



Norsk Kjøleteknisk Forening

Årsmøte 2021

Torsdag 23. september kl. 1715

Quality Airport Hotel Gardermoen

Årsberetning 2020
Årsregnskap med noter 2020
Revisorgodkjenning

Handlingsplan 2021
Budsjett 2021
Valg innstilling
Vedtekter

Innhold

STYRETS BERETNING	3
SEKRETARIAT	3
ØKONOMI pr. 31.12.2020	3
MEDLEMSUTVIKLING FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING	6
ÆRESMEDLEMMER	7
FAGLIGE ARRANGEMENTER I 2020	7
PROSJEKTER/HØRINGER I 2020	8
SAMARBEIDSMØTER	8
STATUS FOR DE ENKELTE SKOLER – FOR VIDEREUTDANNING	8
MOTTATT STØTTE	9
STRATEGI OG HANDLINGSPLAN 2019-21+.....	10
VEDTEKTER FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING	11
ÅRSMØTE 2021	13
6. STYRETS BERETNING 2020	14
7. ÅRSREGNSKAP 2020 og Noter	15
8. BALANSE 2020	18
9. REVISORS BERETNING 2020	20
10. INNKOMNE FORSLAG TIL ÅRSMØTET 2020.	23
11. BUDSJETT 2021	24
12. KONTINGENT	25
13. UTNEVNELSE AV ÆRESMEDLEM	26
14. VALGKOMITEENS INNSTILLING TIL NYTT STYRE OG TEKNISK RÅD FOR 2021.....	26
15. VALG AV VALGKOMITEEN	26

STYRETS BERETNING

Norsk Kjøleteknisk Forening er en teknisk forening med ideell målsetting. Vi har personlig- og firmamedlemskap. Personlige medlemmer er delt inn i ordinære-, æres-, student-, og pensjonistmedlemmer.

Foreningen skal være den ledende og mest attraktive innen utvikling av bærekraftig kompetanse for kuldebransjen. Vi skal gjennom vår virksomhet skape økt kompetanse, synlighet og spredning av kuldefaget. For å få til dette arrangerer NKf kveldsmøter, kurs og konferanser innen emnet. NKf deltar i høringer og relevante forum, samt støtter opp under forskning og undervisning som gjelder fagområdet.

Forretningsadresse: Foreningen har sete i Oslo. Den leier sekretariattjeneste hos TEKNA, og har ingen direkte ansatte.

Likestilling: Ett kvinnelig medlem.

Ytre miljø: Virksomheten slipper ikke ut stoffer eller lignende som kan innebære miljøskader og har på andre måter heller ingen innvirkning på det ytre miljø.

Fortsatt drift: Styret og styreleder mener det er fremdeles grunn til fortsatt drift av foreningen, med bakgrunn av det fremlagte årsregnskapet.

Redegjørelse om årsregnskapet: Etter styrets oppfatning gir fremlagte resultatregnskap, balanse med tilhørende noter fyllestgjørende informasjon om driften og om stillingen ved årsskiftet. Styret kjenner ikke til forhold av viktighet for å bedømme foreningens stilling og resultat som ikke fremgår av resultatregnskapet og balansen.

SEKRETARIAT

Sekretariatet er i Oslo hos TEKNA - Teknisk – naturvitenskapelig forening
Representeres ved sekretær Irene Haugli

Kontaktadresse:

Norsk Kjøleteknisk Forening, c/o Tekna, Postadresse: Pb. 2312, Solli, 0201 Oslo

Besøksadresse: Dronning Mauds gate 15, E-post: post@nkf-norge.no, Tel: 22 94 75 00

Web: www.nkf-norge.no, Organisasjonsnummer: 983.526.136

ØKONOMI pr. 31.12.2020

Resultatregnskapet viser et underskudd på kr 514.620. Disponering av dette er som følger:

Kr 8.985,- er renteinntekter tilført fondet.

Kr 523.605,- er dekket av annen egenkapital, dvs. redusert egenkapital.

Det ble ikke avsatt til Gustav Lorentzens Fond i 2020, Fondet er kun godskrevet med renteinntekter fra bankkontoen til fondet.

Gustav Lorentzens stipend pr. 31.12.20:	kr 466.966
Total egenkapital pr. 31.12.20:	kr 5.062.889

Årsresultatet (underskudd) på kr 514.620 er kr 257.620 høyere enn budsjettet.

Hovedårsaken til det dårlige resultatet skyldes et spesielt år, med pandemien, som resulterte i at Kjøleteknisk møte ble utsatt og gjennomført i mye mindre skala i løpet av høsten 2020.

Dette medførte at inntektene for egne kurs(møter) ble betydelig lavere, 1.306.150 under budsjetterte inntekter på kr 1.400.000 og kostnadene ble redusert med kr 497.430 i forhold til budsjett på kr 900.000.

Pandemien har også medført lavere aktivitet fra Tekna, pga. mindre fakturering, administrasjon osv., og derav reduserte kostnader på administrasjons- og sekretariats-arbeid. Disse er hhv kr 58.216 og 222.948 lavere enn budsjett. Det samme gjelder utvikling kurs. Her er kostnaden kr 95.671 lavere enn budsjett.

Alt i alt, så har man klart å redusere kostnadene, både med hensyn til pandemien og pga lavere aktivitet som følge av denne, slik at det har vært med på å begrense underskuddet.

Etter styrets mening gir årsregnskapet en fullstendig og utfyllende informasjon om foreningens utvikling og resultat i 2020 og foreningens stilling ved utgangen av regnskapsåret. Forutsetningen for fortsatt drift av foreningen er lagt til grunn ved avleggelsen av årsregnskapet.

FORENINGENS ORGANISERING

Foreningens drift

I 2020 har Tekna hatt ansvaret for den daglige driften av foreningen, vedlikeholdt medlemsbasen, inn- og utmeldinger med tilhørende fakturering, alt vedrørende hjemmesider. Tekna har hatt ansvaret for all utsendelse fra NKF til medlemmene, invitasjoner til NKM og kveldsmøter, annen info, samt registrering med tilhørende fakturering.

Tekna har også hatt ansvaret for all bestilling av møterom, utstyr, streaming og mat til alle møtene, for referatskriving fra styremøtene og NKM, regnskapsførsel og økonomirapportering. Tekna har ført regnskap i 2020. BDO har revidert regnskapet for 2020. NKF er godt fornøyd med den tjenesten Tekna tilbyr. Tekna stiller møterom til disposisjon for alle styremøtene og de tilbyr kurslokaler for kveldsmøtene. Tekna drifter medlemsdatabasen på en god måte og lager tilhørende statistikkoversikt.

Styret i samarbeid med Tekna står for arrangementet av NKM.

Styret har ansvaret for at foreningen blir driftet på en god måte, innkalling til styremøter, utarbeidelse av markedsmateriell samt ekstern publisering, planlegging av det faglige innholdet på kveldsmøtene og det faglige programmet til NKM.

Styret i 2020-2021 har bestått av:

Leder:	Armin Hafner	NTNU Institutt for Energi og Prosessteknikk
Nestleder:	Erik Hoksørød	Kelvin AS
Styremedlemmer:	Ulf Larsen	Eptec AS (fra Teknisk Råd)
	Vegard Klungtveit	ABK-Qviller / Kelvin AS
	Øyvind Skulstad	Tempra AS
	Terje Nybø	Ullstrøm Fepo AS
	Cathrine Westheim	Storm-Kulde AS

Det har vært avholdt 5 ordinære styremøter pluss mini-NKM i Trondheim høsten 2020. Valgkomiteen i 2020 har bestått av Lennart Kohlstrøm og Gjermund Vittersø.

Sekretariatet fra Tekna har bestått av Irene Haugli

Styrets medlemmer 2020:



Armin Hafner
Leder



Erik Høksrød
Nestleder



Ulf Larsen
Leder
Tekn.råd



Vegard
Klungtveit



Øyvind
Skulstad



Terje Nybø



Cathrine
Westheim



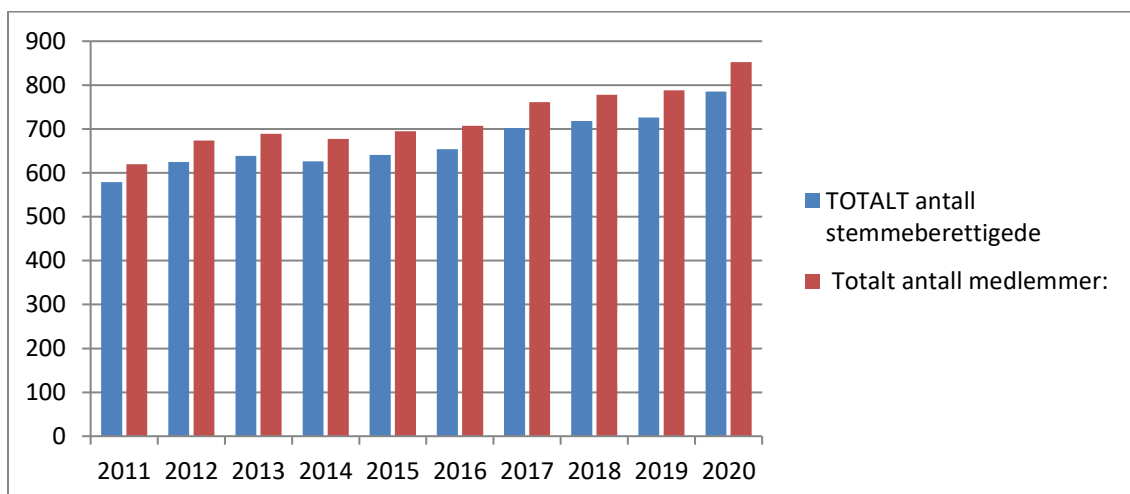
Irene
Haugli
Sekretær

MEDLEMSUTVIKLING FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING

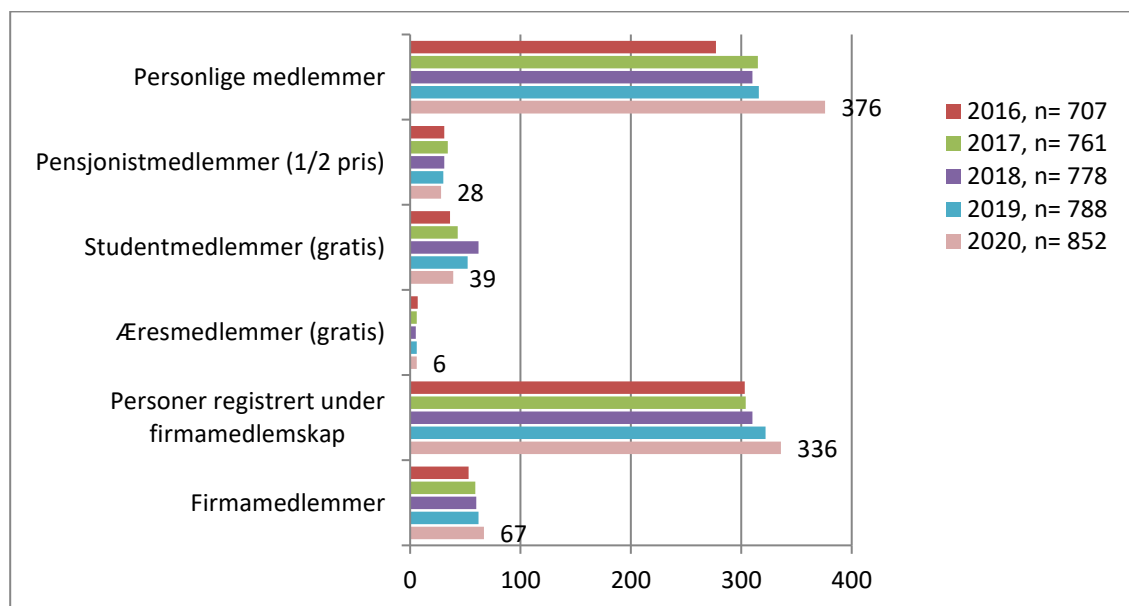
Tabell 1 Medlemstall pr 31. desember

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Personlige medlemmer	305	316	314	292	290	277	315	310	316	376
Pensjonistmedlemmer (1/2 pris)	34	35	32	32	31	31	34	31	30	28
Studentmedlemmer (gratis)	27	27	26	23	26	36	43	62	52	39
Æresmedlemmer (gratis)	5	5	5	6	6	7	6	5	6	6
Personer registrert under firmamedlemskap	208	242	262	273	288	303	304	310	322	336
TOTALT antall stemmeberettigede	579	625	639	626	641	654	702	718	726	785
Firmamedlemmer	41	49	50	51	54	53	59	60	62	67
Totalt antall medlemmer:	620	674	689	677	695	707	761	778	788	852

Figur 1 Medlemmer og stemmeberettigede. Pr 31. desember, 2011-2020



Figur 2 Medlemmer etter type. Pr 31. desember, 2016-2020.



ÆRESMEDLEMMER

Einar Brendeng, Egill T. Elvestad, Åse Røstad, Halvor Røstad, Svein Gaasholt og Arne Bredesen.

FAGLIGE ARRANGEMENTER I 2020

Norsk Kjøleteknisk Møte (NKM) 2020

Norsk Kjøleteknisk Møte (NKM) skulle blitt arrangert 19-20. mars i Trondheim, men ble avlyst pga. nedstenging ifm Covid-19 situasjonen. Kurs i forskrift om trykkpåkjent utstyr for kulde- og varmepumpebransjen var planlagt 18. mars men ble avlyst av samme grunn.

NKM (miniversjon) ble imidlertid arrangert 29. oktober på Clarion Hotel & Congress, Trondheim.

Det var 78 personer som deltok. Ingen utstillere.

Kr.25.000,- ble gitt til Barnekreftforeningen. Alle foredragsholdere gav hver sin andel på til dette prosjektet.

Evaluering av NKM 2020 viste mange positive tilbakemeldinger. Flere har sendt inn tips og kommentarer til foreningen med tanke på NKM 2021.

Årsmøtet 2020

NKF's årsmøte ble gjennomført 27. mai, online på Teams. Det var 33 personer som deltok og alle var stemmeberettigete (inklusive styret).

Kveldsmøter:

Viktige elementer i NS-kontrakter	04.02.20	8 deltakere	24 via streaming
Energioptimalisering av kuldeanlegg med naturlige kjølemedier til dagligvare; CO₂ og Waterloop.	27.05.20	79 deltakere	alle deltok på Teams

PROSJEKTER/HØRINGER I 2020

1. Ambassadører

For å gi ett bedre faglig tilbud til flere medlemmer av NKF er det etablert ambassadører i flere byer:

Ålesund:	Harald Skulstad Tempra AS
Trondheim:	Trygve Eikevik NTNU.
Bergen:	Johannes Øverland Multiconsult AS
Tromsø:	Frode Berg PTG Kuldeteknikk AS.

2. Gustav Lorentzen stipend

I 2020 ble det ikke tildelt noen stipender.

SAMARBEIDSMØTER

Samarbeid med NOVAP og VKE:

Det ble gjennomført flere felles frokostmøter med NOVAP og VKE før alle styremøter som arrangeres online eller hos Tekna i Oslo. Dette forbedrer kommunikasjon og stimulerer til felles aktiviteter og initiativ.

STATUS FOR DE ENKELTE SKOLER – FOR VIDEREUTDANNING



Fortsatt bra søknad til Trondheim fagskole fordypning Kulde og varmepumpeteknikk til skoleåret 2020/21. Vi endte opp med 42 kvalifiserte søkere. Men ved skolestart var det bare 9 som møtte. Vi har en mistanke om at frafallet kan kobles opp mot Covid19 og muligheten for at undervisningen ville foregå digitalt. Vi fikk inn 3 nye studenter i ukene etter skolestart

slik at det ble totalt 12 studenter i 1. året. I 2. året ble det som forventet 10 studenter.

Skoleåret ble i stor grad preget av usikkerhet om hvordan undervisningen skulle foregå. På nyåret 2021 ble skolen stengt og vi gikk over til digital undervisning. Dette fortsatte i perioder fram mot skoleslutt.

Også kursvirksomheten ble påvirket av smittevernregler. I tillegg var reiselysten hos kursdeltagere liten, slik at flere av kursene ble avlyst. Forventer å komme sterkere tilbake her i løpet av høsten 2021.

NTNU



NTNUs utdanning av sivilingeniører med fordypning innen varmepumpende prosesser og systemer har vært stabilt de siste årene mellom 15 og 20 studenter. Antall studenter fordeles omtrent likt mellom varmepumper og kuldeteknikk. Det er i hovedsak studieprogrammene "Energi og Miljø" og "Produktutvikling og Produksjon" som utdanner sivilingeniører innen dette området. Studentene velger fordypning på institutt for "Energi- og Prosessteknikk", hvor spesialiseringen innen kulde- og varmepumpeteknikk gis. Instituttet har også internasjonale programmer, (Natural Gas Technology, Sustainable Energy), noen av studenter i disse programmer tar fordypning i våre fag og skriver prosjekt- og masteroppgaven.

Det er ikke så mange studenter i 2020 som kom fra andre universiteter og gjennomfører prosjekt- og masteroppgaver ved NTNU eller sammen med partnerbedrifter (delvis pga pandemien).

I det siste året har det vært rundt 15-20 prosjektoppgaver og et tilsvarende antall med masteroppgaver innenfor kuldetekniske områder som er blitt gjennomført av norske og utenlandske studenter. I 2020 var det ca. 33 studenter som tok faget TEP4255 Varmepumpende Prosesser og Systemer, som er det tidligere «Kuldefaget».

Den pågående FMEen HighEFF gi vår bransje en bra mulighet å utdanne flere eksperter innenfor kuldefaget. Vi holder på å utdanne 5 doktorander. **Det er viktig at bransjen er synlig overfor studentene, og det er et ønske at det åpnes**

opp for å tilby sommerjobber innen bransjen. Dette kan kombineres med prosjekt- og hovedoppgaver i etterkant av sommerjobben.

Skulle kuldetekniske bedrifter ønske prosjekt- og hovedoppgaver rettet mot egen virksomhet, ta kontakt med Armin Hafner eller Trygve Eikevik tidlig på året, siden oppgaver fordeles tidlig i mars. Det samme gjelder rekruttering, NTNU hjelper gjerne til å formidle tilbudet til mulige kandidater, av erfaring vet vi at de flinkeste kandidater har en jobbkontrakt før de begynner med masteroppgaven.

MOTTATT STØTTE

NKF søkte ikke om midler i 2020.

STRATEGI OG HANDLINGSPLAN 2019-21+

Strategi 2019 – 2021+

(revidert og utarbeidet under strategimøte av styret i Trondheim, desember 2019) ny revisjon kommer i høst 2021

Visjon: NKF skal være den ledende og mest attraktive forening innen utvikling av bærekraftig kompetanse for kulde- og varmepumpeteknikk.

Strategiske mål:

- NKF skal være oppdatert innen kulde- og varmepumpeteknologi
- NKF skal være en kunnskapsformidler
- NKF skal sette medlemmene i sentrum
- NKF skal være attraktiv for kulde- og varmepumpebransjen
- NKF skal tiltrekke seg interesserte medlemmer

NKF skal være oppdatert innen kulde- og varmepumpeteknologi

HVA	HVORDAN	NÅR
Oppdatere hjemmesidene	Fokus på hjemmesidene på hvert styremøte, et fast punkt på agendaen Opprette et IT-support team, som avlaster styret med oppdateringsoppgaver.	Hele tiden
NTNU i styret og teknisk råd	Inkludere forskningsmiljø	Ved hvert valg
Facebook	Lage en oppdatering	Hver måned / uke

NKF skal være en kunnskapsformidler

HVA	HVORDAN	NÅR
Spørreskjema	Via Facebook, etterlyser hva som mangler av kurs etc..	Tidlig 2019/2020
Dimensjonering og styring av fremtidens kjøleanlegg	Koordinert kurs til bransjen fra leverandører av styreenheter	2019-2020
Prosjektering av anlegg med brennbare kuldemedier	Utvikle og tilby kurs	2019
Digitalisering av Kuldennormen og CO ₂ kompendiet	Kuldenormen gjør vi tilgjengelig for våre medlemmer (ligger på våre nettsider)	2019
Kveldsmøtene	Fokus på at det blir kveldsmøter Streaming på alle kveldsmøter.	2019-2021
NKM	Fortsette med de gode og attraktive foredragene Fortsette med ½ dags seminar på onsdagen	2019-2021

NKF skal være attraktiv for kulde- og varmepumpebransjen

HVA	HVORDAN	NÅR
Talerør for bransjen	Vurdere ressursbehov og organisering	2019-2021
Møtearena for bransjen	NKM & Kveldsmøter	Hele tiden
Holde kontakt med medlemmene på nettet.	Gjennom Facebook og via mail til Tekna. Alle mail til NKF skal besvares.	Hele tiden

TILTREKKE OSS INTERESSERTE MEDLEMMER

HVA	HVORDAN	NÅR
Aktiv kontakt med skoler, fagskolen og høyskoler	Via faglærer (videregående skoler) Gi gratis tilgang på kuldennorm (bok og minnebrikke)	2019
Gjør en myk overgang fra studentmedlem til ordinær medlem	Opprette ny kategori for medlemskontingent: År 1-3: 105 NOK År 3-5: 300 NOK Fra år 5: ordinær medlemskap	2019
Fra andre fagområder, kem (klima, energi og miljø), vvs, elektro, ventilasjon	Lage brosjyre. (IT support team)	2019-2020

VEDTEKTER FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING

Revidert på Årsmøtet 14.mars 2013

§ 1. Navn

Foreningens navn er Norsk Kjøleteknisk Forening.

§ 2. Formål

Foreningens formål er å være kuldebransjens tekniske forum.

Foreningen skal blant annet:

- a) Arrangere foredrag, diskusjoner, ekskursionser, kurser o.l.
- b) Arbeide for rasjonelle og hensiktsmessige forskrifter, eventuelt i samarbeid med andre organisasjoner.
- c) Fremme undervisning og forskning på det kuldetekniske område.
- d) Medvirke til aktiv norsk deltakelse i internasjonalt samarbeid.
- e) Utgi fagtidsskrift, avhandlinger og publikasjoner i den utstrekning det er behov for det og økonomien gjør det mulig.

§ 3. Medlemskap

Foreningen består av personlige medlemmer, firmamedlemmer samt æresmedlemmer.

- a) Som personlig medlem kan opptas kuldetekniske interessert enkeltperson.
- b) Som firmamedlem kan opptas organisasjon, institusjon eller bedrift innenfor det kuldetekniske området. De navngitte personene som tilknyttes firmamedlemskapet betraktes også som personlige medlemmer i foreningen med tilhørende rettigheter.
- c) Som æresmedlem kan utnevnes personlig medlem som har gjort seg særlig fortjent innen foreningen, eller personer som har ytet særlig store bidrag til kuldeteknikkens utvikling. Utnevnelse av æresmedlem skjer i årsmøtet og kan bare fremmes etter enstemmig innstilling fra styret.

§ 4. Kontingent

Foreningens utgifter dekkes av medlemmene gjennom en årlig kontingent, som fastsettes av årsmøtet etter innstilling fra styret. Æresmedlemmer er fritatt kontingent. Personlige medlemmer under utdanning med fordypning kulde- og varmepumpeteknikk ved teknisk fagskole, ingeniørhøgskole eller universitet fritas for kontingent i siste studieår. Pensjonerte personlige medlemmer og øvrige studenter/skoleelever betaler halv kontingent. Kontingenten for firmamedlemmer avpasses etter institusjonens eller firmaets størrelse.

§ 5. Årsmøtet

Årsmøtet er foreningens høyeste myndighet.

Ordinært årsmøte avholdes en gang i året. Årsmøtet kunngjøres med minst 8 ukers varsel. Medlemmene skal innkalles skriftlig med minst 3 ukers varsel. Innkallelsen skal inneholde alle saker som skal behandles.

I det ordinære årsmøte behandles:

1. Valg av møteleder
2. Valg av 2 tilstedeværende medlemmer til å undertegne protokollen
3. Årsoppgjør, bestående av styrets årsberetning og revidert regnskap for siste avsluttede regnskapsår
4. Innkomne forslag
5. Fastsettelse av kontingent
6. Budsjett
7. Utnevnelse av æresmedlemmer
8. Valg til styret
9. Valg til Teknisk Råd
10. Valg til valgkomiteen
11. Andre saker som er nevnt i innkallelsen

Medlemmer som ønsker forslag tatt opp på årsmøtet, må sende skriftlig melding om dette til styret senest 6 uker før møtet holdes.

Alle saker avgjøres ved simpelt flertall blant de fremmøtte, hvor ikke annet er bestemt. Bare æresmedlemmer og personlige medlemmer har stemmerett og er valgbare til tillitsverv. Hvert medlem har en stemme.

§ 6. Ekstraordinært årsmøte

Ekstraordinært årsmøte kan innkalles med 14 dagers varsel, når styret finner det nødvendig, eller det kreves av mer enn 1/3 av de stemmeberettigede medlemmer. På møtet behandles de saker som er nevnt i innkallelsen.

§ 7. Teknisk Råd

Teknisk Råd er et rådgivende organ for styret.

Teknisk Råd består av 5 medlemmer. Leder i Teknisk Råd er ett av foreningens styremedlemmer, og velges av årsmøtet med en funksjonstid på 1 år. De øvrige medlemmene velges av årsmøtet med en funksjonstid på 2 år.

Ved valget skal legges vekt på at rådet skal representere en mest mulig allsidig teknisk sakkunnskap innen alle kuldeteknikkens områder.

Det skal avholdes minst ett møte i Teknisk Råd i året. Alle spørsmål av teknisk art som forelegges foreningen til uttalelse, skal kunne behandles av rådet. Styret oversender slike saker til rådet for behandling etter styrets vurdering. Det skal føres eget referat for rådets møter med kopi til styret.

Styret har rett til å delta i rådets møter.

§ 8. Styret

Styret velges på årsmøtet. Det består av 7 medlemmer, hvorav leder og nestleder velges særskilt.

Valgperioden for leder og nestleder er 1 år, for øvrige styremedlemmer 2 år. For å sikre kontinuitet skal likevel gjenstå 2 styremedlemmer. Styret leder foreningens drift og treffer vedtak i alle saker som ikke hører under årsmøtet eller andre organer. Det føres referat fra alle styremøter. Alle vedtak fattes med simpelt flertall. Hvert styremedlem har en stemme. Styret er beslutningsdyktig når minst halvparten av medlemmene er til stede. Ved stemmelikhet har lederens stemme dobbelt vekt.

Så lenge TEKNA har sekretariat for foreningen, må minst et av medlemmene i styret være tilknyttet TEKNA.

§ 9. Valgkomité

Valgkomiteen velges på årsmøtet etter innstilling fra styret. Den består av leder som velges særskilt og 1 medlem. Valgperioden er 2 år.

Valgkomiteen skal avgi innstilling til årsmøtet til samtlige valg som skal foretas etter vedtektene bortsett fra valg av æresmedlemmer og valgkomite.

§ 10. Sekretariat

Årsmøtet vedtar sekretariats-plassering etter innstilling fra styret.

§ 11. Regnskap og revisjon

Norsk Kjøleteknisk Forenings regnskapsår er kalenderåret. Sammen med innkalling til årsmøtet skal sendes ett eksemplar av det reviderte regnskap for siste avsluttede regnskapsår.

§ 12. Utmeldelse og eksklusjon

Medlem som ønsker å melde seg ut av foreningen, må sende skriftlig melding om dette. Utreten kan bare skje ved utgangen av kalenderåret, og melding må være innkommet innen 1. desember.

Styret kan stryke medlemskap dersom vedkommende medlem står til rest med kontingent i mer enn 1 år.

Styret kan fatte vedtak om eksklusjon av et medlem, dersom det finner at vedkommende av hensyn til foreningens virksomhet ikke bør kunne fortsette sitt medlemskap. Styrets vedtak kan innankes for årsmøtet, som avgjør saken med endelig virkning.

§ 13. Vedtektsendring

Endring av vedtektene kan bare foregå ved vedtak i årsmøtet og krever 2/3 flertall blant de fremmøtte.

§ 14. Oppløsning

Forslag om foreningens oppløsning skal behandles på to årsmøter etter hverandre, og behandles som forslag om vedtektsendringer. Avstemming skjer skriftlig.

I tilfelle oppløsning blir besluttet, treffes samtidig beslutning om anvendelse av foreningens midler.

§ 15. Tilknytning

Foreningen er tilknyttet TEKNA så lenge de har sekretariatet, eller til foreningen avslutter tilknytningen.



ÅRSMØTE 2021

Torsdag 23. september kl. 1715

Quality Airport Hotel Gardermoen

Dagsorden

Konstituering av generalforsamlingen

1. Valg av møteleder og referent
2. Godkjenning av dagsorden
3. Valg av 2 tilstedeværende medlemmer til å undertegne protokollen
4. Oppnevning av tellekorps, 2 personer
5. Kontroll av antall stemmeberettigede som er tilstede

Saksliste

6.	Styrets beretning 2020
7.	Årsregnskap 2020 og Noter til årsregnskap
8.	Balanse
9.	Revisors beretning
10.	Innkommne forslag
11.	Budsjett 2021
12.	Kontingent 2022
13.	Utnevnelse av æresmedlem
14.	Valg av styret og Teknisk Råd 2021-2022
15.	Valg av valgkomiteen 2022

6. STYRETS BERETNING 2020

Se side 1-10.

7. ÅRSREGNSKAP 2020 og Noter

Norsk Kjøleteknisk Forening

Årsregnskap 2020

	Noter	Regnskap 2020	Budsjett 2020	Avvik	Regnskap 2019
Inntekter					
Kontingentinntekter	10	221 058	240 000	-18 942	236 340
Kontingentinntekter firmamedlemmer	10	484 950	450 000	34 950	458 450
Salg Bøker/Royalties	8	23 630	20 000	3 630	125 736
Faglige bidrag	7	125 966	120 000	5 966	120 150
Inntekter egne kurs	6	93 850	1 400 000	-1 306 150	1 316 050
Sum Inntekter		949 454	2 230 000	-1 280 546	2 256 726
Kostnader					
Administrasjonsogdijørelse Tekna	9	191 784	250 000	-58 216	231 475
Revisjon	3	12 494	15 000	-2 506	12 215
Sekretariat	9	277 052	500 000	-222 948	276 323
Slyres kostnader		58 007	100 000	-41 993	86 561
Utbilning kurs	11	269 329	365 000	-95 671	0
Deltakelse på kongresser		1 813	10 000	-8 187	0
Tidsskrifter		219 210	250 000	-30 790	198 175
Kompendier (herunder bl.a. CO2 kompendiet)		4 953	5 000	-47	4 557
Ekstern sløtte		0	40 000	-40 000	10 000
Kontingent i andre foreninger		76 603	37 000	39 603	5 391
Bankgebyrer		6 900	10 000	-3 100	9 022
Diverse utgifter		31	25 000	-24 969	20 153
Kostnader egne kurs	6	402 570	900 000	-497 430	967 465
Sum Kostnader		1 520 746	2 507 000	-986 254	1 821 337
Finansposter					
Renteinntekter		56 672	20 000	36 672	22 755
Sum Finansposter		56 672	20 000	36 672	22 755
TOTALT RESULTAT	4	-514 620	-257 000	-257 620	458 144

Disposisjoner:		2020	2019
Avsettes til Gustav Lorentzens fond	4,14	8 985	42 953
Utdeling fra Gustav Lorentzens fond iht vedtak	4,14	0	-10 000
Overført annen EK - Kulletåndboken/EN378	4	0	0
Overført til annen EK	4	0	425 191
Overført fra annen EK	4	-523 605	0
Sum disponert	4	-514 620	458 144



NOTER TIL ÅRSREGNSKAP 2020

NØRSK KJØLETEKNISK FØRENING NOTER TIL ÅRSREGNSKAP

Note 1 - Regnskapsprinsipper og virkning av prinsippendringer

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsikk for små foretak. Følgende regnskapsprinsipper er anvendt.

Driftsinntekter

Driftsinntekter inntektsføres etter hvert som de oppføres.

Anleggsmidler / langsiktig gjeld

Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost. Værdi av driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets økonomiske levetid. Værdi av driftsmidler nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Nedskrivning reverseres når grunnlaget for nedskrivning ikke lenger er til stede.

Omløpsmidler / kortiktig gjeld

Omløpsmidler og kortiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen et år etter balansedagen.

Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og antatt virkelig verdi.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Endring av regnskapsprinsipp

Det har ikke vært noen endring i regnskapsprinsipp i 2020.

Note 2 - Mellomværende med Tekna

Består av leverandørgjeld og gjeld til Tekna ifbm reiseutgifter, sekretariat, merkanthilje tjenester og tiskudd kurs.

Dette mellomværende blir gjort opp med jevne mellomrom.

Note 3 - Ytelser til ledende personer, revisor mv

2.1 - Spesifikasjon av lønnskostnad

Selskapet har ikke hatt noen ansatte i 2020.

2.2 - Spesifikasjon av honorar til revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2020 utgjør kr 12.494.

Note 4 - Egenkapital

Egenkapital pr.01.01.20

Tilførlige midler (EN378)

Årets resultat

Egenkapital pr. 31.12.20

Gustav Lorentzens fond	Annen egenkapital	Sum EK
457 982	5 119 528	5 577 509
	0	0
8 985	-523 605	-514 620
466 967	4 595 922	5 062 889

Note 5 - bankinnskudd

Sum bankinnskudd utgjør kr 5.191.228

Note 6 - inntekter og utgifter egne kurs

Dette gjelder inntekter og utgifter på arrangementer og møter

Note 7 - Faglige bidrag

Dette er tiskudd medlemmer og personal ihtl avtale med Tekna.

Note 8 - Salg bøker/Royalties

Dette gjelder salg av Norsk Kunde og Varme pumpenorm og CO2 Kompendiet

Note 9 - Adm.gødtj. Tekna og Sekr. Tekna

Dette er adm.kostnader og sekretærkostnader belastet fra Tekna ihtl avtale.



Note 10 - kontingent

Medlemskontingent omfatter både personmedlemskap med differenserte satser og bedriftsmedlemskap.

Pr. 31.12.20 har foreningen 852 medlemmer, hvorav 336 er personer tilknyttet de 67 bedriftsmedlemskapene. Det har vært en netto økning på 64 medlemskap i løpet av siste år.

Note 11 - Utvikling kurs

NKF har dekket deltakelse på kurset Brannfarlige kuldemedier, for 62 NKF medlemmer med kr 3.000 pr. medlem.

Note 12 - Andre Fordringer

Denne posten består av:

- utestående kundefordringer på kurs og kontingent.	21 325
- MVA til gode 6.termin 2020	6 927
	<u>28 252</u>

Note 13 - Debitorer med kredittaldo

Denne posten gjelder kunder som har penger til gode i form av kreditnota eller at de har betalt for mye. Dette gøres opp med jevne mellomrom.

Note 14 - Annen kortsiktig gjeld

Denne posten består av:

- Påløpte ikke betalte kostnader	377
- Ikke identifisert(e) opprinnbetaling til gmi konto	700
	<u>1 077</u>

Note 15 - Gustav Lorentzens Fond

Styret har vedtatt at det årlig kan utdeles kr 10.000 pr. søker/stipend og inntil kr 40.000 som et tak. søknadsfrist er 01.12. hvert år.

I 2020 er det ikke utdelt stipend.

Inntil 10% av årsresultatet kan overføres Gustav Lorentzens Fond hvert år slik at fondet opprettholdes på kr 400.000. I 2020 ble det et underskudd, som medfører at det ikke vil bli overført penger til fondet.

I midlertid, så er renter på bankkontoen til fondet overført til fondet med kr 8.985.



8. BALANSE 2020

NØRSK KJØLETEKNISK FORENING Balanse 2020

EIENDELER	Noter	Regnskap 31.12.20	Regnskap 31.12.19
Omløpsmidler			
<i>Fordringer:</i>			
Andre fordringer	1,10,12	28 252	1 144
<i>Bankinnskudd:</i>			
Bankinnskudd, Lorentzen Fond	5	486 966	0
Bankinnskudd, plasseringskonto	5	2 546 995	0
Bankinnskudd, Kuis	5	380 469	4 097 206
Bankinnskudd, Kontingent	5	1 776 799	1 656 264
Sum omløpsmidler		<u>5 219 480</u>	<u>5 754 614</u>
SUM EIENDELER		5 219 480	5 754 614
Gjeld og Egenkapital			
Egenkapital			
<i>Opplyent egenkapital:</i>			
Annen egenkapital (EK)	4	4 129 895	4 653 500
Annen egenkapital (Kudehåndboken EN378)	4	466 027	466 027
Gustav Lorentzens Fond	4,15	466 966	457 982
Sum opplyent egenkapital		<u>5 062 889</u>	<u>5 577 509</u>
Kortsiktig gjeld			
<i>Kortsiktig gjeld:</i>			
Mellomregnskap m/Tekna	2	143 493	165 482
Debitorer med kredittside	1,13	12 023	8 620
Annen kortsiktig gjeld	14	1 077	3 004
Sum kortsiktig gjeld		<u>156 592</u>	<u>177 106</u>
SUM GJELD OG EGENKAPITAL		5 219 480	5 754 614

Oslo _____ 2021

Armin Hafner
Styreleder

Erik Hoksørd
Nestleder

Ulf Larsen
Styremedlem

Terje Nybø
Styremedlem

Vegard Klungtveit
Styremedlem

Øyvind Skulstad
Styremedlem

Cathrine Westheim
Styremedlem



Verification

Transaction 09222115557442228614

Document

NKF årsregnskap 2020

Main document

40 pages

Initiated on 2021-02-18 15:16:36 CET (+010G) by Intility

eSign (Ie)

Finalised on 2021-02-23 09:01:15 CET (+010G)

Initiator

Intility eSign (Ie)

esign@intility.no

Signing parties

Armin Hafner (AH) armin.hafner@ntnu.no <i>Signed 2021-02-18 15:37:52 CET (+010G)</i>	Ulf Larsen (UL) ulf@eptec.no <i>Signed 2021-02-19 07:53:04 CET (+010G)</i>
Erik Hoksrod (EH) erik.hoksrod@kelvinas.no <i>Signed 2021-02-19 08:26:27 CET (+010G)</i>	Vegard Klungveit (VK) Vegard.Klungveit@kelvinas.no <i>Signed 2021-02-19 16:59:17 CET (+010G)</i>
Cathrine Westheim (CW) cathrine@storm-kulde.no <i>Signed 2021-02-23 08:16:46 CET (+010G)</i>	Øyvind Skulstad (ØS) oyvind@temptra.no <i>Signed 2021-02-23 08:57:53 CET (+010G)</i>
Terje Nybø (TN) ullstras@online.no <i>Signed 2021-02-23 09:01:15 CET (+010G)</i>	

This verification was issued by Scrive. Information in italics has been safely verified by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>





BDO AS
Munkedamsveien 45
Postboks 1704 Vika
0121 Oslo

Uavhengig revisors beretning

Til årsmøtet i Norsk Kjøleteknisk Forening

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Norsk Kjøleteknisk Forening årsregnskap.

<p>Årsregnskapet består av:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Balanse per 31. desember 2020▪ Resultatregnskap for 2020▪ Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.	<p>Etter vår mening:</p> <p>Er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av organisasjonens finansielle stilling per 31. desember 2020, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.</p>
---	---

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av organisasjonen slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Styrets ansvar for årsregnskapet

Styret (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til organisasjonens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.



For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

BDO AS

Erik Lie
statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Pennco Dokumentnøkkel: 4LADW-5CJ3E-Y7EUB-JP046-F4I23-LD8GW

PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur".
De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Erik Helge Lie

Partner

På vegne av: BDO AS

Serienummer: 9578 5995 4 155606

IP: 188.95.xxx.xxx

2021-03-08 14:55:55Z



Penneo Dokumentnøkkel: 4LACW-5C3E-Y7EUB-J046F4I23-LD8GW

Dokumentet er signert digitalt, med Penneo.com. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validate>

10. INNKOMNE FORSLAG TIL ÅRSMØTET 2020.

Ingen

11. BUDSJETT 2021

Noter Regnskap 2020 udsjett 2020				Budsjett 2021
Inntekter				
Kontingentinntekter	10	221 058	240 000	230 000
Kontingentinntekter firmamedlemmer	10	484 950	450 000	500 000
Salg Bøker/Royalties	8	23 630	20 000	20 000
Faglige bidrag	7	125 966	120 000	120 000
Inntekter egne kurs	6	93 850	1 400 000	1 200 000
Sum Inntekter		949 454	2 230 000	2 070 000
Kostnader				
Administrasjonsgodtgjørelse Tekna	9	191 784	250 000	200 000
Revisjon	3	12 494	15 000	15 000
Sekretariat (Tekna)	9	277 052	500 000	280 000
Styrets kostnader		58 077	100 000	60 000
(Utvikling) kurs --> støtte NOVAP kurs om brannfarlige medier	11	269 329	365 000	150 000 *
Eksterne resurser				100 000
Medlemsmøter		0	0	0
Årsmøte		0	0	0
Deltakelse på kongresser		1 813	10 000	10 000
Kulde- og varnehåndboken		0	0	0
Tidsskrifter		219 210	250 000	250 000
Kompendier (herunder bl.a. CO2 kompendiet)		4 953	5 000	5 000 **
Ekstern støtte		0	40 000	0 ***
Kontigent i andre foreninger		76 603	37 000	37 000
Bankgebyrer		6 900	10 000	10 000
Diverse utgifter		31	25 000	1 000
Kostnader egne kurs	6	402 570	900 000	900 000
Sum Kostnader		1 520 746	2 507 000	2 018 000
Finansposter				
Renteinntekter		56 672	20 000	20 000
Andre finansinntekter		0	0	0
Sum Finansposter		56 672	20 000	20 000
TOTALT RESULTAT	4	-514 620	-257 000	72 000

* 50 pers som skal kunne delta på kurs om brannfarlige medier

** Porto + +

*** Støtte til GL fond

12. KONTINGENT

Styret foreslår uendrede kontingentsatser for 2022.

Gjeldende satser:

Nytt ordinær personlig medlem (første tre år):	kr. 105,-
Nytt ordinær personlig medlem (år fire og fem):	kr. 350,-
Ordinær personlig medlem:	kr. 700,-
Pensjonister:	kr. 350,-
Studenter/lærlinger: gratis i siste 2 år av studietiden.	
Firmamedlem:	
Inntil 5 navngitte personer blant ansatte:	kr. 5.300,-
Inntil 10 navngitte personer blant ansatte:	kr. 10.600,-
Inntil 25 navngitte personer blant ansatte:	kr. 26.500,-



Kontingenten innebærer blant annet: Medlemsbladet Kulde, nyhetsutsendelser om møter og kurs, rabatter på møter og kurs, rabatt på Norsk Kjøleteknisk Møte.

MØTEPLAN 2020 → NKM2021

Dato:	Kl.	Sted	Hva	Kveldsmøte-ansvarlig
November 3.11.2021	8.15-10 10 – 16.30 17 – 20	Oslo, Tekna	Frokostmøte VKE/NOVAP++ Styremøte Kveldsmøte	Teknisk Råd
Desember 1.12.2021	10-17	Trondheim NTNU	Styremøte og julebord	
Mars 22.03.2022	8.15-10 10 – 16.30 17 – 20	Oslo, Tekna	Frokostmøte, Styremøte Kveldsmøte	Teknisk Råd
27-29.4.2022	Hele dagen	The Edge Tromsø	Workshop på onsdag ettermiddag NKM2022 (torsdag og fredag)	

13. UTNEVNELSE AV ÆRESMEDLEM

Kunngjøres under Årsmøte 2021.

14. VALGKOMITEENS INNSTILLING TIL NYTT STYRE OG TEKNISK RÅD FOR 2021

NKF årsmøte, 23. september 2021:

Leder:	Armin Hafner	(På valg i 2021) Gjenvalg
Nestleder:	Erik Hoksørød	(På valg i 2021) Gjenvalg
Styremedlemmer:	Guro Solem	(ny) på valg i 2021
	Henriette Kristiansen	(ny) på valg i 2021
	Terje Nybø	(På valg i 2022) Ikke på valg
	Øyvind Skulstad	(På valg i 2022) Ikke på valg
Teknisk råd:		
Leder:	Sindre Olsen	På valg
Rådsmedlemmer:	Maria Helen Larsen	(ny) på valg i 2021
	Vegard Klungtveit	(ny) på valg i 2021
	Rune Grytnes	(På valg i 2022) Ikke på valg
	Trygve M. Eikevik	(På valg i 2021) Gjenvalg

Valgkomiteens bemerkelse:

Størst forandring er dette år teknisk råd, men tror vi fått til en bra miks der.

Cathrine Westheim ønsket å trekke seg fra styret. Forslaget er at Henriette etterfølger henne. Henriette jobber i Avdeling Energi og Smartteknologi i Norconsult AS.

I styret manglet vi en plass da Vegard ønsket trappe ned lit, så her føll valget på Guro Solem. Guro er adm. direktør i Winns, og de fleste kjenner nok til Guros engasjement og pågangsmot.

Vår trofaste leder av teknisk råd gjennom mange år, Ulf larsen velger gå av som leder. Ulf nærmer seg pensjonsalder og har nok planer vare mer i sitt feriehus i vakre Spania. Takker for alle år og ønsker lykke til videre.

Bjarne Horntvedt velger gå ur teknisk råd. Synd da Bjarne representerer en helt egen grein i varmepumpe sjangeren, men takker for bidraget og ønske lykke til vider med Hybriden.

Vegard går fra å vare styremedlem til rådsmedlem i Teknisk råd. Vegard er nybakt far, og ønsker trappe ned lit på møtes intensitet. Gratulerer til økning!

Sindre Olson trækker til og går opp som leder i teknisk råd. Det takker vi Sindre for, og Sindre blir sikkert en solid og god resurs i leder rollen.

Ny rådsmedlem er Maria Larsen fra Eptec i Moss. Maria har mye erfaring, og har ett fantastisk pågangsmot. Særlig glad i tekniske og elektroniske utfordringer.

15. VALG AV VALGKOMITEEN

Lennart Kohlstrøm	På valg 2021
Gjermund Vittersø	Ikke på valg