

* CUM AM AJUTAT UN PRODUCATOR DIN BISTRITA SA



**CASE
STUDY**

WINTERCOM

CENTRALA FOTOVOLTAICĂ LA SOL DE 320KW

DESPRE PROIECT



CINE ESTE CLIENTUL

Wintercom este o companie din Bistrita, infiintata in 2005. Intre timp a devenit unul dintre liderii pietei de solutii de canalizatie si scurgeri. La Sarata, Wintercom are propriile facilitati de productie pentru fittinguri injectate.

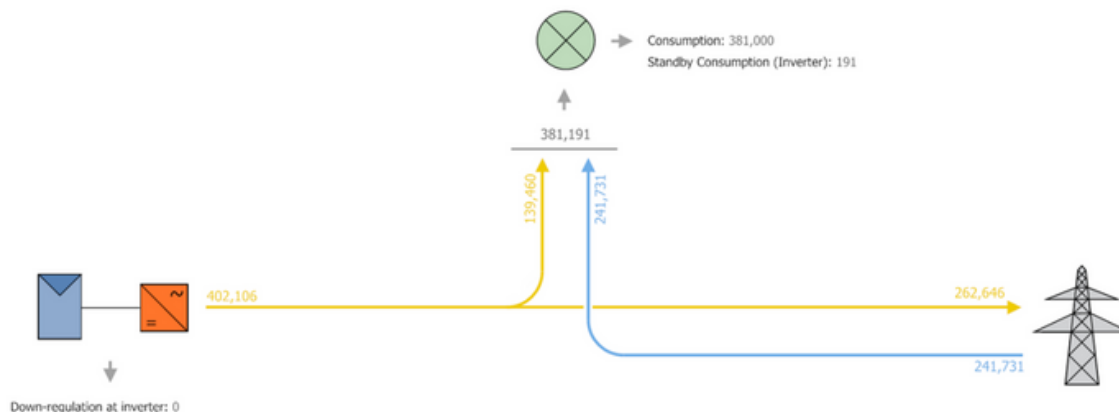
Clientul are un consum de energie electrica de aproximativ 381 kWh pe an, care impacteaza costurile de productie. Wintercom a decis sa investeasca intr-o centrala fotovoltaica la sol, cu o putere instalata de 320 kW.

Centrala fotovoltaica va produce 402 kWh pe an, din care aproximativ 139 kWh vor merge direct in consumul propriu si 262 kWh vor fi livrati in retea, Wintercom devenind astfel prosumator.



Energy Flow Graph

Project: Wintercom



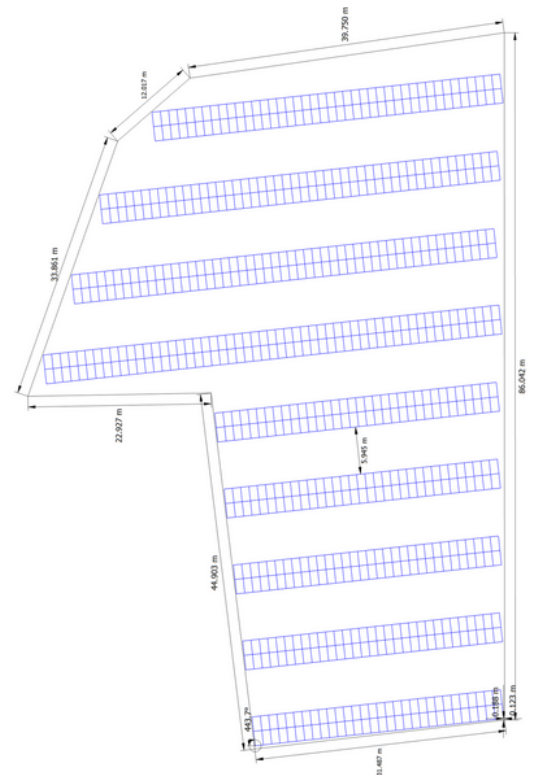
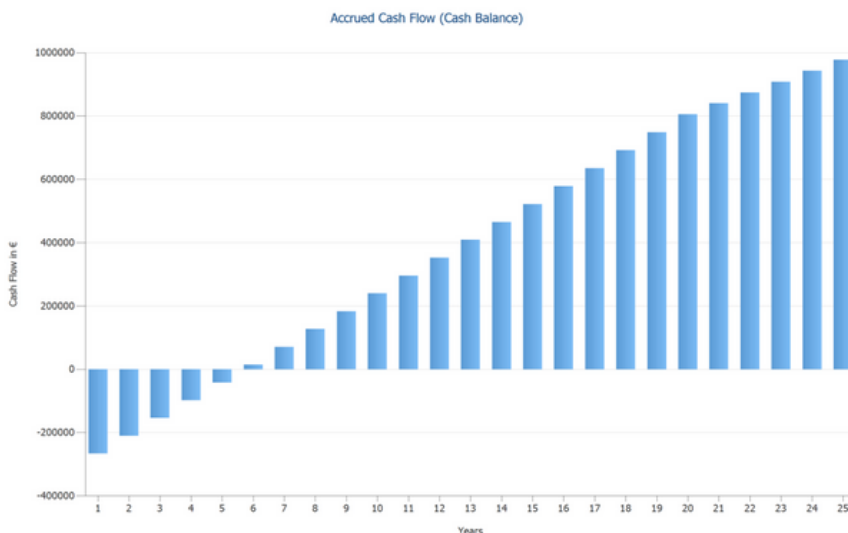
SOLUTIILE NOASTRE

CE SOLUTII TEHNICE AM ALES

Centrala fotovoltaica a fost instalata la sol, clientul avand un teren disponibil in imediata proximitate a halelor de productie.

Panourile instalate sunt CSUN de 450kWp, iar invertoarele sunt Huawei. Puterea totala instalata este de 320,4 kWp, iar suprafata ocupata este de 1500 mp.

Ca la orice proiect, prima etapa a fost propunerea solutiei catre client. Folosim software-ul specializat *PVSol* pentru a da clientului un raport detaliat si precis cu ceea ce va furniza solutia propusa de noi. Astfel, clientul vede care este investitia initiala si care este perioada de amortizare a acesteia. In cazul Wintercom, amortizarea este aprox. 5 ani, iar durata de viata a sistemului fotovoltaic este de 25 de ani.



PAREREA CLIENTULUI

CARE ESTE FEEDBACKUL
CLIENTULUI?

" "

- Gabriel Judet, Wintercom



PROIECTUL IN CIFRE



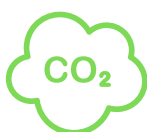
712 panouri CSUN 450 kWp



68 MWh productie anuala de energie



5 ani amortizare a investitiei



189 tone de emisii de CO₂ salvate in fiecare an