

Dato: 10 april 2025

Årsrapport 2024 – Styrets orientering til årsmøtet

Bakgrunn:

Battery Norway som organisasjon ble opprettet på stiftelsesmøte 12 januar 2023. I vedtektene, sist oppdatert ved årsmøtet i 2024, står det at Battery Norway er en samarbeidsplattform for norsk batteriindustri og skal arbeide for å

- operasjonalisere den norske batteristrategien
- styrke medlemsbedriftenes konkurransekraft ved å utvikle den felles kompetansebasen og bedriftenes innovasjonsevne
- fremme den norske verdikjeden for batterier, både nasjonalt og internasjonalt.
- etablere gode samarbeidsrelasjoner og møteplasser for industribedrifter i batteriverdikjeden og leverandører til disse
- være vertskap for, samt støtte opp under, det norske i batteriindustri-økosystemet
- initiere, tilrettelegge og organisere aktiviteter og delta i prosjekter som styret finner relevante
- utføre tjenesteleveranser til medlemmene og andre interessenter

Deltakere

Battery Norway har tre typer deltakerbedrifter og partnere:

- Kjernebedrifter (industribedrifter i batteriverdikjeden)
- Leverandører (bedrift eller organisasjon som leverer kunnskap, teknologi, varer eller tjenester til kjernemedlemmenes eller inn i Battery Norway's prosjekter)
- Interessenter (offentlige organisasjoner, NGO'er etc.)

Følgende bedrifter stiftet deltok på stiftelsesmøtet januar 2023:

Beyonder, FREYR, Morrow, BatteriRetur, Vianode og Glencore Nikkelverk.

I løpet av 2023 og 2024 har antallet økt slik at det pr. 31/12 2024 var følgende 31 deltagerbedrifter og partnere i organisasjonen:

BatteriRetur

Beyonder

Freyr Battery Norway AS

Glencore Nikkelverk

Hydrovolt

Morrow Batteries ASA

Norsk Hydro, avd. Batteries

Vianode

Lithium367

Shift Materials

Corvus Energy

Cenate

ZNL Energy AS

Ellinor Batteries

IFE

Schive

NORCE

Nemko Group AS

UiA

Future Materials AS

Bergen Carbon Solutions

Kuniko Norge AS

Nordic Batteries AS

Advokatfirma Grette

TioTech AS

Norge Mineraler AS

NILU

FME Battery

CapGeminini



Vianode

MORROW



Lithium³⁶⁷



Norge Mineraler AS



BEYONDER™

elinor.

Corvus Energy



nilu



nordic batteries



Capgemini

FME BATTERY



Grette

Skift

Fra 1/1-25 og frem til årsmøtet 10/4-25 har dessuten SKIFT, Regenerate Technology og Pixii blitt medlem/partner. I samme periode har Hydro, FREYR og Hydrovolt meld seg ut av Battery Norway.

Styrets sammensetning:

Kristin Skofteland	Styreleder	valgt for 2 år i 2023
Frode Hvattum	Nestleder	valgt for 2 år i 2023
Pål Brun	Styremedlem	valgt for 2 år i 2023
Fredrik Andresen	Styremedlem	valgt for 2 år i 2023
Stian Madshus	Styremedlem	valgt for 2 år i 2023
Mona Schanche	Styremedlem	valgt for 2 år i 2024
Hanne Flåten Andersen	Styremedlem	valgt for 2 år i 2024
Olav Leren Moen	Varamedlem	valgt for 2 år i 2024
Ola Johannes Jordal	Varamedlem	valgt for 2 år i 2024

Styrevervene er personlig.

Styrt har valgt følgende to observatører

- Lars Petter Maltby (Prosess21)
- Benedicte Fasmer Waaler (Innovasjon Norge)

Valgkomiteens sammensetning:

- Leder: Lars Petter Maltby (Prosess21)
- Benedicte Fasmer Waaler (Innovasjon Norge)

Styret har valgt Pål Runde (ansatt i Eyde-klyngen) til daglig leder. Regnskapsfører er Landbøe Regnskap AS. Organisasjonen er ikke revisorpliktig.

Det vært 6 styremøter i løpet av 2024.

Aktiviteter 2024:

Hovedfokus til styret har vært å fungere som styringskomité for prosjektet «**Industriløft Battery Norway**» som administreres og gjennomføres av Eyde-klyngen, sekretariatet til Battery Norway.

Prosjektet «**Industriløft Battery Norway**» bestod i 2024 av følgende tre delprosjekter,

- Batteriverdikjeden i utdanningsløpet (116)
- Nordisk batteriverdikjede – Internasjonalisering (117)
- Kompetansebygging om globale drivere (118)

Blant aktivitetene i disse delprosjektene i 2024 kan spesielt nevnes:

Batteriverdikjeden i utdanningsløpet:

- En serie med teams-møter i kompetansegruppen, deltagere fra Elinor Batteries, Morrow Batteries, Beyonder, Hydrovolt, Fagskolen i Agder, Kunnskapsbyen Lillestrøm, Fagskolen i Viken, BatteriRetur og Corvus Energy
- 8-9 februar: Kompetansesamling i med en rekke aktører fra batteriindustrien i Fredriksstad (inkl. besøk hos BatteriRetur og Hydrovolt)
- 24-25 september: Studietur og samling i Agder med besøk til blant annet Morrow Batteries. Deltagere fra batteriindustrien og Fagskolene

Nordisk batteriverdikjede – Internasjonalisering:

I samarbeid med Nordic Battery Collaboration:

- Nordisk batterisamling i Waasa, Finland
- Nordisk batterisamling i Skövde, Sverige
- Batteriarrangement i Berlin (Battery Forum)
- Diverse aktiviteter knyttet til webinarserien «Battery Thursday»

Oppstart av Nordisk LCA-prosjekt i samarbeide med svenske «Battery Arena» og Finske «Finnish Battery Association»

Mottagelser, møter og foredrag/presentasjoner for diverse aktører fra inn- og utland som ønsker å samarbeide med norsk/nordisk batteriindustri eller å etablere seg i Norge/Norden.

Kompetansebygging om globale drivere:

- I samarbeid med SCHIVE AS: Arrangert 2-dagers internasjonal batterikonferanse i Oslo (Oslo Battery Days)
- Arrangement i samarbeid med Norsk Industri under Arendalsuka med søkelys på batteriindustrien i Norge
- Felles norsk «batteristand» på ONS i Stavanger (Nordic Batteries, Morrow, Beyond, Corvus, Capture Energy m.fl.)
- Felles norsk «batteristand» og gjennomføring av et eget batteriprogram på Hannovermessen i Tyskland
- Planlegging og gjennomføring av Norsk-Tysk webinar i samarbeid med tysk batteriindustri (KLiB)
- To «*Batteri-frokost*»-møter gjennomført i Oslo
 - I mai, samarbeid med Advokatfirmaet Grette
 - November, i samarbeide med Norsk Industri
- Deltagelse sammen med Morrow Batteries på ZERO-konferansen

Pr. 31/12-24 var det ca. 1.9 MNOK igjen av totalbevilgningen på 8 MNOK til «**Industriløft Battery Norway**», herav 900 kNOK som først kan benyttes etter innvilges etter søknad på et nytt delprosjekt. Det er derfor søkt om å gjennomføre delprosjektet **BattPlatt (Batteri-Plattform for Infrastruktur/Innovasjon/Industrialisering)** som ønsker gjennomført i løpet av 2025.

I løpet av 2025 forventes det at prosjektet «**Industriløft Battery Norway**» sluttføres.

Andre prosjekter:

Nordisk Livssykelanalyse:

Battery Norway søkte i 2024 Nordisk Ministerråd om støtte til å gjennomføre en livssykelanalyse av nordisk batteriverdikjede, og fikk innvilget en støtte på 500 000 DKK for å gjennomføre prosjektet «**CO₂ Life Cycle Assessment of Nordic Battery Production**» i løpet av 2025. Battery Norway er prosjektleder og gjennomfører prosjektet sammen med *Innovasjon Norge, Nordic Battery Collaboration, Minviro, Swedish Battery Arena og Finnish Battery Association*.

NSB – Norsk Sirkulært Batterisamarbeid:

Battery Norway søkte i 2024 Innovasjon Norge på en utlysning innenfor området «*Samarbeidsprosjekter for utvikling av sirkulære verdikjeder*», først gjennom en skisseutlysning etterfulgt av en fullstendig søknad om 2.5 MNOK fordelt over 2.5 år. Søknaden «**NSB – Norsk Sirkulært Batterisamarbeid**» har fått positive tilbakemeldinger, en endelig avgjørelse om støtte forventes våren 2025.

PowerPlay:

Battery Norway ble i 2024 med som deltager (i form av underleverandør) i det 4-årige Forskningsråd støttede prosjektet **PowerPlay** (Complementarity Formation and Trade-offs in the Nordic Battery Value Chain) som gjennomføres av Universitetet i Stavanger og har en totalramme på 19.1 MNOK. Battery Norway støttes med totalt 282 kNOK fordelt over 4 år, med oppstart i 2025.

Battery FME:

Battery Norway ble i 2024 med som ekstern partner i det nyopprettede forskningssenteret for bærekraftig verdikjede for fremtidens batteriteknologi, **FME Battery**. FME Battery ledes av IFE og NTNU og har et totalbudsjett på 267 MNOK over 8 år (2025-2032) og skal blant annet utdanne 19 PhD'er og mer enn 60 MSc/BSc'er.

EU-nettverket Prosess 2030:

Battery Norway blir i perioden 2025-2027 med som deltager i det Forskningsrådfinansierte EU-nettverket Prosess 2030 hvor Eyde-klyngen er prosjektleder og Norsk Industri, Powered by Telemark og Artic Cluster team også deltar. Totalrammen på prosjektet er 1.5 MNOK fordelt over tre år og Battery Norway mottar støtte på 50 kNOK/år.

Annet arbeid:

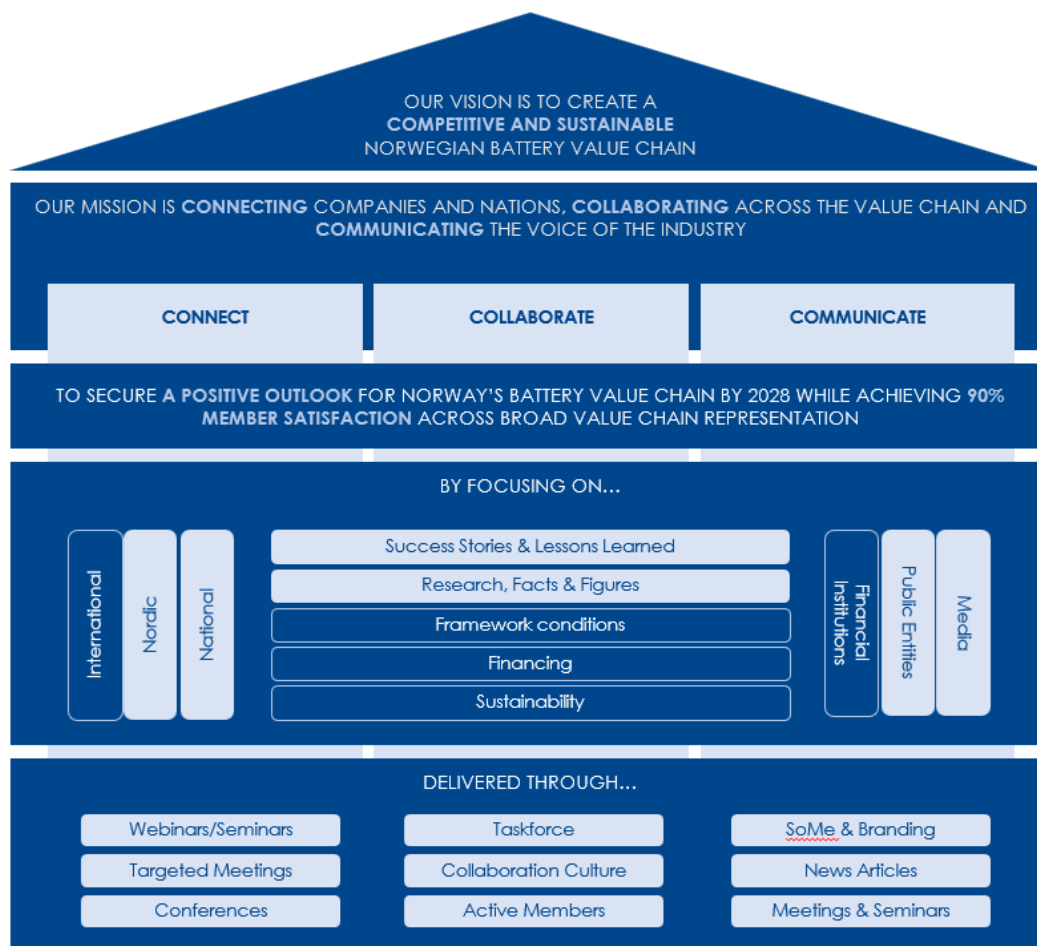
Battery Norway har i 2024 fortsatt dialogen med NFD (Nærings- og Fiskeridepartementet) rundt statusen for batterisatsingen i Norge og videreføring av Batteristrategien. Det har også blitt skrevet diverse høringsuttalelser knyttet opp mot innføringer av forskjellige norske og europeiske forordninger. Daglig leder har siden 2024 dessuten vært medlem i «*referansegruppen til regjeringens ekspertgruppe for sirkulærøkonomi*» og «*referansegruppen for FoU-strategi for landbaserte mineraler*»

Eksternt samsamarbeid:

Styret har i 2024 ønsket å øke sette søkelys på økt samarbeidet med andre organisasjoner. I løpet av året har Battery Norway derfor inngått samarbeidsavtaler med **SKIFT Næringslivets Klimaledere** og **Capgemini Norge**. Det er også inngått et tettere samarbeid med **Norsk Industri**.

Strategiarbeid:

Sammen med vår strategiske samarbeidspartner Capgemini har styret i Battery Norway gjennomført et strategiarbeid for å kunne stake ut kursen de neste 3 årene. Ved å intervju toppledere i de største deltagerbedriftene samt gjennomføre workshop med styret og med deltagerbedriftene har man identifisert fokusområder, etablert visjon og misjon samt prioritert aktiviteter og laget et treårig strategidokument.



Figur 1: Strategihuset

Økonomi (se årsoppgjør rapport for detaljer):

Battery Norway har i 2024 kun hatt regulære inntekter i form av medlemskontingent, totalt NOK 351 250,-. De totale utgiftene var på 249 747,- og resultatet var på 101 523,-

Den store økningen i omløpsmidler i 2024 som fremgår i balanserapporten skyldes i hovedsak et forskudd fra Nordisk Ministerråd ifm prosjektet. «**CO₂ Life Cycle Assessment of Nordic Battery Production**».