

## **Jakie szanse na środki unijne ma farma wiatrowa?**

Celem artykułu jest przedstawienie możliwości finansowania inwestycji w postaci elektrowni wiatrowych ze środków unijnych. Odnawialne źródła energii stanowią proekologiczny charakter energii elektrycznej. Są one również bardzo obiecującym źródłem dochodu dla inwestora. Coraz więcej i głośniejszy mówi się o planowanych i realizowanych już farmach wiatrowych. Powstają w wielu regionach naszego kraju, w szybkim tempie stając się nieodzownym elementem krajobrazu polskich pól. Zdaniem wielu analityków elektrownie wiatrowe są najbardziej konkurencyjną technologią w dziedzinie energii odnawialnej, mają one najwyższy procent przyrostu zainstalowanych mocy w Europie. Choć w Polsce dynamika rozwoju rynku jest wysoka, to wciąż rozwija się zbyt wolno. I daleko nam w tym temacie do innych krajów Wspólnoty Europejskiej. Zainteresowanie inwestycjami w elektrownie wiatrowe jest spore, według Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej w Szczecinie szacuje się, że obecnie na polskim rynku jest około tysiąca podmiotów, które przygotowują się do tego typu inwestycji. Ponadto wyznaczono cel dla Polski na najbliższe lata - do roku 2010 udział energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych musi wzrosnąć do 10 % a do roku 2020 aż do 15% wykorzystywanej przez Polskę energii elektrycznej. W związku z tym wspieranie rozwoju tego sektora staje się coraz bardziej powszechne we wszystkich państwach członkowskich. Ponieważ taka inwestycja wymaga dużych nakładów finansowych, a wielu inwestorom towarzyszy niedobór kapitału mogą oni liczyć na wsparcie Unii Europejskiej poprzez dofinansowanie z funduszy unijnych.

Fundusze unijne oferują szereg możliwości finansowania projektów inwestycyjnych. Celem strategicznym wsparcia ze strony UE jest rozwijanie konkurencyjnej gospodarki opartej na wiedzy i przedsiębiorczości.

Nasz kraj otrzymuje z funduszy europejskich więcej pieniędzy, niż sam wpłaca do kasy UE. Od 2007 roku Polska ma do wykorzystania około 60 miliardów euro, czyli około 240 miliardów złotych. Oznacza to więc ogromną szansę dla wielu inwestorów, to szansa na zmianę w podejściu do finansowania wielu przedsięwzięć. Fundusze unijne na lata 2007-2013 oferują możliwość finansowania również i projektów w zakresie energii odnawialnej.

W obecnym czasie w niewystarczającym stopniu korzysta się z odnawialnych źródeł energii. Wykorzystywanie tych źródeł energii na szerszą skalę może przyczynić się do

ograniczenia efektu cieplarnianego. Komisja Europejska będzie monitorować i oceniać realizację narodowych programów osiągnięcia założonych wcześniej celów. W tym celu promuje się finansowanie projektów w zakresie odnawialnych źródeł energii, polegających na budowie elektrowni wiatrowych. Zainstalowana moc w energetyce wiatrowej no koniec 2008 roku to około 472 MW a do 2010 r. ma się to zwiększyć do 2 tysięcy MW. W najbliższym czasie w naszym kraju pojawia się setki elektrowni wiatrowych. Turbiny wiatrowe poza tym, że nie zanieczyszczają powietrza, nie wpływają na zmiany stosunków wodnych i podgrzewania wód powierzchniowych oraz nie powodują wytwarzania odpadów w formie popiołów lub odpadów promieniotwórczych wymagających dalszej utylizacji i nie niosą zagrożenia promieniowaniem jonizującym; to uważa się je za jedno z najbardziej opłacalnych źródeł energii elektrycznej.

Budowa farm wiatrowych wiąże się z ogromnymi nakładami a w naszym kraju wciąż brakuje kapitału na tego typu inwestycje. W programie Narodowa Strategia Spójności 2007-2013 zwiększyły się szanse na pozyskanie środków finansowych na budowę farm wiatrowych. Środki unijne na ten cel dostępne są w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”, który otrzymał 71,8% całości środków na podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej Polski, jej regionów poprzez ciągły rozwój infrastruktury technicznej; ochronę środowiska i poprawienie jego stanu, poprawę zdrowia.

W priorytetach Programu Operacyjnego najistotniejsze dla branży wiatrowej są: Oś priorytetowa IX - Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna i Oś priorytetowa X - Bezpieczeństwo energetyczne, w tym dywersyfikacja źródeł energii.

W priorytecie X „Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku” przyjęto za główny cel poprawę bezpieczeństwa energetycznego państwa, zwiększenie stopnia wykorzystania energii pierwotnej oraz zwiększenie wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych. Środki zarezerwowano zatem między innymi dla inwestycji umożliwiających produkcję energii ze źródeł odnawialnych. Beneficjentami mogą być przedsiębiorstwa energetyczne (wytwarzające, przesyłające, dystrybuujące, zajmujące się obrotem energią elektryczną), producenci biodiesla, małe i średnie przedsiębiorstwa zajmujące się produkcją maszyn i urządzeń na potrzeby OZE. Przewidziano tu kwotę 475,27 mln euro, co stanowi około 20% całej kwoty przyznanej nam przez UE. Oznacza to spore szanse na dofinansowanie wielu dużych projektowanych inwestycji w postaci farm wiatrowych.

W programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko – na przykład: działanie 9.4 dotyczy wspierania inwestycji w zakresie wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych lub ciepła ze źródeł odnawialnych. W ramach realizowanych projektów wsparcie będzie obejmować przyłącza jednostek wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do najbliższej istniejącej sieci, mocy jednostek wytwarzania energii elektrycznej. Projekty jakie obejmuje to wsparcie to: budowa farmy wiatrowej, budowa elektrowni wodnej o mocy do 10 MW, budowa elektrowni na biomasę lub biogaz, budowa ciepłowni geotermalnej, instalacja kolektorów słonecznych.

Beneficjentami czyli odbiorcami środków mogą być: przedsiębiorcy, jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, stowarzyszenia i porozumienia JST, podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego.

Finansowanie z Funduszy Spójności występuje w formie bezzwrotnej dotacji jako refundacja poniesionych i udokumentowanych kwalifikowanych wydatków lub jako zaliczka na poczet przyszłych wydatków kwalifikowanych. Minimalna wartość projektu to 20 mln zł z zastrzeżeniem: dla inwestycji w zakresie wytwarzania energii elektrycznej z biomasy lub biogazu - 10 mln zł i dla inwestycji w zakresie budowy lub rozbudowy małych elektrowni wodnych - 10 mln zł. Maksymalna kwota wsparcia wynosi 40 m zł.

Kolejnym programem gdzie istnieje możliwość finansowania farm wiatrowych są Regionalne Programy Operacyjne. Łączna wielkość środków finansowych zaangażowanych w realizację Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 wyniesie 37,6 mld euro, z czego wkład unijny wynosić będzie 27,9 mld euro, zaś wkład krajowy – 9,7 mld euro. Tu istnieje możliwość finansowania projektów o niższej wartości. Dla poszczególnych województw programy przedstawiono na stronie Ministerstwa Rozwoju Regionalnego [www.mrr.gov.pl](http://www.mrr.gov.pl)

### **Gdzie szukać informacji o Funduszach Europejskich?**

[www.fundusze-strukturalne.gov.pl](http://www.fundusze-strukturalne.gov.pl)

Mgr Magdalena Suska-Szczerbicka  
[www.am-wind.pl](http://www.am-wind.pl)