

NATIONELL KONFERENS

**vatten
avlopp
kretslopp**

Konferensprogram

VATTEN AVLOPP KRETSLOPP
Uppsala 12–13 mars 2025

TIPS!

*Smygstarta
konferensen redan
den 11 mars*

Samarbetspartners:



Arrangör:

vaguiden
En enklare vardag

Konferensprogram onsdag 12 mars 2025



■ 08.00–09.00 Registrering och kaffe i utställningen

■ 09.00–10.00 Gemensam förmiddag

Välkomna till Vatten Avlopp Kretslopp!

Maja Englund, VD, VA-guiden

Uppsala: Fyrisån, åsarna, landsbygden och den växande staden

Maria Broström, utredningsingenjör, Uppsala Vatten
Alexandra Drake, miljö- och hälsoskyddsinspektör,
Uppsala kommun

Varför har inte Sverige nått god vattenstatus i alla vatten till 2027, och vad kan vi göra åt det?

Niklas Holmgren, strateg, Vattenmyndigheten Södra Östersjöns vattendistrikt

Aspen – en symbol för Fyrisåns förbättrade vattenkvalitet

Anders Larsson, limnolog och ekoingenjör, Tyréns

■ 10.00–11.00 Tid i utställningen, rundtur och fika

■ 11.00–12.00 VA-aktuellt

Livsmedelsverkets aktuella frågor och uppdrag inom dricksvatten

Hanna Dufva, stabschef, Livsmedelsverket

Stöd i skyfallsarbetet: hur SMHI bidrar

Jonas Olsson, Dr, SMHI

Nytt från Naturvårdsverket: avlopp som resurs, avancerad reningsteknik och dagvatten

Anna Åkerblom, handläggare, Naturvårdsverket

Vattentjänstplaner, LAV och VA-planering

Åsa Gunnarsson & Bodil Forsberg, utredare, Havs- och vattenmyndigheten

Nytt inom vatten och avlopp från Boverket

Madeleine Hjortsberg, civilingenjör, Boverket

■ 12.00–13.00 Lunch och tid i utställningen

Passa på att besöka konferensens stora utställning med produkter och tjänster inom små avlopp, dagvatten och VA-planering. Bokade utställare fram till 5/12:

AB Evergreen Solutions

Absorbenta Miljö AB

AFRY

Airwatergreen AB

Alnarp Cleanwater Technology AB

AQUATO Umwelttechnologien GmbH

Bioclere Svenska AB

Biokube A/S

Cipax AB

Ecoloop

Eden Aquatech AB

Emendo AB

FANN VA-Teknik AB

FlexiClean AB

FVB AB

Grundfos AB

Jets Sverige AB

Kingspan BAGA AB

Mosbaek A/S

MRV Branschorg. för EN-Certifierade Minireningsverk

Nordenswan Carlsson AB

Plastinject Watersystem AB

Ponova Nordic AB

Premier Tech Water and Environment Sweden AB

RISE Research Institutes of Sweden

SCALGO

SEKA Miljöteknik AB

Skandinavisk Ecotech AB

SWECO

Topas Vatten AB

Tranås Cementvarufabrik AB och

Watersystems AB

Uponor Infra AB

Uppsala kommun / Uppsala Vatten

Vatteninfo Sverige AB

VegTech

VVS-Fabrikanterna

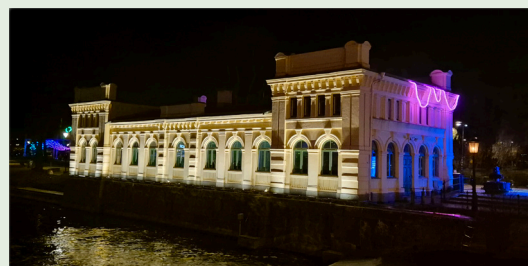
Wavin

Wibax Sales AB

WRS

TIPS! Pumphuset den 11 mars

För dig som inte kan vänta tills att konferensen börjar har vi glada nyheter! Vi smygstartar redan kvällen den 11 mars med en upptakt på Pumphuset. Separat anmälan.



Pumphuset, Uppsala

17.00 – Välkommen till Pumphuset

Inspirationsföreläsning med författaren och före detta långdistanslöparen Markus Torgeby.

Studiebesök i mindre grupper

Mingel med lättare förtäring

19.00 – Kvällen avslutas

"Det blir en föreläsning om vikten av att prioritera och observera din mentala hälsa. Hur landar du ditt huvud på kroppen i en värld som bara snurrar fortare?"



Markus Torgeby
Författare och föreläsare

Vill du synas i utställningen?

Boka monterplats på:

www.vaguiden.se/vak

Konferensprogram onsdag 12 mars 2025



■ 13.00–14.15 Parallella seminarier

1. Små avlopp på kartan

Vi tog de 3000 sämsta avloppen först

Emma Hårdsten & Jessica Jansson, miljö- och hälsoskyddsinspektörer Uppsala kommun

Aktuellt om små avlopp

Åsa Gunnarsson, utredare, Havs- och vattenmyndigheten

Projektörens tips för en bra ansökan

Ulrika Munther, VD, Enava

2. Rätt krav på rätt plats – erfarenheter av kravställning på dagvatten

Branschpraxis för kravställning på förorenat dagvatten

Moa Hamré, projektledare klimat-anpassning och dagvatten, RISE

Recipientspecifika riktlinjer för god vattenstatus som tar höjd för framtiden – behov och utmaningar

Linnéa Adiels Lundberg, projektledare dagvatten och skyfall, Kretslopp och vatten, Göteborgs stad

Enköping och jakten på rimliga krav för dagvatten

Johan Axné, vattenstrateg, Enköpings kommun

3. Vatten- och avloppsfrågor i ett växande Uppsala

Revidering av Uppsalas vattenskyddsområde – många frågor att hantera

Heidi Graeffe, hydrogeolog & Camilla Rivera, utredningsingenjör, Uppsala Vatten

Hur går det med tillstånds-ansökan för Kungsängsverket?

Lisa Fernius, sektionschef, Uppsala Vatten

Filtrering med aktivt kol för rening av PFAS – en kolfilterägares perspektiv

Philip McCleaf, sektionschef, Uppsala Vatten

■ 14.15–15.15 Tid i utställningen, rundtur och fika

■ 15.15–16.45 Parallella seminarier (andra tider för studiebesöket i Rosendal*)

4. Fråga experten live: juridik för små avlopp

Panelen besvarar inskickade frågor

Johanna Lindqvist, advokat, Advokatfirman Lindahl

Jonas Christensen, jurist, Ekologen miljöjuridik

Lena Gustavsson, VA-rådgivare, Miljösamverkan Östra Skaraborg

5. Studiebesök: innovativa dagvattenlösningar i den nya stadsdelen Rosendal

Följ med på ett studiebesök till Rosendal, där kommunen har satsat på innovativa metoder för dagvattenhantering.

Vi besöker blå-grön-gråa system som utvecklas över tid samt nya dammar för rening och fördröjning. Uppsala Vatten och Uppsala kommun guidar under besöket.

*Samling kl 14.45 för busstransport. Vi avslutar cirka kl 17.00.

6. Erfarenheter: vattentjänstplaner och behovsbedömningar

Arbetet med Vattentjänstplan 2.0 – Uppsala reviderar

Maria Broström & Amanda Weckman, utredningsingenjörer, Uppsala Vatten

Samverkan och samarbete – framgångsfaktorer i arbetet med Norrköpings vattentjänstplan

Maria Rothman, vattenstrateg, Norrköpings kommun, Niclas Piekart, VA-ingenjör, Nodra, Jonas Cronebäck, civilingenjör, Qilla & Wilma Norlin, VA-ingenjör, Ramboll

■ 19.00 Konferensmiddag på Uppsala slott



Årets konferensmiddag blir en kväll värd att minnas!

Vi avnjuter en trevlig middag i Rikssalen på Uppsala slott. Under kvällen vankas det även underhållning och utdelning av fina VA-priser. Efter middagen blir det disco och dans för dig som vill fram till midnatt.

Temat för kvällen: "Vad är väl en bal på slottet?". Det är fritt fram att klä sig därefter. Varmt välkommen!



Falkenberg fokuserar på behovsbedömningen med GIS

Helen Nilsson, vattenstrateg, Falkenbergs kommun

Behovsbedömningar: aktuella frågor och erfarenhetsutbyte

Marie Albinsson, miljökonsult, Ecooop

Konferensprogram torsdag 13 mars 2025



07.00 Utloppet: delta i årets mest spännande vattenrutschbanerace!

Var med och tävla mot klockan i årets blötaste och förhoppningsvis roligaste tävling. Vi håller till i Fyrishovs vattenrutschbanor, där bland annat kvältävlingar till SM i vattenrutschbana hålls årligen. Alla som tävlar får en frukostpåse.

Både tävlande och eventuell publik samlas i entrén för gemensamt insläpp till Fyrishovs äventyrsbad kl 07.00. Mer information och separat anmälan kommer!



Äventyrsbadet
Fyrishov, Uppsala

08.30–09.45 Parallella seminarier

7. Skyddsbehov och småskalig avloppsteknik

Hydrogeologi vid bedömning av föroreningsrisker från små avlopp

Bosse Olofsson, professor emeritus, KTH

Prövning av cirkulär teknik för vatten och fosforåterföring

Oscar Falkenberg, VD, 4evergreen & Lena Gustavsson, VA-rådgivare, Miljösamverkan Östra Skaraborg

Viktiga aspekter för att slamtömning ska fungera bra

Peter Lundberg, avfallsingenjör, Uppsala Vatten & Angelika Blom, rådgivare och projektledare, Avfall Sverige

8. Åtgärder för minskad översvämningsrisk – i staden och landskapet

Landskapets potential att lagra vatten – möjligheter och fallgropar för att mildra översvämnningar

Faruk Djodjic, forskare, SLU

Klimatanpassat Uppsala till 2040 – hur gör vi?

Irina Persson, utredningsingenjör, Uppsala Vatten & Johanna Andersson, strategiskt samhällsplanerare, Uppsala kommun

När det kostar mer än det smakar – verktyg för att värdera skyfallsåtgärder

Dick Karlsson, senior specialist klimatanpassning, Kretslopp och vatten, Göteborgs stad

9. Nyheter inom VA-planering: förslag, krav och vägledning

Genomförande av nya avloppsdirektivet – avloppsplaner och krav på avloppsreningsverk

Kerstin Rosén Nilsson, handläggare, Naturvårdsverket

Tillsynsvägledning om § 6 LAV

Bodil Forsberg, utredare, Havs- och vattenmyndigheten

Förslag från VA-beredskapsutredningen

Hanna Dufva, fd utredningssekreterare i Ökad va-beredskap (SOU 2024:82)

09.45–10.30 Tid i utställningen och fika

10.30–12.00 Parallella seminarier

10. Tillsyn för högt miljöskydd

Förutsättningar för kemisk fällning av fosfor

Sven-Erik Adolfsson, produktchef, Brenntag Nordic

Kontroll av kemisk fällning i befintliga anläggningar

Representanter för VVS-Fabrikanterna: Gustav Hedlund, Topas Vatten & Lars Lindh, VD, Watersystems

Tillsyn av avancerad renings-teknik

Mohammed Issa, miljö- och hälsoskyddsinspektör, Kungsbacka kommun

Riskklassningen hjälper oss att minska framtida tillsynsskuld

Sandra Boman & Julia Lindau, miljö- och hälsoskyddsinspektörer, Falkenbergs kommun

11. Effektiva åtgärder för renare sjöar och vattendrag – aktuell forskning och lokala exempel

Dagvattnets påverkan på tre

recipienter – organiska föroreningar, metaller & näringsämnen i vatten & sediment

Suna Ekin Kali, doktorand, LTU

Kraftsamling för Fyrisån, hur långt når vi till 2030?

Irina Persson, utredningsingenjör, Uppsala Vatten & Paola Ponzio, strategiskt samhällsplanerare, Uppsala Kommun

Effektiv åtgärdssamordning: hur samarbete kan övervinna utmaningar och skapa resultat

Christoffer Hallbäck, naturvårdssamordnare, Uppsala kommun

Våtmarkers långsiktiga förmåga att rena näring

Pia Geranmayeh, forskare, SLU

12. Juridik och VA-planering

PFAS-förorenad dricksvattentäkt och Polluter pays-principen

Björn Gullefors, bolagsjurist, Uppsala Vatten

Fråga experten live: juridik och VA-planering

Panelen besvarar inskickade frågor

Annika Carlsson, VA-jurist, Nordenswan Carlsson
Johanna Lindqvist, advokat, Advokatfirman Lindahl
Marie Albinsson, miljökonsult, Ecooop

Konferensprogram torsdag 13 mars 2025



■ 12.00–13.15 Lunch och tid i utställningen

■ 13.15–15.00 Gemensam eftermiddag

Vad är morgondagens PFAS?

Erik Winnfors Wannberg, chefredaktör, Cirkulation, samtalar med Karin Wiberg, professor i organisk miljökemi, SLU och Elin Lavonen, vattenspecialist, BioCell Analytica och adjungerad professor, Aalto-universitetet

Dry urine is the new shit

Björn Vinnerås, professor kretsloppsteknik, SLU och styrelseordförande Sanitation360

Hur små avlopp kan bli en resurs i regenerativ livsmedelsproduktion

Gunnar Thelin, seniorrådgivare, Ekobalans

Reningsverk och återbruk av vatten i Barcelona

Stefan Blomqvist, teknisk specialist, Malmberg

Avlopp & Kretsloppspriset 2025

Pristagaren är en person eller organisation som på ett betydelsefullt sätt främjat utvecklingen och nytänkande eller påskyndat införandet av miljö- och kretsloppsanpassade avloppssystem i Norden eller i länder med stort behov av förbättrad sanitet.

Presentation av nästa års VAK-ort

Vi avslöjar ort och samarbetspartners för Vatten Avlopp Kretslopp 2026.

■ 15.00–16.00 Fika och eftersnack i utställningen

■ 16.00 Konferensen avslutas

Konferenspriser

Early bird-pris, t.o.m. 24 januari 2025:

Medlem eller annonsör hos VA-guiden: 8 700 kr

Övriga: 10 700 kr

Ordinarie pris, 25 januari–25 februari 2025:

Medlem eller annonsör hos VA-guiden: 10 700 kr

Övriga: 13 300 kr

I priset ingår lunch och fika under de två dagarna samt konferensmiddag på onsdagskvällen.

Alla priser anges exklusive moms.

Vi reserverar oss för eventuella förändringar i programmet

Träff för lokala entreprenörer

Under torsdagens eftermiddag har lokala entreprenörer möjlighet att få information om små avlopp och diskutera med miljöförvaltningen i Uppsala. Träffen följs av besök i utställningen.

Program och anmälan kommer längre fram.



Förra årets Avlopp & Kretsloppspristagare

Vi presenterar Stefan Blomqvist, tidigare avdelningschef för Teknik & projekt vid Österlen VA.



Stefan fick Avlopp & Kretsloppspriset för sitt arbete att få till cirkulära lösningar för vatten och avlopp.

Tack vare avancerad rening får det renade avloppsvattnet en kvalitet som gör det möjligt att återvinna det genom bevattning eller infiltration i marken som påfyllning av grundvattnet.

Välkomna till VAK i Uppsala!

"Det är vi på VA-guiden som varje år arrangerar konferensen Vatten Avlopp Kretslopp i samarbete med lokala aktörer. I år tillsammans med Uppsala Vatten och Uppsala kommun.

Utöver ett intressant program med kunniga föreläsare ser vi fram emot att träffa alla deltagare och utställare, det är ni som gör VAK till den mötesplats det är!"

Maja Englund, VD, VA-guiden



Boka din plats på VAK 2025!

Läs mer och boka din plats senast 25 februari: www.vaguiden.se/vak

Tveka inte att höra av dig till Emmelie om du har frågor om bokningen! emmelie.lagemyr@vaguiden.se



Vatten Avlopp Kretslopp äger rum på Fyrishov