



ÅRSRAPPORT 2022

Elektroforeningen



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.....	Pressemeldinger
11.....	Omtaler
12.....	EFO i SoMe
13.....	Månedens EFOmedlem
14.....	Mangfoldsarbeid
15.....	Forside Arrangementer
16.....	Arendalsuka
17.....	Arendalsuka 2
18.....	Generalforsamling
19.....	Medlemsmøter
20.....	Andre arrangementer
21.....	Lokalt Samarbeid 1
22.....	Lokalt samarbeid 2
23.....	Internasjonalt samarbeid
24.....	Samordningsrådet
25.....	Datterselskaper
26.....	Bildedryss
27.....	EFO 2022



2022 - digitalisering på agendaen

Kjære medlem,
ved inngangen til 2022 var vi mange som så frem til mer normale tilstander etter år med pandemi. Året ble alt annet enn normalt. Krig i Europa, energikrise, klimakrise og svingende råvarepriser skaper stor usikkerhet i verden. Mye av dette ligger utenfor vår direkte kontroll, men vi må tilpasse oss og bidra der vi best kan. For vår bransje betyr det å styrke tilgangen til på utslippsfri energi samt bruke den energien vi har mest mulig energieffektivt.

Vi må 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 avdekker vi at Norge er 54% elektrifisert og det er fortsatt mye som skal elektrifiseres.

Vi er aktive på flere digitaliseringsarenaer. Som medstifter av PDT Norge og Byggstand samt representant for ETIM International bidrar vi til standardisering av digital produktinformasjon. Vi leder også Samordningsrådet for digitalisering av BAE næringen. EFObasen har fått et løft der både innhold og kvalitet er bedre enn noen gang. Mangfold og likestilling får stadig større oppmerksomhet og nå er bransjen moden for et større løft som vi tar med oss inn i 2023. Etter åpningen av samfunnet har vi også hatt anledning til å treffes fysisk. Det har vært medlemsmøter, besøk hos medlemmer, Arendalsuka, Eliaden og mye mer.

Ingenting av dette hadde vært mulig uten et godt samarbeid i bransjen. Vi er heldige som har aktive og engasjerte medlemmer. Gjennom året fikk vi 9 nye medlemmer som gjør at vi ved årsslutt teller 165 medlemsbedrifter.

Som leder er jeg stolt av den staben vi har i Team EFO. Vi fikk med oss Marie Loe Halvorsen som ny næringspolitisk direktør. Ida Thoredahl gikk ved årsslutt over i ny stilling i bransjen som leder for Lyskultur. På nyåret 2023 fikk vi med oss Almin Dacic som service- og supportmedarbeider. Almin tok over etter Hans William Huynh som gikk over i ny jobb.

Det er lett å glemme de som alltid er der og som fort kan tas som en selvfølge. Jeg vil derfor gi en ekstra honnør til vår alles Phillip Tran som er i ferd med å bli myndig i sitt 18 år som ansatt i EFO. Phillip tar stadig på seg nye oppgaver og har fått utvidet ansvar som teknologidirektør. Til slutt vil jeg takke alle dere som tar på dere ubetalte verv i foreningen og sørger for at både vi og bransjen utvikler oss.

Sammen kan vi gå inn i et spennende 2023. Tusen takk!



FRANK JAEGTNES
ADMINISTRERENDE DIREKTØR, EFO

DETTE ER EFO



EFO er en bransjeforening for leverandører og grossister av helelektrisk materiel og utstyr. Våre medlemmer leverer alt fra stikkontakter til Nordsjøkabler.

Mot slutten av 2022 hadde vi 165 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 5 ansatte, og ledes av administrerende direktør, Frank Jaegtnes. I tillegg til disse 5, er Kristin Viko Gaupset (rådgiver) og Karoline Nystrøm (mangfoldsarbeid) engasjert frem til høsten.



ADMINISTRERENDE DIREKTØR

FRANK JAEGTNES
FRANK@EFO.NO



NÆRINGSPOLITISK DIREKTØR

MARIE LOE HALVORSEN
MARIE@EFO.NO



TEKNOLOGIDIREKTØR

PHILLIP TRAN
PHILLIP@EFO.NO



KOMMUNIKASJONSRADGIVER

THEA MÜLLER
THEA@EFO.NO



SERVICE- OG SUPPORTMEDARBEIDER

ALMIN DACIC
ALMIN@EFO.NO



RÅDGIVER

KRISTIN VIKO GAUPSET
KRISTIN.VG@EFO.NO



CHAIR ADVISORY BOARD ON DIVERSITY

KAROLINE NYSTRØM
KAROLINE@EFO.NO



NYE MEDLEMMER

VELKOMMEN TIL EFO

TELESTE

KENO
FULL AV ENERGI

ELCOR

FossTech



Pmflex™

AMINA®

Zaptec

enua

NÆRINGSPOLITIKK

Mye av vårt Næringspolitiske arbeid har i 2022 vært preget av energikrig og høye strømpriser. Dette har gitt en unik mulighet til å løfte saker vi har vært opptatt av i mange år – både innenfor energieffektivisering og lokal energiproduksjon.

Det har gjennom det siste året blitt tydeligere enn noen gang før at Norge trenger mer energi raskt, og at ny fornybar energi ikke kommer raskt nok.

EFO har fulgt regjeringens budsjettprosess, fra innspill tidlig på våren og helt frem til høring i komiteene på Stortinget, med forslag om å sette av mer midler til energieffektivisering, lage en forpliktende handlingsplan, og å gi Enova et utvidet mandat til å støtte moden og velprøvd teknologi for å få ned strømforbruket i Norge.

Noe av det vi har jobbet med næringspolitisk i 2022:

- Vi har sendt inn høringssvar til Energitilskuddsordningen
- Bidratt på brev til Enova om støtte til moderne teknologi og markedseffekter
- Jobbet tett med bla. Nelfo og Novap om felles interesseområder
- Deltatt aktivt inn i Energinettverket
- Jobbet for at Enova setter høyere fokus på energismarte løsninger
- Styrket Helelektrisk.no
- Jobbet med enighet rundt den nye nettleiemodellen
- Hatt møte med Olje- og energidepartementet, der den nye nettleiemodellen ble presentert, sammen med 11 nettselskaper og 18 organisasjoner og foreninger.
- Lansert "Solklare bygg" under Arendalsuka 2022
- Jobbet tett med Skift om bla. sirkulærøkonomi og havvind



Bildet viser Marie under høringen på Stortinget høsten 2022. Her fremmet hun viktige punkter EFO mente Stortinget burde prioritere i budsjettforhandlingene.

Næringspolitikk spiller en essensiell rolle i EFOs arbeid, og du kan lese mer om hva vi har jobbet med gjennom 2022 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.

NOEN AV DET SOM SKJEDDE I 2022

- 118.000 Produkter oppfylte kravene EFO har satt for det vi kaller "grossistdata"
- 107 ELnummer har fått EPD
- 11 gjennomførte EFObaseskoler med Phillip Tran
- 23109 ELnummer har fått EPD miljødeklarasjon
- Eget medlemsmøte om EFObasen 22. mars
- EPD-informasjon fra EPD-Norge Digi og ECO-portalen tilgjengelig i EFObasen 19.9

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 "E" in the icon is represented by the three horizontal bars.

EFOBASEN

STATISTIKKER

- VEKST I 2022

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 2022 med en økt omsetning på 11,3% hos grossistene, og 4,8% hos leverandørene. Det er verdt å merke seg at prisene på mange råvarer, inkludert metaller har fortsatt å øke fra 2021 til 2022, og kan forklare noe av den økte omsetningen for flere av innmeldingsgruppene.

LEVERANDØRSTATISTIKKEN FOR 2022 VISTE EN VEKST PÅ 4,8%

GROSSISTSTATISTIKKEN FOR 2022 VISTE EN VEKST PÅ 11,3%





MARIE LOE HALVORSEN PÅ ELEKTROKANALEN 22.10

I denne episoden inviterte Elektrokanalen (verdens viktigste podkast) vår næringspolitisk direktør i EFO, Marie Loe Halvorsen, for å snakke om de 4 punktene hele Elektrobransjen på denne tiden krysser fingrene for at regjeringen skulle ta med seg inn det reviderte statsbudsjettet for 2023.

FRANK JÆGTNES PÅ FINANSLUNSJ 25. AUGUST

Etter sommeren inviterte Finanslunsj Bjørn Kjærland Haugland og Frank Jaegtnes til en samtale på Finanslunsj-podkasten. Her kom om de med en klar beskjed: vi må styrke energieffektiviseringen, øke elektrifiseringen samt bidra til en mer sirkulær økonomi i bransjen.



IDA THORENDAHL PÅ ELEKTROKANALEN 04.07



All forskning viser at mangfold er god business! Virksomheter som baserer sitt mangfold på kjønn og etnisitet vil nemlig yte mer enn 35% bedre enn andre! Verdens viktigste Podkast tok en prat med markedsdirektøren vår, Ida Thorendahl, som sto bak Elektrokvinnen 2022. Opptaket ble gjort under Eliaden 2022.



Foto: Nils Klippenberg, administrerende direktør i Sianenes Norge og profferen i Sola kommune, Tom Høving Sæthel.

PRESSEMELDING - 15. AUGUST 2022 19:51

Norges beste kommune på elektrifisering - Sola kommune



Foto: Loe Mølven, ny næringspolitisk direktør i Elektroforeningen, EFO. Foto: Sturlason

PRESSEMELDING - 20. SEPTEMBER 2022 08:01

Ny næringspolitisk direktør i EFO



Foto: Frank Jærgnes, administrerende direktør i Elektroforeningen EFO.

PRESSEMELDING - 2. FEBRUAR 2022 10:13

Enova åpner for mer støtte - En seier for «vanlige folk»



Foto: Frank Jærgnes, administrerende direktør i Elektroforeningen og styremedlem i ETIM.

PRESSEMELDING - 22. SEPTEMBER 2022 14:51

EFO er vertskap for det første internasjonale ETIM-forumet



Åpningsseremoni på Eilanden fokuserer på å lette energikrisen og gjøre Europa mer uavhengig av russisk gass. Foto: EFO



Foto: Frank Jærgnes, Karoline Nystrøm & Ida Thorendahl på scenen under kåringen av Elektrokvinnen 2022.

PRESSEMELDING - 2. JUNI 2022 13:55

Karoline Nystrøm er Elektrokvinnen 2022



9. november inviterer Naturvernforbundet, Sian, Netha, Norsk varmepumpeforening og Elektroforeningen til energieffektivisering på Mesh i Mellargata, Oslo.

PRESSEMELDING - 27. OKTOBER 2022 09:57

Energieffektivisering er den beste strømstøtten



Foto: Naturvernforbundet

PRESSEMELDING - 21. APRIL 2022 16:27

Frokostmøte: Hvordan kan vi sikre rask energieffektivisering av bygg?

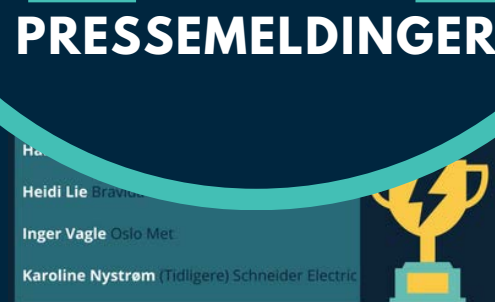


Foto: Heidi Lie Bråvick

PRESSEMELDING - 31. MAI 2022 07:29

Elektrokvinnen: Møt finalistene



Foto: EFO

Levnlige energitiltak



Foto: Ida Thorendahl

Nå kårer vi Elektrokvinnen 2022

Nominasjonen er åpen fra 8. mars - 15. mai
Kåringen blir avholdt under Eilanden

NYHET - 31. MARS 2022 06:00

- Nå kårer vi Elektrokvinnen 2022



Bli med på webinar "Energieffektivisering reduserer strømregningen - vi forklarer hvordan" 15. februar klokken 09:00

NYHET - 8. FEBRUAR 2022 13:01

Hvorfor reduserer energieffektivisering strømregningen?



Foto: Ida Thorendahl, markedsdirektør i Elektroforeningen EFO og sertifisert mangfoldsleder.

NYHET - 28. MARS 2022 09:08

Mangfold åpner nye dører for elektrobransjen



Fra venstre: Rolf Hysting Mørnemo, daglig leder, Norsk Varmepumpeforening, Frank Jærgnes, administrerende direktør, EFO, Tore Strandberg, direktør næringspolitikk, Netha.

PRESSEMELDING - 11. JANUAR 2022 11:40

«Gi folk verdigheten tilbake, hjelp dem til å ta kontroll over strømforbruket»

151

OMTALER

EFO I SOME -2022

EFO jobber aktivt i SoMe for å spre nyttig informasjon, kommende arrangementer, og hva vi jobber med til daglig. I 2022 opprettet vi en Instagram-konto, som ble tatt godt imot. Vi har et mål om minst 2 poster i uken på hovedkanalene våre, som er LinkedIn og Facebook, normalt blir det flere enn dette.



100+ innlegg

80 000+ visninger

5000+ klikk

@ELEKTROFORENINGEN-EFO



150 innlegg

25 000+ organisk rekkevidde

6300 betalt rekkevidde

@ELEKTROFORENINGEN



30 innlegg

300 Likes

200 følgere

@ELEKTROFORENINGENEFO



85 innlegg

6000+ inntrykk

4.45% ER

@EFO_NORGE

MÅNEDENS EFOMEDLEM

I 2022 bestemte vi oss for å fortsette et mer målrettet arbeid med å løfte frem medlemmene våre, både utad men også internt blant andre medlemmer. Vår kommunikasjonsrådgiver Thea Müller Andersen, 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 2023.

Under ser du noen av medlemmene vi har intervjuet i 2022



MØT:
SIGNIFY



MØT:
ELKO



MØT:
STANSEFABRIKKEN



MØT:
BERGGÅRD AMUNDSEN

MANGFOLDSARBEID

Mangfold og inkludering har vært høyt prioritert i 2022. I løpet av året arrangerte vi inspirasjonsforedrag i regi av Elektroforum, eget mangfoldsarrangement under Arendalsuka, vi gjennomførte potensialstudie med fokus på mangfold gjennom Elektroforum (SEEMA), og kåret årets Elektrokvinne under Eliaden, i tillegg satte vi i gang Mangfold 2.0.

Det er ingen hemmelighet at elektrobransjen har skjev kjønnsbalanse, og dette er noe EFO ønsker å gjøre noe med. I 2022 bestemte vi oss for å løfte frem kvinner i bransjen som jobber for et bredere mangfold. Vi gjennomførte for første gang kåringen av "Elektrokvinnen 2022".

Vi fikk nærmere 100 nominasjoner, og juryen valgte 5 finalister. Disse var: Inger Vagle, Heidi Lie, Anita Kopseng, Hanna Moen Sporsheim og Karoline Nystrøm. Det var Karoline Nystrøm som ble kåret til Elektrokvinnen 2022.



Bilde:

Frank Jaegtnes, Karoline Nystrøm & Ida Thorendahl under kåringen av Elektrokvinnen 2022.

- Vi kårer Elektrokvinnen 2022 for å rette søkelys på mangfold, kjønnsbalanse og likestilling i bransjen. Det er viktig for oss å løfte frem heltene og forbildene i bransjen. Vise hvor tøffe de er, gjennom å vise hvor bra bransjen kan være. Vi ønsker flere kvinner velkommen, men har fremdeles en lang vei å gå. Endring må forankres i toppledelsen, slik at vi kan få en mer moderne bransjekultur, sa Ida Thorendahl, tidligere markedsdirektør i Elektroforeningen EFO.

EFO lar ikke mangfoldarbeidet glippe, og vi har mange spennende planer for 2023. Vi har fått med oss Karoline Nystrøm på laget, som er ansatt i engasjement frem til sommeren for å hjelpe EFO og bransjen med å få på plass en langsiktig satsning på mangfold. Vi gleder oss til å fortsette arbeidet.





ARRANGEMENTER 2022



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 ukjent å slå av en prat mellom slagene. Arendalsuka 2022 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 7 år siden EFO besøkte Arendalsuka for første gang, og den har blitt en viktig arena for oss. I 2022 arrangerte vi 7 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.

Hva blir fremtidens energiløsninger?

Vårt første arrangement under Arendalsuka 2022 hadde som mål å se på hva fremtidens energiløsninger vil komme til å bli. Her fikk vi besøk av Andreas Bjelland Eriksen(AP), Bård Ludvig Thorheim(H) og Marius A. Nilsen(FRP), samt EFOs egen styreleder og adm.dir i Eaton, Jon Helsingeng, og Thor Christian TUV(Solenergi FUSen). Samtalen baserte seg rundt den meldte kraftkrisen.

[Se opptak av arrangementet her.](#)

Hva gjør næringslivet for å bli mer bærekraftig?

Sammen med Skift arrangerte EFO "Næringlivets klimaledere: hva gjør næringslivet for å bli mer bærekraftig?". Temaet var: Hvilke bidrag har næringslivet med hensyn til bærekraft, og vi fikk besøk av både Schneider Electric, Storebrand, SolenergiFUSen, Mesta, Signify og Siemens.

[Se opptak av arrangementet her.](#)

Helelektrisk - hvor elektrifisert er Norge?

Dette arrangementet var én av våre to store arrangementer på Torvscenen. Her samarbeidet vi med Agder Energi, Bellona og Siemens. Vi fikk besøk av Kristin A. Dale(Konserndirektør Agder Energi), Fredric Hauge (Grunnlegger Bellona), Nils Klippenberg (CEO Siemens AS), Helge Eide (KS), Ove Trellevik(H) og Jone Blikra(AP).

Tallene fra helelektrisk viser at utviklingen går for sakte. Politikerne fra Høyre og AP var enige i at elektrifisering er viktig, men det er mangel på handlekraft. - *Her er det faktisk næringslivet og industrien som går forran og kanskje vi har noe å lære. Vi politikere får diskutere det overordnet istedenfor å rote oss ned i detaljer når det gjelder kraft, sa Jone Blikra (AP).*

Under arrangementet kåret vi også Norges beste kommune på elektrifisering, som i 2022 ble Sola Kommune. Ordføreren i Sola Kommune var tilstede for å motta prisen.

[Se opptak av arrangementet her.](#)

Energieffektivisering - Fra energitaper til energihelt

Dette var en samtale om energieffektivisering. Her fikk vi besøk av Nariman Fahkraee (Schneider Electric), Thomas Liland-Vik (KE Automasjon), Andreas Strømsheim-Aamot (Nelfo) og Linda Ørstavik Öberg (Huseierne). Samtalen baserte seg på hvordan man kan gå fra å være en energitaper til en energihelt. "Jeg tror det er viktig å få med folk. Vi gjorde en undersøkelse i forbindelse med at vi skulle lage en smart app som skulle vise nedbetalingstid på f. eks sol og varmepumpe og investeringskostnader osv, og i den undersøkelsen var den største barrieren, forran økonomi, kunnskap", fortalte Linda Ørstavik Öberg.

Se opptak av arrangementet her.

Mangfold og kjønnsbalanse i elektrobransjen

Det er bevist at mangfold fører til økonomisk vinning – så hvorfor har ikke elektrobransjen vært bedre på dette? EFO holdt arrangement om temaet om bord i EFObåten. Ida Thorendahl ledet samtalen mellom Loveleen Brenna (grunnlegger av Seema), Åse Kristin Ask Bakke (stortingsrepresentant fra Familie – og kulturkomiteen(AP) og Line Cecilie Jakobsen (HR direktør i Schneider Electric). "Nysgjerrighet er egentlig nøkkelen til å få ut mangfoldet, når man først har klart å skaffe seg det", sa Line Cecilie Jakobsen.

Se opptak av arrangementet her.

Drømmen om en sirkulær elektrobransje

Ombord i EFObåten møttes Frank Jaegtnes (EFO), Tord Christensen (Signify) og Bjørn Arild Thon (Renas) for å diskutere hvordan en sirkulær elektrobransje kan bli en realitet.

"Det å ta posisjon, og gjøre investeringen, det får man noe igjen for", mente Christensen.

Se arrangementet her.

Digitalisering setter fra på BAE-bransjen

Dette var vårt siste arrangement på Arendalsuka 2022. Vi fikk besøk av direktør for byggkvalitet i DiBk, Per-Arne Horne, som hadde en 1-1 samtale med Frank om hvordan næringen kan lykkes med bærekraft og digitalisering i tiden vi nå befinner oss i. "Skal man gjøre det man gjør nå, bygger det på en stor grad av tillit til hverandre, og da er det å bryte ned de barrierene noe av det viktigste, og jeg tror man må bli flinkere til å prøve å se på hva vi får til sammen som kan være bedre enn det vi får til hver for oss", sa Per-Arne Horne.

Se opptak av arrangementet her.

Ekstra: Elektroforum "EUs grønne giv og REPOWEREU"

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

Se opptak av arrangementet her.



GENERALFORSAMLING

Den 28. april kunne vi endelig ønske velkommen til fysisk generalforsamling og medlemsmøte på Hotel Continental i Oslo. Generalforsamlingen ble åpnet av Frank Jaegtnes og styreleder Jon Helsingeng. Vi tok for oss: Årsberetningen 2021, Styreleders redegjørelse, Regnskap 2021, Budsjett og handlingsplan for 2022, Serviceavgift for 2023 og Valg til styrer.



EFOS HOVEDSTYRE 2022

Under generalforsamlingen for 2022 ble det ikke gjort noen endringer i styret. I løpet av året sluttet Karoline Nystrøm hos Schneider Electric, og takket dermed av som styremedlem i EFOS hovedstyre. Hovedstyret er EFOS øverste organ mellom generalforsamlingene. Dette er styret som satt i i 2022:

Styreleder:

Jon Helsingeng, administrerende direktør i Eaton

Styremedlem(Gikk av i mai 2022):

Karoline Nystrøm, administrerende direktør i Schneider Electric

Styremedlem:

Jan Willy Fjellvær, administrerende direktør i Solar

Styremedlem:

Jan Wilhelmsen, administrerende direktør i Elektroskandia

Styremedlem:

Jørn-Are Bergh, direktør i Onninen

Styremedlem:

Espen Pettersen, direktør i Prysmian Group

En stor takk til hovedstyret, og til: Lysstyret, Leverandørstyret og Grossiststyret for innsatsen dere har lagt ned i 2022.

MEDLEMSMØTER 2022

GENERALFORSAMLING OG MEDLEMSMØTE 28. APRIL

60 PÅMELDT

Tema under medlemsmøtet var energieffektivisering. Her fikk vi blant annet besøk av Prognosesenteret som presenterte sine funn i sin rapport om energieffektive løsninger. En av de viktigste konklusjonene de hadde var: *Mange har allerede gjennomført tiltak for å redusere energiforbruket, men det er fremdeles et stort potensiale.*



MEDLEMSMØTE PÅ BRIM EXPLORER 6. SEPTEMBER

60 PÅMELDT

Tema for dagen var Elektrifisering av Norge. Vi fikk bla. besøk av Agnes Árnadóttir, CEO og Co-Founder av Brim Explorer som fortalte om Brim Explorer, Benjamin Strandquist, Bellona, presenterte elektrifiseringstallene fra Helelektrisk.no, Ove Guttormsen, Nelfo, snakket om Nelfos refleksjoner rundt elektrifisering av Norge, og effektivisering av eksisterende energiprosesser.



EFO JULEMØTET 2022 1. DESEMBER

100 PÅMELDT

Julemøtet i 2022 ble avholdt på Sommerro hotell i Oslo. Det var rekordmange påmeldinger, og vi tok et dypdykk ned i både digitalisering og EFObasen. Vi fikk besøk av Morten Myhrvold, digital- og IT-direktør i Sonepar Norge, Knut Ramstad fra Nordic Office of Architecture og Professor ved NTNU, og Kari Befring Bjørnstad, fagdirektør for digitalisering i DiBK. I tillegg holdt EFOs Phillip Tran innlegg om ETIM MC, og Frank Jaegtnes fortalte om de viktigste trendene i bransjen, og hvordan det påvirker EFOs arbeid med digitalisering og EFObasen.



ANDRE ARRANGEMENTER 2022

ELIADEN

I 2022 var det endelig mulig å arrangere Eliaden igjen. Denne gangen satt vi opp en større utstillerplass, og inviterte med oss grossistene.

På EFOstanden kunne du møte våre grossister, delta i EFObase-konkurranse og lære mer om hva vi i EFO jobber med. I tillegg kåret vi Elektrokvinnen 2022, som skulle løfte frem mangfoldsarbeid. I 2022 var det Karoline Nystrøm som ble kåret til årets Elektrokvinne.



FROKOSTMØTE: HVORDAN RASKT SIKRE ENERGIEFFEKTIVISERING AV BYGG?

Potensialet for energisparing i bygg er stort, men for å nå målene om å redusere energibruken i Norge må det betydelig strengere lovgivning og kraftigere virkemidler til. Selv om energieffektivisering er et viktig tema, er det dessverre ikke nok tiltak for å øke energieffektivisering i landet. Derfor arrangerte EFO, sammen med Naturvernforbundet, Nelfo, NOVAP og Zero frokostmøte 26. april.



WINTER IS COMING - HVIS IKKE NÅ, NÅR SKAL VI SPARE PÅ STRØMMEN?

Den 13. oktober holdt NBBL, Nelfo, Novap og Elektroforeningen frokostmøte i Høyres Hus. Temaet var energieffektivisering og regjeringens forslag til statsbudsjett for 2023. Under møtet kom Lars Haltbrekken fra SV med en klar oppfordring: Det handler om å forenkle regelverket.



ENERGIEFFEKTIVISERING ER DEN BESTE STRØMSTØTTEN

Den 9. november arrangerte Naturvernforbundet, Zero, Norsk Varmepumpeforening, Nelfo og EFO et frokostmøte om energieffektivisering. Bakgrunnen for møtet var statsbudsjettet for 2023.



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 fortsettelsen av Norge 203040-nettverket. 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 arrangementet "Hva gjør næringslivet for å bli mer bærekraftig?". Her var både Siemens, Schneider Electric, Mesta, Signify, Storebrand og FUSen Solenergi 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 Byggevareindustrien, 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. I 2022 opprettet vi, sammen med Agder Energi, Siemens og Bellona, [Helelektrisk.no](https://helelektrisk.no). Der ser vi på hvor elektrifisert Norge er i de ulike sektorene. Helelektrisk.no ble lansert under Arendalsuka, og viste en elektrifiseringsgrad i Norge på 54% i 2022.

NELFO

Nelfo 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

Vi har et tett samarbeide med Nelfo, der vi har etablert Interessegruppen for Energieffektivisering, IEE. Interessegruppen for Energieffektivisering skal bidra til bærekraftige yrkesbygg med lavere energibruk. IEE bidrar med kompetanse hos medlemsbedriftene om energismarte og lønnsomme tiltak. Vi har gjennom året hatt 2 webinarer. Fra EFO sin side sitter Marie Loe Halvorsen, Kristin Viko Gaupset og Thea Müller Andersen i administrasjonen, sammen med Vigdis Sværen i Nelfo. I tillegg er det representanter fra Schneider, Glamox og Micro Matic i styret i 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, Energi 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.

Andre aktører vi samarbeider med er blant annet:

BuildingSMART Norge, Norsk Varmepumpeforening, Naturvernforbundet, Smart Energy Norway, Lyskultur, Huseierne, BNL, RENAS, Zero, Elbilforeningen, NBBL, Grønn Byggallianse, Virke, Circular Norway 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 utarbeider vi en nordisk grossiststatistikk. Vi møtes også 2 ganger i året for å utveksle erfaringer 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 registrering av produktinformasjon. I 2022 har Frank Jaegtnes sittet i styret til ETIM. EFO har vært med på å jobbe aktivt for lanseringen av ETIM v.9 som ble aktivert i november 2022. ETIM v.9 ble i desember tilgjengelig i EFObasen.

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 løpet av 2022 har organisasjonen arrangert flere digitale innspillsmøter knyttet til pågående prosesser i EU. EFO har deltatt aktivt på disse. EUEWs hovedarrangement er en stor årlig konferanse knyttet til generalforsamlingen. I 2022 ble ikke den årlige konferansen arrangert som normalt, men i 2023 avholdes den på SS Rotterdam i Nederland, og EFO inviterer medlemmene våre til å bli med ned.



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.

Piloter er sentralt for Samordningsrådet og det gjennomføres pilotprosjekter med fokus på samhandling langs hele verdikjeden. Et viktig hjelpemiddel har vært bruk av produktdatamaler (PDTer) for å sikre standardisert digital informasjon som kan brukes av alle aktørene i bransjen. Fokus i 2022 har vært på piloter knyttet til bærekraft og sirkulærøkonomi, der bla den nye standarden for miljødata (EPD – Environmental Product Declarations) ble tatt i bruk for å kunne lage klimagassberegninger for bygg.

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

Samordningsrådet ser fremover og i 2023 vil det startes opp nye pilotprosjekter som er med på å bygge ned barrierer og fremme det fulle potensialet for digitalisering i bransjen.



DATTERSELSKAPER

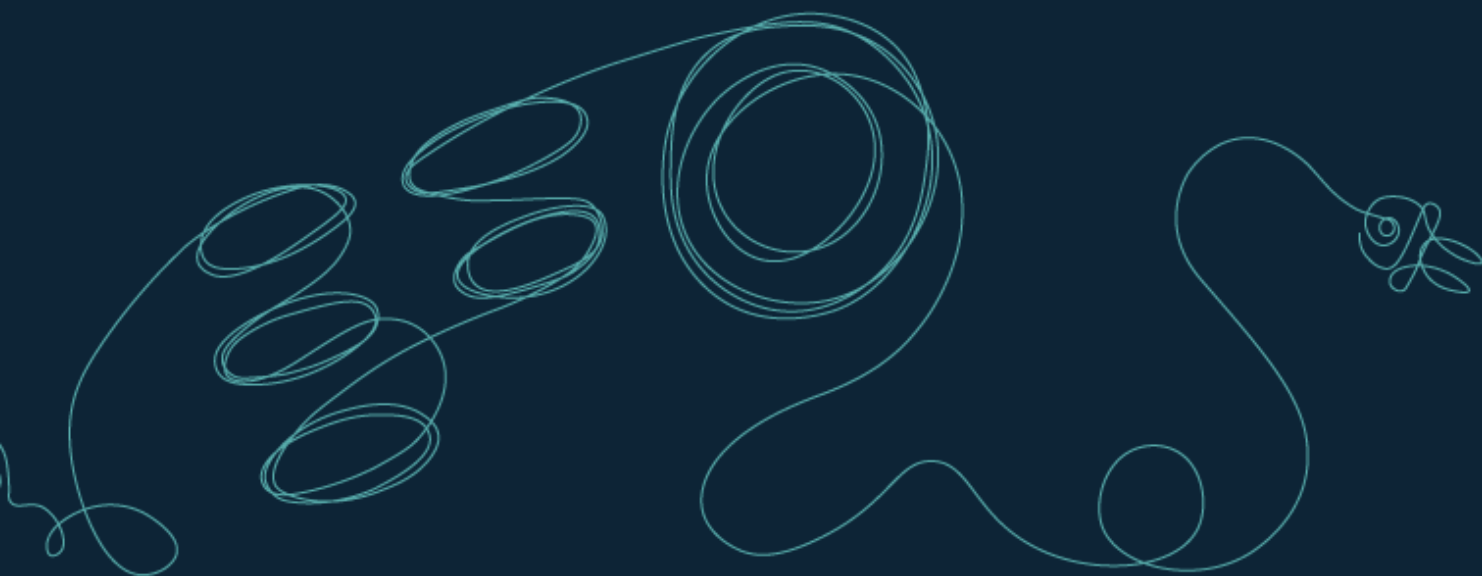
RENAS – EFO eier 50 % av returselskapet RENAS. I 2022 har Frank Jaegtnes representert EFO i RENAS sitt styre. RENAS driftes godt og gjør en viktig jobb for våre medlemmer med å ivareta deres produsentansvar knyttet til EE-avfall. RENAS' årsrapport fås ved henvendelse til RENAS.

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

B-Link eies likt av EFO og Norsk Byggtjeneste. Frank er daglig leder i selskapet og sitter i styret på vegne av EFO. Det har ikke vært aktivitet i selskapet i 2021.

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.





EFO 2022

27.04.23

Vollsveien 19, 1366 Lysaker