



inbjuder till temadag 8 april om **Flöden och avbördning**

Plats: World Trade Center, NewYork-salen, Klarabergsviadukten 70, Stockholm (ej digital medverkan)

Tid: Tisdag den **8 april 2025**

Avgifter: Yrkesaktiv – 1000 kr
(inkl. moms) Pensionär – 550 kr
Student (ej avlönad) – 330 kr

Anmälan: Anmälan och betalning görs på Simple SignUp **senast 25 mars**, viktigt vid då mat ingår, via simplesignup.se/event/223628. Länken finns även på vår hemsida.

REGISTRERING MED KAFFE (från 8.30)		
9.15	Inledning	Per Elvnejd, ordf. SwedCOLD
9.30	An assessment of the failure of the Wadi Derna Dams and lessons for enhancing dam safety	Laurent Mouvet, ICOLD
10.10	Dam behavior and resistance during flood in Poland in 2024	Piotr Śliwiński, POLCOLD
BENSTRÄCKARE (10.50 – 11.00)		
11.00	Reflection and Brief Discussion - Connection to Swedish Conditions	Anna Risberg, Sweco
LUNCHPAUS (11.30 – 12.30)		
12.30	Provspill för verifikation av CFD-beräkningar i Lossen – hur väljer vi metod?	Gustav Enmark, Fortum Pierre-Louis Ligier, Sweco Francesca Polato, Sweco
13.00	Sveriges första Piano Key Weir?	Lars Johnsson, Uniper James Yang, KTH/Vattenfall R&D Anders Frisk, AFRY/Ingenjörbyrå Anders Frisk AB
13.25	Flödesmätning vid extremflöden	Ida Westerberg, IVL Daniel Wennerberg, SMHI Björn Norell, VRF
13.50	Natural surface floaters in image-based river surface velocimetry	Hang Trieu, LTU
14.10	Allmänhetens säkerhet vid vattenkraft-anläggningar–Val och utformning av åtgärder	Lisa Carlsson, Sweco
FIKAPPAUS (14.30 – 15.00)		
15.00	Timupplöst extremnederbörd och dess hydrologiska konsekvenser	Jonas German, SMHI
15.25	Hantering av timflöden i Björkdalsgruvan och Svappavaara	Mikael Stenberg, TCS Julius Fritzell, Sweco
15.50	En historisk tillbakablick på svenska avbördningsanordningar	Jacob Friman, Norconsult
	Nyheter från SwedCOLD och ICOLD, avslutning.	