

SwedCOLD

NYHETSBREV # 1 / 2007



Sayano-Shushenskayadammen i Sibirien.

ICOLD Bulletiner

Följande ICOLD bulletiner är nyligen färdiga och går att köpa hos ICOLD Central Office, se www.icold-cigb.org

Nr 129 Dam Foundations. Geologic Considerations. Investigation Methods. Treatment. Monitoring

Nr 130 Risk Assessment in Dam Safety Management. A Reconnaissance of Benefits. Methods and Current Applications.

Nr 131 Role of Dams in Flood Mitigation - A Review



SwedCOLD

SwedCOLD
Exekutivkommitté

Gunnar Sjödin
063 – 15 08 00
Ordf./President

Olle Mill
08 – 739 78 00
Vice ordf./Vice
President

Maria Bartsch
08 – 739 60 00
Skr./Secretary

Erik Berntson
090 – 17 79 80

Jonas Birkedahl
019 – 603 05 00

Håkan Bond
08 – 688 60 00

Jörgen Dath
08 – 695 60 00

Lars Hammar
08 – 677 25 30

Anders Isander
060-19 68 11

Stefan Lagerholm
040 – 25 60 00

Lars-Åke Lindahl
08 – 762 67 35

Christer Norén
08 – 585 510 00

Urban Norstedt
08 – 739 50 00

Kjell-Åke Wallin
0976 – 778 00

James Yang
08 – 739 50 00

**Gun
Åhrling-Rundström**
08 – 677 25 00

SwedCOLDs nyhetsbrev - fjärde året

– Redaktionskommittén har ordet

Kära läsare, ni har i er hand sjunde utgåvan av SwedCOLDs nyhetsbrev som syftar till att på ett samlat sätt ge information om vad som sker i branschen. Detta både från ägarens och myndighetens perspektiv såväl som från konsultens och entreprenörens synvinkel. Det första numret gavs ut år 2004 och det ges ut med två nummer per år.

Vi hoppas att det kommer att bidra till ökad information och aktivitet inom området och att vi alla hjälps åt att skriva bidrag om pågående händelser. **Nyhetsbrevet blir vad vi alla hjälps åt att göra det till.** Det distribueras via e-post till SwedCOLDs kontaktnät, tillsynsmyndigheter med flera samt delas ut i tryckt form vid SwedCOLDs temadagar. Respektive artikelförfattare ansvarar för materialet, vilket dock även granskas av en redaktionskommitté.

Vi uppmanar alla branschens aktörer att skicka in bidrag framöver! Fatta pennan och skriv om någon nyhet som du vill förmedla!

/ Redaktionskommittén

Lars Hammar / Elforsk

Olle Mill / Svenska Kraftnät

Gunnar Sjödin / Vattenregleringsföretagen, ordf. SwedCOLD

Maria Bartsch / Vattenfall Power Consultant AB, sekr. SwedCOLD

Gun Åhrling-Rundström / Svensk Energi

Nästa nr hösten 2007

Nästa nyhetsbrev planeras att komma ut i **oktober 2007**. Bidragen skall innehålla rubrik, kortfattad text och hänvisning till artikelförfattaren/kontaktperson. Bidrag skall vara redaktionskommittén tillhanda senast **20 september 2007**, de skickas till:
swedcold@vattenfall.com.

/ Redaktionskommittén

ICOLD:s hemsida www.icold-cigb.org
är nu uppfräschad så surfa in för att ta del av nyheter.



Manouchehr Hassanzadeh - ny svenk representant i Computational aspects of analysis and design of dams
Vid SwedCOLDs höstmöte valdes Manouchehr Hassanzadeh som SwedCOLDs representant i ICOLDs kommitté "Computational aspects of analysis and design of dams". Manouchehr jobbar till vardags hos Vattenfall Research and Development i Älvkarleby och är även högskolelektor vid Lunds Universitet.

Maria Bartsch representant i Constitutional Committee

Maria Bartsch, SwedCOLDs sekreterare, har utsetts av ICOLDs dåvarande president Viotti att ingå i en Ad Hoc-kommitté som ska se över ICOLDs regelverk. Förhoppningen är att kommittén skall presentera förslag som moderniserar ICOLD's stadgar och som sedan kan beslutas på det årliga mötet.



Invitation to International Symposium on Modern Technology of Dams

Chengdu, China, October 13-18, 2007

The East Asian Dam Conference has been successfully held 3 times, respectively in 2004 in Xi'an, China, in 2005 in Tokyo, Japan and in 2006 in Daejeon, Korea. These 3 meetings have greatly improved the technical communications and cooperation among China, Japan and Korea. Following the 1st, 2nd and 3rd Symposium,



and after discussion between **CHINCOLD**, **JCOLD**, **KNCOLD** and **SwedCOLD**, the International Symposium on Modern Technology of Dams for the 4th EADC Symposium will be held in Chengdu, China. In order to communicate more widely, and make the symposium more international, experts, engineers from other organizations are also invited to take part in the symposium.

Call for papers on the following themes:

1. Effective utilization of existing dams
2. Dam Safety Development
3. New Technical progress on high dams
4. Coexistence of the Environment and dams

**Mer information på SwedCOLDs hemsida.
OBS! Abstracts från Sverige skall skickas till
swedcold@vattenfall.com senast 15 maj för
granskning och urval.**

Broschyr om tillsyn av dammanläggningar

Räddningsverket och Svenska Kraftnät har i samverkan påbörjat ett arbete för att underlätta tillsynen av dammar som klassats som anläggning med farlig verksamhet enligt 2 kap. 4 § i lagen om skydd mot olyckor, LSO. Ett led i detta är framtagandet av en ny broschyr med syfte att klargöra roller och ansvarsområden i frågor som gäller dammsäkerhet och beredskap för dammbrott vid denna kategori av dammar. Ett utkast till broschyr har varit ute på remiss. Tryckning och distribution är planerad till april-maj 2007.

Miljöbalken, MB, och LSO överlappar varandra och det är därför viktigt att hitta en praktisk gränsdragning mellan kommunernas tillsyn enligt LSO och länsstyrelsernas tillsyn enligt MB som passar för dammsäkerhetsområdet. Den tillsyn av dammsäkerheten som länsstyrelserna bedriver enligt MB är i första hand inriktad på att kontrollera att dammägarna har utarbetat och följer lämpliga rutiner för egenkontroll av dammsäkerheten. Den tillsyn som kommunerna bedriver enligt LSO är i huvudsak inriktad på att dammägaren eller verksamhetsutövaren håller eller bekostar beredskap med personal eller utrustning i skälig omfattning i händelse av dammbrott eller vid överhängande fara för dammbrott.

/ Svenska Kraftnät

Sankt Petersburg 2007

- Ej för sent att anmäla sig

Den 24-29 juni 2007 anordnas ICOLDs årliga möte i Sankt Petersburg, se www.icold-cigb.org.

Förutom den sedvanliga agendan vid dessa årsmöten kommer det även att hållas ett endagssymposium om "Dam Safety Management. Role of State, Private Companies and Public in Designing, Constructing and Operating Large Dams". Vidare kommer det att hållas en workshop om "Dams and hydropower in Russia and in the CIS countries".

I Ryssland pågår det för närvarande en stor aktivitet inom dammbyggnation och det är bara i Kina och Iran som det byggs mer för tillfället. Ryssland har en stor potential för vattenkraft, ca 850 TWh, varav bara ca 20 procent är utbyggt idag.

/ SwedCOLD

RIDAS tillämpningsvägledning avsnitt 5 Beredskap har nyligen uppdaterats. Aktuell version av RIDAS huvuddokument och samtliga tillämpningsvägledningar finns tillgängliga på www.svenskenergi.se
/ Svensk Energi

Besök av Turkiets dammsäkerhetsmyndighet



Tuncer Dincergok som är chef för den nystartade Turkiska myndighetsfunktionen för dammsäkerhet besökte Svenska Kraftnät den 26 februari.

Turkiet är inne i en intensiv period av dammbyggande med närmare

200 pågående dammbyggnadsprojekt. Tuncer är chef för dammsäkerhetsavdelningen vid det statliga direktoratet för vattenbyggnad, DSI, och leder nu det viktiga arbetet med uppbyggnad av dammsäkerhetsavdelningen och utarbetande av riktlinjer för dammsäkerhet. Olle Mill Svenska Kraftnät, Lars Hammar Elforsk, Claes-Olof Brandesten Vattenfall och Anders Isander E.ON informerade Tuncer om det svenska dammsäkerhetsarbetet.

/ Svenska Kraftnät



Några kommande evenemang

29 mars 2007

SwedCOLD temadag, Stockholm. Klimat- och sårbarhetsutredningen, dammbrottsförsök och rapportering från DSIG och ICOLD's kommittéer

27-31 maj 2007

XXVII Brazilian Congress on large Dams, Belém, Brasilien

24-29 juni 2007

ICOLD Annual meeting, St.Petersburg, Ryssland

17-19 sep 2007

ICOLD European Club Symposium, Freising, Tyskland. "Dams in Europe - Tasks and Challenges"

13-18 okt 2007

International Symposium on Modern Technology of Dams, Chengdu, Kina

15-17 okt 2007

Hydro 2007; New Approaches for a New Era, Granada Spanien

3-4 nov 2007

5th International Symposium on Roller Compacted Concrete (RCC) Dams, Guiyang, Kina

Vecka 747 och 803

Svensk Energi & KTH kurs i "Dammar och Dammsäkerhet", se www.svenskenergi.se

Juni 2008

ICOLD Annual Meeting, Bulgarien

2009

ICOLD Annual Meeting och Congress, Brasilia, Brasilien

ICOLD Kommittéer

Svensk representant

A	Computational Aspects of Analysis & Design of Dams	Manouchehr Hassanzadeh
B	Seismic Aspects of Dam Design	
C	Hydraulics for Dams	Karl Rytters
D	Concrete for Dams	Tomas Ekström
E	Materials for Fill Dams	
F	Dam Surveillance	Sam Johansson
G	Environment	Björn Svensson
H	Dam Safety	Åke Nilsson
I	Dams and Water Transfers	
J	Sedimentation of Reservoirs	
K	Dam Decommissioning	
L	Tailings Dams and Waste Lagoons	Annika Bjelkevik
M	Operation, Maintenance and Rehabilitation of Dams	Åke Engström
N	Public Awareness and Education	Lars Hammar
O	Register of Dams and Documentation	
P	Constitutional Committee	Maria Bartsch
Q	Governance of Dam Projects	Urban Norstedt
R	Small Dams	
S	Dams and Floods	Richard Lidén
T	Relationship with International Organisations	
U	Role of Dams in the Development. and Management of River Basins	
V	Cost Savings in Dam Construction	
W	Groundwater Dams	
X	Financial and Advisory Committee	

För mer info om dessa evenemang se ICOLD:s hemsida www.icold-cigb.org och SwedCOLD's hemsida www.swedcold.org



SwedCOLD.

C/o Vattenfall Power Consultant. Box 527, 162 16 Stockholm. Besöksadress Jämtlandsgatan 99 Råcksta.
Tel. 08-739 60 00. E-mail: swedcold@vattenfall.com