

Informasjon fra NNCOLD - Juni 2004

Nye publikasjoner fra ICOLD

Siden forrige informasjonsskriv fra NNCOLD er det kommet flere nye publikasjoner fra ICOLD, jf. utfyllende informasjon nedenfor. Abonnement på ICOLDs bulletiner er inkludert i NNCOLDS medlemsavgift og bulletin 125-127 vil oversendes direkte til NNCOLDS medlemsbedrifter/-organisasjoner.

ICOLDS damregister – World Register of Dams (WRD) – ny versjon 2003

Ny oppdatert versjon er nå tilgjengelig med over 33 000 store dammer, - en økning på 7 000 dammer siden forrige versjon fra 1998. Alle Norges 334 dammer høyere enn 15 meter er også registrert. Registeret har detaljert informasjon om hver enkelt dam, samt opplysninger om reservoaret, flomavledning, eier, entreprenør og geografisk plassering av dammen. Den nye versjonen er internettbasert og søkefunksjon gjør registeret enkelt å bruke.

Lisens kan bestilles gjennom ICOLD Central Office eller via NNCOLDS sekretariat. Pris for en lisens er 180,- euro.

Bulletin 125, Dams and Floods – Guidelines and case histories

Naturkatastrofer og spesielt flommer kan ha store sosiale og økonomiske konsekvenser, som også medfører store menneskelige lidelser. Hovedformålet med denne bulletinen er å vise hvilke betydning dammer kan ha som flomdemping og hvordan dammer kan prosjekteres med tanke på å redusere skadene av store flommer. Bulletinen gir flere praktiske eksempler på hvordan dammer kan benyttes for flomdempning, der bl.a. flommen i Glomma, 1995, er benyttet som et eksempel. Bulletinen er utarbeidet av ICOLDS komite "Dams and Floods", der Arne Tollan og Nils Roar Sælthun har deltatt fra Norge.

Bulletin 126, Roller-Compacted Concrete Dams – State of the art and case histories

Norge har enda til gode å bygge sin første Roller-Compacted Concrete (RCC) dam. Det betyr at byggingen av Norges første RCC dam nærmer seg dag for dag. Denne bulletinen inneholder siste kunnskap og viten på området etter mer enn 2 tiår med bygging av RCC dammer. Alle sider knyttet til planlegging, prosjektering, bygging og funksjon i drift er omhandlet i bulletinen. Bulletinen beskriver flere alternative metoder for utførelse og omfatter "Roller Concrete Dams" (RCD)-metoden fra Japan, "high-fines" RCC konsept fra Brasil, RCC hvelvdam benyttet i Kina og "hardfill" konseptet fra Frankrike. Det er gitt flere eksempler på RCC dammer og en oversikt over alle eksisterende RCC dammer er også inkludert. Bulletinen er utarbeidet av ICOLDS komite "Concrete for Dams", der Ole Berthelsen har deltatt fra Norge.

Bulletin 127, Remote Sensing for Reservoir Water Quality Management – Examples of initiative

Bulletinen presenterer resultatene fra en 3 års forskningsstudie fra Japan som evaluerer overvåking av vannkvalitet. Resultatene fra studien viser at satellitt er godt egnet for overvåking av vannkvalitet og forvaltning av ferskvannsreservoar. Bulletinen er utarbeidet av ICOLDS miljøkomité, der Egil Skofteland og Erik Helland-Hansen har deltatt fra Norge.

ICOLD Newsletter

I januar ble ICOLDs første Newsletter publisert. Det er planlagt 4 utgivelser i året og nyhetsbrev nr. 2 ble utgitt i mai. Mai-utgaven inneholder flere svært interessante artikler, der forsøk på å begrense miljøskadene i Aralsjøen ved bygging av dammer er beskrevet. Artikkelen kan anbefales.

Nyhetsbrevet kommer automatisk opp ved å gå inn på ICOLD sin hjemmeside, alternativt er det tilgjengelig direkte på: <http://www.icold-cigb.org/PDF/newsletter2.pdf> .

Nyhetsbrevet er ment som en intern informasjonskanal i ICOLD der de enkelte medlemslandene skal bidra med artikler. Innspill med forslag til bidrag fra NNCOLDs medlemmer er derfor mer en velkommen.

Heder og ære til NNCOLDs president

Pål Mellquist har gjennom 30 års virke innen vannressursforvaltning, blitt en markant personlighet i vassdragsbransjen. Som anerkjennelse for sin innsats i bransjen gjennom mange år, mottok han den 6. mai Nuphar-prisen som ble utdelt ifm. Norsk Vannforenings førti-årsmarkering. Prisen deles ut til personer som har vist stor og uegennyttig innsats for foreningen.

Mellquist har tidligere fått vannprisen for år 2003 som også var vannets år. Denne prisen er innstiftet av Norsk Vannforening og VAR- og miljøgruppen i Rådgivende Ingeniørers Forening. og "... er en erkjentlighet for spesiell innsats i forbindelse med bevaring og forbedring av vårt vannmiljø..."

Konferanser og seminar

Denne oversikten ligger også på NNCOLDs internettsider der det er mulig å gå direkte videre til de enkelte arrangementenes hjemmesider. Alternativt, kan informasjon om de enkelte arrangementene oversendes fra NNCOLDs sekretariat (e-mail: tko@nve.no).

- 2004 -

Storbritannia

22-25 juni, ICOLD European Symposium og British Dam Society Conference, University of Kent, Canterbury, Internett: www.britishdams.org/2004conf/

Canada

16-20 august, HydroVision 2004, Best Practice, New Ideas, Opportunities, Montreal, Internett: www.hcipub.com

Norge

25. august, NNCOLDs fagseminar; Rehabilitering og forsterkning av fyllingsdammer, Bergen. Interenett: <http://www.nncold.no>

26. august, Dambyggerforeningens årsmøte, Baroniet I Rosendal. Kontakt: Reidar Mork, e-post: rom@otrakraft.no. Arrangementet er koordinert med NNCOLDs fagseminar.

Australia

5-9 september, World Energy Congress – Delivering Sustainability: Opportunities and Challenges for the Energy Industry, Sydney. Internett: <http://www.tourhosts.com.au/energy2004/>

USA

13-18 september, International RCC Dams Seminar & Study Tour, Atlanta, Georgia. Internett: www.schnabel-eng.com

Portugal

18-20 oktober, HYDRO 2004: A new era for hydropower, International Conference, Porto. Internett: www.hydropower-dams.com

Kina

18-20 oktober, 4th International Conference on Dam Engineering, Nanjing. Internett: <http://www.cipremier.com>

Norge

21-22 oktober, International seminar: Stability and Breaching of Embankment Dams, Oslo. Arrangør: EBL-komp. Internett: <http://www.ebl-kompetanse.no/expresso/ebl/ICH/welcome.htm>

- 2005 -

Norge

23-25 mai, Hydropower'05 – 5th International Conference on Hydropwer, Stavanger. Internett: <http://www.hydropower05.org>

Iran

1-6 mai, ICOLDs årsmøte , Internett: <http://www.ircold.ir/>