

zmianę przepisów prawa w kierunku umożliwiającym zwiększenie skuteczności ścigania i windykacji należności. Szacuje się, że ilość energii nielegalnie pobieranej to: od 1,1 do 2,2 TWh rocznie, co oznacza wymierne straty dla firm energetycznych, ale także straty środowiskowe („darmowa” energia zużywana jest nieefektywnie ze względu na brak zachęt do oszczędności). [U L]

### **6.1.3. Działanie A.1.3. Rozwój wysokosprawnej poligeneracji i kogeneracji**

Z punktu widzenia stopnia wykorzystania paliwa, a także korzyści dla środowiska, celowe jest stosowanie kogeneracji/poligeneracji wszędzie, gdzie jest to uzasadnione, tzn. gdzie istnieje jednocześnie zapotrzebowanie na energię elektryczną i ciepło/chłód.

W celu rozwoju kogeneracji (trójgeneracji) pożądane jest:

- **Opracowanie i wdrożenie długoletniego systemu wsparcia operacyjnego dla wysokosprawnej kogeneracji, zgodnego z wytycznymi Komisji Europejskiej** (*Wytyczne ws. pomocy państwa na ochronę środowiska i cele związane z energią w latach 2014-2020*) tak, aby nie stanowił on jednak nadmiernego wsparcia wytwórców oraz zbyt dużego obciążenia dla odbiorców końcowych. Decyzja o przedłużeniu istniejącego systemu wsparcia do końca 2018 roku wesprze jedynie doraźnie rentowność istniejących źródeł, ale jest niewystarczająca do stymulowania wieloletnich inwestycji w rozwój kogeneracji/poligeneracji. [F L]
- **Wycofanie wsparcia dla budowy kotłowni.** Biorąc pod uwagę większe zapotrzebowanie na energię elektryczną niż ciepło, nie ma ekonomicznego i środowiskowego uzasadnienia dla wspierania inwestycji jedynie w kotłowni. Każda nowa i modernizowana inwestycja w wytwarzanie ciepła ze spalania paliw powinna być przeprowadzana co najmniej w układzie kogeneracyjnym. Nie ma technicznych i ekonomicznych przeciwwskazań do wytwarzania ciepła w skojarzeniu nawet w wypadku małych i bardzo małych instalacji. [L]
- **Opracowanie systemu wsparcia inwestycyjnego dedykowanego technologii trójgeneracji,** który pozwoli na rozwój produkcji chłodu z ciepła sieciowego w dużych systemach ciepłowniczych, a tym samym obniży zapotrzebowania na moc szczytową w systemie elektroenergetycznym w sezonie letnim oraz zwiększy roczny czas wykorzystania mocy bloków energetycznych pracujących w trybie kogeneracji i trójgeneracji, tym samym poprawiając ich rentowność. [F, L]

### **6.2. Priorytet A.2. Rozwój wykorzystania OZE**

Coraz większe zapotrzebowanie na energię, rosnące ceny paliw i zmniejszające się zasoby paliw kopalnych można zaliczyć to tzw. megatrendów pojawiających się w energetyce. Wywierają one nacisk na rozwój alternatywnych technologii pozyskiwania energii i nie ma racjonalnych przesłanek, jak również technicznej możliwości, aby prowadzić politykę energetyczną wbrew tym megatrendom. Ambicją NPRGN w obszarze energii jest m.in. wskazanie sposobów, które najlepiej pozwolą pogodzić specyfikę polskiej gospodarki i polskiego systemu energetycznego z wyzwaniem globalnymi, stymulując jednocześnie wzrost PKB.

Z analiz przeprowadzonych na potrzeby Programu wynika, że techniczny potencjał wytwarzania energii elektrycznej, ciepła i chłodu przy wykorzystaniu technologii OZE w Polsce znacznie przewyższa aktualne zapotrzebowanie na energię elektryczną i umożliwia ponadto zaspokojenie

