



## 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**

Avgifter: Yrkesaktiv, deltagande på plats – 900 kr  
(inkl. moms) Pensionär, deltagande på plats – 500 kr  
Student (ej avlönad), deltagande på plats – 300 kr  
Digitalt deltagande – 300 kr

Anmälan: Anmälan och betalning görs på Simple SignUp **senast 22 mars**, extra viktigt vid deltagande på plats då mat ingår, via <https://simplesignup.se/event/189203>. Länken finns även på vår hemsida.

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