

NYHETSREV FÖR MARS 2022

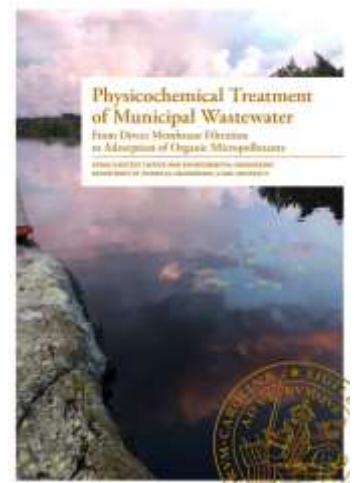
PUBLIKATION I FOKUS

Doktoranden *Simon Gidstedt* försvarar sin licentiatavhandling ”Physicochemical Treatment of Municipal Wastewater” 18 mars 2022 på LTH. (Mer info om detta under ”Kommande events”).

Simons forskning har handlat om behandling av kommunalt avloppsvatten med icke-biologiska processer inklusive rening av läkemedelsrester och andra organiska mikroföroreningar.

I avhandlingen kan man läsa om potentialen av att behandla avloppsvatten med kemisk fällning, mikrosilning och direkt membranfiltrering följt av adsorption på aktivt kol. Resultaten visade bland annat att aktivt kol kan användas för adsorption av läkemedelsrester efter direkt membranfiltrering men att höga koncentrationer av löst organiskt kol har en negativ påverkan på reningen av läkemedelsrester.

[Hela licentiatavhandlingen hittar du här.](#)



KOMMANDE EVENTS

Licentiatseminarium: Simon Gidstedt 18 mars kl 13.15

Seminariet kommer att vara i hybridform, så du kan antingen delta på plats på Kemicentrum, LTH, i Lund i sal KC:C eller digitalt på YouTube via [denna länk](#).
Opponent är Dr. *Kerstin Hoyer*, VA SYD.

Stadsbyggnadsdagarna 6-7 april, dags att anmäla sig!

Välkommen till konferensen som ger dig inspiration, fördjupade kunskaper om vatten i staden – från strategisk nivå till konkreta lösningar! Tema i år är stigande havsnivåer, skyfall och kreativitet i staden.

[Stadsbyggnadsdagarna 6 - 7 april 2022 - Föreningen Sveriges Stadsbyggare](#)

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt

Save the date – Halvvägsseminarium Sofia Högstrand 22 april

Doktoranden *Sofia Högstrand* har kommit halvvägs i sitt arbete och håller seminarium fredagen den 22 april kl 13.15 till ca 14.15. Sofia har arbetat med livscykelanalys för näringsåtervinning ur koncentrerade avloppströmmar, bl a med processen NPHarvest som testats i pilotakala på RecoLab. Diskussionsledare kommer professor *Göran Finnveden*, KTH, och utvecklingsingenjör *Susanne Tumlin*, Gryaab, att vara. Seminariet kommer att vara hybridform, så du kan antingen delta på plats på Kemicentrum, LTH, i Lund i sal KC:F eller digitalt via [denna länk](#).

Nätverksträff BioFiAN 27-28 april

Äntligen kan nätverket bjuda in till en träff på plats! Den 27-28 april genomförs en träff på Sjölunda ARV samt VA SYDs huvudkontor i Malmö.

[Programmet och länk till anmälan hittar du här.](#)



UTBILDNING

Vattenforskarskolan

Fortfarande lediga platser till kursen

Management i vattensektorn

- Kursansvariga, Sweden Water Research, Lunds tekniska högskola, kontaktperson är: [Prof. Kenneth Persson](#)
- 9-13 Maj 2022



Under hösten 2022 planeras för ytterligare två kurser, *Water Energy Nexus* i oktober (kursansvarig är professor emeritus Gustaf Olsson) och *Micropollutants* i november (kursansvarig är Associate Professor Michael Cimbritz). Alla kurser inom ramen för Vattenforskarskolan är öppna för yrkesverksamma. Mer information om kurserna och om hur du anmäler dig hittar du [här](#).

DOKTORANDTJÄNST PÅ CHALMERS

Ny doktorandtjänst inom ”Resilient stormwater management in a changing climate - optimizing gully pots” på Chalmers med sista ansökan 3 april. [Här är länk till ansökan.](#)

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt

KALENDARIUM

18 mars	Licentiatseminarium <i>Simon Gidstedt</i>
30-31 mars	Rejektvattennätverkets träff
6-7 april	Stadsbyggnadsdagarna
22 april	Halvägsseminarium <i>Sofia Högstrand</i>
26-27 april	Processbänken, träff 1
27-28 april	Nätverksträff BioFIAN
9-13 maj	Vattenforskarskolan: Management i vattensektorn
8-9 juni	Vattenforskarskolans seminarium för medlemmar
30-31 augusti	Processbänken, träff 2
27-28 september	VA-teknik Södras Idédagar för medlemmar på Margretetorp
Oktober	Vattenforskarskolan: Water Energy Nexus
November	Vattenforskarskolan: Micropollutants

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)