



D 3.5

**Reguleringskader
voor Geothermische Stadsverwarming
in Europa – een samenvatting**

februari 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.

Vaststelling van een Reguleringskader voor Geothermische Stadsverwarming in Europa

Achtergrond

Ondanks dat er in verschillende Europese landen een significant potentieel is voor geothermische energie, komt de ontwikkeling van geothermische *district heating* (DH), oftewel stadsverwarming (SV), tot nu toe slecht van de grond. Dit is met name te wijten aan een gebrek aan adequaat nationaal en regionaal beleid en regelgeving rondom stadsverwarming en geothermische stadsverwarmingssystemen.

Het IEE Project “Promote Geothermal District Heating Systems in Europe” (IEE/11/813/ SI2.616373 – GeoDH) is gericht op het bevorderen van geothermische SV systemen in Europa door opheffing van de belangrijkste niet-technische barrières.

Het document *Reguleringskader voor Geothermische Stadsverwarming in Europa* is een van de belangrijkste resultaten van het GeoDH Project. Het beslaat 14 Europese landen en loopt van 2012 tot 2014. De belangrijkste doelstelling is het aanreiken van effectieve hulpmiddelen en houvast voor regionale en lokale decisionmakers voor het vaststellen van een reguleringskader dat het gebruik van schone, duurzame geothermische energiebronnen voor stadsverwarmingssystemen stimuleert.

Doelstellingen en doelgroepen van het reguleringskader

Teneinde de administratieve barrières te overbruggen, bevat het huidige “Kader” een aantal belangrijke aanbevelingen die tot doel hebben de belemmeringen in de regelgeving op te heffen, de meest gunstige omstandigheden te creëren en de procedures voor geothermische stadsverwarmingssystemen te vereenvoudigen voor investeerders, exploitanten en beleidsmakers.

Het “Kader” is primair gericht op regionale overheden die verantwoordelijk zijn voor regelgeving en lokale ontwikkeling. Deze zijn immers nauw betrokken bij het verlenen van vergunningen en bij andere procedures met betrekking tot geothermische energie-exploratie, -exploitatie, -gebruik en -management.

De voornaamste belanghebbenden zijn geraadpleegd, en onderschrijven dit document.

Deze voorstellen moeten leiden tot regionale en lokale regelgeving die gunstig is voor de ontwikkeling van geothermische stadsverwarming in Europa. De belangrijkste aanbevelingen vindt u hieronder.

De belangrijkste aanbevelingen

- **Nationale en lokale regelgeving moet een definitie bevatten van geothermische energiebronnen en daaraan gerelateerde termen, conform Richtlijn 2009/28/EC;**
- **Eigendomsrechten moeten worden gegarandeerd;**
- **Administratieve procedures voor vergunningen met betrekking tot geothermie moeten doelmatig zijn – ze moeten zoveel mogelijk worden gestroomlijnd, en de lasten voor de aanvrager moeten in verhouding staan tot de complexiteit, de kosten en de potentiële impact van de voorgestelde ontwikkeling op het gebied van geothermische energie;**
- **Regelgeving rondom de toestemmings- en vergunningsprocedures moet proportioneel zijn, vereenvoudigd worden en bij de regionale (of – indien van toepassing - lokale) overheid worden neergelegd. De administratieve processen moeten worden verkort;**
- **Regelgeving voor stadsverwarming (SV) moet zoveel mogelijk gedecentraliseerd zijn, zodat deze kan worden aangepast aan de lokale omstandigheden. Ook moet er in deze regelgeving een verplicht minimumniveau voor energie uit duurzame bronnen zijn bepaald, conform Artikel 13 §3 van Richtlijn 2009/28/EC;**
- **Er moet een aparte vergunningsautoriteit voor geothermische energie worden opgericht;**
- **Informatie over geothermische bronnen die geschikt zijn voor geothermische SV systemen, moet beschikbaar en eenvoudig toegankelijk zijn;**
- **Geothermische SV moet onderdeel vormen van nationale, regionale en lokale energieplannen en strategieën;**
- **Beleidsmakers en ambtenaren moeten goed geïnformeerd zijn over geothermie;**
- **Technici en Energy Service Companies moeten geschoold zijn in geothermische technieken;**
- **De bevolking moet geïnformeerd en geraadpleegd worden over geothermische projectontwikkelingen, zodat er draagvlak ontstaat;**
- **Regelgeving moet erop gericht zijn het milieu te beschermen en prioriteiten te stellen voor ondergronds bodemgebruik: geothermische energie moet prioriteit krijgen boven ander gebruik, waaronder die voor onconventionele fossiele brandstoffen, afvang en opslag van CO₂, en de opslag van nucleair afval.**

Met de implementatie van deze aanbevelingen zal het eenvoudiger zijn om complementaire en samenhangende wettelijke bepalingen in te voeren die essentieel zijn voor het creëren van een duurzaam stabiele ontwikkelingsstructuur voor geothermische stadsverwarming in Europa.



Meer informatie: www.geodh.eu

Projectcoördinator:

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