

„Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou“

Názov projektu: Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov

HLAVNÝ CIEĽ PROJEKTU

Obci Drienov bola v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia schválená Žiadosť o nenávratný finančný príspevok pre projekt s názvom **Zmena spôsobu vykurovania s využitím aerotermálnej energie ZŠ Drienov**.

Cieľom daného projektu bola zmena spôsobu vykurovania budovy základnej školy. Projekt riešil vybudovanie nového zdroja tepla pre účely vykurovania ÚVK objektov základnej školy v obci, na báze OZE výstavbou zariadenia na využitie aerotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla, čím došlo k úspore palív pri výrobe tepla.

Realizácia projektu vytvorila predpoklady na zvýšenie účinnosti a hospodárnosti prevádzky zdroja tepla, ako aj zníženie emisií znečisťujúcich látok, a teda aj zlepšenie kvality životného prostredia.

Prínos realizácie hodnoteného projektu z environmentálneho hľadiska predstavuje zníženie spotreby zemného plynu o 7500 m³/rok, čo predstavuje zníženie produkcie CO₂ do ovzdušia vo výške 14 248 kg/rok, zníženie produkcie emisií TZL- PM₁₀ o 0,5996 kg/rok, zníženie produkcie emisií SO₂ o 0,0720 kg/rok, zníženie produkcie emisií NO_x o 11,700 kg/rok.

Dátum začatia realizácie projektu: 12/2019

Dátum ukončenia realizácie projektu: 11/2020

Celkové náklady: 356 575,20 EUR

NFP (EÚ + ŠR): 338 746,44 EUR

Druh projektu: Dopytovo orientovaný projekt

