

Trajnostna rast: Hidria izkorišča moč sonca

Korak v prihodnost s čisto energijo

Hidria, korporacija s preko 2.000 zavzetimi zaposlenimi na 8 lokacijah v Sloveniji, Nemčiji, na Madžarskem in Kitajskem, je eno vodilnih mednarodnih podjetij na področju inovativnih avtomobilskih in industrijskih tehnologij. V obeh segmentih uspešno transformira svoj produktni portfelj v smeri trajnostnega razvoja ter vzpostavlja trajnostne procese.

V industrijskem segmentu je Hidria na globalnem trgu prisotna s trajnostnimi industrijskimi tehnologijami, vključno z rešitvami toplotnih črpalk za zeleno ogrevanje in hlajenje. Hidriine rešitve za avtomobilsko industrijo so vgrajene v skoraj vsa vozila vodilnih znamk in originalne opreme zanje. Hidria razvija in proizvaja inovativne rešitve za zeleno mobilnost, s poudarkom na električni mobilnosti. V ta namen je zgradila visokotehnološki center e-mobilnosti v Spodnji Idriji, ki predstavlja največjo naložbo v zgodovini Hidrie in eno največjih proizvodnih naložb v Sloveniji.

Na dveh proizvodnih lokacijah, **v Tolminu in Spodnji Idriji**, je Hidria konec leta 2023 zaključila obsežen projekt postavitve sončnih elektrarn. Sončne elektrarne v skupni moči 1MWp bodo na več objektih v Spodnji Idriji in Tolminu pripomogle k bolj čisti, učinkoviti in trajnostni uporabi obnovljive energije.



SONČNA ELEKTRARNA
skupne nazivne inštalirane moči
1 MWp



LETNA PROIZVODNJA
~ 1,3 GWh, primerljivo z oskrbo ~
320 gospodinjstev s povprečno
letno porabo 4,06 MWh



TRAJNOSTNI
uspeh družbe na poti
zelenega prehoda



**CELOVITA
ENERGETSKA REŠITEV**
na ključ



2.834
SONČNIH PANELOV



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



Foto: Arhiv Hidrie, Robert Zabukovec.

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

SISTEMATIČEN NAČRT
ZELENEGA PREHODA

VEČJA KONKURENČNOST DEJAVNOSTI

UČINKOVITO IN ZANESLJIVO
UPRAVLJANJE NA DALJAVO



DRUGI O PROJEKTU

»Hidria je v skladu s prizadevanji za zmanjšanje ogljičnega odtisa in prehodom na obnovljive vire energije s pomočjo državnih subvencij postavila sončni elektrarni na dveh Hidriinih lokacijah. S tovrstnimi prizadevanji povečujemo svojo energetske neodvisnost, zmanjšujemo negativne vplive na okolje in izkoriščamo potencial sončne energije.

V načrtu je še pokritje strehe novega visokotehnološkega centra v Spodnji Idriji ter vzpostavitev polnilnic za električna vozila na vseh lokacijah Hidrie po Sloveniji.»

Boštjan Tušar

Direktor informacijskih tehnologij in trajnostnega razvoja v Hidrii



SODELOVANJE

Projekt je bil sofinanciran s strani Ministrstva za infrastrukturo (Javni razpis za sofinanciranje operacij gradnje novih manjših proizvodnih naprav za proizvodnjo električne energije z izrabo sončne energije - JR SE OVE 2021).



Foto: Arhiv Hidrie, Robert Zabukovec.

Petrol d.d., Ljubljana x Dunajska cesta 50 x 1000 Ljubljana x T 080 22 34 x Energetski.center@petrol.si x petrol.si/er-mspu

PETROL