



Water Wise Societies - utlysningar och projekt med DRICKS-koppling

DRICKS medlemmar är med i olika WWS-projekt och en del är på väg mot en fortsättning i form av ansökan till utlysning för *Omställningslabb* samt *Acceptans och beteendeförändringar*.

Följande projekt med DRICKS-koppling löper ut nu i maj:

- [Resurseffektiv vattenanvändning för en hållbar framtid](#)
- [Ny praxis för bedömning och hantering av risker med oönskade kemiska ämnen i vatten](#)
- [Det vattensmarta samhällets system för återvunnet vatten](#)
- [Från analogt till digitalt i mikrobernas värld](#)

Läs mer på WWS hemsida



Fokus på dricksvatten i svenskt-norskt samarbete

Under två dagar i början av april möttes Svenskt Vattens dricksvattenkommitté, i vilken flera **DRICKS medlemmar** sitter med, och Norsk Vann för att utbyta erfarenheter och diskutera



gemensamma utmaningar inom dricksvattenområdet. Syftet med mötet var att stärka samverkan och främja ett närmare nordiskt samarbete kring dricksvattenfrågor.

Läs mer på [Svenskt Vattens hemsida](#)



Förändrade hot kräver nya grepp om dricksvattnet

Hoten mot vår dricksvattenförsörjning förändras – och det ställer nya krav på hur vi övervakar och skyddar vattenkvaliteten. I en aktuell debattartikel lyfter **Johan Lundqvist, SLU** behovet av att utveckla och anpassa våra kontrollsystem för att möta framtidens utmaningar.

Läs mer på [Cirkulations hemsida](#)



EU-gemensamt system för granskning och godkännande av produkter i kontakt med dricksvatten

I en aktuell publikation delar **Svenskt Vatten** med sig av viktig information om regler och rekommendationer kring material som kommer i kontakt med dricksvatten. En läsvärd uppdatering för alla medlemmar och särskilt relevant för leverantörer inom branschen.

Ta del av informationen här



Ny SVU-rapport

Kunskap, attityder och värdering av dricksvatten. Resultat från en nationell studie av hushåll med kommunalt dricksvatten.

Författare: **Andreas Lindhe, Chalmers tekniska högskola**, Tore Söderqvist, Holmboe & Skarp AB

Sammandrag: I rapporten presenteras resultaten från en nationell värderingsstudie som har kartlagt svenska hushålls betalningsvilja för att undvika olika typer av störningar i dricksvattenleveransen. Rapporten innehåller också en sammanställning av dricksvattenkonsumenternas kunskap.



Hör av er till DRICKS presidium om ni vill anordna ett webinarium, seminarium eller en workshop!

louise.kallin@chalmers.se



Frågan om PFAS: Att utveckla en kalkylator som kan simulera och värdera risken med kemikalierna i dricksvatten och livsmedel. A popular science summary on Formas project with **Carolina Vogs, SLU**

[Läs intervjun här!](#)

Under ett Baltic Breakfast-seminarium från Stockholms universitets Baltic Sea Centre presenterade forskarna **Lutz Ahrens** och Ian Cousins nya rön om PFAS-kemikaliernas spridning och risker. I sin gemensamma intervju betonade de att det är svårt att hantera hotet från PFAS utan ett tydligt förbud.

[Läs mer här!](#)



Kommande händelser i korthet

Norrvatten - redovisningar av examensarbeten

- 13:00-13:45 - *Optimering flotation/sedimentation m a p PFAS-rening, energianvändning, slamflöden och turbiditet.* Kajsa Norin, Uppsala Universitet.
- 14:00-14:40 - *Utvärdering ultrafilter.* Alice Pettersson Jack, KTH.
- 14:50-15:30 - *Avvattning av slam från ultrafilter.* Hammna Ejaz, KTH.

Presentationerna kommer hållas via Teams. Den som önskar vara med kan anmäla detta per mejl till daniel.Hellstrom@norrvatten.se.

10

JUNI

OBS: tider och rubriker är preliminära.

Livsmedelsverket webinarium: Information om nya krav på dricksvatteninformation

16
JUNI

Den 16 juni kl. 13.00–14.00 hålls ett webinarium om nya regler kring information till allmänheten om dricksvatten. Webbinariet riktar sig till både vattenproducenter och inspektörer – ingen anmälan krävs.

Läs mer här: [Information till allmänheten om dricksvatten – ny vägledning och webinarium](#)

Norrvatten - redovisningar av examensarbeten

17
JUNI

- 09:00-09:45 - Spårning PFAS-källor Märstaån. Ellen Kvarnmyr, Uppsala Universitet.
- 10:00-10:45 - Utvärdering oljesensor tillsammans med SVOA. Klara Astervik, Uppsala Universitet
- 11:00-11:45 - Återställare mikrobiell tillväxt kolfilter. Emil Planhem, KTH

Presentationerna kommer hållas via Teams. Den som önskar vara med kan anmäla detta per mejl till daniel.Hellstrom@norrvatten.se.

OBS: tider och rubriker är preliminära.

Öppet DRICKS-webbinarium med exjobbsidéer

22
OKT

Välkommen till ett öppet lunchwebbinarium där exjobbsidéer presenteras för studenter vid lärosäten inom DRICKS! Detta är en möjlighet att visa upp aktuella exjobbprojekt och inspirera framtida examensarbetare. Webbinariet pågår kl.12:00-13:00, anslut via nedan länk.

[Zoom-länk](#) (lösenkod DRICKS)

Nationella dricksvattenkonferensen i Umeå

5-6
NOV

Programmet för årets nationella dricksvattenkonferens bygger på tre aktuella teman:

- Utmaningar i små och stora VA-organisationer
- Säkerhet och krisberedskap
- Forskning och innovation

[Läs mer och anmäl dig här](#)

Nya akademiska tjänster

- **Johan Lundqvist** är sedan 1 december 2024 ny professor i toxikologi med inriktning livsmedel inklusive dricksvatten vid SLU.
 - En tjänst för en **biträdande lektor i miljökemi med inriktning mot säker dricksvatten- och livsmedelsproduktion** kommer att utlysas på SLU under 2025.
-

Disputationer och licentiatavhandlingar inom DRICKS

Björn Bonnet, SLU - Development of innovative treatment techniques for infrastructure contaminated with per- and polyfluoroalkyl substances, 11 april, 2025. <https://publications.slu.se/?file=publ/show&id=132962&lang=se>

Valentina Ugolini, SLU - Antimicrobial resistance in on-site sewage facilities: Environmental impact on receiving waters and mitigation strategies, 10 juni 2025.



VATTENFORSKARSKOLAN

Kurserna är öppna för doktorander och yrkesverksamma inom dricksvattenproduktion!

Mer information om kurserna och hur du anmäler dig finns på [Vattenforskar skolans hemsida](#).

HT-25

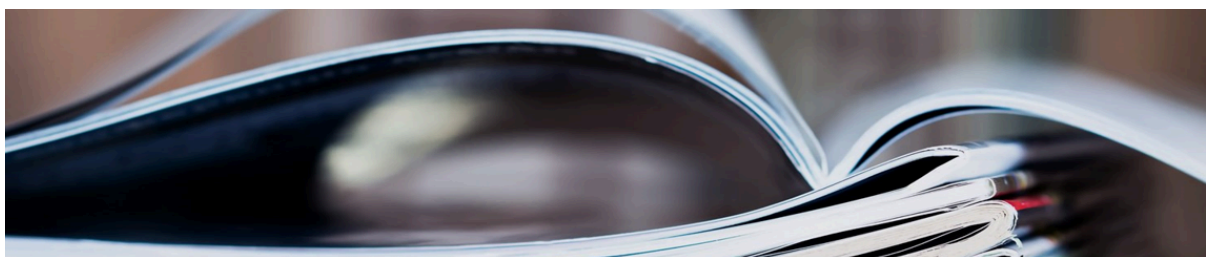
- **Provtagning och mätningar i 3HP**

Kontaktperson: Annelie Hedström, Luleå tekniska universitet
annelie.hedstrom@ltu.se

VT-26

- **Dagvatten**
- **Vatten, jämlikhet och demokrati**

Kontakt: Studierektor Catherine Paul catherine.paul@tvrl.lth.se



Publikationer - peer reviewed articles

Bergion V., Sokolova E., Samuelsson A., Östberg E., Bondelind M. (2025) Modelling the combined impacts of climate change and socio-economic development on waterborne

pathogen transport. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2025.123802>

Bonnet B., Sharpe M., Seisenbaeva G., Yeung L., Ross I., Ahrens L.,
(2025) Decontamination and surface analysis of PFAS-contaminated fire suppression system pipes: effects of cleaning agents and temperature. *Environmental Science & Technology*, 59:2222-2232. <https://doi.org/10.1021/acs.est.4c09474>

Chernysh Y., Stejskalová L., Soldán P., Yin Lai F., Akbar Khan U., Stålsby Lundborg C., Giambérini L., Minguez L., M. Concepción Monte., Blanco A., Skydanenko M., Roubík H.
(2025) Risk assessment as a tool to improve water resource management. *Water Resources Management*, 39:47–63. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11269-024-03982-x>

Fakioglu M., Golovko O., Baresel C., Ahrens L., Ozturk, I. (2024) Combination of Ozonation with GAC, AIX and Biochar Post-treatment for Removal of Pharmaceuticals and Transformation Products from Municipal WWTP Effluent. *Environmental Science: Water Research and Technology*, 10, 3249. <https://doi.org/10.1039/d4ew00702f>

McEvoy A., Paul C., Modin O., Saeid Mohammadi A., McKelvey T., Murphy K. (2025) New Rapid Methods for Assessing the Production and Removal of Labile Organic Carbon in Water Treatment Using Fluorescence and Oxygen Measurements *ACS ES&T Water* 2025 5 (4), 1990-2001. DOI: [10.1021/acsestwater.5c00153](https://doi.org/10.1021/acsestwater.5c00153)

Khan U.A., Löffler P., Spilsbury F., Wiberg K., Stålsby Lundborg C., Lai F.Y. (2024) Towards sustainable water reuse: A critical review and meta-analysis of emerging chemical contaminants with risk-based evaluation, health hazard prediction and prioritization for assessment of effluent water quality, *Journal of Hazardous Material*, 480:136175. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2024.136175>

Majedul Islam M.M., Bondelind M., Bergion V., Sokolova E. (2025) Changing climate and socio-economic conditions as part of quantitative microbial risk assessment of surface drinking water sources: a review. <https://doi.org/10.2166/wh.2025.486>

Niarchos G., Alygizakis N., Carere M., Dulio V., Engwall M., Hyötyläinen T., Kallenborn R., Karakitsios S., Karakoltzidis A., Kärrman A., Lamoree M., Larsson M., Lundqvist J., Mancini L., Mottaghipisheh J., Rostkowski P., Sarigiannis D., Vorkamp K., Ahrens L.
(2024) Pioneering an effect-based early warning system for hazardous chemicals in the environment. *TrAC Trends in Analytical Chemistry* 180, 117901. <https://doi.org/10.1016/j.trac.2024.117901>

Säve-Söderbergh M., Gyllenhammar I., Schillemans T., Lindfeldt E., Vogts C., Donat-Vargas C., Helte E., Ankarberg E., Glynn A., Ahrens L., Åkesson A. (2025) Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in drinking water, gestational diabetes mellitus, hypertension and preeclampsia: A nation-wide register-based study on PFAS in drinking water, *Environment International*, 198, 109415.

Säve-Söderbergh M., Gyllenhammar I., Schillemans T., Lindfeldt E., Vogts C., Donat-Vargas C., Halldin Ankarberg E., Glynn A., Ahrens L., Helte E., Åkesson A. (2025) Fetal exposure to perfluoroalkyl substances (PFAS) in drinking water and congenital malformations: A nation-wide register-based study on PFAS in drinking water, *Environment International*, 198, 109381.

Sokolova E., Prajapati P., Ekman F., Maharjan N., Lindqvist S., Kjellin J., Karlsson A., Bondelind M., Ahrens L., Köhler S. (2025) Modelling PFAS transport in Lake Ekoln: Implications for drinking water safety in the stockholm region. *Environ. Pollut.*, 367, 125581. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.125581>

Tisler S., Kilpinen K., Devers J., Castro M., Jørgensen MB., Mandava G., Lundqvist J., Cedergreen N., Christensen JH. (2025) Mapping Emerging Contaminants in Wastewater Effluents through Multichromatographic Platform Analysis and Source Correlations.

Environmental Science & Technology, 59, 11, 5766–
5774. <https://doi.org/10.1021/acs.est.5c01139>

Wang Y., Castro M., Tisler S.; Jørgensen MB., Kilpinen K., Devers J., Luckute A., Lundqvist J., Christensen J., Cedergreen N. (2025) The hidden toxicity of solid phase extraction blanks in water analysis. Accepted for publication in Environmental Toxicology and Chemistry.

Vill du prenumerera på DRICKS nyhetsbrev? Skicka ett mail till DRICKS koordinators!

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

Redaktör: Louise Kallin, louise.kallin@chalmers.se

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