

Styret for The Norwegian Smartgrid Centre

Torsdag 19.03, kl. 12:00 – 16:00

Referat

Styremøte i The Norwegian Smartgrid Centre

Dato: 19.03.2026

Sted: Microsoft Teams

Tid: 12:00 – 16:00

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

12:00

Saksliste

Ansvarlig

Sak 15/26

Godkjenning av saksliste – B

Kenneth

Styret godkjente sakslisten.

- Sak 16/26 Godkjenning av referat fra forrige styremøte – B** Kenneth
- Styret godkjente referatet uten endringer.*
- Sak 17/26 Senterleders beretning – O** Jun Elin
- Senterleder ga en oppsummering av hva som har vært særlig i fokus de siste månedene, som årsmøtet, Smartgridkonferansen og prosjektarbeid.
- Videre fikk styret innsikt i senterets økonomi i årets to første måneder.
- Styret tok senterleders beretning til orientering.*
- Sak 18/26 Grønn Plattform B-READY – D** Ole Jakob
- Pixii er Prosjekteier og Ole Jakob ga en kort orientering om prosjektet. Presentasjonen viste hvordan prosjektets utvikling av neste generasjons batterisystemer, styringssystemer og planleggingsmetodikk kan styrke forsyningssikkerhet og samfunnsberedskap. Det ble lagt særlig vekt på hvilke teknologiske og organisatoriske muligheter som åpner seg for nye prosjekter innen kraftsystemets beredskap. XNoen sentrale punkter fra presentasjonen:
- Hvorfor B-READY er et beredskapsprosjekt – ikke bare et teknologi- og innovasjonsprosjekt**
- Hvordan batterisystemer kan støtte kraftsystemet både i normal drift og i **beredskapssituasjoner** (øydrikt, svartnettstart, håndtering av ekstreme værhendelser og hybride trusler).
 - Prosjektets betydning i en tid med økende krav til **forsyningssikkerhet**, både nasjonalt og globalt.
 - Relevante funn om trusselbildet fra NVE, DSB og FFI som prosjektet bygger på.
- Veien videre: Hvilke andre prosjekter eller initiativer bør vi vurdere?**
- Hvor vi som organisasjon bør posisjonere oss videre innen **beredskap, fleksibilitet og kraftsystemtjenester**.
 - Eventuelle nye prosjektidéer som følger naturlig av B-READY, for eksempel:
 - Standardisering og metodikk for **beredskapsvurderinger i distribuert energisystem**.
 - Videre satsing på **kritisk infrastruktur og energistasjoner som beredskapsknutepunkt**.
 - Økt integrasjon av **KI-basert drift**, beslutningsstøtte og sårbarhetsanalyse.
 - Større satsing på **V2G og mobil energiberedskap**.

- Nye samarbeidsarenaer med NVE, DSB og forsvarssektoren.

Marit Smith Løkhammer Etter presentasjonen ble det åpnet for diskusjon blant styret rundt tematikken som B-READY løfter på dagsordenen. Punktvis oppsummering av diskusjonen i styret:

- Styret trekker frem øydrift som et særdeles viktig moment i kraftsystemets motstandsdyktighet. Her er det tydelig at dagens kraftsystem mangler evnen til utbredt øydrift dersom behovet oppstår. Det finnes nettselskaper som har erfaring med denne typen drift, særlig nevnes Barents Nett og Tensio. Fremtidens nettutvikling bør legge til rette for øydrift ved å ta i bruk eksisterende kompetanse, ny teknologi og de utbredte vannkraftressursene i landet. I tillegg må man i større grad trene på krisesituasjoner som innebærer både øydrift og svartstart. Alt i alt mener styret det er riktig at B-READY løfter øydrift-tematikken, og oppfordrer samtidig Smartgridsenteret til å forsøke å utnytte det stigende engasjementet rundt beredskap til å skape initiativ rundt særlig øydrift og driftsberedskap.
- Lønnsomheten til batterisystemer er i dag usikker og frakoblet fra beredskapsbehov. Det er et problem, fordi man får ikke til å bygge batterisystem hvis ikke det er økonomisk attraktivt. Deltakelse i balansemarkeder er kritisk for batteriets lønnsomhet, men etter dagens regelverk får ikke et batterisystem bekreftet markedstilgang før etter at anlegget er bygget. Dette gir for stor økonomisk risiko for utbyggere. Samtidig er det en fullstendig mangel på økonomiske insentiver til å levere beredskapstjenester, noe som gjør det urealistisk å drifte et batteri hovedsakelig som et beredskapsverktøy.
- I en beredskapssituasjon er det fremste tiltaket å ha kontroll på lastene i nettet. Derfor hadde det vært interessant å se på mulighetene for laststyring og lastprioritering gjennom bruk av strømmålere. Denne tematikken foreslås som et prosjektinitiativ.

Sak 19/26 Status prosjektutvikling – O

Svein Erik

Styret fikk en oppdatering om pågående prosjektinitiativ, bransjeforum og hva slags tematikk som er går igjen hos prosjektene som det jobbes med.

I tillegg fikk styret en gjennomgang av hvordan Smartgridsenterets strategiske prosjektutvikling gir liv til gode ideer som oppstår i bransjen.

Styret mener at det er behov og rom for en arena eller en kanal hvor prosjektutviklingen i bransjen kan samordnes i og koordineres i større grad. Nettselskaper må ofte vurdere titalls med prosjektinitiativ på egenhånd. For nettselskapene hadde det vært nyttig med en samordning i bransjen hvor man i fellesskap kan vurdere hvilke prosjekter som bør satses på. Man bør også forsøke å definere tydelige problemer i fellesskap, som prosjektene kan foreslå løsninger på.

Styret tok Innovasjonsleders beretning til orientering.

Sak 20/26 Årsmøtesaker 2026 – B

Jun Elin

Styret vedtok at følgende dokumenter kan legges fram for godkjenning av årsmøtet:

- *Innkalling og saksliste*
- *Årsregnskap 2025*
- *Årsrapport 2025*
- *Styrets innstilling til medlemskontingent*

Sak 21/26 Orienteringssaker – O

Jun Elin
og Tarjei

Styret ble informert om valgkomiteens innstilling til valg av styre. Valgkomiteen for 2026 består av:

- Tone Bleken Run, Elvia
- Andreas Lien, Siemens
- Cecilie Rolstad Denby, UiO

Valgkomiteen foreslår at Kenneth Brandsås fortsetter som styreleder. I tillegg medfører innstillingen to utskiftninger i styret: Heidi Nygård fra NMBU tar over plassen til Geir Horn fra UiO, og Arne Lind fra Elvia tar over plassen til Åshild Vatne.

Styret ble også orientert om et ønske fra Cecilie Rolstad Denby om å vurdere å arrangere Smartgrid-dagen også på UiO. Smartgrid-dagene er et viktig arrangement for Smartgridsenteret, som arrangeres årlig ved både NTNU og NMBU.

Styret er positive til ideen, og mener at det finnes nok interesserte og relevante studenter ved UiO til at et slikt arrangement kan bli en suksess. I tillegg løftes ideen om å involvere flere samarbeidspartnere enn Statnett for å håndtere den ekstra arbeidsbelastningen. Styret ber administrasjonen om å utforske ideen videre, og komme tilbake med en diskusjonssak ved en senere anledning.

Styret tok administrasjonens beretning til orientering.

Sak 22/26 Eventuelt

-

Ingen saker ble fremmet under eventuelt.

Sak 23/26 Dato for neste møte - D

Jun Elin

Neste møte er hos Fagne på Utsira 16. og 17 juni 2026. Ulike forslag til program og reiseplaner ble lagt fram for styret i møtet.

Styret signaliserer at en reiseplan med 1 overnatting passer best, og ber senterledelsen om å presisere reiseplaner og program videre basert på dette.