



PGE Dystrybucja S.A.

MIKROINSTALACJE – SZANSE I ZAGROŻENIA

**Paweł Cichosz
Piotr Wiącek**

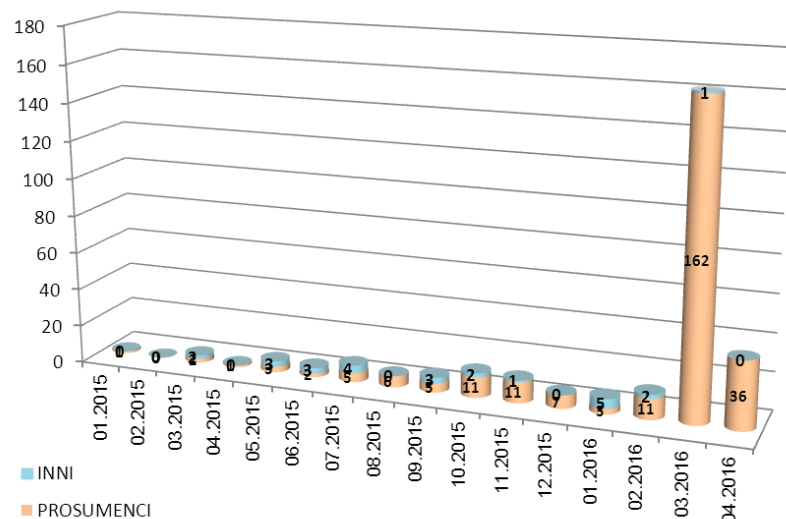
**RYNEK ENERGII ELEKTRYCZNEJ 2016
Kazimierz Dolny, 25-27.04.2016r.**



PGE Dystrybucja S.A.

1. MIKROINSTALACJE: STATYSTYKA

- Do sieci PGE Dystrybucja S.A. w roku 2015 przyłączono 1726 mikroinstalacji, z czego ponad 99% stanowią systemy fotowoltaiczne.
- W PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin w roku 2015 nastąpiło 72 przyłączeń i wszystkie dotyczyły instalacji fotowoltaicznych. Średnia moc zainstalowana mikroinstalacji to około 6,5kW, a łączna moc wszystkich przyłączonych w 2015 r. mikroinstalacji wyniosła około 467kW.
- W okresie I-IV 2016 do sieci PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin przyłączono kolejne 220 mikroinstalacje.

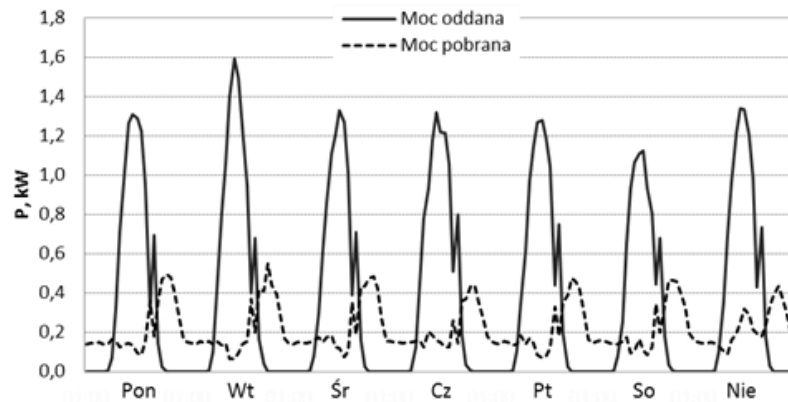


Rys. 1. Mikroinstalacje przyłączone do sieci PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin

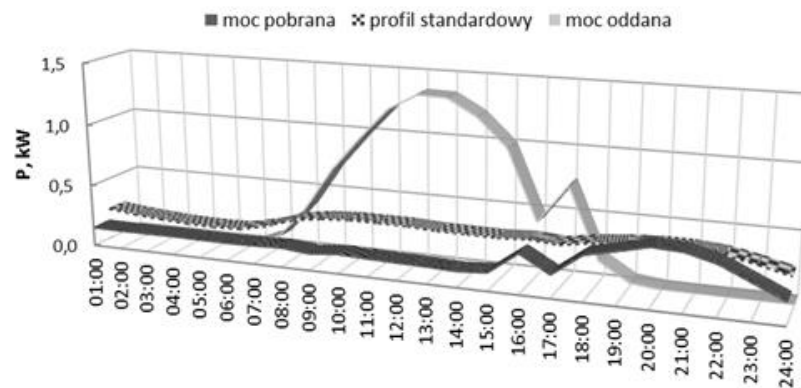
2. MIKROINSTALACJE: MITY i FAKTY (quiz)

- Net-metering a usługa dystrybucyjna
- $1\text{kW} = 1\text{kW}$ /moc pobrana a moc wprowadzona/
- Można nie wprowadzać energii do sieci
- Sieć OSD jest magazynem energii
- Nie będzie przychodził inkasent
- Rozliczenia podatkowe (PIT)
- Obowiązki informacyjne (dla URE, akcyzowe!!)

3. MIKROINSTALACJE: PRAKTYKA



Rys. 2. Tygodniowe średnie obciążenie mocą czynną pobraną i oddaną – grupa taryfowa G11



Rys. 3. Dobowe średnie obciążenie mocą czynną pobraną i oddaną vs. standardowy profil zużycia – grupa taryfowa G11

- Znowelizowana jeszcze przed wejściem w życie najważniejszych regulacji dotyczących OZE (system wsparcia – rozdział 4).
- Zniesienie obowiązku koncesyjnego dla mikroinstalacji.
- Obowiązek zakupu energii z OZE przez sprzedawcę z urzędu – art. 188a ust. 10, w tym z mikroinstalacji od prosumentów - art. 9v Prawa energetycznego.
- Definicja prosumenta – art. 4 ustawy o OZE (nierozwiązany problem prowadzenia działalności gospodarczej innego rodzaju niż wytwarzanie energii oraz w innym miejscu niż to, w którym zlokalizowane jest źródło).
- Net-metering dla prosumentów - wyeliminowanie ryzyka obciążenia prosumentów kosztami zakupu energii elektrycznej innymi niż wynikające z umowy sprzedaży energii elektrycznej.
- Wielostrefowe grupy taryfowe – szczególne znaczenie dla regulacji umownej, potrzeba wypracowania postanowień umów regulujących to zagadnienie.
- Czy Net-metering jest możliwy jeżeli prosument skorzystał z TPA?
- Duża niepewność co do stanu prawnego i możliwości dalszych nowelizacji.

Dziękujemy za uwagę