ELEKTROFORENINGEN

ÅRSRAPPORT 2024

ELEKTROFORENINGEN



INNHOLDSFORTEGNELSE

1…….Forsiden
2…….Innholdsfortegnelse
3…….Hilsen fra Frank
4…….Dette er EFO
5…….Velkommen nye medlemmer
6…….Næringspolitikk
7…….Næringspolitikk
8…….EFObasen
9…….Statistikker
10…….Digitale produktpass
11…….Bedre supportsystem
12……EFO i media
13…….Elektrolytten
14……EFO i sosiale medier
15……Månedens EFOmedlem
16…….Mangfoldsarbeid
17……MIE-nettverket
18…….Mangfoldspris
19…….Lederløftet for mangfoldsledelse
20…….Forside arrangementer
21…….Arendalsuka
22…….Arendalsuka
23…….Arendalsuka
24…….Generalforsamling
25…….Medlemsmøter
26…….Andre arrangementer
27…….Eliaden
28…….Lokalt samarbeid
29…….Lokalt samarbeid
30…….Internasjonalt samarbeid
31…….Datterselskaper
32…….Bilder fra året
33…….Sluttside



ÅRET 2024

Kjære medlem,
2024 har vært et krevende, men viktig år for elektrobransjen. Råvaremangel, høye renter og en urolig økonomi har satt sitt preg på markedet. Likevel har EFO fortsatt å utvikle seg, i tett samarbeid med våre medlemmer, og styrket rollen som en drivkraft for en mer digital og bærekraftig bransje.

Vi har fått 10 nye medlemsbedrifter med på laget, og teller nå totalt 184. Også EFO-teamet har vokst: I løpet av året har vi ønsket velkommen til Linn Kise som kommunikasjonsrådgiver og Ole Gunnar Honningsøy som strategisk rådgiver.

Energieffektivisering har vært et hovedfokus gjennom året. Selv om veien videre preges av usikkerhet rundt hvilke tiltak myndighetene vil prioritere, er det viktig at vi fortsetter å holde trykket oppe og fremmer energieffektivisering som en viktig brikke i Norge - verdens første helelektriske samfunn.

Digitalisering har også vært et sentralt satsingsområde, og vi har videreutviklet EFObasen med nye funksjoner. Vi har også startet implementering av KI-løsninger som skal gjøre det enklere og mer effektivt å registrere produktinformasjon i basen.

Til slutt vil vi rette en stor takk til alle våre tillitsvalgte som legger ned en verdifull innsats i våre styrer og grupper. Deres engasjement og innsats betyr mye for utviklingen av EFO.

Vi ser frem til å fortsette samarbeidet og utviklingen i 2025, sammen med dere.



FRANK JAEGTNES
ADMINISTRERENDE DIREKTØR, EFO



DETTE ER EFO

EFO er en bransjeforening for leverandører og grossister av elektrisk materiell og utstyr. Våre medlemmer leverer alt fra stikkontakter til Nordsjøkabler. Mot slutten av 2024 hadde vi 184 medlemmer. Vår visjon er Norge - verdens første helelektriske samfunn.

Vi drifter Norges største varedatabase for elektroprodukter, EFObasen, med rundt 260.000 produkter med tilhørende produktinformasjon. EFObasen er en aktiv pådriver for digitalisering av byggebransjen. EFO jobber også aktivt på den næringspolitiske siden, og jobber for et elektrifisert og energieffektivisert Norge.

Vår administrasjon

EFOs administrasjon var i utgangen av året 8 ansatte.



ADMINISTRERENDE DIREKTØR
FRANK JAEGTNES
FRANK@EFO.NO



NÆRINGSPOLITISK DIREKTØR
MARIE LOE HALVORSEN
MARIE@EFO.NO



TEKNOLOGIDIREKTØR
PHILLIP TRAN
PHILLIP@EFO.NO



STRATEGISK RÅDGIVER
OLE GUNNAR HONNINGSØY
OLE.GUNNAR.HONNINGSOY@EFO.NO



DATABASE ADMINISTRATOR
ALMIN DACIC
ALMIN@EFO.NO



CHAIR ADVISORY BOARD ON DIVERSITY
KAROLINE NYSTRØM
KAROLINE@EFO.NO



KOMMUNIKASJONSANSVARLIG
THEA MÜLLER ANDERSEN
THEA@EFO.NO



KOMMUNIKASJONSRÅDGIVER
LINN MARTINSEN KISE
LINN@EFO.NO

10

NYE MEDLEMMER

VELKOMMEN TIL EFO

KATKO

DEHN

TRAFOHALLEN

VAKT24

Kontakten

techpro

RT RENTAL

STAHL

TEMO

42 LIGHTS

NÆRINGSPOLITIKK

I 2024 har EFO hatt mye næringspolitisk aktivitet, og vært en viktig stemme i arbeidet for elektrifisering, energieffektivisering og sirkulærøkonomi.
Vi har hatt en sterk og synlig tilstedeværelse i relevante nettverk og arbeidsgrupper, deltatt på sentrale arenaer og samarbeidet med andre aktører for å påvirke rammebetingelsene i vår bransje.

Deltakelse i nettverk og arbeidsgrupper

EFO har i 2024 hatt representasjon i en rekke nasjonale og internasjonale nettverk, blant annet:

- **Skift – Næringslivets klimaledere**
  - Her er Marie leder for Byggskift-arbeidsgruppen
  - Vi er deltaker i Sirkulærskift- og Energiskiftet-arbeidsgruppene
  - Marie leder nettverk for kommunikasjons- og myndighetskontakter
- Vi er en aktiv deltaker i Klimakravitek.no-initiativet, et samarbeid mellom **Skift**, **Grønn byggallianse** og **Futurebuilt**
- **Energinettverket**
  - Her er Marie leder for arbeidsgruppen for programinnspill
  - Vi er deltaker i arbeidsgruppe for forbrukerfleksibilitet og i arbeidsgruppen for klimakrav
- Marie er leder av næringspolitisk utvalg under **Elektroforum**, her bidrar vi blant annet inn i arbeidet rundt kraftgapet.no
- Vi er deltaker i arbeidsgruppe i **Lighting Europe** med fokus på bærekraft

Marie leder også EFOs **bærekraftsnettverk** som er en møteplass for bærekraftsansvarlige i medlemsbedriftene. Nettverket bidrar til erfaringsutveksling og kompetanseheving, og fungerer som en bro mellom bærekraftsarbeid og næringspolitisk påvirkning. Målet er å styrke bransjens rolle i utviklingen av rammebetingelser som fremmer sirkulære og bærekraftige løsninger.





NÆRINGSPOLITIKK

Arrangementer

Vi har arrangert og deltatt på flere viktige møteplasser for næringspolitisk dialog i 2024, blant disse finner du:

- Energismarte bygg-konferansen 2024: med fokus på energieffektivisering. Denne konferansen er oppdatert i 2025, og heter Energismart.
- Frokostseminar og ettermiddagsseminar i regi av Energinettverket("Vil statsbudsjettet gi oss mer ENØK raskere" og "Hvor skal kraften komme fra?" (Du kan lese mer om disse arrangementene på side 26)
- Arendalsuka – her hadde vi synlig deltakelse og både deltok og arrangerte flere arrangementer med bransjepolitisk fokus.

Strategisk samarbeid

For å styrke vår gjennomslagskraft samarbeider vi med sentrale aktører i det grønne skiftet, her har vi blant annet:

- Samarbeid med Bellona
- Samarbeid med Å Energi, Siemens og Bellona om Heleelektrisk.no – en plattform for å synliggjøre utviklingen av elektrifiseringen i Norge

Pågående prosjekter med næringspolitisk relevans

Vi har også jobbet med prosjekter som bidrar til politikkutvikling og bedre rammevilkår for bransjen:

- Sirkulære forretningsmodeller – kartlegging og utvikling av nye forretningsmodeller i samarbeid med medlemsbedrifter
- Trommelprosjektet – bransjesamarbeid for bedre ressursutnyttelse og logistikk i verdikjeden

I tillegg har vi også lansert veileder for solklare bygg, og fått tilslag fra Innovasjon Norge for prosjekt om sirkulære forretningsmodeller, i samarbeid med blant annet NHO elektro, Circular Norway, Statsbygg m.fl.







EFOBASEN

Salg av produkter gjennom digitale løsninger i bransjen øker sterkt, og dermed øker også behovet for korrekt, kvalitetssikret og digitalisert produktdata. Markedet etterspør utvikling på databredde og kvalitet på innhold innenfor logistikkinformasjon og miljødata på produktnivå.
Vi står på for å styrke datakvaliteten i EFObasen, dette er høyt prioritert, og noe av det viktigste vi kan gjøre for våre medlemmer.

Utvikling av KI-løsning i EFObasen

I EFObasen har vi utviklet en løsning i Microsoft Power Apps der en spesialtilpasset KI-modell er trent opp på produktdokumentasjon i PDF-format. Dokumentasjonen er levert av produsentene og tidligere registrert i EFObasen. For å trene opp KI-modellen kreves minimum fem filer, og vi har valgt å fokusere på dimensjoner, GTIN og el.nr – de mest vanlige feltene som leverandørene oppgir i FDV- og produktdatablader.
Arbeidet fortsetter i 2025, og vi vil komme med ytterligere informasjon om utviklingen og mulighetene dette gir for bransjen.

Stadig flere produkter krever grundig produktdata

Totalt **136.007** produkter var registrert for salg gjennom grossist, noe som krever mer omfattende produktdata for å ivareta grossistenes behov.

Av produkter med EPD informasjon er det nå **44.468** produkter i EFObasen med denne informasjonen.

EFO BASEN

STATISTIKKER

- endring i 2024

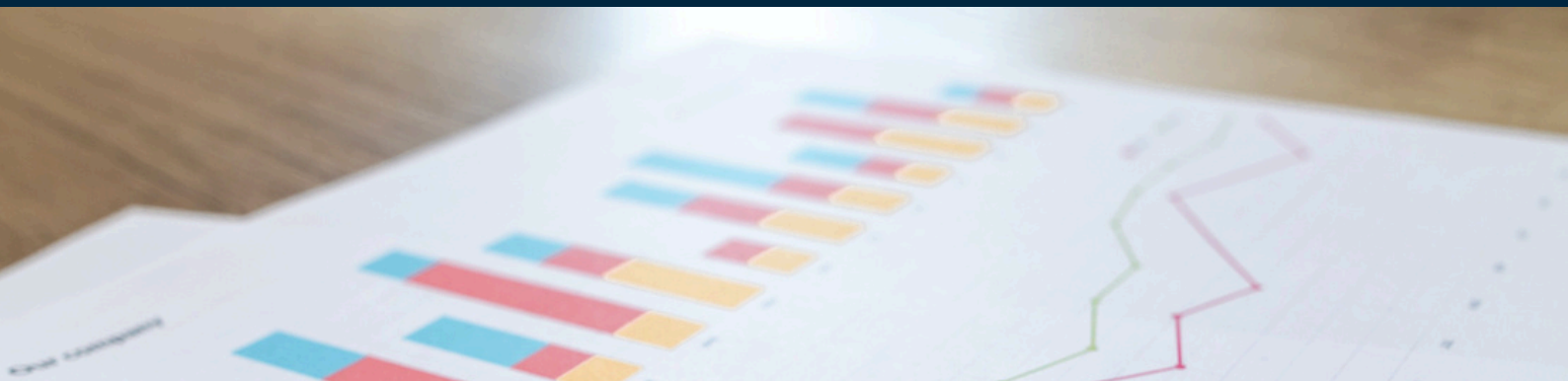
Grossiststatistikk

Omsetningen i 2024 viser en samlet nedgang på **-3,1%** sammenlignet med 2023. Spesielt mars og juni trekker resultatet ned, med henholdsvis -23,2% og -13,0% lavere omsetning enn året før.
Til tross for noen utfordrende måneder var det også perioder med positiv utvikling. April skiller seg ut med en solid vekst på 30,0 %, mens både juli (+10,0 %) og november (+7,2 %) også bidro positivt.
Likevel var det hele åtte av tolv måneder som endte i minus.
Starten på året var svak, med en nedgang på -2,2 % i januar-februar sammenlignet med samme periode i 2023. Selv om enkelte måneder har hatt gode resultater, har ikke veksten vært nok til å kompensere for de største fallene.
Totalt sett har 2024 vært et utfordrende år med flere perioder med sviktende omsetning, men også noen lyspunkter underveis.

Leverandørstatistikk

Omsetningsutviklingen i 2024 viser en moderat nedgang sammenlignet med 2023, med en total reduksjon på **-1,6%** for året. Samtidig har fjerde kvartal hatt en positiv vekst på 3,4%, noe som kan indikere en bedring i markedet mot slutten av året.

Flere produktkategorier har vist sterk vekst, særlig innen verktøy (+150,8%), kommunikasjonsapparater (+181,8%) og isolasjonsmateriell/kjemikaler (+247,3%). På den andre siden har enkelte segmenter hatt betydelige fall, blant annet strømskinner (-88,4%), byggautomasjon (-47,3%) og varme (-24,0%).
Til tross for en samlet svak nedgang i totalomsetning, har enkelte segmenter vist stabil vekst, og utviklingen i siste kvartal gir indikasjoner på en mulig positiv trend inn i 2025. Dette tyder på et marked i endring, der enkelte produktområder har økt i relevans, mens andre har opplevd lavere etterspørsel.



Digitale produktpass - EFO bidrar til å forme fremtidens standarder

Det digitale produktpasset (DPP) er en ny europeisk standard som skal bidra til økt bærekraft, sporbarhet og fri flyt av varer i det indre markedet. EFO deltar aktivt i det internasjonale standardiseringsarbeidet gjennom den norske speilkomiteen ISO-JTC24, ledet av Standard Norge.

DPP skal gjøre det mulig å registrere, prosessere og dele viktig produktinformasjon elektronisk både for produsenter, myndigheter og forbrukere. Informasjonen inkluderer blant annet detaljer om produktenes miljøpåvirkning og sirkularitet.

Fra 2027 blir det digitale produktpasset obligatorisk for visse batterityper, og vil gradvis utvides til flere produktgrupper. Gjennom vår deltakelse i dette arbeidet bidrar EFO til at medlemsbedrifter er godt forberedt på kommende krav, og kan utnytte mulighetene som ligger i digitalisering og bærekraftige verdikjeder.



Bilde: Hentet fra gs1.no

Bedre supportsystem

For å styrke effektiviteten og strukturen i vår kundebehandling, tok vi i bruk Docly som nytt supportsystem i 2024. Med dette verktøyet har vi fått en helhetlig løsning for håndtering av henvendelser, som gir bedre oversikt, forenkler intern kommunikasjon og sikrer rask og systematisk oppfølging.

Docly er tett integrert med EFOs nye supportadresse (support@efo.no), noe som betyr at alle innkommende saker automatisk loggføres, prioriteres og fordeles til riktig person med tydelige frister. Dette gir trygghet for både medlemmer og ansatte – ingen saker forsvinner, og alle får en effektiv behandling.

Fordelene med Docly:

- Full oversikt: Alle henvendelser loggføres og kan enkelt følges opp.
- Klare ansvarsforhold: Sakene tildeles rett person fra start.
- Effektiv kommunikasjon: All relevant informasjon samles på én plattform.



EFO i Media

Elektriker

Heidi og Lea konkurrerer om å bli Elektrokvinnen 2024

Forbundssekretær Heidi Lie og elektriker Lea Erlandsen fra Molde er to av kandidatene til å bli årets Elektrokvinne.





Et utvalg av initiativtakerne bak rapporten fra Thema: Bård Baardsen (Novap), Tore Strandskog (NHO Elektro), Linda Ørstavik Öberg (Huseierne), Espen Rønning (VKE), Oddvin Breileig (NHO Elektro), Kristi Krogstad (NDDL) og Marianne Wæraas Raaeland (RenNorge). EL og IT Forbundet og Elektroforeningen var ikke tilstede da bildet ble tatt. Foto: VKE



Veiledoren kan brukes både ved planlegging av nye bygninger og totalrehabiliteringer, der det er bestemt at det skal installeres solcellean legg.

Ny veileder for solklare bygg

Publisert 21. november 2024

Norconsult har på oppdrag fra Solenergiklyngen og Elektroforeningen utarbeidet en veileder for



På bildet ser vi fra venstre, Jan Willy Fjellvær, styreleder i Edison Data og Frank Jaegtnes, administrerende direktør i Elektroforeningen.

Et felles løft for bedre produktdata i elektrobransjen

Publisert 22. november 2024



– Tromler trekkes frem som den 3. viktigste avfallsfraksjonen med tanke på gjenbruk. Alle som er opptatt av sitt miljøregnskap må bidra til å få bukt med problemet, sier adm. dire Frank Jaegtnes i EFO.

Adm. direktør Frank Jaegtnes i Elektroforeningen [illegible]

- Vi trenger bedre

Publisert 23. april 202

Norge må et

bygge

på





Frank Jaegtnes, administrerende direktør i Elektroforeningen, på podiet under Arendalsuka. Foto: EFO

Savner krafttak for elektrifisering:

- Vi når ikke klimamålene med denne farten



Mo (t.v.) vant prisen Elektrokvinnen 2023, mens Hege Amundsen Elvestad mottok prisen Elektrobransjens Mangfoldspris 2023 på vegne av sin arbeidsplas

te frist:

å nominere kandidater til Mangfoldspris og Elektrokvinnen 2024!

. april 2024



Fra venstre: Runar Hansesætre og Heidi Lie. Foto: Elektroforeningen

Vinnerne av Elektrokvinnen og Elektrobransjens Mangfoldspris 2024 er kåret

Skrevet av redaksjonen
Publisert 31. mai 2024
Oppdatert 31. mai 2024



Heidi Lie er årets elektrokvinne: – Jeg blir litt rørt



Rest mulig stiller seg kjølt bak Åpenhetsplattformen og bruker den aktivt. Dette er et verktøy som de fleste bransjer kan dra nytte av, adm. direktør Frank Jaegtnes Hektor Phillip Tiren i EFO.

nsjeløsning hjelper elektrobransjen å oppfylle åpenhetsloven

0. oktober 2024



Det gir en stor gevinst for energisystemet å oppgradere eldre eneboliger, som denne fra 1950-tallet. Illustrasjonsfoto: Energiaktuelt

– Å oppgradere gamle bygg gir en enorm

Skrevet av Stig Granås
Publisert 24. november 2024



022 hadde Elektroforeningen (EFO) for første gang en fellesstand sammen med grossistene, representert med Solar, Elektrokandia, Berggård Amundsen, tøren, Onninen, Ahlsell og Sonepar. Sukassen gjentas og utvides i år. Foto: EFO

istrerende direktør Frank Jaegtnes:

en er en viktig møteplass for elektrobransjen

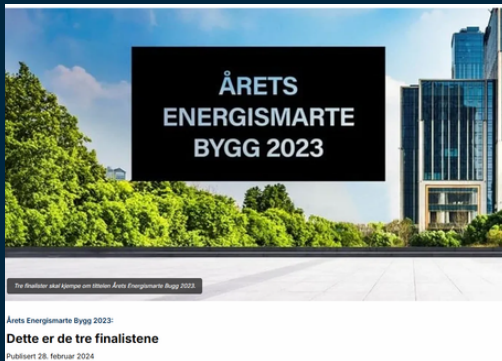


ETIM International Welcomes Margaret Fitzsimons back to the Board of Directors

November 1, 2024

October 30, 2024 – ETIM International, is thrilled to announce the appointment of Margaret Fitzsimons back to the Board of Directors. In addition, Mary Shaw from ETIM North America and Frank Jaegtness from ETIM Norway were re-elected to serve another 3-year term on the ETIM board.

During the ETIM International General Assembly meeting, held in Rome, Italy on October 22, 2024, Margaret Fitzsimons, CEO of the Electrical Distributors' Association (EDA) in the United Kingdom and boardmember of ETIM UK, was once again elected to the board of ETIM International. Fitzsimons brings a wealth of expertise and leadership experience to the role, having previously served on the ETIM



Tre finalister skal kjempe om tittelen Årets Energismarte Bygg 2023.

Årets Energismarte Bygg 2023:

Dette er de tre finalistene

Publisert 28. februar 2024

Juryen har talt! Hotel Norge, Gumpen Gruppen og Hausmanns Hus er de tre finalistene i kåringen av Årets Energismarte Bygg 2023. Vinneren til den høythengende prisen utropes under Energismarte Bygg-konferansen 2024.

Elektrolytten 2024



Elektrolytten er vår nye podkastsatsning. Det er vår næringspolitiske direktør, Marie Loe Halvorsen, som er programleder. Hun tar pulsen på det som skjer i elektrobransjen, sammen med interessante gjester.

Totalt ble det spilt inn 9 episoder i løpet av 2024. I 2025 satser vi på enda flere. Podkasten kan lyttes til på Spotify og Apple Podkast.

Nedenfor kan du lese om, og lytte til noen utvalgte episoder.

BYGGSTAND: VEIEN TIL SMARTERE PROSESSER I BYGGEBRANSJEN

I denne episoden av Elektrolytten ser vi på hvordan digitalisering kan effektivisere byggebransjen. Andre Mamelund og Ole Gunnar Honningsøy, prosjektledere fra Byggstand, forklarer hvordan standardisering og maskinlesbare data kan spare millioner, forbedre klimadata og styrke samhandlingen i verdikjeden. En spennende samtale om hvordan teknologi kan løfte bransjen!

MANGFOLD I ELEKTROBRANSJEN

I denne episoden utforsker vi betydningen av mangfold for å styrke elektrobransjen i møte med fremtidens utfordringer. Programleder Marie Loe Halvorsen (EFO) snakker med Karoline Nystrøm (Styremedlem i MIE-nettverket) og Janne Marie Frogner (Ansvarlig for People and Culture i Ahlsell Norge) om hvordan nye nettverk og ledelsesstrategier kan bidra til en inkluderende og innovativ bransje. En stor takk til Karoline og Janne for at dere deler deres innsikt og erfaringer!

VIL STATSBUDSJETTET GI OSS MER ENERGIEFFEKTIVISERING RASKERE?

I denne episoden diskuteres hvordan statsbudsjettet vil påvirke satsingen på energieffektivisering i Norge. Ekspertene Pernille Seljom (IFE) og Truls Gulowsen (Naturvernforbundet) tar for seg både utfordringer og muligheter, og understreker nødvendigheten av å prioritere energieffektivisering for å frigjøre kraft. De deler innsikt om hvorfor dette er avgjørende for å møte fremtidens kraftbehov og hvordan elektrobransjen spiller en nøkkelrolle i det grønne skiftet.

EFO I SOSIALE MEDIER-2024

EFO er aktive i sosiale medier. Her deler vi nyttig informasjon og holde bransjen oppdatert. Vi løfter frem saker innen næringspolitikk, digitalisering, kommende arrangementer og gode historier fra medlemmene våre, samtidig som vi gir et innblikk i vårt daglige arbeid. Vi har et mål om minst 2 poster i uken på hovedkanalene våre, som er Linkedin og Facebook. Normalt blir det fler enn dette. På Instagram har vi hatt et lengre opphold uten aktivitet, men dette skal gjenopptas i 2025.

100+ innlegg **100 000+** visninger **14 000+** klikk

@ELEKTROFORENINGEN-EFO

100+ innlegg **80 000+** rekkevidde **3000+** besøk

@ELEKTROFORENINGEN

10 innlegg **300+** likes **500+** følgere

@ELEKTROFORENINGENEFO

MÅNEDENS EFOMEDLEM

I 2024 videreførte vi arbeidet med å løfte frem medlemsbedriftene våre - både utad i bransjen og internt i medlemsfellesskapet. Gjennom serien Månedens EFO-medlem har vi hver måned presentert én bedrift i nyhetsbrevet og på våre digitale kanaler. Kommunikasjonsrådgiver Linn Kise har ledet arbeidet, og har hatt med seg blant andre næringspolitisk direktør Marie Loe Halvorsen og kommunikasjonsansvarlig Thea Müller Andersen på medlemsbesøk.

Gjennom bedriftsbesøk og intervjuer har vi delt gode historier og innsikt fra ulike deler av bransjen. Tiltaket har blitt svært godt mottatt blant medlemmene, og vi ser at det bidrar til økt engasjement og samhold. Arbeidet med Månedens EFO-medlem fortsetter i 2025.

Noen av medlemmene vi intervjuet i 2024:



CTM LYNG



AHLSELL NORGE



MELBYE GROUP



ETMAN

MANGFOLDSARBEID

Elektroforeningen har i flere år jobbet for å sette mangfold på agendaen i bransjen. I 2024 tok vi et viktig skritt videre ved å lansere MIE-nettverket, en pådriver for økt inkludering og et bredt samarbeid. I tillegg arrangerte vi, sammen med flere aktører fra bransjen, et historisk fagseminar for kvinner i elektrobransjen og et mangfoldsseminar på Eliaden. Det er Karoline Nystrøm som er engasjert som leder for mangfoldsarbeidet, som sammen med Linn Kise holder i utviklingen av MIE-nettverket fra EFO sin side.



Bilde: Fagseminar for kvinner i elektrobransjen under Eliaden 2024



Bilde: Mangfoldsseminar under Eliaden 2024



Bilde: Fagseminar for kvinner i elektrobransjen under Eliaden 2024

MIE-NETTVERKET

Elektrobransjen spiller en avgjørende rolle i det grønne skiftet, og med økt mangfold bygger vi en sterkere og mer bærekraftig bransje. MIE-nettverket er en pådriver for positiv endring og bredt samarbeid, og har så langt fått med seg ni gullpartnere: Ahlsell, Caverion, Elektromontørenes forening Oslo og Akershus, Eaton, NHO Elektro, EL & IT, Elektroforeningen, OneCo og Solar. Flere selskaper har vist interesse for å delta, og alle er velkomne.

Nettverket ble offisielt lansert den 17. oktober med en fysisk workshop og en digital lansering. Fra Elektroforeningen er vår administrerende direktør, Frank Jaegtnes, styreleder, og Karoline Nystrøm er styremedlem. I løpet av 2024 har MIE-nettverket etablert en tydelig visuell profil, lansert nettside og sosiale mediekanaler. Nettverket har også arrangert flere viktige samlinger, blant annet deltok Karoline Nystrøm som taler på Elektromontørenes konferanse. Vi ser frem til å fortsette dette viktige arbeidet i 2025!

Du kan lese mer om MIE-nettverket her.
Du kan bli MIE-partner her.



Bilde: Workshop i oktober 2024



Bilde: Nettsiden til MIE-nettverket

ELEKTROKVINNEN OG ELEKTROBRANSJENS MANGFOLDSPRIS

I 2024 fortsatte vi arbeidet med å løfte frem kvinner i bransjen som jobber for et bredere mangfold. Vi gjennomførte for fjerde gang kåringen av "Elektrokvinnen", og for andre gang “Elektrobransjens Mangfoldspris”. Vi fikk flere nominasjoner, og juryen valgte 3 finalister for Elektrokvinnen 2024. Disse var: Anne Sødem (Caverion), Heidi Lie (El og IT forbundet), og Lea Erlandsen (JM Hansen). Det var Heidi Lie som ble kåret til Elektrokvinnen 2024. I tillegg valgte juryen 3 finalister til Elektrobransjens Mangfoldspris. Disse var: Ahlsell Norge, SG Armaturen og GK. Det var Ahlsell Norge som mottok Elektrobransjens Mangfoldspris 2024.

- EFO kårer Elektrokvinnen 2024 og Elektrobransjens Mangfoldspris for å rette søkelys på mangfold, kjønnsbalanse og likestilling i bransjen. Det er viktig for oss å løfte frem heltene og forbildene i bransjen. Endring må forankres i toppledelsen, slik at vi kan få en mer moderne bransjekultur, sier Frank Jaegtnes, administrerende direktør i Elektroforeningen EFO.



Bilde: Runar Hansesætre, mottaker av **Elektrobransjens Mangfoldspris 2024** på vegne av Ahlsell Norge og Heidi Lie, vinner av prisen **Elektrokvinnen 2024**.



Bilde: f.v Karoline Nystrøm, Runar Hansesætre, Heidi Lie og Frank Jaegtnes

LEDERLØFTET FOR MANGFOLDSLEDELSE

I sammenheng med mangfoldsarbeidet har vi aktivt oppfordret til signering av Lederløftet for Mangfoldsledelse. Til nå har seks bedrifter signert, og disse er: **Bravida, Ahlsell, Berggård Amundsen, Eaton, Solar og Caverion.** I tillegg har **Elektroforeningen** selvsagt også signert Lederløftet for Mangfoldsledelse.



Alle som har signert forplikter seg til å jobbe systematisk med mangfold, likestilling og inkludering, og har dette som en integrert del av deres strategi.
Vi håper at enda flere følger deres eksempel, og vi fortsetter dette viktige arbeidet også i 2025. For dem som er interessert i dette, kan de ta kontakt med Karoline Nystrøm som leder arbeidet, på karoline@efo.no



Tore Bakke, administrerende direktør, Bravida Norge



Runar Hansesætre, administrerende direktør, Ahlsell Norge



Hege Amundsen Elvestad, administrerende direktør, Berggård Amundsen



Frank Jaegtnes, administrerende direktør Elektroforeningen, og Jon Helsingeng, vår styreleder og administrerende direktør Eaton



Jan Willy Fjellvær, administrerende direktør, Solar Norge



Knut Gaaserud, administrerende direktør, Caverion Norge












ARRANGEMENTER 2024












ARENDALSUKA

Elektroforeningen har i 2024, som de siste ni årene, deltatt på Arendalsuka. Dette er en uke hvor vi får mulighet til å møte politikerne og beslutningstakere til både samtaler, debatter og podkastinnspillinger. I tillegg får vi møte mange av dere, og vi får mulighet til å knytte bedre kjennskap til våre medlemsbedrifter.

I kjent stil var EFObåten lagt til kai i Pollen, og gjorde det enkelt for kjente og ukjente å slå av en prat mellom slagene. Arendalsuka 2024 var en stor suksess, og vi ser tilbake på en viktig uke med mange gode samtaler.

I 2024 arrangerte vi totalt 13 forskjellige arrangementer, fordelt på 4 dager. Denne gangen kjørte vi flere podkastinnspillinger for programmet vårt "Elektrolytten" direkte fra EFObåten, i tillegg arrangerte vi flere arrangementer på Torvscenen og deltok i andre arrangementer på forskjellige scener.

Elektrolytten: EFO varmer opp til Arendalsuka

Elektroforeningen varmet opp til Arendalsuka med live podkastinnspilling av Elektrolytten fra cockpit i EFO-båten midt i Pollen.

Sammen med flere spennende aktører fra elektrobransjen ga vi dere våre beste tips til hva dere burede få med dere de neste dagene. Etter arrangementet ble det mingling ombord i båten.

Lytt til podkastopptaket her

Helelektrisk: Hvor elektrifisert er Norge

Innen 2040 kan nesten all bruk av fossile brensler bli erstattet av fornybar elektrisitet.

Norge er et foregangsland på elektrifisering, men vi har fortsatt en lang vei å gå. Helelektrisk gir en oversikt over elektrifiseringsgraden i Norge, og har som mål å vise hvilke grep vi kan ta for å redusere Norges klimagassutslipp.

På dette arrangementet lanserte vi oppdaterte tall for 2023, og gikk i dybden på hva som skal til for å elektrifisere to spennende sektorer: Prosessindustrien og landbruket.

Se opptak av arrangementet her.







Kan norsk næringsliv bli sirkulært?

Transformasjonen til sirkulære forretningsmodeller er en sentral brikke for omstillingen til lavutslippssamfunnet.

Omstillingen er for fullt i gang i EU, men foreløpig går det sakte hjemme i Norge. Hvordan forbereder norsk næringsliv seg? Og hvilke rammebetingelser trenger de fra myndighetene for å lykkes? Dette er temaet for debatten.

Innledning ved Christine Lundberg Larsen, direktør i Amesto Footprint og medforfatter Regnskap og økonomistyring i sirkulære virksomheter. Debatten ble ledet av Marie Loe Halvorsen, EFO og Anniken Aarrestad, Econa.

Dette arrangementet ble ikke direktesendt.

Kan sirkulære virksomheter bli lønnsomme i en lineær økonomi?

Er det mulig for sirkulære virksomheter å bli lønnsomme når dagens marked og regelverk er rigget for en lineær økonomi? Under dette arrangementet møtte vi noen av de norske virksomhetene som forsøker nettopp dette.

Her kunne man lær mer om hvilke barrierer de opplever og muligheter de ser. Arrangementet ble avsluttet med et "filosofisk kvarter", hvor Frank Jaegtnes, Bjørn Arild Thon og Christine Lundberg Larsen delte sine refleksjoner.

Dette arrangementet ble ikke direktesendt.

RoHS – De gamle armaturene og lysstoffrør med kvikksølv må skiftes - hva nå?

Lyskultur og Elektroforeningen (EFO) har estimert at 10 millioner armaturer rammes av RoHS-direktivet og må skiftes ut de neste årene.

Hva gjør byggeiere, leverandører, kommuner og bransjen for å imøtekomme dette direktivet når det er umulig å få tak i gamle kvikksølv-holdige lysrør? Ida Thorendahl, daglig leder i Lyskultur ledet samtalen mellom ulike aktører i lys- og elektrobransjen, og fikk besøk av blant annet: Frank Jaegtnes, Elektroforeningen, Toril Bache Jenssen, Glamox, Tord Christensen, Signify.

Se opptak av arrangementet her.

Utslipp fra bygg- og eiendomssektoren - hvem tar ansvar?

Sammen med Skift arrangerte vi et arrangement på Torvscenen hvor vi så på Klimautvalget 2050s rapport, som peker på utfordringer mot et lavutslippssamfunn, inkludert byggebransjens 15% av Norges klimagassutslipp. Mange utslipp er indirekte og ofte oversett. Hvordan kan vi redusere disse, og hvem har ansvaret?

I debatten deltok: Norconsult, SINTEF Community, Elektroforeningen, Grønn Byggallianse, GK Norge, Statsbygg, AP og Skift.

Se opptak av arrangementet her.







Er norske bygg klare for solrevolusjonen?

Solenergi ble løftet frem som et viktig virkemiddel for å nå klimamålene da EFO inviterte til samtale med sentrale aktører i bransjen. Bakgrunnen er at både Energikommisjonen og Klimautvalget peker på solenergiens potensial, samtidig som høye kostnader og manglende sporbarhet fortsatt er barrierer for utbredelsen.

Samtalen ble ledet av Marie Loe Halvorsen, med innspill fra Maja Busch Sevaldsen (Solenergiklyngen), Anders Fylling (Statsbygg), Thor Christian Tuv (Solenergi FUSen) og Henning Taxt (SINTEF). Det ble blant annet trukket frem at de fleste bygg i Norge fortsatt oppføres uten solcelleanlegg, til tross for økende interesse.
Et viktig punkt i diskusjonen var behovet for bedre sporbarhet i verdikjeden for solcellekomponenter - et område bransjen selv må ta et større ansvar for å løse.

Lytt til podkastopptaket her.

Elektrolytten: Hvordan rekruttere og lede et mangfold

Direkte fra EFO-båten sendte vi samtalen «Hvordan rekruttere og lede et mangfold». Karoline Nystrøm fra Elektroforeningen ledet samtalen med Runar Hansestære fra Ahlsell, Loveleen Riehl Brenna fra Seema og Frank Jaegtnes.

- Som ledere må vi være åpne og inkluderende for å tiltrekke og beholde ansatte. Det er viktig å utvikle og utnytte det eksisterende mangfoldet vi faktisk har, før vi fokuserer på rekruttering. Investeringen i mangfold gir stor gevinst når vi først har etablert en solid kultur, fortalte Runar Hansesætre, administrerende direktør i Ahlsell.

Se opptak av arrangementet her.

Elektrolytten: EFO oppsummerer Arendalsuka

Elektroforeningen oppsummerer Arendalsuka sammen med flere spennende aktører fra elektrobransjen med live podkastinnspilling av "Elektrolytten" fra cockpit i EFObåten, Indigo, midt i Pollen.

Lytt til podkastopptaket her.





GENERALFORSAMLING

Den 23. april kunne EFO ønske velkommen til generalforsamling og medlemsmøte på Hotell Bristoll i Oslo. Generalforsamlingen ble åpnet av Frank Jaegtnes og EFOs styreleder, Jon Helsingeng.

Helsingeng gikk gjennom årsberetning 2024, styreleders redegjørelse, regnskap 2023, budsjett og handlingsplan for 2024, serviceavgift for 2025, valg til styrer og valg til valgkomite. Det er ingen endringer i styrene i 2024.

EFOS HOVEDSTYRE 2024

I tillegg til Hovedstyret, har EFO også Grossiststyret, Leverandørstyret og Lysstyret.

Styreleder:
Jon Helsingeng, administrerende direktør i Eaton

Styremedlem:
Toril Backe Jenssen, direktør i Glamox

Styremedlem:
Jørn-Are Bergh, direktør i Onninen

Styremedlem:
Jan Willy Fjellvær, administrerende direktør i Solar

Styremedlem (Leder Grossiststyret):
Hege Amundsen Elvestad, administrerende direktør i Berggård Amundsen

Styremedlem (Leder Leverandørstyret):
Espen Pettersen, leder i Prysmian Group

Valgkomiteen

Æresmedlem og leder for valgkomiteen, Bjørn Amundsen, gikk av som leder for valgkomiteen. Vi takker han for hans enestående innsats gjennom flere tiår for Elektroforeningen og elektrobransjen. Geir Bjørnstad går inn som leder for valgkomiteen.



En stor takk til hovedstyret, og til leverandørstyret, grossiststyret og lysstyret for innsatsen dere har lagt ned i 2024.

MEDLEMSMØTER 2024

I 2024 ble det arrangert færre medlemsmøter enn normalt. Vi streber etter å ha mellom 3-4 medlemsmøter i året, mens vi i 2024 kun hadde 2. Dette var blant annet grunnet mye tidsbruk inn mot Eliaden. I 2025 er det planlagt både årsmøte, sommermingel, høstmingel og julemøte. Hold deg oppdatert på kommende arrangementer ved å følge nyhetsbrevet vårt, eller titt inn på efo.no

GENERALFORSAMLING OG MEDLEMSMØTE 23. APRIL

80+ PÅMELDT

Tema under medlemsmøtet var en blanding av digitalisering, KI og omdømmeundersøkelse (gjort av Apeland på vegne av EFO). Vi fikk blant annet besøk av Lasse Arnsen fra Microsoft, Jørgen Dalen fra Mindshift og Gry Rohde Nodhus fra Apeland.



JULEMØTE 4. DESEMBER

120+ PÅMELDT

Året 2024 ble avsluttet på en spektakulær måte! Til julemøtet var vi over 120 påmeldte, noe vi er imponert over. Vi fikk besøk av Ellen Høvik fra Circular Norway, som presenterte hvordan de nye EU-reglene påvirker sirkulærøkonomien i bransjen, Anja Rones fra Renas tok oss gjennom hvordan CRMA og produsentansvar spiller en viktig rolle i en bærekraftig bransje, og vår egen næringspolitisike direktør, Marie Loe Halvorsen, forklarte hvordan sirkulære forretningsmodeller kan forme fremtidens verdikjeder.
Vi fikk også besøk av Kjell Terje Ringdal som ga oss et spennende innblikk i det amerikanske valget.
Da middagen var klar, ble vi underholdt av Heine Totland, Karianne Kjærnes og Roger Allan Ivin - som vi i ettertid har fått flere tilbakemeldinger på var en fantastisk opplevelse.





ANDRE ARRANGEMENTER 2024

Frokostmøte: Vil statsbudsjettet gi oss mer enøk raskere?

Den 10. oktober arrangerte vi frokostmøte i samarbeid med Naturvernforbundet, Zero, NBBL, NOVAP og NHO Elektro, hvor vi holdt partilederdebatt mellom deltakere fra AP, H, og SV. I tillegg stilte vi det viktigste spørsmålet - Vil statsbudsjettet gi oss mer enøk raskere?



Energismarte bygg konferansen

Den 6.-7. mars arrangerte vi, i samarbeid med IEE og NHO Elektro, den aller siste runden av “Energismarte Bygg Konferansen”. Her ble Årets Energismarte bygg kåret, og vi tok teknologidebatten: Er proptech bare buzz-word, og SD-anlegg en dinosaur?



Ettermiddagsseminar - hvor skal kraften komme fra?

7. februar inviterte EFO, sammen med sentrale organisasjoner i energidebatten, til arrangement på Sentralen i Oslo. Temaet var Norges fremtidige energibehov, og hvordan politiske veivalg påvirker tilgangen på fornybar energi fram mot 2030 og 2050. Kvelden bød på faglige innlegg fra blant andre Lars Sørgard og Svend Boye, en engasjerende energiquiz med politikere fra hele det politiske spekteret, og sosial mingling med mat og drikke. Arrangementet samlet både politikere, fagfolk og næringsliv, og bidro til en viktig diskusjon om kraft, industriutvikling og klimaomstilling.



Eliaden 2024

EFO var med på å arrangere tre større begivenheter under Eliaden 2024. Åpningskonferansen, et mangfoldsseminar- hvordan rekruttere og lede et mangfold, og et historisk fagseminar for kvinner i elektrobransjen. Under fagseminaret for kvinner i bransjen delte vi ut prisene: Elektrokvinnen 2024 og Elektrobransjens Mangfoldspris 2024.



EFO-stand og scene

I år var grossistene med på EFOs stand under årets konferanse, som for første gang inkluderte en egen scene for faglige innlegg. På EFO-scenen fikk deltakerne med seg innsiktsfulle bidrag fra grossistene, samtidig som EFO presenterte ny funksjonaliteter i EFObasen – blant annet bruk av 3D-modeller og hvordan disse gir økt verdi for installatører, samt integrasjon av EPDer i basen. Standen hadde jevnt tilsig av besøkende gjennom hele arrangementet, og bidro til både synlighet og faglig dialog i bransjen.



Åpningskonferansen

For å skape jobber og verdier, utvikle velferdsstaten og sikre et klima vi kan leve i, må det norske samfunnet ha mer fornybar kraft. Men hva er realistisk å få til av økt krafttilgang, fra ny produksjon og mer effektiv energibruk? Dette ble diskutert med politikere og fagfolk på Eliadens Åpningskonferanse.



Les mer om Elektroforeningens deltakelse på Eliaden 2024 her.

LOKALT SAMARBEID

For EFO er det avgjørende å finne gode samarbeidspartnere som kan underbygge og støtte opp om våre argumenter og verdier, og som er med på å øke sannsynligheten for gjennomslag. EFO er derfor aktiv i både formelle og uformelle nettverk, og har i tillegg noen egne samarbeidsavtaler.

BELLONA

Bellona er en av Norges mest sentrale miljøorganisasjoner og EFO har et tett samarbeid med dem. Sammen med Agder Energi, Siemens og Bellona, drifter vi nettsiden Helelektrisk.no. Der ser vi på hvor elektrifisert Norge er i de ulike sektorene, og vi har et årlig arrangement om Norges elektrifiseringsreise på Arendalsuka. I 2024 presenterte vi elektrifiseringstallene for 2023, som lå på 54%.

NBBL

Sammen med NBBL, NHO Elektro, Huseierne og NOVAP arrangerer Elektroforeningen flere frokostmøter og andre arrangementer - vi står ofte sammen rundt temaer som energieffektivisering og elektrifisering.

NHO ELEKTRO

Nelfo, nå NHO Elektro, er vår nærmeste samarbeidspartner. Det henger ofte sammen at det som er bra for våre medlemmer, også er bra for NHO elektro sine medlemmer. Begge er godt tjent med et tett samarbeid mellom våre foreninger.

NOVAP

Sammen med NBBL, NHO Elektro, Huseierne og NOVAP arrangerer Elektroforeningen flere frokostmøter og andre arrangementer - vi står ofte sammen rundt temaer som energieffektivisering og elektrifisering.

PDT NORGE

EFO er medstifter av PDT-Norge. PDT-Norge fremmer standardisering og utveksling av produktinformasjon i bygg-, anleggs- og eiendomsnæringen ved å utvikle, forvalte og distribuere digitale produktdatamaler(PDT). Les mer om arbeidet til PDT Norge på pdtnorge.no

SKIFT

Skift – næringslivets klimaledere er et næringslivsdrevet klimainitiativ med mål om å øke farten i det grønne skiftet. EFO deltar i Skift sammen med mange av Norges største bedrifter, som Statsbygg, OBOS, Statnett og Statkraft.

LOKALT SAMARBEID

ENERGINETTVERKET

Energinettverket består av over 30 organisasjoner, som møtes jevnlig for å utveksle informasjon om energieffektivisering og lokal energiproduksjon.

ELEKTROFORUM

Elektroforum er en stiftelse som blant annet arrangerer Eliaden. EFO v/ Frank Jaegtnes sitter i styret, mens Marie Loe Halvorsen leder Elektroforums næringspolitiske utvalg. Elektroforum er et samarbeid mellom NHO elektro, Norsk industri, Fornybar Norge, Norsk Forening for Elektro og Automatisering, Rådgivende ingeniørers forening og EFO.

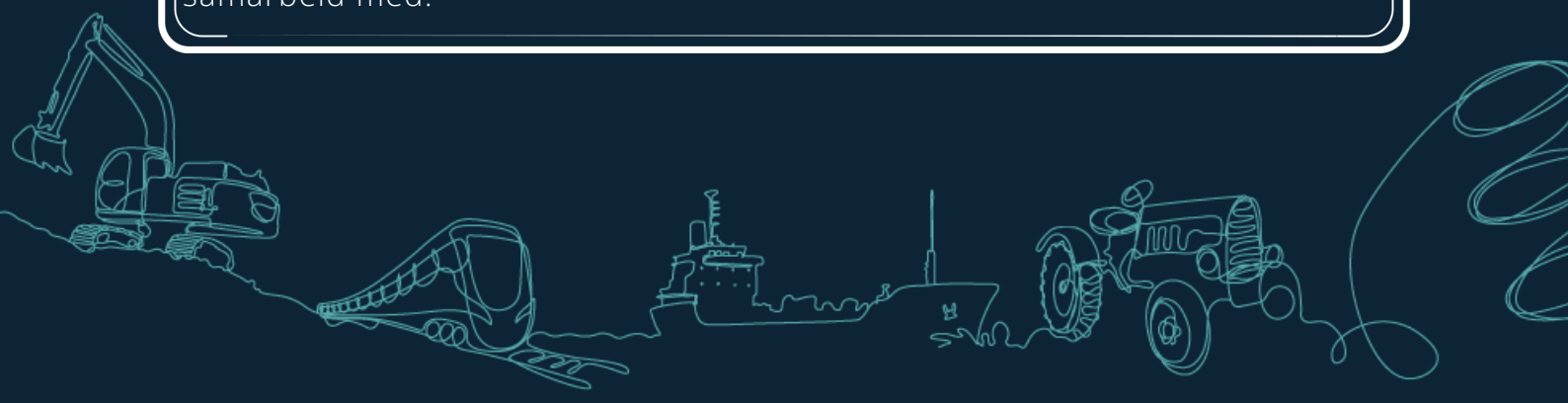
LANDSTRØMSFORUM

Landstrømsforum er etablert av Norsk elektroteknisk komité (NEK) og Enova, og er et forum for elektrifiseringen av skipsfarten. Her arbeides det med å etablere standarder som bidrar til å sikre pålitelige installasjoner og felles systemer og funksjoner. Marie Loe Halvorsen sitter i styringsgruppen til Landstrømsforum.

BYGGSTAND

Byggstand er en felles arena for byggenæringens digitaliseringsprosjekter. Den tilbyr en plattform for å dele kunnskap og resultater, med fokus på å styrke samarbeidet og koordineringen mellom ulike aktører i verdikjeden. EFO representerer industrien sammen med Byggevare-industrien, Treindustrien, Norske Trevarer, og VVP.

Andre aktører vi samarbeider med er blant annet: BuildingSMART Norge, BNL, Circular Norway, Huseierne, Lyskultur, Norsk Varmepumpeforening, Naturvernforbundet, RENAS, Smart Energy Norway, Solenergiklyngen, Virke, Zero, og mange andre.
Noen samarbeider vi med på enkeltprosjekter, andre har vi kontinuerlig samarbeid med.



INTERNASJONALT SAMARBEID

NORDISK SAMARBEID

Sammen med våre nordiske søsterorganisasjoner i Finland og Sverige møtes vi to ganger i året for å utveksle erfaring og samarbeide om felles prosjekter. Dette arbeidet er nyttig da også medlemmer og bransjen for øvrig har aktivitet på tvers av Norden. De senere år har det blitt stadig større fokus på samarbeid knyttet til databasene, slik at det blir mulig for selskaper som opererer i alle tre markedene og overføre produktdata fra en database til en annen på enklest mulig måte.

ETIM

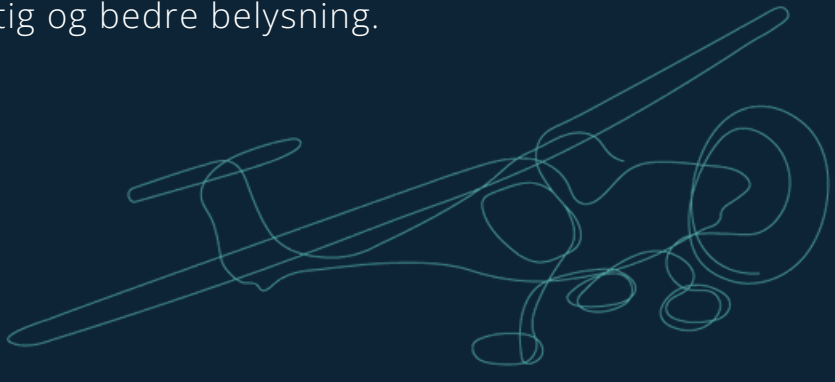
ETIM har etablert seg som den viktigste standarden for klassifisering av produktinformasjon. I 2024 har Frank Jaegtnes sittet i styret til ETIM, som økonomiansvarlig.

EUEW

European Union of Electrical Wholesalers (EUEW) er paraplyorganisasjonen til de ulike grossistorganisasjonene i Europa. EFO er representert i styret ved Frank Jaegtnes. På oppfordring fra EFO har EUEW tatt store steg fra å være en ren møteplass til også å fokusere på myndighetskontakt og næringspolitikk. Neste EUEW business convention er i Helsinki i juni 2025.

Lighting Europe

I 2024 ble Elektroforeningen medlem i Lighting Europe. Lighting Europe har base i Brussel. Tilsammen representerer de over 1.000 Europeiske bedrifter. I sin nye strategi for 2030 skal Lighting Europe bli plattformen der hele belysningsbransjen snakker med én stemme, samarbeider og synliggjør verdien av bærekraftig og bedre belysning.



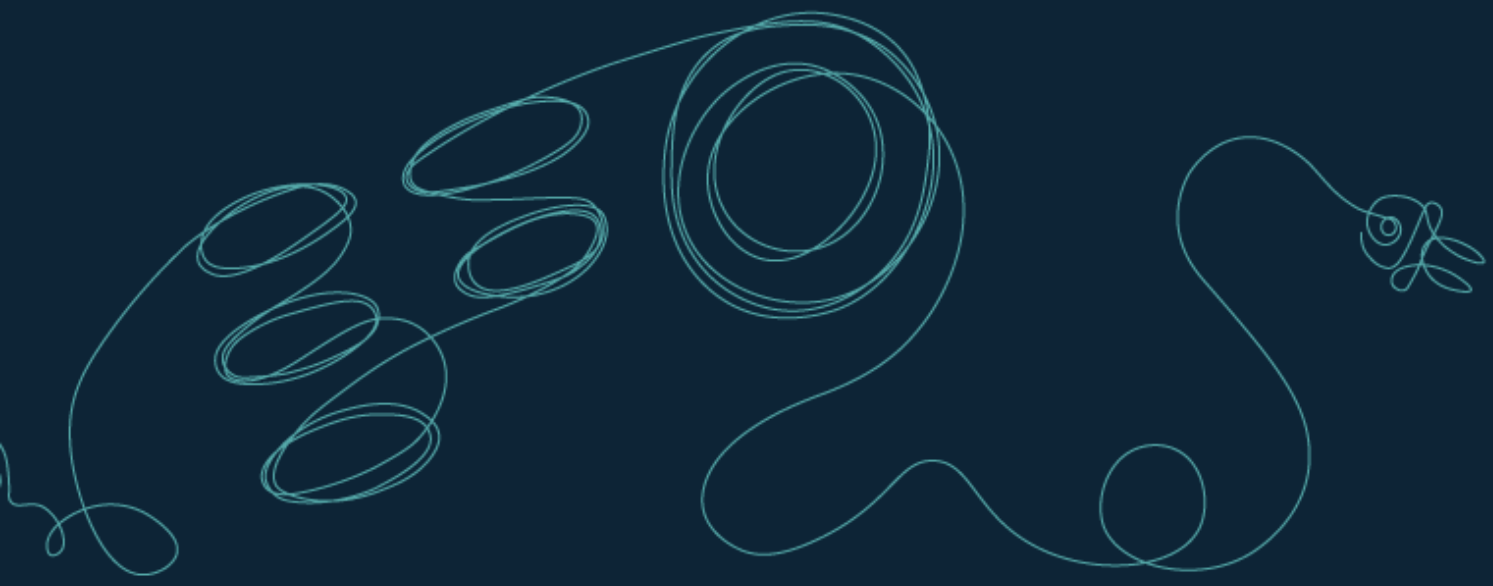
DATTERSELSKAPER

RENAS – EFO eier 50 % av returselskapet RENAS. I 2024 var Frank styreleder i RENAS. RENAS driftes godt og gjør en viktig jobb for våre medlemmer med å ivareta deres produsentansvar knyttet til EE-avfall. RENAS' årsrapport fås ved henvendelse til RENAS. RENAS hadde 25-års jubileum i 2024.

Gjennom vårt eierskap i RENAS regnes også datterselskaper av RENAS som datterselskaper av EFO. Dette gjelder blant annet **Circular Norway** og **Madaster Norge**.

EFO eier også en mindre aksjepost i **Boligmappa** der Frank er EFOs representant i styret.

EFO er også medstifter av **NEMKO**, hvor Frank er styremedlem. Marie er styremedlem **i** Stiftelsesstyret til NEMKO.




ELEKTROFORENINGEN
Q&A starter








MIE


ELEKTROKVINNEN 2024




BELLONA





EFO 2024

11.04.25

Vollsveien 19, 1366 Lysaker