



D 3.5

## **Európai szabályozási keretrendszer a geotermikus távhőszolgáltatásban - összefoglaló**

**2014 Február**



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.

# Európai szabályozási keretrendszer létrehozása a geotermikus távhőszolgáltatásban

## Háttér

Annak ellenére, hogy több európai országnak jelentős a geotermikus potenciálja, a földhő alapú fűtési rendszer meglehetősen fejletlen. Ez az állapot azért áll fenn, mert hiányoznak a vonatkozó nemzeti és regionális politikák, valamint szabályzások a geotermikus távfűtésre és távfűtő rendszerekre.

Az IEE Projekt "Geotermikus távfűtési rendszerek támogatása Európában" (IEE/11/813/ SI2.616373 – GeoDH) célja az, hogy elősegítse geotermikus távfűtő rendszerek létesítését Európában, a főbb nem műszaki akadályok elhárításával.

A GeoDH Projekt egyik fő eredménye, az európai szabályozási keretrendszer létrehozása a geotermikus távhőszolgáltatásban. 2012 és 2014 között 14 európai országban fut ez a projekt. Fő célja, hogy hatékony eszközöket és útmutatást adjon a regionális és helyi döntéshozóknak, hogy létrejöhesse egy szabályozási keretrendszer, amely arra ösztönöz, hogy tiszta megújuló geotermikus energiaforrásokat használjunk a távfűtési rendszerekhez.

## A szabályozási keretrendszer feladatai és célcsoportjai

Az adminisztratív akadályok leküzdése érdekében, a jelenlegi "keretrendszer" előterjeszti a legfontosabb ajánlásokat, hogy a szabályozási akadályok elháruljanak, elősegíti a legjobb körülmények kialakulását és egyszerűsíti a befektetők, üzemeltetők és politikai döntéshozók számára a geotermikus távfűtési rendszerekhez tartozó eljárásokat.

A "keretrendszer" elsősorban a regionális és helyi hatóságoknak van címezve, melyek felelősek a jogszabályokért és a helyi fejlesztésekért, mivel ők vannak bevonva a az engedélyezési és más folyamatokba a geotermikus energia kutatással, kiaknázásával, felhasználásával és kezelésével kapcsolatban.

Ezt a dokumentumot a főbb célcsoportok egyeztették és jóváhagyták.

Ezeknek a javaslatoknak a regionális és helyi szabályozásokat, valamint a geotermikus távfűtés fejlődését kell elősegíteniük Európában. A legfontosabb javaslatokat az alábbiakban ismertetjük.

## Legfontosabb javaslatok

- Országos és helyi előírásoknak tartalmazniuk kell a geotermikus energiaforrások és a kapcsolódó kifejezések meghatározását, összhangban a 2009/28/EC; irányelvekkel
- Befektetői és tulajdonosi kör jogait biztosítani kell;
- A geotermikus folyamatok adminisztratív engedélyezésének a célnak megfelelőnek kell lennie – ahol lehetséges, egyszerűsíteni kell ahol lehetséges, a kérelmezőre háruló terheknek arányosan kell tükröznie a költségeket és a tervezett geotermikus energia fejlesztés hatásait;
- A koncessziós és engedélyezési eljárásokra vonatkozó szabályoknak arányosnak és egyszerűnek kell lennie, és át kell ruházni regionális, vagy helyi közigazgatási szintre. Az adminisztratív eljárásokat csökkenteni kell;
- A távfűtés szabályozásának - amennyire csak lehet - decentralizálnak kell lennie azért, hogy az adott helyi környezetbe a legjobban illeszkedhessen, és kötelező minimális szintű megújuló forrásokból származó energia forrást kell előírni a 2009/28/EU Irányelv, 3.§, 13. bekezdésnek megfelelően;
- Külön geotermikus engedélyeztetési szervet kell létrehozni;
- A geotermikus távfűtéssel kapcsolatos információkat könnyen elérhetővé kell tenni;
- A földhő alapú távfűtést be kell vonni a nemzeti, regionális és helyi energetikai tervezés és stratégiák közé;
- A szabályozás előkészítőket, döntéshozókat, köztisztviselőket megfelelően tájékoztatni kell geotermikus energiában rejlő lehetőségekről;
- Műszaki szakembereket és az energiaszolgáltató társaságok alkalmazottait ki kell képezni a földhő technológiákra is;
- A nyilvánosságot tájékoztatni kell és konzultációkat kell szervezni a geotermikus távfűtéssel kapcsolatos projektfejlesztésekről a nagyobb társadalmi elfogadás érdekében;
- A szabályozásnak arra kell törekednie, hogy védje a környezet és a prioritásokat állítson föl a földalatti területek használatára vonatkozóan: a geotermikus energiának kellene elsőbbséget élveznie más célokkal szemben, mint például a nem hagyományos fosszilis tüzelőanyagok, CCS, és a nukleáris hulladék tárolók.

Ezen ajánlások végrehajtása segíteni fogja az egységes európai földhő jogszabályozást amely nélkülözhetetlen a hosszú távú, stabil európai geotermikus távfűtési rendszer fejlődésben.



**További információ: [www.geodh.eu](http://www.geodh.eu)**

**Projekt koordinátor:**

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)