

Geothermal (GiA)

IEA Geothermal Technology Collaboration Program (GIA) gir viktige rammer for bredt internasjonalt samarbeid innen geotermisk FOU-aktiviteter. I dag omfattes fire forskjellige forskningsområder: miljøkonsekvenser av geotermisk utvikling, forsterkede geotermiske systemer, avansert geotermisk borreteknikk og direkte bruk av geotermisk energi.

Programmets hjemmeside: <http://www.iea-gia.org>

Norge ble medlem av IEA-GIA april 2010.

GIA's mål:

GIA er inne i sin fjerde fem-års-periode, som varer til 28 februar 2018 og jobber med forlengelse til 2022. Målet med GIA er å promotere en bærekraftig utnyttelse av geotermisk energi over hele verden ved: forbedre eksisterende teknologi, utvikle nye teknologier for å utnytte de enorme og omfattende globale ressursene, tilrettelegging for overføring av fagkunnskap, utgi høy kvalitets informasjon og allment kommunisere geotermisk energi sine strategisk, økonomisk og miljømessig fordeler.

Medlemsland:

Pr. november 2017 var det medlemmer fra følgende land:

- Australia
- Frankrike
- Tyskland
- Island
- Italia
- Japan
- Mexico
- New Zealand
- Sør-Korea
- Norge
- Sveits
- USA
- EU

I tillegg kommer sponsorer fra ORMAT Technologies Inc. (Israel) og GEOPLAT (Spania).

Norge deltar i følgende Working Groups (WG):

- Environmental Impacts of Geothermal Energy Development
- Direct Use of Geothermal Energy
- Deep Roots of Volcanic Geothermal Systems
- Emerging Geothermal Technologies (WG13)
- Data Collection and Information

Publisert 11. jan. 2021 Oppdatert 15. jul. 2024

Last ned  Del 

Meldinger ved utskriftstidspunkt 13. juni 2026, kl. 00.32 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.