

NYHETS BREV FÖR JUNI 2024



PUBLIKATION I FOKUS

Med sol och sommar kommer även de kraftiga regnen, något som exempelvis Båstad nyligen fick uppleva för tredje året i rad. Svenska kuststäders utsatthet för fluviala och pluviala översvämningar, dessutom kombinerat med ett ökat hot från havet är något som samhället behöver börja agera på. En nyligen publicerad artikel har undersökt hur Ståstorpsån i Trelleborg påverkas av stadens dagvattensystem med event inom VA-huvudmannens ansvarsnivå. Resultaten pekar på vikten av att undersöka kombinerade event, och dessutom inkludera ett säsongsperspektiv för att få en bättre uppfattning om vad man behöver skydda sig mot. [Artikeln går att läsa i sin helhet här.](#)



VA-teknik Södra deltog i möte om Water Wise Societies Omställningsarena

Den första fysiska träffen i Water Wise Societies Omställningsarena hölls på anrika Nalen i Stockholm den 30 maj och VA-teknik Södra var väl representerade. Vi arbetade med att konkretisera delmålen för Water Wise Societies och ge förslag på framtida programinsatser. Den första utlysningen inom programmet - *Samverkan för Hållbart vatten för alla* - är öppen t o m 4 september: [Utlysningar – Impact Innovation](#). Utlysningen finansierar genomförbarhetsstudier och ska resultera i förslag på fortsättningsprojekt för framtida satsningar inom programmet.



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

VA-teknik Södras styrgrupp besökte Gryaab

Den 10 juni träffades VA-teknik Södras styrgrupp för ett heldagsmöte med Gryaab som värd. Mycket uppskattat! Den viktigaste punkten på agendan var ansökan om ny programperiod som ska skickas in till Svenskt Vatten till hösten. Klusterledare Karin Jönsson presenterade i samband med det resultatet av den digitala turné som skrivargruppen haft nu under våren. Samtliga medlemmar i VA-teknik Södra har haft möjlighet till att komma med sina inspel till klustret om vilka frågor som är viktiga att fokusera på i kommande programperiod. En mycket givande turné enligt Karin! Ett stort tack till Susanne Tumlin för den givande och intressanta rundturen på Gryaabs anläggning.



KOMMANDE EVENT

Digital träff: Nätverket för tillskottsvatten och bräddning

Nätverket för tillskottsvatten och bräddning ska ha digital träff den 6 september kl. 9:30-11:30. Temat är ”Hur möter vi myndigheternas tillskottsvattenkrav?”. Anmälan till träffen och nätverket sker genom att mejla till anna.ohlin.saletti@kretsloppochvatten.goteborg.se

OBS: Dags att anmäla sig till VA-teknik Södras Idédagar

VA-teknik Södras Idédagar kommer att äga rum på Torekov Hotell den 1–2 oktober. Håll utkik i din e-post där inbjudan och länk till anmälan dyker upp inom kort!

Slambiolokalkonferensen i Malmö 15–17 oktober: Anmälan är öppen!

Det går nu att anmäla sig till slambiolokalkonferensen i oktober 2024 i Malmö [via denna länk](#).

Save the date! Träff i rejektivattennätverket 26–27 mars 2025 på Gryaab, Göteborg.

UTBILDNING

Automation i Vattensektorn 3 HP (Anordnas av Uppsala University, VA-kluster Mälardalen)

Datum: 4 november online, 12–14 november på plats i Uppsala

Lärare: Ulf Jeppson (Lund, examiner) Bengt Carlsson (UU) med flera.

[Mer information om kursen och anmälan finns här.](#)

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

KALENDARIUM

| | |
|----------------------|---|
| 6 september | Digitalt träff: Nätverket för tillskottsvatten och bräddning |
| 27 september | VAT'S-up?! |
| 1-2 oktober | VA-teknik Södras Idédagar 2024 (för medlemmar) |
| 15-17 oktober | 2nd Swedish Conference on Sewage Sludge Biochar |
| 2025 | |
| 26-27 mars | Rejektvattennätverket, träff: Save the date! |

PUBLIKATIONER

Vetenskapliga artiklar

Roth, S., Söderberg, L., Aspegren, H., Haghghatafshar, S. (2024) [The compound impact of rainfall, river flow and sea level on a watercourse through a coastal city: Methodology in making, City and Environment Interactions, Volume 23, August 2024, 100153.](#)

EXAMENSARBETEN

LTH

Mathilda Busck (2024) [Biological degradation of ¹⁴C-labeled micropollutants and their transformation products in ozonated wastewater | LUP Student Papers](#)

Oscar Braun (2024) [Rainwater Harvesting: A Study on Gravity-Driven Ceramic Membranes for Non-Potable Water Use | LUP Student Papers](#)

Veronika Jörntell (2024) [Sludge biochar as an adsorbent for pharmaceutical residues in wastewater | LUP Student Papers](#)

Charlotte Önnelik och Olivia Åkerhielm (2024) [Framställning av ligninbaserat aktivt kol för avskiljning av organiska mikroföroreningar | LUP Student Papers](#)

Suneeta Kakaki (2024) [Prediction of removal of Per- and Poly-fluoroalkyl Substances \(PFAS\) from drinking water by nanofiltration and reverse osmosis membranes : Analysing membrane flux variation over time and their ion removal efficiency | LUP Student Papers](#)

Ronja Zellmer (2024) [Nitrification performance in a novel biofilm process based on external biofilm growth : Effects of carrier surface area and substrate limitations | LUP Student Papers](#)

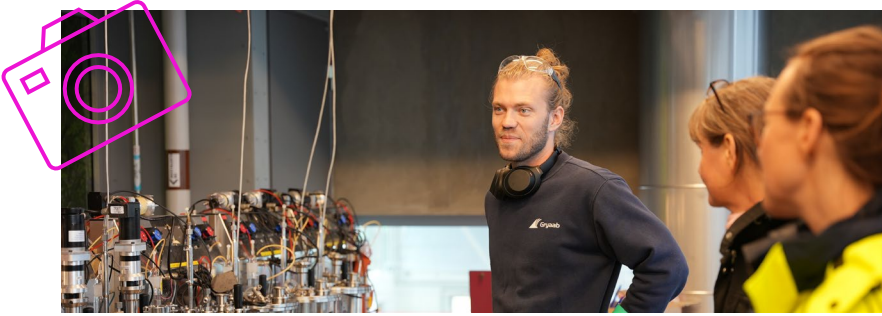
Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

MÅNADENS BILD...



...visar Dag Lorick som styrgruppen hade turen att träffa under rundturen på Gryaab! Dag berättade om biogasreaktorerna i försökslabbet där jämförelse av mesofil och termofil rötning pågår. "Vi gör rötningförsök för att se om vi kan minska metanavgången från vår slamlagring."

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt