

SwedCOLD tackar sponsrande företag



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



SveMin

Clinton®



SKANSKA





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

102 medlemsländer med nationella föreningar
-senaste medlemmar: Uganda.



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



Mission of ICOLD

ICOLD leads the profession in setting standards and guidelines to ensure that dams are built and operated safely, efficiently, economically, and are environmentally sustainable and socially equitable.

ICOLD wishes to be the world's leading professional organization, dedicated to advancing the art and science of dam engineering and promoting the wise and sustainable development and management of world's water and hydropower resources.



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

ICOLD Komittéer	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	2018-2021	E. Nordström
E Embankment Dams	2017-2020	I. Ekström
F Engineering Activities with the Planning Process for Water Resources Projects	2014-2022	
G Environment	2017-2020	M. Löfqvist
H Dam Safety	2018-2021	M. Bartsch
I Public Safety Around Dams	2016-2022	A. Engström Meyer
J Sedimentation of Reservoirs	2017-2020	
K Integrated Operation of Hydropower Stations and Reservoirs	2015-2023	
L Tailings Dams & Waste Lagoons	2017-2020	A. Bjelkevik
LE Levees (NY)	2018-2021	
M Operation, Maintenance and Rehabilitation of Dams	2017-2020	F. Midböe
N Public Awareness and Education	2018-2021	
O World Register of Dams and Documentation	2017-2020	
P Cemented Material Dams	2017-2020	
Q Dam Surveillance	2017-2022	S. Johansson
RE Resettlement due to Reservoirs	2018-2021	
S Flood Evaluation and Dam Safety	2015-2022	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	2016-2022	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. Sjö Dahl

G. Molinder



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
- Tar initiativ till information och diskussion om angelägna frågor avseende dammar på det nationella planet, främjar forskning och utveckling

Verksamhet:

Temadagar 2 ggr/år, YEF-träffar

Nyhetsbrev 2 ggr/år

Exekutivmöte 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

Tryckta ex. samt på hemsidan

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

Nästa deadline: 1/3 2020

SwedCOLD
NYHETSBRV # 2 / 2019

INNEHÅLL:

- ICOLDs årsmöte i Ottawa, juni 2019 sid 2 – 3
- Distribuerade akustiska mätningar för övervakning av dammar sid 4 – 5
- Infiltrationsförsök vid Suorva dammanläggning sid 6 – 8
- Underhåll på Häckrens utskovstorn utfört av reparatörer sid 9 – 11
- Näckåfall kraftverk – Vattenkraftutbyggnad i Näckån sid 12
- Renoveringsarbeten i Näsaforsen sid 13
- Översyn av RIDAS tillämpningsvägledningar kapitel 9 sid 14 – 15
- Rapport om dammägares årsrapportering till länsstyrelsen sid 16 – 17
- Reserapport från ICOLDs årsmöte i Ottawa, Kanada sid 16 – 17
- Ny försöksanläggning för att testa fyllningsdammar sid 18 – 19

www.swedcold.org



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

Nästa temadag

21 april 2020. Tema: Dammätning - syfte, analys och utvärdering

20 oktober 2020. Tema: ej bestämt

Kommande evenemang

1 st Nordic ICOLD seminar on dam safety m.m. 6 november 2019. Oslo, Norge.

ICOLD Annual Meeting 4-10 april 2020. New Delhi, Indien.

OBS! Abstracts 31/10 2019

<http://www.icold2020.org>

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