

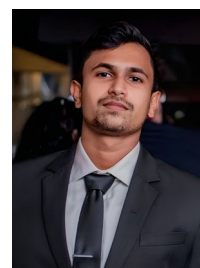
NYHETSBREV FÖR NOVEMBER 2025

VAt'S-up!? 2025 – TORSDAG 6 NOVEMBER ÄR DET DAGS!

VAt'S-up!? 2025 går av stapeln torsdag 6 november 13.00-15.00. Det är ett digitalt event öppet för alla där du får en inblick i vad som är på gång inom VA-teknik Södra. Outlookinbjudan har gått ut till alla som får nyhetsbrevet, och där hittar du även programmet. Du anmäler dig genom att acceptera kallelsen. Om du inte fått kalenderinbjudan, men önskar att delta, kan du mejla hilde.skar_olsen@ple.lth.se.

Ny doktorand på Chalmers: Cristian Francisco Hettige Silva

Cristian Francisco Hettige Silva började som doktorand i oktober. I projektet undersöker vi den mikrobiella ekologin hos metanoxiderande bakterier inom avloppsinfrastrukturen, både avloppsrör och reningsverk. Genom metagenomiska metoder kartläggs de mikrobiella samhällenas sammansättning och deras förmåga att oxidera metan. Projektet syftar även till att belysa mikroorganismernas roll i biokorrosion av avloppssystem samt att utveckla strategier för att minska och utvärdera metanutsläpp från sådan infrastruktur. Mer finns att läsa här: <https://research.chalmers.se/project/12391>.



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

KOMMANDE EVENT

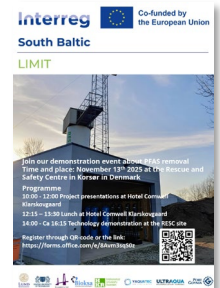
VAt'S-up!? 2025, 6 november 13:00 – 15:00

VA-teknik Södra berättar om resultat från projekt. Det digitala mötet är öppet för alla och kostnadsfritt. Kallelse har sänds ut via Outlook till samtliga prenumeranter av nyhetsbrevet. Det går helt fint att sprida inbjudan om du vill tipsa en kollega!

LIMIT - demonstration event at the Rescue and Safety Centre in Korsør, Denmark, 13 november 10:00 – 16:15

Learn more about the LIMIT project and PFAS removal.

More info through [LinkedIn](#) and [this link to program and registration](#).



Disputation Sofia Högstrand 5 december 09:00

Sofia Högstrand disputerar den 5 december 2025 kl 09:00, på LTH i Lund. Sal: KC:A.
Titel: Improving methods of prospective life cycle assessment for wastewater treatment process development and selection. Sofia har utfört sitt doktorandprojekt i samarbete med Lidköping Miljö och Teknik inom LIWE Life-projektet.

Länk till disputationen: <https://lu-se.zoom.us/j/64238795384>



Halvtidsseminarium Moshe Habagil 9 december 13:15

Titel: Transformation of WWTPs into resource recovery plants

Tid: 9 december kl. 13.15 – 14.15

Plats: LTH, Kemicentrum, lektionssal KC:P



KALENDARIUM

6 november	VAt'S-up!? 2025
28 november	Sweden Water Research-dagen
5 december	Disputation Sofia Högstrand
9 december	Halvtidsseminarium Moshe Habagil

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

UTBILDNING

Processoptimera för hållbar avloppsvattenrening! – sista chans till anmälan!

Just nu finns en unik vidareutbildningsmöjlighet för dig som processingenjör inom avloppsvattenrening. Det blir fördjupningar och tillämnningar och du gör ett verklighetsförankrat projekt tillsammans med nya vänner i Avlopps-Sverige. Vi använder riktiga data från din och andras anläggningar och sätter det i perspektiv. Du kanske jobbar på ett reningsverk, eller så har du varit konsult eller entreprenör i några år, eller många. Det viktiga är att du har intresset och glöden och kunskap motsvarande Svenskt Vattens Diplombildning i grunden. Upplägget är anpassat så att du kan jobba samtidigt (och i och med projektet kanske du har löst en viktig fråga som du ändå hade på att-göra-listan).

Kursperiod:

12 januari - 29 maj 2026

Kursdatum:

Uppstart: 14/1 kl 10:30-11:30 (digitalt)

Göteborg: 20–21/1 (obligatorisk närvaro)

Distanstillfällen: ca 7 gånger på onsdagar kl 10-11:30

Malmö: 5–6/5 (obligatorisk närvaro)



Ansökan:

Senast 7 november. [Läs mer och sök här.](#)

Antagningskrav:

Gymnasiebetyg, arbetslivserfarenhet, diplomkurs avloppsteknik eller motsvarande kunskaper



Hör av dig till Ann Mattsson ama@envidan.se om du har frågor om kursinnehållet.

PUBLIKATIONER

- Högstrand, S., Peters, G., Svanström, M., Önnby, L. (2025) Testing the incorporation of bioassays into life cycle assessment: A case study on advanced wastewater treatment. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, <https://doi.org/10.1007/s11367-025-02558-0>
- Modin, O., Zheng, D., Schnürer, A., Lundwall, T., Bolanos, S. E., Olsson, J. (2025). From low-loaded mesophilic to high-loaded thermophilic anaerobic digestion: changes in reactor performance and microbiome. *Microbial Biotechnology*. 18:e70238. DOI: 10.1111/1751-7915.70238

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

VI TIPSAR!

[Ny språkspalt av Michael Cimbritz](#) i Tidsskriften Vatten där han tar sig an begreppet ”naturbaserad lösning”. Ja – för vad är det, egentligen? Mycket intressant läsning!

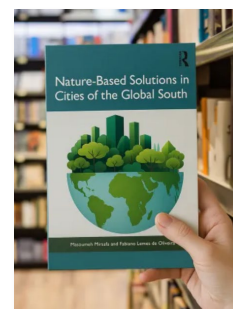


David Gustavsson, forskningsledare på VA SYD, håller en presentation under konferensen European Biosolids & Bioresources Conference i Manchester, 11 och 12 november. [Mer info här.](#) ”Pilot study on the effect of pyrolysis temperature on heavy metal removal, degradation of organic micropollutants and particle size distribution of sludge biochars with different sludge origins.”
Bonustips: David presenterar även under VAt'S-up!? 2025.



Boksläpp 18 november med LTH-forskaren Erik Nilsson (Water Resource Engineering) i panelen!

“Nature-Based Solutions in Cities of the Global South” by Masoumeh Mirsafo and Fabiano Lemes de Oliveira beskrivs så här: *The book explores how the practice of nature-based solutions (NbS) can address climate challenges and enhance urban resilience in rapidly growing cities of the Global South. Through a series of international case studies, it discusses region-specific challenges, opportunities, and pathways for integrating NbS into urban planning and design.* [Mer info om eventet hittar du här.](#)





MÅNADENS BILD är från Jularp/Höör i centrala Skåne en tidig novembermorgon.
Foto: Hilde Skar Olsen

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt