



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

SwedCOLD

inbjuder till temadag

Förvaltning av åldrande betongdammar och kraftstationer.

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

Tid: Tisdag den 12 april 2016 kl. 09.15 – 16.15.

08.30	Registrering med kaffe		Pres. nr
09:15-09:30	Inledning.	Lars Hammar. Ordf. SwedCOLD	00
09:30-09:45	Systematiskt angreppssätt vid valet mellan renovering och förnyelse.	Erik Nordström, Sweco	01
09:45-10:00	Nedbrytningsmekanismer i betongkonstruktioner inom vattenkraften.	Martin Rosenqvist, Vattenfall	02
10:00-10:15	Effekt av sprickbildning och nedbrytning på dammens primära funktion.	Marie Westberg Wilde, ÅF	03
10:15-10:30	Hur skapa goda beslutsunderlag m.a.p. betongens status?	Manouchehr Hassanzadeh, Sweco Erik Nordström, Sweco	04
10.30-10.55	Bensträckare		
10:55-11:10	Provdraening av 50 år gamla bergbultar.	Rikard Hellgren, WSP/KTH	05
11:10-11:25	Metoder för att livslängdsförlängning av betongkonstruktioner.	Mårten Janz, ÅF/REBET	06
11:25-12:25	Lunch		
12:25-13:05	Norsk Lavvarmebetong.	Sverre Smeplass, Skanska/NTNU Øyvind Bjøntegaard, StatenVegvesen	07
13:05-13:15	Jordskalv.	Lars Hammar, Vattenfall	08
13:15-13:30	Partiell hävert.	Fredrick Marelius, Sweco	09
13:30-13:50	Sjöfartsverkets anläggningar i Göta älv.	Hans Ericsson, Sweco Manouchehr Hassanzadeh, Sweco	10
13:50-14:10	Injektering av Älvkarleby gamla kraftstation.	Tomas Sandström, WSP Erik Nordström, Sweco	11
14:10-14:30	Renovering av betongdamm – Järpströmmens kraftverk.	Thomas Rasmussen, KFS	12
14.30-15.00	Kaffe		
15:00-15:20	Blixbols kraftverk - Upprustning av en betongdamm inför 100-årsdagen.	Åke Engström, HydroTerra Ingenjörer	13
15.20-15.40	Kommentarer till DSIG:s "Investigating the structural safety of cracked concrete dams".	Anders Wiberg, WSP	14
15.40-16.00	Nyhetspass Lägesrapport, dammsäkerhetsklassificering.	Gunilla Nyberg, Svenska kraftnät	15
16.00-16.15	Sammanfattning och avslutning.		
		Lars Hammar, ordf. SwedCOLD	