

Portal Województwa Lubuskiego



Czysta energia i poszanowanie dla środowiska naturalnego - Departament le Lot

Kategoria - Współpraca zagraniczna

Data publikacji -15 października 2013 godz. 14:45

Francuski departament le Lot jest regionem typowo rolniczym i turystycznym. Od wielu lat jego władze promują politykę poszanowania środowiska naturalnego, podnoszenia walorów turystycznych oraz identyfikacji departamentu z jego produktami lokalnymi, czystością rzek i jezior, dostępem do stref wypoczynku.

Uwzględniając zagrożenia dla środowiska jakie niesie produkcja energii przy użyciu konwencjonalnych technologii i paliw, departament le Lot idzie w kierunku produkcji energii ze źródeł odnawialnych.

Do najbardziej znanych w tym zakresie przedsięwzięć należą:

Otwarte w 2007 roku i zlokalizowane opodal stolicy departamentu maista Cahors, centrum produkcji energii fotowoltaicznej grupy VALECO. Struktura 34.000 paneli fotowoltaicznych wyprodukowanych przez europejską firmę "SCOTT Solar" rozmieszczonych na powierzchni 18 ha o mocy dostawczej 8MW zdolnej zaopatrzyć w energię elektryczną 11.000 gospodarstw domowych. Roczna produkcja energii to: 9.200 MWh. wartość inwestycji wynosiła 22.000.000 Euro.

Otwarta w kwietniu 2012 roku stacja metalizacji w miejscowości Garrit wykorzystująca odpady organiczne i agrobiologiczne z pobliskich gospodarstw rolnych. Produkcja metanu: 70m³/h co pozwala osiągnąć moc dostawczą 135kW. Energia sprzedawana jest do sieci EDF (Narodowy producent i dystrybutor energii). Energia cieplna będąca konsekwencją technologiczną produkcji energii elektrycznej zostaje zmagazynowana w odpowiednim zbiorniku i wykorzystana do podgrzania wody oraz ogrzania pobliskich szklarni gospodarstwa warzywno - owocowego.

Władze departamentu promują na własnym przykładzie oszczędność energii. Budynek siedziby Rady Generalnej Departamentu le Lot w Cahors oraz jego filia w miejscowości Saint - Céré, to przykłady wykorzystania energooszczędnych technologii (budynki pasywne).

W departamencie le Lot funkcjonują liczne spalarnie drewna pozyskanego z obsługi siedzi dróg departamentalnych. Zbierane przez specjalnie stworzone do tego celu przedsiębiorstwo gałęzie i większe fragmenty powalonych drzew przerabiane są na tzw. palkietki i spalane w automatycznych lub półautomatycznych peicach dostarczając ciepło do obiektów publicznych podlegających kompetencjom Rady Generalnej Departamentu.

Produkcja energii i odpowiednie wykorzystanie źródeł do jej produkcji, to również energia wiatrowa i gaz łupkowy. Dziedziny te są nazywane przez lokalne władze, jako "trudne" i wymagają konsultacji społecznych. Z informacji, jakie można znaleźć w lokalnych mediach, technologie te nie mają w najbliższym czasie większych szans na wdrożenie.

Polityka promocji energii odnawialnej w departamencie le Lot idzie również w kierunku tworzenia nowych miejsc pracy. Energia odnawialna jest czysta, ale nie oznacza, że jest tania.

Leszek Sidorowicz - Stowarzyszenie Francja - Polska, Lot - Lubuskie