

## NYHETSREVY FÖR APRIL 2024

### PUBLIKATION I FOKUS

#### VA-teknik Södras årsrapport för 2023

Årsrapporten ger en samlad bild över VA-teknik Södra-året som gått. Här kan du bland annat läsa om allt spännande som skett inom våra expertområden, hur vi har fokuserat på kommunikation, lyckade utbildningsinsatser och alla våra publikationer. Ett stort tack till alla som bidragit till årsrapporten med texter och bilder. Trevlig läsning!

[Årsrapporten hittar du här.](#)



\*\*\*\*\*

#### VA-teknik Södra på Världsvattendagen 22 mars

På Världsvattendagen 22/3 anordnade institutionen för Arkitektur och samhällsbyggnadsteknik på Chalmers en posterutställning om forskning och utbildning med anknytning till vatten som pågår vid institutionen. Utställningen besöktes främst av studenter och anställda vid Chalmers, som fick se en bredd av ämnen som innefattade bl a avloppsvattenrening, dagvattenhantering, dricksvattenförsörjning, grundvatten, gröna tak och grön betong. Både VA-teknik Södra och DRICKS var så klart representerade.



*Klicka för att se våra publikationer och projekt:*

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

## VA-teknik Södra på digital turné till medlemmar

Nuvarande programperiod av VA-teknik Södra går mot sitt slut och arbetet med att göra en ansökan för en ny period 2025–2028 har påbörjats. En skrivargrupp bestående av Karin Jönsson (LTH), Britt-Marie Wilén (Chalmers), Susanne Tumlin (Gryaab) och David Gustavsson (VA SYD) har formerats och de kommer att ge sig ut på en digital turné till alla våra medlemsorganisationer under våren 2023. Syftet är att presentera VA-teknik Södras verksamhet och att samla in medlemmarnas inspel till den nya ansökan.



\*\*\*\*\*

## KOMMANDE EVENTS

### Webinarium 22 april: Insights into phage ecology, role and function in water engineering

Webinariet organiseras av MEWE (Microbial Ecology in Water Engineering), specialistgrupp inom IWA (International Water Association). En av talarna är Oskar Modin från Chalmers, som kommer att presentera arbete som gjorts inom ramen för VA-teknik Södra.

Tid: 22 april, kl. 15:00-16:30

[Länk för mer information och anmälan](#)



### 7 maj: Presentation av Future City Flow

Göteborgs Stad Kretslopp och Vatten, DHI och Gryaab anordnar gemensamt en digital informationsträff om möjligheterna med Future City Flow och hur det idag nyttjas i Göteborg.

Mötet hålls på Teams 7 maj kl. 9-11:30. [Programmet hittar du här.](#)

Vill du vara med? Hör av dig till Lars-Göran Gustafsson på DHI:

[lgg@dhigroup.com](mailto:lgg@dhigroup.com)



### Träffa VA-teknik Södra på Vattenstämman 13-15 maj



Vi är självklart på plats när hela VA-Sverige träffas under Vattenstämman 2024 i Göteborg. Kom prata med oss i montern, vi ser fram emot spännande möten och nya bekanskap. Kanske har din organisation funderat på medlemskap i VA-teknik Södra. När du ser roll-up'en här till vänster har du kommit rätt! Vi ses, välkommen!

\*\*\*\*\*

*Klicka för att se våra publikationer och projekt:*

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

## KOMMANDE DISPUTATIONER



### **Maria Takman, Lunds Tekniska Högskola**

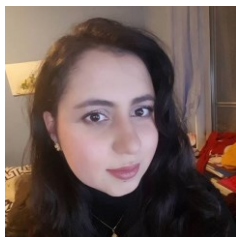
Datum: fredag 26 april 2024

Tid: 9:00

Plats: Sal: KC: A, Kemicentrum, Sölvegatan 39, Lund

Titel: [From removal of organic micropollutants to municipal wastewater reuse - technological and social perspectives](#)

Länk till disputation: <https://lu-se.zoom.us/j/67887869400>



### **Marie Abadikhah, Chalmers**

Datum: fredag 24 maj 2024

Tid: 10:00

Plats: Sal SB-H2, Sven Hultins gata 6, Chalmers Tekniska Högskola

Titel: Microbial communities in biological electrochemical systems

Opponent: Dr. Théodore Bouchez, French National Institute for Agriculture, Food and Environment (INRAE)

Länk till disputation: <https://chalmers.zoom.us/j/67065720210>

Lösenord: 888000

\*\*\*\*\*

## NYTT OM NAMN

### **Alexander Betsholtz börjar på Gryaab som utvecklingsingenjör**

Alexander som disputerade från LTH i oktober 2023 börjar som utvecklingsingenjör på Gryaab i april 2024. Alexander har tidigare forskat på rening av organiska mikroföroreningar med framför allt aktivt kol. På Gryaab kommer hans kunskaper väl till pass för att bland annat utvärdera resultaten från GAK-piloten som Gryaab bedrivit i 1,5 år.



\*\*\*\*\*

## VI TIPSAR!

VA-teknik Södra medlem DHI erbjuder ett fritt webinar om nya avloppsdirektivet 19 april. [Mer information hittar du här.](#)

The Academy by DHI har en rad andra seminarier relevanta för VA-branschen. Nyfiken? [Läs mer här.](#)



*Klicka för att se våra publikationer och projekt:*

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

## UTBILDNING

**Automation i Vattensektorn 3HP** (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.](#)

## KALENDARIUM

<b>26 april</b>	<b>Disputation Maria Takman</b>
<b>24 maj</b>	<b>Disputation Marie Abadikhah</b>
<b>27 september</b>	<b>VAT'S-up?!</b>
<b>1–2 oktober</b>	<b>VA-teknik Södras Idédagar 2024</b>
<b>15–17 oktober</b>	<b>2<sup>nd</sup> Swedish Conference on Sewage Sludge Biochar</b>

\*\*\*\*\*

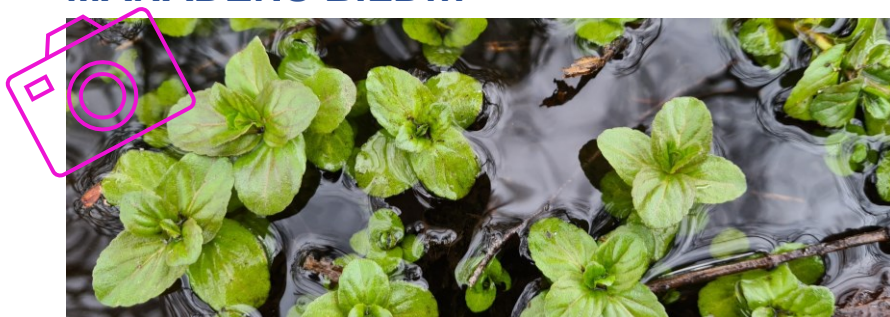
## PUBLIKATIONER

### Vetenskapliga artiklar

Suarez, C., Rosenqvist, T., Dimitrova, I., Sedlacek C.J., Modin, O., Paul, C.J., Hermansson, M., Persson, F. (2024) [Biofilm colonization and succession in a full-scale partial nitrification-anammox moving bed biofilm reactor](#). Microbiome 12:51. (DOI: 10.1186/s40168-024-01762-8)

\*\*\*\*\*

## MÅNADENS BILD...



...visar några vackra växter i lilla bäcken bakom mitt hus.  
(Hälsar redaktör Hilde).

---

*Klicka för att se våra publikationer och projekt:*

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt