



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

www.op-kzp.sk

Názov projektu:

Rekonštrukcia kotolne Závažná Poruba

Výška NFP pre projekt: 147 316,48 €

Hlavný cieľ projektu:

Cieľom projektu je zmena palivovej základne pri výrobe tepla v kotolni v obci Závažná Poruba z fosílnych palív na OZE. Zrealizovaním projektu sa prispeje k plneniu špecifického cieľa OPKŽP 4.1.1 Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR.

Krátky opis projektu:

V súčasnosti je zdrojom tepla pre obecný úrad, kultúrny dom a materskú školu s požiarnou zbrojnicou kotolňa na pevné palivo. Obsahom hlavnej aktivity je rekonštrukcia a modernizácia kotolne s výmenou existujúcich kotlov za nové vysoko účinné nízko emisné kotle s dokonalejším spaľovaním, čím sa zníži množstvo produkovaných emisií a zvýši sa efektivita výroby energie. Miestom realizácie projektu je obec Závažná Poruba. Príspevok projektu k zvýšeniu podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR je vyjadrený prostredníctvom merateľných ukazovateľov:
Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE MWh/rok 15,3
Zníženie produkcie emisií NOx Kg/rok 14,5
Zníženie produkcie emisií PM10 Kg/rok 1,7
Zníženie produkcie emisií SO2 Kg/rok 7,1
Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov t ekviv CO2 6,557
Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov MW 0,150