

GLAD
MIDSOMMAR

NYHETSREV FÖR JUNI 2026

FÖR MEDLEMMAR

Anmäl dig till VA-teknik Södras Idédagar 28-29 september!

VA-teknik Södras årliga Idédagar äger rum 28-29 september 2026 på Margretetorp och alla medlemmar är välkomna att anmäla sig redan nu för att försäkra sig om en plats (sista anmälningdag är 24 augusti). Tillsammans skapar vi fantastiska projekt! Som medarbetare hos en av våra medlemmar bör du ha fått ett separat mail med program och anmälningsinformation. Frågor om Idédagarna besvaras av klusterledaren Karin Jönsson (karin.jonsson@ple.lth.se) eller kommunikativören Beatrice Ferrington (beatrice.ferrington@ple.lth.se).



FÖR ALLA

VAt'S up!? 2026 (10 september) – VA-teknik Södra berättar om resultat från projekt

Torsdagen den 10 september kl 13-16 anordnar VA-teknik Södra årets VAt'S up!? – ett öppet och gratis digitalt seminarium där våra medlemmar berättar om vad som är på gång inom våra teman *Hållbar sanitet* respektive *Urbana avrinningar*. Reservera tiden redan nu så återkommer vi med detaljerat program och länk efter sommaren.

Anmäl dig IDAG till nätverksträff om "Datahantering i VA-sektorn, utmaningar och möjligheter"

Nätverket för tillskottsvatten och bräddning anordnar en digital nätverksträff 12 juni 9.30-11.30 på temat "Datahantering i VA-sektorn, utmaningar och möjligheter" Presentationer av Annelie Hedström, LTU; Glen Nivert, Göteborgs Stad och Ann Mattsson, Envidan. Anmälan till Emelie Alenius, DHI: emal@dhigroup.com.

Varmt välkomna önskar Ämnesgruppen för tillskottsvatten och bräddning!

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

PUBLIKATION I FOKUS

En kontinuerlig biofilmsprocess för biologisk fosfor- och kväverening testad

Mer kompakt avloppsvattenrening är attraktivt för att hantera ökade belastningar och striktare utsläppskrav. En traditionell biofilmsprocess med MBBR kan uppnå hög kapacitet för borttagning av kol och kväve på en liten yta men har utmaningar när det gäller att också nå effektiv biologisk fosforavskiljning. Denna pilotstudie utvärderade en ny metod för att främja bio-P och långtgående kväverening i en kontinuerlig MBBR-process genom att driva den med alternerande flödesriktning och intermitterant luftning, vilket möjliggör de omväxlande anaeroba och aeroba/anoxiska förhållanden som krävs för bio-P. Läs mer om uppnådda driftsresultat i artikeln: [A continuous biofilm process for enhanced biological nitrogen and phosphorus removal with alternating flow direction and carbon management](#)

Nytt projekt: Mikrobiellt baserade strategier för att minska lustgasutsläpp från avloppsrening: Insikter från laboratorie- och fullskalesystem

Formas finansierar projektet som kommer att gå på djupet om de mikrobiella mekanismerna som leder till utsläpp från avloppsrening med aktivt slam och biofilm och om hur utsläppen kan minskas. Medverkande är Frank Persson, Britt-Marie Wilén och Oskar Modin på Chalmers, David Gustavsson på VA SYD och Erik Lindblom på LTH, Lunds Universitet. En doktorand kommer att rekryteras under 2026.

Ni kan läsa mer om projektet här: [Microbiome-guided strategies to reduce nitrous oxide emissions from municipal wastewater treatment: Insights from laboratory and full-scale systems](#)

VA-teknik Södras forskare träffades i Lund 22 april

Den 22 april samlades VA-teknik Södra-forskare från LTH och Chalmers i Lund för att få veta mer om varandras forskning och diskutera forskarnas roll inom VA-teknik Södra. Det blev en mycket intensiv dag där alla forskarna ”pitchade” om sig själva och sin forskning. Delar av materialet som kom fram kommer att användas som bakgrund till fortsatta diskussioner på Idédagarna.

VA-teknik Södra deltog med en monter på Vattenstämman 18-20 maj

Under årets Vattenstämma hade VA-teknik Södra två representanter på plats i en monter i utställningen. Det var härligt att se så många bekanta och nya ansikten som kom förbi vår monter under de två mässdagarna. Svenskt Vatten var fantastiska värdar och vi fick se många trevliga föreläsningar, mycket nytt tar vi med oss därifrån.

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

Vi mötte även upp med vinnaren av tävlingen som vi skrev om i vårt förra nyhetsbrev. Magnus Brom från Envidan blev den lycklige vinnaren av vår fina VA-teknik Södra-tröja. Grattis, grattis!!



KOMMANDE EVENEMANG

Halvvägsseminarium 22/9 om klimatanpassning av dagvattensystem i kuststäder – lyssna digitalt eller på plats

Sara Roth doktorerar inom klimatanpassning av dagvattensystemet i kuststäder och kommer den 22 september att ha sitt halvtidsseminarium. Seminariet kommer att hållas mellan 10:00-11:30 på SWR:s kontor vid Lund C, Fabriksgatan 2b, och för att delta vill vi att ni anmäler er via länken nedan. Diskussionspartners är Magnus Larsson, TVRL, och Lotte Krogh, HOFOR, och seminariet kommer att till största del att hållas på svenska/danska. Presentationsdelen kommer att gå att se digitalt, medan den fortsatta diskussionen endast är för de som närvarar på plats.

[Välkommen på halvtidsseminarium för Sara Roths doktorandprojekt! – Fyll i formulär](#)

4-8 oktober: IWA World Water Congress & Exhibition - Shaping our water future

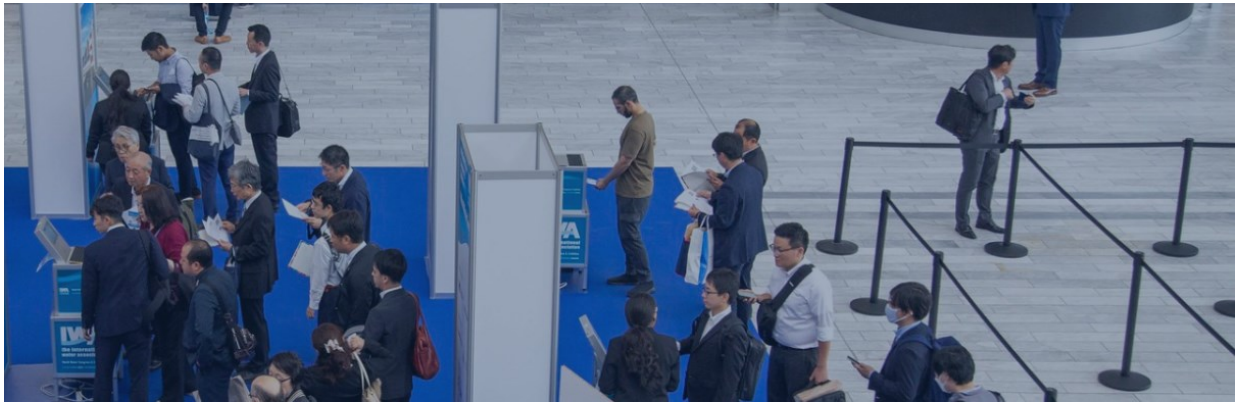
IWAs världskonferens äger den här gången rum i Glasgow, UK, 4-8 oktober 2026. Du hittar flera av VA-teknik Södra-medlemmar i programmet. Information om konferensen och om anmälan finns [här](#). Early bird-priset gäller till 30 juni.

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)



UTBILDNING

Vattenforskarskolan

Vattenforskarskolans kurser är öppna för hela VA-branschen och det går fortfarande att anmäla sig till höstens kurser i [Membranteknik](#) och [Organiska mikroföroreningar i dag- och avloppsvattensystem](#). Kurserna hålls på engelska.



Kurs om Naturbaserade lösningar i stadsmiljöer

LTH ger tillsammans med Makerere University och United Nations University en kurs med namnet ”Nature-Based Solutions in Urban Areas” 31 augusti-4 september.

Kontakta Johanna Sörensen om du vill veta mer om [kursen](#).

KALENDARIUM

12 juni	Nätverksträff med temat Datahantering i VA-sektorn, utmaningar och möjligheter
31 aug. - 4 sept.	Kurs i <i>Nature-Based Solutions in Urban Areas</i>
10 september	VAt'S-up!? 2026
28-29 september	VA-teknik Södras Idédagar 2026 (för medlemmar)
28 sept. - 2 oktober	Kurs i <i>Membranteknik</i>
4-8 oktober	IWA WWC i Glasgow

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

24-26 november

Kurs i *Organiska mikroföroreningar i dag- och avloppsvattensystem*

27 november

SWR-dagen 2026

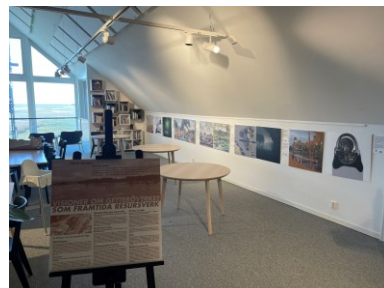
PUBLIKATIONER

Vetenskaplig publikation

E. Ossiansson, M. Piculell, D.J.I. Gustavsson, S. Bengtsson, M. Christensson, C. Rosen, F. Persson (2026)
A continuous biofilm process for enhanced biological nitrogen and phosphorus removal with alternating flow direction and carbon management. *Journal of Water Process Engineering*, 88, 110186. DOI: 10.1016/j.jwpe.2026.110186. [A continuous biofilm process for enhanced biological nitrogen and phosphorus removal with alternating flow direction and carbon management](#)

VI TIPSAR

Om du har vägarna förbi Varberg i sommar kan ett besök på Naturum vara väl värt ett stopp. Där visas en spännande utställning om Getteröverkets framtid, där arkitekturstudenter presenterar elva visioner baserade på både invånarnas tankar och naturens perspektiv. Utställningen finns på plats till och med augusti. Utställningen är en del i Moshe Habagils forskningsprojekt Transform.



GLAD MIDSOMMAR önskar Redaktionen!



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)