

Nyhetsbrev för december 2021

Fototävling med två vinnare!

Grattis **Simon Gidstedt** som skickade in den här fina julbilden till vår fototävling. Simon deltog i projektet Less is More som avslutades tidigare i år. Här är han i Svedala, i full aktion på pilotanläggningen med direkt membranfiltrering och GAK.

Foto: Stina Karlsson.



Grattis **Anna Ohlin Saletti** som var ute med en kollega på Kretslopp och vatten (Chalmers) och fotade en dag i oktober när regnet öste ner i Göteborg.

F.v: marköversvämning, ett bräddutlopp, marköversvämning genom upptryckning från brunn och flöde i brunn.

Foto: Anna Ohlin Saletti, Göteborg 1 oktober 2021.



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

[Examensarbeten](#)

[Artiklar](#)

[Forskningsprojekt](#)

ANSÖKAN BEVILJAD

Den 7 december kom beslutet vi har väntat på! Svenskt Vattens styrelse beviljade VA-teknik Södras ansökan 2022-2024. Vi ser nu fram emot tre nya år med full aktivitet inom klustret!

Här några guldkorn från Svenskt Vattens motivering till beslutet:

Svenskt
Vatten

VA-teknik Södra förstärker sin karaktär av att vara ett regionalt kluster för VA-organisationer i sydvästra Sverige. Ansökan beskriver ett växande program som omorganiseras och arbetar med två övergripande teman "vatten i staden" och "hållbar sanitet" samt åtta fokusämnesgrupper.

...

VA teknik Södra har en stabil grund och en hög kompetens.

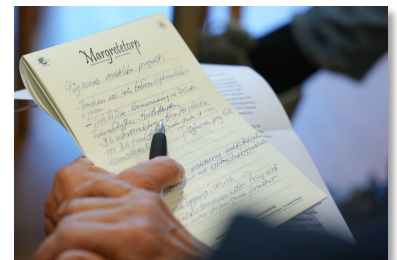
...

Satsningen på utbildning och att väcka studenternas intresse för VA-branschen är mycket bra. Bra att VA-organisationer bidrar med gästföreläsningar och tar emot på studiebesök. Förutom grundutbildning finns koppling till fortbildningskurser som "Processbänken" för yrkesverksamma ingenjörer som kan komplettera Svenskt Vattens utbildningar.

[Hela motiveringen och medskicket från SVU-kommittén kan du läsa här.](#)

VA-teknik Södras Idédagar 2021, bilder från dag 2

I förra nyhetsbrev presenterade vi bilder från den första dagen på Margretetorp. Nu har vi samlat några guldkorn också från den andra dagen! [Klicka här för att komma till bildspelet.](#)



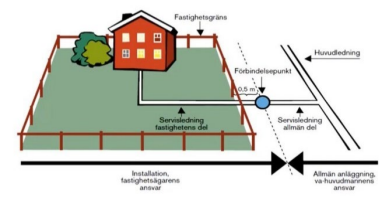
Nätverket Tillskottsvatten och bräddning hade träff 2 december

Nätverket för tillskottsvatten och bräddning som drivs av en klusteröverskridande ämnesgrupp höll sin andra nätverksträff den 2/12. Denna gång var temat juridik och 60 personer från VA-branschen deltog. Träffen inleddes av Gilbert Nordenswan, jurist på Svenskt Vatten, som bland annat presenterade rättsfall kopplade till felkopplade fastigheter.

Magnus Lindgren på Kristianstad kommun och Jonathan Mattsson på VA SYD presenterade två olika tillvägagångssätt för att hantera felkopplingar, efterföljt av givande diskussioner och en frågestund. Om du är intresserad av att vara med i nätverket och delta på framtida träffar, kontakta: anna.ohlin.saletti@kretsloppochvatten.goteborg.se.

Gå även gärna med i nätverkets nya [LinkedIn-grupp](#).

Förbindelsepunkten är den juridiska ansvarsgränsen



SvensktVatten

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt

Avslutande seminarium som leder vidare – Future City Flow

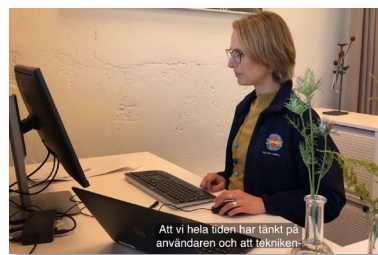
Under två dagar i början av december hölls ett avslutande seminarium för Future City Flow-projektet på fantastiska RecoLab i Helsingborg. Dels redovisades hur långt vi kommit och vad vi lärt oss inom projektets olika delar, dels blickade seminariet framåt mot fortsatta utmaningar och hur projektet kommer att leva vidare. Deltagarna fick också prova på att spela och tävla mot varandra i *FCF – The Game*, ett datorspel i kategorin ”serious gaming” som hade sin världspremiär i universitetsundervisning på Lunds universitet under hösten. Spelet kommer framöver även att användas inom andra kurser och som en enkel och lekfull introduktion till Future City Flow-programmen.



Projektet Future City Flow som ursprungligen växte fram inom VA-teknik Södra har under ett antal år haft finansiering från Vinnova. Vinnova-projektet avslutas vid årsskiftet, men succén Future City Flow lever naturligtvis vidare!

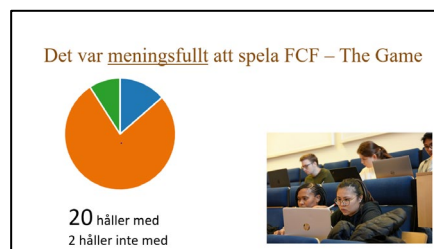
Future City Flow – Se den nya filmen!

Det finns en ny film om FCF som bl a förklarar vilka möjligheter som några av de som varit med och utvecklat och testat denna nya digitala tjänst för VA-branschen ser. [Se filmen här!](#)



Future City Flow – The Game: Hur fungerade den nya pedagogiken?

Datorspelet *FCF – The Game*, vilket är en förenklad variant av den riktiga FCF-modellen, har använts i undervisning på Lunds universitet med strålande resultat! Studenterna tyckte det var kul, lärorikt och att det gav dem nya insikter om hur komplexa vattenflöden i staden interagerar. En utvärdering med titeln *Serious gaming som verktyg för bättre (och roligare) lärande* presenterades vid en pedagogiskt konferens i december och den korta texten nås via länken. Konferensen gav också nya idéer till hur spelet och undervisningen kan vidareutvecklas, vilket vi kommer att arbeta med under det kommande året.



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt

VI TIPSAR!

Visste du att Svenskt Vatten lanserade ”Svenskt Vatten Television” i juni? Ett direktsänt halvtimmes studiosamtal om aktuella ämnen sänds via Zoom. Det går även bra att titta på några av de intressanta avsnitten i efterhand:

[Svenskt Vatten Play - Svenskt Vatten](#)



”VA är en del av mat- och odlingssystemen, så är det bara.”

Det säger David Gustavsson i detta reportage som Lantbruksnytt har gjort om Testbädd Ellinge vilken vi har skrivit om tidigare. 1 min 51 sek. Väl värt att se, [klicka här](#).



UTBILDNING

Vattenforskarskolan – fortfarande lediga platser 2022!

Under våren 2022 erbjuder Vattenforskarskolan tre kurser. VA-teknik Södra kommer att ge kursen 'Populärvetenskapligt skrivande på svenska'. Dag&Nät ansvarar för kursen 'Dagvatten'. Sweden Water Research ger kursen Management in the Water sector.

Alla kurser inom ramen för Vattenforskarskolan är öppna för yrkesverksamma. Mer information om kurserna och om hur du anmäler dig hittar du [här](#).



KOMMANDE EVENEMANG

Rörnät & Klimat (RÖK) 18-19 januari 2022.

Svenskt Vatten bjuder in till det 10:e årets konferens om Rörnät och Klimat. Det är fortfarande möjligt att anmäla sig, [klicka här för mer information](#).



Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt

SAVE THE DATE: 9 februari 2022

Presentation av den statliga utredningen ”En säker tillgång till dricksvatten av god kvalitet”.

I LU Waters regi anordnas ett seminarium den 9 februari kl 15.00 på Juridicum, Lunds universitet där Sofia Lyth presenterar:

[SOU 2021:81 En säker tillgång till dricksvatten av god kvalitet](#)

Det går även att delta digitalt. Vi återkommer med länk till anmälan i nyhetsbrevet för januari.

SAVE THE DATE: 30-31 mars 2022

Seminarium om rejektivattenbehandling anordnas i Hilleröd, Danmark

Alla svenska, danska och norska avloppsreningsverk med rejektivattenbehandling (eller med planer att installera detta) är välkommen till seminarium i Hilleröd, Danmark, 30 och 31 mars 2022.

[Här kan du läsa hela inbjudan.](#) (Och här är det [preliminära programmet](#)).

PUBLIKATIONER

- Gidstedt, S., Betsholtz, A., Falås, P., Cimbritz, M., Davidsson, Å., Micolucci, F., Svahn, O. (2021). *A comparison of adsorption of organic micropollutants onto activated carbon following chemically enhanced primary treatment with microsieving, direct membrane filtration and tertiary treatment of municipal wastewater.* Science of the Total Environment. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152225>
- K. Jönsson, S. Haghigatafshar, H. Aspegren, N. Andreasson (2021). *Serious gaming som verktyg för bättre (och roligare) lärande.* 11:e Pedagogiska inspirationskonferensen, Lunds tekniska högskola. ISSN 2003-377X. eISSN 2003-3761

Klicka för att se våra publikationer och projekt:

Examensarbeten

Artiklar

Forskningsprojekt