

Hässleholms Vatten och Västvatten är nu medlemmar i VA-teknik Södra

Hässleholms Vatten, som har ansvar för den allmänna VA-anläggningen inom Hässleholms kommun, är sedan januari 2018 medlem i VA-teknik Södra. Västvatten, som är ett driftbolag vilket gemensamt ägs av Färgelanda, Munkedal, Sotenäs och Uddevalla kommun, är sedan februari 2018 medlem i VA-teknik Södra.



IWA Sverige-seminarium om fosforåtervinning från avloppsvatten – Malmö 11 april 2018

VA-teknik Södra är med och arrangerar IWA Sverige-seminariet *Phosphorus recovery from wastewater with a focus on the potential of thermochemical sludge treatment* i Malmö den 11 april. Experter från Tyskland, Schweiz, Österrike, Danmark, Finland och Sverige presenterar det nuvarande kunskapsläget och teknikleverantörer presenterar sina teknologier. Information, program och anmälan finns [här](#).



VA-teknik Södras planeringsdagar

Årets planeringsdagar hålls 17/4–18/4. Boka därför in dagarna redan nu i din kalender! Vi träffas på Margretetorps Gästgifvaregård för några välfyllda planeringsdagar. Här bjuds på bland annat intressanta presentationer från arbetet inom olika projekt, diskussioner kring ansökan inför nästa period av VA-teknik Södra och inte minst möjligheten att träffa andra medlemmar. Vi startar med lunch 11.30 den 17/4 och avslutar efter lunch 13.30 den 18/4. Mer information om program och anmälan i början av mars.



VA-teknik Södras period förlängd

Svenskt Vatten har förlängt projektperioden för VA-teknik Södra fram till årsskiftet 2018/2019. Motivet är att svenskt Vatten vill bereda VA-teknik Södras nästa ansökan parallellt med ansökan från VA-kluster Mälardalen.

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt

Vattenstämman 22–23/5 2018

Vattenstämman hålls i år i Helsingborgs Arena. Temat för dagarna är Vatten – en VAfråga 2018. Översvämningar, vattenbrist, höjda taxor och gigantiska investeringsbehov. Vatten är inte längre en självklarhet, utan en kritisk samhällsbyggnadsfaktor. Utan fungerande VA-system – ingen attraktiv kommun för vare sig inflyttare, besökare eller företagare. Diskussionsledare är Sven Melander. Läs mer om vattenstämman [här](#).



En ämnesgrupp för tillskottsvatten har bildats

Tillskottsvatten har en kraftig påverkan på hur väl vi kan rena avloppsvatten, hur mycket det kostar och hur mycket resurser som går åt. För att bättre ta tillvara klustrens kompetenser har VA-teknik Södra tagit initiativ till en klusteröverskridande ämnesgrupp där vi ska försöka att utifrån VA-organisationernas behov överblicka det som pågår, förbättra samarbetet och ta initiativ till sådant som borde pågå inom området. Läs mer [här](#).

Filip Nilsson disputerade den 2 februari 2018

Fredagen den 2 februari 2018 försvarade Filip Nilsson sin doktorsavhandling med titeln *Application of ozone in wastewater treatment – Oxidation of pharmaceuticals and filamentous bulking sludge*. Filip har skrivit sin doktorsavhandling som industridoktorand på företaget Primozone Production AB. Opponent vid disputationen var Dr. Dines Thornberg, BIOFOS. Avhandlingen går att ladda ned [här](#).



Avlopp & Miljö i Linköping 31/1–1/2 2018 #NAM18

Nationella konferensen Avlopp & Miljö hölls i Linköping 31/1–1/2 2018. Från VA-teknik Södra deltog många intressanta talare, bl.a. Regine Ullman, Kalmar Watten; Marinette Hagman och Pär Gustafsson, NSVA; Michael Cimbritz och Maja Ekblad, LTH; Doug Lumley, Gryaab. Läs mer om konferensen [här](#).



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt

Klimatsäker stad

Under temat *Klimatsäker stad* skriver Henrik Aspegren, VA-teknik Södras ordförande, i LTH-Nytt, nr 2 2017, om att närheten till vatten är en värdehöjare för bostäder men att vatten också kan vara ett problem för staden. Tillsammans med tre andra LTH-forskare presenterar han sina tankar kring framtidens stadsplanering. Läs mer i [LTH-nytt](#), sid 28–31.



Kemicentrum vid LTH firade 50 år den 14 december 2017

50 år har gått sedan den stora tegelbyggnaden, ritad av den kände Lundaarkitekten Klas Anshelm, invigdes. Under dagen hölls en mängd intressanta föreläsningar för anställda, studenter och gäster på teman som Kemicentrum genom åren, Framstående forskning idag, Framtidens forskning och Företag som sprungit ur forskning vid Kemicentrum. Under rubriken *Wastewater – not to be wasted* talade Michael Cimbritz från VA-teknik Södra. Han menade att framtiden ligger i att realisera olika värden i avloppsvatten och att förstå att prissätta vatten på ett förnuftigt sätt.



Nya artiklar

- [Hydrodynamic modelling of the influence of stormwater and combined sewer overflows on receiving water quality: Benzo\(a\)pyrene and copper risks to recreational water.](#) Projektet är ett samarbete mellan Vatten Miljö Teknik, Chalmers (Karin Björklund, Mia Bondelind och Ekaterina Sokolova), Tyréns AB (Anna Karlsson) och Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad (Dick Karlsson). *Journal of Environmental Management*, 2018, Volume 207, Pages 32-42.
- Liébana, R., Modin, O., Persson, F. and Wilén, B.-M. (2018) [Integration of aerobic granular sludge and membrane bioreactors for wastewater treatment.](#) *Critical Reviews in Biotechnology*, 1-16.
- Saheb-Alam, S., Singh, A., Hermansson, M., Persson, F., Schnürer, A., Wilén, B.-M., Modin, O. (2017) [Effect of start-up strategies and electrode materials on carbon dioxide reduction on bio-cathodes.](#) Accepted for publication in *Applied and Environmental Microbiology*.

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt