

Obecny udział produkcji energii odnawialnej w Polsce wynosi zaledwie 7 procent. Do 2020 roku wskaźnik ten musi wzrosnąć dwukrotnie.

Komisja Europejska określiła iż 15 procent energii musi być pozyskiwanych ze źródeł odnawialnych, takich jak wiatr, słońce, czy biomasa.

Wsparcie dla producentów energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz promocja takich rozwiązań, jest zachętą do wykorzystania ekologicznych paliw w transporcie i skutkuje coraz liczniej podejmowanymi inwestycjami w tym zakresie.

Wiele przedsięwzięć uzyskuje wsparcie finansowe w Funduszu Spójności w ramach PO IŚ. Prawie 2,2 miliardy zł inwestowane jest obecnie w wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z czego wsparcie unijne ponad 526 milionów zł.

Najwięcej projektów dotyczy energii pozyskiwanej z wiatru. W roku 2010 produkcja roczna z energii wiatru wyniosła 1 484 GWh, jest to dziesięć razy więcej niż w 2004 roku, jednakże udział w krajowym zużyciu energii elektrycznej wynosi niecały jeden procent. Łącznie w Polsce posadowionych jest 415 koncesjonowanych źródeł, a nasycenie elektrowniami wiatrowymi w Polsce należy do najniższych w Europie.

Większość farm i turbin wiatrowych zlokalizowanych jest na terenach korzystnych dla tego źródła energii: wybrzeże Morza Bałtyckiego, Północno-wschodniej Polski (okolice Suwałk i Gołdapi), tereny Warmii, Mazur i Pomorza oraz tereny podgórskie Polski Południowej – głównie Podkarpacia i Dolnego Śląska.

Potencjał rynkowy energetyki wiatrowej w Polsce do roku 2020 wynosi około 33 500 GWh wyprodukowanej energii elektrycznej.

Aktualnie prowadzonych jest 18 inwestycji w ramach PO IŚ. Polska Energia Wiatrowa Sp z o.o. buduje farmę wiatrową Karwice w gminie Molechowe, wartość inwestycji to 264 miliony zł., a dofinansowanie 40 mln. Golice Wind Farm Sp z o.o. przeznaczyła ponad 238 milionów zł na budowę farmy wiatrowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w obrębie miejscowości Golice i otrzymała 40 milionów dotacji.

*fot. sxc.hu*