



# Norsk Kjøleteknisk Forening

## Årsmøte 2022

Torsdag 28. april kl. 1715

Clarion Hote The Edge, Tromsø

Årsberetning 2021  
Årsregnskap med noter 2021  
Revisorgodkjenning

Handlingsplan 2021  
Budsjett 2022  
Valg innstilling  
Vedtekter

## Innhold

STYRETS BERETNING .....	3
SEKRETARIAT .....	3
ØKONOMI pr. 31.12.2021 .....	3
MEDLEMSUTVIKLING FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING .....	6
ÆRESMEDLEMMER .....	7
FAGLIGE ARRANGEMENTER I 2021 .....	7
PROSJEKTER/HØRINGER I 2021 .....	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 2022 .....	13
6. STYRETS BERETNING 2021 .....	14
7. ÅRSREGNSKAP 2021 og Noter .....	14
8. BALANSE 2021 .....	17
9. REVISORS BERETNING .....	20
10. INNKOMNE FORSLAG TIL ÅRSMØTET 2022. ....	23
11. BUDSJETT 2022 .....	24
12. KONTINGENT .....	25
13. UTNEVNELSE AV ÆRESMEDLEM .....	26
14. VALGKOMITEENS INNSTILLING TIL NYTT STYRE OG TEKNISK RÅD FOR 2022.....	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:** To kvinnelige styremedlemmer

**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](mailto:post@nkf-norge.no), Tel: 22 94 75 00

Web: [www.nkf-norge.no](http://www.nkf-norge.no), Organisasjonsnummer: 983.526.136

## ØKONOMI pr. 31.12.2021

Økonomi pr 31.12.21

Resultatregnskapet viser et overskudd på kr 244.312. Disponering av dette er som følger:

Kr 1.290 er renteinntekter tilført fondet.

Kr 20.000 er utbetalt i stipend fra fondet.

Kr 263.021 er tilført annen egenkapital.

Det ble ikke avsatt til Gustav Lorentzens Fond i 2021. Fondet er kun godskrevet med renteinntekter fra bankkontoen til fondet.

Gustav Lorentzens fond pr 31.12.21	kr 448.257
------------------------------------	------------

Total egenkapital pr. 31.12.21	kr 5.307.201
--------------------------------	--------------

Årsresultatet (overskuddet) på kr 244.312 er høyere enn budsjettert.

Hovedårsaken til at resultatet er høyere enn budsjettert, skyldes at det er brukt betydelig mindre på Utvikling kurs og på Eksterne ressurser medlemsmøter. Totalt for disse to postene så er det brukt kr 181.424 mindre enn det som var budsjettert. I tillegg så ligger kostnader egne kurs under budsjett med kr 64.677.

Når det gjelder inntektssiden, så ligger disse litt under budsjett, både når det gjelder kontingent og inntekter egne kurs, mens for salg bøker og faglige bidrag, så ligger disse litt over. Totalt så ligger inntektene kr 66.655 under budsjett.

Det har også i 2021 vært pandemi som kan ha innvirket på deltakelsen på arrangement og møter. Deltakelsen på NKM ble noe lavere sammenlignet med et normalt år i Oslo. Gyldig Koronapass måtte fremlegges for å delta på NKM. Ref. både lavere inntekter og kostnader når det gjelder egne kurs. Færre NKF medlemmer har deltatt på Brannfarlige kuldemedier i regi av NOVAP i 2021 enn i 2020, slik at kostnadene ifm utvikling kurs, ble lavere enn budsjettet.

Etter styrets mening gir årsregnskapet en fullstendig og utfyllende informasjon om foreningens utvikling og resultat i 2021. Forutsetningen for fortsatt drift av foreningen er lagt til grunn ved avleggelsen av årsregnskapet.

## FORENINGENS ORGANISERING

### Foreningens drift

I 2021 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 2021. BDO har revidert regnskapet for 2021. 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 eksternt publisering, planlegging av det faglige innholdet på kveldsmøtene og det faglige programmet til NKM.

#### Styret i 2021-2022 har bestått av:

Leder:	Armin Hafner	NTNU Institutt for Energi og Prosessteknikk
Nestleder:	Erik Hoksørød	Kelvin AS
Styremedlemmer:	Terje Nybø	Ullstrøm Fepo AS
	Øyvind Skulstad	Tempra AS
	Sindre G Olsen	Therma Industri (fra Teknisk Råd)
	Henriette Kristiansen	Norconsult AS
	Guro Solem	Winns AS

Det har vært avholdt 6 ordinære styremøter. Valgkomiteen i 2021 har bestått av Lennart Kohlstrøm og Gjermund Vittersø.

Sekretariatet fra Tekna har bestått av Irene Haugli

Styrets medlemmer 2021:



Armin Hafner  
Leder



Erik  
Hoksørød  
Nestleder



Sindre Olsen  
Leder  
Teknisk .Råd



Øyvind  
Skulstad



Terje Nybø



Henriette  
Kristiansen



Guro Solem



Irene  
Haugli  
Sekretær

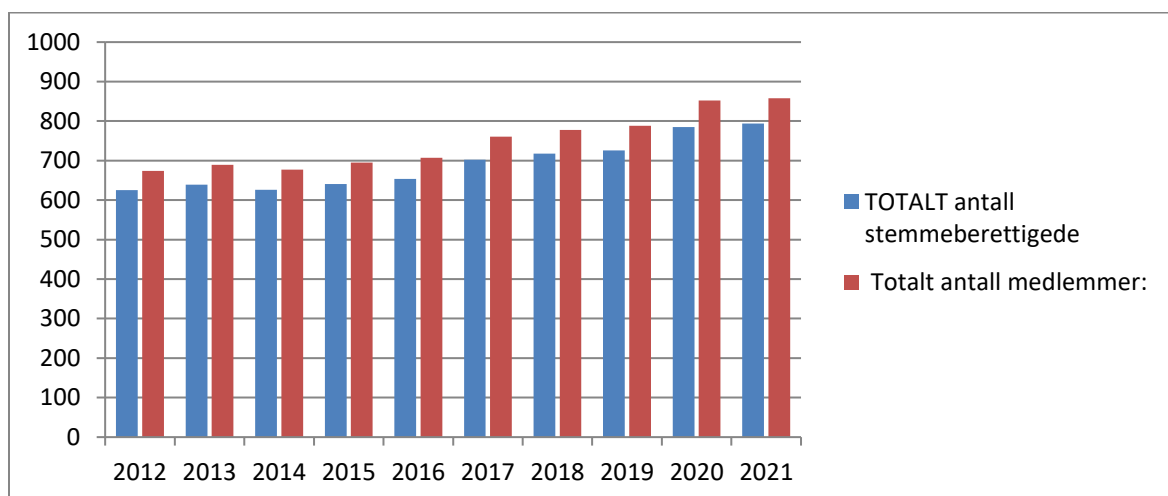
## MEDLEMSUTVIKLING FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING

Blant de stemmeberettigede er 4,8 prosent kvinner, men det er ikke alle vi har kjønn på. Blant medlemmene som også er medlemmer av Tekna er 17,5 prosent kvinner.

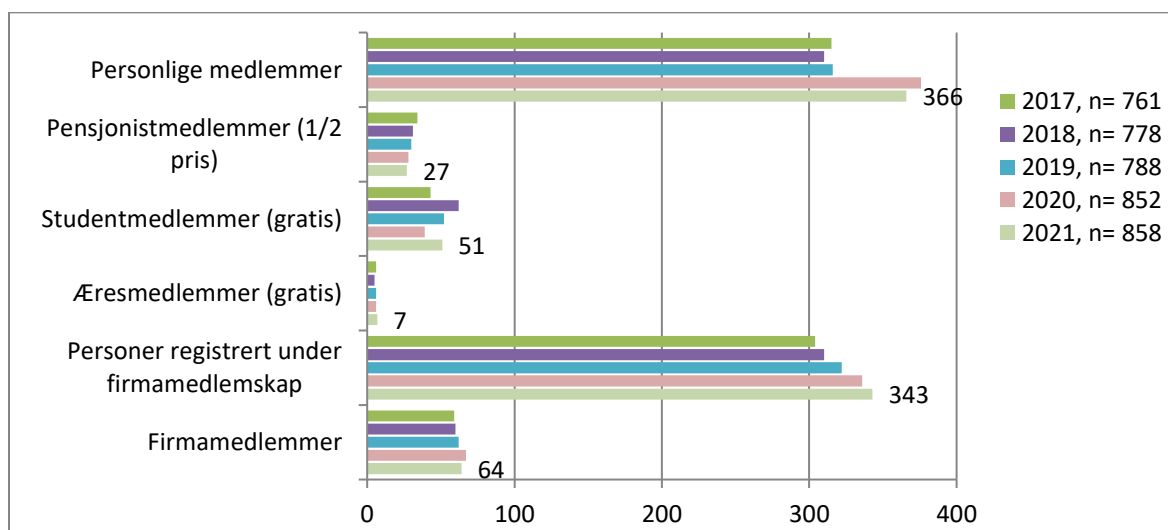
**Tabell 1 Medlemstall pr 31. desember**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Personlige medlemmer	316	314	292	290	277	315	310	316	376	366
Pensjonistmedlemmer (1/2 pris)	35	32	32	31	31	34	31	30	28	27
Studentmedlemmer (gratis)	27	26	23	26	36	43	62	52	39	51
Æresmedlemmer (gratis)	5	5	6	6	7	6	5	6	6	7
Personer registrert under firmamedlemskap	242	262	273	288	303	304	310	322	336	343
<b>TOTALT antall stemmeberettigede</b>	<b>625</b>	<b>639</b>	<b>626</b>	<b>641</b>	<b>654</b>	<b>702</b>	<b>718</b>	<b>726</b>	<b>785</b>	<b>794</b>
Firmamedlemmer	49	50	51	54	53	59	60	62	67	64
<b>Totalt antall medlemmer:</b>	<b>674</b>	<b>689</b>	<b>677</b>	<b>695</b>	<b>707</b>	<b>761</b>	<b>778</b>	<b>788</b>	<b>852</b>	<b>858</b>

**Figur 1 Medlemmer og stemmeberettigede. Pr 31. desember, 2012-2021**



**Figur 2 Medlemmer etter type. Pr 31. desember, 2017-2021.**



## ÆRESMEDLEMMER

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

## FAGLIGE ARRANGEMENTER I 2021

### Norsk Kjøleteknisk Møte (NKM) 2021

Norsk Kjøleteknisk Møte (NKM) ble arrangert 23-24 september på Quality Airport Hotel, Gardermoen. Grunnen til at NKM ble arrangert så sent på året, er fordi vi i 2020 pga Covid situasjonen, gjennomførte en miniversjon av NKM i oktober. Kurs i forskrift om trykkpåkjent utstyr for kulde- og varmepumpebransjen ble arrangert dagen før, dvs 22. september på samme sted.

NKM deltakere: 255

Utstillere 20

Forskrift i trykkpåkjent utstyr: 70 (max begrensning pga smittevern hensyn)

Kr.30.000,- ble gitt til Mental Helse Ungdom. Alle foredragsholdere gav hver sin andel på til dette prosjektet.

Evaluering av NKM 2021 viste mange positive tilbakemeldinger. Flere har sendt inn tips og kommentarer til foreningen med tanke på NKM 2022.

### Årsmøtet 2021

NKF's årsmøte ble gjennomført 23 september på Quality Airport Hotel, Gardermoen.. Det var 39 stemmeberettigede personer som deltok på møtet.

### Kveldsmøter:

<b>Sikkerhetsventiler – hvorfor, hvor og hvordan</b>	<b>09.04.21</b>	<b>116 deltakere</b>	<b>Teams Live Event</b>
--	-----------------	----------------------	-------------------------

## PROSJEKTER/HØRINGER I 2021

### 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 Kuldeteknisk AS.

### 2. Gustav Lorentzen stipend

I 2021 ble det utdelt kr. 20.000,- til Trøndelag Høyere Yrkesfagskole, klassetur 1. trinn 2020 og 1. trinn 2021). Klasseturen er gjennomført tidlig i 2022.

## 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



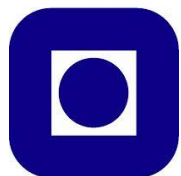
En liten nedgang i søknad inn mot skoleåret 21/22. Hadde 36 kvalifiserte søkere til ved søknadsfristens utløp. Mener på samme måte som i fjor at nedgangen kan skyldes covid19. Ved skolestart møtte det 15 studenter, noe som er et ok tall i disse tider.

Har heldigvis sluppet unna det meste av digital undervisning dette skoleåret. Både studentene og lærerne har nok satt pris på det!

Kursaktiviteten er nå tilbake i vanlig gjenge. Kjører fulle kuldeoperatørkurs og F-gass kurs. Har litt å ta igjen i fra covidperioden. Blir derfor noen ekstra kurs våren 2021.

Arbeidet med nye undervisningsplaner er godt i gang. Disse skal være ferdige juni 22, men om de blir igangsatt i fra høsten 22 er litt usikkert. Kommer an på hvor raskt de kan bli godkjent hos NOKUT. De nye planene vil ikke føre til en kraftig omlegging av utdanningen. Målet er at utdanningen skal bli mer oppdatert på områder hvor vi i dag henger litt etter.

## 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 (EPT)", 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. I 2021 fikk vi 10 studenter som starter det internasjonale toårige masterprogrammet.

Det er ikke så mange studenter i 2021 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 2021 var det ca. 35 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, to av dem blir ferdig med PhD'en i slutten av 2021. **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 2021.

# STRATEGI OG HANDLINGSPLAN 2019-21+

Strategi 2019 – 2021+

(revidert og utarbeidet under strategimøte av styret i Trondheim, desember 2019) ny revisjon kommer i høst 2022

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

Strategiske mål:

- NKF skal være oppdatert innen kulde- og varmepumpe-teknologi
- 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 varmepumpe-teknologi

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 Kuldenormen og CO <sub>2</sub> 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 kuldenorm (bok og minnebrikke)	2019
Gjør en myk overgang fra studentmedlem til ordinær medlem	<b>Opprette ny kategori for medlemskontingent:</b> 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, ekskursjoner, 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 kuldeteknisk 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. Budsjet
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 2022

Torsdag 28. september kl. 1715

Clarion Hote The Edge, Tromsø

### 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 2021
7.	Årsregnskap 2021 og Noter til årsregnskap
8.	Balanse
9.	Revisors beretning
10.	Innkomne forslag
11.	Budsjett 2022
12.	Kontingent 2022
13.	Utnevnelse av æresmedlem
14.	Valg av styret og Teknisk Råd 2022-2023
15.	Valg av valgkomiteen 2023

## 6. STYRETS BERETNING 2021

Se side 1-10.

## 7. ÅRSREGNSKAP 2021 og Noter

### Norsk Kjøleteknisk Forening

### Årsregnskap 2021

	Noter	Regnskap 2021	Budsjett 2021	Avvik	Regnskap
<b>Inntekter</b>					
Kontingentinntekter	10	218 659	230 000	-11 341	221 058
Kontingentinntekter firmamedlemmer	10	458 450	500 000	-41 550	484 950
Salg Bøker/Royalties	8	28 015	20 000	8 015	23 630
Faglige bidrag	7	133 096	120 000	13 096	125 966
Inntekter egne kurs	6	1 165 125	1 200 000	-34 875	93 850
<b>Sum Inntekter</b>		<b>2 003 345</b>	<b>2 070 000</b>	<b>-66 655</b>	<b>949 454</b>
<b>Kostnader</b>					
Administrasjonsgodtgjørelse Tekna	9	231 094	200 000	31 094	191 784
Revisjon	3	12 715	15 000	-2 285	12 494
Sekretariat	9	271 995	280 000	-8 005	277 052
Styrets kostnader		41 177	60 000	-18 823	58 007
Utvikling kurs	11	68 576	150 000	-81 424	269 329
Eksterne ressurser medlemsmøter		0	100 000	-100 000	0
Deltakelse på kongresser		17 055	10 000	7 055	1 813
Tidsskrifter		217 945	250 000	-32 055	219 210
Kompendier (herunder bl.a. CO2 kompendiet)		1 892	5 000	-3 108	4 953
Ekstern støtte		20 000	0	20 000	0
Kontingent i andre foreninger		40 487	37 000	3 487	76 603
Bankgebyrer		7 375	10 000	-2 625	6 900
Kredittkortgebyrer		96	0	96	0
Diverse utgifter		1 343	1 000	343	31
Kostnader egne kurs	6	835 323	900 000	-64 677	402 570
<b>Sum Kostnader</b>		<b>1 767 072</b>	<b>2 018 000</b>	<b>-250 928</b>	<b>1 520 746</b>
<b>Finansposter</b>					
Renteinntekter		8 039	20 000	-11 961	56 672
<b>Sum Finansposter</b>		<b>8 039</b>	<b>20 000</b>	<b>-11 961</b>	<b>56 672</b>
<b>TOTALT RESULTAT</b>	<b>4</b>	<b>244 312</b>	<b>72 000</b>	<b>172 312</b>	<b>-514 620</b>
<b>Disposisjoner:</b>					
		<b>2 021</b>	<b>2020</b>		
Avsettes til Gustav Lorentzens fond	4,15	1 290	8 985		
Utdeling fra Gustav Lorentzens fond ihht vedt	4,15	-20 000	0		
Overt annen EK - Kuldehåndboken/EN378	4	0	0		
Overført til annen EK	4	263 021	0		
Overført fra annen EK	4	0	-523 605		
<b>Sum disponert</b>	<b>4</b>	<b>244 312</b>	<b>-514 620</b>		

## NOTER TIL ÅRSREGNSKAP 2021

### NORSK KJØLETEKNISK FORENING

#### NOTER TIL ÅRSREGNSKAP

##### Note 1 - Regnskapsprinsipper og virkning av prinsippendringer

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

##### Driftsinntekter

Driftsinntekter inntektsføres etter hvert som de opptjenes.

##### Anleggsmidler / langsiktig gjeld

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

##### Omløpsmidler / kortsiktig gjeld

Omløpsmidler og kortsiktig 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 2021.

##### Note 2 - Mellomværende med Tekna

Består av leverandørgjeld og gjeld til Tekna ifbm reiseutgifter, sekretariat, merkantile tjenester og tilskudd 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 2021.

###### 2.2 - Spesifikasjon av honorar til revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2021 utgjør kr 12.715.

##### Note 4 - Egenkapital

	Gustav Lorentzens fond	Annen egenkapital	Sum EK
Egenkapital pr.01.01.21	466 967	4 595 922	5 062 889
Tilførte midler (EN378)		0	0
Årets resultat	-18 710	263 021	244 312
Egenkapital pr. 31.12.21	448 257	4 858 943	5 307 201

##### Note 5 - bankinnskudd

Sum bankinnskudd utgjør kr 5.392.787

**Note 6 - inntekter og utgifter egne kurs**

Dette gjelder inntekter og utgifter på arrangementer og møter

**Note 7 - Faglige bidrag**

Dette er tilskudd medlemmer og personal ihht avtale med Tekna.

**Note 8 - Salg bøker/Royalties**

Dette gjelder salg av Norsk Kulde og Varmepumpenorm og CO2 Kompendiet

**Note 9 - Adm.godtj. Tekna og Sekr. Tekna**

Dette er adm.kostnader og sekretariatkostnader belastet fra Tekna ihht avtale.

**Note 10 - kontingent**

Medlemskontingent omfatter både personmedlemskap med diffrensierte satser og bedriftsmedlemskap.

Pr. 31.12.21 har foreningen 858 medlemmer, hvorav 343 er personer tilknyttet de 64 bedriftsmedlemsskapene.

Det har vært en netto økning på 6 medlemskap i løpet av siste år.

**Note 11 - Utvikling kurs**

NKF har dekket deltakelse på NOVAP kurs "Brannfarlige kuldemedier" for 18 NKF medlemmer med kr 3.000 pr. medlem, totalt kr 54.000.

I tillegg er det kostnadsført kr 14.576 i forbindelse med utvikling av veileder ifm preaksepterte løsninger for brannfarlige kuldemedier.

**Note 12 - Andre Fordringer**

*Denne posten består av:*

- utestående kundefordringer på kurs og kontingent.	37 690
- Forskuddsbetalte kostnader	4 608
- MVA til gode 6.termin 2021	1 502
	<b>43 800</b>

**Note 13 - Debitorer med kredittsaldo**

Denne posten gjelder kunder som har penger til gode i form av kreditnota eller at de har betalt for mye.

Dette gjøres opp med jevne mellomrom.

**Note 14 - Annen kortsiktig gjeld**

*Denne posten består av:*

- Påløpte ikke betalte kostnader	2 286
- Ikke identifisert(e) ocr innbetaling til gml konto	700
	<b>2 986</b>

**Note 15 - Gustav Lorensens 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 2021 er det utdelt kr 20.000 til interesseforeningen for studentene ved Trondheim fagskole (1.trinn 2020 + 1.trinn 2021)

Inntil 10% av årsresultatet kan overføres Gustav Lorensens Fond hvert år slik at fondet opprettholdes på kr 400.000.

Det er ikke overført noe til fondet i 2021.

Renter fra bankkontoen til fondet er overført til fondet med kr 1.290,29.



## 8. BALANSE 2021

### NORSK KJØLETEKNISK FORENING Balanse 2021

EIENDELER	Noter	Regnskap 31.12.21	Regnskap 31.12.20
<b>Omløpsmidler</b>			
Fordringer:			
Andre fordringer	1,10,12	43 800	28 252
Bankinnskudd:			
Bankinnskudd, Lorentzen Fond	5	488 256	486 966
Bankinnskudd, plasseringskonto	5	2 553 743	2 546 995
Bankinnskudd, Kurs	5	229 141	380 469
Bankinnskudd, Kontingent	5	2 121 646	1 776 799
Sum omløpsmidler		<u>5 436 588</u>	<u>5 219 480</u>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>5 436 587</b>	<b>5 219 480</b>
<b>Gjeld og Egenkapital</b>			
<b>Egenkapital</b>			
Opptjent egenkapital:			
Armen egenkapital (EK)	4	4 392 916	4 129 895
Armen egenkapital (Kuldehåndboken/EN378)	4	466 027	466 027
Gustav Lorentzens Fond	4,15	448 257	466 966
Sum opptjent egenkapital		<u>5 307 201</u>	<u>5 062 889</u>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Kortsiktig gjeld:			
Mellomregnskap m/Tekna	2	118 026	143 493
Debitorer med kredittsaldo	1,13	8 375	12 023
Armen kortsiktig gjeld	14	2 986	1 077
Sum kortsiktig gjeld		<u>129 387</u>	<u>156 592</u>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL</b>		<b>5 436 587</b>	<b>5 219 480</b>

Oslo \_\_\_\_ 2022

Armin Hafner  
Styreleder

Erik Hoksrd  
Nestleder

Sindre Olsen  
Styremedlem

Terje Nybo  
Styremedlem

Henriette Kristiansen  
Styremedlem

Øyvind Skulstad  
Styremedlem

Guro Solem  
Styremedlem

Transaction 09222115557463283859



Signed AH, EH, TN, SGO, ØS, HK, GS

# Verification

Transaction 09222115557463283859

## Document

**NKF balanse 2021**  
Main document  
1 page  
Initiated on 2022-02-17 11:26:19 CET (+0100) by Intility  
eSign (Ie)  
Finalised on 2022-02-28 13:24:50 CET (+0100)

## Initiator

**Intility eSign (Ie)**  
esign@intility.no

## Signing parties

<p><b>Armin Hafner (AH)</b> armin.hafner@ntnu.no</p>  <hr/> <p>Signed 2022-02-28 13:24:50 CET (+0100)</p>	<p><b>Erik Hoksrod (EH)</b> erik.hoksrod@kelvinas.no</p>  <hr/> <p>Signed 2022-02-21 12:16:10 CET (+0100)</p>
<p><b>Terje Nybø (TN)</b> ullstras@online.no</p>  <hr/> <p>Signed 2022-02-21 08:09:29 CET (+0100)</p>	<p><b>Sindre G. Olsen (SGO)</b> sindre.olsen@therma.no</p>  <hr/> <p>Signed 2022-02-21 08:09:34 CET (+0100)</p>
<p><b>Øyvind Skulstad (ØS)</b> oyvind@tempra.no</p>  <hr/> <p>Signed 2022-02-21 12:13:02 CET (+0100)</p>	<p><b>Henriette Kristiansen (HK)</b> henriette.kristiansen@norconsult.com</p>  <hr/> <p>Signed 2022-02-20 08:16:48 CET (+0100)</p>
<p><b>Guro Solem (GS)</b> guro@winns.no</p>  <hr/> <p>Signed 2022-02-19 18:13:08 CET (+0100)</p>	



# Verification

Transaction 09222115557463283859

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>



## 9. REVISORS BERETNING 2021



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"><li>• Balanse per 31. desember 2021</li><li>• Resultatregnskap for 2021</li><li>• Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.</li></ul>	<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 2021, 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)

# 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

2022-03-06 12:26:10 UTC



Penneo Dokumentnr: 801C5-ZDEU1W-FW31UJ-DBDCD-7ALXS-TDEU7

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 2022

Ingen

## 11. BUDSJETT 2022

### Norsk Kjøleteknisk Forening

### Budsjett 2022

	Noter	Regnskap 2021	Budsjett 2021	Budsjett 2022
<b>Inntekter</b>				
Kontingentinntekter	10	218 659	230 000	230 000
Kontingentinntekter firmamedlemmer	10	458 450	500 000	460 000
Salg Bøker/Royalties	8	28 015	20 000	20 000
Faglige bidrag	7	133 096	120 000	120 000
Inntekter egne kurs	6	1 165 125	1 200 000	1 200 000
<b>Sum Inntekter</b>		<b>2 003 345</b>	<b>2 070 000</b>	<b>2 030 000</b>
<b>Kostnader</b>				
Administrasjonsgodtgjørelse Tekna	9	231 094	200 000	240 000
Revisjon	3	12 715	15 000	15 000
Sekretariat	9	271 995	280 000	280 000
Styrets kostnader		41 177	60 000	50 000
Utvikling kurs / støtte deltagelse på kurs/konferan	11	68 576	150 000	150 000
Eksterne ressurser , oppgaver utover dugnad		0	100 000	200 000
Deltakelse på kongresser (styremedlemmer)		17 055	10 000	20 000
Tidsskrifter		217 945	250 000	250 000
Kompendier (herunder bl.a. CO2 kompendiet)		1 892	5 000	5 000
Ekstern støtte		20 000	0	0
Kontingent i andre foreninger		40 487	37 000	40 000
Bankgebyrer		7 375	10 000	10 000
Kredittkortgebyrer		96	0	0
Diverse utgifter		1 343	1 000	1 000
Kostnader egne kurs	6	835 323	900 000	1 100 000
<b>Sum Kostnader</b>		<b>1 767 072</b>	<b>2 018 000</b>	<b>2 361 000</b>
<b>Finansposter</b>				
Renteinntekter		8 039	20 000	20 000
<b>Sum Finansposter</b>		<b>8 039</b>	<b>20 000</b>	<b>20 000</b>
<b>TOTALT RESULTAT</b>	<b>4</b>	<b>244 312</b>	<b>72 000</b>	<b>-311 000</b>

\* Deltagelse GL2022, 5000 kr/deltaker, styremøte 2/2021

\*\* Mulighet for å engasjere ekstern støtte til ikke dugnad basert arbeid

\*\*\* Deltakelse i møter i Sverige og Danmark

\*\*\*\* Inkl kostnader ifm Kvinnegruppen til NKM 2022



## 12. KONTINGENT

Styret foreslår uendrede kontingentsatser for 2023.

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

## 13. UTNEVNELSE AV ÆRESMEDLEM

Kunngjøres under Årsmøte 2022.

## 14. VALGKOMITEENS INNSTILLING TIL NYTT STYRE OG TEKNISK RÅD FOR 2022-2023

NKF årsmøte, 28. april 2022:

<b>Leder:</b>	Armin Hafner	På valg i 2022 Gjenvalg
<b>Nestleder:</b>	Erik Hoksørød	På valg i 2022 Gjenvalg
<b>Styremedlemmer:</b>	Terje Nybø	På valg i 2022 Gjenvalg
	Øyvind Skulstad	På valg i 2022 Gjenvalg
	Henriette Kristiansen	Ikke på valg, på valg i 2023
	Silje Marie Smitt	NY 1 år, (På valg i 2023 fordi G Solem går ut av styret 1år før perioden er ferdig)
<b>Teknisk råd:</b>		
<b>Leder:</b>	Sindre Olsen	På valg i 2022, Gjenvalg
<b>Rådsmedlemmer:</b>	Maria Helen Larsen	Ikke på valg i 2022
	Vegard Klungtveit	Ikke på valg i 2022
	Trygve M. Eikevik	Ikke på valg i 2022
	Rune Grytnes	På valg i 2022 Gjenvalg

### Valgkomiteens bemerkelse:

Da valgkomiteen og Styre i NKF er enige om att styret fungerer veldig bra med dagens sammensetning.

så de som er på valg i år har alle sagt ja til gjenvalg, unntatt Guro Solem. Så i sittende styre blir det kun en forandring. Guro har valgt tre av da hennes daglige jobb tar alt av tid, og vil gi plass til noen som har mer tid å gi til NKF. Vi takker Guro for den ærverdige innstillingen.

Som nytt styremedlem er da Silje Marie Smitt fra Carrier Refrigeration Norway AS innvalgt. Silje Marie er uteksaminert Phd i Energi på NTNU og jobber i dag som prosjektutvikler på Carrier.

Lennart Kohlstrøm og Gjermund Vittersø går ut av valgkomiteen.

Som ny leder for valgkomiteen blir Daniel Kristensen fra ABK Qviller.  
Som nytt medlem i valgkomiteen er Knut Olav Brendøymoen fra Schløsser Møller

## 15. VALG AV VALGKOMITEEN

Leder	Daniel Kristensen, ABK Qviller (leder)	På valg 2022
	Knut Olav Brendøymoen, Schløsser Møller	På valg 2022