



1.200
kW Chauffage

Padborg, Danemark

Installé au 4^e trimestre 2020

4500 Habitants

Equipements

1 PowerCO₂OL



Ejecteur
modulant



Mode
Semi-noyé
MT / BT



Chauffage
urbain

Optimisation des eaux usées industrielles

- La laiterie locale rejette de l'eau à 20°C dans la mer. C'est la source froide de pompe à chaleur de la ville, eau/eau, de 1200kW.
- COP de 3,7
- Eau chaude produite : 35/70°C pour le chauffage urbain
- COP plus élevé qu'avec du HFO ou NH3 dans les mêmes conditions.

