

inbjuder till temadag om
Flödesanpassning och klimat – erfarenheter från projekt

Plats: World Trade Center, NewYork-salen, Klarabergsviadukten 70, Stockholm eller digital deltagande

Tid: Tisdag den **5 april 2022**

Flödesdimensionering och händelser			PDF
08.30 – 9.15	Registrering med kaffe, uppkoppling via mötesappen startar 9.00		
9.15 – 9.30	Inledning	Maria Bartsch, ordf. SwedCOLD	00
9.30 – 10.30	Från Noppikoski till Slussen – om beräkning av extrema flöden	Sten Bergström	01
	Riktlinjer för bestämning av dimensionerande flöde för dammanläggningar utgåva 2022 – Nya krav och förändringar	Claes-Olof Brandesten, Brandesten Consulting	02
	Förnyade modeller och beräkningar av dimensionerande flöden i kraftverksälvar – utveckling och erfarenheter	Björn Norell, Vattenregleringsföretagen	03
	Reflektion ur ägarperspektiv	Per Elvnejd, Skellefteälvens Vattenregleringsföretag	04
10.30 – 10.45	BENSTRÄCKARE		
10.45 – 11.30	Extrema regnhändelser 2021 i Sverige och på kontinenten, och metod I-dimensionering med timupplösning	Jonas German och Anna Johnell, SMHI	05
	Dammar och klimat	Maria Bartsch, Svenska kraftnät	06
11.30 – 12.30	LUNCHPAUS		
Flödesanpassning - Gruvperspektiv			
12.30 – 13.30	Hantera klass I-flödet med enbart pumpar? Annorlunda förutsättningar och lösningar vid gruvdammar	Dan Lundell, TCS	07
	Beräkning av dimensionerande flöden och hantering av högflödessituationer – förutsättningar vid gruvdammar	Kent Werner, WSP	08
	Från vattenplanering till avbördning vid Aitiks gruvdammanläggning	Johanna Lundin och Seth Müller, Boliden	09
13.30 – 13.40	BENSTRÄCKARE		
Flödesanpassningsåtgärder - Vattenkraft			
13.40 – 14.30	Introduktion om projekt för ökad avbördning vid svenska dammanläggningar	Rikard Hellgren, Svenska kraftnät	10
	Flödesdimensionering och dammsäkerhetshöjande åtgärder vid Lilla Edet	Romanas Wolfsborg och Andreas Larsson, Vattenfall	11
	Energiforskningsprojekt – Fångdammar	Martin Hansson, AFRY	12
	Klafluckor manövrerade med luftkuddar	Finn Midbøe, Rejlers Sverige AB	13
14.30 – 15.00	FIKAPPAUS		
15.00 – 16.00	Trängslet – historisk återblick på flödesdimensionering, bottenutskovets roll dammsäkerhetsmässigt	Agne Lärke och Per Fektenberg, Fortum	14
	Ljusnefors – Vägval vid flödesanpassning	Stina Åstrand, Fortum	15
	Bestämmande sektioner som påverkar avbördning – exempel från Ö.L. Mjölkvattnet	Emma Wikner, Statkraft	16
16.00	Nyhetspass och avrundning. Nyheter från SwedCOLD och ICOLD.		17