

SwedCOLD tackar sponsrande företag



INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
COMMISSION INTERNATIONALE DES GRAND BARRAGES
SWEDISH NATIONAL COMMITTEE





INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
COMMISSION INTERNATIONALE DES GRAND BARRAGES
SWEDISH NATIONAL COMMITTEE



ICOLD grundades 1928

Icke statlig internationell organisation som utgör forum för utbyte av kunskap och erfarenhet inom dammbyggnad

**100 medlemsländer med nationella föreningar
-senaste medlemmar: Angola, Afghanistan, Bhutan.**



INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
COMMISSION INTERNATIONALE DES GRANDS BARRAGES
SWEDISH NATIONAL COMMITTEE



Från början syfte att uppmuntra framsteg inom planering, design, byggande, drift och underhåll

I slutet på 60-talet fokus på dammsäkerhet, övervakning, åldrande och omgivningens inverkan

På senare tid även inkluderat nya områden såsom finansiering, internationella floder, invallningar, information till allmänheten, omflyttning av människor mm.



INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
COMMISSION INTERNATIONALE DES GRAND BARRAGES
SWEDISH NATIONAL COMMITTEE

SwedCOLD bildades 1931

Representerar Sverige vid ICOLDs årliga möten

- informationskanal och arbetar för att svensk expertis medverkar i kommittéer och på kongresser
- ta initiativ till information och diskussion om angelägna frågor avseende dammar på det nationella planet, främja forskning och utveckling

Under senare år:

- Exekutivmöte 2 ggr/år**
- Temadagar 2 ggr/år**
- Nyhetsbrev 2 ggr/år**
- Studieresa ca 1 gång per år**
- Workshop ca 1 gång/år**



INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
COMMISSION INTERNATIONALE DES GRAND BARRAGES
SWEDISH NATIONAL COMMITTEE

Nyhetsbrevet

200 tryckta ex. samt på hemsidan

<http://www.swedcold.org/>

SwedCOLD
NYHETSBRIV # 2 / 2018

INNEHÅLL:

- ICOLD Kongress i Wien 3 juli 2018 SID 2
- Planeringsunderlag för Helge å SID 3
- Kontrollerade dammhaverier i Älvkarleby SID 4 – 5
- Igensättning av dränage under betongdammar SID 6 – 7
- Ny handbok om dammsäkerhet SID 7
- Inverkan av hydraulisk last i tätjord av morän SID 8 – 9
- Markant minskade osäkerheter efter provtagning i Messaure SID 10 – 12
- Kontrollstation 2018 SID 13
- Utvärdering av dammars tillstånd SID 14 – 15
- Återställande av bottenutskovet vid Moforsens kraftverk SID 16
- Rapport från ICOLD 2018 SID 17
- Studieresa längs Skellefteälven SID 18
- Bedömning av dammars vattengenomsläpplighet SID 19
- Några kommande evenemang SID 20

www.swedcold.org



INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
 COMMISSION INTERNATIONALE DES GRAND BARRAGES
 SWEDISH NATIONAL COMMITTEE

ICOLD Kommittéer	Period	Svensk representant
A Computational Aspects of Analysis and Design of Dams	2017-2020	M. Hassanzadeh
B Seismic Aspects of Dam Design	2017-2020	
C Hydraulics for Dams	2019-2022	J. Yang
D Concrete Dams	2018-2022	E. Nordström
E Embankment Dams	2017-2020	I. Ekström
F Engineering Activities with the Planning Process for Water Resources Projects	2014-2017	
G Environment	2017-2020	B. Adell
H Dam Safety	2018-2021	M. Bartsch
I Public Safety Around Dams	2016-2019	C. Hamberg
J Sedimentation of Reservoirs	2017-2020	
K Integrated Operation of Hydropower Stations and Reservoirs	2015-2019	
L Tailings Dams & Waste Lagoons	2017-2020	A. Bjelkevik
LE Levees (NY)		
M Operation, Maintenance and Rehabilitation of Dams	2017-2020	F. Midböe
N Public Awareness and Education	2018-2021	C. Hamberg
O World Register of Dams and Documentation	2017-2020	
P Cemented Material Dams	2017-2020	
Q Dam Surveillance	2017-2021	S. Johansson
RE Resettlement due to Reservoirs		
S Flood Evaluation and Dam Safety	2015-2020	A. Söderström
T Prospective & New Challenges for Dams & Reservoirs in the 21th Century	2017-2020	(Ad hoc committee)
U Dams and River Basin Management	2018-2021	
V Hydromechanical Equipment	2016-2019	A. Halvarsson
W Selection of Dam Type	2015-2018	(Ad hoc committee)
X Financial and Advisory		(Ad hoc committee)
Y Climate change	2017-2021	K. Hallberg
Z Capacity Building and Dams	2017-2021	(Ad hoc committee)
Young Engineers Forum (YEF)		C. Lundberg
ICOLDs Europaklubb Internal Erosion		H. Rönnqvist, P. Sjödah



INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
COMMISSION INTERNATIONALE DES GRAND BARRAGES
SWEDISH NATIONAL COMMITTEE



1993 bildades The Club for European National Committees of ICOLD

25 medlemsländer

**Syftet är att främja forskning och utveckling inom ämnes-
områden med speciell aktualitet för Europa samt vara en
mötesplats för yngre aktörer**

Tekniska kommittéer

Europaklubbsmöten ca vart 3:e år



INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
COMMISSION INTERNATIONALE DES GRAND BARRAGES
SWEDISH NATIONAL COMMITTEE

Nästa temadag

9 april 2019. Tema: RIDAS 2019 & internationell samverkan i praktiken
22 oktober 2019. Tema: ej bestämt

Kommande evenemang

8-14 juni 2019 Annual Meeting, Ottawa, Kanada

https://www.cda.ca/ICOLD_2019/ICOLD_2019_Home.aspx

2-4 oktober Europaklubbsmöte, Kreta, Grekland

SwedCOLD <http://www.swedcold.org/>

ICOLD <http://www.icold-cigb.net/>

Europaklubben <http://cnpgeb.apambiente.pt/IcoldClub/index.htm>



INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
COMMISSION INTERNATIONALE DES GRAND BARRAGES
SWEDISH NATIONAL COMMITTEE

Dagens temadag

Mobilen är ljudlös

Vi håller tiden – publik och talare

Frågor i slutet av presentationen

Presentationerna läggs ut på swedcold.org