

NYHETSBREV FÖR MARS 2026

Mars kommer med värme och nyhetsbrev från VA-teknik Södra!

I månadens nyhetsbrev hittar du bland annat datumen för kommande evenemang som VA-teknik Södras Idédagar och det digitala seminariet VAT'S-up!?. Vi lyfter också en ny studie om hur ett reningsverk i Varberg kan utvecklas till ett resursverk genom att inkludera fler perspektiv i designprocessen.

SAVE-THE-DATE: VA-TEKNIK SÖDRAS IDÉDAGAR 2026

(för VA-teknik Södras medlemmar) äger rum 28-29 september

Årets Idédagar för VA-teknik Södras medlemmar äger rum på Margretetorp den 28-29 september. Reservera dagarna i din kalender redan nu, så återkommer vi med program och anmälningsinformation framemot sommaren.

SAVE-THE-DATE: VAT'S-up!? 2026

10 september 13:00 – 16:00

VA-teknik Södras medlemmar berättar vid ett digitalt seminarium om vad som är på gång inom aktuella projekt. VAT'S-up!? är gratis och öppet för alla.

Program och länk kommer via nyhetsbrevet när det närmar sig.

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

PUBLIKATION I FOKUS

Cultivating Resources and Inviting Heterogeneous Interests: The Limits of the Design Brief for a Resource Plant

Artikeln handlar om hur arkitektur och stadsplanering kan utvecklas genom att inkludera fler perspektiv i designprocessen än enbart människors behov. Studien utgår från omvandlingen av ett reningsverk i Varberg till ett så kallat resursverk, där även landskap och ekosystem ses som viktiga resurser.

Vi undersökte hur ett designuppdrag kan påverka vilka idéer och lösningar som uppstår. I studien testades två olika metoder för att samla in perspektiv på platsen. Den första var en mer traditionell enkät där människor fick beskriva hur området skulle kunna användas. Resultaten fokuserade främst på mänskliga behov, som rekreation, grönområden och aktiviteter.

Den andra metoden var mer experimentell och lät deltagare representera olika arter eller delar av ekosystemet i ett slags "parlament". På så sätt blev det möjligt att synliggöra konflikter och relationer mellan olika intressen, till exempel mellan människor, djur och miljö.

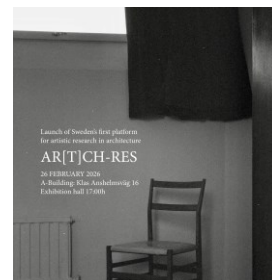
Resultaten från dessa metoder användes sedan av arkitekturstudenter som utgångspunkt för att skapa visionsbilder och designförslag för platsen. Arbetet resulterade i totalt 11 visionsbilder, där studenterna tolkade och gestaltade de olika perspektiv och intressen som hade identifierats i studien.

[Läs hela artikeln här!](#)



VA-teknik Södra-projekt deltog i mäsä om konstnärlig forskning inom arkitektur på LTH | AR[T]CH-RES

Den 26 februari anordnades en mäsä om konstnärlig forskning på LTH och vi deltog med projektet Transform med metoden med "parlament" som har provats av Vivab i samarbete med LTH (se även Publikation i fokus ovan).



Michael Cimbritz - gäst i Vattenpodden!

I avsnitt 36 gästas Vattenpodden av *Michael Cimbritz* – forskare, lärare, språkspaltskribent och en av Sveriges mest nyfikna röster inom VA-teknik. Tillsammans med John och Tobbe från podden, tar han oss igenom hur man egentligen hittar in i VA-världen, vilka utbildningar som finns och vad som krävs för att lyckas i branschen.

Samtalet spänner över allt från civilingenjörens systemperspektiv till driftteknikerns praktiska problemlösning, och varför nyfikenhet, rimlighetsbedömning och ordning i terminologin är viktigare än någonsin. De pratar om branschens stora utmaning – återväxten – och hur vi lockar nästa generation till en sektor som bokstavligen håller samhället i gång.

Ett engagerat, varmt och insiktsfullt avsnitt om människorna, kunskapen och framtiden i VA-Sverige.

[Lyssna på avsnittet här!](#)



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

NYTT OM NAMN

Ny doktorand hos LTH

Georg Schücking är ny doktorand med *Johanna Sörenssen* som huvudhandledare. Han är anställd på Sydvatten och jobbar nära *Kenneth M Persson* (bitr. handledare) och *Christian Alsterberg* där. Hans forskningsprojekt handlar om hur nya innovationer tas upp inom vattensektorn, speciellt med fokus på energineutrala reningsprocesser på avloppsreningsverk.

Vi hälsar Georg hjärtligt välkommen och lycka till projektet!



KOMMANDE EVENEMANG

MohammadMahdi Noroozi bjuder in till sitt mittseminarium den 17 mars 2026, kl. 14:00! – Välkommen!

En överblick av projektet med hans egna ord:

Titel: *Experimental Investigation of Hydrodynamics and Particle Separation in a Full-Scale Gully Pot*

The research focuses on improving the performance and design of gully pots (Rännstensbrunnar), which are widely used in urban drainage systems to capture sediments and pollutants from stormwater before it enters the sewer network or receiving waters. With ongoing urbanisation and increasing rainfall intensities linked to climate change, stormwater systems are being exposed to higher and more variable flows than those considered in many traditional designs. This raises questions about how effectively existing infrastructure can retain particles and prevent pollutant transport during intense rainfall events.



In this seminar, I will present results from full-scale laboratory experiments investigating the internal flow behaviour of a gully pot and how these flow patterns may potentially affect particle separation under different flow conditions. The seminar will also outline the next phase of the project, which will use computational fluid dynamics (CFD) to explore how design modifications could improve particle separation under future stormwater conditions.

Datum & Tid: 17 Mars 2026, från kl. 14:00

Plats: EA, E-house, Hörsalsvägen 11, Chalmers & via Zoom

Diskussionsledare: David Butler, Prof. Emeritus in Water Engineering at the University of Exeter

[Hitta mer information och zoom länk här!](#)

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

VATTENSTÄMMAN 18-20 maj - VA SYD står som värd

Svenskt Vattens Vattenstämma har i år temat *Visioner för miljarder – samhällen byggs av vatten*. VA-teknik Södra kommer naturligtvis att finnas på plats. Kom och möt oss vid vår monter och diskutera vatten och samarbeten!



En dag som ägnas åt PFAS-lösnigar och ett renare Östersjön - LIMIT

LIMIT-projektet börjar lida mot sitt slut och 28:e maj har vi slutmöte i Gdynia. Mötet är öppet för alla intresserade och kommer att handla om organiska mikroföroreningar i allmänhet och PFAS i synnerhet. Träffa kollegor från Östersjöregionen och lär dig mer om hur vi kan arbeta med analys och avskiljning av PFAS! [Mer om mötet hittar du här!](#)

Interreg
South Baltic

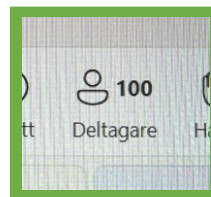


LIMIT

UTBILDNING

Succén med öppna föreläsningar fortsätter! Tre föreläsningar kvar

Vi är överväldigade av det stora intresset för de öppna föreläsningarna som är en del av utbildningen i processoptimering som tagits fram inom VA-teknik Södra i samarbete med John Ericsson Institutet. Ett hundratal deltagare från runt om i VA-Sverige deltar varje gång! Det återstår tre föreläsningar för den här omgången och det går fortfarande bra att anmäla sig via länkarna nedan. Föreläsningarna är gratis och öppna för alla.



När?	Vad?	Vem?
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

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

Vattenforskerskolan

Välkommen att anmäla dig till Vattenforskerskolans kurser.

- Kurs i *Dagvattenhantering och -planering* 15 april (online) plus 19-21 maj
- Kurs i *Membranteknik* 28 september -2 oktober.

Information och anmälan hittar du här:

[Course overview 2026 | Water Research School.](#)

Kurserna är öppna för alla och hålls på engelska.



KALENDARIUM

17 mars	Mittseminarium <i>MohammadMahdi Noroozi</i>
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
15 april, 19-21 maj	Kurs i Dagvattenhantering och -planering
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>
27 november	SWR-dagen 2026

PUBLIKATIONER

Vetenskaplig publikation

I.Fritz, R. Juárez, A. Betsholtz, M. Larsson, O. Svahn, A. Kamper, A. Sjölin, K. Hoyer, M. Cimbritz, P. Falås (2026)

[Ozonation before and after nitrogen removal: Consequences for ozone demand in light of the new urban wastewater treatment directive - ScienceDirect](#)

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

F. Torisson, M. Habagil, M. Björksund-Tuominen, K. Jönsson (2025)

[Cultivating Resources and Inviting Heterogeneous Interests: The Limits of the Design Brief for a Resource Plant | The Plan Journal](#)

M. Neth, A. Mattson, B-M. Wilén, O. Modig (2026)

[Sustainable Wastewater Management—A Definition and Criteria for Assessment | MDPI](#)

Examensarbeten

K.Madebrink (2026)

[Återvinning av renat avloppsvatten för dricksvattenproduktion – erfarenheter från internationella fallstudier | LUP Student Papers](#)

T.Borna (2026)

[Evaluating lignin-based Activated Carbon using PFAS-contaminated water from Korsør | LUP Student Papers](#)

E.Olsson (2026)

[Transformation of Sulfamethoxazole in Water by Hydrogen Peroxide, Biochar and Fe\(III\) | LUP Student Papers](#)

VI TIPSAR!

I behov av VA-teknik Södras logga?

Skulle du behöva få tag på vår logga till något av dina projekt? Då hittar du den på vår hemsida under *Om oss – kommunikation & loggor*! Här hittar du loggan i olika versioner och i png-format så att du kan snabbt och smidigt få tag på den som passar ditt ändamål bäst. Där hittar du även vår kommunikationsstrategi och grafiska profil.

[Kommunikation & loggor](#)



MÅNADENS BILD visar vårtecken i naturen.
Dropp, dropp!

Foto: Beatrice Ferrington

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)