**Årsrapport for IEA-aktiviteter, 2019**

**Årsrapporten er utfylt av (navn)**: Jiri Muller

**Dato for utfylling** :22.2.2020

**Tittel på Technology Collaboration Program (TCP)**: IEA Geothermal

Norsk representant i Executive Committee (Ex.Co.): Jiri Muller

**Norsk vara (alternate) i Ex.Co**.:Carsten F. Sørlie

**Er det noen fra Norge som er Operating Agent i TCP'et**? : **Jiri Muller (Working Group 13, Task E)**

**OM NORSK DELTAGELSE I "DITT" IMPLEMENTING AGREMEENT:**

1. **Hvordan organiseres arbeidet i TCP'et og hvordan er finansieringen (cost sharing, task sharing eller annet)**?
*Arbeidet i EXECO av TCP er stortsett på «frivillig» basis utført av Jiri Muller (IFE). NFR dekket både reiseutgifter og kontingent.*
2. **Undertegnede, norsk Ex.Co. repr. har deltatt i 2 av 2**  **Ex.Co. møter i 2019**
3. **Er det laget norske referater som er sendt OED, Forskningsrådet, Enova og/eller andre**? Referater er sendt til NFR

**Norsk deltagelse i prosjekter (navn på tasks/annexes/working groups etc.) inkl. navn på deltakende institusjoner, ansvarlige personer og rolle**:
 *IEA Geothermal har følgende Working Groups (WG),*

*-Data Collection&Information*

*-Deep Roots*

*-Direct Use*

*-Emerging Geothermal Technolgies*

*-Environmental Impacts*

*Norge deltar i alle Working Groups i IEA Geothermal. Disse aktiviteter er ofte tilknyttet til EXECO møter eller større internasjonale møter. Jiri Muller leder aktiviteter (operating agent) i WG13 (Task E) som er relatert til «Surface technology»*

1. **Trekk frem eventuelle viktige resultater i programmet**: *Jiri Muller ble valgt også i 2019 som vice-chair of IEA Geothermal EXECO. På denne måten har vi fått inflytelse hvordan aktiviter i IEA Geothermal skal utvikle seg i fremtiden. EXECO har gitt grønt lys til Jiri Muller å organisere EXECO møte på våren 2021 i samrbeid med ORMAT Technology*
2. **Hvor lenge er det igjen av den godkjente perioden for dette TCP**? *Godkjente perioden av denne TCP ble fornyet for nye 5 å i februar 2018 og den gjelder til februar 2023.*
3. **Hvordan vurderer du/dere dette programmets fremtid og hvor viktig er det at Norge fortsatt er med. Planlegges det nye prosjekter/tasks som Norge bør være med i**? *Jeg mener at dette programmet er viktig for Norge. Vi får blant annet inflytelse på utformingen av Horizon 2020 programet fordi EU er representert i IEA-Geothermal of deltar aktivt i møtene. IEA Geothermal er også et medlem av ETIP DG som er et viktig organ som pårvirker H2020 program og geotermiske aktiviteter i Europa.*

**ANNET**

**Andre opplysninger**: *Arbeidet i IEA Geothermal rapporteres og formidles regelmessig til NFR og CGER*