



Virksomheten i 2007

Årsberetning og regnskap

Den norske Damkomitéen

Norwegian National Committee
On Large Dams
-NNCOLD-

International Commission on Large Dams - ICOLD

ICOLDS hovedformål er å samle og bearbeide kunnskap knyttet til planlegging, drift, sikkerhet og miljø ved store dammer (dvs. dammer høyere enn 15 meter). ICOLD er i dag en internasjonal organisasjon med 88 medlemsland (2007) der medlemskap er uavhengig av politiske, religiøse og ideologisk forhold i medlemslandene. ICOLD har ingen kommersielle motiv og arbeidet er basert på frivillig innsats.

ICOLD ble etablert i 1928 etter flere større damulykker. ICOLDS viktigste oppgave var derfor å samle og bearbeide kunnskapen om store dammer for å heve det generelle sikkerhetsnivået. Denne informasjonen samles i tekniske bøker (ICOLD bulletins) og omfatter alle ulike fagfelt knyttet til planlegging, bygging og drift av dammer. Siden ICOLD ble etablert er det utgitt 132 bulletiner og det utgis opptil fem nye bulletiner årlig. Alle publikasjonene selges gjennom ICOLDS sekretariat i Paris.

Hvert tredje år arrangeres det en ukes kongress.
Neste kongress vil gå av stabelen i 2009 i Brasilia, Brasil

Den norske Damkomitéen - NNCOLD

NNCOLD er en faglig fundert forening som representerer Norge i ICOLD for å utveksle kunnskap i forhold til dammer. Arbeidet er basert på frivillig innsats.

NNCOLD har følgende mål:

1. Å være kontaktledd mellom det norske og internasjonale dammiljøet for å formidle kunnskap knyttet til sikkerhet og miljø ved dammer.
2. Bidra til at Norge opprettholder kompetansen innenfor damrelaterte fag.
3. Bidra til miljøforståelse i fagmiljøet, samt forståelse for nytten av dammer og reguleringsmagasiner generelt i Norge.
4. Ta initiativ til at norske fagfolk skriver artikler til ICOLDS kongresser.
5. Sørge for å informere om ICOLDS publikasjoner, samt formidle kjøp av disse.
6. Sørge for informasjon om møter, kongresser og annen aktivitet i ICOLD.
7. Ta initiativ til at aktuelle problemstillinger og tema tas opp til behandling på det nasjonale og internasjonale plan.
8. Ta initiativ for å arrangere ICOLD-møter og -kongresser i Norge. I 1995 ble ICOLDS årsmøte avholdt i Oslo og i 2001 ble ICOLD European Symposium arrangert i Geiranger.

NNCOLD representerer Norge i ICOLD ved deltakelse på ICOLDS årlige eksekutivmøter og ved å stille med representasjon i ICOLDS tekniske komitèer.

NNCOLDs komitè består av 13 faste medlemmer (velges for en periode på 3 år) samt en sekretær. Komitèens medlemmer har sitt yrke i nær tilknytning til damrelaterte fag, enten i form av forskning, forvaltning, undervisning eller som eier, rådgivende ingeniør eller entreprenør. Siden 1958 har Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) hatt ansvar for NNCOLDs sekretariat.



Den norske damkomitèen
NNCOLD

Den norske damkomitèen
NNCOLD

Postadresse:

c/o NVE
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95

Telefaks: 22 95 90 09

E-mail: nncold@nve.no

Internett: www.nncold.no

Kontaktperson: Karen Marie Straume

Organisasjonsnr.: 984 204 965

ÅRSBERETNING 2007

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	KOMITÈSAMMENSETNING.....	2
2	FIRMAMEDLEMMER	2
3	REGNSKAP 2007	2
4	REPRESENTASJON I TEKNISKE KOMITÈER	3
4.1	ICOLDs tekniske komitèer	3
4.2	ICOLD European Club Working Groups.....	4
5	AKTIVITETER I 2007	4
5.1	Oppsummering fra ICOLDs årsmøte i St.Petersburg (Russland)	4
5.2	Oppsummering fra ICOLD European Clubs årsmøte i Freising (Tyskland)	4
5.3	NNCOLDs fagseminar	5
5.4	NNCOLDs faggrupper	5
5.5	Dokumenter på høring fra NNCOLD.....	5
5.6	Møtevirksomhet	6
5.7	NNCOLDs støtteordning	6
5.8	Informasjon til medlemsfirma/-organisasjoner	7
6	ICOLD-PUBLIKASJONER	7

Vedlegg A – Komitèsammensetning

Vedlegg B – Medlemsbedrifter/-organisasjoner

Vedlegg C – NNCOLDs faggrupper

Vedlegg D – NNCOLDs regnskap for 2007

1 KOMITÉSAMMENSETNING

- Se vedlegg A

Ved utløpet av 2007 bestod komiteen av 13 valgte komitémedlemmer, 2 æresmedlemmer og 1 sekretær. Komitémedlemmer velges for en periode på tre år. Høsten 2007 utløp inneværende valgperiode for henholdsvis Vidar Nebdal Svendsen (Statkraft), Svein Larsen (Sweco Grøner), Pål Mellquist (ICH), Reidar Ove Mork (Otra Kraft), Tom Harlem Solgård (NVK Multiconsult) og Haakon Støle (NTNU).

Svein Larsen og Pål Mellquist ønsket å tre til side og Tom Harlem Solgård har gått bort. De resterende medlemmer ble gjenvalgt for perioden 2008-2010. Pål Mellquist ble gjenvalgt som vanlig komitémedlem og Bjørn Honningsvåg ble valgt som ny president for samme periode. Leif Lia har i 2006 og 2007 vikariert for Haakon Støle på vegne av NTNU. Richard Duncan (NVK Multiconsult) ble valgt inn som nytt komitémedlem.

NVE (seksjon for damsikkerhet) innehar sekretariatet i komiteen. Janne Gunn Helle overtok som sekretær etter Thomas Konow fra 1. september 2006. I juni 2007 gikk hun ut i fødselspermisjon og Karen Marie Straume overtok som vikar fra 1. september.

2 FIRMAMEDLEMMER

- Se vedlegg B

Ved utgangen av 2007 teller NNCOLD 32 firmamedlemmer. Antall medlemsbedrifter er det samme som i 2006.

3 REGNSKAP 2007

- Se vedlegg D

Regnskapet er revidert av Reidar Ove Mork og Kaare Høeg (internrevisjon), og funnet å være i samsvar med god regnskapsskikk i Norge.

Årets regnskap ga et overskudd på kr. 118 637 mot et budsjettert underskudd på kr. 226 000. Det store avviket mellom budsjett og regnskap tilskrives i hovedsak at prosjekt ”utvikling av internettsider for barn og ungdom” utgikk (budsjettert kr 100 000) og at støttekomiteen bare brukte kr 10 000 av budsjetterte midler (135 000 kr). Støttekomiteen har brukt/lovet bort totalt 50 000 kr, men storparten av pengene ble utbetalt i januar og februar 2008. Det ble i 2007 kun utgitt og kjøpt inn 1 bulletin fra ICOLD (normalt en årlig utgift i størrelsesorden kr 30-60 000) og det ble ikke utbetalt noen ”ekstraordinær støtte til ICOLD” på kr 15 000 (dokumentasjon fra ICOLD ift. bruken av pengene har vært NNCOLDS kriterium for eventuell utbetaling. Noen slik dokumentasjon er aldri mottatt). I tillegg var det ingen sekretær som deltok på årsmøtet i St. Petersburg (budsjettert 40 000 kr).

4 REPRESENTASJON I TEKNISKE KOMITÈER

4.1 ICOLDS tekniske komitèer

I 2007 var Norge representert i 13 av ICOLDS 21 komiteer:

Navn på komitèen	Norske medlemmer
A AD HOC COMMITTEE ON COMPUTATIONAL ASPECTS OF ANALYSIS AND DESIGN OF DAMS	
B COMMITTEE ON SEISMIC ASPECTS OF DAM DESIGN	- Kaare Høeg (NGI)
C AD HOC COMMITTEE ON HYDRAULICS FOR DAMS	- Hilde Marie Kjellesvig (SWECO Grøner) - Leif Lia (SWECO Grøner)
D COMMITTEE ON CONCRETE FOR DAMS	
E COMMITTEE ON MATERIALS FOR FILL DAMS	
F COMMITTEE ON DAM SURVEILLANCE	- Elmo DiBiagio (NGI)
G COMMITTEE ON THE ENVIRONMENT	- Erik Helland-Hansen (Norconsult)
H COMMITTEE ON DAM SAFETY	- Grethe Holm Midttømme (NVE)
I COMMITTEE ON DAMS AND WATER TRANSFERS	
J COMMITTEE ON SEDIMENTATION OF RESERVOIRS	- Haakon Støle (NTNU)
K COMMITTEE ON DAM DECOMMISSIONING	- Bjørn Wold (NVE)
L COMMITTEE ON TAILINGS DAMS AND WASTE LAGOONS	
M COMMITTEE ON OPERATION, MAINTENANCE AND REHABILITATION OF DAMS	- Svein Larsen (SWECO Grøner) Fratrådte ved årsskifte
N COMMITTEE ON PUBLIC AWARENESS AND EDUCATION	- Inge Rolf Møller (Eidsiva Energi)
O COMMITTEE ON THE WORLD REGISTER OF DAMS AND DOCUMENTATION	
P ADVISORY COMMITTEE TO THE PRESIDENT	- Kaare Høeg (NGI) - Pål Mellquist (ICH)
Q AD HOC COMMITTEE ON GOVERNANCE OF DAM PROJECTS	- Bjørn Wold (NVE)
R COMMITTEE ON SMALL DAMS	
S COMMITTEE ON DAMS AND FLOODS	- Morten Johnsrud (NVE)
T COMMITTEE ON RELATIONSHIP WITH INTERNATIONAL ORGANISATIONS	
U COMMITTEE ON THE ROLE OF DAMS IN THE DEVELOPMENT AND MANAGEMENT OF RIVER BASINS	- Pål Mellquist (ICH)
V COMMITTEE ON COST SAVINGS IN DAM CONSTRUCTION	
W COMMITTEE ON GROUNDWATER DAMS	
X FINANCIAL AND ADVISORY COMMITTEE	

4.2 ICOLD European Club Working Groups

Norge var i 2007 representert i 4 av ICOLD European Clubs 6 aktive Working Groups:

Working Group	Norske medlemmer
1. Floods in Europe	- Dan Lundquist (CM Consulting)
2. Internal Erosion in Embankment Dams	- Kaare Høeg (NGI)
3. Seismic Criteria for Dams	
4. European Dam Safety Legislation	- Thomas Konow (NVE)
5. Dam Safety of Existing Dams	- Bjørn Honningsvåg (Lyse Produksjon)
6. Education	

5 **AKTIVITETER I 2007**

Sekretærfunksjonen i NNCOLD har siden 1958 ligget hos NVE, i det som i dag heter seksjon for damsikkerhet. Øvrig aktivitet i NNCOLD og ICOLD er basert på frivillig innsats.

5.1 Oppsummering fra ICOLDs årsmøte i St.Petersburg (Russland)

Årsmøtet i St.Petersburg var det 75. i rekken. Under årsmøtet ble det arrangert en workshop med temaet "Dams and hydropower in Russia and in the CIS countries" og et symposium om "Dam Safety Management. Role of State, Private Companies and Public in Designing, Constructing and Operating Large Dams"

På årsmøtet i St. Petersburg ble Mali, Filippinene og Etiopia tatt opp som ICOLD-medlem nr. 86, 87 og 88. Visepresident for perioden 2007-2010 ble Maria Bartsch, Sverige (*zone Europa*) og N. Matsumoto, Japan (*zone Asia*). Det ble oppnevnt 2 nye tekniske komitèer; "Engineering Activities in the Planning Process for Water Resources Projects" og "Dams for Hydroelectric Energy"

Kolo Veidekke var eneste norske utstillere

Totalt var det 10 norske deltakere samt 5 ledsagere. Det refereres om mye fin kultur, dårlig logistikk og gode tekniske turer.

5.2 Oppsummering fra ICOLD European Clubs årsmøte i Freising (Tyskland)

Årsmøte i Freising var det 7. i rekken for European Club (EC). Under årsmøtet ble ICOLD European Symposium, med temaet "Dams in Europe – Tasks and Challenges", arrangert.

Som ny president etter Urban Norstedt (Sverige) ble Günter Heigerth (Østerrike) valgt for perioden 2008-2009. Fra norsk side ble det foreslått at den som velges som vise-president for Zone Europa i ICOLD automatisk også blir president i EC. Begrunnelsen er å knytte European Club tettere til ICOLD. Forslaget skal diskuteres nærmere under årsmøtet i Sofia (juni -08). Det ble opprettet en ny arbeidsgruppe, "Public Safety" hvor i første omgang Sverige (forslagsstiller), Norge (Primært Bjørn Honningsvåg, sekundært Pål Mellquist), Storbritannia og Frankrike deltar. Det ble vedtatt at Østerrike v/ ATCOLD vil arrangere neste European Club Symposium i Innsbruck i 2010.

På årsmøtet deltok Pål Mellquist på vegne av NNCOLD. Under symposiet var det totalt 5 norske deltagere. Norge stilte med en muntlig presentasjon ved Helena Nynäs (NVE); ”Dammer som kulturminner”

5.3 NNCOLDs fagseminar

Årets fagseminar, det sjette i rekken, ble avviklet 29. august på Geilo, denne gangen uten et bestemt tema. Seminaret trakk 43 deltakere (tidligere seminar har hatt rundt 50 deltakere). Tradisjonen tro ble seminaret arrangert i tilknytning til Dambyggerforeningens årsmøte som i år omfattet befaringer til anleggsarbeidene for bygging av ny dam Stolsvatn. Som et ledd i rekrutteringsstrategien ble det invitert med studenter fra Institutt for vann- og miljøteknikk, men ingen hadde anledning til å komme.

Programansvarlige var Leif Lia, Kaare Høeg og Janne Gunn Helle. Følgende innlegg ble presentert:

- Velkommen v/*Pål Mellquist, NNCOLD-president*
- Rekruttering til bransjen - status 2007 v/*Leif Lia, Sweco Grøner/NTNU*
- NNCOLD informerer: ICOLD-bulletiner utgitt siste år v/*Thomas Konow, Norconsult*
- Bulletin 130: Risk Assessment in Dam Safety Management – A reconnaissance of benefits, methods and current applications v/*Bjørn Honningsvåg, LYSE Produksjon AS*
- Alkaliereaksjoner i betongdammer v/*Jan Viggo Holm, Norconsult*
- Krav til beredskapsmessig sikring av dammer v/*Lars Grøttå, NVE*
- Rehabilitering av norske dammer – status per 2007 v/*Seksjon for damsikkerhet, NVE*
- Dagfinn Lysnes minneforelesning: Usøi Dam i Tadjikistan – en mulig naturkatastrofe? v/*Elmo DiBiagio, NGI*

Presentasjonene finnes i sin helhet på www.nncold.no

5.4 NNCOLDs faggrupper

- Se vedlegg C

NNCOLDs faggrupper dekker de ulike fagområdene innen bransjen. Faggruppene respektive medlemmer får oversendt utkast til aktuelle publikasjoner innen fagområdet og har dermed mulighet til å bistå som høringspart ved utarbeidelse av, og ved gjennomgang av, utkast til ICOLDs bulletiner og som diskusjonspartnere i faglige problemstillinger. Kvalitetssikring av høringsutkast fra ICOLD er viktig for å ivareta en god kvalitet på ICOLDs publikasjoner og for å sikre at norske meninger og erfaringer blir tatt hensyn til i ICOLDs publikasjoner. Det vises forøvrig til kapittel 5.5 i forhold til dokumenter som har vært på høring i 2007.

Faggruppene er åpne for alle. Medlemmer av faggruppene får oversendt aktuell informasjon om aktiviteten i NNCOLD og ICOLD.

5.5 Dokumenter på høring fra NNCOLD

Følgende dokumenter har vært på høring i NNCOLD i 2007:

- Improving Tailings Dam Safety: Critical Aspects of Management, Design, Operation and Closure (ICOLD)

- General Approach to Dam Surveillance (ICOLD)
- Mathematical Modelling of Sediment Transport and Deposition in Reservoirs (ICOLD)
- Safe Passage of Extreme floods (ICOLD)

Kommentarer til ICOLDS høringsutkast blir normalt gjengjeldt med en endelig utgave av ICOLDS Bulletin når den foreligger. I enkelte tilfeller kan NNCOLD gi et omforent honorar for å gjennomgå et høringsdokument.

5.6 Møtevirksomhet

Det er i 2007 avholdt to komitémøter: 19.04 hos Norconsult og 30.10 hos NVE. Utfyllende referat forefinnes hos sekretær og komitémedlemmer, av saker med spesiell interesse kan imidlertid nevnes:

- NNCOLD er stolte over å ha nominert og ha fått valgt inn en kvinne i vise-president-vervet i ICOLD. Aldri før i ICOLD-historen har noen kvinne innehatt slikt et verv. Svenske Maria Bartsch (40 år) ble valgt inn med 33 mot 24 stemmer (motkandidat var E. Bellendir, russer på hjemmebane).
- NNCOLD har orientert Central Office om at vi har til hensikt å søke om Annual Meeting (ICOLDS årsmøte) 2010. Planleggingen er enda på skissestadiet, men man har undersøkt muligheter ved å arrangere årsmøte på hurtigruta, i Tromsø eller på Lillehammer. Det er besluttet å gå videre med Lillehammer. Søknadsfrist til ICOLD er 5.mars 2008 og valg av arrangør for 2010-arrangementet finner sted på årsmøtet i juni 2008 i Bulgaria.

5.7 NNCOLDs støtteordning

NNCOLD kan gi økonomisk støtte til tiltak og aktiviteter som bygger opp om NNCOLDS mål og virke. Spesielt legges det vekt på å øke interessen for og rekrutteringen til vassdragssektoren, blant annet er det med ønske om å øke rekrutteringen til fagområdet avsatt midler tilsvarende 5 000,- for hver fullførte hovedoppgave innenfor vassdragsteknikk. Støtteordningen er fremdeles relativt ny, og bør nok fortsatt promoteres bedre i medlemsbedriftene og konsultantselskapene for å gjøres bedre kjent. Inntil videre har NNCOLD mer eller mindre selv tatt initiativ for å støtte de enkelte aktivitetene.

NNCOLDs støtteordning har i 2007 vært administrert av Støttekomitèen. Komitèen har forvaltet et budsjett på kr. 135 000 og har totalt brukt/lovet bort i underkant av kr 50 000, hvorav kun 10 000 kr ble utbetalt før årsskiftet. Støttekomitèen har vært ledet av Leif Lia (1. amanuensis II, NTNU, institutt for vann- og miljøteknikk), komitémedlemmer har vært Tore Jørgensen (ICH), Odd Guttormsen (TEV) og Janne Gunn Helle/Karen Marie Straume (sekretær NNCOLD). Søknader om støtte er fortløpende behandlet av Støttekomitèen etter retningslinjer for tildeling av økonomisk støtte (se www.nncold.no). Blant annet er det lagt vekt på aktiviteter som kan bidra til å øke interessen for, og rekrutteringen til vassdragssektoren samt faglig og nettverksmessig videreutvikling av yngre personer.

I 2007 har NNCOLD bidratt økonomisk ved følgende aktiviteter:

- EBL-seminaret "Vassdragsdrift og miljøforhold" for 2 studenter, totalt i underkant av 10.000 kr i reiseutgifter og hotellopphold
- Støtte på 20.000 kr til NowPASs arrangement av workshop. NowPAS er et nordisk nettverk for

doktorgradsstudenter som jobber med problemstillinger rettet mot laks i vassdrag. P.t. gitt tilsagn, men ikke utbetalt da NNCOLD ikke har mottatt etterspurt faktura.

- Stipend på kr 5 000 for 4 fullførte hovedoppgaver til Åne Sæter, Øystein Røneid, Stine Kvalø Nordset og Hanne Nøvik (totalt 20.000 kr).

5.8 Informasjon til medlemsfirma/-organisasjoner

Følgende dokumenter er distribuert til medlemmene:

- NNCOLDs årsberetning og regnskap for 2006
- Bulletin 132, ”Shared Rivers: Principles and practices”

Omfanget av elektronisk informasjon fra NNCOLD øker stadig i form av e-post og informasjon på internett (www.nncold.no), noe som medfører færre såkalte informasjons- og rundskriv. NNCOLDs hjemmesider oppdateres fortløpende med informasjon av interesse for NNCOLDs medlemmer.

6 ICOLD-PUBLIKASJONER


Bulletiner ferdigstilt I 2007:

- Bulletin 131, “ Role of dams in flood mitigation”
- Bulletin 132, ”Shared Rivers: Principles and practices”

Brosjyren: “Dams and the world water”

ICOLD-litteratur kan bestilles direkte fra ICOLD på internett, alternativt gjennom NNCOLDs sekretariat. Nye ICOLD bulletiner er inkludert i NNCOLDs firmamedlemskap. ICOLD tilbyr nå de 100 første bulletinene gratis for nedlasting fra nettet og opptil 10 trykte kopier pr. nasjonale komitè.

Oslo, 7. februar 2008



Bjørn Honningsvåg
President



Karen Marie Straume
Sekretær



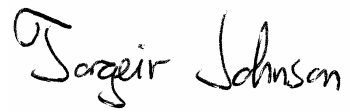
Pål Mellquist



Kaare Høeg



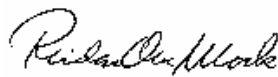
Bjørn Wold



Torgeir Johnson



Tore Bråten



Reidar Ove Mork



Vidar Nebdal Svendsen

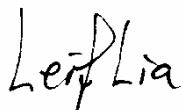


Svein Larsen

Richard Duncumb (sign)



Erik Helland-Hansen



Leif Lia



Inge Møller (sign)



Haakon Støle

Komitémedlemmer NNCOLD per 31.12.2007
Vedlegg A

Navn	Tittel, Firma	Postadresse	Telefon/Mobil	E-post
President				
HONNINGSVÅG, Bjørn	Kraftverkssjef Lyse Produksjon AS	Pb. 8124 4069 STAVANGER	51 90 86 12 93 48 86 12	bjorn.honningsvag@lyse.no
Sekretær				
STRAUME, Karen Marie	Overingeniør NVE	Pb. 5091 Majorstua 0301 OSLO	22 95 91 88 970 38 784	kms@nve.no
Æresmedlemmer				
HØEG, Kaare	Professor, UiO Rådgiver, NGI	Pb. 3930 Ullevål Hageby 0806 OSLO	22 02 30 00	kh@ngi.no
KJÆRNSLI, Bjørn		Harhaldsheim veien 17 0587 OSLO	22 22 39 57	
Øvrige komitémedlemmer				
MELLQUIST, Pål	Administrerende direktør ICH	Lyngveien 18 1825 Tomter	950 80 170	mq@online.no ; mq@ich.no
BRÅTEN, Tore	Senior rådgiver KOLO-Veidekke, Divisjon anlegg	Pb. 508 Skøyen 0214 OSLO	21 05 50 00 950 77 024	tore.braten@veidekke.no
HELLAND-HANSEN, Erik	Norconsult	Vestfjordgaten 4 1338 SANDVIKA	67 57 10 00	ehh@norconsult.no
JOHNSON, Torgeir	Teknisk Rådgiver EBL Kompetanse	Pb. 7123 Majorstua 0307 Oslo	23 20 57 18 916 43 297	tj@ebl-kompetanse.no
LARSEN, Svein	Sivilingeniør SWECO GRØNER AS	Pb. 400 1324 LYSAKER	67 12 80 00	svein.larsen@sweco.no
STØLE, Haakon	Professor NTNU – Inst. for vann- og miljøteknikk	S. P. Andersensvei 5 7491 Trondheim		haakon.stole@ntnu.no
LIA, Leif	1. amanuensis II NTNU – Inst. for vann- og miljøteknikk	7491 TRONDHEIM	73 83 35 00 73 59 47 67	leif.lia@sweco.no
MORK, Reidar Ove	Kraftverkdirektør Otra Kraft	4748 RYSSTAD	37 93 67 00	reidar.ove.mork@otrakraft.no
MØLLER, Inge Rolf	Kommunikasjonssjef Eidsiva vannkraft AS	Postboks 1098 Skurva 2605 LILLEHAMMER	61 22 13 00 91 11 74 24	inge.moller@eidsivaenergi.no
DUNCUMB, Richard	Siv.ing. NVK Multiconsult			richard.duncumb@multiconsult.no
SVENDSEN, Vidar Nebdal	Seksjonsleder Statkraft	Pb. 200 Lilleaker 0216 OSLO	24 06 70 00 915 48 024	vidar.nebdal.svensen@statkraft.no
WOLD, Bjørn	Avdelingsdirektør NVE	Pb. 5091 Majorstua 0301 OSLO	22 95 93 11 908 60 649	bwo@nve.no

NNCOLDs firmamedlemmer per 31.12.2007**Vedlegg B**

1. **AF ANLEGG**, Postboks 34 Grefsen, 0409 OSLO
2. **AGDER ENERGI PRODUKSJON**, Serviceboks 603, 4606 KRISTIANSAND
3. **ARENDALS VASDRAGS BRUGSEIERFORENING (AVB)**, Serviceboks 637,4809 ARENDAL
4. **BERGENSHALVØENS KOMMUNALE KRAFTSELSKAP (BKK)**, Postboks 7050, 5020 BERGEN
5. **CM CONSULTING**, Postboks 7033 St. Olavs plass, 0130 Oslo
6. **E-CO VANNKRAFT**, Postboks 255 Sentrum, 0103 OSLO
7. **EIDSIVA VANNKRAFT AS**, Postboks 1098 Skurva, 2605 LILLEHAMMER
8. **ENERGIBEDRIFTENES LANDSFORENING (EBL-Kompetanse)**,
Postboks 7123 Majorstua, 0307 Oslo
9. **FORENINGEN TIL BÆGNAVASSDRAGETS REGULERING**, Postboks 23, 3501 HØNEFOSS
10. **GLOMMENS OG LAAGENS BRUKSEIERFORENING (GLB)**, Postboks 1209 Skurva, 2605 LILLEHAMMER
11. **HYDRO OLJE & ENERGI, RØLDAL-SULDAL**, Kraftproduksjon, 4244 NESFLATEN
12. **LYSE PRODUKSJON**, Postboks 8124, 4069 STAVANGER
13. **MO INDUSTRIPARK**, Postboks 500, 8601 Mo i Rana
14. **MULTICONSULT**, Postboks 280, 1401 SKI
15. **NCC**, Postboks 454 Sentrum, 0104 OSLO
16. **NEMI – NORWAY ENERGY & MARINE INSURANCE**, Postboks 1934 Vika, 0125 OSLO
17. **NORCONSULT**, Vestfjordgaten 4, 1338 SANDVIKA
18. **NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT (NGI)**, Postboks 3930 Ullevål Hageby, 0806 OSLO
19. **NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET (NTNU) - Inst. for vann- og miljøteknikk**
7491 TRONDHEIM
20. **NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)**, Postboks 5091 Majorstua, 0301 OSLO
21. **OSLO KOMMUNE**, Vann og avløpsetaten, Postboks 4704 Sofienberg, 0506 OSLO
22. **OTRA KRAFT**, 4748 RYSSTAD
23. **OTTERAAENS BRUGSEIERFORENING**, c/o Otra Kraft DA, 4748 Rysstad
24. **SIRA-KVINA KRAFTSELSKAP**, Postboks 38, 4441 TONSTAD
25. **SKAGERAK KRAFT**, Postboks 80, 3901 PORSGRUNN
26. **SKANSKA**, Postboks 1175 Sentrum, 0107 OSLO
27. **STATKRAFT ENERGI**, Postboks 200 Lilleaker, 0216 OSLO
28. **SUNNHORDLAND KRAFTLAG**, Postboks 24, 5401 STORD
29. **SWECO GRØNER**, Postboks 400, 1324 LYSAKER
30. **TRONDHEIM ENERGIVERK KRAFT**, Sluppenvegen 6, 7005 TRONDHEIM
31. **TRØNDER ENERGI**, 7496 Trondheim
32. **VEIDEKKE**, Postboks 508 Skøyen, 0214 OSLO

NNCOLDs faggrupper favner over bransjens fagområder og er åpne for alle, også de som ønsker å delta for å opprettholde eller bygge opp kompetanse. Arbeidet skjer på frivillig basis. Medlemmer av faggruppene kan eksempelvis bistå som høringsparter for gjennomgang av utkast av ICOLD Bulletiner eller som støttespiller/diskusjonspartner ved utarbeidelse av bulletinene. Tabellen nedenfor gir en oversikt over hvem som kan kontaktes innen forskjellige fagområder. Medlemmer av faggruppene inkluderes på distribusjonsliste fra NNCOLD og vil også motta informasjon om aktiviteten i NNCOLD og ICOLD. NNCOLD kan for øvrig bistå for å tilrettelegge aktiviteten i faggruppene, både økonomisk og rent praktisk.

Navn	Fagområder - kompetanse					E-post	Representert i følgende komité (IC = ICOLD's technical committee, EC = European Club's Working Groups)
	Betong-dammer	Fyllings-dammer	Miljø	Adm. forhold	Annet		
Berevan Kehreman						berevan@gmail.com	
Bjørn Christensen		X		X		bear.chr@hjemme.no	
Bjørn Honningsvåg				X		bjorn.honningsvag@lyse.no	EG - Safety of existing dams
Bjørn Wold			X	X		bwo@nve.no	IC – Governance of dam projects (Co. Q)
Dan Lundquist					Hydrologi	dl@cmconsulting.no	EG - EUs vanndirektiv EG - Floods in Europe
Elmo DiBiagio				X	Overvåking	edb@ngi.no	IC – Dam surveillance (Co. F)
Erik Helland-Hansen			X			ehh@norconsult.no	IC – The environment
Grethe H. Midttømme				X	Hydraulikk	ghm@nve.no	IC - Dam Safety (Co. H)
Helge Saxegaard		X			Asfaltbetong	helge.saxegaard@veidekke.no	
Hilde Marie Kjellesvig					Hydraulikk	hilde-marie.kjellesvig@sweco.no	IC - Hydraulics for dams (Co. C)
Haakon Støle					Sediment-transport	Haakon.Stole@bygg.ntnu.no	IC - Sedimentation of reservoirs (Co. J)
Inge Rolf Møller					Utdanning PR	inge.moller@eidsivaenergi.no	IC – Public awaren. & education (Co. N)
Ivar Torblaa		X			Indre erosjon	torblaa@online.no	
Kaare Høeg		X			Seismikk	kh@ngi.no	IC - B Seismic aspects of dam design IC – P Constitutional committee IC Advisory committee EG Internal erosion
Kåre Schanche					Kraftverk	kare.schanche@norconsult.no	

Navn	Fagområder - kompetanse					E-post	Representert i følgende komité (IC = ICOLD's technical committee, EC = European Club's Working Groups)
	Betong-dammer	Fyllings-dammer	Miljø	Adm. forhold	Annet		
Lars Jenssen					Hydraulikk	lars.jenssen@ivt.ntnu.no	
Leif Lia					Hydraulikk	leif.lia@sweco.no	IC – S Hydraulics for dams
Lorenzo Lona		X			Hydraulikk	lorenzo.lona@sweco.no	
Morten Berntsen	X					mb@norconsult.no	EG Techniques for the Assessment Against Sliding for Existing Gravity Dams
Morten Johnsrud					Hydrologi	moj@nve.no	IC - S Dams and floods
Morten Skoglund		X			Hydraulikk Hydrologi	msk@tronderenergi.no	
Ole Berthelsen	X					osbert@compuserve.com	
Pål Mellquist			X	X	Fisk	mq@online.no	IC – U The role of dams in the development of river basins IC Advisory committee
Svein Larsen	X					svein.larsen@sweco.no	IC - M Operation, maintenance and rehabilitation EG - Ageing of concrete dams
Thomas Konow	X			X		thomas.konow@norconsult.no	EG - Legislation
Tore Bråten		X		X	Asfaltbetong	tore.braten@veidekke.no	
Øystein Lilleland	X					oystein.lilleland@hydro.com	

RESULTATREGNSKAP

Post	UTGIFTER	Regnskap 2007	Budsjett 2007
1	Medlemsavgift til ICOLD (jf. post 12), eksl. omk. 210	47 784	49 000
2	Ekstraordinær støtte til ICOLD for perioden 2004-2007	-	15 000
3	ICOLD Bulletins til firmamedlemmene	10 781	32 000
4	ICOLDs årsmøte 2007 - sekretærs deltagelse	-	40 000
5	Bidrag til bokprosjektet "Norske dammer", Energi forlag	50 000	-
6	Dokumenter på høring	-	20 000
7	NNCOLDs fagseminar 2007	20 071	30 000
8	Til støttekomiteens disposisjon	9 934	135 000
9	Til presidentens disposisjon	30 213	30 000
10	Administrative utgifter	2 612	30 000
11	Utvikling av internettsider for barn og ungdom	-	100 000
Sum utgifter		171 395	481 000

Post	INNTEKTER	Regnskap 2007	Budsjett 2007
12	NVEs bidrag (jf. post 1), inkl omk 210	47 994	49 000
13	Medlemskontingent fra firmamedlemmene (32 x 4500,-)	144 000	144 000
14	Renteinntekter	98 038	62 000
Sum inntekter		290 032	255 000

RESULTAT	118 637	-226 000
-----------------	----------------	-----------------

BALANSE 31.12.2007**EIENDELER**

Bankinnskudd 31.12.07	<u>2 356 215</u>
-----------------------	------------------

EGENKAPITAL

Egenkapital 01.01.07	2 237 577
Årets overskudd	<u>118 637</u>
Egenkapital 31.12.07	<u>2 356 215</u>

Oslo den 24. januar 2007

Karen Marie Straume
sekretær/kasserer NNCOLD

Den norske Damkomiteen - NNCOLD
v/ Sekretær Karen Marie Straume
NVE
Pb.5091 Majorstua
0301 Oslo

Revisjon av regnskapet for året 2007

Undertegnede finner at regnskapet for NNCOLD er ført i henhold til god regnskapsskikk og godkjenner regnskapet for året 2007.

Vennlig hilsen


Reidar Ove Mork


Kaare Høeg

2008.03.03