



KONCEPCJA DEKARBONIZACJI PRODUKCJI CIEPŁA

ENGIE EC Słupsk

28.08.2018 r Słupsk

*„Moralność i ekonomia
to dwie wrażliwe damy,
gdy się je lekceważy
mszczą się okrutnie”.*

Andrzej Nartowski



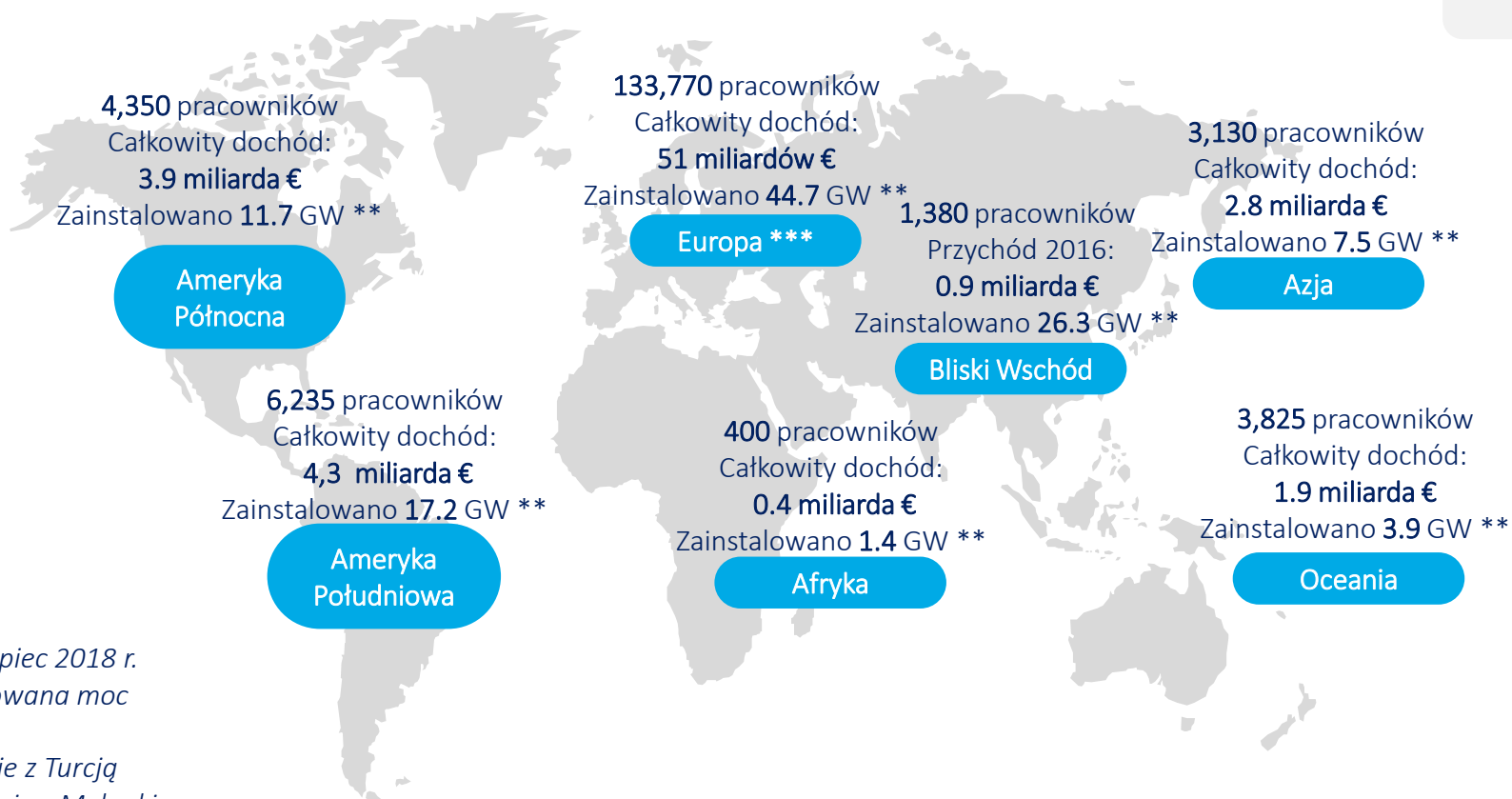
GRUPA ENGIE

CAŁKOWITY DOCHÓD:
65 miliardów €

DZIAŁALNOŚĆ
w 70. KRAJACH

153,090 PRACOWNIKÓW
NA ŚWIECIE

112.7 GW MOCY



* Dane na lipiec 2018 r.

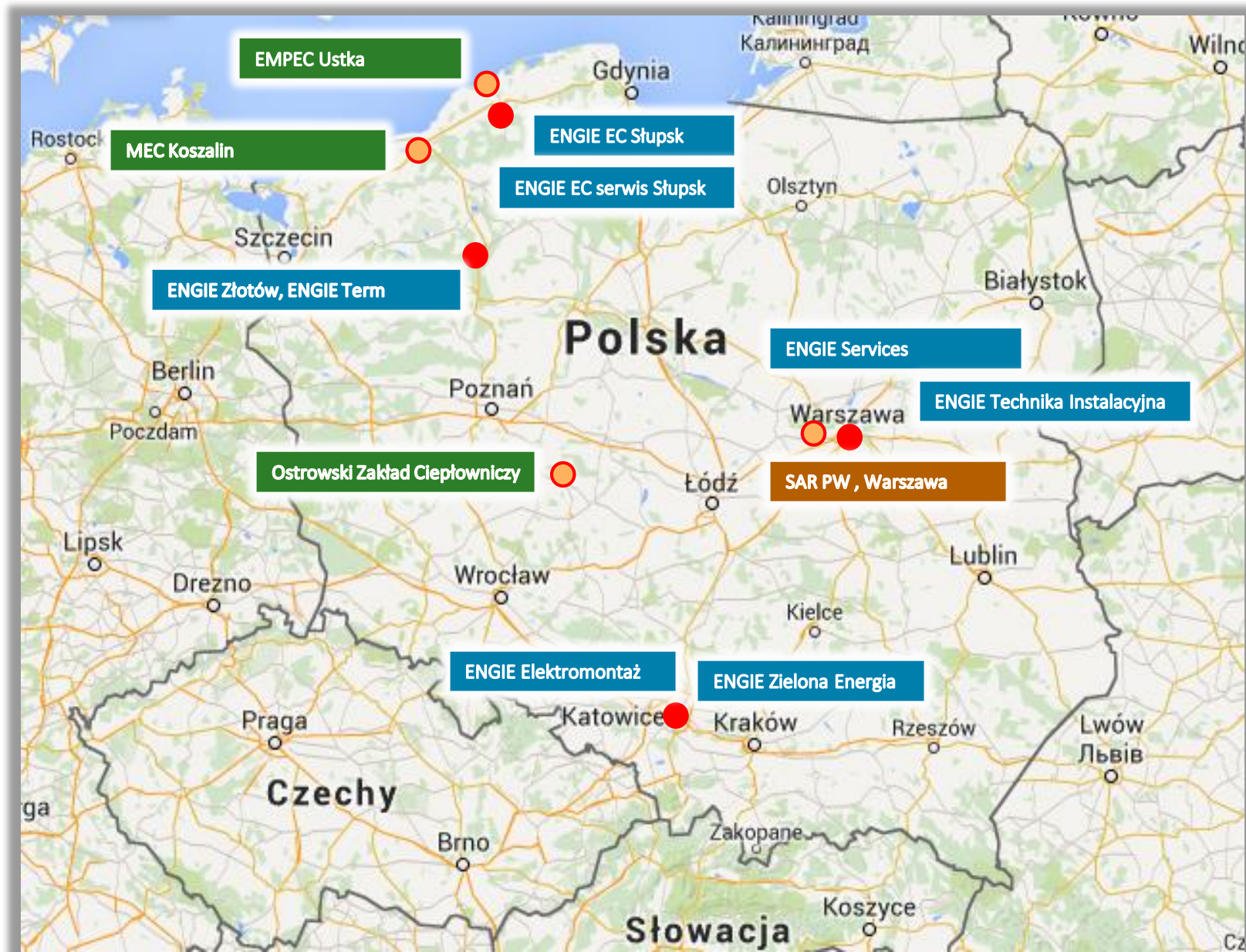
** Zainstalowana moc całkowita

*** Włącznie z Turcją

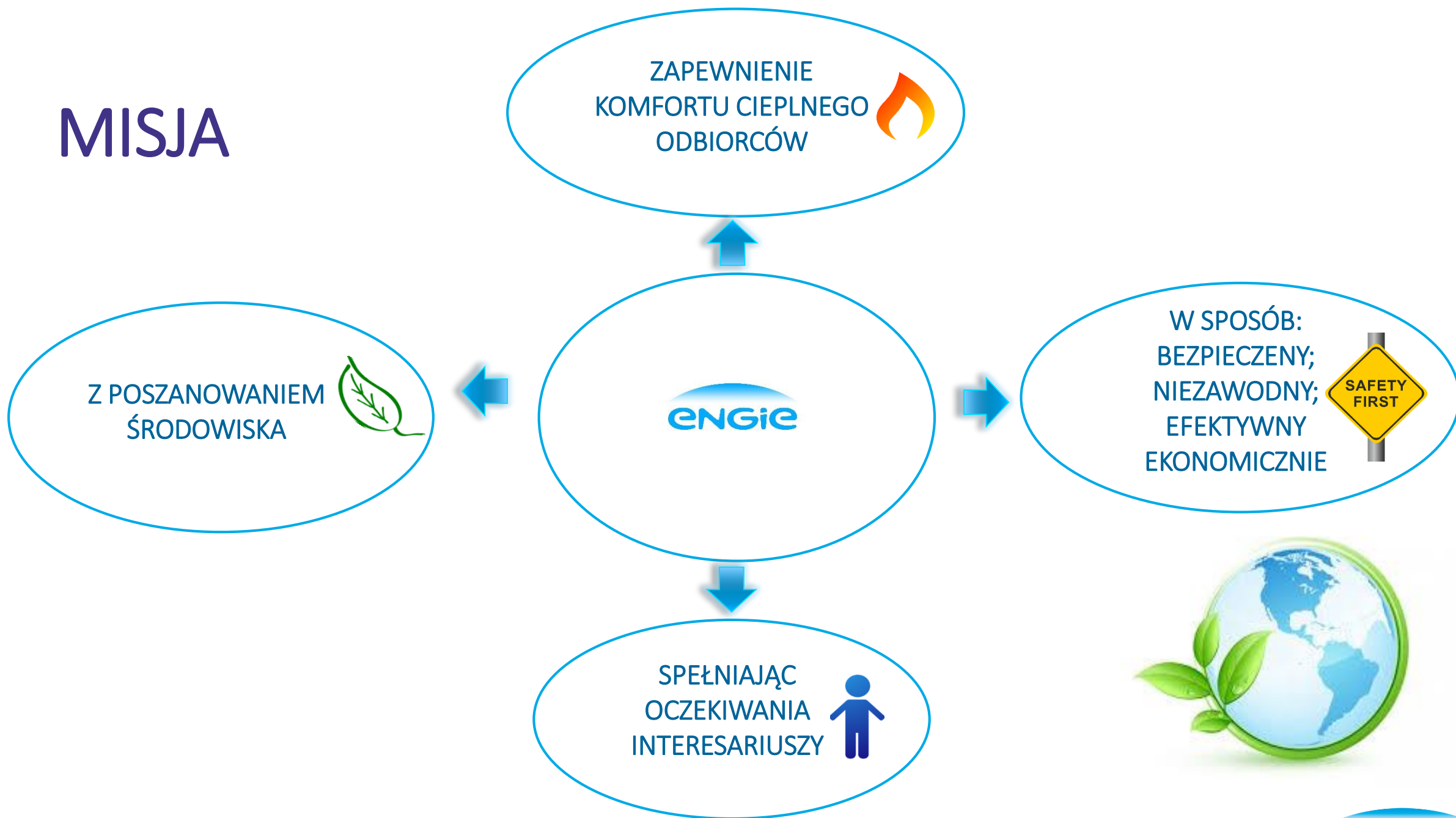
**** Włącznie z Meksykiem

ENGIE W POLSCE

- Przedsiębiorstwa ENGIE;
- Przedsiębiorstwa, w których ENGIE posiada udziały.



MISJA



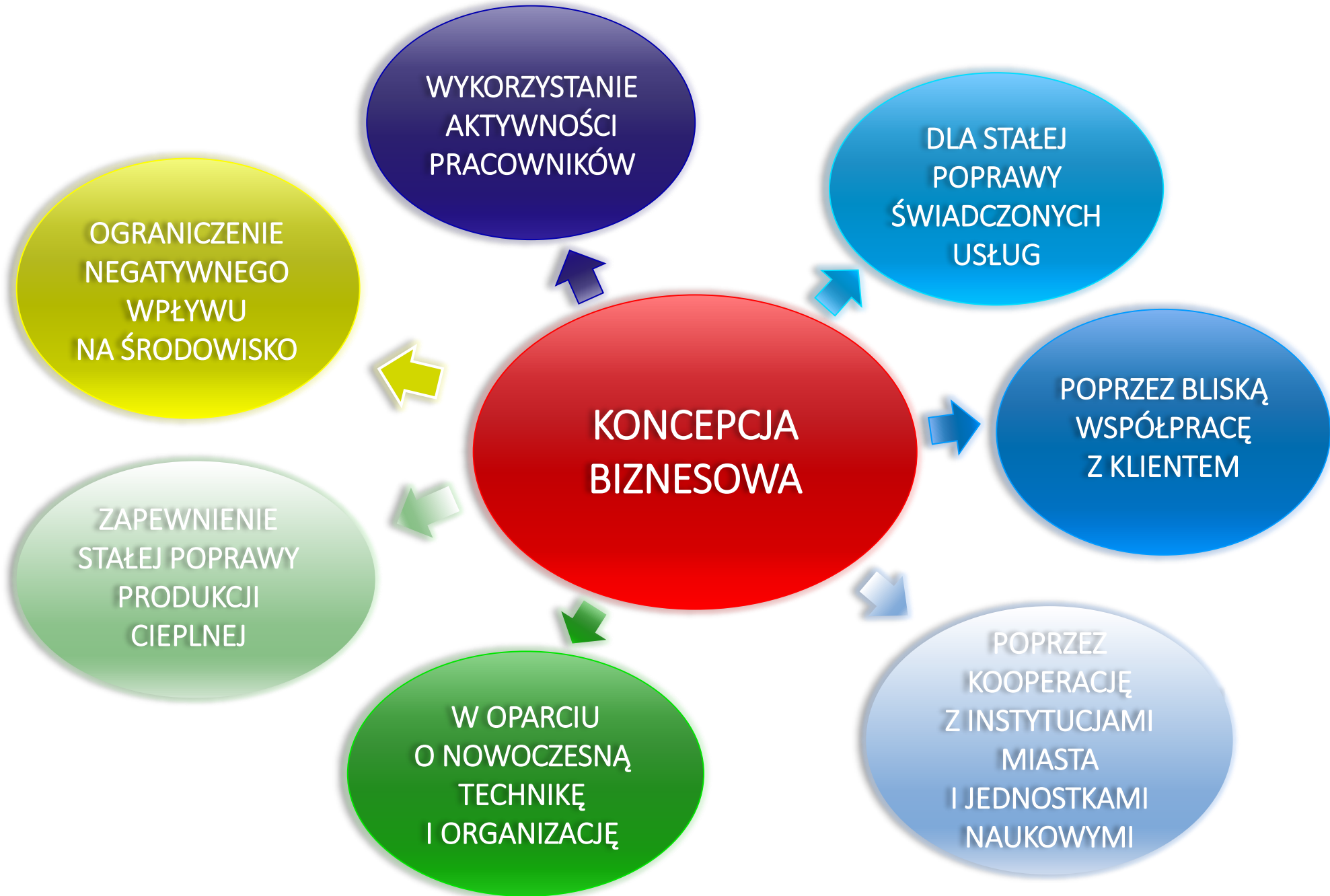
PREFEROWANY DOSTAWCA CIEPŁA
I PRACODAWCA, WYKORZYSTUJĄCY:

- NAJLEPSZE
WZORCE
- POTENCJAŁ
PRACOWNIKÓW



- OPTYMALNE
ROZWIĄZANIA
TECHNOLOGICZNE

Z UWZGLĘDNIENIEM SPOŁECZNEJ
ODPOWIEDZIALNOŚCI BIZNESU



ENGIE EC SŁUPSK



KOTŁOWNIA REJONOWA nr 1



KOTŁOWNIA REJONOWA nr 2



KOTŁOWNIA REJONOWA nr 3

POJEMNOŚĆ:

SIECI CIEPLNEJ
ENGIE EC SŁUPSK
(4828 m³)



BASENU
OLIMPIJSKIEGO
(2498 m³)

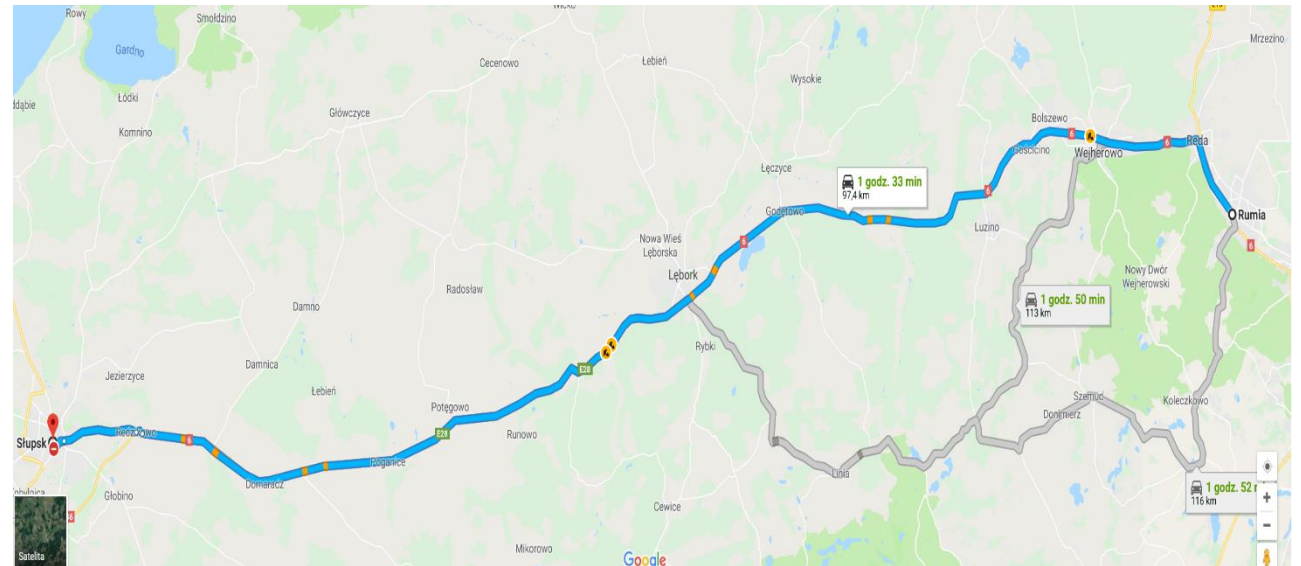


DŁUGOŚĆ:

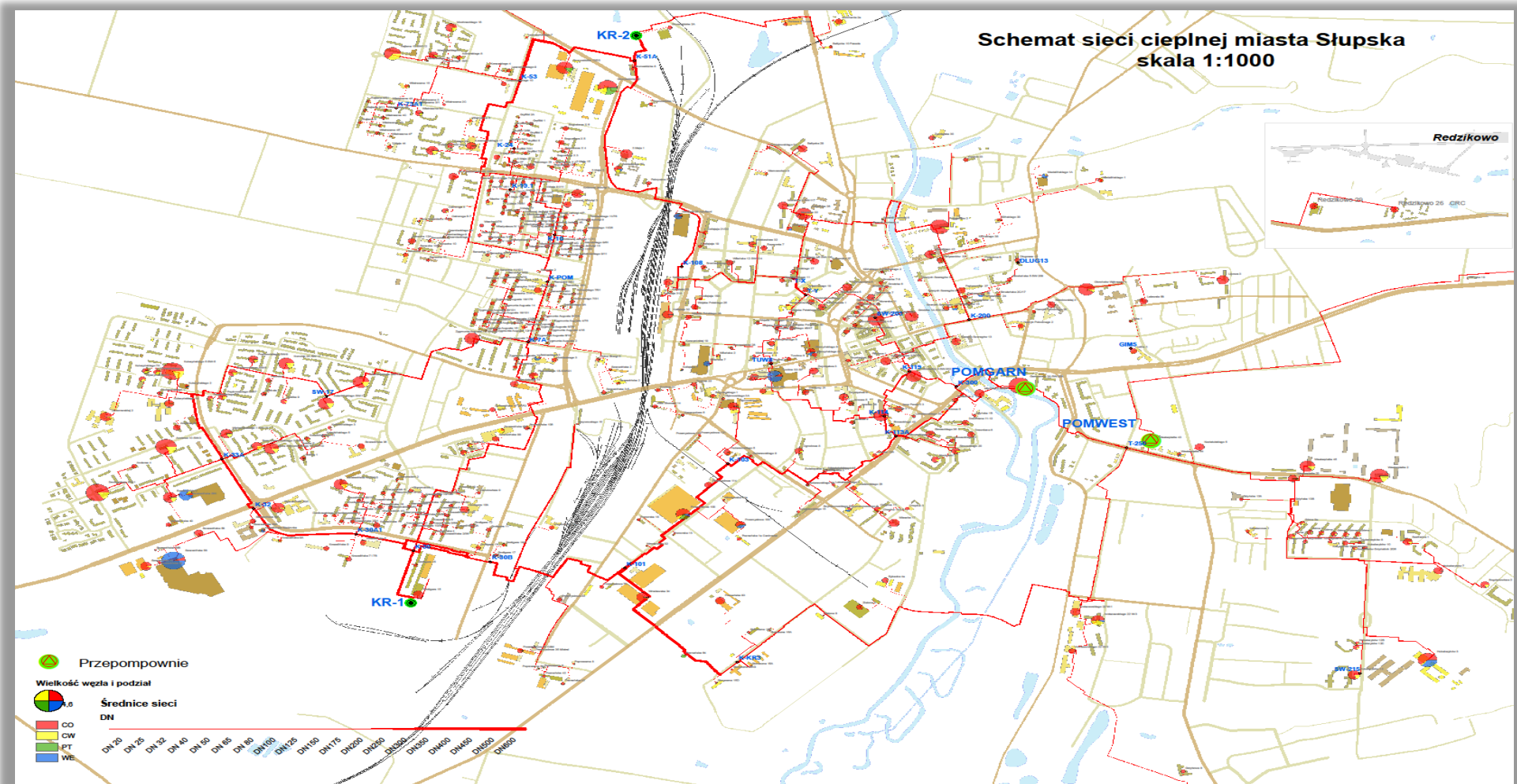
SIECI CIEPŁOWNICZEJ
ENGIE EC SŁUPSK
(102 km)

≥

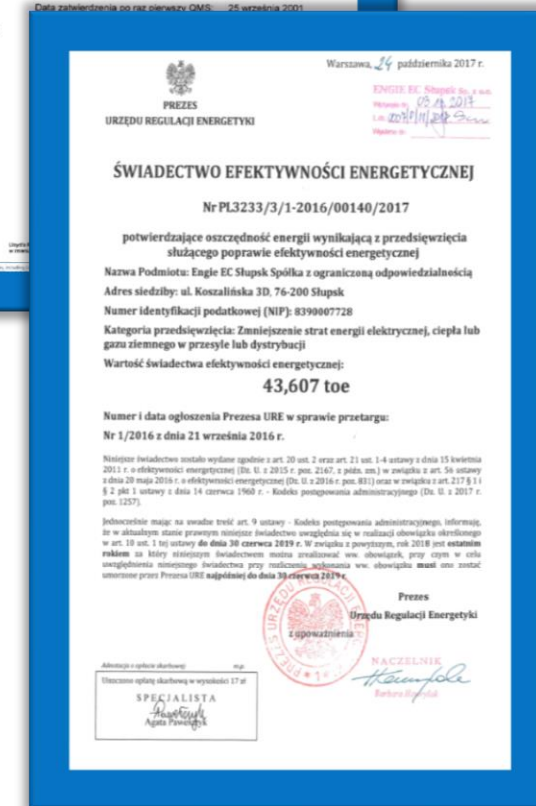
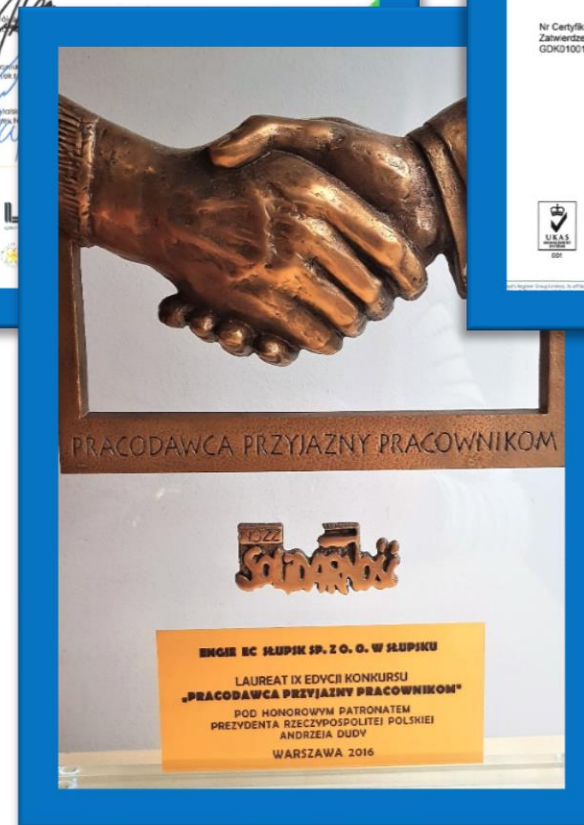
TRASY
SŁUPSK-RUMIA
(ok. 100 km)



SCHEMAT WYSOKOPARAMETROWEJ SIECI CIEPLNEJ MIASTA SŁUPSKA



CERTYFIKATY ENGIE EC SŁUPSK



ENGIE EC SŁUPSK ŹRÓDŁO EKOLOGICZNEGO CIEPŁA



LIKWIDACJA NISKIEJ EMISJI

Do końca 2017 r zlikwidowano:
317 źródeł „niskiej emisji”.



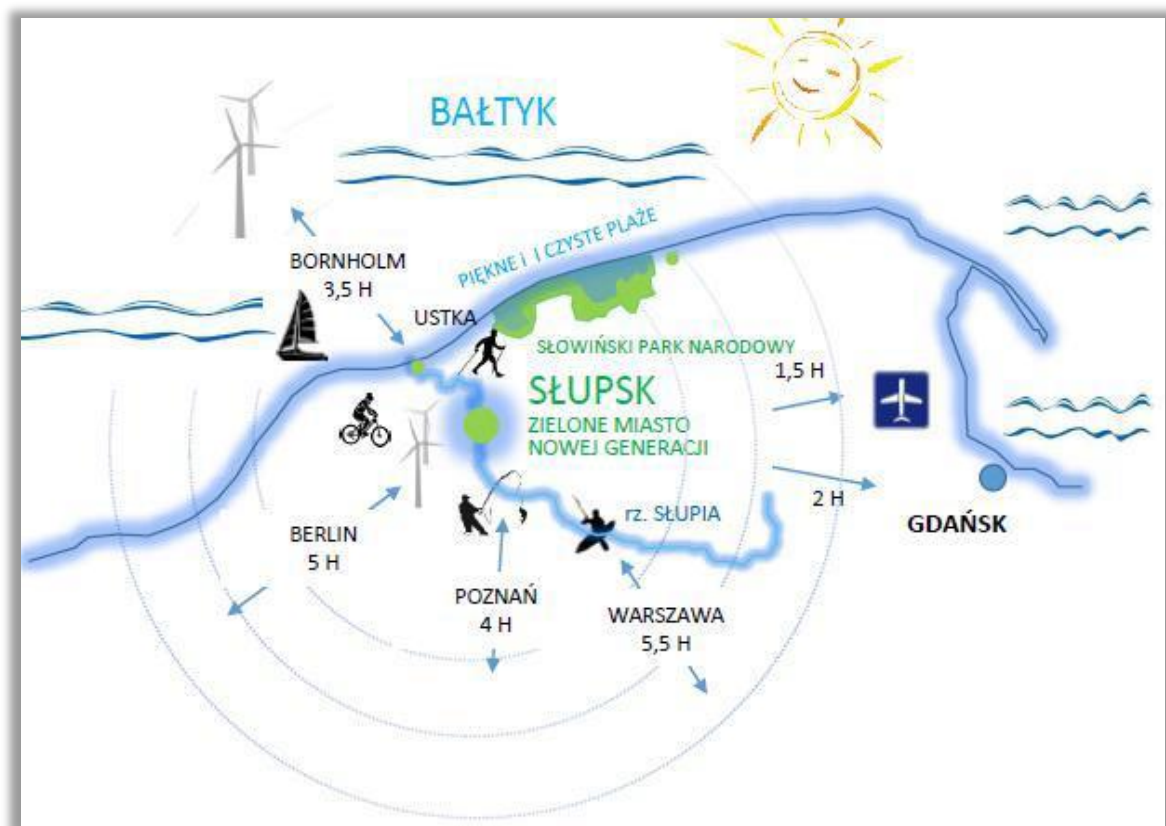
STRATEGIA ENGIE EC SŁUPSK

- Rozwój w nowych dziedzinach;
- Dekarbonizacja;



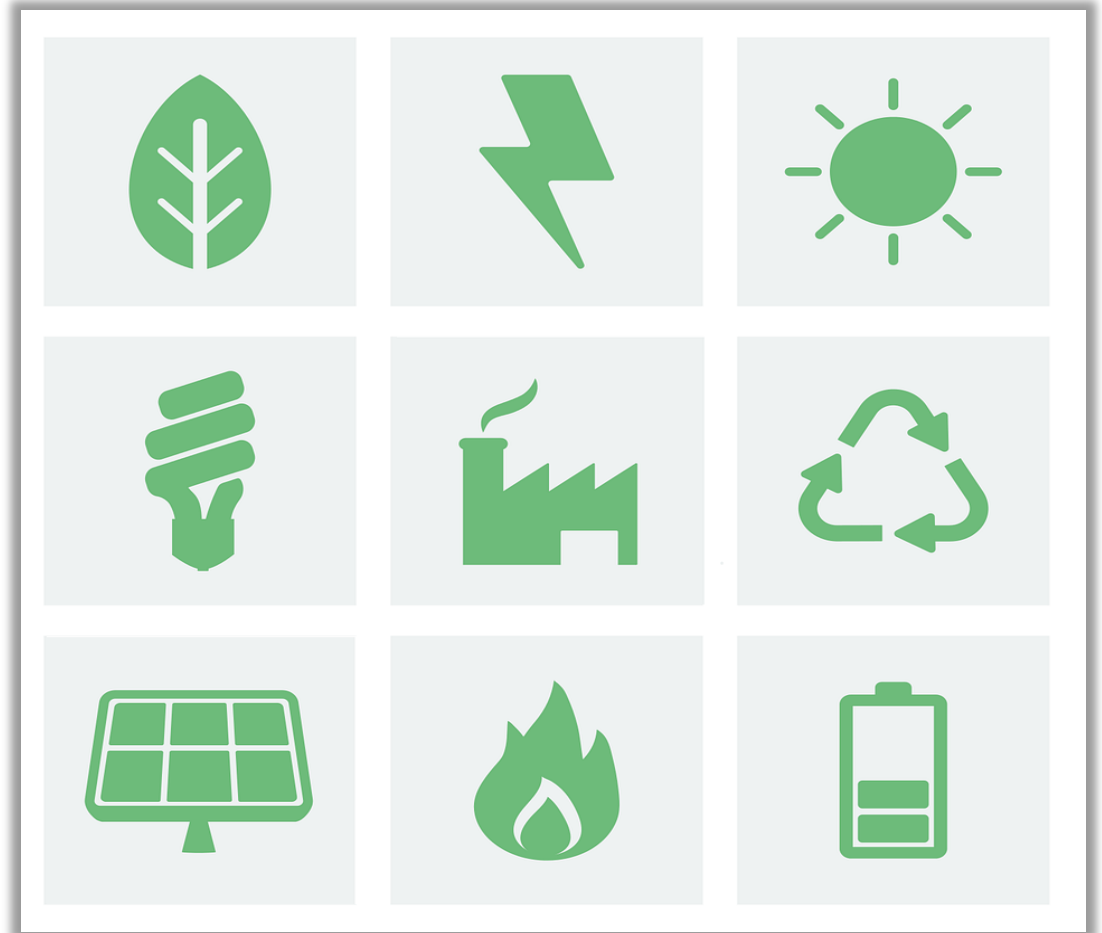
SŁUPSKI KLASTER BIOENERGETYCZNY

PLATFORMA WSPÓŁPRACY,
WSPARCIE STRATEGII



KORZYŚCI UCZESTNICTWA

- Kogeneracja ;
- Nowe możliwości (elektromobilność, współpraca z MZK);
- Energia w ramach klastra.



DZIAŁANIA ENGIE EC SŁUPSK



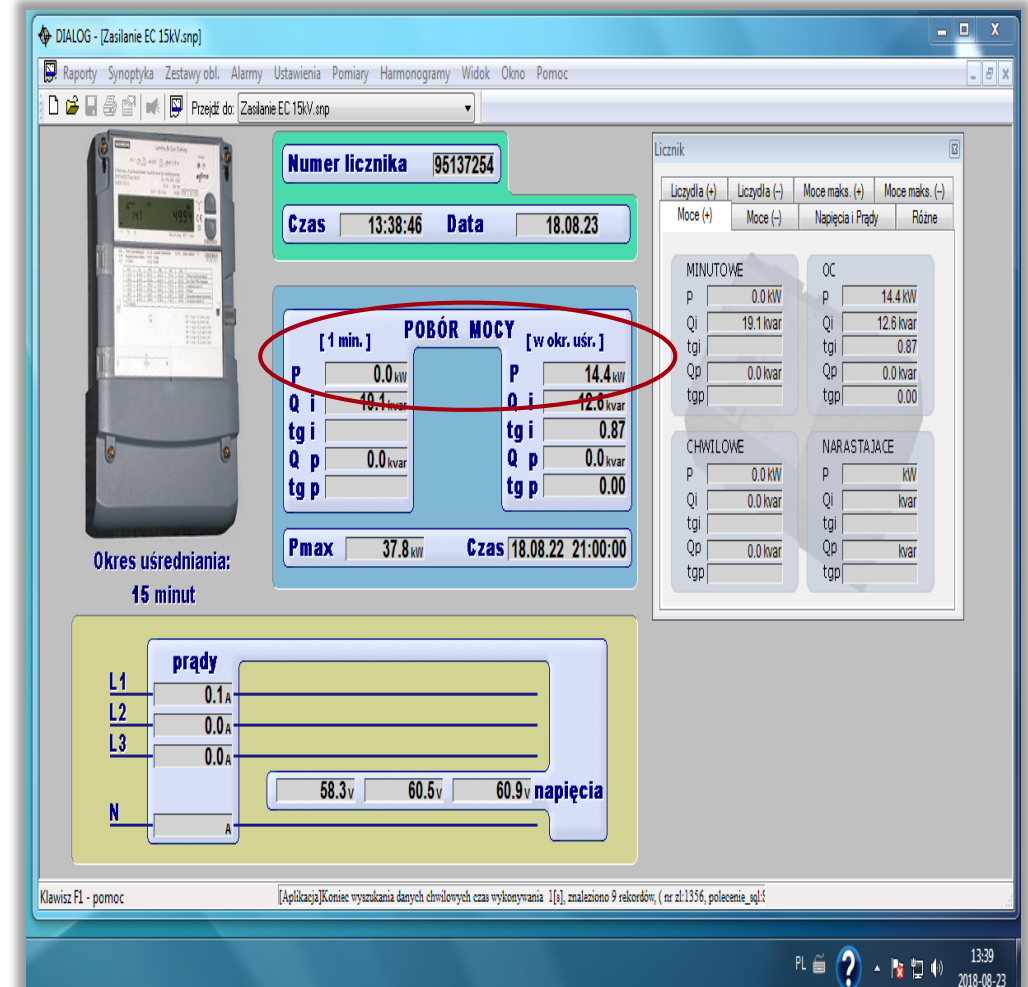
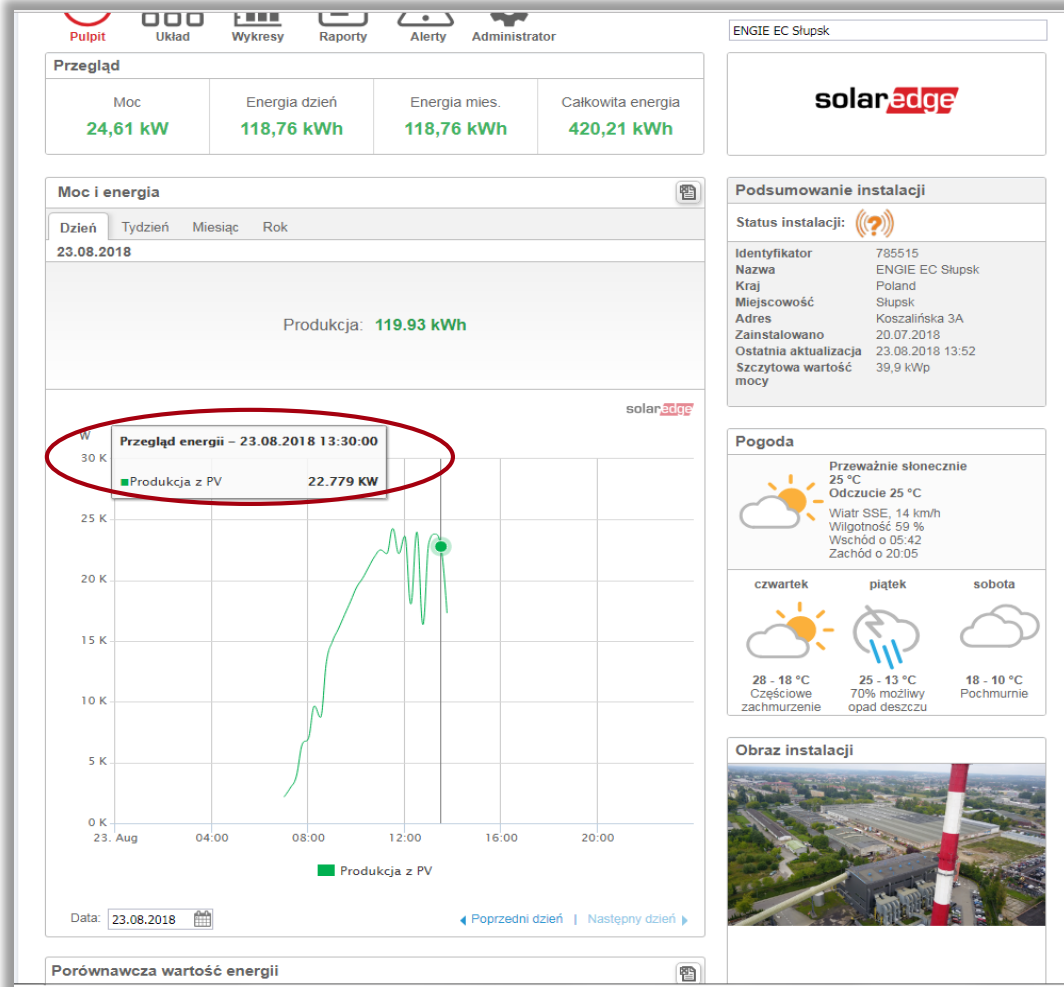
ZREALIZOWANE

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

- Moc systemu: 40 kW;
- Roczna produkcja : 37MWh.



PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ POKRYWA POBÓR ENERGII ELEKTRYCZNEJ



ZREALIZOWANE

SAMOCHÓD ELEKTRYCZNY



STACJE ŁADOWANIA



PLANOWANE DZIAŁANIA

KOGENERACJA
NA GAZ



KOGENERACJA
NA BIOMASĘ



LOKALNE ŹRÓDŁA
KOGENERACYJNE



OCZEKIWANE EFEKTY

- Ograniczenie wzrostu cen ciepła;
- Tańsza energia elektryczna;
- Czystsze powietrze.

