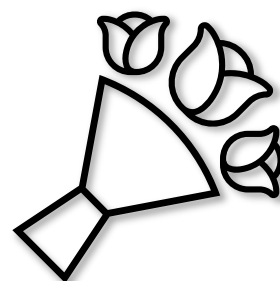




NYHETSBREV FÖR DECEMBER 2024

VA-TEKNIK SÖDRA HAR BEVILJATS FYRA NYA ÅR

Svenskt Vatten kom nyligen med beskedet att de säger ja till VA-teknik Södras ansökan om ny programperiod (2025-2028). Därmed fortsätter vårt arbete med full kraft framåt! Vi vill tacka alla medlemsorganisationer och experter för värdefulla bidrag i ansökningsprocessen.



Forskarskolan AquaClims doktorander träffades i Göteborg

AquaClims fem doktorander träffade varandra och styrgruppen vid det första årliga mötet 23–24 oktober på Chalmerska huset i Göteborg. Några av handledarna och behovsägare knutna till projekten deltog också i mötet, vilket var mycket uppskattat och värdefullt för diskussionerna. Doktoranderna presenterade sina projekt och frågeställningar och nya intressanta kopplingar mellan projekten hittades. Ett annat viktigt syfte med mötet var att lära känna varandra inför framtida samarbeten och under AquaClims koordinators (Babs Kunle) ledning blev det många glada skratt under de två dagarna!



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

Nytt projekt: Minska utsläppen av lustgas från industriell och kommunal vattenrening

Det är dags att kavla upp ärmarna och ta fram rekommendationer och verktyg för att börja mäta och minska de svenska utsläppen av lustgas från vattenrening. Det tycker projektkonsortiet bakom ”Minska utsläppen av lustgas från industriell och kommunal vattenrening” som har fått anslag från Water Wise Societies.

Chalmers, Gryaab, IVL Svenska Miljöinstitutet, Lunds universitet, Stockholm Vatten och Avfall och VA SYD har påbörjat ett samarbete för att med gemensamma krafter minska lustgasutsläppen genom att:

- öka kunskapen om lustgasbildning,
- belysa, förbättra och utveckla nya mätmetoder och
- implementera digitala verktyg för att styra reningen mot lägre utsläpp.

Detta första projekt ska accelerera mängden handlingskraftiga initiativ inom området genom att:

- kartlägga aktörer, projekt och tekniker,
- initiera utveckling av resurseffektivare kontinuerliga mätningar,
- undersöka behovet av modellutveckling och aktörssamverkan för att digitala verktyg skall ge ökad praktisk nytta och
- identifiera och förbereda fortsättningsprojekt.

Är du intresserad av att veta mer eller har ni egna lustgasinitiativ på gång? Hör då gärna av dig till projektledare David Gustavsson (david.gustavsson@vasyd.se).



Projektgruppen träffades hos Gryaab den 9 december. Frank Persson på Chalmers har ersatts av jultomten på denna bild.

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

Framgångsrikt Climate Adaptation Summit hölls i Köpenhamn

Den 4–5 december samlades ett hundratal deltagare för Climate Adaptation Summit i Köpenhamn och bland talare och deltagare syntes många av VA-teknik Södras medlemmar.

Klimatanpassningsarbetet kräver samarbete mellan många olika aktörer och en framgångsfaktor för mötet var just att så många olika aktörer var på plats och kom till tals. På konferensen lyftes bl.a. naturbaserade lösningar som en avgörande strategi för att stärka samhällets resiliens mot klimatförändringar, och diskussioner kring innovativa finansieringsmodeller betonade vikten av långsiktiga investeringar i hållbara lösningar.

Lyckad SWR-dag

Årets SWR-dag (Sweden Water Research) var mycket välbesökt, både fysiskt och digitalt, och den tog avstamp i begreppen forskning, utveckling och innovation. Vi fick höra om pågående projekt inom dagvattenhantering, grävattenrening, våtmarker för förbättrad dricksvattenkvalitet, vattenprissättning, klimatanpassning, digitalisering och mycket, mycket mer. Dagen avslutades med en mycket inspirerande - och roande – föreläsning om hur vi kan lära oss av våra misstag och bli bättre. [Se årets SWR-dag i efterhand – Sweden Water Research](#)

Första slambiokolet producerat i Testbädd Ellinge!

Under vecka 46 producerades äntligen det första slambiokolet i pyrolysugnen på Ellinge avloppsreningsverk i Eslöv. Men leverantören av pilotanläggningen för torkning och pyrolys av avloppsslam, Aquagreen, har fortfarande en del att göra innan anläggningen kan lämnas över till projekt Testbädd Ellinge. Förhoppningen är att anläggningen är driftklar första veckan i januari och att den lämnas över 31 januari.

[Läs mer om projektet här.](#)



Lediga tjänster på avdelningen för Vatten Miljö Teknik på Chalmers

[Post-doc in Sustainable and innovative wastewater treatment](#)

[PhD in Microplastic and Nanoplastic Particles as Carriers of Urban Stormwater Pollutants and Their Removal Mechanisms in Sorption Filters](#)

Ny doktorandtjänst ute i projektet ISWIM

Sweden Water Research söker nu en doktorand till ISWIM, [du hittar annonsen här](#). Sista ansökningsdag är 7 januari.

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

KOMMANDE EVENT

Nätverket för tillskottsvatten och bräddning, digital träff 24 januari

Den 24/1 kl 09:30-11:30 ska Nätverket för tillskottsvatten och bräddning ha en digital träff med temat "Dialog kring framtidens avloppssystem". Anmälan till träffen eller nätverket sker till anna.ohlin.saletti@kretsloppochvatten.goteborg.se.

Nationella konferensen Avlopp & Miljö, Uppsala 29-30 januari 2025

Bland talarna hittar vi välkända VA-teknik Södra-namn som: Hamse Kjerstadius, Susanne Tumlin, David Gustavsson, Simon Bengtsson, Elin Ossiansson och Sara Ekström, m.fl. Program och länk till anmälan [hittar du här](#). Anmälan senast 16 januari.

Seminarium i rejektivattennätverket, Göteborg 26–27 mars 2025

Alla svenska, danska och norska avloppsreningsverk med rejektivattenbehandling (eller med planer att installera detta) välkomnas till seminarium på Ryaverket i Göteborg. Seminariet arrangeras av Gryaab och VA-teknik Södra.

[Preliminärt program](#)

[Inbjudan](#)



Source Separated Sanitation Summit 2025, Helsingborg 11-13 juni

Ten years ago, IWA Sweden held a seminar on source-separated wastewater systems with the primary aim of gathering international knowledge. Now, we are moving from theory to practice – how does it really work? The organizers are NMBU (Norwegian University of Life Sciences), IWA Sweden, NSVA/RecoLab, Sweden Water Research, and Svenskt Vatten.

[Program och inbjudan hittar du här.](#)

KALENDARIUM

24 januari	Nätverket för tillskottsvatten och bräddning: digital träff
29 – 30 januari	Nationella konferensen avlopp & miljö
26–27 mars	Rejektivattennätverket
11-13 juni	Source Separated Sanitation Summit 2025
28 november	Sweden Water Research-dagen

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt



MÅNADENS BILD visar torkat slam
(vänster) och slambiokol (höger) från
Ellinge ARV:s slam.

Foto: David Gustavsson

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt