



Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej

WSPIERAJMY SENSOWNIE ROZWÓJ MIKROINSTALACJI OZE W POLSCE...

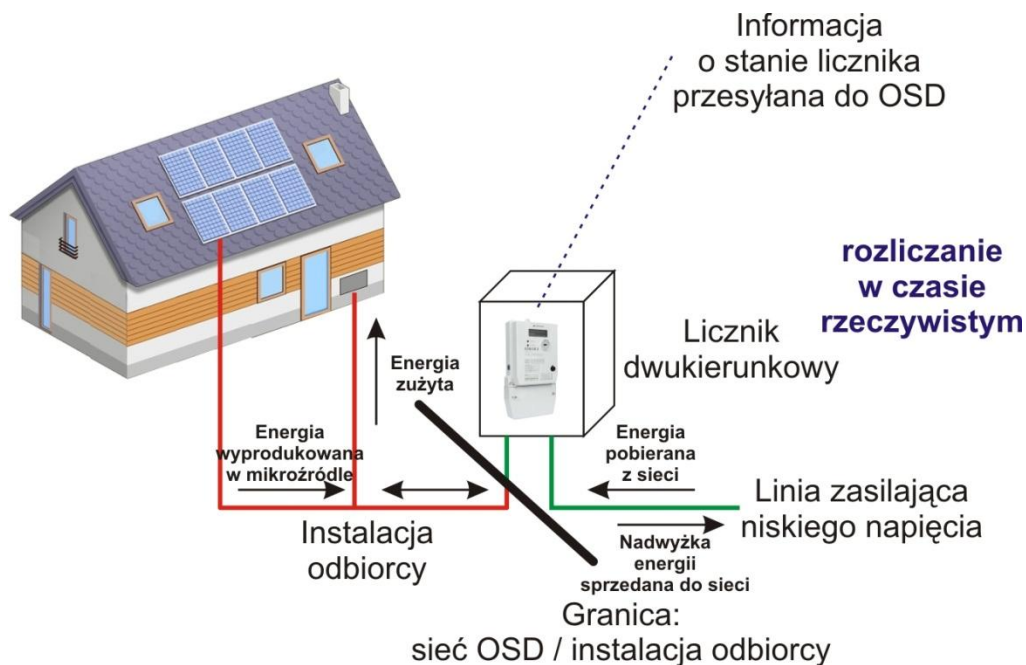
**CZYLI JAK ZAPEWNIĆ TRWAŁY ROZWÓJ
FOTOWOLTAIKI**

Warszawa, 15 maja 2014 r.



OPERATORZY SYSTEMÓW DYSTRYBUCYJNYCH ZRZESZENI W PTPIREE

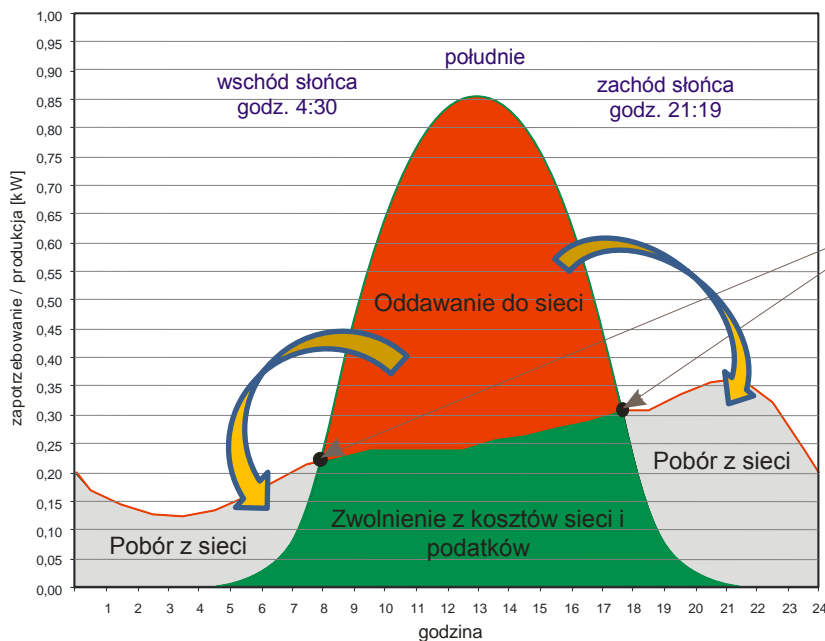
POPIERAJĄ ZRÓWNOWAŻONY, TRWAŁY I EFEKTYWNY
ROZWÓJ ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII,
W TYM FOTOWOLTAIKI, W POLSCE.





Net Metering stymuluje prosumentów do instalowania źródeł o większej mocy niż sami potrzebują ...

Produkcja energii w mikroźródle PV 1kWp i konsumpcja typowego prosumenta domowego w Polsce



Tylko w tych momentach prosument nie korzysta z sieci

Rozliczenie rzeczywiste

Inni nie dopłacają do prosumenta

Inni pokrywają koszty sieci i podatki

Inni nie dopłacają do prosumenta

Net Metering 24h

Inni odbiorcy płacą stałe koszty i podatki



DLA ODBIORCÓW NAJLEPSZY SYSTEM ELEKTROENERGETYCZNY JEST EFEKTYWNY KOSZTOWO, BEZPIECZNY I EKOLOGICZNY

Tymczasem...

- rozliczanie energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji według zasady **Net Meteringu**:
 - ✓ powoduje zaniechanie rozliczeń w czasie rzeczywistym
 - ✓ powoduje wzrost kosztów utrzymania sieci (więcej mocy w mikro OZE niż faktycznie odbiorca potrzebuje, rośnie niestabilność przepływów przy tym samym zużyciu energii)
 - ✓ przenosi na pozostałych odbiorców koszty stałe systemu (wzrost stawek dystrybucyjnych)
 - ✓ powoduje, że łatwiej zarobią najbogatsi posiadający:
 - warunki dla produkcji i konsumpcji w jednym miejscu (duży dom, duży dach, duża działka)
 - duże zużycie energii
 - ✓ nie tworzy bodźców dla spłaszczania krzywej popytu
 - ✓ zwiększa koszty rynku mocy
 - ✓ oferuje wyższe wsparcie PV do 40kW w Polsce niż aktualnie obowiązuje w Niemczech
 - ✓ skutkuje nierównomiernym wsparciem produkcji energii w różnych OZE

Dlatego ...

- **Net Metering** po krótkim okresie boomu musiałby zostać ograniczony lub wycofany (w niektórych krajach mówi się o opodatkowaniu już zainstalowanych paneli).



Zamiast Net Meteringiem lepiej rzeczywiście wesprzeć mikro OZE poprzez

- dotacje do inwestycji
- zwolnienie prosumentów z opłat sieciowych od tej porcji energii, którą w tym samym czasie wyprodukowali i sami zużyli

Zalety : wariant optymalny i sprawiedliwy, zawierający ulgę dla prosumenta (brak opłat dystrybucyjnych za energię wyprodukowaną i użytą na własne potrzeby) i jednocześnie powodujący nieznaczny wzrost stawek dystrybucyjnych dla mniej zamożnych odbiorców

Propozycja zapisu w projekcie ustawy o OZE :

Art. 41 ust. 10. Rozliczenie za różnicę pomiędzy ilością energii elektrycznej pobranej z sieci a ilością energii elektrycznej wprowadzonej do tej sieci pomiędzy wytwórcą energii elektrycznej, o którym mowa w art. 4 ust. 1 oraz w art. 19 ust. 1, a sprzedawcą zobowiązanym odbywa się na podstawie umowy sprzedaży energii elektrycznej, o której mowa w art. 5 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo energetyczne. Rozliczenie z tytułu świadczonych usług dystrybucyjnych pomiędzy wytwórcą energii elektrycznej, o którym mowa w art. 4 ust. 1 oraz w art. 19 ust. 1, a przedsiębiorstwem energetycznym zajmującym się dystrybucją energii elektrycznej, odbywa się na podstawie umowy o świadczenie usług dystrybucji energii, o której mowa w art. 5 ust. 2 pkt 2 ustawy – Prawo energetyczne, na zasadach w niej ustalonych. Rozliczeń tych dokonuje się na podstawie rzeczywistych wskazań urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego, o którym mowa w art. 7 ust. 8d⁴ ustawy – Prawo energetyczne.



FAKTY I MITY

- OSD zarabiają więcej kiedy przez ich sieć przepływa więcej energii - MIT
- PTPIREE jest przeciwne rozwojowi OZE – MIT
- Prosument z Net Metering mniej obciąża sieć dystrybucyjną – MIT
- Net Metering pozwoli na ograniczenie konieczności inwestowania w energetykę konwencjonalną - MIT
- Przy Net Metering koszty stałe sieci zostaną przeniesione na uboższą część społeczeństwa – FAKT
- Przy Net Meteringu nie ma sensu instalowania u odbiorców-prosumentów liczników zdalnego odczytu dla zapewnienia efektywnego wykorzystania energii – FAKT