

103_Microwarmtenetwerk

Opdrachtgever:
vzw La Poudrière

Contactpersoon:
Eric DEGIMBE



Leden van de vzw
Toekomstige
energiegemeenschap



3 jaar
01/2024 - 01/2027



175.800 €

Test van de implementatie van een thermische energiegemeenschap. Dit door de woon- en werkgebouwen met elkaar te verbinden via een hydraulisch lagetemperatuurnetwerk, dat de warmte verzamelt die op bepaalde plaatsen wordt geproduceerd en ze naar andere plaatsen verdeelt. Deze energie is afkomstig van thermische zonnepanelen, een geothermische warmtepomp, en van condensatieketels als noodverwarming.

DOELSTELLINGEN

- Optimaal gebruik maken van lokaal geproduceerde en verbruikte hernieuwbare energie
- Zoveel mogelijk loskomen van fossiele brandstoffen
- De koolstofvoetafdruk verkleinen
- Een thermische energiegemeenschap creëren

AAN TE LEVEREN

- Lesplan
- Bezoek aan de installatie
- Overzicht en publicatie van de aangevoerde en onttrokken calorieën
- Overzicht van de verwarmingsmethodes en onttrokken calorieën
- Aanbevelingen
- Resultaat van de monitoring
- Energiecontracten en -facturatie

La Poudrière

Apprendre
Ensemble
Réapprendre à vivre