



D 3.5

## Lovramme for geotermisk fjernvarme i Europa – et resumé – oversat til dansk

Regulatory Framework  
for Geothermal District Heating  
in Europe – a summary

February 2014



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

The sole responsibility for the content of this publication etc. lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

# Etablering af en lovramme for geotermisk fjernvarme i Europa

## Baggrund

På trods af det betydelige potentiale for (dyb) geotermisk energi i flere europæiske lande er geotermiske fjernvarmesystemer dårligt udviklet indtil nu. Denne situation skyldes især mangel på tilstrækkelige politikker og lovgivning om fjernvarme (DH) og geotermiske fjernvarmeanlæg.

IEE-projektet "Fremme af geotermiske fjernvarmesystemer i Europa" (IEE/11/813 / SI2.616373 - GeoDH) sigter mod at fremme geotermisk fjernvarme i Europa, ved at fjerne de vigtigste ikke-tekniske hindringer. Projektet dækker 14 europæiske lande og løber fra 2012 til 2014.

Dokumentet "Lovramme for Geotermisk fjernvarme i Europa" er et væsentligt udkomme af GeoDH Projektet. Dets primære formål er at give effektive værktøjer og vejledning til de regionale og lokale beslutningstagere, til at etablere et regelsæt der stimulerer brugen af ren, vedvarende geotermisk energi til fjernvarmesystemer.

## Målsætninger og målgruppe for denne lovramme

For at overvinde de administrative hindringer, fremlægger den foreslåede "Lovramme" de vigtigste anbefalinger om at fjerne lovgivningsmæssige hindringer og fremme de bedste forhold og forenkle procedurerne for investorer, operatører og beslutningstagere i forbindelse med geotermisk fjernvarme.

"Lovrammen" er primært rettet mod de regionale offentlige myndigheder, der er ansvarlige for regler og lokal udvikling, da de er dybt involveret i licenser og andre procedurer i forbindelse med geotermisk energi udforskning, udnyttelse, brug og forvaltning.

Centrale aktører blev hørt og godkendte dette dokument.

Disse forslag bør føre til regionale og lokale bestemmelser gunstige for udviklingen af geotermisk fjernvarme i Europa. De centrale anbefalinger findes nedenfor.

## Centrale anbefalinger

1. Nationale og lokale regler skal indeholde en definition af geotermisk energi og dermed forbundne vilkår, i overensstemmelse med direktiv 2009/28/EF;
2. Ejendomsretten bør sikres;
3. De administrative procedurer for geotermiske licenser skal være egnet til at formålet - de bør strømlines hvor det er muligt, og byrden på ansøgeren bør afspejle den kompleksitet, omkostninger og potentielle virkninger af den foreslåede geotermiske energi-udbygning;
4. Reglerne om godkendelses- og licensordninger skal være forholdsmæssige og forenklede, og overføres til regionalt (eller lokalt hvis relevant) administrations-niveau. Den administrative proces skal reduceres;
5. Regler for fjernvarme (DH), bør være så decentraliseret som muligt for at kunne tilpasses den lokale kontekst, og fastsætte et obligatorisk minimumsniveau af energi fra vedvarende energikilder i overensstemmelse med artikel 13, § 3 i direktiv 2009/28/EF;
6. En unik geotermisk licensudstedende myndighed bør oprettes;
7. Information om geotermiske ressourcer egnet til GeoDH systemer bør være let tilgængelig;
8. GeoDH bør indgå i de nationale, regionale og lokale energistrategier og -planlægning;
9. Politiske beslutningstagere og embedsmænd bør være godt informeret om geotermisk energi;
10. Teknikere og Energi Service Companies (ESCO) skal uddannes i geotermiske teknologier;
11. Offentligheden bør informeres og høres om Geotermisk DH projektudvikling med henblik på at støtte den offentlige accept;
12. Lovgivningen bør sigte på at beskytte miljøet og fastsætte prioriteter for brugen af undergrunden: geotermisk energi bør gives prioritet over andre anvendelser, såsom ukonventionelle fossile brændstoffer, CCS, og lagring af nukleart affald.

Gennemførelsen af disse anbefalinger vil lette indførelsen af supplerende og sammenhængende lovgivning afgørende for at skabe et langsigtet stabilt system til udvikling af geotermisk fjernvarme i Europa.



For more information visit [www.geodh.eu](http://www.geodh.eu)

**Project coordinator:**

European Geothermal Energy Council, Renewable Energy House, 63-67 rue d'Arlon  
B-1040 Brussels, T : +32 2 400 10 24, E: [com@egec.org](mailto:com@egec.org)