

ENERGIA Z DOTACJI EUROPEJSKIEJ – BEZPIECZEŃSTWO I CZYSTE ŚRODOWISKO

Wysoki poziom bezpieczeństwa dostaw energii jest jednym z priorytetów Unii Europejskiej. Podobnie jak przeciwdziałanie degradacji środowiska przyrodniczego w obszarze pozyskiwania surowców i ich wykorzystania. Jest to też celem Programu Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013. Na wsparcie sektora energetyki przeznaczono w Programie 6,8 mld złotych z Funduszy Europejskich.

Bezpieczeństwo dostaw energii zależy przede wszystkim od zróżnicowania źródeł jej pozyskiwania. Dzięki temu można zminimalizować ryzyko załamania zaopatrzenia w energię krajów Unii Europejskiej, w dużej części uzależnionych od importu z kierunku wschodniego. Sama dywersyfikacja to jednak za mało. Należy obniżyć zapotrzebowanie na energię. Dotyczy to przede wszystkim krajowej gospodarki, ale odnosi się także do każdego gospodarstwa domowego.



Wiceminister
Adam Zdziebło

- W ramach przyjętych przez rząd polski priorytetów polskiej Prezydencji w UE znajduje się bezpieczeństwo energetyczne. Można zakładać, że zagadnienia energetyki, obok obszaru innowacyjności, będą zajmowały bardzo wysoką pozycję w zestawie priorytetów rozwojowych Unii. Już obecnie stawia się na tzw. „zielony wzrost” gospodarczy przy redukcji poziomu zużycia energii – powiedział **Adam Zdziebło**, wiceminister w resorcie rozwoju regionalnego.

Pewność zaopatrzenia w energię

W Programie Infrastruktura i Środowisko na inwestycje mające na celu podniesienie bezpieczeństwa energetycznego kraju przeznaczono prawie 3,8 mld zł z Funduszy Europejskich. Dzięki środkom unijnym pojemność podziemnych magazy-



Podziemne magazyny gazu Wierchowice

nów gazu wzrośnie o ponad 50 proc. Inwestor PGNIG S.A. pozyskał na ten cel z Programu ponad 673 mln zł. - W zimie zużycie dobowe gazu ziemnego podwaja się, a wydobyte złoż jest równomierne w ciągu roku. Zapasy gazu są wówczas kluczowe – powiedział **Marek Karabuła**, wiceprezes spółki.

W ciągu ostatnich 10 lat oddano do użytku w kraju 80 km sieci do przesyłu gazu. Do 2014 r. powstanie ok. 1000 km gazociągów przesyłowych w Polsce. Spółka Gaz System S.A. pozyskała już na ten cel blisko 646 mln złotych z Programu Infrastruktura i Środowisko. To pokazuje skalę unijnych inwestycji.

- Współfinansowanie z Funduszy Europejskich powoduje, że realizujemy projekty wg najwyższych standardów. Chodzi tu m.in. o transparentność przetargów, rozwiązania technologiczne. Co ważne także, konsument gazu nie zapłaci za rozbudowę sieci - podkreślił **Jan Chadam**, prezes zarządu spółki Gaz-System. Spółka rozpoczęła właśnie budowę terminalu LNG w Świnoujściu, pierwszego w tej części Europy. Umożliwi on odbiór skroplonego gazu ziemnego od dowolnego dostawcy na świecie, który następnie będzie przesyłany do dystrybutorów. Terminal LNG zwiększy aż o 50 proc. podaż gazu ziemnego w Polsce.

Energia w przyjaźni ze środowiskiem

Unia Europejska stawia na oszczędzanie zużycia energii. Celem jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń powstających przy jej produkcji z paliw kopalnych. Promuje się także zwiększanie udziału energii ze źródeł odnawialnych.

- Komisja Europejska przedstawiła w dokumencie „Energia 2020” strategię dotyczącą m.in. konkurencyjnej, zrównoważonej i bezpiecznej energii. Priorytetem jest oszczędzanie energii. Sektor publiczny ma być wzorcowy w tym względzie. Uruchomione będą zapewne kolejne mechanizmy finansowe wspierające termomodernizacje. Jeśli chodzi o oszczędności energii w przemyśle to zachęty wymagają małe i średnie przedsiębiorstwa” – poinformował **Krzysztof Gierulski** z DG Energia w Komisji Europejskiej.

- W bieżącej polityce spójności Unii kraje przeznaczyły na sektor energetyki 3% jej budżetu, tj. ok. 11 mld euro. Polska energetyka otrzymała aż 20% tej sumy. W Polsce spore nakłady przeznaczają się na energetykę konwencjonalną. W innych krajach Unii stosunkowo więcej inwestuje się w efektywność energetyczną, kogenerację i OZE” – wyjaśnił **Mariusz Mielczarek** z DG Polityka Regionalna w Komisji Europejskiej.



FOTO: BENEFICJENT

Biogazownia w Naclawiu

Wydatki unijne w Programie na działania prośrodowiskowe w energetyce wyniosły do 2015 roku ponad 3 miliardy złotych. Pieniądze przeznaczane są głównie na inwestycje w wytwarzanie energii z wiatru i biomasy, a także na produkcję biokomponentów i biopaliw. Przy tym wspiera się przedsiębiorców na rynku urządzeń do produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Na koniec 2010



FOTO: BENEFICJENT

Montaż wiatraków - farma Margonin

r. wielkość mocy zainstalowanej w energetyce wiatrowej wyniosła ok. 1180 MW. Natomiast realizowane projekty w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko przewidują przyłączenie ok. 350 MW dodatkowych mocy wytwórczych w ciągu najbliższych dwóch lat. - Główną zachętą do budowy farmy wiatrowej o mocy 38 MW w okolicy Golic (woj. lubuskie) była dotacja unijna. Spółka ma rozległe plany inwestycyjne w Europie. O ich kolejności decyduje szereg czynników – powiedział **Paweł Tarczewski** ze spółki Golic Wind Farm.

Szacuje się, że w wyniku realizacji Programu Infrastruktura i Środowisko zużycie energii w kraju zmniejszy się o 1,2 mln MWh rocznie i w związku z tym emisja CO₂ zostanie zredukowana o ponad 2 miliony ton rocznie.

Energia z dotacji

Do tej pory w Programie przyznano dofinansowanie dla około 80 inwestycji w energetyce na łączną kwotę 2,4 mld zł.

Zanotowano bardzo duże zainteresowanie pozyskaniem dofinansowania z Programu w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii. Rozdzielono wszystkie środki unijne przeznaczone na projekty dotyczące podziemnych magazynów gazu oraz dla większości inwestycji w gazociągi przesyłowe. Ostatnia umowa o dofinansowanie dla gazociągu Szczecin-Lwówek została zawarta w II kwartale tego roku. W marcu br. podpisano umowę dotyczącą jednego z odcinków mostu elektroenergetycznego Polska – Litwa. Kilka dużych przedsięwzięć energetycznych znajduje się na końcowym etapie kompletowania dokumentacji niezbędnej do ubiegania się o środki unijne.

Widać już pierwsze efekty wdrażania Programu w sektorze energetyki. Dotychczas oddano do użytku kilkadziesiąt instalacji poprawiających efektywność energetyczną, uruchamiane są pierwsze elektrownie wiatrowe, kończy się rozbudowa dwóch podziemnych magazynów gazu. Uwzględniając tempo realizacji projektów zakłada się, że większość inwestycji zostanie oddana do użytku do końca 2012 roku.



FOTO: BENEFICJENT

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Operator S.A. - transformatory

Wypowiedzi pochodzą z konferencji „Program Infrastruktura i Środowisko na półmetku – energetyka”, która odbyła się 16 marca br. w Warszawie.



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
ROZWOJU
REGIONALNEGO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

