

Referat

Styremøte i The Norwegian Smartgrid Centre

Dato: 28.09.2023

Sted: Clarion Hotel Oslo Airport

Tid: 14:00 – 17:00

Til stede fra Styret:	Anngjerd Pleym, NTNU Arild Fleten, BKK Haakon Engen, Siemens Heidi S. Nygård, NMBU Kenneth Brandsås, Tensio Knut Samdal, SINTEF Energi Knut Styve Hornnes, Statnett Kristoffer Tanderø, Statkraft Rune Østensen, Hafslund Eco Tom Rune Bjørtuft, ABB Victoria Fearnley Landmark, Enfo Vidar Kristoffersen, Norgesnett
Forfall Styret:	Anne Sagstyen Nysæther, Elvia Eilert Bjerkan, Volue Håvard Grøtan Nilsen, NTE
Besøkende:	Kjetil Uhlen, NTNU Ole-Morten Midtgård, NTNU Gerd Kjølle, SINTEF Energi
Til stede senteradministrasjon:	Jun Elin Wiik Svein Erik Thorsen Tarjei Åkre Reite
Forfall senteradministrasjon:	
Til stede observatører:	
Forfall observatører:	Monica Berner, Enova Khanh Tuan Le, Forskningsrådet Bjørnar Fladen, NVE
Referent:	Tarjei Åkre Reite

Lunsj og oppsummering av Smartgridkonferansen – D

Styrets tilbakemeldinger til Smartgridkonferansen er jevnt over gode, og det kommer frem at sammensetningen av foredrag var variert og dagsaktuell. En observasjon fra styret var at det både var god kjønnsbalanse og aldersbalanse blant de fremmøtte, noe som kan tyde på at innholdet til konferansen har hatt bred appell. Det ble nevnt at konferansen kanskje er litt lang da noen av de fremmøtte ble så ut til å være opptatt på PC/mobil mot slutten av dag 2. Noen hadde også dratt før de siste foredragene.

Sak 33/23 Godkjenning av sakliste - B

Styret godkjente sakslisten uten endringer.

Sak 34/23 Godkjenning av referat fra forrige styremøte - B

Styret godkjente referatet uten endringer.

Sak 35/23 Status medlemmer – D

Senterleder

Smartgridsenteret har hatt større synlighet det siste året og vi er glade for at deltagelsen på Smartgridkonferansen i år er på høyde med førpandemisk tid. Senteret har ikke minst gjort seg bemerket utad gjennom prosjektene IDE og SmartKraft noe som spesielt har skapt interesse for virksomheten og flere selskaper vurderer og har vurdert medlemskap. Blant annet er vi i dialog med DNV. Siden forrige styremøte har følgende selskaper fått medlemskap i senteret.

- Kraftselskap: Helgelandskraft
- Startups: Øygrid, Ecotere, Utiligize, Plexigrid og Neowatt

Styret tok senterets beretning til orientering med følgende kommentarer:

- Det er gledelig at medlemsmassen i senteret øker, og at det viser at senteret forblir en attraktiv møteplass.
- Styret ønsker en bredere diskusjon om medlemsmassen på et senere tidspunkt, sett i lys av strategien.

Sak 36/23 Deltakelse i nye FME-er – D

Det er sendt inn flere FME skisser som det kan være aktuelt for senteret å engasjere seg i. Senterleder viser til referat og diskusjon i forrige styremøte hvor det framkom at det var ønskelig med mer informasjon om de aktuelle FME-ene på neste styremøte før det kan fattes beslutning om hvilken rolle senteret kan/bør ha. Representanter fra aktuelle FME-er var derfor invitert til en kort presentasjon:

- FME RunGreen v/Kjetil Uhlen, NTNU
- FME SolScale v/Ole-Morten Midtgård, NTNU
- FME SecurEl v/Gerd Kjølle, SINTEF Energi

Etter presentasjonene har styret følgende innspill:

- FME SecurEl er en naturlig oppfølger etter FME Cineldi hvor Smartgridsenteret er partner. Senteret deltar i formidlingsarbeidet og innehar rollen som leder av innovasjonskomiteen.
- Det er viktig å huske på at Smartgridsenteret skal representere medlemsmassen, og at deltakelse i prosjektene bør komme medlemmene til gode. Mange av medlemmene, særlig noen av de nyeste, har et høyt TRL-nivå. Disse må også ivaretas.
- Kapasiteten til administrasjonen er avgjørende for hva det er mulig å ha en rolle i.

Styret diskuterte hva medlemmene kan få ut av senterets deltakelse i et FME, i hvilket FME kan Smartgridsenteret utgjøre en forskjell og hvilken rolle det er ønskelig at Smartgridsenteret tar i det.

Senterleder nevnte at kunnskapsdeling er en viktig del av det Smartgridsenterets strategiske satsning. Et annet innsatsområde er FoU noe som stort sett har foregått i CINELDI. Senterets grad av deltakelse i FME-ene trenger ikke å være mer omfattende enn at vi arrangerer webinarer og publiserer nyhetssaker, noe vi uansett driver med. Både SecurEl og RunGreen passer godt med kommende prosjekter innad i senteret. Eksempelvis kan et prosjekt ha en pilot som demonstrerer resultater fra en FME, eller så kan resultatene fra en FME gi et godt grunnlag for søknader til nye prosjekter.

Styret støtter senterets deltakelse med en slik rolle i FME SecurEl og FME RunGreen.

Sak 37/23 Halvårsrapport 2023 – O/D

Senterleder

Diskusjon: Prognosen for første halvår viser et underskudd, hvordan kommer vi i balanse?

Styreleder kommenterer at det er uheldig at senteret går i underskudd, men at senterets sterke egenkapital samt ny ansettelse av innovasjonsleder gjør at fremtidsutsiktene er lysere enn underskuddet tyder på.

Styret tar senterets beretning til orientering med følgende kommentarer:

- Senteret har til nå vært hindret av en manglende Innovasjonsleder. Nå som dette er på plass vil aktivitetsnivået i senteret øke, og med det inntektene.

- Med økt aktivitetsnivå kan det gi grunn til økning i medlemskontingent, noe som diskuteres på neste styremøte.

Sak 38/23 Nye prosjekter i Smartgridsenteret - O

Innovasjonsleder

Prosjekter er sentralt for virksomheten i Smartgridsenteret, innenfor satsningsområdene forskning, innovasjon og kunnskapsdeling. Flaggskipene IDE og SmartKraft er på tur ut, hva kommer inn isteden?

Styret nedsatte allerede i 2021 en arbeidskomite som har diskutert ulike problemstillinger som selskapene står ovenfor og som kan være tema for Smartgridsenterets neste store demoprojekt.

Status avansert driftspolicy og andre prosjekter administrasjonen er involvert i:

Ny innovasjonsleder har tatt over arbeidet med det nye samarbeidsprosjektet i Smartgridsenteret. Arbeidet så langt har vist seg utfordrende, da prosjektet ikke har vært konkret nok til å kunne skrive en søknad. Det er vanskelig for samarbeidspartnerne å forplikte seg til et prosjekt som ikke er konkret. Interessen for prosjektet er likevel stor, og det anslås at man kan hente ut 25-30% mer kapasitet i nettet ved en endring av driftspolicyen i nettet. Det videre arbeidet i prosjektet går ut på å kontakte Sonja Berlijn for å få konkretisert prosjektet, i tillegg til en workshop i november.

Det har vært mye interesse for å fortsette SmartKraft-prosjektet, som nå avsluttes. Det er verdi å hente i å fortsette arbeidet med SmartKraft, men vi må identifisere hvilke piloter som kan fortsette og hvilke som bør avsluttes.

Senteret er også involvert i NextGrid og FlekOps og deltar i søknader om Batteritjenester og DynAM-0.

Styret tok innovasjonsleders beretning til orientering.

Sak 39/23 Orienteringssaker - O

Senterleder

Det ble orientert om følgende saker:

- Arrangement med stands på NTNU for medlemmer
- Nye senterassistenter

Senterets medlemmer ønsker å komme i kontakt med studenter. Bedriftspresentasjoner er dyrt, og krever derfor mye av særlig de minste medlemmene av senteret. Senteret har derfor invitert medlemmene til å stå på stand på Sentralbygget på Gløshaugen.

Senteret har ansatt to nye senterassistenter, Christian Naustvik Økland og Anna Linnea Malmquist Gateman.

Nåværende senterassistent Thomas Schandy Kamtsikoudis slutter i Smartgridsenteret.

Styret er positive til arrangementet på Sentralbygget, og poengterer at det også finnes andre aktuelle kanaler for medlemmer som ønsker å nå ut til studenter. Styret foreslår at administrasjonen kontakter NTNU angående Energikontakten som er et næringslivsnettverk for energistudenter samt Energidagene som er en karrieredag som arrangeres av Emil, for å høre om Smartgridsenteret kan delta på vegne av medlemmene.

Sak 40/23 Skriftlige orienteringssaker

Følgende saker ble orientert om skriftlig:

- [Vedlegg: Sak 40-23 Batteritjenester](#), søknad til Enova
- [Vedlegg: Sak 40-23 DynAM-0](#), søknad til Nordisk Energiforskning

Sak 41/23 Eventuelt

Ingen saker ble fremmet under Eventuelt.

Sak 42/23 Dato for neste møte – B

Administrasjonen

Dato for neste møte er **15. november**. Sentralt for dette styremøtet vil blant annet være handlingsplan og budsjett for 2024. Møtet vil være fysisk, og det finner sted hos Statnett i Nydalen. Adressen er Nydalen Allé 33.

På neste styremøte vil vi bestemme datoene for 2024.