

**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013**

Tytuł projektu

„Odnawialne źródła energii dla Miasta i Gminy Cieszanów – I etap”

Nazwa Wnioskodawcy

Gmina Cieszanów

Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2007 - 2013

nazwa osi priorytetowej: nr 2 „Infrastruktura techniczna”

Nr i nazwa działania: nr 2.2 „Infrastruktura energetyczna”

Wartość projektu ogółem i kwota otrzymanej dotacji

Wartość projektu ogółem 2 784 138,55 zł

Dofinansowanie 2 366 517,76 zł., co stanowi 85 % kosztów kwalifikowanych.

Okres realizacji inwestycji:

Od dnia 13.10.2010 r. do dnia 29.06.2012 r.

Celem projektu jest zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej z odnawialnych źródeł.

Projektem objęte są wyłącznie budynki użyteczności publicznej w Gminie Cieszanów, a zmiana źródła ciepła na energię odnawialną realizowana będzie kompleksowo we wszystkich możliwych do adaptacji kotłowniach w budynkach użyteczności publicznej będących własnością Gminy Cieszanów.

Zakres rzeczowy Projektu:

Realizacja projektu obejmowała prace polegające na przebudowie kotłowni gazowych na kotłownię na biomasę w budynkach:

- Zespołu Szkół Publicznych w Nowym Lublińcu,
- Zespołu Szkół Publicznych w Cieszanowie,
- Zespołu Szkół Publicznych w Dachnowie,
- Filialnej Szkoły Podstawowej w Nowym Siole,
- Filialnej Szkoły Podstawowej w Niemstowie,
- Urzędu Miasta i Gminy Cieszanów,
- budynek w Cieszanowie przy ul. Kościuszki 6,
- Centrum Edukacji Wczesnoszkolnej w Cieszanowie.

Modernizacja systemu ogrzewania polegała na:

1. Zmianie rodzaju paliwa z gazowego na biomasę,
2. Montaż nowoczesnych niskotemperaturowych wodnych kotłów na biomasę o mocach

- Zespołu Szkół Publicznych w Nowym Lublińcu – 150 kW,
- Zespołu Szkół Publicznych w Cieszanowie – o łącznej mocy 250 kW (100 i 150 kW),
- Zespołu Szkół Publicznych w Dachnowie – 150 kW,
- Filialnej Szkoły Podstawowej w Nowym Siole – 60 kW,
- Filialnej Szkoły Podstawowej w Niemstowie – 90 kW,
- Urzędu Miasta i Gminy Cieszanów – 90 kW,
- budynek w Cieszanowie przy ul. Kościuszki 6 – 150 kW,
- Centrum Edukacji Wczesnoszkolnej w Cieszanowie – 120 kW,

(przystosowanych do spalania zrębków mokrych) z automatycznym podawaniem paliwa i magazynem paliwa.

3. Zastosowanie automatyki pogodowej.

4. Wykonanie zabezpieczenia kotła i instalacji C.O., stacja uzdatniania wody,

5. Niezbędnej rozbudowie kotłowni i wykonaniu projektów budowlanych oraz zakup rębaka.

Rębak typ z podajnikiem hydraulicznym i obracalna podstawa o 360 stopni. Układ tnący wykonany jest z wysoko gatunkowej stali, 4 odwracalne ostrza osadzone na dynamicznie wyważonym dysku o średnicy 76 cm, gr. 65 mm i wadze 125 kg, napędzany poprzez potrójny pas napędowy.

Kotły przystosowane do spalania biomasy mokrej z wygarniaczem, przenośnikiem, wymiennikiem, ruchomym rusztem, obmurzem ognioodpornym, recyrkulacja spalin, wentylatorem wyciągowym, instalacją p. poż, manometrem i termometrem, z regulatorem komputerowym, możliwością zdalnego sterowania przez sieć telefoniczną i internetową.



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013**

„Odnawialne źródła energii dla Miasta i Gminy Cieszanów – I etap ”

Całkowita wartość projektu – **2 784 138,55 PLN**

Kwota dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
- **2 366 517,76 PLN**

Nazwa beneficjenta – **Gmina Cieszanów**

Inwestujemy w rozwój województwa podkarpackiego

www.cieszanow.eu

www.rpo.podkarpackie.pl