



**Beretning for Nelfo Oslo og omegn**

**DRIFTSÅR 2021**

## Innhold



.....	1
Punkt 1. Formål:.....	3
Punkt 2. Medlemmer av styre, utvalg og nemnder i 2021: Foreningens styre: ..	3
Medlemmer av arbeidsutvalget: .....	3
Valgkomite:.....	3
Representanter Nelfo`s generalforsamling:.....	3
Valgte og oppnevnte tillitsmenn i Nelfo sentralt:.....	4
Æresmedlemmer Nelfo Oslo og omegn:.....	4
Prøvenemndene har følgende medlemmer:.....	4
Elektriker prøvenemnder i Oslo og Viken: .....	4
Prøvenemnd telekommunikasjonsmontørfaget, Oslo:.....	5
Prøvenemnd telekommunikasjonsmontørfaget, Viken: .....	5
Prøvenemnd kulde- og varmepumpefaget, Oslo:.....	5
Prøvenemnd kulde- og varmepumpefaget, Viken: .....	5
Punkt 3. Medlemmer – foreningen og opplæringskontor. ....	6
Medlemmer - Nelfo Oslo og omegn:.....	6
Medlemmer - Nelfo Oslo og omegn opplæringskontor: .....	6
Punkt 4. Møter i styre og arbeidsutvalg. ....	6
Styremøter:.....	6
Arbeidsutvalg:.....	6
Punkt 5. Medlemsmøter, fagmøter, kurs og andre arrangementer (planlagte).....	7
Punkt 6. Informasjonsskriv.....	7
Punkt 7. Administrasjon. ....	8
Punkt 8. Kontingent 2021 .....	8
Punkt 9. Stanseveien 25.....	9
Punkt 10. Aktiviteter ved kontoret. ....	10
Kursvirksomheten. ....	12
Samarbeid skole, Utdanningsetaten Oslo, Viken fylkeskommune og næringsliv:.....	12
Punkt 11. Arbeidsmiljø og likestilling.....	13
Punkt 12. Fortsatt drift. ....	13

## Punkt 1. Formål:

Nelfo Oslo og omegn er næringsorganisasjon og lokalforening for Nelfo og NHO og har ikke virksomhet til formål. Foreningen skal som organ for Nelfo arbeide for å fremme forbundets formål og overholdelse av Nelfo`s lover og grunnleggende etiske regler. Dessuten skal foreningen ivareta medlemmenes lokale interesser som lokal arbeidsgiverforening innenfor Oslo - Bærum - Asker og Follo. Nelfo Oslo og omegn driver også et godkjent opplæringskontor for lærlinger i Oslo og Viken i følgende fag: elektrikerfaget, telekommunikasjonsfaget, automatikerfaget, energimontørfaget, IKT-servicefaget og kulde- og varmepumpefaget. Opplæringskontorets virksomhet er underlagt «Opplæringsloven» og gjeldende forskrifter for «Opplæringskontorer» fra Kunnskapsdepartementet. Opplæringskontoret er opprettet for å koordinere og effektivisere de tilsluttende bedrifters opplæringsvirksomhet. Et hovedformål er å gjøre det lettere å ta inn lærlinger, og å gi undervisning i hele læreplanen.

## Punkt 2. Medlemmer av styre, utvalg og nemnder i 2021:

### **Foreningens styre:**

Odd-Inge Eiklid	Eiklid og Ekdahl Elektro AS	Styreleder
Øivind Branæs	Røa Elektriske AS	Nestleder
Lars Kjensli (leder av arbeidsutvalget)	Bravida Norge AS	Styremedlem
Christian Mo	OneCo Elektro AS	Styremedlem
Rune Christiansen	Leithe og Christiansen Elektro AS	Styremedlem
Runar Grøttumsbraaten	Lefdal Installasjon AS	Vararepresentant
Petter Kleve	Storm Elektro AS	Vararepresentant
Dag-Harald Myhrer	Elektrofagmannen AS	Vararepresentant

### **Medlemmer av arbeidsutvalget:**

Lars Kjensli	Bravida Norge AS	Utvalgsleder
Hans Becker	Ingeniør Hans Becker AS	Medlem
Rune Østereng	DE – Elektro AS	Medlem
Ole Morten Skogheim	Skogheim EI-installasjon AS	Medlem
Martin Nerby	Caverion AS	Medlem

### **Valgkomite:**

Ole Christian Skarby	Hako Elektro AS
Thomas Kristiansen	Elektrokompetanse AS
Christer Løken	Lysglimt Elektro AS

### **Representanter Nelfo`s generalforsamling:**

Fullmakt ble gitt fra styreleder i Nelfo Oslo og omegn til hovedstyret ved Nelfo sin generalforsamling på Teams den 23 april.

### **Valgte og oppnevnte tillitsmenn i Nelfo sentralt:**

Hovedstyret:	Odd-Inge Eiklid Knut Gaaserud	Eiklid og Ekdahl Elektro AS Caverion Norge AS
Arbeidsgiverutvalget:	Morten Dolvik	Caverion Norge AS
Næringspolitisk utvalg:	Knut Gaaserud Vidar Låte	Caverion Norge AS Aventi Teknology AS

### ***Æresmedlemmer Nelfo Oslo og omegn:***

Thor Løkke-Sørensen  
Alf Sørli  
Anders Haslie

### **Prøvenemndene har følgende medlemmer:**

#### **Elektriker prøvenemnder i Oslo og Viken:**

Hans Becker	Ingeniør Hans Becker AS
Ernst Halvorsen	Ernst Halvorsen Elektro AS
Øivind Tommy Melgård	Ingeniør Ivar Pettersen AS
Lars Erik Solberg Moen	Bravida Norge AS
Helge Borgting	Bravida Norge AS
Rune Bjerkås	WSP Norge AS
Trond Brustad	AS Elektrisk
Gunnar Erlandsen	Oslo Universitetssykehus HF
Ole Morten Skogheim	Skogheim El. inst.
Yngvar Markali	Caverion Norge AS
Rune Eriksen	OneCo Elektro AS
Morten Nykaas	Bravida Norge AS
Thomas Olesen	Kontakt EL-installasjon AS
Gaute Paulsberg	GP Elektro AS
Arve Pettersen	Connect Elektro AS
Rune Østreng	DE - Elektro AS
Edmund Strøm	Comfort Elektro AS
Ove Graneng	TRG Elektro AS
Tom Trulsrud	TT Elektro AS
Bjørn Erik Apeland	NCC Norge AS
Victoria Marek	Bravida Norge AS/Student

**Prøvenemnd telekommunikasjonsmontørfaget, Oslo:**

Odd Axel Holten	Multiconsult AS
Jan Frode Tyrum	Netel AS
Ole Harald Aurland	BB Nett AS
Per-Christian Pinås	OneCo Elektro AS
Erik Hansen	Cowi AS

**Prøvenemnd telekommunikasjonsmontørfaget, Viken:**

Ole Harald Aurland	Wilhelmsen AS
Ingar Frogner	OneCo AS
Arild Teigen	Eda elektro Data AS
Nina I. Fjeldheim-Sandem	Eltel AS
Jan Frode Tyrum	Tyrum Telecom AS

**Prøvenemnd kulde- og varmepumpefaget, Oslo:**

Karl Petter Sørli	Epetec AS
Niklas Tenold	Proterm AS
Tor Arne Enget	Slk AS
Jan – Eric Herrstrøm	Hybriden Energy AS
Stephen Kalnæs Endsjø	Klimas AS
Christian Melgaard	Daikin AS
Peter Rustad	Thermo Control AS

**Prøvenemnd kulde- og varmepumpefaget, Viken:**

Jarle Holstad	York Kulde AS
Martin Solberg	Johnson Controls AS
Jørgen Andresen	Schløser Møller kulde AS

### **Punkt 3. Medlemmer – foreningen og opplæringskontor.**

#### **Medlemmer - Nelfo Oslo og omegn:**

Pr. 31.12.21 var det 254 medlemmer i foreningen.

I 2021 er det innmeldt 12 nye medlemmer og 3 er utmeldt.

#### **Medlemmer - Nelfo Oslo og omegn opplæringskontor:**

Pr. 31.12.21 var det 280 aktive medlemmer med til sammen 985 lærlinger noe som er 13 færre pr. 31.12.2020.

### **Punkt 4. Møter i styre og arbeidsutvalg.**

#### **Styremøter:**

Det ble avholdt 6 styremøter.

#### **Arbeidsutvalg:**

Arbeidsutvalget har hatt 8 møter.

## Punkt 5. Medlemsmøter, fagmøter, kurs og andre arrangementer (planlagte).

Aktiviteter 2021, Nelfo Oslo og omegn			
Måned	Innhold på kurs	Sted	ansvarlig
07.01.2021	NHO Årskonferanse 2021	Webinar	NHO / Nelfo S
12.01.2021	Elbillading	Teams	Nelfo S / Jon Steinar
22.01.2021	Nelfo Live Q&A	Teams	Nelfo S / Jon Steinar
26.01.2021	Energilagring	Teams	Nelfo S / Marie Kolderup
04.02.2021	NEK 400:2018	Teams	Nelfo S / Jon Steinar
17.02.2021	NEK 399:2018	Teams	Nelfo S / Jon Steinar
02.03.2021	El i Landbruket	Teams	Nelfo S / Jon Steinar
09.03.2021	Nyheter i NIK	Teams	Håndverksdata
24.03.2021	NEK 405:2020	Teams	Nelfo S / Jon Steinar
14.04.2021	Gjennomgang NEK 400 ++	Teams	Infratek Elsikkerhet / Tommy Skauen
05.05.2021	Generalforsamling i Nelfo Oslo og omegn	Teams	Nelfo Oslo og omegn /Jan J
11.05.2021	IT sikkerhet	Teams	Nelfo S /
08.06.2021	Gjennomgang ny FDV modul	Teams	Håndverksdata
17.06.2021	Prisfastsetting i forbrukerentreprise	Teams	Nelfo S
30.06.2021	kontrakter i prosjektmarkedet	Teams	Nelfo S
01.09.2021	Teknisk Jusforum	Webinar	Nelfo S
13.10.2021	Lønnsomhetsanalyse for 2020	Teams	Nelfo S / Harald Lid
24.11.2021	Teknisk Jusforum	Webinar	Nelfo S

### Generalforsamling:

Generalforsamling for Nelfo Oslo og omegn 2020 ble avholdt på Teams, Oslo 05. mai 2021, 19 bedrifter var representert.

### Fagreisen 2021:

Fagreisen 2021, ble avlyst grunnet Corona.

## Punkt 6. Informasjonsskriv.

Det er gjennom året sendt ut fortløpende informasjon og i 2021 sendte vi ut mange informasjonsbrev/mailer og flere innlegg på Facebook siden.

Informasjon har vært aktuelle temaer som tariff, NEK 400, kontrakts- og entrepris kurs, anbudsinnbydelser, allmenn gjøring LOK, kompetanseheving for faglige ledere og instruktører, nye prøvenemndsmedlemmer i Viken og Oslo, inn- og utleie fra 01.01.2021, regulering av lønnsatser, Fair play bygg Oslo og omegn, info fra Nelfo S, næringspolitiske saker, sol og lagring i ditt hjem, energirådgiverutdanning på Fagskolen Telemark, innleie og utleie av elektrikere, informasjon ang. pandemien (fra Nelfo s, NHO, Oslo kommune, regjeringen og HDI), nye permitteringsregler grunnet pandemien, smittevern råd, beredskap ang. pandemien, bransje info, Elsikkerhet og Elektropoden til Nelfo sentralt osv.

Til medlemmene av Opplæringskontoret er det sendt ut flere informasjonsbrev. Brevene inneholder aktuell informasjon slik som; yrkesfaglig fordypning (YFF) i Oslo, lærlinger og tariff, søkere til lære plass, praktisk opplæringsplan for bedrifter, omlegging av undervisning i forbindelse med pandemien, omplassering av lærlinger, lovpålagt årlig rapportering fra utdannings direktoratet og tilbud om kurs FSE, varme arbeider osv. Det har også blitt sendt forespørsler om lærlinger som trenger ny opplæringsbedrift. Høsten 2021 ble det sendt ut brev som omhandlet lærlinger som jobber selvstendig med henvisninger til gjeldende regelverk.

## **Punkt 7. Administrasjon.**

Nelfo Oslo og omegn hadde i 2021 følgende ansatte:

Jan Jamessen	Daglig leder
Kjetil Thorsen	Faglig leder (sluttet 01.10.2021)
Simen Wiulsrød	Faglig leder (01.10.2021)
Ken Hansen	Medlemskonsulent
Anita Berggren	Regnskap/sekretær(sluttet 01.06.2021)
Tom A Olsen	Fagkonsulent
Jon Anders Lien	Fagkonsulent
Beate Gulliksen	Konsulent, kontrakter, lærlinger
Frode Nyborg	Fagkonsulent
Yoonis A Hassan	Konsulent
Geir J. Juliussen	Fagkonsulent
Morten Aagaard	Fagkonsulten
Nils Olav Aas	Fagkonsulent
Jack Hansen	Fagkonsulent (sluttet 17.12.2021)
Erlend Sverdrup	Fagkonsulent(01.08.2021)
Sven Thomas Gerner	Fagkonsulent(01.10.2021)
Svein Heibø (50 % stilling)	Fagkonsulent (50 % stilling)
Inge Skjeggerud	Fagkonsulent - Vikar

## **Punkt 8. Kontingent 2021**

### **Kontingent foreningen:**

Kontingent og avgift var basert på medlemmenes lønnsoppgave innsendt til Nelfo sentralt.

Kontingent foreningen:

Lønnsoppgave fra kr. 0 til 3 mill.	Kr 3.000,-
Lønnsoppgave fra 3 mill. til 20 mill.	Kr 1 ‰
Lønnsoppgave over 20 mill.	Kr 20.000,-



For medlemmer som ikke fikk sendt inn lønnsoppgaven er kontingent og avgift beregnet etter skjønn.

Alle nye medlemmer av foreningen i 2021 betaler ingen kontingent inneværende år.

Eksisterende medlemmer har fått 50% reduksjon i 2021.

**Kontingent Opplæringskontoret:**

Kr. 500,- for bedrifter med medlemskap både i Nelfo Oslo og omegn og Opplæringskontoret.

Kr. 3000,- for bedrifter med medlemskap kun i Opplæringskontoret.

**Punkt 9. Stanseveien 25.**

Foreningen eier pr. 31.12.20 1630 m<sup>2</sup> i Stanseveien 25. Av dette benytter Nelfo Oslo og omegn sitt Opplæringskontor 1530 m<sup>2</sup>.

## **Punkt 10. Aktiviteter ved kontoret.**

### **Foreningen:**

Medlemskonsulent Ken Hansen har gjennomført færre besøk hos medlemmer dette året. Begrensning for besøk vedvarte så å si hele 2021, da smittesituasjonen i hele markedet fortsatte. Vi har allikevel videreført søkelyset på verving av nye medlemmer, noe som har gitt oss nye medlemsbedrifter. Vi ser liten eller ingen utmelding fra medlemmer, heller konkurs eller nedleggelse / sammenslåing.

Det har vært gjennomført opplæring/kompetansehevende kurs for installatører/saksbehandlere og elektrikere (se pkt. 5). Alle disse kursene ble avholdt i Teams, med god deltagelse fra våre medlemsbedrifter, med både elektriker, saksbehandler og installatør nivå.

Da besøkene har vært færre, ble disse «morgen møtene» på teams populære med gjennomsnitt 80-100 deltagere. Dette var en fin måte og holde «kontakten» med hverandre på. Vi jobber videre med nye temaer inn i 2022.

Det har også dette året vært problemer med lærlinger der ute. Det kan være ønske om oppsigelse fra bedriftens side, lærlinger som ikke møter opp til fagprøve, eller som ikke fungerer i bedriften. Dette er saker som spilles inn til opplæringskontoret, som da jobber videre med disse sakene i samarbeid med bedriften, den ansatte og fylket.

Nelfo Oslo og omegn kommer til å videreføre sitt arbeid ute i markedet for 2022 når det gjelder verving av medlemsbedrifter, samt ivareta våre bedrifter når det gjelder besøk og medlemsinformasjon, samt opplæring/kompetansehevende kurs på installatør, saksbehandler og elektriker nivå.

### **Kuben Prøvesenter:**

Foreningen har det økonomiske ansvar og opplæringskontoret det tekniske ansvar for driften av Kuben prøvesenter.

I 2021 er det totalt (elektriker, telekommunikasjon og praksiskandidater) avlagt 363 fagprøver på Kuben prøvesenter.

I disse tallene ligger også de som har strøket og tatt fagprøven for andre, eventuelt tredje gang og privatister.

Totalt hadde vi 363 lærlinger/praksiskandidater som gikk opp til fagprøven i 2021. Det utgjør 38 flere enn i 2020.

Våre elektrikerlærlinger/praksiskandidater fikk følgende resultat til praktisk fagprøve:

Oslo 256 lærlinger:

Bestått: 139.

Bestått Meget Godt: 78

Ikke bestått: 29

Det er 11 kandidater fra Vg3 i skole: 9 fra Bjørnholt vgs. og 2 fra Etterstad vgs.

Andregangs kandidater Oslo 24 lærlinger:

Bestått: 16

Bestått Meget Godt: 5

Ikke bestått: 3

Viken 59 lærlinger:

Bestått: 33

Bestått meget godt: 21

Ikke bestått: 4

Andregangs kandidater Viken 9 lærlinger:

Bestått: 6

Bestått meget godt: 3

Ikke bestått: 0

Strykprosenten Oslo utgjør ca.14 %, som er 2 % lavere enn 2020.

Strykprosenten Viken utgjør ca. 8 %.

Andelen Bestått meget godt er høyere enn 2020.

Våre 15 telekommunikasjonslærlinger fikk følgende resultat til praktisk fagprøve:

Bestått: 8

Bestått meget godt: 5

Ikke bestått: 2.

Tverrfaglig eksamen Vg 2 og Vg 3:

Våren 2021 hadde opplæringskontoret 300 kandidater oppe til tverrfaglig Vg 3 eksamen og 20 til tverrfaglig Vg 2 eksamen.

Vg 3 Elektrikerfaget vår 2021: 289 kandidater.

Vg 3 Telekommunikasjonsfaget vår 2021: 11 kandidater.  
Vg 2 EI energi vår 2021: 22 kandidater

Fylkeskommunen gir oss ikke opplysninger om hvem eller hvor mange som har strøket.

I november 2021 hadde opplæringskontoret 60 lærlinger oppe til tverrfaglig Vg 3 eksamen og 16 til tverrfaglig Vg 2 eksamen. Ikke mottatt resultatene.

## **Kursvirksomheten.**

### **Kurs i varme arbeider:**

Det er gjennomført kurs i varme arbeider for 16 elektrikere  
Det er gjennomført kurs i varme arbeider for 307 lærlinger

### **Personløfter:**

Det er gjennomført personløfterkurs for 245 lærlinger.

### **Branntetting:**

Det er gjennomført branntetningskurs for 307 lærlinger

### **Arbeider i høyden:**

Det er gjennomført arbeider i høyden for 307 lærlinger

### **Sikker bruk av farlig verktøy:**

Det er gjennomført sikker bruk av farlig verktøy for 307 lærlinger.

### **FSE:**

Det er gjennomført kurs i FSE for ca. 136 deltagere.

### **Annet:**

Simen Wiulsrød og Jack Hansen har hatt test av 1 DSB kandidater i samarbeid med EL og IT og DSB evaluering i bedrift. Kandidaten besto ikke.

### **Samarbeid skole, Utdanningsetaten i Oslo, Viken fylkeskommune og næringsliv:**

Vårt gode samarbeid med elektronettverket (Oslo skolene, Nelfo og Utdanningsetaten) i Oslo ble videreført i 2021 og fortsetter i 2022.

Leder av nettverket, Stig Hansson har sluttet. Ny leder er Petter Gran fra Kuben. Simen Wiulsrød er nestleder i arbeidsutvalget.

Gjennom nettverksmøter ønsker vi å sikre et godt innhold i den videregående skole og en smidig overgang fra skole til yrkesliv.

Samarbeidet skal også ivareta faget yrkesfaglig fordypning (YFF). YFF utgjør 25 % av undervisningen på Vg1 og 30 % på Vg2. I hovedsak er dette utplassering i bedrift. Våre medlemsbedrifter skal ha størstedelen av æren for at YFF har vært en suksess i Oslo.

I 2021 hadde våre medlemmer ca. 600 utplasseringer fra henholdsvis Vg1 og Vg2, som er noe mindre enn i 2020.

## **Punkt 11. Arbeidsmiljø og likestilling.**

I 2021 fikk alle ansatte ved Nelfo Oslo og omegn tilbud om time hos bedriftshelsetjenesten for årlig helseundersøkelse.

Ved årets utgang var det ansatt 1 kvinne og 15 menn i bedriften, og styret består av 5 menn. Styret mener det ikke er nødvendig å iverksette tiltak for å forhindre forskjellsbehandling i strid med lov om likestilling mellom kjønnene.

## **Punkt 12. Fortsatt drift.**

Foreningen har hatt god økonomi i 2021. Inntekter for foreningen har vært på kr.5.731.458,- (uten adm. tjenester og husleie) med et driftsresultat på kr.1.637.761,- før renteinntekter/kostnader. Etter renteinntekter/kostnader er resultatet kr.1.820.794,-.

Opplæringskontoret har hatt en inntekt på kr.55.648.345,- og et overskudd på kr.32.590.181,- pluss justering fra tidligere år på kr.120.880,-. Da blir det til utdeling i 2022 kr.33.711.061,- som utbetales ila året til medlemmene av opplæringskontoret.

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede. Årsregnskapet 2021 og budsjett 2022(lagt fram på generalforsamlingen) er satt opp under denne forutsetning.

Oslo den 26 mars 2022

Styret

Odd Inge Eiklid  
(styreleder)

Øivind Branæs  
(nestleder)

Christian Mo  
(styremedlem)

Lars Kjensli  
(styremedlem)

Rune Christiansen  
(styremedlem)