

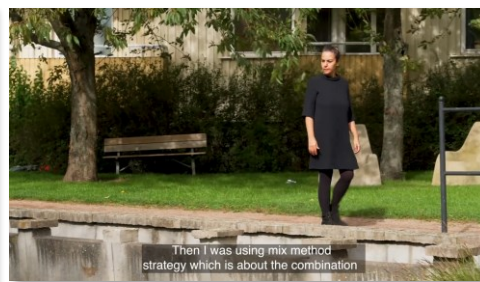
NYHETSBRÄV FÖR DECEMBER 2023

PUBLIKATION I FOKUS

Ny doktorsavhandling: Misagh Mottaghi (2023) [*CARESCAPE OF BLUE-GREEN SOLUTIONS IN EVERYDAY LIFE : Exploring the socio-materiality of a landscape technology | Lund University*](#)

Lyssna på när Misagh själv berättar om sin avhandling i den film som spelades in till Sweden Water Research-dagen (Misaghs film startar vid 1t 56 min).

[Sweden Water Research-dagen 2023 on Vimeo](#) (bilder från filmen)



Vi gratulerar Dr. Misagh Mottaghi, LTH

Misagh försvarade sin avhandling *Carescape of blue-green solutions in everyday life- Exploring the socio-materiality of a landscape technology* på LTH den 10 november. Stort grattis!



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

NYA PROJEKT

Nytt projekt om anaerob rötning på Chalmers

Projektet finansieras av Veteskaprådet och kommer att innefatta en kartläggning av virus och mikroorganismer i rötkammare i Sverige och Portugal. Om du har en rötkammare och vill delta i projektet, kontakta Oskar Modin (oskar.modin@chalmers.se). Läs mer om projektet [här](#).

Formas beviljar 18 miljoner till sensor för vattenkvalitetsövervakning

Projektet leds av Kate Murphy vid Chalmers och innebär, bland annat, en ny doktorand på avdelningen Vatten Miljö Teknik. Läs mer om projektet [här](#).

Formas beviljar 20 miljoner till effektivare vattenanvändning i hushåll

Projektet leds av RISE ([Effektiv vattenanvändning i hushåll | RISE](#)). Från Chalmers deltar Jesper Knutsson som studerar återanvändning av gråvatten i hushåll.

Formasbeviljning till SamLab

Samverkan för genomförande av kommunal klimatanpassning genom policylab. Projektet är ett samarbete mellan Göteborgsregionen, Chalmers, Rise, Stenungsunds kommun, Kungsbacka kommun och Göteborgs Stad. Läs mer om SamLab [här](#).

NYTT OM NAMN

Vi välkomnar tre nya doktorander



Chalmers: Ali Esmaceli och Mohammadmadhi Noroozi Chegeni, LTH: Isabell Fritz

Vi passade på att fråga de nya doktoranderna lite kring deras forskning, drivkraft och förväntningar. Här kan du läsa de korta, men innehållsrika intervjuerna:

[Ali Esmaceli](#), [Mohammadmadhi Noroozi Chegeni](#) och [Isabell Fritz](#)

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

Bio-P-träff 2023, äntligen var det på plats!

Ett 30-tal bio-P-entusiaster träffades i november på RecoLab i Helsingborg för den efterlängtdade första fysiska träffen efter pandemin. Energin var hög både i diskussioner och presentationer där dels våra medlemmar delade med sig av erfarenheter från sina anläggningar, dels fick vi en internationell utblick främst till Danmark, men även några glimtar från andra delar av världen där fosforavskiljningen sker med biologiska processer. Under gruppdiskussionerna kom både driftsstrategier och andra funderingar upp och dagen avslutades med studiebesök på RecoLab och Öresundsverket. I nästa nyhetsbrev återkommer vi med ett mer ingående referat från träffen och med fler bilder från dagen.



Salar Haghghatafshar har börjat hos Sweden Water Research...

...men är också kvar på LTH. VA-teknik Södra-expert Salar Haghghatafshar är ny projektledare hos Sweden Water Research och kommer att jobba med projekten Mistra InfraMaint fas II, med fokus på klimatanpassning av stadens dagvattenledningsnät och FoU-samarbetet kring användning av X-band radar i Öresundsregionen.

Salar har bakgrund som forskare på Lunds tekniska högskola där han också fortsatt har kvar en fot, dels som handledare, dels som kursansvarig och huvudlärare för kursen Urban dagvattenhantering. Salar fortsätter även som expert i VA-teknik Södra inom området Urbana avrinningar.



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

KOMMANDE EVENEMANG

Kick-off för Profilmråde VATTEN på LTH, 16 januari

Tisdagen den 16 januari 2024 kl 9-14 är det kick-off för Profilmråde VATTEN på LTH. Profilmrådet innefattar 5 fokusområden; Hitta, Rena, Modellera, Hantera och Studera vatten. Läs mer om profilmrådet här: [Vatten | LTH, Lunds Tekniska Högskola](#)

Nätverket för tillskottsvatten och bräddning har digitalt träff 23 januari 13-15

Temat är *Samverkan mellan ägare av ledningsnät och reningsverk*. Anmälan till träffen och till nätverket sker till anna.ohlin.saletti@kretsloppochvatten.goteborg.se. Gå även med i nätverkets [LinkedIngrupp](#).

UTBILDNING

Förkovra dig i avloppsvattenrening!

Passa på att anmäla dig till kursen i avloppsvattenrening (Avancerad urban VA-teknik) för att få en djupare förståelse för processerna på ditt avloppsreningsverk. Under tre intensiva dagar i Lund går vi igenom de flesta processerna som används på avloppsreningsverk idag. Anmäl dig via e-post enligt nedan!

Kurser våren 2024

[Water Governance](#) startar 15 januari 2024 med ett digitalt möte. Därefter 24 och 25 januari i Lund, 9 februari och 1 mars är det digitala träffar.

[Avancerad Urban VA-teknik](#) 12–14 mars 2024. Kursen ges på plats i Lund.

[Kvalitativa Forskningsmetoder](#) 22–24 april och 13–14 maj 2024

Både doktorander och intresserade från den svenska VA-sektorn är varmt välkomna på kurserna. Frågor besvaras av catherine.paul@tvrl.lth.se.



LUNDS
UNIVERSITET

KALENDARIUM

2024

16 januari	Kick-off Profilmråde VATTEN, LTH
23 januari	Digitalt träff, Nätverket för tillskottsvatten och bräddning
6–7 februari	Forsknings- och innovationskonferens
15–17 oktober	2nd Swedish Conference on Sewage Sludge Biochar

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt

Vi tipsar!

Den 25 januari 9–12 håller Svenskt Vatten ett webinarium om källsorterat avlopp. Växer din stad eller finns det tillväxtplaner på gång? Då rekommenderar vi att lyssna på webinariet Källsorterande avloppssystem – cirkulära lösningar för hållbar, urban utveckling

VA-teknik Södra-medlemmen NSVA utgör en stor punkt i programmet genom ”Tre Rör Ut”-satsningen som NSVA utvecklat och som nu har väckt nationellt intresse. Anmälan är öppen, läs mer här:



[Källsorterande avloppssystem – cirkulära lösningar för hållbar, urban stadsutveckling - Svenskt Vatten](#)

PUBLIKATIONER

Avhandling

Emma Fältström (2023) [Mitigating Microplastics Pollution in Urban Waters: A Flow and Actors Perspective](#)

EXAMENSARBETEN

Peddamudium, Naga Deepika (2023) [Modelling the full-scale N₂O emissions from wastewater treatment plants for identifying mitigation strategies](#)

Sjöman, Hanna (2023) [Finding ways of optimizing coagulant dosage, for a more sustainable wastewater treatment process](#)

Oportus Foster, Maximiliano Andrés (2023) [Modelling Micropollutant Removal Through Ozonation in Wastewater](#)

Mile, Sofia (2023) [Effects of recirculating water treatment sludge](#)

MÅNADENS BILD...



...togs på Källby avloppsreningsverk i Lund en iskall decemberdag när vår styrgrupp och ledningsgrupphade gemensamt möte. Guide för dagen, Maria Piculell, kan konsten att fånga intresset!

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

[Artiklar](#)

Forskningsprojekt