datacor®
GREEN ENERGY

*CUM AM AJUTAT UN PRODUCĂTOR DE MASE PLASTICE SĂ ÎȘI ÎMBUNĂTĂȚEASCĂ EFICIENȚA ENERGETICĂ



CASE STUDY

NAPOCHIM

CENTRALĂ FOTOVOLTAICĂ DE 330KWP

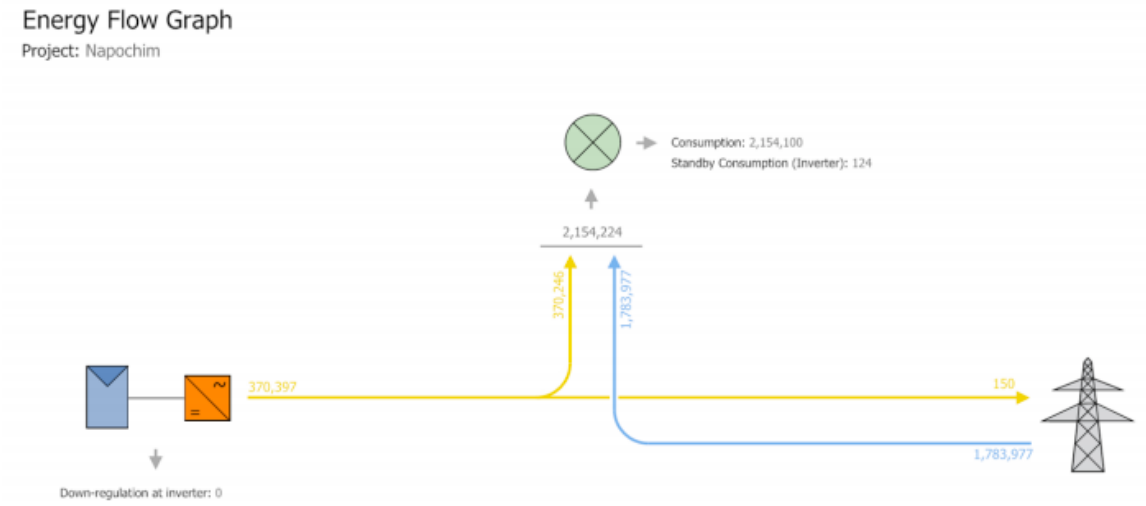
DESPRE PROIECT

CINE ESTE CLIENTUL



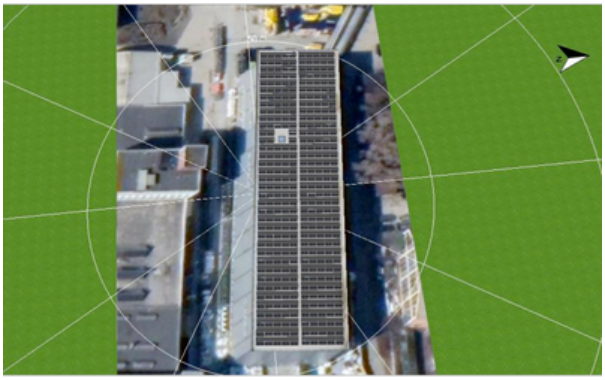
NAPOCHIM este unul dintre cei mai mari producători de mase plastice din România, cu un portofoliu de produse care se întinde de la obiecte de bucătărie, menaj, baie sau grădină până la ambalaje și produse pentru construcții și industrie.
Istoria companiei începe în anul 1949, de atunci societatea s-a dezvoltat continuu câștigând expertiză tehnologică și experiența în producția de mase plastice.

Napochim a identificat oportunitatea de a investi intr-o centrala fotovoltaica, investitie care ii ofera un avantaj competitiv, prin eficientizarea costurilor cu energia. Luand in calcul pretul cu care contractual al energiei, Napochim isi va amortiza investitia in 3.4 ani.



Case study - NAPOCHIM

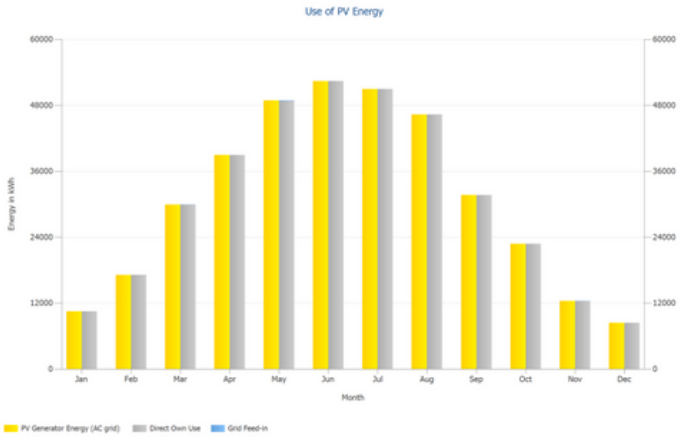
SOLUTIILE NOASTRE



CE SOLUTII TEHNICE AM ALES

In cazul acestui proiect, deoarece studiul de structura a indicat ca nu se poate incarca suplimentar cu greutatea de balastare, am ales sa montam structura prin lipirea de membrana existenta. Este o tehnologie care necesita mai multa manopera si expertiza, dar este mai sigura si estetica.

Structura instalata este Avasco, cu orientare est-vest, iar panourile instalate sunt Canadian Solar de 450kWp. S-au instalat 6 invertoare Huawei, care vor fi monitorizate prin aplicatia FusionSolar. Puterea totală instalată este de 329,4 kWp.



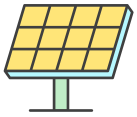




datacor® GREEN ENERGY

Case study - NAPOCHIM

PROIECTUL IN CIFRE



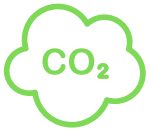
732 panouri Canadian Solar 450kWp



370 MWh productie anuala de energie



3,4 ani amortizare a investiției



174 tone de emisii de CO2 salvate in fiecare an

FURNIZORI

CanadianSolar

avasco solar

HUAWEI

20 years