

Välkommen till hydrologisektionens seminarium

Samhällets påverkan på vattenkvalitet i hav, sjöar och vattendrag

Sweco, Drottningtorget 14, 211 25 Malmö

Onsdagen den 13 november 2019

Under senare århundraden har människans påverkan på kvalitet i naturliga vatten intensifierats. Idag finns ett historiskt fotavtryck samtidigt som samhället fortfarande bidrar med en för hög belastning. Naturliga vatten benämns ofta *recipient* eftersom de mottar det vatten som restproducerats av samhället – är det verkligen ett långsiktigt sätt att se på människans del i den hydrologiska cykeln? Den 13 november sätter Föreningen Vatten fokus på samhällets påverkan på vattenkvalitet i hav, sjöar och vattendrag. Dagen inleds med en historisk återblick, fortsätter med dagens situation belyst från olika perspektiv och avslutas i en framtidsspaning.

Registrering och kaffe från 09:30. Därefter ser programmet ut så här:

| | |
|---------------|---|
| 09:45 – 10:00 | Hydrologisektionen och Sweco hälsar välkomna |
| 10:00 – 10:35 | Historisk återblick – populära teman i tidskriften Vatten genom 75 år Magnus Persson, LTH |
| 10:35 – 11:10 | Gamla synder – den historiska kemikalieanvändningens spår i svenska recipienter Siv Hansson, Länsstyrelsen i Västra Götalands län |
| | <i>Bensträckare</i> |
| 11:25 – 12:00 | Från nationell till lokal skala – hur beräknas belastningen av närsalter på våra vatten? Johan Temnerud, SMHI |
| 12:00 – 13:00 | <i>Lunch</i> |

| | |
|---------------|---|
| 13:00 – 13:35 | Vägledning för provtagning av badvattenkvalitet Frida Engberg, Havs- och vattenmyndigheten |
| 13:35 – 14:10 | Urbana bad och badvattenkvalitet i Helsingborg Elisabet Lindberg, Helsingborgs stad |
| 14:10 – 14:45 | DNA-sekvensering som metod för att hitta källor till mikrobiella föroreningar Jon Ahlinder, FOI |
| | <i>Kaffepaus</i> |
| 15:00 – 15:35 | Modellering av dagvattnets påverkan på vattenkvalitet i hav, sjöar och vattendrag Thomas Larm, StormTac |
| 15:35 – 16:10 | 3D-modellering som verktyg för påverkansanalys i hav och sjöar Charlotta Lövestedt, Sweco |
| 16:10 – 16:45 | Paneldiskussion – en framåtblick |
| 16:45 – 18:00 | <i>Mingel med enklare förtäring</i> |

Välkomna, hälsar **Föreningen Vattens hydrologisektion** och **Sweco**!

| | |
|-----------------|---|
| Var? | Sweco, Drottningtorget 14, 211 25 Malmö |
| När? | Onsdagen den 13 november 2019 klockan 9.30 till 18.00 |
| Pris? | 1200 kr (2000 kr för icke-medlemmar) och 200 kr för student/pensionär |
| Anmälan? | Via Föreningen Vattens hemsida: https://www.foreningenvatten.se |
| Kontakt? | Victor Pelin, VA SYD, Victor.Pelin@vasyd.se, 040-635 02 38 |

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>.