



VAt'S-up!? 2025 – INBJUDAN FINNS NU I DIN KALENDER

VAt'S-up!? 2025, som går av stapeln torsdag 6 november 13-15, är ett digitalt event öppet för alla. Vill du få en inblick i vad som är på gång inom VA-technik Södras expertområden, så får du det här! 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.

IDÉDAGARNA 2025 – GIVANDE!

I år var vi tillbaka på Margretetorp – en plats som inspirerar till kreativ tankekraft! Bland deltagarna såg vi många kända ansikten, men även nytilkomna deltagare vilket berikar diskussionerna! David I'Ons, bland annat, presenterade RISE – senaste nytilskott som medlem. Stort tack till David Gustavsson, VA SYD, som ledde diskussioner och redovisning på ett föredömligt sätt. Vi ses igen nästa år!



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

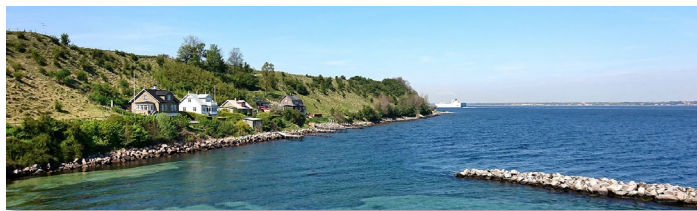
Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

LTH profilområde VATTEN bjuder in till aktiviteter

LTH satsar på profilområden inom olika samhällsviktiga teman, och VATTEN är naturligtvis ett av dem. Profilområdena samlar vattenforskare från LTH och Lunds universitet, men aktiviteterna är oftast öppna för alla intresserade. Två exempel den närmaste tiden är:



LTH Water Mingle hålls sista torsdagen i månaden – nästa tillfälle är den 30 oktober. Ett avslappnat forum för nätverkande, idéutbyte och samarbete inom vattenområdet. För mer info kontakta Babs Kunle: babs.kunle@tvrl.lth.se.

Den 10 november arrangeras fokusseminariet *Sweden–Chile: Advanced Modelling of Water-Related Processes* vid Matematiska institutionen. Fem talare från Chile och fem från LU deltar – alla intresserade är varmt välkomna! [Här hittar du mer info](#). Mer om profilområde VATTEN kan du läsa på [Vatten | LTH, Lunds Tekniska Högskola](#).

Pilotförsök med efternitrfikation

VA SYD utför pilotförsök för att undersöka hur efternitrfikation kan kombineras med en biologisk höglödesbehandling. Frågan som undersöks är: kan en biofilmsprocess drivas på ett sådant sätt att den både kan fungera bra vid näringsnåla förhållanden under torrväder och vid plötsligt ökad belastning vid regnväder? Tekniken kan komma att bli användbar när vi framöver får skärpta krav på ammoniumkväve för reningsverk med känsliga recipienter. Försöken utförs på Ellinge avloppsreningsverk med stöd av Interreg South Baltic och [Sweden Water Research](#). Mer info: simon.bengtsson@vasyd.se



Många deltagare från VA-teknik Södra på NordIWA i Oslo

Den 23-25 september samlades VA-branschen i Oslo för konferensen NordIWA med många spännande föredrag, workshops och studiebesök. På programmet och i vimlet sågs många av VA-teknik Södras medlemmar. Programmet går fortfarande att se på konferensens hemsida [NORDIWA 2025 | Leading Nordic event for wastewater professionals](#).



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

Nytt projekt om MABR

MABR ("membrane aerated biofilm reactor") är en relativt ny och obeprövad teknik för avloppsrening som gör det möjligt att öka reningskapaciteten i befintliga bassänger. Den bygger på användning av ihåliga membrantrådar som är nedsänkta i bassängerna för biologisk behandling. VA SYD har nyligen tagit en [MABR-anläggning](#) i drift på Sjölunda avloppsreningsverk i Malmö för att förbättra kväveavskiljningen och detta är den första fullskaliga MABR:en i Sverige. Nu startar vi ett SVU-projekt för att göra en grundlig uppföljning och utvärdering av tekniken med avseende på svenska förhållanden till nytta för andra VA-organisationer. Mer info: simon.bengtsson@vasyd.se



Ny doktorand på Chalmers: Baraa Khalil Mohamad

Stadsnära vägtransporter är sårbara för översvämningar vid kraftigt regn, vilket kan orsaka trafikstörningar, skador på infrastruktur och ekonomiska förluster. Klimatförändringar väntas öka risken för översvämningar, vilket kräver anpassning av väginfrastrukturen. Kommuner använder vägar för dagvattenhantering i sina klimatanpassningsplaner, men kunskap om effektiv utformning saknas. Genomförandet hindras ofta av kostnader, resursbrist och organisatoriska utmaningar. Projektet *Safe-to-fail climate adaptation roads* syftar till att utveckla klimatanpassade vägar som förenar trafikbehov och klimateresiliens. Genom fallstudier i Göteborgsregionen och avancerad dagvattenmodellering identifieras lämpliga vägar för retention och avledning. Designprinciper, trafiksäkerhet och intressentperspektiv beaktas. Ett beslutsramverk tas fram för att stödja implementering och bidra till en mer resilient och hållbar väginfrastruktur.



KOMMANDE EVENT

VA't'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 kommer 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](#).



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

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

Titel: Transformation of WWTPs into resource recovery plants

Tid: 9 december kl. 13.15 – 14.15

Plats: LTH, Kemicentrum, lektionssal KC:P



UTBILDNING

Ny kurs i Processoptimering av reningsverk – anmäl dig nu!

VA-teknik Södra har i samarbete med John Ericsson Institutet utvecklat den tidigare kursen ”Processbänken” och tagit fram en s k kort YH-kurs - Processoptimering av reningsverk - för dig som arbetar med just processoptimering av reningsverk. Kursen är kostnadsfri och på yrkeshögskolenivå. Kursledare är experter från branschen, varav många från VA-teknik Södra.

Kursen är till för dig som vill fördjupa dig i optimering av reningsverksprocesser. Du lär dig att förbättra avloppsrening genom dataanalys och modern processtyrning.

Kursperiod:

12 januari - 29 maj 2026

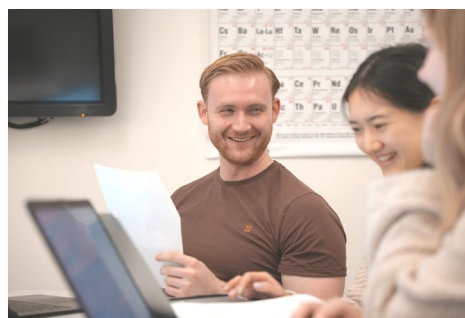
Kursdatum:

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:

8 september - 30 oktober 2025. [Läs mer och sök här.](#)

Antagningskrav:

Gymnasiebetyg, arbetslivserfarenhet, diplomkurs avloppsteknik eller motsvarande kunskaper

Hör av dig till Jenny Hennecke jenny@jei.se om du har frågor om t ex antagningskraven eller praktiska saker kring ansökan/kursen eller till Ann Mattsson ama@envidan.se eller Karin Jönsson om du har frågor om kursinnehållet.

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

KALENDARIUM

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



MÅNADENS BILD är från årets Idédagar på Margretetorp. Vädret var underbart och stämningen mycket god!

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt