



D 3.5

Regulačný rámec pre vykurovanie z geotermálnych zdrojov v Európe: Prehľad

Február 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.

Zavedenie regulačného rámca pre vykurovanie z geotermálnych zdrojov v Európe

Úvod

Aj napriek značnému potenciál hĺbkovej geotermálnej energie v niekoľkých európskych krajinách, systémy centrálného zásobovania teplom využívajúce geotermálnu energiu sú naďalej slabo rozvinuté. Táto situácia je spôsobená kvôli nedostatočnej národnej a regionálnej legislatívnej úprave a absencií právnych predpisov týkajúcich sa centrálného vykurovania (district heating – DH, angl.) a geotermálnych zdrojov.

GeoDH projekt financovaný z programu Intelligent Energy Europe s názvom „Promote Geothermal District Heating Systems in Europe“ (IEE/11/813/SI2.616373) sa zameriava na podporu centrálného zásobovania teplom z geotermálnych zdrojov v Európe odstraňovaním netechnických prekážok.

Dokument Regulačného rámca pre geotermálne centrálny vykurovanie v Európe je jedným z hlavných výsledkov projektu GeoDH. Tento zahŕňa 14 európskych krajín, pričom prebieha v období rokov 2012 a 2014. Jeho hlavným účelom je zabezpečiť účinné nástroje a usmernenia pre miestnych a regionálnych činiteľov, vytvorenie regulačného rámca pre stimulovanie využívania čistých obnoviteľných zdrojov geotermálnej energie pre centrálny vykurovanie.

Zámery a cieľový organizácie regulačného rámca

Za účelom prekonania administratívnych prekážok sa odporúča odstrániť regulačné bariéry, prezentovať pozitívne príklady a zjednodušiť postupy pre účasť investorov, prevádzkovateľov, a tvorcov legislatív pri vytváraní geotermálnych systémov vykurovania.

Tento rámec je predovšetkým určený pre regionálne verejné orgány, ktoré sú zodpovedné za právne predpisy a miestny rozvoj, pretože sú zapojené do udeľovania licencií a iných postupov týkajúcich sa prieskumu zdrojov geotermálnej energie, jej využívania a rozumného hospodárenia s ňou.

Počas trvania GeoDH projektu prebehli konzultácie s kľúčovými zúčastnenými stranami, ktoré tento dokument schválili.

Tieto návrhy by mali viesť k regionálnym a miestnym predpisom priaznivým pre rozvoj geotermálneho vykurovania v Európe. Hlavné odporúčania sú uvedené nižšie.

Cieľové odporúčania

- **Národné a miestne pravidlá musia obsahovať definíciu zdrojov geotermálnej energie a súvisiacich podmienok, v súlade so smernicou 2009/28/ES;**
- **Vlastnícke práva by mali byť zaručené;**
- **Administratívne postupy pre získavanie geotermálnych licencií majú byť účelné – nezaťažujúce žiadateľa a odrážajúce zložitosť, náklady a potenciálne vplyvy navrhovaného geotermálneho zdroja;**
- **Pravidlá týkajúce sa povolení a licenčných postupov musia byť primerané a zjednodušené a prevedené na úrovni regionálnej, resp. miestnej správy. Zložitosť administratívneho procesu sa musí znížiť;**
- **Pravidlá pre centrálnu zásobovanie teplom by mali byť čo možno najviac decentralizované, aby sa dokázali prispôbiť miestnemu kontextu, a stanovili povinnú minimálnu úroveň energie z obnoviteľných zdrojov, v súlade s článkom 13 úpravy Smernice 2009/28/ES;**
- **Zriadenie špecifického geotermálneho licenčného orgánu;**
- **Informácie o geotermálnych zdrojoch vhodných pre GeoDH systémy by mali byť k dispozícii a ľahko prístupné;**
- **GeoDH by mali byť zahrnuté v národných, regionálnych a miestnych energetických plánovaniach a stratégiách;**
- **Politici a štátni úradníci by mali byť dobre informovaní o geotermálnej energii;**
- **Technici a spoločnosti poskytujúce energetické služby by mali mať dostatočné povedomie o geotermálnych technológiách;**
- **Verejnosť by mala byť informovaná o potenciálnych geoDH projektoch s cieľom podporiť ich prijatie;**
- **Právne predpisy zameriavajúce sa na ochranu životného prostredia a nastavenie priorít pre použitie podzemných zdrojov - geotermálnej energie by mali mať prioritu nad iné takéto netradičné zdroje ako napríklad fosílna palivá, CCS alebo uskladnenie jadrového odpadu.**

Vykonávaním týchto odporúčaní sa uľahčí zavedenie doplnkových a súdržných predpisov, nevyhnutných pre vytvorenie dlhodobého stabilného systému pre rozvoj geotermálneho vykurovania v Európe.



Pre viac informácií navštívte www.geodh.eu

Projektový 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