**Årsrapport for IEA-aktiviteter, 2019**

**Årsrapporten er utfylt av (navn)**: Hans Terje Ylvisåker

**Dato for utfylling**: 04.03.20

**Tittel på Technology Collaboration Program (TCP)**: ISGAN

Norsk representant i Executive Committee (Ex.Co.): Hans Terje Ylvisåker

**Norsk vara (alternate) i Ex.Co**.: Grete Coldevin

**Er det noen fra Norge som er Operating Agent i TCP'et**? Nei

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

1. **Hvordan organiseres arbeidet i TCP'et og hvordan er finansieringen (cost sharing, task sharing eller annet)**?

ISGAN Governance is composed of an Executive Committee (ExCo), that act as the decision-making body of the TCP, in which each contracting party to ISGAN appoints a delegate with an alternate. This committee meets twice a year and is presided by a chairman and three Vice-chairman. The Secretariat carries out day-to-day administrative functions to support the Presidium. ISGAN is primarily supported through task sharing among participants with a common fund that was created to allow cost sharing of certain specific activities

1. **Undertegnede, norsk Ex.Co. repr. har deltatt i 2 av 2 Ex.Co. møter i 2019**
2. **Er det laget norske referater som er sendt OED, Forskningsrådet, Enova og/eller andre**?

Ja, kfr. vedlegg

1. **Norsk deltagelse i prosjekter (navn på tasks/annexes/working groups etc.) inkl. navn på deltakende institusjoner, ansvarlige personer og rolle**:

* Annex 2: Smart Grid Case Studies: (Passivt); P.t. ingen norske. Tidligere deltaker: Ove Grande, (Ecogrid) SINTEF Energy.
* Annex 3: Benefit-cost analysis and toolkits: (Passivt) Ingen norske.
* Annex 4: Synthesis of insights for decision makers: (Passivt) Ingen norske.
* Annex 5: Smart grid research infrastructure – (SIRFN): (Passivt) Ingen norske.
* Annex 6: Power T&D Systems: Kjetil Uhlen og Irina Oleinikova, NTNU, rolle: POC/ nasjonal ekspert.
* Annex 7: Smart grid transitions: (Passivt) Ingen norske.
* Annex 8: ISGAN Academy on smart grids: (Passivt) Ingen norske.

1. **Trekk frem eventuelle viktige resultater i programmet**:

* Avventer offisiell årsrapport for 2019 som ikke foreligger ennå.

1. **Hvor lenge er det igjen av den godkjente perioden for dette TCP**?

Denne perioden går ut 28. februar 2022

1. **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**?

Programmet er effektivt drevet med Austrian Institute of Technology som sekretariat og Operating Agent. Det er betydelig aktivitet innenfor de fleste områdene (annex), men den norske deltagelsen er beskjeden. Det er tatt initiativ for å se om det er rom for bredere norsk innsats i programmet.

**ANNET**

1. **Andre opplysninger**: