



Årsrapport 2021

Elektroforeningen



ELEKTROFORENINGEN

2021 - balansen i en usikker hverdag

2021 var både et hektisk og spennende år for mange. Det var oppturer, som da vi fikk mulighet til å arrangere Sommermingel med 70 av medlemmene våre i Oslo, og det var nedturer, som da vi i starten av desember fikk beskjed om at Oslo stengte ned igjen. Vi måtte finne balansen i en hverdag som hele tiden var i endring, og de fleste av møtene våre måtte fremdeles foregå digitalt. Verden opplevde materialmangel og forsinkelse grunnet pandemien, noe vi fremdeles kjenner på i dag. Strømregningene ble historisk høye, og vi fortsatte å bevege oss nærmere et kraftunderskudd i Sør-Norge.

For EFOs del handlet mye av 2021 om energieffektivisering og digitalisering. Et av våre viktigste fokusområder var, og vil være, energieffektivisering, i tillegg til elektrifisering. Vi arbeidet næringspolitisk med å øke støtten til energieffektivisering, og arrangerte flere webinarer om temaet.

I 2021 bestemte vi oss for å øke kvaliteten på produktdata i EFOBasen, noe som resulterte i en plan på 2 trinn. Frem mot julemøtet i desember arrangerte vi en konkurranse for å se hvem som raskest ble ferdig med trinn 1 og 2. Her handlet det om kvalitet og kvantitet, og vi kunne kåre 3 vinnere på julemøtet. En stor gratulasjon til vinnerne: Elis Elektro AS, Schneider Electric Norge AS og Thorn - ZG Lightning Norway AS. EFO var også medstifter av den nye foreningen PDT Norge som er et bransjeinitiativ for å utvikle, forvalte og distribuere produktdata (PDTer) til bruk i bransjen. I tillegg til dette fikk EFO også det ærefulle oppdraget å lede det regjeringsutnevnte Samordningsrådet for digitalisering av BAE-næringen - et viktig initiativ for å akselerere digitaliseringen i bransjen.

Jeg er også glad for at vi i løpet av 2021 fikk med oss Thea Müller som kommunikasjonsrådgiver i Team EFO. Hun har bidratt til å styrke vår profil utad og gjort oss bedre rustet for en stadig mer digital hverdag. Vi ansatte også en ny næringspolitisk direktør da Per Øyvind Voie etter fremragende innsats i EFO gikk over i ny jobb.. Hans etterfølger er Marie Loe Halvorsen som har solid faglig erfaring innen energi og miljø i tillegg til politisk erfaring. Vi gleder oss til hun tiltrer i løpet av høsten 2022. Frem til da er det Ida og jeg som deler på det næringspolitiske arbeidet.

EFO ser frem til hva 2022 bringer, og vi gleder oss stort til å fortsette arbeidet sammen med våre medlemmer med å gjøre Norge til verdens første helelektriske samfunn.



FRANK JAEGTNES
ADMINISTRERENDE DIREKTØR, EFO

2021 GA OSS

10

NYE MEDLEMMER

VELKOMMEN TIL EFO

ELPRESS

wibe
LADDERS

Prolink
INTERNATIONAL

GYLLING
KVALITET SIDEN 1912

Ledpro
by NORLUX

ENSTO

Etman

SLV

Weidmüller

MoRek a.s

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 2021 hadde vi 153 medlemmer. Vårt mål er Norge: Verdens første helelektriske samfunn.

Vi driver Norges største varedatabase for elektroprodukter, EFObasen, med rundt 250.000 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.



ADMINISTRERENDE DIREKTØR

FRANK JÆGTNES
FRANK@EFO.NO



MARKEDSDIREKTØR

IDA THORENDAHL
IDA@EFO.NO



SERVICE- OG SUPPORTMEDARBEIDER

HANS WILLIAM HUYNH
HANS@EFO.NO



DIGITALSJEF

PHILLIP TRAN
PHILLIP@EFO.NO



KOMMUNIKASJONSRÅDGIVER

THEA MÜLLER
THEA@EFO.NO

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 produktdataamaler (PDTer) for å sikre standardisert digital informasjon som kan brukes av alle aktørene i bransjen. Fokus i 2021 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 2022 vil det startes opp nye pilotprosjekter som er med på å bygge ned barrierer og fremme det fulle potensialet for digitalisering i bransjen.



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 2021 har Frank Jaegtnes sittet i styret til ETIM. EFO har vært med på å jobbe aktivt for lanseringen av ETIM v.9,01 som er satt til november 2022.

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 2021 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 2021 ble konferansen holdt i Barcelona, og EFO var tilstede.



EFOBASEN

På lik linje med 2020 har EFObasen spilt en viktig rolle i digitaliseringsreisen til EFO og elektrobransjen.

I 2021 har vi oppdatert søkesiden og forsiden på bakgrunn av både utseende og tilgjengelighet. Vi ønsker å hjelpe våre produkteiere så de får en så god opplevelse i EFObasen som mulig. Vi har utviklet og lansert en hel rekke smarte funksjoner og tjenester, og dette skal vi fortsette med i 2022. Vårt mål er at våre brukere alltid skal kunne ligge ett trinn foran. Dette oppnår vi med god kvalitet på basen og support.

NOEN AV NYHETENE I 2021:

Vi introduserte "Grossiststempel" for å gjøre det enklere for grossister å se hvilke produkter som oppfyller kravene for data. Grossiststempelet ble introdusert via 2 trinn.

Vi skapte rom for annonseplasser i EFObasen - her har alle våre kunder og medlemmer mulighet til å betale for en annonseplass. EFO garanterer 50.000 visninger per annonseplass.

Sammen med EPD Norge har vi i 2021 samarbeidet om EPD data. Det er nå mulig å generere egne EPDer med LCA.no og OneClick LCA.

En helt fersk funksjon er "Barcode", som gjør det mulig for alle, spesielt dem ute i felten, å skanne produkter for å finne informasjon om produktet i EFObasen.

I 2021 jobbet vi for å tilpasse EFObasen til mobile enheter, det skal være mulig å bruke EFObasen uansett hvor man befinner seg, det er derfor viktig å gjøre den så tilgjengelig som mulig.

GROSSISTSTEMPELET - KORT FORTALT

Grossiststempelet skal bidra til å øke synligheten på produkter i EFObasen som tilfredsstiller grossistenes krav om produktdata. Dette innebærer i hovedsak generell informasjon, samt forpakkingsinformasjon som f-pak osv. Grossiststempelet vil være synlig på alle produkter som tilfredsstiller kravene som er satt. Endringer på krav kan forekomme.



STATISTIKKER - vekst i 2021

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 2021 med en økt omsetning på 10,4% hos grossistene, og 8,3% hos leverandørene. Det er verdt å merke seg at prisene på mange råvarer, inkludert metaller økte markant fra 2020 til 2021, og kan forklare noe av den økte omsetningen for flere av innmeldingsgruppene.

Leverandørstatistikken for 2021 viste en vekst på 8,3%

Grossiststatistikken for 2021 viste en vekst på 10,4%



ARRANGEMENTER

Selv om 2021 fremdeles var preget av covid-19-restriksjoner, fikk vi deltatt på og gjennomført flere arrangementer - de fleste var digitale. Det har vært en krevende periode for alle, spesielt med tanke på at det har vært restriksjoner for antall og avstand. Situasjonen skapte allikevel rom for å møtes digitalt, og vi hadde flere vellykkede webinarer. Under har vi samlet en liste over noen av arrangementene våre.

IEE webinar: Energibruken i bygninger - finn energityvene 17. mars

Den 17. mars arrangerte vi webinar om energibruken i bygg. Vi så blant annet på den typiske fordelingen av energibruk i et næringsbygg. Vi fikk besøk av KE Automasjon, Schneider Electric og Micro Matic.

IEE-Lansering av ny rapport: Grønn rehabiliteringsbølge 15. april

Den 15. april så vi på hvilke virkemidler som øker rehabiliteringstakten i yrkesbygg. Her fikk vi Thema til å utrede hvordan norske myndigheter kan utforme og realisere et mål, og foreslå riktige virkemidler til å kunne motvirke barrierene i markedet. Nicolai Astrup tok turen innom for å motta rapporten.

Digital generalforsamling og medlemsmøte 22. april

Den 22. april holdt vi generalforsamling og medlemsmøte digitalt.

IEE-webinar: Fang energityvene 01. juni

Den 1. juni arrangerte vi webinar om energieffektivisering - Energieffektivisering er enkelt, og det lønner seg. Vi fikk besøk av KE Automasjon, Møller Eiendom, Smedvig Eiendom, CTIO, Kam Indoor Lightning, Thron/Zumtobel og OneCo.

Digitalt medlems- og kundemøte om EPD 23. juni

Den 23. juni kunne vi annonsere at det var på plass en løsning for å publisere EPDer i EFObasen. Samarbeidet med EPD-Norge sørget for at EFObasen fikk tilgang til mer enn 600 publiserte EPDer.

Politisk bakgårdsmingel på Løkka 1. september

Da Oslo åpnet, fikk vi endelig en mulighet til og endelig samle medlemmer og samarbeidspartnere fysisk. Grunnet valget samme høst var tema politikk, og Nelfo var invitert inn som samtale og diskusjonspartnere. Både Ove Guttormsen (Nelfo) i samtale med Frank Jaegtnes og Tore Strandskog (Nelfo) i samtale med Per Øyvind Voie delte sine refleksjoner om hva valget vil bety for oss og for vår bransje. Arrangementet samlet rundt 70 stykker til pølser og forfriskninger, som ettermiddagen ble avsluttet med en intimkonsert med Marion Ravn.



IEE: Blir vi mer eller mindre energismarte? 15. september

15. september arrangerte vi et frokostmøte/webinar hvor vi stilte spørsmålet: Blir vi mer eller mindre energismarte etter stortingsvalget? Vi fikk besøk av KE Automasjon, Nelfo, Micro Matic og Vintervoll AS. Frokostmøtet ble arrangert på Digs i Trondheim, samt digitalt.

Webinar: Hvordan generere EPD i One Click LCA 18. oktober

Den 18. oktober ønsket vi velkommen til webinar. Webinaret ble ledet av Fernando Barrios, Business Developer i One Click LCA. Vi så på hvorfor man skal generere EPDer, og hvordan med One Click LCA.

Kunde- og medlemsmøte EFObasen 8. november

EFObasen er i stadig endring, og mot slutten av 2021 inviterte vi til informasjonsmøte om endringene som skulle komme fremover. Møtet ble holdt digitalt. Kvalitet i EFObasen var fokuset på møtet.

IEE-webinar: Materialmangel 17. november

Norge hadde åpnet opp, og aktiviteten i landet begynte å øke, men høy global etterspørsel etter databrikker og elektroniske komponenter medførte forsinkede leveranser. Vi inviterte til webinar for å se på hvordan verdikjeden kunne samarbeide for å minimere risikoen for alle. Vi fikk besøk av Schneider electric, Bravida, Nelfo og Berggård Amundsen.

Frokostmøte: Hva er galt med energieffektivisering? 21. november

21. november stilte vi spørsmålet: Hva er galt med energieffektivisering? På Mesh sammen med Naturvernforbundet, Zero, Nelfo og NOVAP. Vi fikk besøk av AP, SP, Rødt og SV, og hadde rundt 170 påmeldte. Møtet ble holdt på Mesh ved Youngstorget, samt strømmet digitalt.

EFO julemøte Hotel Bristol 2. desember

Endelig kunne vi arrangere EFOs tradisjonelle julemøte, denne gangen på Hotel Bristol med 60 påmeldte. På kvelden, samme dag, innførte Oslo strengere korona-regler igjen.

Fokus på møtet var "Fra Omstilling til Tilbakestilling", der vi hadde besøk av Ruter, Opinion og BNL (PDT-Norge). Denne gangen ble det også kåret en vinner av EFObasekonkurransen – en konkurranse vi holdt for å øke kvaliteten på produktdata i EFObasen.

Vinnerene var Schneider Electric, Elis Elektro og THORN - ZG LIGHTING NORWAY AS. Etter den faglige delen fikk vi lytte til nydelig pianomusikk fra Trude Kristin Klæboe, før vi kunne nyte deilig fingermat og intimkonsert med Trang Fødsel.

EPD webinar 13. desember

Årets siste arrangement var et EPD-webinar med Caecilia Wernersen fra LCA.no. Her fortalte hun om LCA.no, og hvordan man setter opp en EPD.

ARENDALSUKA

EFO satte dagsorden på Arendalsuka med en rekke arrangementer. Vi hadde deltagelse fra både statsråd, statssekretærer, flere stortingsrepresentanter og mange av våre medlemmer. Blant temaene vi belyste var elektrifiseringen av Norge, energieffektivisering i bygg og nettselskapenes rolle. I tillegg lå EFObåten sentralt i Pollen, der vi hadde tilrettelagt for streaming og ikke minst viktige møteplasser for medlemmer, politikere, samarbeidspartnere og EFOvenner.

En viktig arena for EFO

Det er 6 år siden EFO besøkte Arendalsuka for første gang, og den har blitt en viktig arena for oss. På Arendalsuka får vi en unik tilgang til politikere, fagfolk og ledere fra en rekke viktige felt for oss og våre medlemmer. Vi hadde en rekke arrangementer som bidro til å sette søkelys på viktige saker for vår bransje.

Helelektrisk Norge – og kåring av Norges beste kommune på elektrifisering

Sammen med Bellona presenterte vi årets elektrifiseringstall sektor for sektor, på Torvscenene som første EFOarrangement for uken. I år hadde vi slått oss sammen med Agder Energi og Siemens som bruker elindeks.no som verktøy for å viser elektrifiseringen kommune for kommune. Sammen kåret vi Norges beste kommune på elektrifisering. Olje- og energiminister Tina Bru overrakte prisen til; ordføreren i Risør: Norges beste kommune på elektrifisering! I tillegg hadde vi besøk av en rekke politikere.

[Se opptak av arrangementet her.](#)

Energieffektivisering i bygg – trenger vi et klima- og temposkift?

På Torvscenen dagen etter, hadde vi i samarbeid med Statsbygg og Skift. På arrangement utfordret vi ledere i våre medlemsbedrifter og store eiendomsaktører på hva som må til for å øke tempoet i energieffektivisering i bygg.

[Se opptak av arrangementet her.](#)

Nettselskapenes rolle i elektrifisering av transport

Sammen med Nelfo og Bellona har vi fått utarbeidet en rapport om nettselskapenes rolle i elektrifiseringen av transportsektoren. Denne presenterte vi i på Mør Biffhus der vi også fikk kommentarer fra både politikere og nettselskap.

[Se opptak av arrangementet her.](#)



Hvor smart er smarthus?

I samarbeid med Elko kjørte vi et miniseminar fra EFObåten om smarthus

Se opptak av arrangementet her.

Elektrifiseringen går for sakte – hvordan kan vi øketempo?

I samarbeid med Siemens kjørte vi et miniseminar fra EFObåten om tempo i elektrifiseringen.

Se opptak av arrangementet her.

Digitalisering av byggebransjen

Vi inviterte statsråd i kommunal- og moderniseringsdepartementet, Heidi Nakken, til en prat i EFObåten om digitalisering av byggebransjen og det nye samordningsrådet som departementet har opprettet og EFO skal lede.

Se opptak av arrangementet her.

Hvilken rolle kan batterier spille i elektrifiseringen av Norge?

I samarbeid med Eaton kjørte vi et miniseminar fra EFObåten om batterier.

Se opptak av arrangementet her.

Hvordan skal verden komme fra 1 million til 40 millioner elbilladere?

I samarbeid med CTEK E-Mobility arrangerte vi et miniseminar om elbillading. Her hadde vi også besøk fra Energi Norge.

Se opptak av arrangementet her.



ANDRE SAKER

PRESSEMELDING 04.03

Bred støtte til ladeklare bygg

Regjeringens forslag om å at alle nye bygg skal gjøres ladeklare får bred støtte. Forslaget vil spare eiere av bygg og boliger for kostnader til ladeanlegg, og gi flere tilgang på ladeløsning. Det skriver Elektroforeningen og 12 andre organisasjoner i en felles uttalelse.

PRESSEMELDING 15.04

Ny rapport: Energieffektivisering i bygg kan frigjøre mer energi enn all norsk vindkraft

I 2020 stod norsk vindkraft for en produksjon på rett i underkant av 10 TWh. Lønnsom energieffektivisering i bygg kan utløse 13 TWh. – Det er på høy tid at politikerne får mer fokus på å utløse potensialet i energieffektivisering i bygg, sier næringspolitisk direktør i EFO, Per Øyvind Voie.

PRESSEMELDING 23.04

Nytt styre i EFO

På Elektroforeningens (EFOs) generalforsamling torsdag 22. april ble det valgt nytt hovedstyre i foreningen. Jon Helsingeng, adm.dir i Eaton ble gjenvalgt som styreleder. Jørn-Are Bergh, direktør i Onninen, og Espen Pettersen, direktør i Prysmian Group, ble begge valgt som nye styremedlemmer. I tillegg ble Karoline Nystrøm, adm.dir i Schneider Electric, og Jan Wilhelmsen, adm.dir i Elektroskandia gjenvalgt som styremedlemmer. Direktør i Solar, Jan-Willy Fjellvær, var ikke på valg, og fortsetter i styret.

PRESSEMELDING 20.09

Krever milliarder av Enova og kommer med 10 tips for lavere strømregning

Arbeiderpartiet har gått til valg på at det nå er vanlige folks tur. Da bør noe av det første de gjør i regjering være å stramme opp Enova, og stille krav om at minst 1 milliard kroner årlig skal tilfalle forbrukerne og tiltak som gjør at norske hjem blir mer energismarte. Det sier Frank Jaegtnes, adm.dir i Elektroforeningen (EFO)



23. APRIL 2021 10:35

**Nytt styre i
Elektroforeningen (EFO)**



15. APRIL 2021 14:48

**Ny rapport:
Energieffektivisering i bygg**



4. MARS 2021 13:27

**Bred støtte til ladeklare
bygg**

Vi mistet to æresmedlemmer



**Vi lyser fred over æresmedlem
Kjell T. Olsen sitt minne**

Det var med stor sorg vi mottok beskjed om at Kjell T. Olsen forlot oss søndag 14. februar 2021. Kjell rakk å bli 81 år før han sovnet inn etter kort tids sykeleie på Vestby sykehjem. Kjell var en bauta som satte sitt preg på elektrobransjen og Elektroforeningen både som yrkesaktiv og helt fram til det siste gjennom en rekke verv. Elektroforeningen hadde stor glede av hans engasjement og pågangsmot. Han var leder av Leverandørstyret og satt i Hovedstyret i perioden 1996-2002. Kjell var også drivkraften bak etableringen av datterselskapet RENAS AS som i dag er Norges ledende returselskap for elektrisk og elektronisk avfall. Det var derfor ikke overraskende at Kjell i 2002 ble tatt opp i ordenen «Den Gyldne Gnist» som anerkjennelse for sitt arbeid for foreningens fremgang og trivsel. Både Kjell og hans kone Brit var aktivt med på Elektroforeningens arrangementer og det var flere som hadde stor glede av å ta del i engasjerte dagsaktuelle diskusjoner og fortellinger om bransjen historie. Med Kjells bortgang har vi tapt en hedersmann, kollega og venn..



**Vi lyser fred over æresmedlem
Markus Holden sitt minne**

Det var med stor sorg vi mottok budskapet om Markus bortgang, en bauta i elektrobransjen og hedersmann har forlatt oss. Markus Holden, født 24. desember 1926 ble 95 år og gikk bort 3. januar 2022. Markus satte sitt preg på elektrobransjen som administrerende direktør i Norwesco AS og gjennom sitt engasjement i Elektroforeningen gjennom mange år. Han var engasjert i utviklingen av Elnummerbanken som skulle bli et av bransjens viktigste verktøy for utvikling av handel og statistikker og en forgjenger til dagens database for elektroprodukter. EFObasen er en unik varedatabase som har utviklet seg til å bli ledende i Europa for digital utveksling av varedata mellom aktører i byggenæringen. Markus hadde styreverv i Elektroforeningen gjennom flere år og var styreleder fra 1983 og til 1987, og han ble i 1989 tatt opp i ordenen «Den Gyldne Gnist» som anerkjennelse for sitt mangeårige arbeide for Elektroforeningens fremgang og trivsel.

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 EFO, Statsbygg og Skift samarbeidet om arrangementet "Energieffektivisering i bygg - trenger vi et klima- og temposkifte?"

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 produktdata (PDT). PDT-Norge består av representanter fra Byggevareindustrien, Elektroforeningen, Norske Trevarer, Treindustrien, VA & VVS produsentene VPP og VKE Foreningen for Ventilasjon, Kulde og Energi.

BELLONA

Bellona er en av Norges mest sentrale miljøorganisasjoner og EFO har et tett samarbeide med dem. I 2021 fortsatte vi utviklingen av elbarometer.no, der vi ser på hvor elektrifisert Norge er i de ulike sektorene. Dette i tillegg til flere gode og sentrale rapporter. Bellona er en viktig samarbeidspartner.

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 4 webinarer der energieffektivisering i næringsbygg har stått i sentrum. Fra EFO sin side sitter Ida Thorendahl i administrasjonen, sammen med Vigdis Sværen fra Nelfo. I tillegg er det representanter fra Schneider, Glamox og Micro Matic i styret i IEE.

Andre aktører vi samarbeider med er blant annet:

NRF, Norsk Varmepumpeforening, Naturvernforbundet, Energinettverket, 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.

GENERALFORSAMLING

I 2021 inviterte EFO til digital generalforsamling 22. april grunnet Covid-situasjonen. Dette var 2. år på rad generalforsamlingen måtte holdes digitalt. Møtet ble allikevel svært vellykket. Enda en gang satte vi deltakerrekord. Under generalforsamlingen ble det valgt nytt hovedstyre.



EFOS HOVEDSTYRE 2021

Under generalforsamlingen ble det gjort noen endringer i hovedstyret. Hovedstyret er EFOS øverste organ mellom generalforsamlingene. Med to nye styremedlemmer, og fire som fortsatte, ble det en god miks av fornyelse og kontinuitet i hovedstyret. Dette er styret som ble valgt i 2021:

Styreleder:

Jon Helsingeng, administrerende direktør i Eaton

Styremedlem:

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 må rettes til to av våre tidligere medlemmer av hovedstyret: Geir Bjørnstad, direktør i EVBox og Jack Andresen fra Onninen. Begge takket av i 2021. Tusen takk for samarbeidet og de gode bidragene. Det har vært uvurderlig å ha dere med på laget.

DATTERSELSKAPER

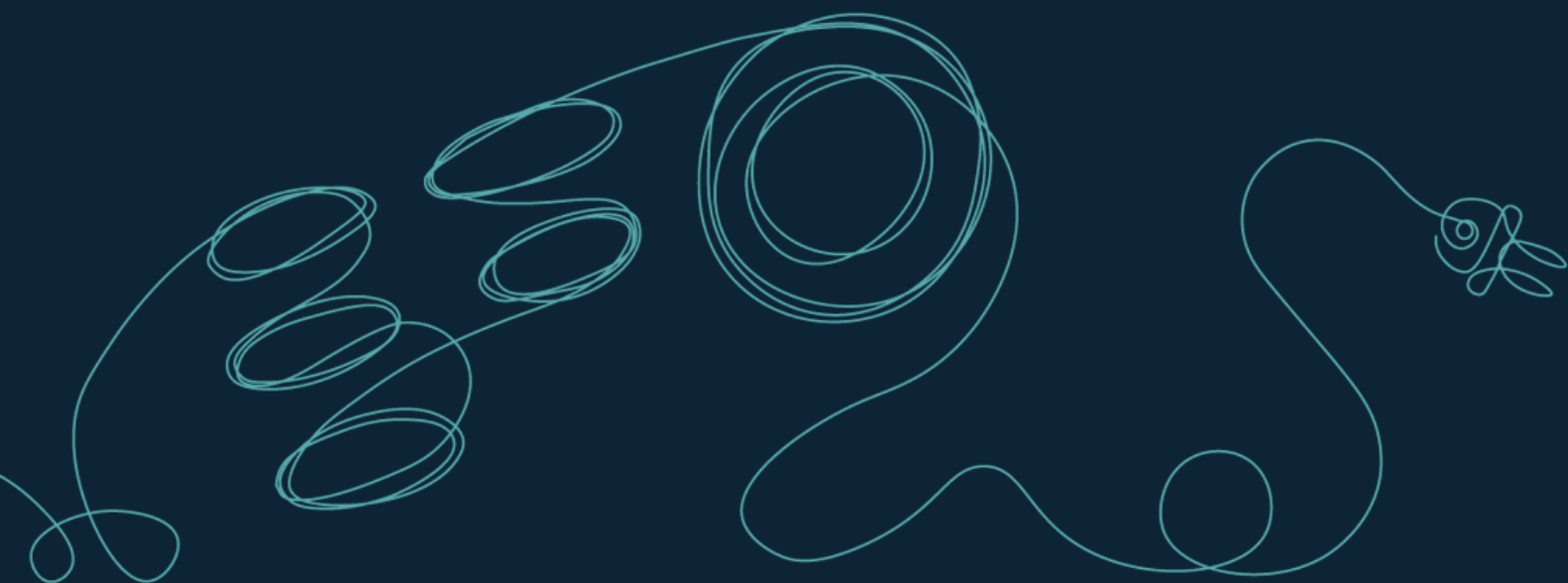
RENAS – EFO eier 50 % av returselskapet RENAS. I 2021 har Frank Jaegtnes representert EFO i RENAS sitt styre. RENAS driftes godt og gjør en viktig jobb for våre medlemmer med å ivareta deres produsentansvar knyttet til EE-avfall. RENAS' årsrapport fås ved henvendelse til RENAS.

Gjennom vårt eierskap i RENAS regnes også datterselskaper av RENAS som datterselskaper av EFO. Dette gjelder blant annet Circular Norway og Madaster Norge. Frank har i 2021 representert EFO i styret til Circular Norway.

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 2021

28.04.22

Vollsveien 19, 1366 Lysaker