



## Produkcja zielonej energii w ramach sektora energetyki

Program Infrastruktura i Środowisko przyczynia się do **zwiększenia produkcji zielonej energii** (tj. z odnawialnych źródeł energii), ograniczenia energochłonności poprzez głęboką modernizację energetyczną budynków publicznych i mieszkalnych oraz w przedsiębiorstwach, promocję systemowych rozwiązań poprzez finansowanie rozwoju sieci ciepła i chłodu oraz wysokosprawnej kogeneracji. W wyniku realizacji zawartych do tej pory umów, zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych **wzrośnie o 333 MW**. Zostanie wybudowanych lub zmodernizowanych **1 213 km sieci ciepłowniczych** oraz **3 829 tys. m2 powierzchni użytkowej budynków** mieszkalnych lub użyteczności publicznej zostanie poddanych termomodernizacji.

Przykładowym projektem dotyczącym modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej jest projekt realizowany przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego pn. „Kompleksowa modernizacja energetyczna wybranych państwowych placówek szkolnictwa artystycznego w Polsce”, który obejmuje termomodernizację aż 187 budynków wybranych placówek szkolnictwa artystycznego. Tylko dzięki realizacji tego projektu zużycie energii końcowej **zmaleje o 164 773 GJ rocznie**.

Finansujemy inwestycje polegające na dywersyfikacji źródeł dostaw energii oraz niezawodności systemu poprzez rozwój sieci przesyłowych i dystrybucyjnych gazu ziemnego i energii elektrycznej, z wykorzystaniem technologii inteligentnych.

Zbudowaliśmy m.in. gazociągi Lwówek – Odolanów, Hermanowice – Strachocina, Czeszów – Kiełczów, Czeszów – Wierzchowice, które stanowią elementy korytarza gazowego północ – południe, łączącego Terminal LNG w Świnoujściu oraz Gazociąg Bałtycki/Baltic Pipe, przez południową Polskę, Republikę Czeską, Słowację i Węgry z terminalem LNG w Chorwacji. Dzięki realizacji m.in. tych projektów wybudowane lub zmodernizowane zostanie **1 504 km sieci gazociągów przesyłowych lub dystrybucyjnych**. Natomiast realizacja m.in. projektu budowy linii Czarna-Polkowice wraz z rozbudową stacji w tym ciągu liniowym umożliwi wybudowanie lub zmodernizowanie niemal **1 026 km sieci elektroenergetycznych przesyłowych lub dystrybucyjnych**.