

Referat

Styremøte i The Norwegian Smartgrid Centre

Dato: 09.02.2024

Sted: Hos Volue, adresse Holtermanns veg 7, Trondheim

Tid: 10:00 – 15:00

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

Innledning

Styremøtet ble innledet av presentasjoner fra Eilert Bjerkan og Kjetil Storset fra Volue.

Eilert Bjerkan ga styret en innføring i historien til Volue, etterfulgt av en oppsummering av hva selskapet gjør i dag og selskapets fremtidsutsikter. Deretter ga han styret en redegjørelse for hvorfor Volue er medlem i Smartgridsenteret og hva de ønsker å få ut av medlemskapet. For Volue er Smartgridsenteret en fin arena for å bygge kompetanse og kunnskap. Senteret er også en god måte å bygge relasjoner med samarbeidspartnere og kunder, særlig gjennom deltakelse i initiativ og prosjekter i bransjen. I tillegg er det en viktig arena for å drive med påvirkningsarbeid. Eilert benyttet også muligheten til å understreke viktigheten av kommersialisering.

Kjetil Storset holdt en presentasjon om tjenesten Spark by Volue. Dette er en tjeneste som skal løse problematikk i lavspennetnettet ved bruk av fleksibilitet. Tjenesten benytter eksisterende fleksibilitetskilder som elbiler og varmtvannstanker til å håndtere spenningsutfordringer som kan oppstå på nabolagsnivå som et resultat av blant annet solkraftproduksjon på et eller flere av husene i nabolaget. Volue ønsker å gjøre det enkelt for strømkunder å ta smarte valg ved bruk av insentiver som redusert nettleie eller billigere boliglån, og på den måten bidra til smartere energiforbruk på nabolagsnivå. Løsningen skal settes i drift i Norgesnett sitt nettområde før sommeren.

Presentasjonen førte til flere innspill fra styret. Strømsstøtteordningen og helautomatiske løsninger er to av tingene som ble diskutert i etterkant av presentasjonen. I tillegg kom det et innspill fra Enova at det er en stor økning i etterspørselen etter støttemidler til fleksibilitetsløsninger, som viser at dette er et høyaktuelt prosjekt.

Styret rettet en stor takk til Eilert Bjerkan og Kjetil Storset for de interessante innleggene.

Sak 01/24	Godkjenning av saksliste - B <i>Vedtak: Styret godkjente sakslisten uten endringer.</i>	Kenneth
Sak 02/24	Godkjenning av referat fra forrige styremøte - B <i>Vedtak: Styret godkjente referatet uten endringer.</i>	Kenneth
Sak 03/24	Foreløpig årsregnskap 2023 - O Vedlegg: Sak 03-24 Foreløpig årsregnskap Senterdirektør redegjorde for det foreløpige årsregnskapet som viser at senteret går med et underskudd i 2023. Årsakene til underskuddet ble forklart med reduserte prosjektinntekter. <i>Vedtak: Styret tok administrasjonens beretning til orientering.</i>	Jun Elin
Sak 04/24	Budsjett 2024 - B Vedlegg: Sak 04-24 Budsjett 2024 Senterdirektør oppsummerte det oppsatte budsjettet for 2024. Budsjettet er i stor grad basert på tallene fra i fjor. Tallene for medlemskontingent tar høyde for samme medlemsmasse som i 2023, mens tallene for prosjektinntekter er lettere optimistiske ettersom de til en viss grad baserer seg på prosjekter som ikke er tildelt midler ennå Utgiftspostene til senteret er i stor grad faste. De mest fleksible utgiftspostene er reiseutgifter og kommunikasjon og markedsføring. Senteret mener likevel at disse utgiftene er viktige for profilering og utvikling av senteret, og at senteret risikerer å bli veldig anonyme uten disse. Det ble foreslått at innkrevingen av medlemskontingenten for 2024 blir utsatt til etter årsmøtet. Styret erkjenner at budsjettet er stramt både inntekt- og kostnadmessig. Selv om det ikke er et mål at senteret skal gå med	Jun Elin

overskudd, er det likevel enighet om at det ikke er bærekraftig med et budsjett som går med underskudd.

Det nevnes at senteret kan legge til grunn en noe mer optimistisk prognose for medlemskontingenten. Det er potensiale for nye medlemmer i de nye prosjektene senteret er involvert i.

Styret vil også vurdere muligheten for å øke medlemskontingenten, som diskuteres i sak 05/24.

Vedtak: Styret vedtok budsjett for 2024 hvor en økning i inntekter fra medlemskontingenten balanserer kostnadene, og erkjenner at budsjettet er stramt både inntekt- og kostnadmessig.

Sak 05/24 Medlemskontingenten for 2024 - D

Jun Elin

Vedlegg: Sak 05-24 Notat om Medlemskontingent

Vedlegg: Sak 05-24 Økt medlemskontingent

Senterdirektør innledet diskusjonen med en oppsummering av senterets nåværende medlemsmasse, samt hvordan disse fordeler seg på de ulike kontingentnivåene i senteret. Videre ble det lagt til grunn at senterets medlemskontingent ikke har blitt økt siden 2016, og at prisendringen siden den tid har vært 25,1%.

Hvis medlemskontingenten økes med 10% vil senterets budsjett for 2024 gå i null.

Styret støtter en økning i medlemskontingenten, og ber senterleder legge frem et forslag til vedtak på neste styremøte som Styret kan legge fram for årsmøtet. Medlemskontingenten besluttet av årsmøtet.

Samtidig ønsker styret at administrasjonen skal revurdere de nåværende kontingentnivåene, og særlig vurdere å redusere antallet kontingentnivåer. Styret foreslår også å vurdere å innføre insentiver i medlemskontingenten, som kan føre til økt deltakelse i senteret. Mulige insentiver kan være rabatt ved deltakelse i prosjekter, eller mulighet for å betale ekstra for økt innflytelse, for eksempel gjennom styreplass.

Vedtak: Styret diskuterte muligheten for å øke medlemskontingenten og ba senterleder forberede, til neste styremøte, et vedtak som Styret kan legge fram for årsmøtet i april.

Sak 06/24 Handlingsplan 2024

Jun Elin

Senterdirektør presenterte handlingsplanen for 2024.

Styret mener at det blir viktig med et økt fokus på påvirkning fremover. Påvirkning for regelverksutvikling blir viktig, ettersom senteret er involvert i flere prosjekter hvor endring i regelverket er sentralt.

Vedtak: Styret vedtok handlingsplan for 2024, med ønske om at senteret tar inn økt påvirkning som eget punkt.

Sak 07/24 MaxGrid – vårt neste prosjekt

Svein Erik

Vedlegg: Sak 07-24 MaksGrid v 2024-01-30

Innovasjonsleder orienterte styret om det nye prosjektet MaxGrid.

MaxGrid (tidligere kjent som Avansert Driftspolicy) er et prosjekt som senteret har jobbet med å få i gang i to og et halvt år. Prosjektet tar sikte på å tilgjengeliggjøre 25-35% ekstra kapasitet i nettet ved å ta i bruk sannsynlighetsbasert drift av strømmettet.

Prosjektsøknaden har nå god fremdrift, med stort engasjement blant deltakerne. Det planlegges med å sende inn en søknad til Pilot-E innen fristen 6. mars.

Styret nevner at tematikken til prosjektet ligger nært innholdet til omsøkte FMEer, særlig FME RunGreen og FME SecurEl, og foreslår at prosjektet vurderer mulighet for samarbeid med disse FMEene hvis de får tilslag. I tillegg er det viktig at senteret inkluderes i den økonomiske gevinsten til prosjektet, ettersom dette initiativet kommer fra senteret.

Vedtak: Styret tok Svein Eriks beretning til orientering og stiller seg støttende til søknaden.

Sak 08/24 Hvor handlekraftige er vi?

Alle

Vedlegg: Sak 08-24 Er vi handlekraftige?

Smartgridsenteret skal være en arena for samhandling som legger til rette for at kraftsystemet blir fleksibelt og smart nok både for at flere kan få tilknytning til nettet (både produsenter og forbrukere) og for å sikre betydelig bidrag til politiske mål om reduserte klimagassutslipp. Styret nedsatte i 2022 en arbeidsgruppe som skulle finne tema for Smartgridsenterets neste prosjekt. Det har vært jobbet godt med dette, både i arbeidsgruppen og i administrasjonen både med og uten hjelp av konsulenter, men nå i 2024 har vi fortsatt ikke fått på plass et prosjekt som kan ta over for IDE og SmartKraft.

Diskusjonen ble innledet med korte innlegg av Kenneth Brandsås og Haakon Engen.

Kenneth innledet sitt innlegg ved å understreke at senteret skal være bransjens foretrukne arena for samarbeid. Videre forteller han om at det ofte er mangel på ressurser som står i veien for FoU prosjekter innad, og at en naturlig konsekvens av dette burde være at Smartgridsenteret får mange henvendelser om deltakelse i prosjekter som selskapene selv ikke har kapasitet til å håndtere. Til tross for at senteret har gode ressurser til å jobbe både på tvers og mot virkemiddelapparatet har forespørlene latt vente på seg.

Haakon Engen forteller om noen av de samme utfordringene på leverandørsiden. Han forteller om en bransje som er preget av manglende samarbeid, og utvikling som i stor grad skjer separat. Leverandørbransjen har tradisjonelt sett ikke fokusert på samarbeid i veldig stor grad, og nå kreves en endring i mindset for å få dette til. Mange av løsningene på problemene bransjen har, kan løses ved samarbeid, og følgelig bør bransjen bli flinkere til å bruke samarbeidsarenaer som Smartgridsenteret.

Styret mener at det er et gjennomgående tema at FoU-rammen ikke utnyttes som følge av at nettselskapene har for liten kapasitet. Det burde derfor være naturlig å henvende seg til Smartgridsenteret i den situasjonen vi står i nå, med mange muligheter for prosjekter og for få ressurser til å utnytte dem. Senteret har unik kompetanse til både samarbeid og arbeid inn mot virkemiddelapparatet.

Styret mener også at senteret kan ha en mer tydelig profilering rundt hva som kan tilbys av prosjekter, som kan gjøre det tydeligere for selskaper å innse merverdien av å ta del. Dette innebærer også at senteret kan vurdere muligheten for å ha litt mer spesifikke prosjekter som retter seg mot færre av medlemmene.

Senteret har også en unik mulighet til å samle og definere verdikjeder i bransjen, ettersom medlemmene i senteret representerer aktører fra alle ledd i verdikjeden. Et fokusområde kan dermed være å tydelig definere disse verdikjedene, og gjøre det tydeligere for medlemmene å se sin egen plass i disse verdikjedene.

Oppsummert mener styret at senterets medlemmer kan og bør bli flinkere til å involvere Smartgridsenteret i prosjekter. I tillegg bør senteret jobbe med å gjøre det tydelig for medlemmene hvorfor de bør delta i prosjekter. Her kan det vektlegges at senteret sitter på bred tverrfaglig kompetanse, og kan arbeide mot virkemiddelapparatet. Senteret bør også vurdere å ta inn prosjekter som er spissede, og involverer færre medlemmer.

Vedtak: Styret ber administrasjonen konkretisere og oppsummere diskusjonen, og utarbeide et innspill til neste styremøte.

Sak 09/24**Orienteringssaker**

Jun Elin

Vedlegg: Sak 09-24 Orienteringssaker

Årsmøtet vil være hos Siemens i Trondheim. Tidspunkt er 24.04, 10:00-15:00. Program for dagen er årsmøte, lunsj og fagseminar.

Fagseminaret på årsmøtet vil ha kunstig intelligens som tema, og vil vinkles mot forsyningsikkerhet, frigjøring av kapasitet i nettet, driftssikkerhetsproblematikk og verktøy for morgendagens drift.

Energikontakten. Senteret har vært i kontakt med noen av de mindre bedriftene i senteret, og undersøkt hvorvidt medlemskap i Energikontakten er av interesse. Basert på tilbakemeldingene virker det som dette er et interessant forslag som senteret kan se videre på. Styret foreslår også å utvide Smartgrid-dagen med flere stands for disse bedriftene.

Smartgridkonferansen avholdes i år på Quality Hotel Panorama, 24-25. september. Programkomiteen, har første møte 12.02, og styret oppfordres til å komme med innspill til ønskede foredrag eller tematikk.

Møtekalender for 2024:

- Styremøte 11. april – Teams
- Årsmøte: 24. april – Siemens, Trondheim

-
- Styremøte 27-28. mai – Lunsj til lunsj på Hafslund Hovedgård
 - Styremøte 5. september – Teams
 - Styremøte 21. november – Ikke bestemt

Vedtak: Styret tok administrasjonens beretning til orientering.

Sak 10/24	Eventuelt	-
	Ingen saker ble fremmet under eventuelt.	
Sak 11/24	Dato for neste møte	Jun Elin
	Neste styremøte blir det siste før årsmøtet. Møtet holdes på Teams og er satt til onsdag 11.4, kl 13:00 – 16:00.	