiranje v **REALNEM ČASU**

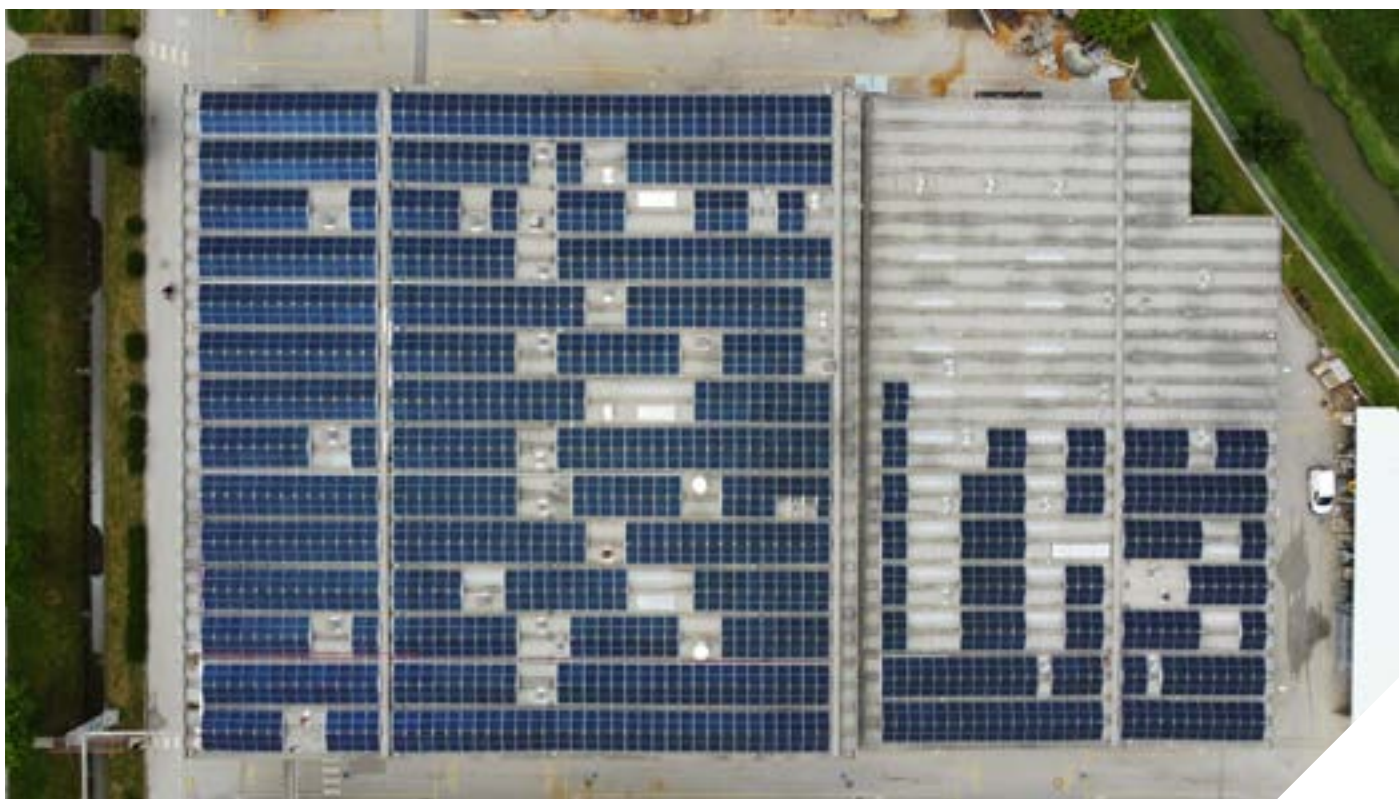


Foto: Arhiv Cinkarna Celje.

REZULTATI PROJEKTA

TRAJNOSTNA PROIZVODNJA ELEKTRIKE
IZ OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE

PRISPEVEK K VAROVANJU OKOLJA

SODOBEN POSLOVNI MODEL,
KI TEMELJI NA SAMOOSKRBI
Z ELEKTRIČNO ENERGIJO

ZMANJŠEVANJE ODVISNOSTI
OD FOSILNIH VIROV ENERGIJE

PRIHRANEK PRI STROŠKU ELEKTRIČNE
ENERGIJE ZA OBRATOVANJE

KOMPLEKSEN NAČRT ZELENEGA
PREHODA

VEČJA KONKURENČNOST DEJAVNOSTI

UČINKOVITO IN ZANESLJIVO
UPRAVLJANJE NA DALJAVO



DRUGI O PROJEKTU

»Cinkarna Celje se s pridobivanjem zelene energije iz sonca pomembno osredotoča na zagotavljanje trajnostnih virov energije. Vključitev fotovoltaičnih modulov z možnostjo reciklaže, ki med obratovanjem ne povzročajo hrupa in ne onesnažujejo okolja, predstavljajo ključni korak k zmanjšanju odvisnosti od fosilnih goriv. Ta strategija ne samo podpira razvoj trajnostnih praks, temveč poudarja Cinkarno Celje kot vzornika v inovativnem in zelenem poslovanju, kar prispeva k širšim ciljem trajnostnega razvoja. Petrol je z izkušnjami in skrbno izbiro podizvajalcev dokazal, zakaj je največje energetske podjetje v Sloveniji in zakaj mu investitorji zaupamo. Pred nami so novi izzivi in investicije v fotovoltaične sisteme, ki jih bomo reševali skupaj z zanesljivim partnerjem.«

Miran Špegel

Pomočnik generalnega direktorja in vodja projekta Cinkarna Celje



SODELOVANJE

Projekt je sofinancirala EU preko kohezijskega sklada MOPE.



Foto: Arhiv Cinkarna Celje.