



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

SwedCOLD

inbjuder till temadag om
Riskhantering och Avbördnings säkerhet

Plats: World Trade Center, New York-salen, Klarabergsviadukten 70, Stockholm

Tid: Tisdag den **4 april 2017** kl. 09.15 – 16.15.

08.30	Registrering med kaffe	
09.15-09.30	Inledning	Lars Hammar, Ordf. SwedCOLD
09.30-10.15	Operational safety of dams and reservoirs.	Greg Baecher, Prof. University of Maryland (UMD)
10.15-10.35	Bensträckare	
10.35-11.05	Asset Management Initiatives for US Army Corps of Engineers Dam and Hydropower Facilities.	Bob Patev, National Risk Advisor, US Army Corps of Engineers
11.05-11.25	Vattenfalls Dam Portfolio Risk Management	C-O Brandesten, S. Berntsson, Vattenfall.
11.25-12.30	Lunch	
12.30-12.50	Förbättrad avbördnings säkerhet i Letten. Riskkostnadsanalys och PFMA	Finn Midbøe, HydroTerra Linda Ormann, Fortum
12.50-13.10	Projekt med målet att stärka säkerhetskulturen vid större gruvdammanläggningar – ansats, genomförande och respons	Mikael Stenberg, TCS
13.10-13.30	Storfinnforsen och Ramsele. Riskvärdering och optimering av risk vs kostnad för olika åtgärdsalternativ för att motverka bergerosion i spillfåror orsakat av spill	Jonas Persson, Norconsult Carl-Oscar Nilsson, Uniper
13.30-13.50	Probabilistic model code för betongdammar	Marie Westberg-Wilde, ÅF Fredrik Johansson, KTH
13.50-14.10	Säkerhetsaspekter vid injektering under befintliga betongdammar	Johan Spross, KTH
14.10-14.40	Kaffe	
14.40-15.00	"Nya" metoder för att öka avbördningskapacitet- rapportering från Energiforskprojekt och ICOLD-kommitté	Hanna Portin, WSP Andreas Halvarsson, WSP
15.00-15.30	Drivgods och höga flöden –metoder för analys av sårbarhet och åtgärder för drivgods - rapportering från Energiforskprojekt.	Stina Åstrand, WSP Fredrik Persson, ÅF
15.30-15.50	Nya klass I-flöden i Umeälven	Björn Norell, VRF
15.50-16.10	Tillförlitlighet för avbördnings system för fyra närliggande anläggningar.	Agne Lärke, Petter Eriksson, Fortum Marie Westberg Wilde, ÅF
16.10-16.15	Sammanfattning och avslutning	Lars Hammar, ordf. SwedCOLD

Andersson	Gunnar	Vattenfall Vattenkraft AB	Lundgren	Thomas	Vattenfall Vattenkraft AB
Ascila	Romanas	Vattenfall	Lundström	Björn	Norconsult AB
Baecher	Greg	University of Maryland	Lundström	Helena	Sweco
Bartsch	Maria	Svenska kraftnät	Lärke	Agne	Fortum
Bechai	Mona	MOBEC Engineering	Lönneborg	Peder	Länsstyrelsen i Västerbotten
Bergh	Hans	KTH	Löwén	Karl-Erik	Löwén Procura AB
Bergström	Agnetha	Sweco Energuide AB	Magnusson	Peter	Norconsult AB
Bernstone	Christian	Vattenfall AB	Marelius	Fredrick	SWECO
Berntsson	Stefan	Vattenfall Vattenkraft AB	Marklund	Anders	Vattenfall Vattenkraft
Birkedahl	Jonas	Hydroconsil	Mathiesen	Mikael	SWECO
Bjertnes	Trond Markvard	Statkraft Energi AS	Mattsson	Ingemar	Vattenfall Vattenkraft AB
Björk	Mathias	VRF	Midböe	Finn	HydroTerra Ingenjörer AB
Björk	Sofie	Sweco	Mill	Olle	
Bohlin	Caroline	Sweco	Mohlin	Benny	Sweco Energuide AB
Brandesten	Claes-Olof	Vattenfall Vattenkraft AB	Molle	Gjermund	Statkraft Energi AS
Burman	Åsa	Skellefteå Kraft	Nilsson	Börje	Statkraft Sverige
Carlberg	Mårten	Norconsult AB	Nilsson	Carl-Oscar	Uniper
Carlsson	Lisa	Sweco	Nilsson	Ola	
Carlsson	Viktor	Skellefteå Kraft AB	Nilsson	Åke	WSP
Cederström	Malte	VF Veteraner	Nordström	Erik	SWECO
Edlund	Johan	Vattenfall Vattenkraft AB	Norell	Björn	VRF
Elvnejd	Per	SVF	Norén	Petter	Norconsult AB
Emanuelsson	Axel	Norconsult AB	Norstedt	Urban	Järfälla
Enegren	Per	Norconsult AB	Nyberg	Gunilla	Svenska kraftnät
Engström Meyer	Anna	Svenska kraftnät	Nygren	Carl	HydroResearch
Enmark	Gustav	Sweco Energuide AB	Ormann	Linda	Fortum Sverige AB
Eriksson	Katarina	Vattenfall Vattenkraft AB	Pekarik	Ana	WSP
Eriksson	Martin	Fortum Sverige	Persson	Fredrik	ÅF
Eriksson	Mats-Erik	Vattenfall Vattenkraft AB	Persson	Jonas	Norconsult AB
Eriksson	Per	Norconsult AB	Persson	Mats	Vattenfall Vattenkraft AB
Eriksson	Petter	Fortum	Portin	Hanna	WSP
Frilén	Katarina	Länsstyrelsen Norrbotten	Rasmussen	Thomas	KFS AnläggningsKonstruktörer AB
Fu	Chaoran	ÅF AB	Rick	Andreas	ÅF Hydro Power
Gavelin	Per-Olof	Skanska Sverige AB	Rådman	Birgitta	Vattenregleringsföretagen
Geijer	David	Sweco	Sandberg	Sara	Energiforsk
Genel	Kerim	Vattenfall Vattenkraft AB	Sjödahl	Pontus	HydroResearch
Göransson	Frans	Norconsult AB	Sjödin	Anders	Statkraft Sverige
Hallberg	Kristoffer	SMHI	Sjödin	Gunnar	VRF
Halvarsson	Andreas	WSP	Sjödin	Sophia	Norconsult AB
Hammar	Lars	vattenfall	Sjögren	Louise	Norconsult AB
Hammarström	Fredrik	Vattenfall Vattenkraft AB	Skans	Gustav	Sweco Energuide AB
Hautakoski	Marcus	VRF	Spross	Johan	KTH
Heilert	Frida	Student vid Stockholms universitet	Staub	Carsten	SWECO Energuide
Helmfrid Schwartz	Ylva	Norconsult AB	Stenberg	Mikael	TCS
Hofgaard	Arvid	ÅF International	Stensson	Jimmy	Vattenfall Vattenkraft AB
Häggström	Hans	Ramböll Sverige AB	Sutton	Rohan	WSP
Isaksson	Nils	Svenska kraftnät	Svensson	Magnus	Fortum
Isander	Anders	Uniper	Söderström	Anders	Sweco Energuide AB
Jakobsson	Mårten	Ramböll Sverige AB	Ulinder	Fredrik	ÅF International
Jewert	Magnus	Norconsult	Wallström	Sofie	Fortum Sverige AB
Johansson	Carl	Vattenfall Vattenkraft AB	Westberg Wilde	Marie	ÅF International
Johansson	Fredrik	KTH	Westholm	Johan	VRF
Johansson	Sam	HydroResearch	Wiberg	Anders	WSP
Johnsson	Lars	Jämtkraft	Viklander	Peter	Vattenfall
Karlsson	Philip		Windahl	Ulf	Vattenfall Vattenkraft AB
Krounis	Alexandra	ÅF International	Wäppling	Jenny	KFS AnläggningsKonstruktörer AB
Kuoljok	Uno	Sydskraft Hydropower AB	Åstrand	Stina	WSP
Lidberg	Mattias	Vattenfall Vattenkraft AB	Öhrner	Per	Sweco Energuide
Lier	Öyvind				