



**Spotkanie ze Stowarzyszeniem
Gmin Przyjaznych Energii
Odnawialnej
18.09.2020 r.**



Przemysław CHRYS

Dyrektor ds. rozwoju
biznesu i strategii

T +48 608 095 144
przemyslaw.chryc@engie.com

ENGIE Zielona Energia Sp. z o.o.
Uniwersytecka 13
Budynek Altus
40-007 Katowice
Polska
T +48 32 603 05 99
F +48 32 603 05 00
www.engie-zielonaenergia.pl

<p>160 000 Pracowników na całym, świecie</p>	<p>Na 5 kontynentach</p>	<p>Moc zainstalowana 115,3 GW</p>
<p>61 mld € przychodów</p>		
<p>Inwestujemy w innowacje</p>	<p>Chronimy planetę</p>	<p> □ Gaz ziemny □ OZE □ Węgiel □ Nuklearne □ Inne </p>
<p>182 mln € na badania i rozwój</p>	<p>- 47% Emisje CO₂ między 2016 a 2019 r.</p>	
<p>166 mln € w innowacyjne start-up'y</p>	<p>93% Działalności w obszarach niskoemisyjnych</p>	
		<p>Produkcja energii elektrycznej 440 TWh</p>



Spółki ENGIE w Polsce – obszary działalności

ENGIE posiada unikalne kompetencje do przeprowadzenia zmian w energetyce

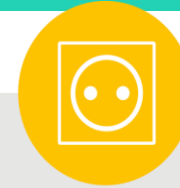


Usługi energetyczne

Usługi Facility
Management (FM)

Systemy ciepłownicze

Budowa Instalacji
(mechaniczne,
elektryczne, HVAC)



Energia

Odnawialne Źródła Energii

Global Energy
Management (GEM)

Marketing & Sprzedaż
(M&S)

Instalacje fotowoltaiczne
(RPV)

Odnawialne Źródła Energii- OZE - ENGIE Zielona Energia

Cztery farmy wiatrowe (138.25MW):

- **Jarogniew-Mołtowo 20.5 MW**
(10 x 2.05 MW SENVION MM92
turbiny 100m hh;
COD: 12.2011)
- **Wartkowo 30.75 MW**
(15 x 2.05 MW SENVION MM92
turbiny 100m hh;
COD: 03.2012)
- **Pągów 51 MW**
(17 x 3.0 MW Vestas V112
turbiny 119m hh;
COD: 12.2012)
- **Dąbrowice 35.75MW**
(13 x 2.75 MW General Electric
2.75MW - 120 turbiny 110m hh;
COD: 12.2015)



Roczna produkcja :370 GWh.



Dziewięć farm PV (9MWp)

- 1 Kłobuck 1 MWp
- 2 Ługowice 1 MWp
- 3 Średnia Wieś 1 MWp
- 4 Ludwinów 1 MWp + Miniszew 1 MWp
- 5 Kluczewsko 1 MWp
- 6 Środa Wielkopolska 3 x 1 MWp



Roczna produkcja 9 GWh.

Dwie farmy PV w budowie (2MWp)

- 6 Środa Wielkopolska 2 x 1 MWp

Grupa ENGIE jako inwestor

- 1 ENGIE – wiarygodny podmiot o dużym potencjale ekonomicznym
- 2 ENGIE – lider transformacji energetycznej
- 3 ENGIE – obecny na polskim rynku od wielu lat
- 4 ENGIE – współpraca z lokalnymi społecznościami



Możliwe obszary współpracy z gminami



1 Rozwój projektów Odnawialnych Źródeł Energii; co potrzebujemy by zacząć:

- a Projekty wiatrowe:
- 1) MPZP przewidujący lokowanie farm wiatrowych wraz z infrastrukturą w gminach z MPZP;
 - 2) Przesłanki ku potwierdzeniu możliwości przyłączenia projektów np. historyczne warunki przyłączenia dla projektów wiatrowych;
 - 3) Pro inwestycyjna postawa lokalnej społeczności.

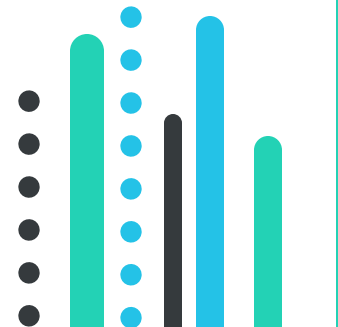


- b Projekty fotowoltaiczne:
- 1) MPZP przewidujący lokowanie infrastruktury elektroenergetycznej lub instalacji fotowoltaicznych;
 - 1) Przesłanki ku potwierdzeniu możliwości przyłączenia projektów np. historyczne warunki przyłączenia dla projektów wiatrowych;
 - 1) Pro inwestycyjna postawa lokalnej społeczności.



- c Projekty biogazowe:
- 1) Infrastruktura gazowa
 - 2) Możliwość zakontraktowaniu wsadu, odbioru ciepła oraz zagospodarowania pofermetnu

2 Współpraca w ramach klastrów energii





Dziękuję za uwagę