



NYHETSREV FÖR JANUARI 2026

Välkomna tillbaka till ett nytt år med VA-teknik Södra!

Vi har glädjen att meddela att *Beatrice Ferrington* under årets första månader kommer att hjälpa oss i VA-teknik Södra, bl a som redaktör för nyhetsbrevet.

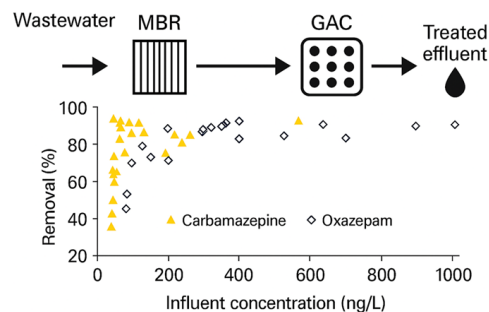
Hej alla! Jag är jättespänd på att vara med de här månaderna och hjälpa till med nyhetsbrevet, hemsidan och lite annat smått och gott. Jag har tidigare arbetat som Design- & Marknadsföringsprojektledare hos Boozt.com. Min utbildningsbakgrund är inom design, marknadsföring och projektledning.
// Bea



PUBLIKATION I FOKUS

Från drift till direktiv: Vad Kiviks reningsverk lär oss om mikroföroreningar

Kiviks reningsverk har under flera år använt granulerat aktivt kol för att avskilja organiska mikroföroreningar, och nu finns intressanta långtidsresultat att tillgå. Studien visar att anläggningen, efter över fyra års drift och mer än 50 000 bäddvolym, uppnår över 80 % reduktion för flera viktiga ämnen, även vid stora variationer i flöde. Resultaten understryker betydelsen av långsiktig uppföljning och ger viktig vägledning för framtida utformning inför uppfyllande av det reviderade avloppsdirektivet.



Resultat finns publicerade i en artikel: Full-scale Quaternary Treatment of Municipal Wastewater Using Granular Activated Carbon: Long-Term Removal of Organic Micropollutants

[Läs hela artikeln här!](#)

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

Kursen i Processoptimering av reningsverk är igång med 34 entusiastiska deltagare!

Efter ett inledande digitalt möte samlades alla deltagare i Göteborg 20-21 januari för två intensiva dagars kurs i processoptimering där föreläsningar varvades med räkneövningar och diskussioner. Kursen drivs av VA-teknik Södras medlemmar med *Ann Mattsson* från Envidan i spetsen och i samarbete med yrkeshögskolan (John Ericsson-institutet). Lärare i Göteborg var utöver Ann: *Frank Persson*, *Oskar Modin* och *Britt-Marie Wilén* från Chalmers samt *Michael Cimbritz* och *Karin Jönsson* från LTH. Med nya kunskaper som bakgrund och inspiration tar nu nästa fas av kursen vid där deltagarna arbetar med projekt på sina egna reningsverk men tillsammans med några av sina nya VA-vänner. Vi ser fram emot att få höra om alla spännande driftsfunderingar på reningsverk runt om i landet!



Sweden Water Research-dagen 2025 - Från idé till verklighet

Förra årets Sweden Water Research-dag inträffade som alltid sista fredagen i november. Temat var Från idé till verklighet och det blev en fullspäckad förmiddag där flera av VA-teknik Södras medlemmar medverkade i programmet, t ex *Simon Bengtsson* (VA SYD) som berättade om resan med aeroba granuler från forskning till tillämpning och nästa steg, *Elin Ossiansson* (NSVA) och *Maria Piculell* (AnoxKaldnes) berättade hur de samarbetat mellan VA och industri kring nya effektiva tekniker, *David Gustavsson* (VA SYD) visade oss filmen om Testbädd Ellinge och *Fredrik Knapp* (NSVA) pratade om vad RecoLab, Oceanhamnen och Helsingborg Innovation District har gett. Sweden Water Researchs VD, *Henrik Aspegren*, som f ö också leder VA-teknik Södras styrgrupp, redde ut begrepp som living labs, testbäddar, regulatoriska sandlådor och geografiska omställningslabb åt oss. *Ellen Edefell* (Sweden Water Research) guidade oss med entusiasm och kunnsighet genom programmet, se hela programmet via länken nedan.

Missade du dagen? Ingen fara, du kan se presentationerna vi länken nedan!

[Sweden Water Research-dagen 2025 - Sweden Water Research](#)

Nästa Sweden Water Research-dag kommer traditionsenligt att hållas sista fredagen i november, d v s 2026-11-27.



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

Vatten-mingel med Profilmråde Vatten på LTH

Sista torsdagen i månaden samlas forskare som på olika sätt intresserar sig för vatten för att mingla och diskutera. Vatten-minglen anordnas av [Profilområde Vatten på LTH](#) och den här gången var Sweden Water Research inbjudna för att i en fullsatt sal presentera sig själva och diskutera möjligheter till ytterligare samarbete med forskare inom profilområdet.



Sweden Water Researchs representanter vid minglet tillsammans med Profilmråde Vattens ledning, från vänster: Jesper König, Karin Jönsson (LTH), Nina Steiner, Henrik Aspegren, Anna Holmstedt och Kenneth M Persson (LTH). Foto: Babs Kunle.

KOMMANDE EVENEMANG

Kom till LTH och träffa 2025 års Vatten-pristagare, professor Günter Blöschl!

Profilområde Vatten på LTH har i samarbete med VA-teknik Södra bjudit in professor Günter Blöschl som fick 2025 års Stockholm Water Prize.

Ta chansen och kom till Lund onsdagen den 18 mars för ett seminarium med Günter och med ett antal andra kunniga vattenprofiler!

Reservera datumet i din kalender redan nu, så återkommer vi med detaljerat program och information om hur du anmäler dig!



Günter Blöschl är en världsledande expert inom översvämningsrisker och vattenhantering. Han har bl a arbetat med olika aspekter av översvämningsdynamik och klimatförändringar och han är banbrytande inom s k social hydrologi där även naturen och människor ingår. Hans arbete har haft stor påverkan på både policy och praktik och hans prognosverktyg var centrala för arbetet med evakueringar och skydd vid de katastrofala översvämnningarna i Europa 2024.

Läs mer om Günter Blöschl och hans gärning här: [Kung Carl XVI Gustaf hedrar världsledande flodexpert med 2025 års Stockholm Water Prize - SIWI](#)

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

UTBILDNING

Gratis distansföreläsningar inom avloppsvattenrening! Välkommen att delta!

Intresset vara stort för den första öppna föreläsningen inom utbildningen *Processoptimering av reningsverk*. Den handlade om kemisk fällning och det var *Lamija Karabegovic* och *Katarina Poll* från Envidan som delade med sig av sina erfarenheter. Totalt deltog över 80 personer!

Val av kemikalier – att komma ihåg!

- Kemikalieval måste anpassas till process och drift
- Samma kemikalie – olika slam för olika anläggningar
- Kemikalieval ska alltid verifieras genom tester i den egna processen.
- Bäst rening med lägst kemikalieförbrukning!



Föreläsningsserien fortsätter enligt nedan. Har du inte redan anmält dig går det bra att göra det fram till och med fredagen före respektive föreläsning, så skickar vi ut teamskallelse dagen före föreläsningen (nästa tillfälle är redan nu på onsdag 4/2). Det är gratis att delta!

När?	Vad?	Vem?
4/2	Håll koll på de interna strömmarna!	Åsa Davidsson, LTH
4/3	MBBR/IFAS i praktiken	Petter Lind, Envidan
11/3	Hållbar avloppsrening och MKA	Maria Neth, Gryaab och Chalmers
25/3	Bio-P i praktiken	Joakim Faxå, Envidan
8/4	Hur fungerar AGS i verkligheten?	Tim van Erp, Strömstad kommun
15/4	MBR i praktiken	Jan Wessberg, NCC

Varje föreläsning pågår mellan 10.00 och 10.30 på onsdagsförmiddagar.
Välkommen önskar Karin Jönsson, LTH och Ann Mattsson, Envidan

Nytt från Vattenforskaraskolan

Vill du lära dig mer om Dagvattenhantering och planering, Membranteknik eller Mikroföroreningar, så kommer det tre kurser inom dessa områden under året. Till de två första går det redan nu att anmäla sig, se mer om kurserna här: [Course overview 2026 | Water Research School](#). Kurserna är öppna för alla och hålls på engelska.



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

KALENDARIUM

4 februari	Föreläsning: Håll koll på de interna strömmarna!
4 mars	Föreläsning: MBBR/IFAS i praktiken
11 mars	Föreläsning: Hållbar avloppsrening och MKA
18 mars	Seminarium med Vatten-pristagaren, professor Günter Blöschl
25 mars	Föreläsning: Bio-P i praktiken
8 april	Föreläsning: Hur fungerar AGS i verkligheten?
15 april	Föreläsning: MBR i praktiken
10 september	VAt'S-up!? 2026
28-29 september	VA-teknik Södras Idédagar 2026 (för medlemmar)
27 november	SWR-dagen 2026

PUBLIKATIONER

Vetenskaplig publikation

M. Busck, M. Takman, S. Blomqvist, O. Svahn Å. Davidsson and M. Cimbritz (2026)
[Full-scale Quaternary Treatment of Municipal Wastewater Using Granular Activated Carbon: Long-Term Removal of Organic Micropollutants. Water Practice and Technology](#)

VI TIPSAR!

Vill du åka till Grekland i sommar och lära dig om PFAS?

EU-projektet ZeroPM (zero pollution of persistent, mobile substances) bjuder in till sommarskola om PFAS i Grekland 9-11 juni. [Mer information hittar du här!](#)





MÅNADENS BILD visar det härliga gänget som träffades för processoptimeringskursen i Göteborg förra veckan.

Foto: Ann Mattsson

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)