



Årsregnskap for regnskapsåret 2007

Organisasjonsnr: 983 526 136
Navn/foretaksnavn: NORSK KJØLETEKNISK FORENING
Forretningsadresse: c/o Tekna
Dronning Mauds gate 15
0250 OSLO

Brønnøysundregistrene
07.09.2020

Brønnøysundregistrene

Postadresse: 8910 Brønnøysund

Telefoner: Opplysningstelefonen 75 00 75 00 Telefaks 75 00 75 05

E-post: firmapost@brreg.no Internett: www.brreg.no

Organisasjonsnummer: 974 760 673



Brønnøysundregistrene

REGNSKAPSBOKEN



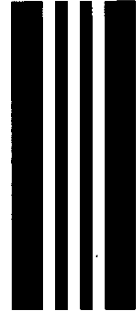
Regnskapsregisteret



VEDLEGG TIL ÅRSREGNSKAP

2007

Brønnøysundregistrene
Regnskapsregisteret
8910 BRØNNØYSUND



NORSK KJØLETEKNISK FORENING Postboks 2843 Tøyen 0608 OSLO	Organisasjonsnr. 983 526 136	FLI
---	-------------------------------------	-------------

Registrerte opplysninger per 13.02.2009		Eventuelle endringer dette regnskapsåret	
Startdato 01.01.2007	Avslutningsdato 31.12.2007	Startdato	Avslutningsdato
Konsernforhold Foreninger som følger regler for frivillig virksomhet, kan ikke være morselskap	Morselskap NEI	Endret konsernforhold <input type="checkbox"/> Morselskap <input type="checkbox"/> Ikke morselskap	

Årsregnskapet er satt opp etter reglene for frivillig virksomhet Avkrysning er kun aktuelt for foreninger (FLI) som er registrert i Frivillighetsregisteret

Hvis enheten ikke følger norsk regnskapslov eller frivillighetsregisterloven, kryss av IFRS/ Forenklet IFRS selskap IFRS/ Forenklet IFRS konsern

Hvis enheten velger å avvike fra regnskapsloven § 6-1, kryss av Funksjon selskap Funksjon konsern

Følges regnskapsreglene for små foretak? Ja Nei

Jeg bekrefter at vedlagte årsregnskap er fastsatt av kompetent organ den _____ Dato

Sted/dato, Underskrift av representant for enheten

Vedlegg

Bare til bruk for Regnskapsregisteret

an

G NYVE Admr Kregn Ja Nei Utt kregn

M Rets Ant.s

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ov.b	årsb	res	bal	e.bal	gj.bal	rev	i-rev	k-res	k-bal	k-n	k-rev	i-k-rev	n	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
atm.n	kto	d.k	ik-fv								funk	u.off	brev	

BR-1001-09





RESULTATREGNSKAP FOR NORSK KJØLETEKNISK FORENING 2007

Konto	Inntekter	Noter	Regnskap		Budsjett	
			2 007	2 006	2007	2008
3100	Innbet. Medlemskont. Pers.medl		179 299	315 574	316 000	185 000
3101	Innbet. Medlemskont. Firmamedl		110 000			110 000
3160	Kursinntekter		315 000	0	110 000	350 000
3210	Årsmøteinntekter		309 115	305 050	260 000	335 000
3200	Medlemsmøteinntekter		6 600	11 175	11 000	6 000
3260	Diverse inntekter	2	107 649	118 311	100 000	25 000
	Sum inntekter		1 027 663	750 110	797 000	1 011 000
	Driftskostnader					
6700	Revisjonshonorar		11 250	10 625	11 000	13 000
6705	Regnskapshonorar		19 461	17 614	18 000	21 000
6790	Adm.godtgjørelse, sekretariatstimer	3	140 633	186 666	160 000	160 000
6800	Kontorrekvisita	4	2 475	4 038	4 000	4 000
6840	Scanref/Kulde	5	69 773	71 406	95 000	75 000
6860	Kursutgifter (honorar, materiell etc)	6	132 440	0	60 000	150 000
6861	Årsmøteutgifter/NKM	7	281 208	219 556	200 000	295 000
6862	Medlemsmøteutgifter	8	20 492	20 284	20 000	20 000
6863	Prosjekt utgifter	9	200 000	10 250	210 000	30 000
6864	Teknisk Råd (kostnadsramme)		0	10 892	10 000	10 000
6865	Prosjekt handlingsplan	10	19 749	88 299	30 000	50 000
6866	Kursadm.		28 046		10 000	40 000
6867	Samarb.gr. F-gass		22 626		20 000	25 000
6940	Porto	11	18 332	29 371	20 000	20 000
7021	Komiteer utgifter		0	0	3 000	3 000
7030	Stipendier(fond)		0	0	5 000	5 000
7080	Deltagelse kurs kongress		0	0	5 000	5 000
7140	Styrets reise- og møteutgifter	12	79 669	75 633	80 000	90 000
7141	Sekretariatet reiseutgifter		10 503	5 540	10 000	10 000
7300	Reklamekostnader, brosjyrer etc		350	331	1 000	1 000
7400	Kontingenter andre foren.		4 061	3 989	4 000	5 000
7770	Bank og kortgebyrer		1 347	1 381	1 700	1 600
7790	Div. utgifter	13	3 255	487	1 000	3 000
	Sum Driftskostnader		1 065 670	756 362	978 700	1 036 600
	DRIFTSRESULTAT		-38 007	-6 252	(181 700)	-25 600
	Finansposter					
8040	Renteinntekter		34 440	23 910	25 000	40 000
	Netto finansposter		34 440	23 910	25 000	40 000
	ARSRESULTAT		-3 567	17 658	-156 700	14 400

Arsresultatet behandles slik:

Avsettes til Gustav Lorentzens fond	16 646
Overført til annen egenkapital	<u>-20 213</u>
	<u>-3 567</u>



NORSK KJØLETEKNISK FORENING

Balanse pr. 31.12.2007

EIENDELER	Noter	2007	2006
Omløpsmidler			
Fordringer:			
Fordringer Skarland Press AS		105 159	0
Bankinnskudd:			
Bankinnskudd brukskonto		479 798	355 899
Bankinnskudd kapital		332 963	562 927
Bankinnskudd fond (GL)		408 748	397 102
Sum omløpsmidler		<u>1 326 668</u>	<u>1 315 928</u>
SUM EIENDELER		1 326 668	1 315 928

GJELD OG EGENKAPITAL 2 007 2 006

Egenkapital

Opptjent egenkapital:			
Annen egenkapital	16	859 962	880 175
Gustav Lorentzens Fond	16	408 748	392 102
Sum opptjent egenkapital		<u>1 268 710</u>	<u>1 272 277</u>

Kortsiktig gjeld

Leverandør gjeld:			
Leverandør gjeld	1	57 958	43 651
Avsatt lev. gjeld /prosj. Handlingsplan		0	0
Sum kortsiktig gjeld		<u>57 958</u>	<u>43 651</u>

SUM GJELD OG EGENKAPITAL **1 326 668** **1 315 928**

Oslo, 21. februar 2008

Frøydis Espedal

Tom Erik Hole

Trygve M. Eikevik

Jan Fr. Skogland

Rune Sjøli

Guttorm Stuge

Ole-Jørgen Veiby

Jan Bache-Wiig



Noter regnskap Norsk Kjøleteknisk Forening 2007

Generelt

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk for små foretak. Regnskapet er utarbeidet etter norske regnskapsstandarder

Inntektsføring skjer etter opptjeningsprinsippet, som normalt vil være leveringstidspunktet ved salg av varer og tjenester. Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, dvs at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektføres.

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk klassifiseres som anleggsmidler. Andre eiendeler klassifiseres som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen et år fra etableringstidspunktet, er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld legges tilsvarende kriterier til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives etter en fornuftig avskrivningsplan.

Omløpsmidler vurderes til den laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Langsiktig gjeld oppskrives eller nedskrives ikke til virkelig verdi som følge av renteendringer. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Kortsiktig gjeld oppskrives eller nedskrives ikke til virkelig verdi som følge av renteendringer.

Fordringer

Skarland Press AS, salg av kuldehåndbøker	<u>105 159</u>
---	----------------

1-Leverandørgjeld

SINTEF. Arb. m/ kurs, kursmateriell	49 365
SINTEF. Reiseregning CO2-kurs Lysaker	3 696
Reiseregning styremøte Jan Fr. Skogland	4 897
	<u>57 958</u>

2-Konto 3260 Diverse inntekter

Salg av kuldehåndbøker 2007	105 159
Kuldenormkurs. Skal til KELF	2 490
	<u>107 649</u>

3-Konto 6790 Administrasjonskostnader

Styremøter og oppfølging	38 760
Medlemsmøter	10 710
Regnskap	20 400
Årsmøte	15 300
Norsk Kjøleteknisk Møte 2007	8 200
ScanRef	10 710
Møter med andre org	7 650
Norsk Kulde- og varmpumpenormnorm	10 200
Diverse løpende	18 703
Timer sekretariat, administrasjon, totalt	<u>140 633</u>

4-Konto 6800 Kontorrekvisita

Trykking av konvolutter	<u>2 475</u>
-------------------------	--------------

5-Konto 6840 Scanref/Kulde

395 abon på KULDE á 130/-	51 350
Utgifter distribusjon ScanRef	14 835
Reise og oppholdsutg. i forb. med ScanRef-møter	3 588
	<u>69 773</u>

**6-konto 6860 Kursutgifter**

Lokalleie	2 500
SINTEF utvikling og kursgjennomføring	49 365
Materiell	10 435
SINTEF Reise kurs Asker	3 696
Haukås, utvikling og kursgjennomføring	39 741
Mat kurs i Trondheim	7 018
Scandic - lokale og mat kurs i Asker	19 685
	<u>132 440</u>

7-konto 6861 Årsmøteutgifter/NKM

Utarbeidelse av program, trykking	6 625
NKF's ur til urkandidater + diplom	6 200
Kopiering årsmøtepapirer	660
Kopiering manus	38 361
Permer, skilleark	2 268
Tillegg festmiddag	81 409
Dagpakker (hentet inn i årsmøteinntekter)	20 460
Vin til forelesere	1 962
Opphold forelesere, urkandidater	23 852
Reise forelesere	41 397
Sekretariatsarbeid- opph/reise i forb. med NKM	49 014
Underholdning Svæveru	8 000
Diverse	1 000
	<u>281 208</u>

8-Konto 6862 Medlemsmøteutgifter

Møtelokaler	13 500
Reise etc. Forelesere	1 618
Bespising	5 374
	<u>20 492</u>

9-Konto 6863 Prosjektutgifter

CO2-kurs utvikling ved SINTEF	<u>200 000</u>
-------------------------------	----------------

10-Konto 6865 Prosjekt handlingsplan

Optimapartner, ny nettsideaktør	12 707
Workshop 19. september Granfos	7 042
	<u>19 749</u>

11- Konto 6940 Porto

ScanRef utsendelse fra sekretariatet	18 265
Annen porto	67
	<u>18 332</u>

12-Konto 7140 Styrets reiseutgifter

Reiser	26 313
Årsmøtet	33 673
Møteutgifter	19 683
	<u>79 669</u>

13-Konto 7790 Diverse

70 årsoppmerksomhet	267
Nettdomene	2 988
	<u>3 255</u>



14-Antall ansatte

Foreningen har ikke hatt noen ansatte i regnskapsåret. Selskapet er ikke pliktig til å ha tjenestepensjonsordn. etter lov om obligatorisk tjenestepensjon.

15-Ytelser til ledende personer

Det er ikke kostnadsført styrehonorar i 2007. Honorar til revisor er kostnadsført med kr. 11.250,- i 2007.

16-Egenkapital

Gustav Lorentzens Fond pr. 010107	392 102
+ Avkastning 2007	<u>16 646</u>
Gustav Lorentzens Fond pr. 311207	408 748
Annen egenkapital pr. 010107	880 175
- Årsresultat 2007	<u>20 213</u>
Annen egenkapital pr. 311207	<u>859 962</u>



Brønnøysundregistrene

Regnskapsregisteret



Organisasjonsnr.

983 526 136

FLI

NORSK KJØLETEKNISK FORENING
Postboks 2843 Tøyen
0608 OSLO

Retur til:
Brønnøysundregistrene
Regnskapsregisteret
8910 BRØNNØYSUND

VEDLEGG TIL ÅRSREGNSKAP 2007

Registrerte opplysninger per 08.09.2008	Eventuelle endringer dette regnskapsåret	
Startdato 01.01.2007	Endret startdato (dd.mm.åååå)	
Avslutningsdato 31.12.2007	Endret avslutningsdato (dd.mm.åååå)	
Morselskap i konsern NEI	Endret konsernforhold	<input type="checkbox"/> Morselsk <input type="checkbox"/> Ikke morselsk
Hvis enheten ikke følger norsk regnskapslov, kryss av <input type="checkbox"/> IFRS selskap <input type="checkbox"/> IFRS konsern Hvis enheten velger å avvike fra regnskapsloven § 6-1, kryss av <input type="checkbox"/> Funksjon selskap <input type="checkbox"/> Funksjon konsern		

Må fylles ut:

Følges regnskapsreglene for små foretak?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
Jeg bekrefter at vedlagte årsregnskap er fastsatt av kompetent organ den	21.02.08	Dato
Sted/dato, Underskrift av representant for selskapet		
Oslo 12/2-08 <i>Jørn Ravn</i>		

Bare til bruk for Regnskapsregisteret

G	<input type="checkbox"/>	NYVE	<input type="checkbox"/>	Admr	<input type="checkbox"/>	Kregn	Ja	<input type="checkbox"/>	Nei	<input checked="" type="checkbox"/>	Utt kregn	<input type="checkbox"/>		
M	<input checked="" type="checkbox"/>	Rets	<input type="checkbox"/>									Ant.s	<input type="text" value="19"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	ov.b	årsb	res	bal	e.bal	gj.bal	rev	i-rev	k-res	k-bal	k-n	k-rev	i-k-rev	n
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alm.n	kto	d.k									funk	u.off	brev



BR-1001-06





Norsk Kjøleteknisk Forening

Årsberetning 2007

Norsk Kjøleteknisk Forening kan se tilbake på et aktivt år i 2007, med arrangement av Norsk Kjøleteknisk Møte i Bege og medlemsmøter i Oslo. NKF har i 2007 ferdigstilt arbeidet med revisjon og oppdatering av den tekniske delen av Kuldehåndbok 2007, som ble utgitt sommeren 2007. I samarbeid med SINTEF er det utviklet CO₂-kurs, og det ble gjennomført kurs i Trondheim og Asker i november/desember. Et samarbeid med KELF om utvikling og gjennomføring av kurs i Norsk Kulde- og varmepumpenorm resulterte i 5 gjennomførte kurs i Oslo, Rygge, Trondheim, Tromsø og Lødingen. Styret har hatt det tradisjonelle møtet med kuld delen av Institutt for Energi- og prosesssteknikk, NTNU for å diskutere samarbeid.

Styret

Etter valget på årsmøtet 9. mars 2007 fikk styret følgende sammensetning.

Leder:	Frøydis Espedal	SWECO AS
Nestleder:	Tom Erik Hole	Buskerud Kulde AS
Styremedlemmer:	Rune Sjøli	Alfa Laval Nordic AS
	Jan Fr. Skogland	Skogland AS
	Guttorm Stuge	Moderne Kjølning AS
	Ole Jørgen Veiby	ICA AS
	Trygve M. Eikevik	NTNU, Institutt for Energi- og prosesssteknikk. (Teknisk Råds formann)

Sekretariatet er i Oslo i NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening ved sivilingeniør Jan Bache-Wiig.

Det har vært avholdt 6 styremøter i 2007.

Norsk Kjøleteknisk Forening (NKF) – Virksomhetens art og sted

NKF er en teknisk forening med ideell målsetting. Den skal blant annet arbeide for fremme av undervisning og forskning på det kuldetekniske området, arrangere kurs, foredrag mm. innen faget, arbeide for rasjonelle og hensiktsmessige forskrifter og medvirke til aktiv norsk deltagelse i internasjonalt samarbeid. Foreningen har sete i Oslo. Den leier sekretariatstjeneste og har ingen direkte ansatte.

Årsregnskapet

Styret legger frem et regnskap som driftsmessig viser et underskudd på kr. 38.007,-. Med renteinntekter gir årsresultatet et underskudd på kr. 3.567,-. Etter styrets mening gir årsregnskapet med noter en fullstendig og utfyllende informasjon om foreningens utvikling og resultat i 2007 og foreningens stilling ved utgangen av regnskapsåret.

Det har i 2007 ikke skjedd endringer av overordnet og strategisk betydning for foreningen.

Fortsatt drift

Styret mener det er riktig å legge forutsetningen om fortsatt drift av foreningen til grunn ved avleggelsen av årsregnskapet.

Likestilling

Styret består av 1 kvinne og 6 menn. Foreningen har ikke funnet det nødvendig å iverksette spesielle tiltak med hensyn til likestilling.

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.

Daglig drift

Den daglige drift har stort sett vært drevet av sekretariatet og vært fulgt opp av formannen. Innkomne brev er besvart og saker diskutert i perioder mellom styremøtene. Ansvar for det faglige programmet på medlemsmøtene har vært delt mellom styremedlemmene. Programmet for Norsk Kjøleteknisk Møte er resultatet av et godt samarbeid innen styret.

Årsmøtet og Norsk Kjøleteknisk Møte

Norsk Kjøleteknisk Møte ble arrangert 9. - 10. mars på Radisson SAS Royal Hotell i Bergen. NKFs årsmøte ble gjennomført 9. mars i tilknytning til arrangementet.



Handlingsplan 2007

Til Årsmøtet i 2003 la styret frem en strategiplan for 2003 – 2007. Til Årsmøtet i 2007 la styret frem handlingsplan for 2007, basert på denne. Hovedområdene i handlingsplanen var (i ikke-prioritert rekkefølge)

1. Sekretariatet
2. Medlemmene
3. Faglig virksomhet
4. Synliggjøring av Norsk Kjøleteknisk Forening
5. Rekruttering til kuldebransjen
6. Utdanning / etterutdanning i kuldebransjen
7. Litteratur
8. Relasjoner til andre

Styret og sekretariat har hatt handlingsplanen som rettesnor for arbeidet i 2007. Igjen er det den faglige virksomheten i forbindelse med medlemsmøter, gjennomføring av CO₂-kurs samt programmet for Norsk Kjøleteknisk Møte i 2008 som har fått størst oppmerksomhet. NKF har også vært aktiv i relasjon til andre. Spesielt har samarbeidet med KELF, blant annet i forbindelse med kurs i Norsk Kuldenorm, vært bra

Møte- og kursvirksomhet

Den faglige virksomheten i 2007 har vært gjennomført som temamøter for medlemmer og interesserte, med dokumentasjon der dette var mulig.

Total oversikt over møtevirksomhet i NKFs regi i 2007:

15. februar: **Verifisering av ytelse og COP**
Lysaker **Lekkasjekontroll og overvåking**
Medlemsmøte med 18 deltagere

9. - 10. mars: **Norsk Kjøleteknisk Møte 2007**
Bergen 122 deltagere

10. mai: **El-sikkerhet i kulde- og varmepumpeanlegg**
Lysaker **Fra lydkrav til praktisk måling**
Medlemsmøte med 19 deltagere

20. sept.: **Hvordan unngå kjøletårn?**
Lysaker **Retningslinjer for håndtering av ammoniakk ved montasje og service**
Medlemsmøte med 15 deltagere

1. nov: **Bil-AC med CO₂ - Smøreoljer for CO₂-anlegg**
Lysaker **Prosedyre for å CE-merke anlegg i henhold til PED**
Medlemsmøte med 21 deltagere

Kurs i CO₂: Asker (30) og Trondheim (25)

Kurs i Norsk Kulde- og varmepumpenorm: Oslo, Rygge, Trondheim, Tromsø og Lødingen

Verving og rekruttering

Foreningen har arbeidet for å få nye medlemmer. Lokalt har lærerne orientert om NKF og medlemskap mot avgangsklassene på NTNU Inst. for energi- og prosesssteknikk, Høgskolen i Vestfold og Trondheim tekniske fagskole, kuldeteknikeren med tilbud om gratis medlemskap under skolegang og ut det året utdannelsen avsluttes.

En del av studentene/elevene ved disse skolene har meldt seg inn i foreningen. Det har imidlertid vist seg at studentene ikke melder adresseforandring etter avsluttet utdanning. Dette gjør at en del forsvinner.

Andre tiltak som er gjennomført i 2007 er:

- * Styrets medlemmer og sekretariatet har i alle sammenhenger hatt med vervebrosjyren til utdeling
- * Vervebrosjyren har vært lagt ut på møter som foreningen har vært engasjert i
- * KULDE og ScanRef gratis til alle medlemmene av NKF
- * Verving i forbindelse med deltagelse på CO₂-kursene

Synliggjøring av Norsk Kjøleteknisk Forening

Arbeidet med å synliggjøre Norsk Kjøleteknisk Forening både overfor egne medlemmer, organisasjoner og personer i bransjen, samt myndighetene er gjenstand for en løpende forbedringsprosess. NKF har egen Internettside, med eget domenenavn. <http://www.nkf-norge.com>
Arbeidet med å gjøre denne bedre har fortsatt i 2007. Det er inngått avtale med Optimapartner AS om oppgradering og opplæring av styrets medlemmer, og dette vil sikkert gi resultater i 2008,

Utdannelsen i kuldebransjen

Utdanningen innenfor kuldeteknikk er en stor utfordring for bransjen. For **NTNUs** vedkommende har bransjen et rekrutteringsproblem. Antall studenter som velger kuldeteknikk fordypning ligger i størrelsesorden 10 – 15 studenter. De fleste av disse velger etter endt utdanning å jobbe inn mot oljerelatert industri. Bransjen burde være mer synlig overfor disse studentene. Faglige møter i Trondheim med presentasjon av de største bedriftene kunne være et slikt innslag.

Høgskolen i Vestfold (HiVE) har kuldeteknikk kun som valgfag I 2007 har det vært avlagt eksamen i kulde valgfag i mars for 8 studenter og i desember 7 studenter. For begge kursene dreier det seg om valgfag i 3. klasse på marinteknisk drift. Dette er utdanning på bachelornivå.

Trondheim tekniske fagskole (www.fagskole.no) har i år 2007/2008 studenter både på 1. og 2. år på den 2-årige kulde- og varmepumpefagutdanningen. Søkningsprosenten var i fjor lav og det er derfor i dag totalt bare 17 studenter; herav 10 på 1. året og 7 på det 2. året.

Den nye love nom fagskole resulterte i nye lærplaner for fordypningen. I studieplanen for tilbudet ved Trondheim tekniske fagskole er det lagt opp til at en kan velge å ta en ett-årig kuldemaskinist eller en to-årig kulde- og varmepumpefagutdanning. Den største forandringen i forhold til tidligere tilbud er at det er lagt større vekt på kvalitetsikring, HMS, ledelse og prosjekteringsarbeide. Vitnemål dokumenterer også alle teoretisk krav i forbindelse med mesterbrev i kuldemontørfaget.

Trondheim tekniske fagskole tilbyr for skoleåret 2008/2009, utdanning med fordypning:

- Ett-årig Kuldemaskinist (1. år) og
- To-årig fagtekniker Kulde- og varmepumpefag.

Studiet er i dag finansiert ved at staten gir en stykkpris pr antall studenter. For å kunne drive med overskudd kreves det en klassestørrelse på ca 12-15 studenter. Slik situasjonen er i år med henholdsvis 10 og 7 studenter i hver klasse betyr det at tilbudet drives med et solid underskudd.

For å sikre at Trondheim tekniske fagskole fortsatt kan videreføre tilbudet må antall studenter økes. Det vil blant annet kreve at bransjen, ikke minst gjennom sine bransjeorganisasjoner gjør en innsats for å informere og motivere aktuelle kandidater til å søke.

NTNUs utdanning av sivilingeniører med fordypning innen varmepumpende prosesser og systemer ligger på ca. 15-20 studenter per år. Ca. halvparten av disse studentene velger fordypning rettet mot oljeindustrien med prosessering av naturgass. De resterende fordeles omtrent likt mellom varmepumper og kuldeteknikk. Det er et ønske fra FoU-miljøet at bedriftene engasjerer seg sterkere for å synliggjøre bransjen og de utfordringer som denne står overfor. Dette kan gjøres gjennom bedriftspresentasjoner i 4 årskull (tidlig i vårsemesteret), samt at det kan presenteres/tilbys prosjekt- og hovedoppgaver rettet mot problemstillinger i den enkelte bedrift måtte ha.

Relasjon til andre

Utspillet fra VVS-Foreningen om samarbeid om for eksempel "KULDEØK" har tross purring fra NKF foreløpig ikke ført til noe resultat.

Arbeidsgruppen som ble opprettet i forbindelse med EUs F-gassforordning har i 2007 hatt en del møter og også hatt møte med SFT. Gruppen har representanter fra NKF, KELF, FOKU og SRG som skal ha det løpende arbeidet i samarbeidet med SFT for å få implementert EU-bestemmelsene i norske bestemmelser. NKFs viseformann Tom Erik Hole er leder av denne gruppen. Arbeidet i Så vel EU som EFTA har gått sent. Dette har ført til at arbeidsgruppen ikke har hatt møte siste halvår av 2007, men virksomheten starter igjen i 2008.

I forbindelse med avviklingen av KVIK har NKF søkt om å få tilbakebetalt stiftelseskapitalen på kr. 50.000,-. Saken har vært purret opp flere ganger i 2007, men er ennå ikke avklart.



Styret har også i 2007 avholdt møte med kuldedelen i Institutt for energi- og prosesseteknikk, NTNU og SINTEF Energiforskning AS.

I samarbeid med KELF har NKF hatt møte med Stiftelsen Returgass' (SRG) representantskap for å forsøke å få bedre kontakt med og innflytelse i SRGs virksomhet

Golfturneringen "Kuldegolf" ble gjennomført i samarbeid med KELF. Primus motor i arrangementet var NKFs styremedlem Guttorm Stuge.

Litteratur

Arbeidet med ny utgave av Kuldehåndboken tok lengre tid enn beregnet. Boken ble gitt ut sommeren 2007.

Medlemsdata

Medlemstallet pr. 31. desember 2007 (2006) var 396 (429) fordelt på 356 (386) personlige medlemmer og 40 (43) firmamedlemmer. Foreningen har fire æresmedlemmer; Einar Brendeng, Bjørn Grødem, Ola M. Magnussen og Hans T. Haukås.

Medlemmer som ikke hadde betalt årskontingent for 2006 ble strøket før jul i 2007 etter flere purringer. Dessuten ble en del gratismedlemmer (elever) strøket etter at post til disse kom i retur til sekretariatet.

Styret er klar over at antall personlige medlemmer har sunket de senere år. Det er viktig at hvert enkelt medlem av NKF deltar i arbeidet med å verve medlemmer.

Gustav Lorentzen stipend

Det ikke utdelt noe stipend fra Gustav Lorentzens fond i 2007 fordi det ikke var kvalifiserte søkere. Styret har diskutert muligheten for omlegging av stipendet, men ingen avgjørelse er tatt foreløpig.

Komiteer og utvalg

A. Teknisk Råd (TR)

Teknisk Råd har i 2007 bestått av:

Formann: Trygve Eikevik, NTNU

Medlemmer: Eirik Carlsen, Kuldeteknikk AS

Reiel Nybø, Ullstrøm-Fepo A/S

Torbjørn Olsen, Teknotherm AS

Harald Skulstad, Kulde og Elektromekaniske AS

Teknisk Råd har hatt tre arbeidsmøter, hvorav ett delvis sammen med styret i Norsk Kjøleteknisk Forening. Formannen har siden 2004 vært styremedlem i Norsk Kjøleteknisk Forening.

Teknisk Råd har behandlet følgende saker i 2007:

- Revisjon av teknisk del av Kuldehåndboken

B. Ex-formannsmøte

Det ble ikke arrangert Ex-formannsmøte i 2007.

C. Kuldebransjens samarbeidsutvalg (SU)

Det har ikke vært avholdt møte i SU i 2007.

Det er følgende arbeidsutvalg i SU: John Akre-Aas, NKG, Alf M. Kristensen, FOKU, og Gunnar Solem, NOVAP

Følgende organisasjoner var i 2007 representert i SU:

Norsk Kjøleteknisk Forening (NKF)

Norske Kuldegrossisters Forening (NKG)

Norske Kuldemaskinister og Kuldemonterers Forening (NKKF)

Forum for undervisning og forskning (FUF)

Kulde- og varmepumpeentreprenørenes Landsforening (KELF)

Kjøleleverandørenes Landsforening (KLF)

Norsk Varmepumpeforening (NOVAP)

Forum for kuldebrukere (FOKU)

NORSK VVS Energi- og Miljøteknisk Forening (VVS)



Nordisk Samarbeid

A. Nordisk formannsmøte

Ikke arrangert i 2007.

B. Nordisk Ekspertgruppe

Det har ikke vært avholdt møte i Nordisk Ekspertgruppe i 2007.

C. Nordisk seminar

Det har ikke vært avholdt Nordisk seminar i 2007.

D. Nordiske Kulde- og Varmepumpedager

Fremtiden til Nordiske Kulde- og varmpumpedager er ikke avgjort. Det er ikke tatt noe spesielt initiativ fra norsk side.

E. Nordisk tidsskrift SCANREF

Bladet utkommer 6 ganger årlig i et opplag på ca. 4.400 eksemplarer og er siden starten i 1972 utgitt i samarbeid med Norsk Kjøleteknisk forening, Svenska Kyltekniska Föreningen, Dansk Køleforening og siden 2005 også Den finske kjøleforening, Suomen Kylmäyhdistys ry.

Dessuten distribueres bladet til medlemmer av den islandske kjøleforening Kaelitaeknifélag Íslands.

Medlemmene av Svenska Kyltekniska Föreningen tar unna ca. halvdelen av opplaget.

Bladets økonomi er basert på salg av annonser.

De fire utgiverforeninger samarbeider om bladet gjennom Tidsskriftsstyrelsen, hvor hver forening har ett medlem. Svein Erik Pedersen er NKF's medlem. Tidsskriftsstyrelsen hadde styremøte i Gøteborg 11. september, hvor bladets innhold ble diskutert og det i samarbeid med utgiverne ble fastlagt temaer for kommende utgivelser.

Siden august 2002 har utgivelsen vært overdratt til det danske utgiverselskap ScanPub via en avtale som utløper ved utgangen av 2006.

Det er utarbeidet forslag til ny kontrakt om fortsettelse av samarbeidet med ScanPub om utgivelsen av bladet for perioden frem til utgangen av 2010. Tidsskriftsstyrelsen innstiller avtalen for godkjenning i de fire utgiverforeningene.

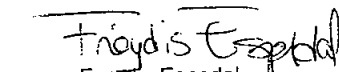
ScanRef har siden samarbeidet med ScanPub ApS ble etablert gjennomgått en betydelig utvikling, hvor det ut over stoff fra de enkelte nordiske land er lagt stigende vekt på internasjonalt stoff og på forskning og utvikling.

For dels å unngå omkostninger til oversettelser, men også for å imøtekomme bladets finske og islandske lesere, hvorav mange har vanskeligheter med å lese de skandinaviske språk, er en stigende andel av artiklene i bladet skrevet på engelsk.

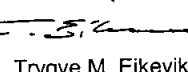
Ut over hovedredaksjonen i Danmark har ScanRef knyttet til seg Svein Erik Pedersen som redaktør i Norge og Olle Dahlberg i Sverige.

Medlemmer av Norsk Kjøleteknisk Forening er meget velkomne til at bidra med forslag til artikler i bladet.

Oslo, 21. februar 2008

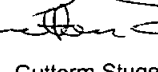

Frøydis Espedal


Tom Erik Hole



Trygve M. Eikevik


Rune Sjøli


Jan Fr. Skogland


Guttorm Stuge


Ole-Jørgen Veiby


Jan Bache-Wiig (Sekr.)



NORSK KJØLETEKNISK FORENING

The Norwegian Society of Refrigeration

Association Norvegienne du Froid

Referat

fra Årsmøtet i Norsk Kjøleteknisk Forening 7. mars 2008 i Radisson SAS Atlantic Hotell, Stavanger

Tilstede: Styret + 42 stemmeberettigede medlemmer. Totalt antall stemmeberettigede 49.

Lederen, Frøydis Espedal, ønsket velkommen til årsmøtet.
Harry Ullriksen, som var gått bort siden forrige årsmøte, ble minnet med 1 minutt stillhet.

Det var ingen innsigelser mot innkallingen og årsmøtet ble erklært lovlig satt kl. 17.21.

1. Valg av dirigent

Morten Samuelsen ble forslått - og valgt til dirigent for årsmøtet 2008.

2. Valg av personer til å undertegne protokoll

Svein Erik Pedersen og Geir Eggen ble foreslått - og valgt til å undertegne protokollen sammen med dirigenten.

3. Styrets beretning 2007

Dirigenten leste ingressen og gjennomgikk beretningen punktvis.

Kommentarer/spørsmål:

- Presisert at det er bransjens ansvar å skaffe elever til teknisk fagskole
- Spørsmål om henvendelsen fra NKf og KELF til SRGs representantskap besvart av sekretæren. NKf/KELF ønsker innflytelse i styre og representantskap. Foreløpig lite positiv respons.

Årsberetning 2007 enstemmig godkjent.

4. Styrets regnskap 2007

Styrets regnskap for 2007 ble gjennomgått av sekretæren. Ingen kommentarer til regnskapet som ble enstemmig godkjent.

5. Styrets forslag til Strategiplan 2008 – 2011

Strategiplanen ble gjennomgått punktvis av dirigenten.

Kommentarer/forslag:

- I Visjon og Mål 5 bør "mat" erstattes av "næringsmidler"
- Videregående skoler bør vurderes tatt med under Formål, pkt.c

6. Styrets forslag til Handlingsplan for 2008

Gjennomgått punktvis. Ingen kommentarer.



NORSK KJØLETEKNISK FORENING

The Norwegian Society of Refrigeration

Association Norvegienne du Froid

7. Innkomne forslag Frøydis Espedal redegjorde for forslagene.

7.1. Exleidermøtet bortfaller. Enstemmig vedtatt.

7.2. 6-årsregelen for styrefunksjon bortfaller. Enstemmig vedtatt

Sekretariatet fikk fullmakt til å oppdatere vedtektene i henhold til vedtakene.

8. Fastsettelse av medlemskontingent for 2009

Nestleder Tom Erik Hole redegjorde for forslaget til nye betingelser for firmamedlemskap. Forslaget baserer seg på at det enkelte firmamedlem betaler en fast sum som samtidig gjelder som personlig medlemskap for et visst antall navngitte personer. Hvis en navngitt person slutter i firmaet må navnet erstattet av et nytt navn

Satsene for 2009 ble foreslått til

Lite firma	(inntil 3 navn)	kr. 5.000,-
Mellomstort firma	(inntil 10 navn)	kr. 10.000,-
Stort firma	(inntil 25 navn)	kr. 25.000,-

Personlige medlemmer:	kr. 650,-
Pensjonistmedlemmer:	kr. 325,-
Studenter:	Gratis

En del diskusjon og spørsmål. Forslaget ble satt under avstemning og enstemmig vedtatt.

9. Budsjett 2008

Budsjettforslaget ble gjennomgått av sekretæren. Ingen kommentarer
Budsjettet enstemmig godkjent

10. Valg til styret

Valgkomitéens medlem Gunnar Chr. Otterbech redegjorde for innstillingen. Komiteens innstilling ble fulgt, og alle valg skjedde ved akklamasjon.
Styret, valgt på årsmøtet 2008 har følgende sammensetning:

Leder:	(1 år)	Guttorm Stuge	(nyvalg)
Nestleder:	(1 år)	Rune Sjøli	(nyvalg)
Styremedlemmer	(2 år)	Henrik Taasen	(nyvalg)
	(2 år)	Ivar Andreas Opdahl	(nyvalg)
	(2 år)	Johannes Øverland	(nyvalg)
	(1 år)	Ole Jørgen Veiby	(ikke på valg)
	(1 år)	Trygve M. Eikevik	(gjenvalg) (fra Teknisk Råd)

11. Valg til Teknisk Råd

Hele Teknisk Råd var på valg. Valgkomitéens innstilling ble vedtatt ved akklamasjon.

Leder	(1 år):	Trygve M. Eikevik	(gjenvalg)
Medlemmer	(2 år)	Harald Skulstad	(gjenvalg)
	(2 år)	Torbjørn Olsen	(gjenvalg)
	(2 år)	Torfinn Torp	(nyvalg)
	(2 år)	Gert Nielsen	(nyvalg)

Valgkomitéen var ikke på valg, og består fortsatt av John Akre-Aas og Gunnar Chr. Otterbech



NORSK KJØLETEKNISK FORENING

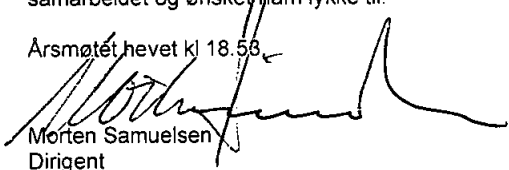
The Norwegian Society of Refrigeration

Association Norvegienne du Froid

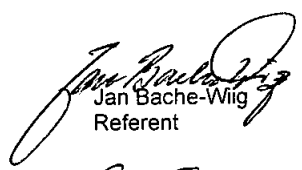
12. Avslutning

Dirigenten takket for gjennomføringen og overlot ordet til Frøydis Espedal som takket uttredende styremedlemmer Tom Erik Hole og Jan Fr. Skogland. Hun takket den nye lederen Guttorm Stuge for samarbeidet og ønsket ham lykke til.

Årsmøtet hevet kl 18.58


Morten Samuelsen
Dirigent


Svein Erik Pedersen
Kontrollant


Jan Bache-Wiig
Referent


Geir Eggen
Kontrollant