



ELEKTROFORENINGEN

ÅRSRAPPORT 2023

ELEKTROFORENINGEN



INNHALDSFORTEGNELSE

1.....	Forside
2.....	Innholdsfortegnelse
3.....	Hilsen fra Frank
4.....	Dette er EFO
5.....	Nye medlemmer
6.....	Næringspolitikk
7.....	EFObasen
8.....	Statistikker
9.....	EFO i media
10.....	Omtaler
11.....	EFO i SoMe
12.....	Månedens EFOmedlem
13.....	Mangfoldsarbeid
14.....	Mangfoldsarbeid
15.....	Lederløftet for Mangfoldsledelse
16.....	Forside Arrangementer
17.....	Arendalsuka
18.....	Arendalsuka
19.....	Generalforsamling
20.....	Medlemsmøter
21.....	Andre arrangementer
22.....	Lokalt Samarbeid
23.....	Lokalt samarbeid
24.....	Internasjonalt samarbeid
25.....	Samordningsrådet
26.....	Datterselskaper
27.....	Bildedryss
28.....	EFO 2023



ÅRET 2023

Kjære medlem,

2023 har vært et innholdsrikt år for elektrobransjen og EFO. Noen av høydepunktene har vært å få treffe dere på medlemsmøter, en vellykket deltakelse under Arendalsuka der flere av dere deltok, og flere faglig gode frokostmøter. Det siste året har også vært preget av inspirerende besøk hos våre med medlemmer gjennom månedens EFOmedlem.

Gjennom 2023 har vi opplevd en betydelig vekst i medlemsbasen, og har hatt gleden av å ønske 18 nye medlemmer velkommen til vårt felleskap. Med dette teller vi 185 medlemsbedrifter ved utgangen av året. Vi deler også gleden over å ha utvidet teamet vårt. Almin Dacic kom inn som service- og supportmedarbeider og Kristin Viko Gaupset som prosjektkoordinator. I tillegg fungerer Linn Kise som vikar for vår kommunikasjonsrådgiver, Thea Müller Andersen, som for tiden er i mamma-permisjon.

Energieffektivisering har også stått sentralt i vårt arbeid og mot slutten av året kom det flere gledelige nyheter. Regjeringen presenterte en handlingsplan for energieffektivisering. Dette var et viktig steg i riktig retning, selv om den ikke når våre høyeste ambisjoner. Budsjettforliket med SV har også resultert i en historisk satsing på energieffektivitet gjennom økte midler til Enova – en seier EFO har kjempet for i mange år.

Digitalisering og EFObasen har som alltid spilt en viktig rolle. Vi ledet det regjeringsutnevnte Samordningsrådet for digitalisering som leverte sin rapport i november. Standardisering av produktdatamaler (PDTer) har skutt fart gjennom vårt engasjement i PDT Norge. Det var derfor med stolthet at vi i 2023 i samarbeid med PDT Norge kunne lansere verdens første bransje PDTer for kabel og belysning. EFObasen markerte seg også som den første produktdatabasen som tar i bruk publiserte bransje PDTer og har nå tilgjengelige PDSer (produktdatablad) for både kabel og belysning.

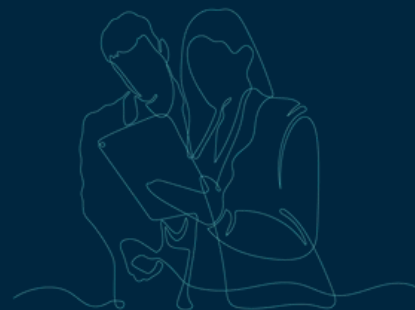
Videre må vi fortsette å jobbe målrettet med elektrifisering og digitalisering for å ta ut klimapotensialet samt legge til rette for en mer rasjonell og lønnsom bransje. Sammen med våre medlemmer og samarbeidspartnere jobber vi iherdig med dette. Gjennom Helelektrisk.no avdekket vi en liten nedgang i elektrifiseringsgraden i Norge. Tidligere lå den på 54%, men nå er den nede i 53%. Den gode nyheten er nordmenn gjennom energieffektivisering brukte mindre strøm i 2022 enn året før.

Det er også på sin plass å si tusen takk alle tillitsvalgte som engasjerer seg i våre styrer og faggrupper. Dere har igjen gjort en enestående jobb og er helt avgjørende for det vi sammen får til! Sammen går vi inn i et spennende 2024!



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 2023 hadde vi 185 medlemmer. Vårt mål 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 består i dag av 8 ansatte, og ledes av administrerende direktør, Frank Jaegtnes.



ADMINISTRERENDE DIREKTØR
FRANK JÆGTNES
FRANK@EFO.NO



NÆRINGSPOLITISK DIREKTØR
MARIE LOE HALVORSEN
MARIE@EFO.NO



TEKNOLOGIDIREKTØR
PHILLIP TRAN
PHILLIP@EFO.NO



KOMMUNIKASJONSRÅDGIVER
THEA MÜLLER ANDERSEN
THEA@EFO.NO



DATABASE ADMINISTRATOR
ALMIN DACIC
ALMIN@EFO.NO



PROSJEKTKOORDINATOR
KRISTIN VIKO GAUPSET
KRISTIN.VG@EFO.NO



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



**KOMMUNIKASJONS-
MEDARBEIDER**
LINN MARTINSEN KISE
LINN@EFO.NO

18

NYE MEDLEMMER

VELKOMMEN TIL EFO



Elektra Norge AS



KLIMABRANDS



NÆRINGSPOLITIKK

Det næringspolitiske arbeidet har i 2023 handlet mye om energieffektivisering, elektrifisering, solenergi og sirkulærøkonomi. Året startet med at Energikommisjonen la frem sin rapport, der de pekte på at vi er avhengige av å satse massivt på energieffektivisering og lokal energiproduksjon (særlig solenergi) dersom vi skal unngå et kraftunderskudd frem mot 2030. EFO ledet et arbeid i Skift med å gi innspill til Energikommisjonens rapport, på vegne av Bygg- og eiendomsskiftet. Her la vi spesielt vekt på viktigheten av at det tilrettelegges bedre for energieffektivisering og lokal energiproduksjon på norske bygg.

Energikommisjonens anbefalinger på energieffektivisering ble fulgt opp i en handlingsplan fra regjeringen på høsten. Dette er noe EFO har etterspurt lenge, og vi er glade for at den endelig er på plass. Handlingsplanen var ikke like ambisiøs som vi hadde håpet, men den er et skritt i riktig retning, og vi ser at flere og flere politikere nå anerkjenner viktigheten av å bruke energien vår mer effektivt.

I 2023 økte vi fokuset på sirkulærøkonomi, noe som blir viktigere og viktigere også for elektrobransjen. I tillegg til vårt engasjement for sirkulærøkonomi i Skift, har vi startet opp et eget prosjekt for å se på nye forretningsmodeller for elektrobransjen innenfor sirkulærøkonomien.

Vi har også kommet et godt stykke videre i arbeidet med Solklare bygg, hvor vi i 2023 inngikk et samarbeid med Norconsult og Solenergiklyngen om å utarbeide en veileder for solklare bygg.

Skift er en strategisk viktig samarbeidspartner for oss, der vi jobber sammen med næringslivstopper på tvers av flere bransjer for å få fart på det grønne skiftet. I tillegg til vårt arbeid i bygg- og eiendomsskiftet og sirkulærskiftet, har vi tatt initiativ til å opprette et Skift-nettverk for kommunikasjons- og myndighetskontakter.



Bildet viser Marie under høringen på Stortinget høsten 2023. Her fremmet hun viktige punkter EFO mente knyttet til de kritiske utfordringene med regjeringens handlingsplan for energieffektivisering.

Næringspolitikk spiller en essensiell rolle i EFOs arbeid, og du kan lese mer om hva vi har jobbet med gjennom 2023 lengre ned i rapporten. Der finner du bla. informasjon om arrangementene våre, som er tett tilknyttet vårt næringspolitiske arbeid.

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 vil stå på for å styrke datakvaliteten i EFObasen, det er vår høyeste prioritet og det viktigste vi nå kan gjøre for våre medlemmer.

NOE AV DET SOM SKJEDDE I 2023

- 144.962 produkter oppfyller nå de kravene EFO har satt til informasjon for å kunne selges via grossist.
- Det ble gjennomført 11 EFObaseskoler i løpet av året.
- På høsten ble EPD informasjon fra EPD-Norge, Digi, og ECO-portalen tilgjengelig i EFObasen.
- Ved utgangen av året hadde 350 produkter verifiserte og digitale EPDer som også er maskinlesbare.
- 24 383 produkter har fått EPD miljødeklarasjon

The logo for EFOBASEN features a stylized icon on the left consisting of three horizontal bars of equal length, followed by a circle. To the right of this icon, the word "BASEN" is written in a large, bold, sans-serif font. The "EFO" part of the logo is implied by the icon and the text "BASEN".

EFOBASEN

STATISTIKKER

- VEKST I 2023

EFO leverer bransjestatistikker, analyser og beslutningsunderlag til medlemmene. De interne omsetningsstatistikkene lar medlemmene se markedsutviklingen ned på detaljert nivå. Prognoser og rapporter på utviklingen i bygg- og anleggsmarkedet forteller om driverne i elektromarkedet.

Bransjen var i vekst i 2023 med en økt omsetning på 15,6% hos grossistene, og 4,3% hos leverandørene. Det er verdt å merke seg at prisene på mange råvarer, inkludert metaller har fortsatt å øke fra 2023 til 2024, og kan forklare noe av den økte omsetningen for flere av innmeldingsgruppene.

LEVERANDØRSTATISTIKKEN FOR 2023 VISTE EN VEKST PÅ 15,6%

GROSSISTSTATISTIKKEN FOR 2023 VISTE EN VEKST PÅ 4,3%





FRANK JÆGTNES PÅ ELEKTROKANALEN 06.02

Mer kraft eller mindre sløsing? Hva er viktigst? For å finne svaret på dette altoppslukende dilemmaet tok Elektrokanalen en prat med vår administrerende direktør, Frank Jaegtnes.

KAROLINE NYSTRØM OG IDA THORENDAHL PÅ ELEKTROKANALEN 02.03

Vi trenger helter og forbilder som tar Verdens Viktigste Bransje i riktig retning. Elektrokanalen tok praten med "Elektrokvinnene" Karoline Nystrom i Elektroforeningen, EFO og Ida Thorendahl i Lyskultur - resultatet var en episode proppfull med konkrete verktøy for hvordan ledere og ansatte kan bidra til en mer moderne bransjekultur.



FRANK JÆGTNES OG IDA THORENDAHL PÅ ELEKTROKANALEN 21.08

Under Arendalsuka ble det løst en rekke verdensproblemer. Men hva sitter elektrobransjen med av verdi fra disse dagene? Frank Jaegtnes i Elektroforeningen, EFO og Ida Thorendahl i Lyskultur var deres elektriske guider i jungelen av totalt 1700 arrangementer.





Lisa Marie Mo er vinner av «Elektrokvinnen 2023»

Under Årsmiddens kåring Elektrokvinnen vinneren av

Skrivet av redaksjonen
Publisert 18. august 2023
Oppdatert 18. august 2023



RolfS - direktiv: Hva vil det vi for bygg i årene som kommer?

Brak lysstoffrørforbudet til å etablere en mer fornuftig lysbruk i Norge

Publisert 28. august 2023

Det finnes anslagsvis ti millioner lysarmaturer og pærer i Norge som nå er blitt utbyttelige som følge av et EU-direktiv. Lysbransjen forsker å finne de merke utvalgte til noe positivt, like minst gjennom større bevissthet rundt styring av lys både privat og i offentlige bygninger og installasjoner.



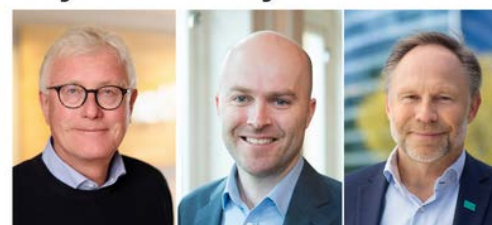
Nedgang i elektrifiseringsgraden

Publisert 16. august 2023

Nye tall for foråret viser en nedgang i elektrifiseringsgraden i Norge. Tidligere lå den på 54%, men nå er den nede i 53%. Elektrifiseringsgraden går sakte. Den gode nyheten er nordmenn brukte mindre strøm i 2022 enn året før, skriver EFO.



Krafttak mot kraftunderskudd



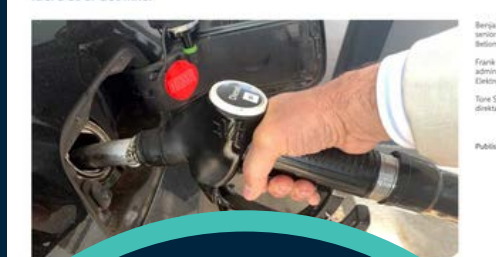
Hvorfor gjør ikke Støre-regjeringen mer for å sikre nok kraft i Norge fremover? Det velger vi bedømme regjeringen ut fra i 2025 er hva de har fått gjennomført denne stortingsperioden – ikke luftige planer for hva som skal skje på 2030-tallet, skriver Tore Strandskog, Rolf Iver Myting Hagemoen og Frank Jærgnes. Foto: Moment Studio / Katrine Lunke / Elektroforeningen

Av Tore Strandskog, direktør næringspolitikk i Nelfo, Rolf Iver Myting Hagemoen, daglig leder i Norsk Varmepumpeforening og Frank Jærgnes, administrerende direktør i Elektroforeningen

Publisert: 31.05.23 06:00

Klimabløffen

Diesel laget av slakteavfall eller planter høres ut som en god idé. Det er det ikke.



I ve

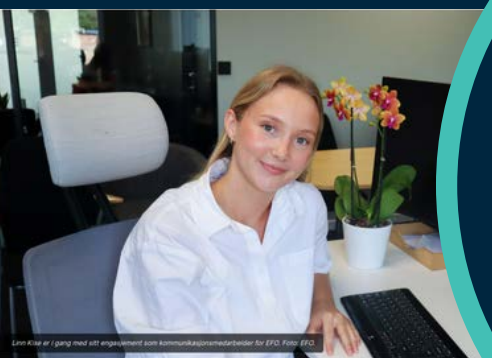


Elektroforeningen (EFO) og PDT Norge:

Digital overføring av produkt-informasjon vil revolusjonere BAE-næringen

Publisert 28. november 2023

Elektroforeningen (EFO) og PDT Norge har i samarbeid utviklet og publisert den første bransjestandarden (PDT – Product Data Template) for kabler og dette løser den digitale



EFOs nye kommunikasjons- medarbeider

Publisert 30. august 2023

OMTALER I MEDIA



Lisa Marie Mo og Håge Amundsen Elvestad. Foto: Elektroforeningen

Het oppdatert: 20-08-2023 Pressemelding

Årets vinnere av Elektrokvinne og Elektrobransjens Mangfoldspris



Ny plan for strømsparing: – Det er ikke nok

Kampen om kraften



Norske bygg kan bli merke om man ikke tar grep

Publisert 28. mars 2023

Nelfo, Elektroforeningen EFO og Lyskultur har estimert at det i dag er installert rundt 10 millioner operative lysstoffrørarmaturer i Norges land, disse vil gi i snitt om det ikke ageres omgående.



Kåringen Årets Energismarte Bygg 2022:

Hotel Jæren vant Energismarte Bygg 2022

Publisert 20. februar 2023



Det mener Frank Jærgnes, EFO og Harald Nikolaissen, Statsbygg

Energieffektivisering og solkraft i eksisterende bygninger må prioriteres

Publisert 13. juni 2023



Nominasjonsvinduet er åpent:

EFO kårer Elektrokvinne 2023 og Elektrobransjens Mangfoldspris

Publisert 04. mai 2023



Agderregionen er et av de mest vindrike områdene i Norge, og det er et utvilsomt potensial for kraftproduksjon i havet, skriver konsulentfirmaet Høi. – Havvindens klimafordel er stor, skriver Høi.

Synspunkt | Energigruppen i Skift: Havvind – et nytt industrieventyr

Havvind har potensial til å bli et stort energibidrag til Norge og Europa, og til å legge grunnlaget for viktig industriell utvikling i Norge. Men skal vi klare å bli en ledende havvindnasjon, må både tempoet og ambisjonsnivået økes betydelig, skriver Energigruppen i Skift – næringslivets klimaledere.

Energigruppen i Skift Norge

EFO I SOSIALE MEDIER-2023

EFO jobber aktivt i SoMe for å spre nyttig informasjon, kommende arrangementer, og hva vi jobber med til daglig. Vi har et mål om minst 2 poster i uken på hovedkanalene våre, som er LinkedIn, Facebook, og Instagram. Normalt blir det fler enn dette.



100+ innlegg

70 000+ visninger

3000+ klikk

@ELEKTROFORENINGEN-EFO



100+ innlegg

80 000+ rekkevidde

3000+ besøk

@ELEKTROFORENINGEN



40+ innlegg

300+ likes

100+ følgere

@ELEKTROFORENINGENEFO

MÅNEDENS EFOMEDLEM

I 2023 fortsatte vi et målrettet arbeid med å løfte frem medlemmene våre, både utad men også internt blant andre medlemmer. Vår kommunikasjonsrådgiver Thea Müller Andersen og kommunikasjonsmedarbeider Linn Kise, er ansvarlig for månedens EFOMedlem, og reiser rundt til medlemmene våre sammen med bla. næringspolitisk direktør Marie Loe Halvorsen, teknologidirektør Phillip Tran og adm. dir. Frank Jaegtnes. Vi intervjuer medlemmene våre, og løfter frem et enkelt medlem hver måned i nyhetsbrevet og på våre sosiale kanaler. Dette har vi fått god tilbakemelding på, og vi vil fortsette arbeidet med månedens EFOMedlem i 2024.

Under ser du noen av medlemmene vi har intervjuet i 2023



MØT:
DEVI BY DANFOSS



MØT:
ELFLEX



MØT:
SIEMENS



MØT:
ELEKTROIMPORTØREN

MANGFOLDSARBEID

Elektrobransjen spiller en viktig rolle i det grønne skiftet, og med større mangfold bygger vi en sterkere bransje. Å mestre kunsten å lede mangfold er avgjørende både for rekruttering og for å behold og utvikle ansatte. Mangfoldet representerer den totale variasjonen av synlig og usynlige variabler blant individer. Alle utgjør et mangfold, men når spennvidden i mangfoldet øker, utfordres vi alle på kunnskap, holdninger, språk, strukturer og systemer.

EFO har over flere år satt dette temaet på agendaen i bransjen, og i 2023 inviterte EFO de største selskapene og organisasjonene til et samarbeid rundt temaet. Så langt deltar følgende selskaper og organisasjoner i initiativet: Ahlsell, Berggård Amundsen, Bravida, Caverion, Eaton, EL & IT, GK, Lyskultur, Nelfo, EL-Verdi, Schneider Electric og Solar. Samarbeidet ble formelt lansert i august 2023 med en workshop hvor administrerende direktører fra alle selskapene deltok. Det er også etablert et Advisory Board som møtes 2-3 ganger i året for å sikre fremdrift i arbeidet. Fra EFO så er det Karoline Nystrøm som er engasjert som styreleder for dette samarbeidet. Flere selskaper har meldt sin interesse for å delta og alle er velkomne.



*Bilder: Workshop
i august 2023*



MANGFOLDSARBEID

I 2023 fortsatte vi arbeidet med å løfte frem kvinner i bransjen som jobber for et bredere mangfold. Vi gjennomførte for andre gang kåringen av "Elektrokvinnen 2023". I tillegg opprettet vi en ny pris i 2023, "Elektrobransjens Mangfoldspris". Elektrobransjens Mangfoldspris er opprettet for å sette et ekstra fokus på mangfold i bedrifter i bransjen, og skal løfte frem bedrifter som tar kampen for mangfold på alvor.

Vi fikk flere nominasjoner, og juryen valgte 3 finalister for Elektrokvinnen 2023. Disse var: Hege Amundsen Elvestad (BA), Lisa Marie Mo (Nelfo), og Nina Hansen (JM Hansen). Det var Lisa Marie Mo som ble kåret til Elektrokvinnen 2023. I tillegg valgte juryen 5 finalister for årets nye pris, Elektrobransjens Mangfoldspris. Disse var: Ahlsell, Berggård Amundsen, Caverion, Helgevold Elektro og SG Armaturen. Det var Berggård Amundsen som mottok Elektrobransjens Mangfoldspris 2023.

- EFO kårer Elektrokvinnen 2023 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:

Lisa Marie Mo, vinner av prisen Elektrokvinnen 2023 (t.v), og Hege Amundsen Elvestad mottaker av Elektrobransjens Mangfoldspris 2023 på vegne av sin arbeidsplass, Berggård Amundsen.

For første gang delte vi også i 2023 ut EFOs hedespris for mangfoldsarbeid i elektrobransjen. Hedesprisen ble tildelt professor Inger Vagle. Som har vært en pioner i mangfoldsarbeidet og en brobygger for nettverksarbeid i elektrobransjen. Dette dugnadsarbeidet har pågått fra 1980 og frem til i dag.



Bilde:

f.v Karoline Nystrøm, Inger Vagle og Frank Jaegtnes

LEDERLØFTET FOR MANGFOLDSLEDELSE

I sammenheng med mangfoldarbeidet har vi aktivt oppfordret til signering av Lederløftet for Mangfoldledelse. Til nå har seks bedrifter signert, og disse bedriftene er: Bravida, Ahlsell, Berggård Amundsen, Eaton, Elektroforeningen og Solar. Disse 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 2024.



**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**



ARRANGEMENTER 2023



ARENDALSUKA

Elektroforeningen har vært på Arendalsuka. Her fikk vi rom til å diskutere og holde samtaler om viktige temaer som elektrifisering, energieffektivisering og mangfold. 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 2023 var en stor suksess, og vi ser tilbake på en viktig uke med mange gode samtaler. Vi direktesendte alle arrangementene våre, både de om bord i båten, og arrangementene på Torvscenen.

En viktig arena for EFO

Det er 8 år siden EFO besøkte Arendalsuka for første gang, og den har blitt en viktig arena for oss. I 2023 arrangerte vi 6 forskjellige arrangementer fordelt på 3 dager. Fremtidens energiløsninger, mangfold, og energieffektivisering var noen av temaene vi satte søkelys på. På Arendalsuka får vi en unik tilgang til politikere, fagfolk og ledere fra en rekke viktige felt for oss og våre medlemmer.

Kritiske råvarer- hva nå?

På vårt første arrangement under Arendalsuka 2023 var temaet Sirkulærøkonomi og kritiske råvarer. Her fikk vi besøk av både Anja Ronesen (Renas), Anniken Aarrestad (Econa og medlem av Skift) og Ellen Anette Høvik (Circular Norway).

Se opptak av arrangementet her.

RoHS-direktivet – Hva vil det si for bygg i årene som kommer?

Lys- og elektrobransjen estimerer at det er over 10 millioner lysarmaturer som blir berørt som følge av utfasingen av lysstoffrør og kompaktlysrør, og fra og med den 25. august 2023, var det ikke lenger tillatt å produsere eller å importere visse lysstoffrør (T5 og T8) i alle EU og EØS-land.

Sammen med Lyskultur arrangerte vi en direktesending fra EFObåten, hvor vi inviterte inn EFOMedlemmene Glamox og Signify, samt Statsbygg, for å høre mer om hva RoHS-direktivet har å si for bransjen i årene som kommer.

Se opptak av arrangementet her.

Helelektrisk - hvor elektrifisert er Norge?

Dette arrangementet var vårt største arrangement på Torvscenen. Her samarbeidet vi med Å Energi, Bellona og Siemens. Vi fikk besøk av Tonje Nilsen (energi- og klimapolitisk rådgiver i Bellona), Nils Klippenberg (CEO Siemens AS), Petter Støa, (forskningsdirektør i Sintef Energi), og Astrid Hilde (samfunnskontakt Glitra nett/ Å energi).

Nye tall for fjoråret viste en nedgang i elektrifiseringsgraden i Norge. Tidligere lå den på 54%, men i 2023 lå den nede i 53%. Elektrifiseringen går sakte. Den gode nyheten er nordmenn brukte mindre strøm i 2022 enn året før

Se opptak av arrangementet her.

Skift og EFO- Energieffektivisering og lokal energiproduksjon

Dette var et arrangement på Torvscenen sammen med Skift. Her holdt vi flere samtaler på scenen, alt med søkelys på energieffektivisering og lokal energiproduksjon. Vi fikk med oss blant annet Solenergi FUSen, GK, Sweco, Huseierne, Statsbygg og Corvus energi. I tillegg deltok Elisabeth Sæther, statssekretær i OED, og Liv Monica Stubholt, partner i Selmer og medlem av energi kommisjonen.

[Se opptak av arrangementet her.](#)

Har vi kompetanse til å gjennomføre det grønne skiftet?

For å lykkes med det grønne skiftet er tilgangen på kompetanse helt avgjørende. Teknologi, regulering og markeder er i rask endring.

Dette arrangementet ble arrangert av Nelfo, Norsk Industri, Fornybar Norge, Rådgivende Ingeniørers Forening, Norsk Forening for Elektro og Automatisering, og Elektroforeningen. EFOs administrerende direktør deltok i fagsamtalen "Slik kan vi få retning og fart på kompetansetilgangen for grønn omstilling.

Mangfold i elektrobransjen, og kåring av Elektrokvinne og Elektrobransjens Mangfoldspris 2023

På dette arrangementet kåret vi årets Elektrokvinne og Elektrobransjens Mangfoldspris. Her diskuterte vi mulighetene som ligger i en økning av mangfold i elektrobransjen. Med oss hadde vi gjester fra blant annet Lyskultur, GK Norge, EL-og IT forbundet, Nelfo og Arbeiderpartiet.

I 2023 var det Lisa Marie Mo fra Opplæringskontoret Sogn og Fjordane som ble kåret til Elektrokvinne 2023. Elektrobransjens mangfoldspris ble delt ut til EFOmedlemmet Berggård Amundsen.

[Se opptak av arrangementet her.](#)

Ekstra: Elektroforum "EUs grønne giv og REPOWEREU"

Dette arrangementet ble arrangert av Elektroforum, hvor EFOs administrerende direktør Frank Jaegtnes åpnet debatten med å snakke om hvordan energibildet har forandret seg det siste året. Espen Barth Eide fra AP, samt flere sentrale politikere, var tilstede.

[Se opptak av arrangementet her.](#)



GENERALFORSAMLING

Den 27. april kunne EFO ønske velkommen til generalforsamling og medlemsmøte på Hotell Sommerro i Oslo. Generalforsamlingen ble åpnet av Frank Jaegtnes og Jørn-Are Bergh. Vi tok for oss: årsberetning 2022, styreleders redegjørelse, regnskap 2022, budsjett og handlingsplan for 2023, serviceavgift for 2024, valg til styrer og valg til valgkomite.

EFOS HOVEDSTYRE 2023

Under generalforsamlingen for 2023 ble det gjort noen endringer i styret. Vi ønsket velkommen til Toril Backe Jenssen, direktør i Glamox, som nytt styremedlem. Hovedstyret er EFOS øverste organ mellom generalforsamlingene.

Styret bestod i 2023 av følgende medlemmer:

Styreleder:

Jon Helsingeng, administrerende direktør i Eaton

Styremedlem:

Jan Willy Fjellvær, administrerende direktør i Solar

Styremedlem:

Toril Backe Jenssen, direktør i Glamox

Styremedlem:

Jørn-Are Bergh, direktør i Onninen

Styremedlem:

Espen Pettersen, Sales & Marketing Director i Prysmian Group

Styremedlem:

Hege Amundsen Elvestad, administrerende direktør i Berggård Amundsen & CO

En stor takk til hovedstyret, og til leverandørstyret og grossiststyret for innsatsen dere har lagt ned i 2023.



Bilde:

f.v Jørn-Are Bergh, Frank Jaegtnes, Toril Backe Jenssen, Espen Pettersen, Jon Helsingeng, Jan Willy Fjellvær, Hege Amundsen Elvestad, og Marie Loe Halvorsen.

MEDLEMSMØTER 2023

GENERALFORSAMLING OG MEDLEMSMØTE 27. APRIL

60+ PÅMELDT

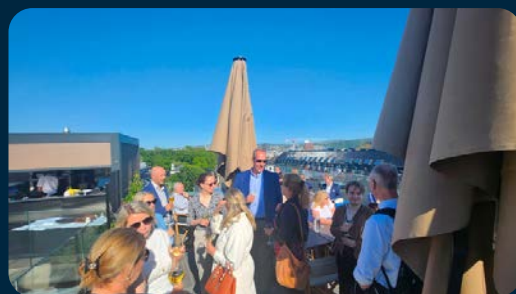
Tema under medlemsmøtet var digitalisering. Vi fikk blant annet besøk av Varde Hartmark som presenterte en bransjeanalyse. Bransjeanalysen fortalte om markedsutvikling, trender og verdistrømmer i elektrobransjen.



SOMMERMINGEL 30. MAI

70+ PÅMELDT

Det overordnede temaet for sommermingelen var digitalisering, og våre innledere tok opp temaer som Åpenhetsloven og krav til klimadata (EPD) og lignende. Av innledere fikk vi besøk av Hanne Løvstad, PWC, Espen Nicolaysen, Oslo kommune, Guro Steine, GK, Andre Ruud, Mindshift og Andreas Strømsheim-Aamodt, Nelfo.



JULEMØTE 7. DESEMBER

90+ PÅMELDT

Julemøtet i 2023 ble avholdt på Hotell Continental i Oslo. På møtet fikk vi høre Marte Herje Strømme fra Prognosesenteret dele innsikter om trender og prognoser for elektrobransjen. Frank Jaegtnes, presenterte resultater fra to års arbeid med digitalisering i BAE-næringen, og Marie Loe Halvorsen ledet presentasjonen av en ny veileder for solklare bygg. Videre satte møtet fokus på mangfold, der Karoline Nystrøm ga en orientering om Lederløftet for Mangfoldsledelse



ANDRE ARRANGEMENTER 2023

ENERGISMARTE BYGG KONFERANSEN 2023

den 16.-17. februar 2023 arrangerte IEE Energismarte Bygg Konferansen 2023, med deltakere fra hele Norge som er interessert i energisparing og -effektivisering. Utstillere inkluderte Chargenode AS, Eaton, Glamox AS, og flere. Tone Tellevik Dahl fra Norsk Eiendom, Carl Christian Strømberg fra Solcellespesialisten, Bjørn Thorud fra Aneo, og Eli Heyerdahl Eide fra Rørentreprenørene Norge var blant de innledende talerne.



FROKOSTMØTE: HANDLINGSPLAN FOR ENERGIEFFEKTIVISERING– SKAL VI STØTTE LØNNSOMME TILTAK?

Den 26. april 2023 arrangerte EFO, i samarbeid med Naturvernforbundet, Miljøstiftelsen Zero, Norsk Varmepumpeforening, NBBL og Nelfo, et frokostmøte om energieffektivisering, med fokus på støtte til lønnsomme tiltak for å møte Norges klimamål og unngå fremtidige kraftunderskudd.



FROKOSTMØTE- REGJERINGENS ETTERLENGTEDE HANDLINGSPLAN FOR ENERGIEFFEKTIVISERING

Den 10. oktober 2023 arrangerte EFO i samarbeid med Naturvernforbundet, Zero, NBBL, EI og IT Forbundet, Nelfo, Norsk Varmepumpeforening, BNL/Entreprenørforeningen - Bygg og Anlegg, et frokostmøte om statsbudsjettet. Bakgrunnen for møtet var fremleggelsen av statsbudsjettet 6. oktober, og regjeringens varslings om en handlingsplan for energieffektivisering som oppfølging av Energikommisjonens rapport.



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.

SKIFT

Skift – næringslivets klimaledere er et næringslivsdrevet klimainitiativ med mål om å øke farten i det grønne skiftet. EFO er aktiv deltaker i flere av Skift sine nettverk og arbeidsgrupper. EFO deltar i Skift sammen med mange av Norges største bedrifter, som Statsbygg, OBOS, Statnett og Statkraft. Skift var blant annet med til Arendalsuka, hvor Skift og EFO samarbeidet om en velkomstmingel og arrangementet "Energieffektivisering og lokal energiproduksjon". Her var både Solenergi FUSen, GK, Sweco, Huseierne, Statsbygg og Corvus energi med i samtalen.

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). PDT-Norge ble etablert av Byggevarerindustrien, Elektroforeningen, Norske Trevarer, Treindustrien, VA & VVS produsentene VPP og VKE Foreningen for Ventilasjon, Kulde og Energi, og har medlemmer fra hele BAE-næringen. Les mer om arbeidet til PDT Norge på pdtnorge.no

BELLONA

Bellona er en av Norges mest sentrale miljøorganisasjoner og EFO har et tett samarbeide med dem. Sammen med Agder Energi, Siemens og Bellona, dirfter vi nettsiden Helelektrisk.no. Der ser vi på hvor elektrifisert Norge er i de ulike sektorene, og har et årlig arrangement om Norges elektrifiseringsreise på Arendalsuka.

NELFO

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

IEE - INTERESSEGRUPPEN FOR ENERGIEFFEKTIVISERING

EFO og Nelfo har i rundt ti år hatt et samarbeid om IEE, Interessegruppen for energieffektivisering. Gjennom dette samarbeidet har vi blant annet arrangert den årlige Energismarte bygg-konferansen, i tillegg til diverse frokostseminarer i hele landet. På disse ti årene har energieffektivisering gått fra en interesse for noen få, til et tema hele bransjen er opptatt av. EFO og Nelfo (nå NHO Elektro) fortsetter og styrke det gode samarbeidet om energieffektivisering, blant annet gjennom Energismarte bygg-konferansen, men viderefører arbeidet i andre former enn gjennom IEE.

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 sitter i Elektroforums næringspolitiske utvalg. Elektroforum er et samarbeid mellom Nelfo, Norsk industri, Fornybar Norge, Norsk Forening for Elektro og Automatisering, Rådgivende ingeniørers forening og EFO.

LANDSTRØMSFORUM

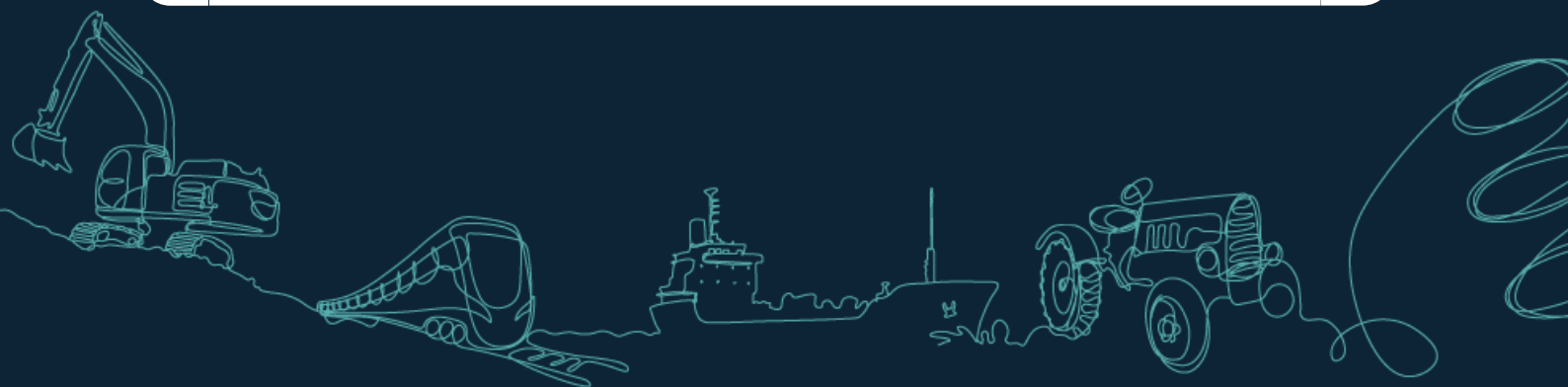
Landstrømsforum er etablert av Norsk elektroteknisk komité (NEK) og Enova, og er et forum for elektrifiseringen av skipsfarten. Her arbeides det med å etablere standarder som bidrar til å sikre pålitelige installasjoner og felles systemer og funksjoner. Marie Loe Halvorsen sitter i styringsgruppen til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

Flere av våre medlemmer opererer på tvers av landegrensene. Samtidig påvirkes rammevilkårene for drift i Norge også i stor grad av avgjørelser som tas utenfor Norge, og da særlig i EU. Når det kommer til digitalisering preges dette av internasjonale standarder. I sum gjør dette at det internasjonale samarbeidet er en viktig del av administrasjonens arbeid, både for å holde oss oppdatert, påvirke og bygge nettverk.

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 å overføre produktdata fra en database til en annen på enklest mulig måte.

ETIM

ETIM har etablert seg som den viktigste standarden for klassifisering av av produktinformasjon. I 2023 har Frank Jaegtnes sittet i styret til ETIM. EFO har vært med på å jobbe aktivt for lanseringen av ETIM v.10 som ble aktivert i november 2023. ETIM v.10 ble i november tilgjengelig i EF tilgjengelig i EFObasen.Obasen.

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. I 2023 ble den årlige konferansen arrangert i Rotterdam i Nederland.

SAMORDNINGSRÅDET

Basert på innspill og ønsker fra en samlet næring opprettet regjeringen i 2021 Samordningsrådet for digitalisering i BAE-næringen. Rådets formål er å fremme det fulle potensialet for digitalisering innen bygg- og anleggsbransjen. Rådet består av ni medlemmer fra hele verdikjeden og dekker bredden i næringen.

EFOs administrerende direktør ble valgt til å lede samordningsrådet. EFO har en lang historie av samarbeid med næringen og myndigheter for å utvikle strategier for digitalisering.

Samordningsrådet har også to referansegrupper å støtte seg på. Disse er referansegruppene for Forskning og Utdanning samt Toppledergruppen .

Piloter er sentralt for Samordningsrådet og det har blitt gjennomført 9 pilotprosjekter med fokus på samhandling langs hele verdikjeden. Et viktig hjelpemiddel har vært bruk av produktdatakamer (PDTer) for å sikre standardisert digital informasjon som kan brukes av alle aktørene i bransjen.

De to siste årene har rådet jobbet intensivt, og den 1. november 2023 leverte rådet sin rapport til regjeringen, der det pekes på nødvendige råd og tiltak for økt fremdrift i digitaliseringen av BAE-næringen.

[Du kan lese sluttrapporten her.](#)



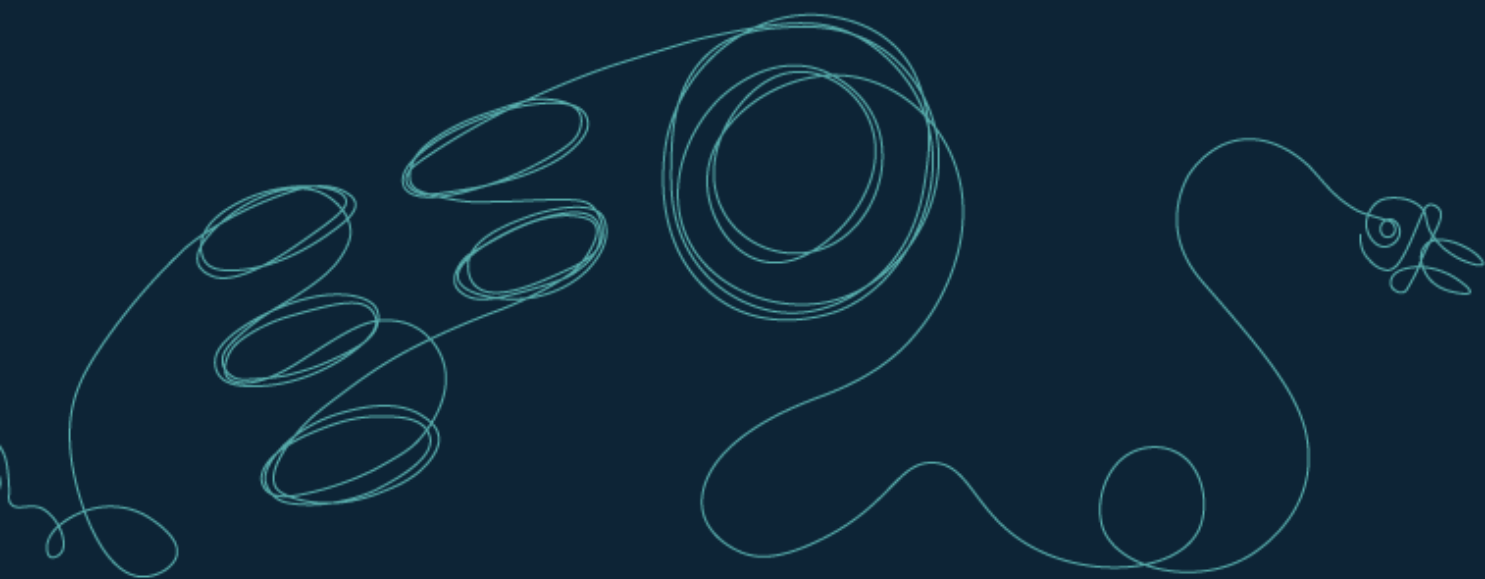
DATTERSELSKAPER

RENAS – EFO eier 50 % av returselskapet RENAS. I 2023 har Frank Jaegtnes representert EFO i RENAS sitt styre. 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.

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** og representert i stiftelsesstyret der Frank Jaegtnes er styremedlem.



Fremtidens varme er elektrisk



EFO 2023

23.04.24

Vollsveien 19, 1366 Lysaker