**Co w Raporcie o OZE w Kujwasko-Pomorskim?**

Energia odnawialna nie jest wymysłem czasów nam współczesnych, ale jej wykorzystanie staje się koniecznością dla dzisiejszego świata. Potencjalnie ogromnym źródłem energii odnawialnej jest energia słoneczna. Duży wpływ na opłacalność wykorzystania odnawialnych źródeł energii ma ich koncentracja.

Naturalny potencjał dostrzegany na terenie województwa kujawsko-pomorskiego jest oceniany pozytywnie pod kątem warunków dla rozwoju inicjatyw pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.

W Polsce istnieją dobre warunki do wykorzystania energii promieniowania słonecznego przy dostosowaniu typu systemów i właściwości urządzeń wykorzystujących tę energię do charakteru, struktury i rozkładu w czasie promieniowania słonecznego. Największe szanse rozwoju w krótkim okresie mają technologie konwersji termicznej energii promieniowania słonecznego, oparte na wykorzystaniu kolektorów słonecznych.

W ramach projektu „Promocja odnawialnych źródeł energii oraz nowoczesnych systemów dywersyfikujących źródła i sposoby ich wykorzystania jako element ochrony środowiska przyrodniczego w województwie kujawsko-pomorskim” prowadzonym przez Urząd Marszałkowski w partnerstwie ze Stowarzyszeniem „TILIA” został opracowany raport „O możliwościach energetycznych województwa kujawsko-pomorskiego na przykładzie zrealizowanych projektów związanych z wykorzystaniem energii słonecznej”

Raport przedstawia wyniki analiz i badań przeprowadzonych w gminach Łubianka, Chełmża i Łysomice. Realizacja pilotażowych projektów zakresie wykorzystania energii odnawialnej, umożliwiających zakup i montaż solarnych systemów grzewczych w ww. gminach, przyczynia się nie tylko do osiągnięcia znacznych zmian energetycznych, gospodarczych, czy środowiskowych na danym terenie, ale również do uzyskania znaczących efektów społecznych, wpływających w istotny sposób na rozwój tego obszaru.

Analiza objęła realizację zakończonych projektów podjętych na terenie trzech gmin wiejskich. Wśród badanych przedsięwzięć badane były projekty o następujących tytułach:

• „Zwiększenie wykorzystania energii odnawialnych w gminie Chełmża poprzez zastosowanie przyjaznej środowisku energii odnawialnej",

• „Podniesienie jakości środowiska naturalnego na terenie gminy Łubianka poprzez montaż i uruchomienie indywidualnych jednostek wytwórczych wykorzystujących energie promieniowania słonecznego",

• „Wykorzystanie energii słonecznej szansą na poprawę jakości środowiska w gminie Łysomice".

Celem głównym projektów było zwiększenie poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego w zakresie efektywności energetycznej, wykorzystania alternatywnych źródeł energii i ich wpływu na środowisko naturalne oraz racjonalnego kształtowania przestrzeni.

Badania obejmowały analizę możliwości wykorzystania energii słonecznej, efektywność i korzyści wynikające z zastosowania urządzeń solarnych. Analizie poddana została również ocena społecznego oddziaływania takich działań, uwzględniono badanie nastrojów i oczekiwań społecznych.

Raport został rozesłany do wszystkich jednostek samorządu terytorialnego województwa kujawsko-pomorskiego celem wykorzystania i promowania alternatywnych źródeł energii w poszczególnych gminach województwa. Zapraszamy na stronę [www.naszaenergi.kujawsko-pomorskie.pl](http://www.naszaenergi.kujawsko-pomorskie.pl)

 Zredagowane przez Stowarzyszenie „TILIA”