

DANSK FJERNVARME

Geotermi i det samlede energimiks - nu og i fremtiden

Kim Mortensen
Direktør, Dansk Fjernvarme

Geotermi i fjernvarmen - hvorfor?

- Grøn, bæredygtig og stabil varme hele året
 - 100% vedvarende energi
 - Høj effektivitet hele året
 - Kan levere varme i 30-50 år
 - Kan erstatte kul, og reducere brugen af biomasse

Hvad kan geotermi fortrænge?

- 100MW i Aalborg - erstatter kul
 - 110MW i Aarhus - erstatter biomasse
 - 300MW i København - erstatter naturgas og biomasse
-
- 422.000 ton CO₂ fortrænges
 - 341.000 ton biomasse reduceres

Fremtidens energimiks

