

<https://www.youtube.com/watch?v=xDpsqY7Tt9A> [1]

5 powodów, dla których warto zainwestować w sektor energetyczny w województwie lubelskim



Ponad 50 inwestycji w odnawialne źródła energii w województwie lubelskim w ostatnich latach

- W województwie istnieje 11 biogazowni: 2 instalacje przy składowiskach odpadów, 4 przy oczyszczalniach ścieków i 5 biogazowni rolniczych
- Na terenie województwa działa obecnie 21 małych elektrowni wodnych o łącznej mocy zainstalowanej około 1,5 MW. Zazwyczaj wykorzystują urządzenia piętrzące, stworzone dla celów retencyjnych, melioracyjnych lub dla potrzeb stawów rybnych. Często są zlokalizowane w miejscach, w których istniały niegdyś młyny wodne
- Działalność zakładów przetwórczych generujących odpady mogące być surowcem do produkcji biogazu



Najbardziej nasłonecznione województwo w Polsce

- Województwo lubelskie znajduje się w regionie, który obok pasa nadmorskiego uznawany jest za najlepszy do wykorzystania energii słonecznej. Suma rocznego nasłonecznienia¹⁾ wynosi ok. 1050-1150 kWh/m² (średnia dla kraju: 950-1150 kWh/m²)
- Fotowoltaika cieszy się w województwie lubelskim największą popularnością spośród wszystkich odnawialnych źródeł energii. Lubelski oddział PGE Dystrybucja (dystrybutora energii) wydał warunki przyłączenia dla 128 instalacji fotowoltaicznych na
- ok. 110 MW (stan na grudzień 2014 r.)
- Najbardziej korzystny pod względem wykorzystania energii słonecznej jest obszar wschodni – Polesie Lubelskie i strefa nadbużańska. W ostatnich 3 latach w województwie lubelskim zainstalowano najwięcej kolektorów słonecznych w Polsce
- Jedną z cech, które mogą pomóc w rozwoju sektora energetyki słonecznej, jest istnienie na terenie województwa dużych obszarów nieużytków, które można wykorzystać do budowy farm fotowoltaicznych



Dedykowane kształcenie dla branży energetycznej, w tym przez Instytut Inżynierii Odnawialnych Źródeł Energii na Politechnice Lubelskiej

- Politechnika Lubelska i Uniwersytet Przyrodniczy jako główne uczelnie w regionie, na których oferuje się kształcenie związane z branżą energetyczną.
- W roku akademickim 2012/2013 864 osób uzyskało wyższe wykształcenie związane z branżą energetyczną, co stanowiło 3,1% wszystkich absolwentów w regionie.
- Na Politechnice Lubelskiej uruchomiono studia I stopnia Inżynieria Odnawialnych Źródeł Energii.



Obszar gospodarki szczególnie wspierany przez Samorząd Województwa Lubelskiego

Dążenie władz państwa i regionu do dywersyfikacji źródeł energii i nadania priorytetu odnawialnym źródłom energii odzwierciedlone jest w krajowych i regionalnych dokumentach strategicznych:

- „Polityka energetyczna Polski do 2030 roku”, 2009 r.
- „Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 (z perspektywą do 2030 r.)”, 2013 r.
- „Program Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii dla Województwa Lubelskiego”, 2013 r.

Opracowania i raporty z dziedziny OZE sporządzone w latach 2009-2014:

- „Systematyczne planowanie rozwoju energetyki wiatrowej w województwie lubelskim”, 2014 r.
- „Stan i perspektywy rozwoju hydroenergetyki w województwie lubelskim”, 2012 r.
- „Przestrzenne Aspekty Lokalizacji Energetyki Wiatrowej w Województwie Lubelskim”, 2011 r.
- „Wstępna analiza potencjału biomasy możliwej do wykorzystania na cele energetyczne w województwie lubelskim”, 2009 r.



Aktywne inicjatywy klastrowe, międzynarodowa działalność targowo-wystawiennicza i edukacyjna skupiona na rozwoju sektora

- W ramach Lubelskiego Klastra Ekoenergetycznego współpracują podmioty zajmujące się energetyką (solarną, wiatrową, wodną i geotermalną) oraz produkcją i wykorzystaniem biomasy na cele energetyczne
- Wśród partnerów Klastra Elektroenergetycznego są m.in.: producenci maszyn i urządzeń (brykietarek, granulatorów, rozdrabniaczy, młynów, osprzętu towarzyszącego przy produkcji brykietu i peletu, kotłów na biomasę, kolektorów słonecznych) oraz producenci peletu i brykietu. Partnerami są również projektanci i wykonawcy biogazowni, farm wiatrowych, farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych i sieci elektroenergetycznych
- ENERGETICS to jedno z najważniejszych targów branży energetycznej w Polsce, w trakcie których wystawcy mają okazję do prezentacji nowoczesnych urządzeń, aparatury i technologii dla przemysłu energetycznego, ale również wymianę doświadczeń przez specjalistów z całej Polski i zagranicy

[Drukuj](#) [2] [Pobierz PDF](#) [3] [Pobierz DOC](#) [4]

Źródło: <http://91.239.90.98/pl/sektor-energetyczny>

Odnośniki

[1] <https://www.youtube.com/watch?v=xDpsqY7Tt9A>

[2] <http://91.239.90.98/pl/print/782>

[3] <http://91.239.90.98/pl/printpdf/782>

[4] <http://91.239.90.98/pl/print/782?type=doc>