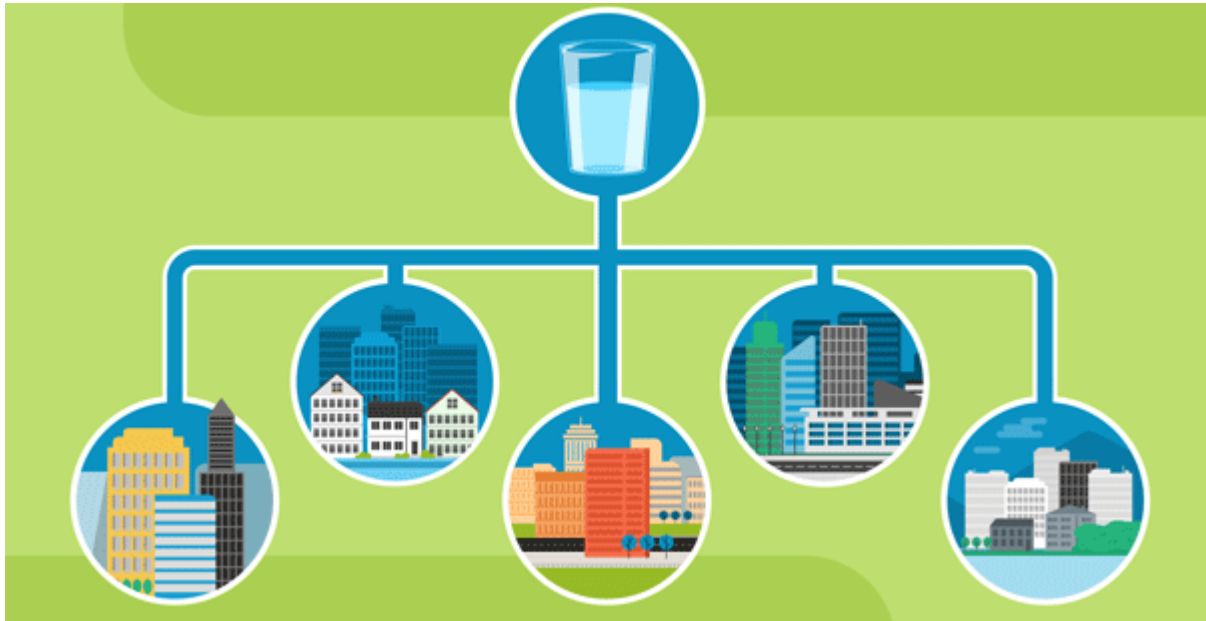


Forskning och samverkan från råvatten till tappkran

[Vidarebefordra](#)

[Webbversion](#)



Stort intresse för resultat från studie om biofilm i ledningsnät

En studie av interaktionen mellan biofilm och dricksvatten som genomförs av Lunds tekniska högskola och dricksvattenproducenten VIVAB, i samarbete med Sydsvatten, har rönt stort intresse internationellt och nationellt med en artikel publicerad i Nature. Projektet tog sin utgångspunkt i frågeställningen: Vad händer med ekosystemet i ledningsnätet när man gör en väsentlig ändring i den befintliga dricksvattenberedningen? Publikationen beskriver övergången från befintlig beredning till UF med direktfällning.

- För VIVAB:s del har samarbetet med mikrobiologerna på LTH lett till en avsevärd kunskapshöjning vad gäller biofilmsdynamiken i ledningsnätet, samtidigt har vi lärt oss tillämpningen av flödescytometri för utökad övervakning av dricksvattenkvaliteten, berättar Alexander Keucken, Teknisk utvecklingschef på Vivab.

Bakom artikeln står Sandy Chan, Kristjan Pullerits, Alexander Keucken, Kenneth M. Persson, Catherine J. Paul & Peter Rådström. Författarna representerar Lunds tekniska högskola, Vivab och Sydsvatten/Sweden Water Research.



[Läs mer på DRICKS hemsida](#)

[Länk till artikeln i Nature npj Biofilms and Microbiomes](#)

*Författare till artikeln:
Sandy Chan*



Veteran inom beredning blir hedersdoktor

Olof Bergstedt, Kretslopp och vatten Göteborgs stad och adjungerad till Chalmers/DRICKS har utnämnts till hedersdoktor vid Chalmers för sin betydande forskargärning och expertis inom tillämpad dricksvattenteknik. Teknologie hedersdoktorat vid Chalmers utses årligen och ges som ett erkännande för en mycket framstående och djupgående yrkesprestation med anknytning till Chalmers ämnesmässiga kompetensområden. Doktorspromotionen hålls 18 maj i Göteborgs Konserthus.

[Läs mer om utnämningen](#)



Nyttiggörande på svindlande höjder

Att hitta former för att utföra den så kallade "tredje uppgiften" är något alla forskare får ta sig an, och vissa löser det på mer kreativa sätt än andra. Att sitta instängd i ett trångt utrymme, med folk du aldrig träffat förut, i ett snurrande hjul, nittio meter över havet – samtidigt som du ska försöka presentera dricksvattenforskning och FN:s globala hållbarhetsmål, är det verkligen rimligt? Frågar du Viktor Bergion är svaret på den frågan ja. [Läs mer om "Vetenskapsrouletten"](#)

Ny ordförande för vatteninnovationer i EurEau



Alexander Keucken, utvecklingschef på Vivab och ledamot i DRICKS styrgrupp, har utsetts till ordförande för den europeiska samarbets-organisationen EurEaus gruppering för innovationer inom vattensektorn. Organisationens övergripande uppgift är att samla expertis för att kunna stödja andra EU-organ och påverka beslutsfattare i frågor kring vattenkvalitet, resurseffektivitet och tillgång till vatten. [Läs mer](#)

Uppskattad workshop om beredning i Malmö

I slutet av mars träffades DRICKS medlemmar i Malmö för en workshop om processval och beredningstekniker, i syfte att diskutera för- och nackdelar med olika beredningstekniker. Workshopen arrangerades av Sydvatten och Trollhättan Energi i samverkan med DRICKS, och samlade deltagare från alla medlemsorganisationer. Tobias Persson, Sydvatten, fångade gruppen på bild.



Om DRICKS och dricksvatten i media

[Hallands nyheter – Vivab med i unikt forskningsprojekt](#)

[SVT – Unikt vattenprojekt i Varbergs kommun](#)

[Tidskriften cirkulation – Unik kunskap om bakterier i biofilm](#)

Granskning av dricksvattenskyddet

Sveriges radios program Kaliber i P1 publicerade i början av april resultaten av en nationell granskning av dricksvattenskyddet. Granskningen publicerades i två steg med fokus på kommunala vattentäkter och motstridiga intressen vad gäller skyddsområden.

DRICKS är engagerade inom olika projekt inom området, som det nyligen uppstartade WaterPlan; ett projekt som ska ge helt ny kunskap och utveckla metoder och beslutsstöd för prioritering av vattenskydd i Sverige.

[SR Kaliber del 1](#)

[SR Kaliber del 2](#)

[Projektet WaterPlan – Riskbaserad prioritering av vattenskydd i hållbart samhällsbyggande.](#)



Vattenstämman 2019

Välkommen till Vattenstämman – mötesplatsen för vatten-, miljö- och samhällsplanerar-Sverige, och en politisk arena för samtal om vatten i syfte att skapa hållbara vattentjänster.

DRICKS deltar med en monter, samt i flera av programpunkterna genom representanter från verksamheten och våra medlemmar.

Plats: Conventum, Örebro

Tid: 14-15 maj

14-
15
MAJ

Program och anmälan



Nya publikationer

V. Vinas, A. Malm, T. Pettersson Overview of microbial risks in water distribution networks and their health consequences: quantification, modelling, trends, and future implications Canadian Journal of Civil Engineering, 2019, 46(3): 149-159

M. Bondelind, N. Markwat, J. Toljander, M. Simonsson, M. Säve-Söderbergh, G. M. Morrison Building trust: the importance of democratic legitimacy in the formation of consumer attitudes toward drinking water IWA Online, Official Journal of the World Water Council, Water Policy (2018), 21 (1): 1-18

S. Chan, K. Pullerits, A. Keucken, K. M. Persson, C. J. Paul & P. Rådström Bacterial release from pipe biofilm in a full-scale drinking water distribution system Nature npj Biofilms and Microbiomes 5, Article number: 9 (2019)

Vill du prenumerera på DRICKS nyhetsbrev? Teckna dig här!

Du får detta nyhetsbrev för att du är associerad till DRICKS eller har anmält intresse för att motta information från DRICKS.

Kontakt: Catharina Björk, +46 (0) 31 772 19 81, catharina.bjork@chalmers.se

Unsubscribe here - Önskar du inte längre motta DRICKS nyhetsbrev, avanmäl dig här