



Przedsiębiorstwo OPA-LABOR Sp. z o.o. poza swoją działalnością usługową jest producentem energii elektrycznej ze Słońca. Obecnie eksploatujemy dwie elektrownie słoneczne o łącznej mocy 200 kW. Zostały wybudowane przy dofinansowaniu z WFOŚiGW w Katowicach.

Pierwsza elektrownia fotowoltaiczna o mocy 102 kW została uruchomiona w lipcu 2013r., druga o mocy 96 kW plus 2 kW (tracker) w styczniu 2015r. łącznie obie elektrownie wyprodukowały do października 2015r.:

367 MWh

ENERGII ELEKTRYCZNEJ ze SŁOŃCA



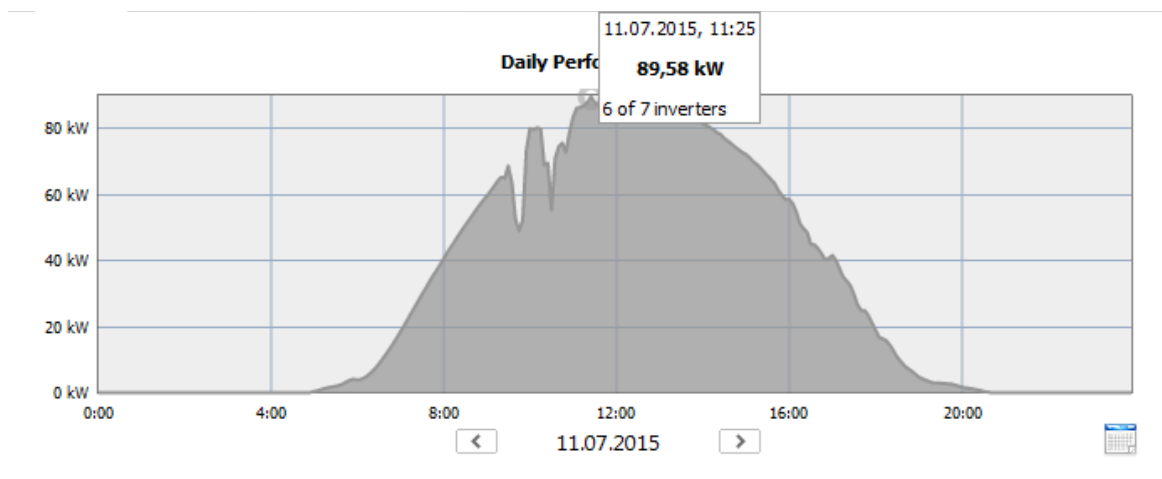
Na zdjęciach elektrownie fotowoltaiczne na dachu hali i na trackerze.



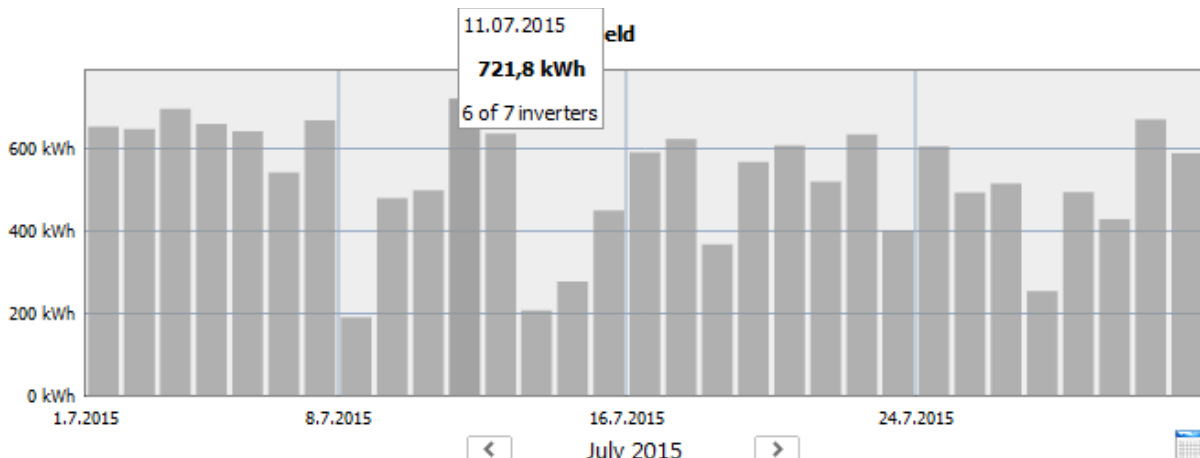
Produkcja zarejestrowana przez SUNNY WEBBOX

Na wykresach pokazano produkcję energii w najbardziej słoneczny dzień w miesiącu lipcu, oraz w całym miesiącu lipcu tego roku. Są to wykresy dla instalacji 102 kW, dla drugiej instalacji ze względu na usytuowanie w tym samym miejscu, są one co do przebiegu identyczne. Poza tym wykres dla 2015 roku pokazuje jak rozkłada się produkcja w poszczególne miesiące od początku roku.

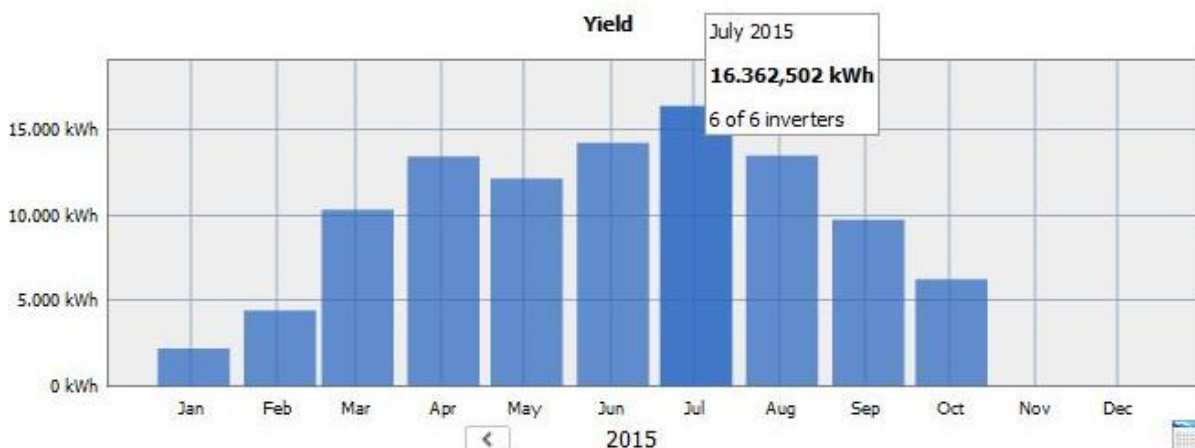
WYKRESY OBRAZUJĄCE PRODUKCJĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ W ELEKTROWNI SŁONECZNEJ 102 kW



Produkcja energii elektrycznej w najbardziej słonecznym dniu miesiąca lipca 2015r. z zaznaczeniem najwyższej chwilowej mocy wynoszącej o godz. 11:25 – 89,58kW



Produkcja energii elektrycznej w poszczególne dni miesiąca lipca 2015r. z zaznaczeniem najwyższej dziennej produkcji 11 lipca wynoszącej 721,8 kWh



Produkcja energii elektrycznej w poszczególne miesiące 2015r. z zaznaczeniem najwyższej miesięcznej produkcji - w lipcu wynoszącej 16,362 MWh