**Årsrapport for IEA-aktiviteter, 2019**

**Årsrapporten er utfylt av (navn)**: Even Bjørnstad, Enova SF

**Dato for utfylling**: 13.03.2020

**Tittel på Technology Collaboration Program (TCP)**: Demand Side Management (DSM)

Norsk representant i Executive Committee (Ex.Co.): Even Bjørnstad

**Norsk vara (alternate) i Ex.Co**.: Tor Brekke

**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)**?

Tradisjonelt og fremdeles mest cost share, men i økende grad task share, og vi vurderer også å sette i gang strategiske annex finansiert over common fund.

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. Enova har i tillegg møtereferater på engelsk.
3. **Norsk deltagelse i prosjekter (navn på tasks/annexes/working groups etc.) inkl. navn på deltakende institusjoner, ansvarlige personer og rolle**:

Prosjekt: Social license to automate DSM

 Norsk deltaker: NTNU v/KULT

 Rolle: nasjonal ekspert

Ansvarlig fagpeson: professor Marianne Ryghaug.

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

En fornyet prosjektaktivitet er i utvikling med et sterkere fokus på de sosio-tekniske sidene ved energiomstillingen, inkludert «brukerens» rolle.

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

5 år. Nytt mandat vedtatt av IEA høsten 2019 med gyldighet fra 1. mars 2020.

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 har fått en ny giv, og et sterkere fokus på de sosiale/samfunnsmessige sidene ved energi-/klimaomstillingen. Programmet har et betydelig potensial, og det vurderes som viktig å være med utover i den nye mandatperioden.

En ny strategisk task er i tidlig utvikling, som det vurderes som nyttig for Norge å delta på. Ellers vurderes de prosjektforslag som kommer til ExCo løpende med tanke på nytte for Norge.

**ANNET**

1. **Andre opplysninger**:

TCPen er restartet med nytt navn («User-centred energy systems» (Users) TCP), med ny strategi og ny Chair, og ny mandatperiode fra mars 2020.

Ny webside og grafisk profil er også på plass: [userstcp.org](http://www.userstcp.org).

Det er nå ansatt en fast «daglig leder» (ExCo Operating Agent) som håndterer den daglige driften av programmet, sammen med en ny, men midlertidig engasjert, sekretær.

Høstmøtet 2019, det 54 i rekken, ble det siste ExCo-møtet i IEA DSM-programmet.

Våren 2020 avholdes så historiens første ExCo-møte i Users TCP.