



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



# *Energia odnawialna jako część strategii rozwoju regionalnego Województwa Podlaskiego*

*13 stycznia 2016 r.*



**...PODLASIE BY NIGHT**



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



## Wyzwanie województwa podlaskiego

*„Przeprowadzenie **rewolucji energetycznej**, która doprowadzi nie tylko do wzrostu udziału energii odnawialnej w jej konsumpcji, ale również sprawi, iż właścicielami zdecentralizowanych źródeł energii będą podlascy mieszkańcy i przedsiębiorcy”*

*Strategia Rozwoju Województwa Podlaskiego do roku 2020,  
przyjęta przez Sejmik Województwa Podlaskiego  
9 września 2013 roku*

## Korzyści z przeprowadzenia „rewolucji energetycznej”

Realizacja wyzwania, jakie wynika ze Strategii Rozwoju Województwa Podlaskiego, czyli rewolucji energetycznej ma przynieść wiele korzyści. To m.in.:

- ✓ uniezależnienie od importu energii elektrycznej,
- ✓ wzrost udziału energii odnawialnej,
- ✓ redukcja emisji CO<sub>2</sub>,
- ✓ wzrost potencjału ekonomicznego regionu (bo zyski zostają w regionie = w portfelach mieszkańców).

## Narzędzia w RPOWP

Jednym z narzędzi realizacji Strategii, a tym samym rewolucji energetycznej, jest Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020. A jednym z jego priorytetów właśnie **gospodarka niskoemisyjna**.

Na zwiększanie efektywności energetycznej i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Podlaskiego przeznaczaliśmy ponad **760 mln zł**.

To znacznie więcej niż w perspektywie 2007-2013.



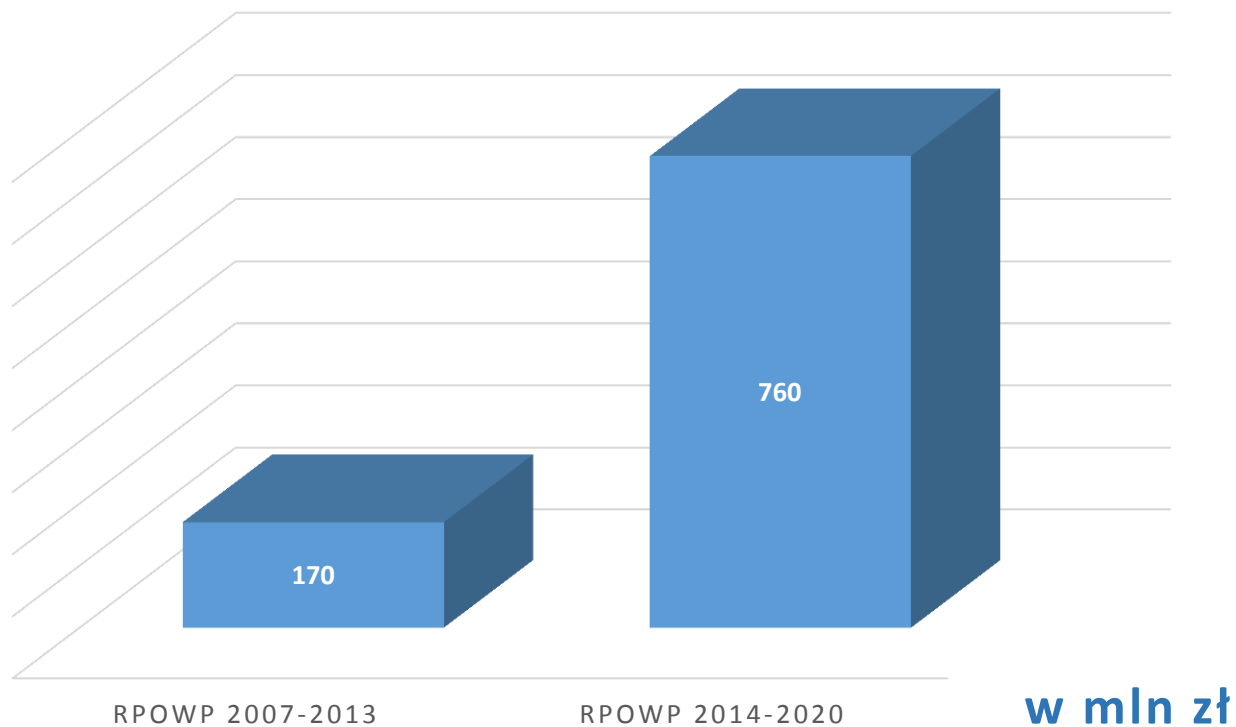
Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



## Nakłady na gospodarkę niskoemisyjną (w tym oze) w Regionalnym Programie Operacyjnym





## OŚ V GOSPODARKA NISKOEMISYJNA – alokacja w podziale na działania (RPOWP 2014-2020)

Działanie	Alokacja [mln EUR]
5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii	60,00
5.2. Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach	15,53
5.3 Efektywność energetyczna w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej	52,25
5.4 Strategie niskoemisyjne	52,75
<b>Razem dla osi</b>	<b>180,53</b>



## Konkursy w 2015 roku

Jednym z pierwszych ogłoszonych konkursów w ramach nowego RPOWP był konkurs z działania 5.1 **Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii** – dla samorządów, przedsiębiorców, rolników, wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni, organizacji pozarządowych,

na m.in. :

- ✓ budowę nowych lub zwiększenie mocy istniejących jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła z oze (biomasy, biogazu, energii wiatru, słońca, wody oraz ziemi) wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej, przesyłowej,
- ✓ rozwój infrastruktury wytwórczej biokomponentów i biopaliw produkowanych z surowców odpadowych i pozostałości z produkcji rolniczej oraz przemysłu rolno-spożywczego.

Budżet wyniósł 50 mln zł. Wnioski można było składać do 30 grudnia 2015 roku – teraz będą oceniane.





## Konkursy w 2016 roku

Zgodnie z przyjętym harmonogramem, zostaną przeprowadzone nabory w ramach:

- ✓ **Działania 5.1** Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii: ogłoszenie w kwietniu, nabór w maju-czerwcu, budżet 80 mln zł;
- ✓ **Działania 5.4** Strategie niskoemisyjne (na modernizację indywidualnych źródeł ciepła, tj. likwidację kotłowni lub palenisk węglowych i zastąpienie ich źródłami o wyższej niż dotychczas sprawności wytwarzania ciepła, z wyłączeniem montażu pieców węglowych): ogłoszenie w listopadzie, nabór w grudniu, budżet 15 mln zł.



## Dobre praktyki w ramach RPOWP 2007-2013 Kolektory na domach mieszkańców



W 34 gminach województwa:  
na domach, szkołach,  
ośrodkach kultury zostały  
zamontowane kolektory.  
Mieszkańcy mniej płacą za  
podgrzanie ciepłej wody.  
Korzysta na tym również  
przyroda, gdyż mniej  
zanieczyszczeń jest  
emitowanych do atmosfery.  
Czyli jest taniej, bardziej  
ekologicznie,  
po prostu lepiej.

Wartość projektów: 100 mln zł

Wartość dofinansowania: 70 mln zł



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



# Dobre praktyki w ramach RPOWP 2007-2013

## Ciepła woda w basenie



Woda w łomżyńskim basenie ma 27 stopni Celsjusza, w jacuzzi 29 stopni. To zasługa promieni słonecznych. Na dachu Pływalni nr 1 zamontowanych jest 112 kolektorów słonecznych o łącznej mocy 260 KW. One „zbierają” energię słoneczną, która podgrzewa wodę w trzech wielkich pojemnikach, czyli buforach. Z dwóch zbiorników płynie gorąca woda do kranów i pod prysznice, z jednego – do basenu.

Wartość projektu: 1,6 mln zł

Wartość dofinansowania: 1,2 mln zł

# Dobre praktyki w ramach RPOWP 2007-2013

## Szkoła wykorzystuje energię słońca i wiatru



Zespół Szkół Elektrycznych w Białymstoku stawia na odnawialne źródła energii. Na dachu szkoły zamontowane zostały trzy turbiny wiatrowe i 84 panele fotowoltaiczne. Ich zadanie polega na przetwarzaniu energii słonecznej i siły wiatru na energię elektryczną. To pierwsza szkolna minielekrownia w regionie, a powstała dzięki dotacji z RPO.

Wartość projektu: 823 tys. zł

Wartość dofinansowania: 617 tys. zł



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



*Dziękuję za uwagę*

Więcej na stronach:

[www.rpo.wrotapodlasia.pl](http://www.rpo.wrotapodlasia.pl)

[www.strategia.wrotapodlasia.pl](http://www.strategia.wrotapodlasia.pl)