

## Styret for The Norwegian Smartgrid Centre

Torsdag 12.2, kl. 09:00 – 15:45, BKK, Fjøsangerveien 65, Bergen

### Referat

Styremøte i The Norwegian Smartgrid Centre

Dato: 12.02.2026

Sted: BKK, Bergen

Tid: 09:00 – 15:45

Til stede fra Styret:	Kenneth Brandsås, Tensio Åshild Vatne, Elvia <b>digitalt</b> Anngjerd Pleym, NTNU Inge Forseth, NTE Oddbjørn Gjerde, Sintef Energi Anders Granum, Statnett Tom Rune Bjørtuft, Lede Helene Wilson, BKK Sonja Berlijn, DNV Johanna Wendesten, Siemens <b>digitalt</b> Thomas Pettersen, Embriq Geir Horn, UiO
Forfall Styret:	Kristoffer Tanderø, Statkraft Per-Oddvar Osland, Glitre Nett Ole Jakob Sjørdalen, Pixii
Besøkende:	
Til stede senteradministrasjon:	Jun Elin Wiik Svein Erik Thorsen Tarjei Åkre Reite
Forfall senteradministrasjon:	
Til stede observatører:	Monica Berner, Enova
Forfall observatører:	Bjørnar Fladen, NVE Khanh Tuan Le, Forskningsrådet
Referent:	Tarjei Åkre Reite

12:30

### Saksliste

Ansvarlig

#### Innledning til styremøtet

Styremøtet ble innledet med et velkomstforedrag fra Helene Wilson, med en innføring i historien til BKKs nye lokaler i Solheim Sekundærstasjon.

---

Etterpå ga Børre Jensen en oppsummering av BKKs strategi for fremtidens nettdrift.

Deretter fortalte Simon Floen Husebø om hvordan BKK bruker værdata til å regne ut dynamiske linjegranser med sin fysikkbaserte DLR-løsning (FDLR).

Styret fikk deretter en omvisning av Linn Therese Sigvartsen og Helene Wilson.

Til slutt fortalte CISO Nina Schreuder Kjelstrup om hvordan man kan forene strategiske initiativ og ny teknologi uten å gå på akkord av sikkerhet og beredskap.

*Styret takket BKK for vertskapet, aktuelle foredrag og gode diskusjoner.*

---

**Sak 01/26      Godkjenning av sakliste – B** Kenneth

*Styret godkjente saklisten med følgende punkter under eventuelt:*

- *Geir Horn – Invitasjon til FME Samfunn*

**Sak 02/26      Godkjenning av referat fra forrige styremøte – B** Kenneth

*Styret godkjente referatet uten endringer.*

**Sak 03/26      Handlingsplan for 2026 – B** Jun Elin

Jun Elin presenterte den reviderte handlingsplanen. Viktige punkter:

**Prioriterte satsingsområder**

- **Høy prioritet:**
  - Prosjektdeltakelse, prosjektinitiativ og konsortiebygging
  - Kunnskapsdeling og nettverksbygging
- **Lavere prioritet:**
  - Innovasjon og oppskalering
  - Politisk påvirkning (skal markeres tydelig hvem som står bak innspill)

**Diskusjonspunkter**

- Kunnskapsdeling trekkes frem som veldig viktig; unngå å “finne opp hjulet på nytt”.
- Styremedlemmer må jobbe med intern forankring i egne virksomheter.
- Behov for å utvikle bransjefora som nye møteplasser – tydelig ønske fra medlemsmassen.

*Styret godkjente revidert handlingsplan og ser fram til å følge med på utviklingen.*

**Sak 04/26 Økonomioppfølging – O**

Jun Elin

Styret fikk en innføring i senterets økonomi, med det foreløpige årsregnskapet for 2025.

- Smartgridsenteret legger bak seg et sterkt år med gode prosjektinntekter som har resultert i et positivt resultat. Egenkapitalen er på et sunt nivå som lar senteret håndtere økonomiske svingninger.
- Senteret har inntekter fra renter som kommer fra prosjektmidler som ennå ikke har blitt fakturert smartgridsenteret. Styret mener at det er riktig at disse inntektene tilfaller Smartgridsenteret, ettersom et ansvar hviler på de aktuelle bedriftene for å sørge for å få de midlene de skal ha. Likevel ønsker styret at Senteret minner de det gjelder på at disse midlene finnes.

*Styret tok senterleders beretning til orientering.*

**Sak 05/26 Sonja Berlijn presenterer seg – O**

Sonja

Sonja Berlijn kom inn som nytt styremedlem etter årsmøtet i fjor. Hun fikk dessverre ikke deltatt på det fysiske styremøtet hvor vi presenterte oss. Under sin presentasjon vil Sonja snakke om sine ulike roller og om hva hun jobber med innen HVDC offshore og Cyber Resilience.

- Sonja Berlijn ga en oppsummering av sin bakgrunn.
- Hun er nå ansatt i DNV, med en liten stilling på UiO.
- Listen over ting hun har vært involvert i er lang, og hun tar med seg sterk faglig tyngde inn i Smartgridsenterets styre.

*Styret ønsker Sonja velkommen.*

**Sak 06/26 Tom Rune Bjørtuft har overtatt ledertrøyen i Lede – D**

Tom Rune

Tom Rune Bjørtuft har nylig tiltrådt som administrerende direktør i Lede AS, nettselskapet som eier og drifter regional- og distribusjonsnettet i Vestfold og Telemark, med over 218 000 kunder. Han ga styret en gjennomgang av Lede som selskap, samt den situasjonen de står i som nettselskap.

Lede står foran betydelige nettinvesteringer de kommende årene. Tilknytningskøen vokser raskt, og både solkraftaktører og datasentre melder sterk interesse for å koble seg på. Samtidig registrerer selskapet en økende etterspørsel etter batteriløsninger i nettet.

Styret ser den økende interessen for batterier som svært spennende, og understreker viktigheten av å ha et strategisk fokus på dette fremover. Særlig ønsker styret å utforske hvordan man kan utvikle et helhetlig kraftsystem der batterier integreres på en måte som skaper merverdi for hele systemet. Kanskje ligger potensialet i samarbeid mellom aktører, heller enn at hver enkelt aktør utvikler isolerte løsninger.

Styret diskuterte også datasentrenes rolle i fremtidens kraftsystem. Datasentre utgjør en betydelig del av dagens nettkø og representerer aktører med høy modenhet og et stort potensial for fleksibilitet. Likevel tyder lite på at datasentre i dag har særlig fokus på systemtjenester. Det kan derfor bli aktuelt å stille tydeligere krav til disse aktørene i fremtiden.

En ekspertgruppe nedsatt av Teknologirådet arbeider nå med denne typen problemstillinger. Blant medlemmene i gruppen er blant andre Magnus Korpås.

**Sak 07/26 Elvia ser med nye øyne på sin FoU-virksomhet – D**

Åshild

Elvia er i omorganisering og har fått ny FoU-leder og nytt FoU-team fra 1. januar. Omorganiseringen betyr at FoU-arbeidet skal strømlinjeformes og i større grad knyttes direkte til selskapets fire strategiske satsingsområder mot 2030: økt kapasitet, effektiv verdikjede, datadrevne beslutninger og lærende organisasjoner.

Elvia har et hardt presset nett og jobber mot et mål om 20 % kapasitetsøkning fra 2022. Derfor prioriteres FoU innen fleksibilitet (TPV, NG, Euroflex), DLR og dynamiske vern, samt batteripiloter og proaktiv nettdrift. Natur og bærekraft løftes også, med prosjekter som BmB 2.0 og Harmony.

Selskapet styrker satsingen på datadrevne beslutninger og KI, blant annet gjennom en stor RCM-pilot og KI-prosjekter som Strømprat 2.0 og aiD, med krav om tydelige gevinster.

Den nye FoU-strategien ferdigstilles mot slutten av mars, med tematiske prioriteringer innen proaktiv nettdrift, KI, vedlikehold, natur/bærekraft og beredskap.

Styret var positive til retningen. De uttrykte også interesse for å se hvordan Elvias strategi harmonerer med andre nettselskapers satsinger.

**Sak 08/26 Hva er bransjens utfordringer sett fra en IT-leverandør? – D**

Thomas

Thomas Pettersen ga styret en gjennomgang av hva nettselskapene er mest opptatt av når det gjelder digitalisering, og hvilke utfordringer som går igjen. En tydelig trend er at nettselskapene blir mer rendyrket i retning av kjernevirksomheten: å drifte og bygge nett. Presset øker fra både myndigheter og kunder, samtidig som ressursene blir knappere, noe som gjør det utfordrende å jobbe systematisk med innovasjon.

Nettselskapene etterlyser bedre utnyttelse av eksisterende infrastruktur – særlig AMS, som var bransjens største investering noen gang. Nå må dataen brukes langt bredere enn til fakturering: til feillokalisering, jordfeil, kundekommunikasjon, innkoblingsplaner og håndtering av naturhendelser. Mange av de største gevinstene ligger imidlertid i å få bukt med hverdagslige prosessutfordringer som feltlogistikk, arbeidsordre, dokumentasjon og datakvalitet.

Samtidig står bransjen overfor flere digitale barrierer: kompetansemangel, komplekse IT-systemer, manglende datakvalitet

og behov for sterkere IT/OT-kompetanse. Cybersikkerhet er en stadig viktigere del av vurderingene. Størrelse har også mye å si: mindre nettselskaper kan være svært effektive i tilknytningsprosesser, men har utfordringer med skalering, dataanalyse og rekruttering i en mer digitalisert framtid.

Styret var enige i at Thomas' observasjoner samsvarer med utviklingen de selv ser i bransjen. De pekte spesielt på behovet for mer standardisering og mer samarbeid rundt digitale løsninger fremfor at hvert enkelt nettselskap utvikler alt selv. Dette ble trukket fram som avgjørende for å lykkes i en stadig mer kompleks digital hverdag.

**Sak 09/26**      **Fra idé til gjennomføring: Systematisk prosjektutvikling – D**      Svein Erik

Svein Erik presenterte nye og pågående prosjektinitiativ, med fire aktive prosjekt, én innsendt søknad og fem uavklarte initiativ. Et sentralt punkt var etableringen av et forum for hybride kraftverk, som skal være en lukket og nøytral møteplass der man kan avklare verdi, forankre deltakelse og redusere risiko før prosjektsøknader.

*Styret er positive til arbeidet.*

**Sak 10/26**      **Energi2050 – invitasjon til innspillmøter – O**      Jun Elin

Styret diskuterte hvilke 2–3 temaer som bør prioriteres i Energi2050-prosessen, og hvilke innspill som er viktigst i et Smartgrid-perspektiv. Energi2050 får stor betydning for fremtidige forskningsmidler og politiske prioriteringer.

Blant temaene ble systemintegrasjon på land, batterier, energieffektivisering og fleksible sluttbrukere trukket fram som mest relevante. Samtidig ble det understreket at industrien deltok for svakt i forrige strategirunde, og at bransjen derfor må oppfordre industriaktører sterkere denne gangen. Det ble foreslått å koordinere deltakelse og å holde formøter før utvalgte workshops for å sikre samstemte og tydelige innspill.

Styret pekte også på viktigheten av at egne kjernesaker blir ivaretatt i strategiarbeidet, at datadeling må løftes tydeligere, og at man må sørge for å være til stede i de riktige møtene, særlig siden enkelte tema kolliderer med andre aktiviteter, som SecurEl-styremøtet.

*Styret tok senterleders beretning til orientering.*

**Sak 11/26**      **Årsmøtet – O**      Inge, Jun  
Elin

Ulike saker som skal opp på årsmøtet ble gjennomgått for styret.

Når det gjelder medlemskontingenten, er denne vedtatt for 2025 og 2026. Styret mener at det er riktig å vurdere en ny kontingentsmodell mot 2027, hvor summen KPI-justeres årlig.

Det faglige programmet under årsmøtet vil være en såkalt World Cafe, omdøpt til Smartgrid-Cafe for anledningen. Deltakerne vil bli fordelt rundt på ulike bord, der hvert bord har en fast ordstyrer og et eget tema

for diskusjon. Temaene spenner bredt og vil knytte seg til hovedområdene **beredskap og forsyningsikkerhet, standardisering, samt digitalisering og kunstig intelligens**. Smartgrid-Caféen legger til rette for åpne samtaler, erfaringsutveksling og felles refleksjon.

*Styret tok informasjon om årsmøtet til orientering.*

**Sak 12/26 Orienteringssaker – O**

Tarjei

Vedlegg: [Sak 12-26 Tilbakemelding Smartgrid-dagen NTNU](#)

1. Smartgriddagene – oppsummering
2. Innovasjonsprisen – åpnet for nominering

Styret fikk en oppsummering av Smartgrid-dagene, som nettopp ble avholdt på NTNU og NMBU. Senteret tar med seg ønske fra styret om å ha en større grad av kommunikasjon rundt planlagte foredrag til styret ved senere anledninger.

I tillegg fikk styret opplyst om at Innovasjonsprisen nå er lyst ut, med en oppfordring om å benytte muligheten til å nominere prosjekter de eventuelt kjenner til.

*Styret tok senterledelsens beretning til orientering.*

**Sak 13/26 Eventuelt**

Geir

Følgende saker ble fremmet under Eventuelt:

**Invitasjon til FME Samfunn**

FME Samfunn er nå utlyst, med fokus på samfunnsvitenskapelige problemstillinger snarere enn teknologi. UiO planlegger en søknad som ser på «nabolag» med lokal produksjon, batterier og fleksibilitet, der hovedtemaet blir de sosiale forholdene – særlig hvordan folk aksepterer slike løsninger. Selv om prosjektet er samfunnsfokust, trengs det noe teknologiforståelse i støttefunksjoner. Styret ble invitert til å delta i skissearbeidet, uten noen formell forpliktelse på dette stadiet, og det ble foreslått at senteret kan bidra som formidlingspartner slik det har gjort i tidligere prosjekter.

**Sak 14/26 Dato for neste møte – O**

Jun Elin

*Neste møte er på Teams torsdag 19. mars fra 12:00 – 16:00*