

Projekt pn. Montaż i instalacja odnawialnych źródeł energii na budynkach mieszkalnych na terenie gmin Grodzisko Dolne i Miasto Leżajsk



Projekt pn. Montaż i instalacja odnawialnych źródeł energii na budynkach mieszkalnych na terenie gmin Grodzisko Dolne i Miasto Leżajsk realizowany w ramach Osi priorytetowej III Czysta energia, Działanie 3.1 Rozwój OZE Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020.

Celem ogólnym projektu jest wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza na terenie Gmin Grodzisko Dolne i Miasto Leżajsk poprzez montaż na 923 obiektach mieszkalnych 1000 szt. nowoczesnych instalacji OZE o łącznej mocy zainstalowanej 4,56 MW.

Wartość kosztorysowa projektu - **12 799 859,68 zł**

Przyznane dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego - **9 998 835,51 zł.**

Termin realizacji zadania: **od kwietnia 2017 do końca września 2019r.**

Projekt partnerski realizowany na terenie w Gmin Grodzisko Dolne i Miasto Leżajsk. W ramach projektu przewidziano montaż paneli fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła, jak również wymianę tradycyjnych kotłów węglowych (głównie zasypowych) na nowoczesne, ekologiczne automatyczne kotły na pellet (biomasa). Planuje się, iż w wyniku realizacji projektu zamontowanych zostanie:

- 365 instalacji fotowoltaicznych (PV),
- 538 instalacji solarnych,
- 36 kotłów na biomasę,
- 61 pomp ciepła.

W wyniku realizacji projektu nastąpi.

- zmniejszenie emisji CO₂ do atmosfery w wysokości 1 705,78 t CO₂/rok
- zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w wyniku produkcji energii cieplnej z zamontowanych instalacji OZE w wysokości 2 958,61 MWht/rok
- zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w wyniku produkcji energii elektrycznej z zamontowanych instalacji OZE w wysokości 1 094,25 MWhe/rok.