

Välkommen till hydrologisektionens seminarium

Bräddning från kommunala avloppssystem

Var står vi idag och vart är vi på väg?

Seminariet kommer att hållas på videolänk via verktyget GatherTown
Onsdagen den 9 november 2022

Bräddning är en viktig systemfunktion som finns historiskt inbyggd för att förhindra överbelastning av kommunala avloppssystem. Varje år bräddar miljontals kubikmeter orenat avloppsvatten från anläggningar och ledningsnät till hav, sjöar och vattendrag, ofta i samband med kraftigare nederbörd. Vad får bräddning för konsekvenser för miljö och hälsa och hur stort är egentligen problemet i Sverige? Vilka nationella mål och föreskrifter finns och vad görs för att minska behovet av att brädda? Kommer kraven att öka och i så fall hur? Detta är några av de frågeställningar som kommer att beröras under Hydrologisektionens seminarium 2022.

Programmet ser ut som följer:

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 – 09:10 | Hydrologisektionen hälsar välkomna och introducerar GatherTown |
| 09:10 – 09:30 | Bräddning – hur stort är problemet?
Gilbert Svensson, Svenskt Vatten |
| 09:30 – 09:50 | Naturvårdsverkets arbete med bräddning och nationella föreskrifter
Föredragshållare kommer, Naturvårdsverket

<i>Bensträckare</i> |
| 10:05 – 10:25 | Hur påverkar bräddning dricksvattenförsörjningen i Sverige?
Ekaterina Sokolova, Uppsala universitet |
| 10:25 – 10:45 | Bathing water quality in relation to CSO
Catherine Paul, Lunds universitet |
| 10:45 – 11:10 | Gruppdiskussioner med moderatorer |
| 11:10 – 11:30 | Bräddmätning 4.0, bräddrapportering och arbete för att minska bräddning i nordvästra Skåne
Föredragshållare kommer, Nordvästra Skånes Vatten och Avlopp

<i>Lunchpaus en timme</i> |

12:30 – 12:55	Future City Flow och bräddmodellering Lars-Göran Gustafsson, DHI
12:55 – 13:20	Bräddning och kopplingen till nederbörd Remco Van de Beek, SMHI, och Simon Granath, VA SYD
13:20 – 13:35	AI-optimerad pumpning för att minska bräddning Arvid Nelehag, Sweco och Johannes Holmberg, Calejo
13:35 – 14:00	Gruppdiskussioner med moderatorer
14:00 – 14:15	Kort summering från Föreningen Vatten

Välkomna, hälsar **Föreningen Vattens hydrologisektion!**

Var?	Videokonferens via GatherTown
När?	Onsdagen den 9 november 2022 klockan 9.00 till 14:15
Pris?	200 kr, kostnadsfritt för medlemmar (obs medlemsavgift 200 kr per år)
Anmälan?	Via Föreningen Vattens hemsida: https://www.foreningenvatten.se
Kontakt?	Victor Pelin, NSVA, Victor.Pelin@nsva.se , 010-490 98 36

GatherTown är en digital mötesplattform som är anpassad för interaktiva seminarier. Deltagare rör sig fritt i en virtuell möteslokal och kan lyssna på föredragshållare och interagera med övriga mötesdeltagare. Det är enkelt att använda och alla som anmält sig kommer att få en länk skickad till sig en vecka i förväg.

Föreningen Vatten är en ideell och opolitisk förening som verkar för rätt hushållning och vård av vattentillgångarna samt för en god vattenmiljö. Bli medlem via hemsidan: <https://forening.foreningshuset.se/foreningen-vatten/blimedlem>. Mer information om föreningen hittar du på <https://www.foreningenvatten.se>.