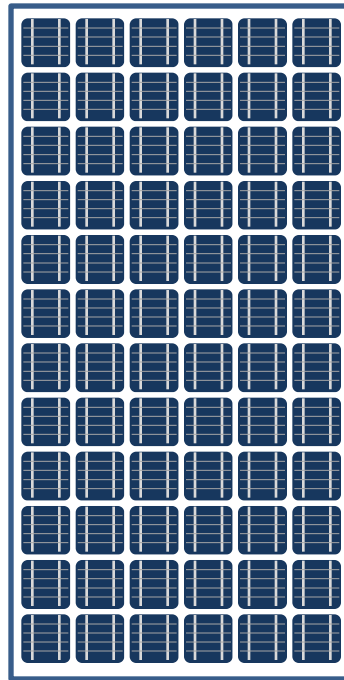


Fotowoltaika w każdym domu
Przyłączanie do sieci

Fotowoltaika

Bezpośrednia

konwersja energii słonecznej na energię elektryczną



Fotowoltaika

Energia elektryczna na sprzedaż lub na własny użytek



Ustawa OZE – poziomy dopłat

Typ instalacji PV	Taryfa FiT zł/MWh	Zielony certyfikat zł/MWh	Przychód z 1MWh
Osoby prywatne			
0- 10 kW dachowa	1 300 zł	<i>nie dotyczy</i>	1 300 zł
10-40 kW dachowa	1 150 zł	<i>nie dotyczy</i>	1 150 zł
0-10 kW naziemna	1 150 zł	<i>nie dotyczy</i>	1 150 zł
10-40 kW naziemna	1 100 zł	<i>nie dotyczy</i>	1 100 zł
Firmy (działalność gospodarcza)			
0-10 kW dachowa	1 300 zł	<i>nie dotyczy</i>	1 300 zł + vat
10-100 kW dachowa	1 150 zł	<i>nie dotyczy</i>	1 150 zł + vat
0-10 kW naziemna	1 150 zł	<i>nie dotyczy</i>	1 150 zł + vat
10-100 kW naziemna	1 100 zł	<i>nie dotyczy</i>	1 100 zł + vat
100 kW-1 MW dachowa	<i>nie dotyczy</i>	2,85	202 zł + (2,85 x 150 zł) = 629,50 zł + vat
100 kW-1 MW naziemna	<i>nie dotyczy</i>	2,75	202 zł + (2,75 x 150 zł) = 614,50 zł + vat
1 MW-10 MW	<i>nie dotyczy</i>	2,45	202 zł + (2,45 x 150 zł) = 569,50 zł + vat

Produkuje prąd ze słońca



Współpraca z zakładem energetycznym

Zakłady energetyczne w Polsce

Operatorzy systemów dystrybucyjnych (OSD)



Zakłady energetyczne w Polsce

Podział instalacji ze względu na napięcie przyłączenia

Sieć niskiego napięcia 230V: teoretycznie do 200kW, praktycznie do 100kW.

Sieć średniego napięcia 15kV: teoretycznie do 10MW, praktycznie do 5MW.

Sieć wysokiego napięcia 110kV: powyżej 5MW.

Przyłączenie do sieci ZE

Złożenie „Wniosku o wydanie warunków przyłączenia”, wraz z:

- załącznikiem B (dla OZE innych niż wiatrowe),
- dokumentem własności lub dzierżawy,
- wypisem z zagospodarowania przestrzennego,
- mapką z naniesioną lokalizacją działki,
- opłatą 30zł/kW brutto.

Otrzymanie „warunków przyłączenia” wraz z „projektem umowy o przyłączenie” (ważny 60 dni), a w nim:

- czy można wykonać takie przyłączenie,
- co należy zainstalować/wymienić,
- ile mniej więcej będzie kosztować przyłączenie ,
- kiedy najszybciej ZE będzie w stanie podłączyć taką instalację,
- parametry jakie musi spełnić instalacja (jakość prądu).

Podpisanie „umowy o przyłączenie” wraz z:

- „Wnioskiem o świadczenie usług dystrybucji”

Podpisanie „Umowy o świadczeniu usług dystrybucji” i rozpoczęcie dostaw prądu

Rozpoczęcie sprzedaży!

Czas [dni]

Czas oczekiwania:
do 30 dni dla nN lub
do 150 dni dla SN

Czas oczekiwania:
Zależy od nas,
0 - 60 dni

Czas oczekiwania:
do 14 dni

Kiedy najlepiej rozpocząć a kiedy zakończyć budowę instalacji?

W tym momencie najlepiej zacząć budować instalację, gdyż mamy pewność że ZE odkupi od nas prąd

Zakończyć w terminie jaki został zadeklarowany we „wniosku o wydanie warunków przyłączenia” lub kiedy ŁZE będzie w stanie podłączyć taką instalację, zależnie co nastąpi później.

Przyłączenie do sieci ZE

Problemy jakie mogą pojawić się w kontaktach z ZE

- 1. Brak pełnej dokumentacji składanej z „wnioskiem o wydanie warunków”, np. brak W-Z, niezgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dotyczy instalacji powyżej 40kW, wymagających pozwolenia na budowę.**
- 2. Brak dostępnej mocy przyłączeniowej i/lub odległy termin rozbudowy sieci.**
- 3. Zbyt wysoki koszt przyłączenia do sieci.**