

## Referat

Styremøte i The Norwegian Smartgrid Centre

Dato: 01.09.2022

Sted: Microsoft Teams

Tid: 08:30 – 11:00

Til stede fra Styret:	Mona Askmann, Norgesnett Kenneth Brandsås, Tensio Knut Samdal, Sintef Energi Knut Styve Hornnes, Statnett Kjetil Kleiva, ABB Anngjerd Pleyrn, NTNU Mona Tunestveit Skår, BKK Nett Trond Lein, Siemens Energy Åshild Vatne, Elvia (Vikar for Anne Sagstuen Nysæther) Torbjørn Olsen, Statkraft Heidi S. Nygård, NMBU Håvard Grøtan Nilsen, NTE Victoria Fearnley Landmark, Enfo
Forfall Styret:	Eilert Bjerkan, Volue Ingvild Bakken, Hafslund Eco
Besøkende:	
Til stede senteradministrasjon:	Jun Elin Wiik Christina Wolan Audun Hagland Bangsund
Forfall senteradministrasjon:	
Til stede observatører:	Khanh Tuan Le, Forskningsrådet
Forfall observatører:	Bjørnar Fladen, NVE Monica Berner, Enova
Referent:	Audun Hagland Bangsund

**Sak 36/22**    **Godkjenning av saksliste**    Mona A  
**Vedtak:**  
*Styret godkjente sakslisten uten endringer.*

**Sak 37/22**    **Godkjenning av referat fra forrige styremøte**    Mona A

**Vedtak:**

*Styret godkjente referatet uten endringer.*

**Sak 38/22      Prosess ny innovasjonsleder - O**

Vedlegg: Sak 38-22 Vedlegg Annonse Innovasjonsleder  
Smartgridsenteret

Vedlegg: Sak 38-22 Vedlegg Tidsplan rekrutteringsprosess

Utlysningen er lagt ut, og det er forventet intervjuer i uke 40-44  
og ansettelse i feb/mars 2023.

**Vedtak:**

*Styret tar informasjonen til orientering.*

**Sak 39/22      Andre halvår – senterleders perspektiv – O**

Jun Elin

Vedlegg: Sak 39-22 Vedlegg Kvartalsrapport 2022 The  
Norwegian Smartgrid Centre

- ✓ Viktigste saker fremover
  - Smartgridkonferansen blir avholdt 13.-14. september med rundt 100 betalende påmeldte. Flere enn i fjor, men merker mindre engasjement enn før pandemien.
  - Utdeling av innovasjonsprisen under Smartgridkonferansen, tre spennende prosjekter som er nominert.
  - Jobber med nytt fagseminar innenfor digitalisering. Vil trolig bli avholdt første kvartal 2023 i Trondheim.
  - Årsmøtet 2023 har fått tildelt tentative datoer 26.-27. april 2023. Ønsker å gjøre mer ut av årsmøtet i år, mulig et lunsj-lunsj møte med omfattende fagdel. Administrasjonen ser på ulike løsninger.
- ✓ Medlemsoppfølging
  - Det jobbes kontinuerlig med medlemsoppfølging i administrasjonen.
  - Hafslund Eco og Hydro Energi er blitt partnere i Smartkraft.
  - Jobbes aktivt for å få med andre.
- ✓ Økonomisituasjonen første halvår
  - Økonomien er under kontroll, ligger per nå på et lite underskudd, men forventer å gå i null for året.

**Vedtak:**

*Styret tar informasjonen til orientering.*

**Sak 40/22      Offentlig høring av NOU 2022: 6 Nett i tide – om utvikling av strømmettet – D**

Det ble diskutert hvordan Smartgridsenteret kan la sin stemme bli hørt i høringen.

**Vedtak:**

*NSGC kan ta utgangspunkt i høringssvar fra NTNU og SINTEF og legge til senterets egne synspunkter i tidligere høringssvar.*

**Sak 41/22 Nytt stort prosjekt – D**

Vedlegg: Sak 41/22 Notat Nytt stort prosjekt

Statnett presenterer KVU-en for Bergensområdet. I korte trekk er utfordringen stort, nytt elektrisk forbruk i Bergen. Er det mulig å få 50 MW ekstra på > 5 år?

Knut H

Det ble en diskusjon om hvordan vi tar resultatene fra denne utredningen videre og hvordan de kan inkluderes i et nytt stort prosjekt.

Det var enighet om at fleksibilitet er en relevant problemstilling. Flere av selskapene har deltatt i fleksibilitetspiloter, men kunnskapen fra disse er ikke samlet noe sted. Det kan være en oppgave for Smartgridsenteret å holde denne oversikten. Viktigheten av at en nytt stort prosjekt bygger på disse resultatene ble understreket.

Det kom et forslag om å i større grad se på hvordan ta teknologien i bruk og jobbe mer mot kundene. Standardisering og industrialisering av selve prosessen ble nevnt som suksessfaktor.

For å få framdrift er det viktig med dedikerte folk for konkretisering av prosjektet. Det blir viktig å få opp en tidslinje med tydelige frister.

**Vedtak:**

*Administrasjonen kan starte opp et prosjekt for å kartlegge viktigste resultater fra pågående og gjennomførte fleksibilitetsprosjekter.*

**Sak 42/22 Status prosjekter under Grønn Plattform – O**

Christina

**Next-Grid:**

Next-grid jobber for en helhetlig løsning og har nå 6 delprosjekter.

- DP1: Helhetlig estimering av reell kapasitet i nettet
- DP2: Støtteverktøy for proaktiv nettdrift
- DP3: Plattform for interoperabilitet og integrasjon
- DP4: Integrasjon av fleksibilitetshandel i drift av nett
- DP5: Forretningsmodeller og markedsutvikling
- DP6: Tvilling i lab? AI?

**FuturES:**

FuturES, som har fokus på Fremtidens energitjenester, vurderes som mer aktuell for en søknad til Pilot-E i stedet for Grønn Plattform. Økt og riktig bruk av fleksibilitet i kraftsystemet er en muliggjører for det grønne skiftet og økt elektrifisering. Prosjektet skal utvikle prosess- og beslutningsstøtte for å ta i bruk fleksibilitet, for alle aktørene i verdikjeden - fra fleksibel ressurs hos ulike typer kunder, til verdi-setting av fleksibilitet, og det skal bidra til å gjøre norske aktører innen energitjenester til vinnere i internasjonal konkurranse.

Mulige delprosjekter:

- DP1; Fleksibilitetsstjenester og forretningsmodeller (FoU)
- DP2: Fleksibilitetsprodukter hos ulike markedsaktører
- DP 3: Markedsteknologi
- DP 4: Innovasjonssamarbeid og internasjonal markedsføring av norsk leverandørindustri

Tar forbehold om at begge prosjektene er under utvikling og innholdet i delprosjektene kan endre seg før innsendelse av søknadene.

**Vedtak:**

*Styret tar informasjonen til orientering.*

**Sak 43/22 Tema for neste møte - D**

*Neste møte er fysisk 17.11 hos Forskningsrådet. Hva ønsker vi å spille inn til Forskningsrådet av temaer vi kunne ønske å få høre mer om/diskutere med dem?*

Styret hadde flere forslag til tema som det vil være interessant å høre Forskningsrådets mening om.

Ønskeliste:

I lys av de store endringene i Forskningsrådet, vil det være av interesse å få en orientering fra Forskningsrådet om veien videre, fremtidige budsjetter etc.

Forskningsrådets porteføljeplan

Hvordan forskningsrådets strategi legger til rette for at Smartgridsenteret kan nå sine mål

Muligheter innen nordisk og europeisk forskningssamarbeid

Hvordan ligger Norge an ift EU når det gjelder hva vi får igjen for innsatsen på våre områder?

**Vedtak:**

---

*Basert på innspillene kan administrasjonen utarbeide et forslag til Forskningsrådet.*

**Sak 44/22    Eventuelt**

**Vedtak:**

*Ingen saker ble fremmet under Eventuelt.*

**Sak 45/22    Dato for neste møte**

Neste møte er fysisk 17.11 hos Forskningsrådet.