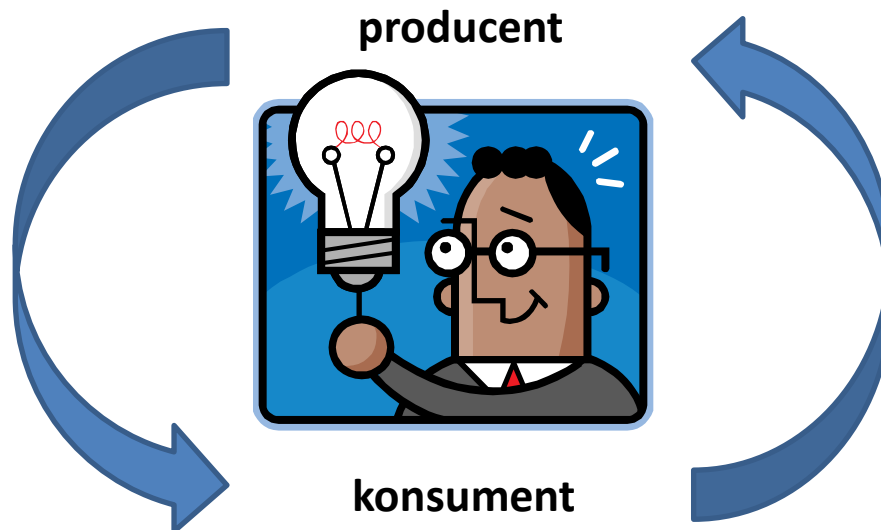




Prosument w polskim prawie

W polskim
prawodawstwie
energetycznym
NIE MA DEFINICJI
PROSUMENTA

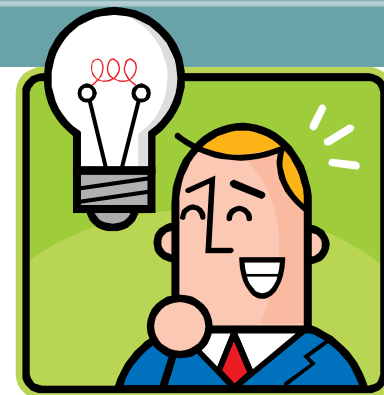


Istnieją definicje powiązane z definicją prosumenta:

- mikroinstalacja (do 40 kW)
- mała instalacja (od 40 do 200 kW)

prosument może...

- zgłosić przyłączenie
- na własny koszt instalować odpowiednie układy zabezpieczające (to musi)
- oczekiwać zainstalowania odpowiednich układów pomiarowo-rozliczeniowych przez dystrybutora i na jego koszt
- przyłączyć mikroinstalację do sieci dystrybucyjnej na zasadzie zgłoszenia (do poziomu mocy umownej)



Wytwarzanie energii elektrycznej w mikroinstalacji przez osoby fizyczne (niebędące przedsiębiorcą), a także sprzedaż energii przez tę osobę, nie jest działalnością gospodarczą

Jednak...

Istnieje możliwość odsprzedawania nadwyżki energii elektrycznej sprzedawcom (spółki obrotu np. Energia Odnawialna) zobowiązanym do jej zakupu z urzędu.

ale...istnieją pewne przeszkody

- mechanizm cenowy, który ogranicza efektywność ekonomiczną inwestycji w mikroinstalacje z poziomu konkretnego konsumenta (możliwość odsprzedaży energii za 80% ceny rynkowej);
- niejasności związane z wymogami dla instalatorów mikroinstalacji (brak jednoznacznego zapisu zwalniającego z konieczności uzyskania specjalnych certyfikatów);
- brak warunków do budowania mikrosieci oraz tworzenia tzw. spółdzielni energetycznych;
- nieuregulowane przepisy na wsparcie mikro i małych źródeł kogeneracyjnych wykorzystujących paliwa gazowe (wygaśnięcie systemu wsparcia wysokosprawnej kogeneracji).



prosument pod strzechą...

➔ może się pojawić szybko, ponieważ:

- ▶ są potrzeby
- ▶ są dachy
- ▶ prawdopodobnie będą chętni

➔ należy jednak:

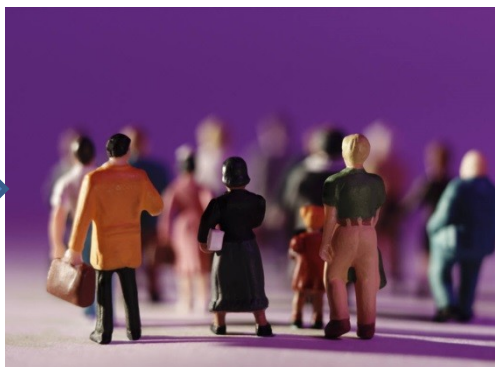
- ▶ poprawić legislację
- ▶ zagwarantować jakość sprzętu
- ▶ zapewnić jakość montażu
- ▶ zapewnić wsparcie finansowe
- ▶ rozwinąć usługi serwisowe – hard i soft



Przykład dobrych praktyk – Niemcy (Weissach im Tal; Lichtenau)



Założenie spółdzielni z własnym udziałem w kwocie 5000 euro



Zorganizowanie spotkania z mieszkańcami – wniesienie udziału mieszkańców (po 50 euro)



Założenie 3 urządzeń fotowoltaicznych na powierzchni dachowej udostępnionej przez gminę: w szkole, pomieszczeniu gospodarczym straży pożarnej, hali Bauhof

W ciągu 3 lat ze składek członkowskich zainstalowano 10 urządzeń fotowoltaicznych przeważnie na dachach budynków gminnych, które produkują rocznie około 330 MWh

Efekty rozwoju energetyki prosumenckiej na obszarach wiejskich

- ➔ zmniejszenie wolumenu niezbędnych inwestycji w energetykę ze strony operatorów
- ➔ poprawa jakości energii
- ➔ poprawa bezpieczeństwa energetycznego podmiotów gospodarczych
- ➔ źródło dodatkowego dochodu dla gospodarstw domowych
- ➔ zmniejszenie zużycia energii dostarczanej z sieci





Dziękuję za uwagę



Krzysztof Podhajski
Europejski Fundusz Rozwoju Wsi Polskiej
Miedziana 3a, 00-814 Warszawa
tel.: 602 17 46 86
e-mail: k.podhajski@efrwp.com.pl