



Action ENR5

Etude de faisabilité pour l'installation d'un système de géothermie peu profonde

Contexte

La géothermie peu profonde, c'est l'énergie disponible dans tout le sous-sol qui est déjà utilisée dans nos logements grâce aux pompes à chaleur. Mais on peut aussi développer des installations à grande échelle, pour les besoins d'entreprises ou de collectivités...

Cette énergie renouvelable locale et respectueuse de l'environnement associe performance énergétique et économique. Elle est disponible en permanence, peut fournir chauffage, refroidissement, stockage de chaleur et de froid. De plus, elle a un faible impact visuel et environnemental (elle émet peu de CO₂).

Le choix du recours de notre Région à la géothermie a pour but d'activer la décarbonation sur le long terme des activités et, plus particulièrement, de l'économie et du résidentiel.

Techniquement, l'eau des anciennes mines wallonnes pourrait être utilisée pour répondre à nos besoins énergétiques futurs, non seulement pour chauffer des bâtiments (en utilisant les eaux souterraines des galeries les plus profondes) mais aussi pour le refroidissement lorsque cela s'avère nécessaire.

Actions à mener



- Lancer une étude géologique pour évaluer le potentiel de géothermie dans le sous-sol d'Amay, en tenant compte des anciennes galeries minières et autres ressources souterraines.
- Identifier les bâtiments communaux qui pourraient bénéficier de ce système de géothermie.
- Explorer les financements disponibles au niveau régional ou national pour soutenir les projets de géothermie.
- Établir un plan d'action basé sur les résultats de l'étude, comprenant les coûts, les étapes d'installation et les délais nécessaires.

Situation actuelle :

A reprogrammer.