

103_Micro-Réseau de chaleur

Organisme porteur :
La Poudrière ASBL

Personne de contact :
Eric DEGIMBE



Membres de l'ASBL +
Future communauté
d'énergie



3 ans
01/2024 - 01/2027



175.800 €

Tester la mise en place d'une communauté d'énergie thermique. Comment ? En reliant les bâtiments "de vie et de travail" par un réseau hydraulique basse température récoltant les calories produites à certains endroits et les distribuant à d'autres. Cette énergie est issue de panneaux solaires thermiques, d'une pompe à chaleur géothermique, de chaudières à condensation en appoint ou en back-up.

La Poudrière

Apprendre
Ensemble
Réapprendre à vivre

OBJECTIFS

- Valoriser les énergies renouvelables produites et consommées localement
- S'affranchir, le plus possible, des énergies fossiles
- Réduire l'empreinte carbone
- Créer une communauté d'énergie thermique

LIVRABLES

- Plan didactique
- Visite des installations
- Relevé et publication des calories injectées et prélevées
- Bilan des modes de chauffage et des calories prélevées
- Recommandations
- Résultat du monitoring
- Contractualisation et facturation de l'énergie