

Årsrapport 2025

Bransjeforeningen Elektro og Energi

Innhold

1 Styret og administrasjonen	4
1.1 Styret, administrasjon og av hovedaktiviteter i 2025	4
1.2 Vannkraftforum	6
1.3 Batteriforum	7
2 Valgkomiteen	7
3 Medlemmer i Elektro og Energi	8
4 Norsk Industris styrer og utvalg	8
5 Viktigste saker gjennom året	9
5.1 Geopolitikk, forsyningskjeder og konjunkturer	9
5.2 Faglige råd	11
5.3 Rekruttering	11
5.3.1 EnergiKontakten	11
5.3.2 Kompetansearbeid i Elektroforum	11
5.3.3 Bransjeprogram	11
5.4 Kraftsituasjonen og Energy Transition Norway	12
5.5 Havvind	12
5.6 Energi2050, energisikkerhet	13
5.7 Digitalisering, KI	13
5.8 Statnett	13
5.9 RENAS AS	14
5.10 Eliaden	14
5.11 Elektroforum	14
5.12 Norsk Elektroteknisk Komite (NEK)	14
5.12.1 Landstrømsprosjektet	15
5.13 ORGALIM	15
5.14 Kjemikaliepolitikk	15
5.15 NEMKO	16
5.16 Kabelforum Europacable Norge	16
5.17 SINTEF Energi AS	16

1 Styret og administrasjonen

1.1 Styret, administrasjon og av hovedaktiviteter i 2025

Etter årsmøtet 10. april 2025 har styret bestått av:

Styreleder	Elisabeth Heuch-Olbjørn	ABB
Nestleder	Nine Andresen	Moreld Apply
Styremedlem	Jo Kjetil Krabbe	Aker Solutions
Styremedlem	Ketil Opstad	Nexans
Styremedlem	Kjetil Toverud	Andritz
Styremedlem	Øystein Stjern	IKM

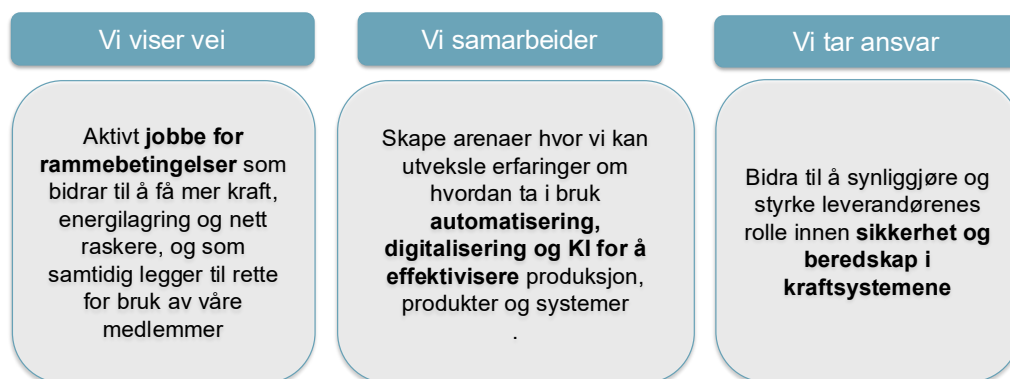
Bransjesjef har vært Arne Eik. Fra administrasjonen har i tillegg Harald Solberg, Jeanette Moen, Nikolai Dyrhol-Bjørstad, Nina Lillelien og Jørgen Næsje deltatt på deler av styremøtene for å orientere om sine saker.

Årsmøtet 2025 ble avholdt 10. april. Det har i løpet av 2025 vært avholdt fem styremøter. Mange av styremøtene har vært med eksterne innlegg og diskusjoner. Styret hadde en todagers-samling i september i Odda der strategi og prioriteringer for bransjeforeningen og Norsk Industri var tema og hvor det også var bedriftsbesøk hos Odda Technology, Ineos, Statkraft og Boliden. Det har gjennom året blitt laget en oppdatert strategi for Elektro og Energi. Fokuset er fortsatt på å få til mer kraft, lagring og nett raskere og på å styrke konkurransekraften til medlemmene, men på grunn av store endringer og stort fokus knyttet til KI og sikkerhet og beredskap, så er disse temaene inkludert i den oppdaterte strategien.

Ambisjon Elektro og Energi



*Vi skal bidra til å **øke markedspotensialet og styrke våre medlemmers konkurransekraft** inn mot industri-, energi- og kraftmarkedene nasjonalt og internasjonalt.*



Gjennom året har bransjeforeningen hatt fokus på sikkerhet og beredskap, den nasjonale energisituasjonen (inkludert den økte kraftteterspørselen fra datasenter), verdikjeden for batterier, Energy Transition Norway 2025 og automatisering og kunstig intelligens (KI). Det har vært et sterkt fokus på å lytte til medlemmenes behov og rundt 20 medlemsbedrifter har blitt besøkt i 2025. I oktober etablerte Norsk Industri sitt eget batteriforum. Det består av 10 medlemsbedrifter og skal jobbe med næringspolitikk knyttet til batteriverdikjeden, inkludert rammevilkår og bruk av batterier i Norge.

Elektro og Energi er representert ved tillitsvalgte eller administrasjon i en rekke utvalg, styrer, forum og annet. Dette fremgår gjennom resten av dokumentet.

Elektro og Energi forsøker å jobbe mer på tvers også innad i Norsk Industri. Det har blitt arrangert felles medlemsmøte med offshore, og bransjesjef i Elektro og Energi har vært aktiv for å få til enda tettere samarbeid med administrasjonen og andre bransjeforeninger som kraftforedlende industri og offshore med hensyn til politiske posisjoner og høringsinnspill. Elektro og Energi har vært aktive med innspill til etablering av ny strategi for Norsk Industri som ble lansert i høst

Medlemsmøtet for Elektro og Energi som ble arrangert i begynnelsen av desember, og som hadde sikkerhet og beredskap, samspill mellom kraftselskaper og leverandører om vannkraftprosjekter og Norges fornybar- og klimaambisjoner som hovedtemaer, ble godt mottatt.

Elektro og Energi hadde hovedansvaret for to godt besøkte arrangement under Arendalsuka: ett på vannkraft og ett på energisikkerhet

Oppsummert så har bransjeforeningen for Elektro og Energi jobbet med strategiske, bransjerelaterte og næringspolitiske oppgaver som:

- Kraft-situasjonen i Norge, inkludert de ulike alternativene og hindringer for økt produksjon, fornuftig og rask nett-utvikling med mere.
- Vannkraftforum har vært aktive med kontaktmøter med kraftselskaper om gjennomføringsevne/samspillsmodeller for vannkraft-prosjekter, rekruttering, utfordringer i konsesjonsprosessen med mere.
- Batteriforum som jobber med fakta og næringspolitikk knyttet batteriverdikjeden, inkludert bruk av batterier i kraftsystemet, marine fartøy og industri
- Utarbeidelse av og fremleggelsen av Energy Transition Norway 2025, inkludert beskrivelser og debatt om kraftsituasjon og klimagassutslipp mot 2030 og videre
- Samarbeid med flere landsforeninger i NHO om KI-rapport og kommunikasjon rundt KI/automatisering og sikkerhet og beredskap
- Havvind (Utsira nord, Sørliche Nordsjø), spesifikt om infrastruktur og havnett/landnett i Statnett-ledet Arbeidsgruppe 3 i Samarbeidsforum for havvind ledet av Energiministeren
- Utarbeidelse av ny strategi for bransjeforeningen Elektro og Energi.

Det har være aktiv deltagelse i bransjeforum og andre områder der Elektro og Energi har en rolle:

- Standardisering/NEK/Landstrømforum
- Europacable
- Elektroforum
- NEMKO
- SINTEF Energi
- Renas
- Deltagelse i arbeidsgruppe om tidslinje for hybridprosjekt (Statnett-ledet)
- Kontaktmøter med kraftselskaper, Energidepartementet, NVE, REN, Statnett med flere

Medlemstallet i elektro og energi har økt gjennom året, og består i dag 150 separate medlemsbedrifter. Elektro- og energibransjen rapporterer om høyt aktivitetsnivå og positive markedsutsikter så det bør være muligheter for å få inne flere medlemmer innenfor bransjeforeningen Elektro og Energi.

1.2 Vannkraftforum

Vannkraftforumet, som består av sju leverandører innen vannkraft, har hatt et aktivt år med kontakt med mange eksterne aktører. Forumet rapporterer til bransjestyret, og har jobbet for å bidra til å øke gjennomføringsevnen for vannkraftprosjekter med et spesielt fokus på samarbeid med Fornybar Norge og kraftselskapene. Det har blitt jobbet med å gi innspill til Fornybar Norge om det reviderte kontraktformatet Kolemø 4.0, og det har blitt etablert en arbeidsgruppe ledet av Aker Solutions som jobber for forenkling av HMS-kurs. Denne arbeidsgruppen spiller inn til Fornybar Norge som allerede jobber med dette temaet. Leder av Vannkraftforum, Kjetil Toverud, og Arne Eik har hatt mange møter med kraftselskapene for å diskutere gjennomføringsmodeller og samarbeid om sikkerhet og beredskap. Vannkraft var også et sentralt tema på det [åpne medlemsmøtet](#) for Elektro og Energi i desember

I tillegg har det vært dialog og deltagelse på arrangement med NVE, Energi2050, Renew Hydro (FME om vannkraft) med flere.

Norsk Industri og Vannkraftforum hadde et godt besøkt arrangement om hvordan øke produksjon og effekt fra vannkraften på Arendalsuka. Paneldeltagerne var Kjetil Lund fra NVE, leverandør, kraftselskap, Norsk Industri og politikere fra Ap og Frp.

Vannkraftforumet har bestått av:

- Kjetil Toverud, leder (Andritz Hydro)
- Kristoffer Wallin (GE renewables)
- Leif Thomas Holter (Voith)
- Guro Knapstad (Aker Solutions).
- Svein Roar Larsen (ABB)

- Håkon Stamnes (VEO)
- Steinar Faanes (Lysaker & Thorrud)

Fra administrasjonen har Arne deltatt, og i enkeltmøter Harald Solberg og Jeanette Moen

1.3 Batteriforum

Norsk Industris Batteriforum ble etablert i oktober 2025. Forum skal jobbe for å spre informasjon om batteriverdikjeden, og hvor det også legges vekt på bruk av batterier innenfor kraftsystemet, marine fartøy og industri. Forumet samarbeider med Fornybar Norge, NHO Elektro, Battery Norway, FME Battery og FME Solar.

Batteriforum. I desember hadde Batteriforum et åpningsseminar hvor det også var innlegg fra Akershus Energi, Fornybar Norge og NHO Elektro. Det har blitt jobbet med å etablere policy-posisjoner for batteriverdikjeden, inkludert bruk av batterier

Følgende bedrifter er medlemmer i Batteriforum: Cenate, Vianode, Elinor Batteries, Morrow Batteries, Nordic Batteries, Beyonder, Corvus Energy, ABB, Hitachi Energy, Siemens Energy

2 Valgkomiteen

Valgkomiteen har bestått av:

- Arne Hammer, Karsten Moholt, leder
- Astrid Aadnøy, Moreld Apply
- Nils Klippenberg, Siemens

Valgkomiteen har hatt fire møter gjennom høsten for å innstille på styresammensetning for 2026/2027.

3 Medlemmer i Elektro og Energi

Medlemstallet pr. 31.12.2025 var rundt 150. Det har blitt jobbet strukturert med å identifisere medlemmenes interesse og rundt 20 medlemsbesøk har blitt avholdt. Det har blitt laget en plansje som viser alle medlemmer og som har blitt brukt aktivt på bedriftsbesøk mm:



4 Norsk Industris styrer og utvalg

Elektro og Energi har gjennom 2025 vært representert i:

- Hovedstyret v/ Elizabeth Heuch Olbjørn, ABB, Tove Ljungquist, Beyond AS
- Norsk Industri lederforum ved Elizabeth Heuch Olbjørn og ABB, Tove Ljungquist, Beyond AS
- Norsk Industris klima- og energipolitiske utvalg (NIKE) v/ Nils Klippenberg, Siemens
- Infrastrukturutvalget v/ Nils Klippenberg, Siemens
- HMS-utvalget v/ Kjell Brandal (ABB), Bjarte Olsen (Hitachi Energy) Anne Fossen-Helle (Nexans)
- Miljøpolitisk utvalg (MPU) v/Martin Kristoffersen, ABB
- Kompetanseutvalget, Mariann Meinich-Bache, Beyond og Marianne Tveit, ABB
- Arbeidsgiverpolitisk utvalg, Erik Gjerdal, Nexans og Bjørn Johan Hope, Aker Solutions,
- Kommunikasjonsutvalget, Britt Gabrielsen, Siemens og Torbjørn Andersen, Aker Solutions

5 Viktigste saker gjennom året

5.1 Geopolittikk, forsyningskjeder og konjunkturer

Vi har vært igjennom et handelspolitisk urolig år preget av stort alvor og geopolitisk usikkerhet. Året startet med innsettelsen av president Trump i USA, og tiden etter har vært svært turbulent, preget av at USA satte til side prinsipper om regelbasert internasjonal handel og gikk i rette med både sikkerhetspolitikken og annen politikk i Europa. Stormaktsrivaliseringen mellom USA og Kina tiltok.

Gjennom året har verden opplevd innføring av beskyttelsestoller fra USAs side og stadige trusler om nye tolløkninger. Norge eksporterer varer innenfor en rekke industrisektorer til USA, for eksempel metaller, industrimaskiner, møbler, legemidler og forsvarsmateriell. Størst andel varer har vi på den generelle gjengjeldelsestollen på 15 prosent. Stål- og aluminiumseksport er nå ilagt 50 prosent toll. Siden varer har ulik tollsats, og i tillegg er ilagt flere typer toll, er det stort spenn i samlede tollsatser på eksport til USA. Samlet sett har eksporten til USA holdt seg oppe gjennom 2025, tross tollsatser. Eksporten av industriprodukter til USA i 2025 har likevel hatt nominell nedgang i flere viktige produkter sammenlignet med 2024.

I tillegg har norske industribedrifter blitt rammet av tollbeskyttelsestiltak inn mot EU på ferrolegeringer, fordi vi ikke er med i EUs tollunion og dermed ikke en del av EUs handelspolitiske blokk. Denne saken har hatt høy prioritet i Norsk Industris arbeid gjennom 2025.

Usikkerhet og risiko er generelt sett negativt for næringslivet. Her hjemme ga høstens stortingsvalg oss samme regjering som før valget, men likevel et helt nytt politisk landskap. Nå kreves det enighet mellom hele fem partier for å etablere flertall på rødgrønn side på Stortinget. Effekten av dette fikk vi erfare gjennom en utfordrende budsjettøst. Det endte til slutt med flertall for statsbudsjettet, men dramatikken vi så i forhandlingene vil sannsynligvis bli den nye normalen hver høst fram til 2029. Situasjonen utspiller seg også i stadige forsøk på omkamper, slik vi eksempelvis så på behandlingen av representantforslaget om elektrifisering av Melkøya.

Norsk Industri representerer hele bredden av vareproduserende industri i Norge. Fra konsumentorienterte merkevarer til hele bredden av leverandørindustrien til energisektoren, både petroleum, vannkraft, vindkraft og havvind. I en verden som preges av økt fokus på strategiske verdikjeder vil både industriproduksjon og energiproduksjon være helt avgjørende.

Styret i Norsk Industri har derfor jobbet aktivt for å sikre konkurransedyktige rammebetingelser, slik at Norge også i fremtiden har en viktig rolle å spille for å skape verdier og arbeidsplasser over hele landet, samtidig som vi fyller en strategisk viktig funksjon for våre handelspartnere og allierte. Å sikre markedsadgang i en tøffere handelspolitisk hverdag, en industripolitikk og et skatte- og avgiftssystem

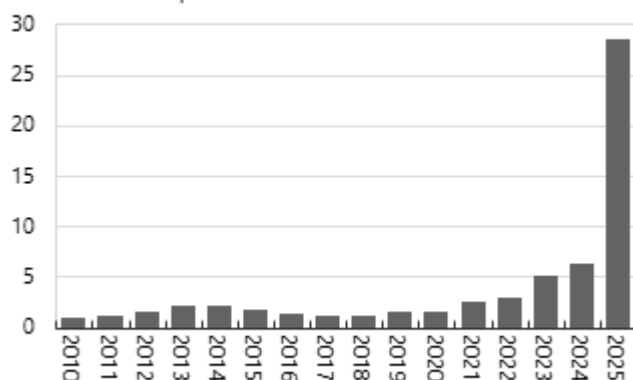
som styrker konkurransekraften og ikke minst behov for mer kraft og tilgang til nett er avgjørende for industriens fremtidsmuligheter.

Norsk Industri sin [konjunktur-rapport](#) beskriver at selv om verdenssituasjonen var krevende i 2025, så er det samtidig flere piler som peker oppover. Globalt har inflasjonen kommet noe ned, og aktiviteten og den økonomiske veksten hos våre handelspartnere holder seg oppe. I en turbulent verden har norsk industriproduksjon og verdiskaping økt i 2025, og utsiktene for 2026 er positive på en rekke områder. Bransjeforeningen for Elektro og Energi har mange medlemmer innenfor kraftproduksjon og energisystemer. Aktiviteten innenfor elektro og energi øker, i stor grad drevet av økte investeringer i fornybar kraftproduksjon, elektrifisering og digitalisering både i Norge og internasjonal. Det rapporteres imidlertid fortsatt om noe utfordringer med tilgang og/eller leveringstider for elektroniske komponenter, halvledere, mineraler, hydraulikk og strømaggregater. Medlemsbedriftene i Elektro og Energi har merket effekten av dette ved utfordringer med underleveranser, komponentmangler, utfordringer med innleie, kostnadsøkninger, prosjekter og daglig drift.

Elektrobransjen har gjennom 2025 lagt bak seg et år med meget god markedsutvikling og sterk vekst i eksporten. Elektrobransjen som helhet hadde en øking av de største eksportvarene på over 30 prosent fra 2024 til 2025 (og igjen 20 prosent økning fra 2023 til 2024). Dette er typisk kjeler for vanndamp, dampturbiner, stempeldrevne forbrenningsmotorer, kraftmaskiner og motorer, elektriske kraftmaskiner, elektriske apparater for å slutte, bryte, sikre eller forbinde elektriske strømkretser, elektriske instrumenter og apparater til medisinsk bruk, elektriske husholdningsartikler, elektronrør, belysningsarmatur med mere. Eksporten av elektriske kraftmaskiner økte med hele 345 % (se figuren under), men også utstyr for overføring av elektrisitet økte kraftig (75 %)

Eksport av elektriske kraftmaskiner

Mrd. kroner 2025-priser



Det kom i fjor knapt noen ny kraftproduksjon i drift, på tross av det store og økende behovet som finnes for ny kraft. Det er kun gitt konsesjon til 0,7 TWh kraft i Norge siden 2020. Industrien trenger mer kraft, dels for å kunne vokse og utvikle seg, dels for å oppfylle klimakravene. Hvis de ikke får ny kraft i tide,

vil dette kunne få dramatiske konsekvenser for flere. For tiden oppleves at kommunene stopper vindkraftprosjekter før de kommer til konsesjonsbehandling hos NVE.

Bransjeforeningen for Elektro og Energi ser fortsatt rekruttering og relevant kompetansenivå innen elektrofagene som utfordrende, og viktig å jobbe aktivt med. Økende grad av digitalisering, automatisering, robotisering og bruk av kunstig intelligens stiller nye kompetansekrav. Det er også store endringer i teknologier og systemer for utslippsfrie løsninger for å nå klimamålene, elektrokompetanse vil bli enda mer etterspurt fremover. Dette gjelder for de fleste kategorier av arbeidstakere.

5.2 Faglige råd

Norsk Industri er representert med administrasjonen i Faglig Råd for elektro og datateknologi (Mikkel Heien Bjonge) og Faglig råd for teknologi og Industrifag (Henriette Piene Grønvold og Halvard Moe Krogstad). De faglige rådene har som mandat å fremme arbeidslivets behov og synspunkter overfor myndighetene og har innflytelse på hele opplæringsløpet.

5.3 Rekruttering

5.3.1 EnergiKontakten

EnergiKontakten er et arbeidslivsnettverk ved NTNU og omfatter rundt 1000 studenter innenfor energi-, elektro- og digitaliseringsstudier ved NTNU. Norsk Industri støtter arbeidet ved å være betalende medlem.

5.3.2 Kompetansearbeid i Elektroforum

Norsk Industri er en av stifterne og deltar i Elektroforum som finansierer og gjennomfører en synliggjøring av bransjens behov for rekruttering og kompetanseoppbygging. Det tilrettelegges og finansieres rekrutteringssatsinger knyttet til Eliaden-arrangementet, bransjeprofilering på forskjellige utdanningsmesser og finansiere og drifte websiden [Gnizt](#). I 2025 utvidet man rekrutteringssatsingen til også å gjelde høyere yrkesfaglig utdanning og høyere utdanning innen elektrofag. Informasjonssiden [Elektrofagene](#) ble opprettet og det ble gjennomført SOME-kampanje mot relevant målgruppe.

Eliaden eies av stiftelsen Elektroforum. Overskuddet av Eliaden går til å fremme bransjens felles næringspolitikk og arbeid for å sikre god og bred utdanning og rekruttering. Eliaden ble arrangert i 2024, neste gang blir i 2026.

5.3.3 Bransjeprogram

Treparts bransjeprogram for kompetanseutvikling er et samarbeid mellom staten og partene i arbeidslivet. Bransjeprogrammet er en tilskuddsordning og et viktig virkemiddel i kompetansepolitikken. Tilskuddsordningen har inntil tre års varighet.

For Norsk Industri sine medlemmer har det vært programmene for Industri- og byggenæringen og Informasjonssikkerhet og IKT-bransjen som har vært relevante. 2026 blir siste året programmet for informasjonssikkerhet og IKT-bransjen får tilskudd da de har nådd sin treårsperiode.

Kunnskapsdepartementet har invitert partene til å nominere bransjer til fortsettelse av bransjeprogram i 2027.

5.4 Kraftsituasjonen og Energy Transition Norway

Energisituasjonen har blitt mye debattert også i 2025. Energiomstillingen mot en grønnere energiforsyning pågår, og det er kraftige regionale og globale trender og ubalanser gjennom energiimport og -eksport mellom regioner, land og globalt. I Norge har det vært mye debatt knyttet til vindkraft og til etablering av datasentre.

DNVs analyser i Energy Transition Norway 2025 (se [Norsk fornybarsatsing stopper opp – kan få store konsekvenser for norsk industri Norsk Industri](#)), hvor Norsk Industri har gitt faglige innspill, viser at det kun er vindkraft som er et skalerbart alternativ for å nå den økte etterspørselen etter strøm. Det har ikke blitt gitt konsesjon til ordinære vindkraftprosjekter siden 1.7.2023 da det ble innført et nytt system som krever kommunal planavklaring (områderegulering) før konsesjon kan gis

Etterspørselen etter kraft øker, primært fra datasentre, og utbygging av ny kraft går sakte. DNV forventer at Norge går fra et kraftoverskudd (22.8 TWh i 2025) til et kraftunderskudd om noen år. Dette utfordrer både de politisk fastsatte klimamålene og industriens viktigste fortrinn, konkurransedyktige priser, i Norge. Ifølge DNV-rapporten vil etterspørselen etter elektrisitet øke med 18 terrawattimer de neste fem årene – tilsvarende forbruket til én million husholdninger. I samme periode vil utbyggingen av ny kraft kun gi tre terrawattimer. Resultatet er at vi er på vei mot et kraftunderskudd rundt 2030 med en forventet årlig nettoimport på opptil fem terrawattimer tidlig på 2030-tallet.

Rapporten ble lansert og diskutert 3.desember hos DNV på Høvik, og Norsk Industri. Harald Solberg fra Norsk Industri deltok i panelsamtale med Torbjørn Moe (Bulk Infrastructure), Kari Ekelund Thørud (Hydro Energy), Pablo Barrera (Haugaland Kraft) og Sverre Alvik (DNV). I samtalen kom det blant annet frem at energitilgang, både med hensyn til kraft og nettkapasitet, er en knapphetsfaktor for industrien i dag. Myndighetene må samordne en helhetlig politikk for at en raskt kan bygge mer kraft og nett, som er helt nødvendig for at både tradisjonell og ny industri skal utvikle seg videre.

5.5 Havvind

Norsk Industri har gjennom 2025 jobbet mye med havvind, både gjennom høringer, dialog med embetsverk og politisk og ikke minst gjennom arbeidsgrupper i Energiministerens Samarbeidsforum for havvind. Det har blitt tildelt to areal for Utsira Nord (auksjon kommer i 2027/28) og 1,4 GW-prosjektet for Sørlige Nordsjø har blitt modnet videre. Norsk Industri deltar i Regelverksforum i Ptil og bidrar aktivt til utformingen av regelverket.

Statnett leder en arbeidsgruppe om infrastruktur og nett, der Norsk Industri er aktiv deltager både i arbeidsgruppe for tidslinje for hybridprosjekter (om det skulle bli politisk vedtatt) og i sekretariatet. RME, NVE, OED, Offshore Norge, Fornybar Norge, LO, Zero, WWF deltar i arbeidet i tillegg til Norsk Industri og Statnett.

Rapporten om [nett-tilknytning av flytende havvind](#) ble overlevert til Terje Aasland den 9.januar, Her har Aker Solutions, Aibel, NKT, Nexans, Hitachi Energy og Siemens Energy deltatt, i tillegg til Statnett og Norsk Industri som har organisert og drevet arbeidet. Denne rapporten ble også presentert for den franske TSOen RTE høsten 2025

5.6 Energi2050, energisikkerhet

I 2025 ble Energi21 og OG21 slått sammen til [Energi2050](#), som blir et strategiorgan for hele energiområdet. Energi2050 utvikler Norges nasjonale forsknings- og innovasjonsstrategi innen utslippsfri energi, petroleum, CO2-håndtering og havbunnsmineraler. Strategiarbeidet følger mandat fra Energidepartementet. Energi2050 skal arbeide for økt verdiskaping, og en sikker, effektiv og bærekraftig ressursutnyttelse som skal ivareta energisikkerhet, klima, natur og miljø. Norsk Industri v/bransjesjef Elektro og Energi sitter i ekspertgruppa for energisikkerhet i Energi 2050.

Synliggjøring av medlemmenes rolle innen energisikkerhet og beredskap er et av satsingsområdene for Elektro og Energi de neste årene

5.7 Digitalisering, KI

Digitalisering av energisystemet fra produksjon til forbruker er et område med store muligheter og potensiale for reduserte kostnader, økt effektivitet og sikkerhet og nye produkter. Norsk Industri har i samarbeidet med andre landsforeninger og Samfunnsøkonomisk analyse utarbeidet en [rapport](#) som viser at det er sterk økning i bruken av KI i næringslivet. Videre var vi med å arrangere [webinar](#) i november om digitale trusler mot drift og produksjon i næringslivet sammen med andre landsforeninger i NHO. Bransjesjef Elektro og Energi er aktivt medlem i NHOs digitaliseringsnettverk

5.8 Statnett

Det har gjennom året vært mye kontakt med Statnett som systemansvarlig til lands og til havs. Det har vært aktiv deltagelse i Samarbeidsforum for havvind og arbeidsgruppen som ser på tidslinje for hybridprosjekter (dersom politikerne gir klarsignal for hybridprosjekter).

5.9 RENAS AS

RENAS AS har en tilslutning på nær 2600 medlemsbedrifter, og håndterer produsentansvaret for bedrifter som importerer eller produserer elektriske produkter og batterier, samtidig som emballasje dekkes gjennom partneravtale med Grønt Punkt Norge.

Bransjeforeningen Elektro og Energi har en 50 prosent eierandel i RENAS, og har vært representert i styret ved Maria Selsås Fjogstad og Arne Eik. RENAS drives som et non profit-selskap, økonomien er god, og det er en sunn utvikling.

RENAS jobber for å gjøre kravet om produsentansvar enklest og mest mulig verdifullt for medlemmene. I 2025 ble 68 846 tonn ee-avfall samlet inn og behandlet gjennom RENAS sitt system. Av dette ble 77% materialgjenvunnet. Totalt inkludert energigjenvinning og ombruk oppnådde vi en gjenvinningsgrad på 89%

5.10 Eliaden

Stiftelsen Elektroforum består av norske elektro- og automatiseringsmiljøer gjennom Energi Norge, RIF, EFO, NHO Elektro, NFEA og Norsk Industri. Elektroforum eier også [Eliaden](#) som ble arrangert i 2024. I 2025 ble det jobbet med program for Eliaden 2026

5.11 Elektroforum

I styret i Elektroforum har Elektro og Energi vært representert ved Ole Børge Yttredal og Arne Eik. Elektroforums primære mål ved siden av å arrangere Eliaden er å påvirke en utvikling av bransjens rammevilkår, og det er grupper innen kompetanse og næringspolitikk (næringspolitisk utvalg) der vi deltar. Asbjørn Hia fra Norsk Industri leder arbeidet i kompetanseutvalget.

5.12 Norsk Elektroteknisk Komite (NEK)

Arve Ryen, Nexans er varamedlem i NEK sitt styre, og møter ordinært til alle styremøter. Ole Granhaug, ABB, og Vemund Kårstad, Siemens Energy deltar i NEKs representantskap. Berit Sørset fra Norsk Industri er representant i NEKs Valgkomite.

NEKs sekretariat har 20 fast ansatte og har om lag 80 aktive nasjonale standardiseringskomiteer. Presisering som NEK drifter og som speiler arbeidet i IEC og CENELEC. I tillegg speiler disse rundt 140 internasjonale/regionale tekniske komiteer (IEC/CENELEC), men dette er ikke egne norske komiteer

Totalt er det rundt 18000 Norske Elektrotekniske standarder og publikasjoner. Det er høy grad av vertikal integrasjon av standarder på grunn av sektorens sterke stilling i global handel (rundt 21 prosent). Rundt 80 prosent av standardene NEK fastsetter nasjonalt er tilnærmet identiske med de globale, ytterligere 19 prosent er justert på Europeisk nivå for å tilpasses EUs indre marked, samt at 1 prosent

utviklet nasjonalt. Fagområdene spenner så bredt som fra IOT (Internet of things) og digitalisering til roterende elektriske maskiner, overføring- og distribusjon, energifangst og lagring, nanoteknologi og "cyber security". Brukerne omfatter hovedsakelig industri, men spenner fra utvikling/produksjon og installasjon/integrering til blant annet anleggseiere som operatører, redere, nettselskaper, eiendomsforvaltere, samt sertifiseringsselskaper og myndigheter.

NEK holder strategisk viktige posisjoner i IEC. NEK har ansvar for IECs arbeid med elektriske installasjoner på skip og offshoreenheter (TC 18), samt for kortslutningsberegninger (TC 73). I tillegg har flere av de nasjonale komiteemedlemmene internasjonale verv i IEC og CENELEC komiteer. Videre kan nevnes at NEK har representant i ledende posisjoner i bl.a. IEC Board, som er IECs formelle styre.

5.12.1 Landstrømprosjektet

Enova og NEK har inngått avtale om etablering av "Landstrømsforum" (for skip). Arild Røed, NEK er leder og Norsk Industri deltar ved bedrifter og administrasjonen. Arbeidsgrupper er etablert for vurdering og beskrivelse av hvilke rammevilkår som gjelder og å foreslå framtidige justeringer av disse for nettselskap, kraftleverandører, havner, og fremtidige forbrukere av el. energi levert av landstrømanleggene. Arbeidsgruppene skal ta utgangspunkt i et tilstrekkelig fremtidig behov for el-kapasitet i norske havner for at myndighetenes klimamålsetting for en samlet sjøtransport skal kunne oppnås.

5.13 ORGALIM

Elektro og Energi har fulgt arbeidet i ORGALIM, spesielt innenfor EELC (Electrical and Electronic Liaison Committee) og TCC (Technical Coordination Committee). Arbeidet i EELC har vært av næringspolitisk karakter innen elektro- og elektronikkområdet. Norsk Industri deltar også i arbeidsgruppen "Orgalim Green Transition WG", for å følge utviklingen av regelverket i forbindelse med det grønne skiftet, både mhp energi og miljøkrav. Arbeidsgruppen utarbeider høringssvar og posisjoner, og det er særlig sirkulærøkonomi og "utvidelsen" av økodesigndirektivet til "Ecodesign for sustainable Products Regulation(ESPR)" som har fokus. Vi deltar også i "Corporate Sustainability TF", der man aktivt følger og påvirker utforming av taksonomi-kriterier m.m.

5.14 Kjemikaliepolitikk

Norsk Industri arbeider med kjemikaliepolitikk både nasjonalt, europeisk og globalt. Mye av arbeidet forankres i REACH- og Kjemikaliegruppen, som er en arbeidsgruppe under MPU (miljøpolitisk utvalg). Gruppen møtes fire ganger per år og har deltakere på tvers av alle bransjer i Norsk Industri. Det er åpent for flere deltakere bra denne bransjen. Det kom i 2025 en handlingsplan for en giftfri hverdag som legger rammene for regjeringens arbeid nasjonalt, europeisk og globalt. Kjemikaliedagene ble avholdt i april 2025 hvor mange av temaene ble diskutert. PFAS er fortsatt et aktuelt tema, i tillegg til en rekke EU forordninger som REACH og CLP(klassifisering og merking).

5.15 NEMKO

Elektro og Energi er representert i styret i Stiftelsen NEMKO ved bransjesjef Elektro og Energi Arne Eik (Hans Petter Rebo inntil mai 2025). Stiftelsen er samtidig generalforsamling i Nemko Group AS som står for den daglige forretningsmessige driften innenfor testing-, inspeksjon- og sertifiseringsmarkedet. Elektro og Energi er representert i styret i Stiftelsen NEMKO ved bransjesjef Elektro og Energi. Stiftelsen er samtidig generalforsamling i Nemko Group AS som står for den daglige forretningsmessige driften innenfor testing-, inspeksjon- og sertifiseringsmarkedet.

Nemko Group har for tiden omkring 835 ansatte, hvor omtrent 262 jobber i Norge. For tiden er Nemko representert i 15 land. Gruppen mer enn doblet omsetning siden strategiperioden 2019 - 2023, og har fortsatt en positiv og stabil utvikling. Arne Hammer, Aker Solutions AS sitter som vararepresentant i Stiftelsen NEMKO sitt styre.

5.16 Kabelforum Europacable Norge

Prosjektet Kabelforum Europacable Norge etablert i regi av Elektro og Energi, Norsk Industri. Prosjektet er etablert av formelle grunner (EUs rådsforordning om firmagrupper) for at norske kabelprodusenter skal kunne opptre som fullverdige medlemmer av Europacable – sektorkomiteen for europeiske kabelprodusenter. Alle kostnader knyttet til driften av prosjektet belastes kabelprodusentene i hht. egen avtale med Elektro og Energi. Representanter fra kabelprodusentene deltar i komitéer og råd i regi av Europacable. Den nasjonale komité har to hovedmøter årlig.

Krav/standarder for brannegenskaper for kabel (CPR) har hatt fokus i 2025, og vi har deltatt på Generalforsamling og arbeidsmøte i Brussel. Vi arrangerte også nordisk samling i Helsinki, med god deltagelse fra alle selskapene. Det har også vært dialog med NEK, DiBK og DSB om brannsikkerhet for kabler. Deltagere er Espen Pettersen og Birger Hodt fra Prysmian, Kjetil Standal fra NKT, Jan Erik Nilsen og Arve Ryen fra Nexans. Berit Sørset og Arne Eik deltar fra administrasjonen og organiserer Europacable Norway.

5.17 SINTEF Energi AS

Norsk Industri har en eierandel i [SINTEF Energi AS](#) som leverer forskningsbaserte løsninger og -tjenester som skaper verdier hos kundene, både nasjonalt og internasjonalt. SINTEF er et av Europas største uavhengige forskningskonsern, og er en uavhengig og ikke-kommersiell virksomhet.

Elektro og Energi er representert i styret i SINTEF Energi AS ved Nils Klippenberg,

SINTEF Energi AS rapporterer god utvikling og en tilfredsstillende ordresreserve. Redusert finansiering i Forskningsrådets programmer skjerper konkurransen.

Arne Eik har deltatt på eiermøte og kontaktmøte med SINTEF Energi i 2025.