

oznaczał przejście przez mniejszych inwestorów części wysiłku finansowego, jaki niezbędny jest w całym sektorze energetycznym.

Należy zaznaczyć, że inwestorzy rozważający mikrogenerację kalkulują koszty odnosząc je do ceny energii w gniazdku, a nie hurtowej ceny energii (która jest punktem odniesienia dla inwestorów systemowych). Powoduje to, że technologie mniej ekonomiczne dla energetyki systemowej, takie jak fotowoltaika, stają się interesującą alternatywą dla prosumentów.

Należy oczekiwać, że wraz z modernizacją sieci w standardzie *smart grid* szerokie wykorzystanie dachów pod panele fotowoltaiczne (nawet gdyby każdy dach do tego się nadający został w ten sposób zagospodarowany) pozostanie bez wpływu na stabilność pracy sieci. Warto też podkreślić, że rozwój energetyki prosumenckiej zdejmuje z firm energetycznych część kosztów inwestycyjnych związanych z odtwarzaniem lub budową nowych mocy, co może być częściowo źródłem finansowania zwiększonych na skutek rozwoju energetyki prosumenckiej kosztów rozwoju sieci.

W celu likwidacji barier, które blokują rozwój energetyki prosumenckiej pożądane jest:

- **Upowszechnianie informacji o istnieniu oraz kosztach i korzyściach poszczególnych technologii z zakresu energetyki prosumenckiej.** Ze względu na istniejącą bariery prawne i finansowe oraz lukę informacyjną potencjalni inwestorzy nie rozważają energetyki prosumenckiej jako potencjalnie bardziej stabilnego i tańszego niż energetyka systemowa źródła energii. Brakuje również upowszechnienia metodyki szacowania przyszłego zużycia energii przez budynek/przedsiębiorstwo, co powoduje, że trudno jest sporządzić biznesplan budowy mikrogeneracji w nowopowstających obiektach. Z drugiej strony powszechnym problemem jest przeszacowywanie korzyści z budowy mikroinstalacji, co wynika z braku wiedzy o kosztach ukrytych takich jak wstrzymanie pracy przedsiębiorstwa na czas montażu instalacji, czy kosztach przyłączenia do sieci lub konserwacji instalacji. [U]
- **Ocena skuteczności obecnie funkcjonującego systemu wsparcia energetyki prosumenckiej / wprowadzenie ewentualnych korekt.** Doświadczenia innych krajów pokazują, że w początkowej fazie energetyka prosumencka nie może rozwijać się bez wsparcia publicznego, jednak wraz z upowszechnianiem się technologii i spadkiem jej kosztów pomoc ta powinna być wycofywana, aby nie zakłócać funkcjonowania rynku. Celem przeglądu systemu wsparcia energetyki prosumenckiej jest weryfikacja, czy zachęty do inwestycji są na tyle wyraźne, by gwarantować stopniowe upowszechnianie się tego rozwiązania. [F]
- **Gwarancja niezmienności prawa / systemu wsparcia przez okres co najmniej 15 lat (licząc od momentu dokonania powyższego przeglądu).** Inwestycje w energetykę prosumencką wiążą się z dość dużym poziomem ryzyka, który wynika z kosztów inwestycji oraz niepewności co do poziomu cen energii w przyszłości. Dodatkowe ryzyko w postaci zmienności regulacji staje się często czynnikiem przesądzającym o niepodjęciu inwestycji. [L]
- **Przygotowanie regulacji gwarantującej harmonijne współistnienie energetyki scentralizowanej i prosumenckiej.** Celem przedmiotowej regulacji powinno być określenie zasad korzystania ze wspólnej infrastruktury, a także podział kosztów związanych z jej konserwacją. [L]

