



Gemeindeverwaltung Olbersdorf CO2-Einsparung 4e – Handlungsfeld: Energieeffizienz Erneuerung und Umstellung Straßenbeleuchtung im Bereich Fernwärmetrasse

Projektziel

Ziel ist es, durch die Erneuerung und Umstellung der Straßenbeleuchtung entlang der neuen Fernwärmetrasse, die kommunale Klimabilanz zu verbessern und die Energieverbräuche deutlich zu senken.

Problemdarstellung/Lösungsansatz/Projekthalt

Im Bereich der Straßenbeleuchtung besitzt die Gemeinde Olbersdorf erhebliche Einsparpotenziale. Bisher sind noch wenige Bereiche mit LED Beleuchtung ausgestattet, die eine bedarfsgerechte Steuerung erlauben. Die stetige Anforderung an die Kostensenkung in der Gemeinde bei zunehmendem Bevölkerungsrückgang erfordert gerade in den technischen Bereichen Maßnahmen zur Steigerung der Effizienz. Entlang der neuen Fernwärmetrasse in das Oberdorf soll die Anbindung der Straßenbeleuchtung an die Olbersdorfer Heizanlage erfolgen. Gleichzeitig ist die Erneuerung der Straßenbeleuchtung auf Basis moderner LED-Leuchten vorgesehen.

Bilddokumentation



Projektgebiet

02785
Olbersdorf

Handlungsfeld

Energieeffizienz

Projektzeitraum

2019 - 2021

Projektkosten

ca. 437.000 €

EFRE-Mittel

ca. 350.000 €