



D3.4

Регулаторна рамка за геотермално централизирано топлоснабдяване (geoDH) в Европа – обобщение

Февруари 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.

Регулаторна рамка за геотермално централизирано топлоснабдяване (geoDH) в Европа – обобщение

Основни положения

Основният продукт от проектът финансиран по програма ИЕЕ „Промоция на геотермални системи за централно топлоснабдяване в Европа” (ИЕЕ/11/813/ SI2.616373 – GeoDH) е „Регулаторна рамка за геотермално централизирано топлоснабдяване в Европа” (Рамката), която има отношение към 14 европейски държави за 2012-2014. Основната цел бе да стимулира използването на чистите и възобновяеми геотермални енергийни източници за централизирано топло снабдителни системи замествайки изгарянето на изкопаеми горива, което е един от основните начини за изпълнение на препоръките на Директива 2009/28/ЕС за промоция на използването на енергия от ВЕИ, както и други Европейски и национални документи. Целта на проекта е да предостави ефективни инструменти и ръководства на заинтересованите лица и с тяхна помощ да се повиши броя на геотермалните топлофикации. (www.geodh.eu).

Геотермални системи за централизирано топлоснабдяване и геотермален енергиен потенциал в Европа

Към настоящият момент използването на геотермална енергия в Европа може да се представи така – въпреки наличието на използваем енергиен геотермален потенциал подходящ централизирано топлоснабдяване реалното използване е на много ниско ниво. Пример за това че от повече от 5000 топлофикации работещи през 2012 (10% от общият топлинен пазар), геотермалните от тях са само 216 системи. Малкият брой на geoDHs е основно поради липсата на адекватна национална и регионална политика.

Цели и целеви заинтересовани лица на „Рамката”

За да допринесе за преодоляването на тези пречки, бе изготвена представената „Рамка” като един от основните продукти на проекта GeoDH. Направени са редица предложения за премахване на регулаторните бариери с цел приемане на най-добрите условия и облекчаване на процедурите за инвеститори, оператори и политици относно изпълнението на геотермални централизиранни системи за отопление. Това показва, че са необходими национални кодекси и законодателство, отнасящи се до геотермалната енергия и употребата ѝ за централизирано топлоснабдяване, както и регионални регулаторни рамки относно местните геотермални системи за планиране на благоприятни за развитие geoDH.

„Рамката” препоръчва начини за оптимизиране и опростяване на нормативната уредба чрез транслиране на най-добрите разпоредби в регионални и местни регулаторни системи. Той е насочен предимно към регионалните публични власти, които отговарят за подзаконовите актове на местното развитие, тъй като те дълбоко участват в лицензирането и други процедури, свързани с геотермална енергия за проучване, експлоатация, използване и управление.

„Рамката” е ревизирана от ключови заинтересовани страни и с положително становище от съответните органи в страните, обхванати от проекта GeoDH.

Основни положения в подготовката на „Рамката”

„Рамката” бе подготвена на базата на:

- Опит по отношение практическото функциониране на действащите нормативни и административни правила, които създават, обстоятелства и пречки в реализацията на геотермални отоплителни проекти
- Резултати от 14 национални работни срещи и анкети в рамката на проект GeoDH 2012-2014,

- Подбрани резултати от проект по ИЕЕ “Geothermal Regulations Framework – Heat”, GTR-H (EISAS/EIE/06/007/2006), 2006 – 2009,
- Проучване на селектирани налични публикации,
- Някои заключения от ИЕЕ проект “Geothermal Electricity in Europe”, GEOELEC (IEE/10/321/SI2.591109), 2011 – 2013 (www.geoelec.eu).

Обхват на препоръките, включени в "Рамката"

Препоръките представени в „Рамката“ се отнасят до следните основни направления:

- Определяне на геотермални енергийни ресурси и свързаните с тях условия,
- Собственост на геотермалните енергийни ресурси и регулациите,
- Системи за лицензиране на геотермални проучвания и разработване на GeoDH системи (включително опростяване на процедури),
- Лицензиране на централизирано отоплителни системи,
- Геотермална енергия и лицензионни служби,
- Достъп на информация за геотермални източници подходящи за GeoDH системи,
- GeoDHs в национални, регионални и локални енергийни планове и управление,
- Роля на публичните и частни заинтересовани лица.

Основни препоръки на „Рамката“

"Рамката", предвижда набор от препоръки за отстраняване и подобряване на националните и местни разпоредби, с цел да се увеличи навлизането на геотермални системи за централно отопление на пазара. Те могат да бъдат като цяло обобщени както следва:

- Административните процедури за лицензиране използването на геотермална енергия трябва да бъдат подходящи за целта - те трябва да бъдат рационализирани, където е възможно и тежест за инвеститора следва да отразява сложността, разходите и потенциалните въздействия на предложението за използване на геотермална енергия,
- Правилата относно процедурите за издаване на разрешения и лицензи трябва да бъдат пропорционални и опростени, прехвърлени на регионално (или ако е подходящо на местно) ниво администрация. Административният процес, трябва да бъде намален.

Препоръките ще улеснят въвеждането на допълнителните и кохезионни правни и регулаторни разпоредби, което е от основно значение за създаването на дългосрочна стабилна система за развитие на геотермално централизирано топлоснабдяване в Европа, адекватно на бъдещите ресурсите, изискванията на Директива 2009/28/ЕО, създаване на устойчива икономика с ниски емисии на въглероден двуокис, енергийна политика, както и на пазара и социалното търсене.