



Norsk Kjøleteknisk Forening

Årsmøte 2023

Torsdag 23. mars kl. 17.15

Clarion Hotel Trondheim

Årsberetning 2022
Årsregnskap med noter 2022
Revisorgodkjenning

Handlingsplan 2022
Budsjett 2023
Valg innstilling
Vedtekter

INNHold

STYRETS BERETNING	3
SEKRETARIAT	3
ØKONOMI pr. 31.12.2022	3
MEDLEMSUTVIKLING FOR NKF	6
ÆRESMEDLEMMER	7
FAGLIGE ARRANGEMENTER I 2022	7
PROSJEKTER/HØRINGER I 2022	8
SAMARBEIDSMØTER	8
STATUS FOR DE ENKELTE SKOLER – FOR VIDEREUTDANNING	8
MOTTATT STØTTE	9
STRATEGI OG HANDLINGSPLAN 2023 →	10
VEDTEKTER FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING	12
ÅRSMØTE 2023	14
STYRETS BERETNING 2022	14
ÅRSREGNSKAP 2022 og Noter.....	15
.....	16
BALANSE 2022.....	18
REVISORS BERETNING 2022	20
INNKOMNE FORSLAG TIL ÅRSMØTET 2023	23
BUDSJETT 2023	24
KONTINGENT.....	25
UTNEVNELSE AV ÆRESMEDLEM	26
VALGKOMITEENS INNSTILLING TIL NYTT STYRE OG TEKNISK RÅD FOR 2023-2024	26
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, Tel: 22 94 75 00

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

ØKONOMI pr. 31.12.2022

Økonomi pr 31.12.22

Resultatregnskapet viser et netto underskudd på kr 117.749. Disponering av dette er som følger:

Kr 3.682 er renteinntekter, fra fondet sin bankkonto, tilført fondet.

Kr 10.000 er bevilget i støtte (GL-Fond) til Interesseforeningen for Studentene ved Trondheim fagskole

Kr 111.432 er da overført fra annen egenkapital til dekning av underskuddet.

Det er ikke avsatt til Gustav Lorentzens Fond i 2022.

Gustav Lorentzens fond pr 31.12.22	kr 441.939
------------------------------------	------------

Total egenkapital pr. 31.12.22	kr 5.189.451
--------------------------------	--------------

Årsresultatet på kr -117.749 er bedre enn budsjettert.

Hovedårsaken til dette, skyldes at det er budsjettert med kr 200.000 under Eksterne ressurser medlemsmøter, hvor det ikke er registrert kostnader for 2022.

Videre på inntektssiden, så ligger kontingentinntektene litt under budsjett, mens for salg av bøker og faglige bidrag, så ligger de litt over. Netto så ligger inntektene kr 55.991 under budsjett (inkl. inntekter egne kurs).

På kostnadssiden, så ligger styrets utgifter betydelig høyere enn budsjettet. Dette skyldes i hovedsak 2-dagers styremøte og strategisamling i Ålesund i september, som ble planlagt etter forrige budsjettmøte.

Det var også i 2022 restriksjoner med hensyn til pandemien, i de to første månedene av året. Noe som kan ha innvirket på deltakelsen på NKM. Inntektene her ligger kr 84.500 lavere enn budsjettet. Netto resultat NKM 2022 viser likevel et overskudd på kr 102.825,45, da kostnader egne kurs også ligger lavere enn budsjettet.

Færre NKF medlemmer har deltatt på Brannfarlige kuldemedier i regi av NOVAP, også i 2022, sammenlignet med tidligere år. NKF dekket færre avgifter for medlemmer enn forventet i forbindelse med GL konferanse i juni, slik at kostnadene vedr. utvikling kurs, også ble noe lavere enn budsjett.

FORENINGENS ORGANISERING

Foreningens drift

I 2022 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 2022. 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 ekstern publisering, planlegging av det faglige innholdet på kveldsmøtene og det faglige programmet til NKM.

Styret i 2022-2023 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
	Silje Marie Smitt	Carrier Refrigeration AS

Det har vært avholdt 6 ordinære styremøter. Valgkomiteen i 2022 har bestått av Knut Olav Brendøymoen og Daniel Kristensen.

Sekretariatet fra Tekna har bestått av Irene Haugli

Styrets medlemmer 2022-2023:



Armin Hafner
Leder



Erik Hoksørød
Nestleder



Sindre Olsen
Leder
Teknisk.Råd



Øyvind
Skulstad



Terje Nybø



Henriette
Kristiansen



Silje Marie
Smitt



Irene
Haugli
Styresekretær

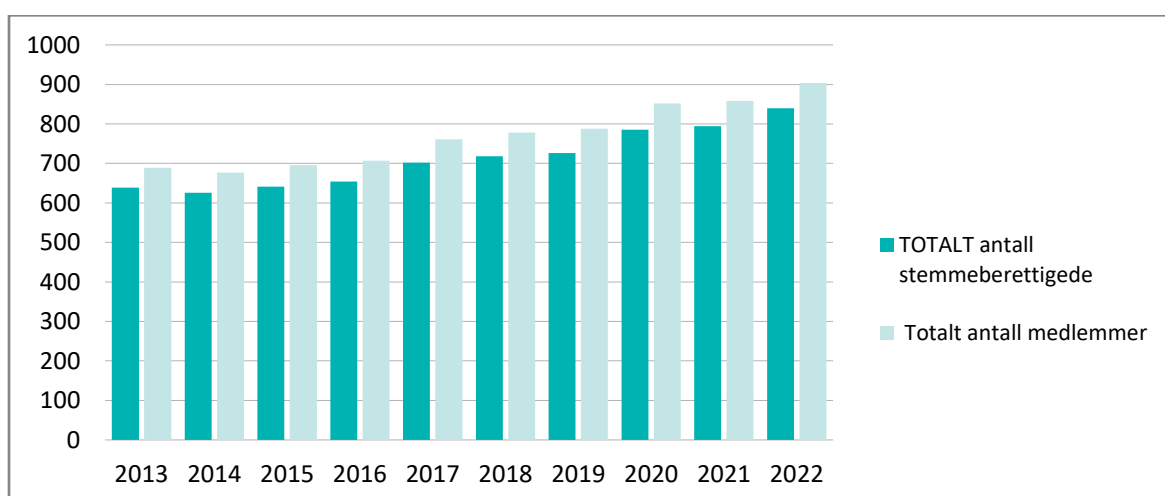
MEDLEMSUTVIKLING FOR NKF

Blant de stemmeberettigede er 5,6 prosent kvinner, men det er mange vi ikke har kjønn på. Blant medlemmene som også er medlemmer av Tekna er 22,1 prosent kvinner.

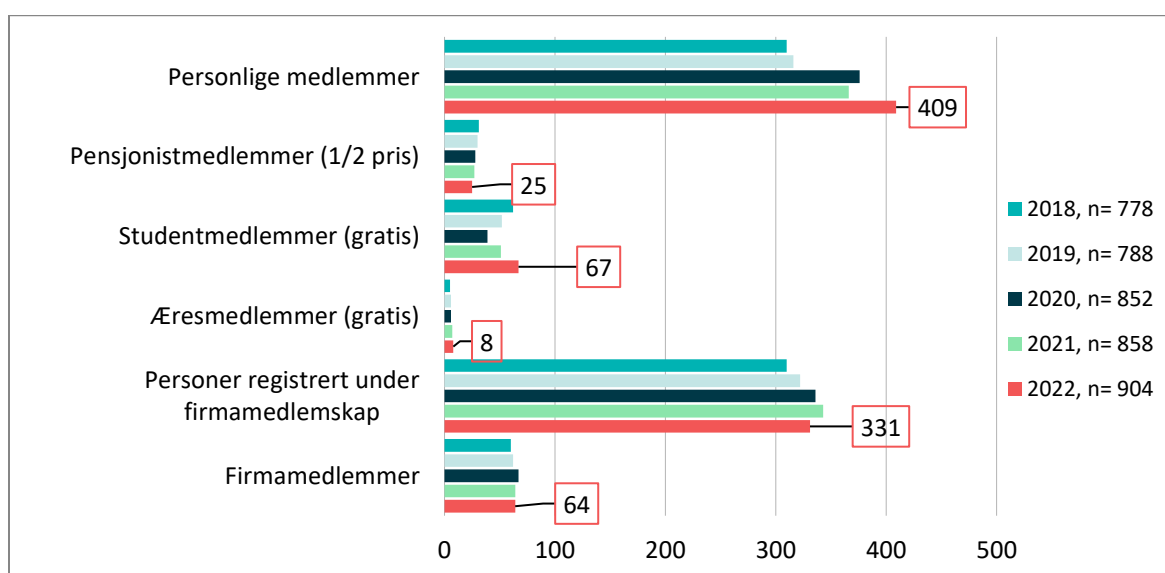
Tabell 1: Medlemstall pr 31. desember

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Personlige medlemmer	314	292	290	277	315	310	316	376	366	409
Pensjonistmedlemmer (1/2 pris)	32	32	31	31	34	31	30	28	27	25
Studentmedlemmer (gratis)	26	23	26	36	43	62	52	39	51	67
Æresmedlemmer (gratis)	5	6	6	7	6	5	6	6	7	8
Personer registrert under firmamedlemskap	262	273	288	303	304	310	322	336	343	331
TOTALT antall stemmeberettigede	639	626	641	654	702	718	726	785	794	840
Firmamedlemmer	50	51	54	53	59	60	62	67	64	64
Totalt antall medlemmer:	689	677	695	707	761	778	788	852	858	904

Figur 1: Medlemmer og stemmeberettigede. Pr 31. desember, 2013-2022



Figur 2 Medlemmer etter type. Pr 31. desember, 2018-2022.



ÆRESMEDLEMMER

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

FAGLIGE ARRANGEMENTER I 2022

Norsk Kjøleteknisk Møte (NKM) 2022

Norsk Kjøleteknisk Møte (NKM) ble arrangert 28-29 april på The Edge Hotel, Tromsø. Dagen før den 27. april ble det arrangert et minikurs med følgende tittel: Kuldebransjens bidrag til fremtidens miljø- og klimanøytrale matprosessering

NKM deltakere: 315

Utstillere: 16

Kuldebransjens bidrag til fremtidens miljø- og klimanøytrale matprosessering: 59

Kr.25.000,- ble gitt i gave til Matsentralen.

Evaluering av NKM 2022 viste mange positive tilbakemeldinger. Flere har sendt inn tips og kommentarer til foreningen med tanke på NKM 2023.

Årsmøtet 2022

NKF sitt årsmøte ble gjennomført 28.april på The Edge Hotel, Tromsø. Det var 25 stemmeberettigede personer som deltok på møtet. Det var 27 personer totalt tilstede på årsmøtet.

Kveldsmøter:

9. mars: Bli en viktig lærebedrift for lærlinger i kuldebransjen, 24 deltakere, Microsoft Teams

9. november: Innregulering av sekundærsystemer for kuldeanlegg og varmepumper, 117 påmeldte, 23 oppmøte og 94 digitalt. Streaming + oppmøte

I tillegg har NKF arrangert et diskusjonsmøte om rekruttering til kuldebransjen.

Rekruttering til kuldebransjen – hva kan og bør gjøres? 17. juni 2022, 22 personer deltok i møtet. Microsoft Teams

NKF har hatt gode seertall på streaming. Det er i gjennomsnitt ca. 70 personer som har sett streaming pr. kveldsmøte.

PROSJEKTER/HØRINGER I 2022

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.

I 2023 skal styre ta kontakt med ambassadørene for å involvere dem i henhold til strategien utarbeidet i 2022.

2. Gustav Lorentzen stipend

I 2022 ble det utdelt kr. 10.000,- til Trøndelag Høyere Yrkesfagskole. Kulleturen er gjennomført tidlig i 2023. Rapport og video deles på NKFs hjemmeside.

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



Trøndelag høyere yrkesfagskole Trondheim

Stabil søknad inn mot skoleåret 22/23. Hadde 37 kvalifiserte søkere til ved søknadsfristens utløp. Ved skolestart møtte det 17 studenter, noe som er et ok tall i disse tider.

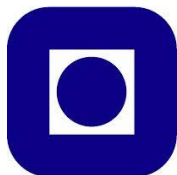
I 2. klassen har vi i år 13 studenter. Både studenter og lærere er meget fornøyd med å slippe unna digital undervisning. Skal jo ikke legge skjul på at kvaliteten på undervisningen ikke blir den samme som ved fysisk oppmøte.

Stor aktivitet på kurssiden. Da vi bare er tre lærere på kulde, begrenser det seg litt hvor mye kurs vi kan holde. Derfor avhengig av innleide krefter. En spesiell takk til Svein Gaasholt.

Uten han måtte vi redusert kursaktiviteten mye. Kjører fulle kuldeoperatørkurs, F-gass kurs, resertifiseringskurs samt kurs for 1. og 2. års lærlinger i Trøndelag.

Nye læreplaner for fagskolen er nå på plass. De vil bli igangkjørt fra høsten 23. Største endring er at vi har valgt å styrke områdene styring og regulering. Det er laget ett nytt emne på 10 SP innen disse områdene.

NTNU



NTNUs utdanning av sivilingeniører med fordypning innen varmepumpende prosesser og systemer har vært meget stabilt de siste årene rundt 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 2022 fikk vi også rundt 10 studenter som starter det internasjonale toårige masterprogrammet.

Det er også noen studenter i 2022 som kom fra andre universiteter og gjennomfører prosjekt- og masteroppgaver ved NTNU eller sammen med partnerbedrifter.

I det siste året har det vært rundt 20 prosjektoppgaver og et tilsvarende antall med masteroppgaver innenfor kuldetekniske områder som er blitt gjennomført av norske og utenlandske studenter. I 2022 var det ca. 18 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, fire av dem blir ferdig med PhD'en i før sommer 2023. **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 (februar), 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 har ikke søkt om midler i 2022.

STRATEGI OG HANDLINGSPLAN 2023 →

Strategi 2023 + utarbeidet under strategimøte av styret i Ålesund, september 2022

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

Strategiske mål for NKF's medlemmer:

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

NKF skal være attraktiv for kulde- og varmepumpebransjen

HVA	HVORDAN	NÅR
Talerør for bransjen	Via KULDE og andre medier Vurdere ressursbehov og organisering	
Møtearena for bransjen	NKM & Kveldsmøter	Hele tiden
Holde kontakt med medlemmene på nettet.	Gjennom Facebook og via mail fra Tekna. Alle henvendelser til NKF skal besvares.	Hele tiden
Internasjonal samarbeid	På sikt (2025) organiserer NKF et nordisk kjølemøte i Norge Delta aktiv på møter i naboland for å bygge nettverk. Forsete å støtte IIR, det 'International Institut of Refrigeration' gjennom medlemskap og være med å delvis betale for Norges kontingent.	Årlig, 2025
Styre lager faste forum for å møte myndigheter og NOVAP / VKE	Konkret Agenda og god forberedelse i forkant av møter.	
Høringsutkastene	Aktiv i besvarelse av høringsutkastene som berører vår bransje. (Styre eller fagekspert engasjert av styre) med en runde via medlemmer.	
KULDE	Støtte redaktøren til å få fagstoff og tema. Utrede hvordan vi får KULDE online (hos Nemitek)	
Ekskursjoner/ omvisninger	NKF's ambassadører skal arrangere minst et arrangement i regionen per år.	fra 2023
Oppdatering av våre sosiale medier	Utrede om en profesjonell aktør bør støtter styre til å oppdatere våre kontoer i de forskjellige sosiale medier	

Kunnskapsdeling

HVA	HVORDAN	NÅR
Kveldsmøtene	Fokus på at det blir <u>minst fire kveldsmøter</u> per år Streaming + plass til 40 deltager på alle kveldsmøter. 17 - 18.30 og mingling før og etterpå	4x per år

NKM	Fortsette med de gode og attraktive foredragene Fortsette med ½ dags seminar/kurs/workshop på onsdagen	årlig
Kuldenorm	Undersøke om og når den skal oppdateres	årlig
Kurs	Komplementere kurs som NOVAP har samt utvikle egne kurs	i dialog med NOVAP
Støtte faglærere undervisning	Hjelper faglærere å få fagpersoner involvert i undervisning	via VKE
Informasjonsdatabank	Tilgjengeliggjør informasjon of regelverk, etc. til våre medlemmer <ul style="list-style-type: none"> • Myndigheter • Kuldenorm • F-gasser • Trykkdirektiv • Etc. 	fra høsten 2023
Facebook	Lage en oppdatering	Hver måned / uke

REKRUTERING

HVA	HVORDAN	NÅR
Aktiv kontakt med skoler, fagskolen og høyskoler	Via faglærer (videregående skoler) Gi gratis tilgang på kuldenorm (bok og minnebrikke)	Hvert år
Opplæringskontor	NKF ønsker å ha en representant i styret til KULVENT (påvirke at vedtekter endres)	2023→
Yrkesfaglærer: Gjøre yrkesfaglærerstilling mer attraktivt	Motivere fagpersoner til å (for-)bli lærer ved videregående skoler. Invitere faglærer til NKM, gratis deltagelse + reise, via KULVENT	Fra og med NKM2023
Høyskolesektor	Dokumentere behov for ingeniører på masternivå til bransjen og krever svar fra NTNU hvordan høyskolen skal utdanne disse de årene fremover (antall stillinger med fokus på kulde og matprosessering)	2022->
Få flere lærlinger, også voksenlærlinger	Trenger flere og synliggjøre lærebedrifter (VKE-NOVAP-NKF) lage felles strategi for synliggjøring for å få søkere til Kulde-Varmepumpe og ventilasjonsteknikk linjen. Støtte VKE at Yrkes-NM fortsetter Premie for gode lærebedrifter under middagen til NKM (fra 2024)	Høst 2023

VEDTEKTER FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING

Revidert på Årsmøtet 27.mai 2020

§ 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 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.

Nye personlige medlemmer betaler 15% av ordinær kontingent de første tre årene, deretter 50% de to neste, før de fra sitt sjettede medlems-år betaler full kontingent. Regelen for nye personlige medlemmer gjelder også for medlemmer som går over fra studentmedlemskap til personlig medlemskap.

Pensjonerte personlige medlemmer 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 sekretariatsplassering 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. Utreden 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.

ÅRSMØTE 2023

Torsdag 23. mars kl. 17.15
Clarion Hotel Trondheim

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 til stede

Saksliste

6. Styrets beretning 2022
7. Årsregnskap 2022 og Noter til årsregnskap
8. Balanse
9. Revisors beretning
10. Innkomne forslag
11. Budsjett 2023
12. Kontingent 2024
13. Utnevnelse av æresmedlem
14. Valg av styret og Teknisk Råd 2023-2024
15. Valg av valgkomiteen 2024

6. STYRETS BERETNING 2022

Se side 1-10.

7. ÅRSREGNSKAP 2022 og Noter

Norsk Kjøleteknisk Forening

Årsregnskap 2022

	Noter	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Regnskap 2021
Inntekter					
Kontingentinntekter	2	215 336	230 000	-14 664	218 659
Kontingentinntekter firmamedlemmer	2	461 100	460 000	1 100	458 450
Salg Bøker/Royalties	3	42 334	20 000	22 334	28 015
Faglige bidrag	4	139 039	120 000	19 039	133 096
Diverse inntekter		700	0	700	0
Inntekter egne kurs	5	1 115 500	1 200 000	-84 500	1 165 125
Sum Inntekter		1 974 009	2 030 000	-55 991	2 003 345
Kostnader					
Administrasjonsgodtgjørelse Tekna	6	255 005	240 000	15 005	231 094
Revisjon	7	13 654	15 000	-1 346	12 715
Sekretariat	6	281 313	280 000	1 313	271 995
Styrets kostnader		109 275	50 000	59 275	41 177
Utvikling kurs	8	133 762	150 000	-16 238	68 576
Eksterne ressurser medlemsmøter		0	200 000	-200 000	0
Deltakelse på kongresser		5 000	20 000	-15 000	17 055
Tidsskrifter		240 941	250 000	-9 059	217 945
Kompendier (herunder bl.a. CO2 kompendiet)		4 279	5 000	-721	1 892
Ekstern støtte	9	10 000	0	10 000	20 000
Kontigent i andre foreninger		41 393	40 000	1 393	40 487
Bankgebyrer	10	7 300	10 000	-2 700	7 375
Kredittkortgebyrer	10	1 733	0	1 733	96
Diverse utgifter	10	1 269	1 000	269	1 343
Kostnader egne kurs	5	1 023 275	1 100 000	-76 725	835 323
Sum Kostnader		2 128 199	2 361 000	-232 801	1 767 072
Finansposter					
Renteinntekter		36 441	20 000	16 441	8 039
Sum Finansposter		36 441	20 000	16 441	8 039
TOTALT RESULTAT	11	-117 749	-311 000	193 251	244 312
Disposisjoner:					
Avsettes til Gustav Lorentzen	11,9	3 682	1 290		
Utdeling fra Gustav Lorentzen	11,9	-10 000	-20 000		
Overt annen EK - Kuldehandl	11	0	0		
Overført til annen EK	11	0	263 021		
Overført fra annen EK	11	-111 432	0		
Sum disponert	11	-117 749	244 312		

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 2022.

Note 2 • kontingent

Medlemskontingent omfatter både personmedlemskap med differensierte satser og bedriftsmedlemskap.

Pr. 31.12.22 har foreningen 903 medlemmer, hvorav 331 er personer tilknyttet de 64 bedriftsmedlemsskapene. Det har vært en netto økning på 45 medlemskap i løpet av siste år.

Note 3 • Salg bøker/Royalties

Dette gjelder salg av Norsk Kulde og Varmepumpenorm og CO2 Kompendiet

Note 4 • Faglige bidrag

Dette er tilskudd medlemmer og personal iht avtale med Tekna.

Note 5 • inntekter og utgifter egne kurs

Dette gjelder inntekter og utgifter på arrangementer og møter

Note 6 • Adm.godtj. Tekna og Sekr. Tekna

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

Note 7 • Ytelser til ledende personer, revisor mv

2.1 • Spesifikasjon av lønnskostnad

Selskapet har ikke hatt noen ansatte i 2022.

2.2 • Spesifikasjon av honorar til revisor

Kostnadsført revisjonshonorar for 2022 utgjør kr 13.654

Note 8 • Utvikling kurs

NKF har dekket deltakelse på NOVAP kurs "Brannfarlige kuldemedier" for 14 NKF medlemmer med kr 3.000 pr. medlem, totalt kr 42.000. NKF har også dekket deltakeravgift på Gustav Lorentzen konferansen 13.-15.juni, for 17 deltakere, med til sammen kr 85.500. I tillegg er det kostnadsført kr 6.262,08 i forbindelse med utvikling av veileder ifm preaksepterte løsninger for brannfarlige kuldemedier.

Note 9 • 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 2022 er det bevilget kr 10.000 i støtte til Interesseforeningen for Studentene i Mk1 og Mk2 Trondheim Fagskole

Inntil 10% av årsresultatet kan overføres Gustav Lorentzens Fond hvert år slik at fondet opprettholdes på kr 400.000. Det er ikke overført til fondet i 2022.

Renter fra bankkontoen til fondet er overført til fondet med kr 3.682,06



Note 10 - Bank og kredittkortgebyrer

NKF har avtale med NETS, som muliggjør betaling med kredittkort på kurs/arrangement.

Denne avtalen koster kr 187 pr. mnd. Dette blir kostnadsført, sammen med bankgebyrer, under posten bankgebyrer i resultatet.

I tillegg så tilkommer det gebyrer ved kredittkortbetalinger, som går til de enkelte kredittkortselskapene, som Visa, Mastercard etc. Dette vises i resultatet under kredittkortgebyrer.

Under diverse kostnader, så er det ført transaksjonskostnader for utsending av utgående fakturaer.

Det gjelder aksesspunkt for utsending av elektroniske utgående faktura, hvor vi betaler gebyrer pr.faktura.

Dette faktureres via Compello, og det gjelder transaksjonskostnader for perioden februar-juni 2022.

Note 11 - Egenkapital	Gustav Lorentzens fond	Annen egenkapital	Sum EK
Egenkapital pr.01.01.			
Tilførte midler (EN378)	448 257	4 858 944	5 307 201
Årets resultat		0	0
Egenkapital pr. 31.12.	-6 318	-111 432	-117 749
	<u>441 939</u>	<u>4 747 512</u>	<u>5 189 451</u>

Note 12 - Kortsiktig lån KULVENT

Det er gitt et kortsiktig og rentefritt lån til KULVENT, i oktober 2022.

Lånet skal tilbakebetales innen utgangen av 2024.

Renter løper f.o.m. 1.1.2025. Renten beregnes for hver mnd. Og tar utgangspunkt i den til enhver tids gjeldende NIBOR-rente (3mn.effektiv) uten påslag.

Det er vektlagt at opplæringskontoret skal tilstrebe full tilbakebetaling innen 31.12.2024

Note 13 - Andre Fordringer

Denne posten består av:

• utestående kundefordringer på kurs og kontingent.	15 525
	<u>15 525</u>

Note 14 - bankinnskudd

Sum bankinnskudd utgjør kr 5.301.728

Rentesatser:

Bankinnskudd kurs	2,90 %
Bankinnskudd kontingent	0 %
Bankinnskudd, Lorentzen Fond	3,40 %
Bankinnskudd, plasseringskonto	3,40 %

Note 15 - Mellomværende med Tekna

Består av leverandergjeld og gjeld til Tekna ifbm reiseutgifter, sekretariat, merkantile tjenester og tilskudd kurs.

Dette mellomværende blir gjort opp med jevne mellomrom.

Note 16 - Debitorer med kreditsaldo

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 17 - Annen kortsiktig gjeld

Denne posten består av:

• Pålepte ikke betalte kostnader	13 338
- Periodisering kursinntekter	11 200
	<u>24 538</u>



8. BALANSE 2022

NORSK KJØLETEKNISK FORENING Balanse 2022

EIENDELER	Noter	Regnskap 31.12.22	Regnskap 31.12.21
Omløpsmidler			
Fordringer:			
Lån KULVENT	12	100 000	0
Andre fordringer	1,2,13	15 525	43 800
Bankinnskudd:			
Bankinnskudd, Lorentzen Fond	14	491 682	488 256
Bankinnskudd, plasseringskonto	14	2 572 263	2 553 743
Bankinnskudd, Kurs	14	556 006	229 141
Bankinnskudd, Kontingert	14	1 681 777	2 121 646
Sum omløpsmidler		5 417 255	5 436 587
SUM EIENDELER		5 417 254	5 436 587
Gjeld og Egenkapital			
Egenkapital			
Oppført egenkapital:			
Armen egenkapital (EK)	11	4 281 485	4 392 916
Armen egenkapital (Kuldehåndboken/EN378)	11	466 027	466 027
Gustav Lorentzens Fond	11,9	441 939	448 257
Sum oppført egenkapital	11	5 189 451	5 307 201
Kortsiktig gjeld			
Kortsiktig gjeld:			
Mellomregnskap m/Tekna	15	189 060	118 026
Debitorer med kredittsaldo	1,16	14 205	8 375
Armen kortsiktig gjeld	17	24 538	2 986
Sum kortsiktig gjeld		227 803	129 387
SUM GJELD OG EGENKAPITAL		5 417 254	5 436 587

Oslo, 14.2 2023

Armin Hafner
Styreleder

Erik Hoksrud
Nestleder

Sindre Olsen
Styremedlem

Terje Nybø
Styremedlem

Henriette Kristiansen
Styremedlem

Øyvind Skulstad
Styremedlem

Silje Marie Smitt
Styremedlem

Transaction 09222115557487168194



Signed AH, EH, ØS, HK, TN, SMS, SGO

Verification

Transaction 09222115557487168194

Document

NKF årsregnskap 2022
Main document
4 pages
Initiated on 2023-02-15 09:50:25 CET (+0100) by Intility eSign (Ie)
Finalised on 2023-02-16 11:38:03 CET (+0100)

Initiator

Intility eSign (Ie)
esign@intility.no

Signing parties

Armin Hafner (AH) armin.hafner@ntnu.no <i>Signed 2023-02-15 10:11:23 CET (+0100)</i>	Erik Hoksrod (EH) Erik.Hoksrod@kelvinas.no <i>Signed 2023-02-15 14:42:37 CET (+0100)</i>
Øyvind Skulstad (ØS) oyvind@tempra.no <i>Signed 2023-02-16 11:38:03 CET (+0100)</i>	Henriette Kristiansen (HK) Henriette.Kristiansen@norconsult.com <i>Signed 2023-02-15 11:30:57 CET (+0100)</i>
Terje Nybø (TN) ullstras@online.no <i>Signed 2023-02-15 11:23:58 CET (+0100)</i>	Silje Mare Smitt (SMS) siljemarie.smitt@carrier.com <i>Signed 2023-02-15 10:00:51 CET (+0100)</i>
Sindre Gruben Olsen (SGO) Sindre.Olsen@therma.no <i>Signed 2023-02-15 10:51:11 CET (+0100)</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>





Uavhengig revisors beretning

Til styret i Norsk Kjøleteknisk Forening

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet til Norsk Kjøleteknisk Forening.

Årsregnskapet består av: <ul style="list-style-type: none">• Balanse per 31. desember 2022• Resultatregnskap for 2022• Noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.	Etter vår mening: <ul style="list-style-type: none">• Oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og• Gir årsregnskapet et rettviseende bilde av foreningens finansielle stilling per 31. desember 2022, og av dens resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.
---	--

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med 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 foreningen slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Styrets ansvar for årsregnskapet

Styret (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og 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 foreningens 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 avvirket.

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 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

Terje Eggum Adolfsen
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."

Terje Eggum Adolfsen

Partner

På vegne av: BDO AS

Serienummer: 9578-5995-4-959023

IP: 188.95.xxx.xxx

2023-02-17 16:16:30 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: SSYTE-LJC6U-SLGEN-HTEBGU-ZT@NX-ETD2P

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/validator>

10. INNKOMNE FORSLAG TIL ÅRSMØTET 2023

Forslag fra styret NKF:

10.1 Støtte opplæringskontoret KULVENT: Opplæringskontoret for Kulde, Varmepumpe og Ventilasjonsteknikk

KULVENT har behov for noe kapital i oppstartfasen, NKF er representert i styret med Erik Hoksrd og Sindre Olsen. For å støtte KULVENT har NKF gitt et rentefritt lån på 100.000 kr. Lånet skal tilbakebetales innen utgangen av 2024.

Styret ber årsmøtet om vedtak til å støtte KULVENT med beløpet kr. 100.000 som gave.

10.2 Knytte støttebeløpet fra Gustav Lorentzen Stipend til statens grunnbeløp

Dagens tilskudd fra stipendet til studentaktiviteter er maks 10.000 NOK og beløpet har ikke blitt regulert på mange år. En slik støtteordning må reflektere dagens økonomiske bilde dersom den skal ha en effekt.

Styret ber årsmøtet om vedtak til å øke denne summen og knytte støtten til statens grunnbeløp, slik at det automatisk reguleres hvert år. Forslag fra styret er at maksbeløp på 0,15 G per søknad og totalt 5 søknader per år (0,75 G).

11. BUDSJETT 2023

Norsk Kjøleteknisk Forening

Budsjett 2023

	Noter	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Budsjett 2023
Inntekter				
Kontingentinntekter	10	215 336	230 000	225 000
Kontingentinntekter firmamedlemmer	10	461 100	460 000	460 000
Salg Bøker/Royalties	8	42 334	20 000	5 000
Faglige bidrag	7	139 039	120 000	140 000
Diverse inntekter		700	0	
Inntekter egne kurs	6	1 115 500	1 200 000	1 200 000
Sum Inntekter		1 974 009	2 030 000	2 030 000
Kostnader				
Administrasjonsgodtgjørelse Tekna	9	255 005	240 000	260 000
Revisjon	3	13 654	15 000	15 000
Sekretariat	9	281 313	280 000	280 000
Styrets kostnader		109 275	50 000	100 000
Utvikling kurs	11	133 762	150 000	100 000
Eksterne ressurser medlemsmøter		0	200 000	200 000
Deltakelse på kongresser *		5 000	20 000	50 000
Tidsskrifter		240 941	250 000	250 000
Kompendier (herunder bl.a. CO2 kompendiet)		4 279	5 000	2 000
Ekstern støtte	15	10 000	0	20 000
Kontigent i andre foreninger		41 393	40 000	45 000
Bankgebyrer	17	7 300	10 000	7 500
Kredittkortgebyrer	17	1 733	0	2 000
Diverse utgifter	17	1 269	1 000	1 300
Kostnader egne kurs	6	1 023 275	1 100 000	1 100 000
Sum Kostnader		2 128 199	2 361 000	2 432 800
Finansposter				
Renteinntekter		36 441	20 000	50 000
Sum Finansposter		36 441	20 000	50 000
TOTALT RESULTAT	4	-117 749	-311 000	-352 800

*Styreleder og nestleder deltar på IIR ICR

12. KONTINGENT

Styret foreslår uendrede kontingentsatser for 2024.

Gjeldende satser:

Ordinær medlem:

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 2023

Dato:	Kl.	Sted	Hva	Kveldsmøte-ansvarlig
24.01.2023	10 - 12	Teams	Budsjett 2023 Gjennomgang av kostnader 2023	
Februar 16.02.23	8.30 - 10 10 - 16 17 - 20	Oslo, Tekna sine lokaler	Frokostmøte (NOVAP & VKE), Styremøte, Kveldsmøte (streaming)	Sindre- NH ₃ chiller
22.03.23- 24.03.23	Onsdag ettermiddag + Hele dagen	Clarion Congress Trondheim	Workshop - onsdag NKM2023	
23.05.23-- 24.05.23 Lunsj- til-lunsj	Fra lunsj til lunsj → se tog avganger	The "Wood" Brumunddal + KULVENT	Styremøte, Møte med KULVENT onsdag førmiddag	Agenda: Armin & Thomas
September 14.-15. 09.	10-15 16-		Frokostmøte (NOVAP & VKE) - online Styremøte t.b.d.	Overnatting fra 14. til 15.
Oktober 17.10.2023	8-10 10 - 16 17 - 20	Oslo, Tekna	Frokostmøte (NOVAP & VKE), Styremøte kveldsmøte	
Desember 5.12.2023	10-17	Trondheim NTNU	Styremøte og julemøte	

13. UTNEVNELSE AV ÆRESMEDLEM

Kunngjøres under Årsmøte 2023.

14. VALGKOMITEENS INNSTILLING TIL NYTT STYRE OG TEKNISK RÅD FOR 2023-2024

Dette er valgkomiteens innstilling til Styret i NKF og Teknisk Råd:

NKF Styret:

Armin Hafner	Styreleder	[gjenvalg]
Silje Smitt	Nestleder	[gjenvalg]
Øyvind Skulstad	Styremedlem	[på valg i 2024]
Terje Nybø	Styremedlem	[på valg i 2024]
Henriette Kristiansen	Styremedlem	[gjenvalg]
Jon-Henning Frost	Styremedlem (Ny)	[på valg]
Sindre Olsen	Styremedlem	[gjenvalg]

Teknisk Råd:

Sindre Olsen	Leder teknisk råd	[gjenvalg]
Maria Helen Larsen	Rådsmedlem	[gjenvalg]
Rune Grytnes	Rådsmedlem	[på valg i 2024]
Trygve M Eikevik	Rådsmedlem	[gjenvalg]
Vegard Klungtveit	Rådsmedlem	[gjenvalg]

Oppsummert:

Erik Hoksrd går av som Nestleder og Silje Smitt tar over denne rollen. Jon-Henning Frost innstilles som nytt styremedlem. Vi ønsker alle sammen lykke til.

Daniel og Knut Olav

15. VALG AV VALGKOMITEEN

Leder	Daniel Kristensen, ABK Qviller (leder)	På valg i 2024
	Knut Olav Brendøymoen, Schløsser Møller	På valg i 2024