

NATIONELL KONFERENS

**vatten  
avlopp  
kretslopp**



KONFERENSPROGRAM

# Vatten Avlopp Kretslopp

Sundsvall 13-14 mars 2024

**TIPS!**

*Missa inte att du  
kan smygstarta  
konferensen redan  
den 12 mars!*

Samarbetspartners:



Arrangör:



# Konferensprogram onsdag 13 mars 2024

NATIONELL KONFERENS  
**vatten  
avlopp  
kretslopp**

■ 08.30–09.00 Registrering och kaffe i utställningen

■ 09.00–10.00 Gemensam förmiddag

## Välkomna till Sundsvall!

Maja Englund, VA-guiden och Anna Olofsson, MittSverige Vatten & Avfall (MSVA)

## VA i en växande region

Jonas Walker, Sundsvalls kommun och Annika Ågebrant, MSVA

## Giftiga fiberbankar till nytta som biobränsle, batterier och mat?

Erik Hedenström, Mittuniversitetet

## Från tyst vår till het sommar

Henrik Ekman, biolog och vetenskapsjournalist



Henrik Ekman  
Biolog och journalist

■ 10.00–11.00 Tid i utställningen, tempromenader och fika

■ 11.00–12.00 VA-aktuellt

■ 12.00–13.15 Lunch och tid i utställningen

■ 13.15–14.45 Parallella seminarier

## VA-aktuellt

### Aktuellt från Naturvårdsverket

Nina Lans, Naturvårdsverket

### MSB om arbetet med översvämningsfrågor

Cecilia Alfredsson, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)

### Nyheter från HaV

Ida Eriksson och Åsa Gunnarsson, Havs- och vattenmyndigheten (HaV)

### Nytt inom vatten och avlopp från Boverket

Madeleine Hjortsberg, Boverket

### Aktuellt från SGU

Stina Adielsson, Sveriges geologiska undersökning (SGU)

### En enklare hantering av vattenfrågor vid planläggning och byggande

Johanna Söderasp, Vattenmyndigheten i Bottenvikens vattendistrikt

## 1. Exempel på tillsyn av små avlopp

### Så arbetar vi med tillsyn av små avlopp

Johan Bergström och Robert Grubb, Sundsvalls kommun

### Umeå satsar stort för att få koll på de små avloppen

Fredrik Hedlund, Umeå kommun

### Erfarenheter från att ha tillsynat 16 000 små avlopp

Ida Nordh och Henrik Isaksson, Värmdö kommun

### Certifiering av servicetekniker för minireningsverk i Norge

Willy Røstum Thelin, SINTEF

## 2. Uppföljning av dagvatten-anläggningar

### Rening av dagvatten med filterteknik – utvärdering av två anläggningar i Sundsvall

Anna Maria Kullberg, MSVA och Ivan Milovanovic, Luleå tekniska universitet (LTU)

### Uppföljning av olika dagvatten-anläggningar – senaste forskningen från LTU

Kelsey Flanagan och Godecke Blecken, Luleå tekniska universitet

### Utvärdering och uppföljning av byggda regnbäddar i Nacka

Agata Wehlin, Nacka kommun

### Lärdomar från användning av sensor-teknik i dagvattenreningsanläggningar

Glen Nivert, Kretslopp och Vatten, Göteborgs stad

## 3. Vattentjänstplaner i fokus

### Vad innebär det nya tillsynsvägleddningsansvaret för § 6 LAV?

Ida Eriksson, HaV

### Anpassa vattentjänstplanen efter kommunens behov och förutsättningar:

- Stor eller liten kommun – hur gör man?  
Emelie Persson, Tyréns

- Arbetet med vattentjänstplan i Tranås – en mindre kommun

Emma Wahlström, Tranås kommun

- Kommuners olika förutsättningar, diskussion

### Läget för vattentjänstplanerna, hur ser det ut i kommunerna?

Marie Albinsson, Ecoloop

■ 14.45–15.30 Tid i utställningen och fika

■ 15.30–17.00 Parallella seminarier

## 4. Juridik och tillsynsprioritering för små avlopp

### Hur prioriterar vi våra tillsynsresurser för bästa miljönytta?

Fredrik Hedlund, Umeå kommun | Åsa Gunnarsson, HaV | Jonathan Lindgren, Villaägarna | Caroline Harrå, VVS-Fabrikanterna

### Fråga experten LIVE: Juridik för små avlopp

Jonas Christensen, Ekologen Miljöjuridik  
Johanna Lindqvist, Advokatfirman Lindahl

## 5. Framtidens vatten och avlopp i Sundsvall

### VA-utbyggnad Njurundakusten

Tomas Larsson och Peter Nylén, MSVA

### Nytt avloppsreningsverk i Sundsvall och erfarenheter av kväverening i kallt klimat

Malin Tuveesson och Maria Roos, MSVA

### Krav på minskade mängder tillskottsvatten i Sundsvallsregionen

Anna Olofsson, MSVA

■ 19.00 Konferensmiddag på Hotell Södra Berget

Årets konferensmiddag blir en kväll att minnas! Vi avnjuter en trevlig middag på Hotell Södra Berget. Under middagen delas fina VA-priser ut och efter middagen förflyttar vi oss till hotellets barområde där det blir det disco och dans.

Temat för kvällen är passande nog After-Ski! Det är fritt fram att klä upp sig därefter. Vi ordnar bussar från Sundsvalls centrum och Hotell Södra Berget till och från middagen för er som inte bor på hotellet.

Varmt välkomna!



# Konferensprogram torsdag 14 mars 2024

NATIONELL KONFERENS  
**vatten  
avlopp  
kretslopp**

- 09.00–09.45 **VA-podden LIVE**  
Erik Winnfors Wannberg, Cirkulation  
om Vattenstaden Sundsvall

## Avlopp & Kretsloppspriset

Förra årets pristagare: Anders Solvarm

Utdelning av priset 2024

- 09.45–10.30 **Tid i utställningen och fika**
- 10.30–12.00 **Parallella seminarier**



Kretsloppet.

Samling 07.00 i hotellets foajé

Starta dagen på bästa sätt! Heja på din favoritåkare i årets mest spännande skidlopp! Njut av stämningen från sprakande eldar och en kopp varm choklad.

## Konferensanläggningen:

Hotell Södra Berget i Sundsvall



## 6. Forskning och utveckling av små avlopp

### Ny vägledning om skyddsavstånd till dricksvattentäkter

David Eveborn, SGU och Åsa Gunnarsson, HaV

### Material som kan ersätta naturgrus i markbäddar

Elin Ulinder, RISE

### Små avlopp i kretslopp – handbok för för planering och drift av hygieniseringsanläggningar

Annika Nordin, SLU

### Drift- och underhållsinstruktioner för markbaserade anläggningar – hur kan de bli bättre?

Brenda Vidal, LTU

## 7. Före, under och efter skyfallet

### Standardiserad metod för skyfalls-kartering samt tillhörande vägledning

Cecilia Alfredsson, MSB och Marie Larsson, Sweco

### Rättsliga förutsättningar för att utnyttja allmänna dagvatten-anläggningar även för skyfallsvatten

Jonas Christensen, Ekologen Miljöjuridik

### Samverkan mellan kommun och räddningstjänst före, under och efter skyfallet

Linnea Mothander, Sundsvalls kommun och Mats Bergmark, Medelpads Räddningstjänstförbund

### Erfarenheter från skyfallet i Gävle 2021 – hur går vi vidare?

Johanna Harrysson, Gästrike vatten och Lena Thyberg, Gävle kommun

## 8. VA-planering, för mycket, för lite eller mittemellan?

### VA-planeringsutmaningar med hög säsongsvariation

Pär Zars, Vatten & Avfall i Malung-Sälen

### Erfarenheter från VA-utbyggnad med lokal lösning i omvandlingsområdet Sörfjärden

Erik Norin, MSVA

### Samarbete många VA-grannar emellan – vilka frågor kan vi samverka kring?

Johan Johannesson, Nybro Energi och Malin Ljungdahl, Tyréns

- 12.00–13.15 **Lunch och tid i utställningen**

- 13.15–14.30 **Parallella seminarier**

## 9. Kross, krav och utsläppspunkt

### Miljökontorets krav på underlag i tillståndsansökan

Johan Bergström och Robert Grubb, Sundsvalls kommun

### Bergkross som markbäddsmaterial

Elin Ulinder, RISE och Erik Norin, MSVA

### Så utformas en utsläppspunkt från minireningsverk

Terje Skaarnes, MRV

### Backspolning från dricksvattenfilter i praktiken

Patrik Ellis, Kingspan BAGA medlem i VVS-Fabrikanterna

## 10. Fråga experten LIVE: VA-lagstiftning i förändring

### Jonas Christensen

Ekologen Miljöjuridik

### Johanna Lindqvist

Advokatfirman Lindahl

### Johanna Söderasp

Vattenmyndigheten i Bottenvikens vattendistrikt

### Kerstin Rosén Nilsson

Naturvårdsverket

- 14.30–15.00 **Summering och presentation av nästa års VAK-ort**

- 15.00–16.00 **Fika och eftersnack i utställningen**

## » Besök utställningen!

Passa på att besöka konferensens stora utställning med produkter och tjänster inom små avlopp, dagvatten och VA-planering. Se hela listan på utställare:

[www.vaguiden.se/vak/utstallare-2024/](http://www.vaguiden.se/vak/utstallare-2024/)

## » Tips!

**Smygstarta konferensen 12 mars kl 17.00 med stadsvandring och mingel**

För deltagare som inte kan vänta smygstartar vi konferensen redan den 12 mars med stadsvandring i stenstaden i Sundsvall.

Efter stadsvandringen bjuds ni in till mingel på stadshuset med möjlighet att lyssna till ett samtal om fördelarna med Sundsvall och konsten att tro på sig själv. I samtalet deltar bland annat programledaren och före detta skidskytten Magdalena Forsberg.

**Obs! Begränsat antal platser**

Läs mer och boka en plats den 12 mars på [vaguiden.se/vak/](http://vaguiden.se/vak/)

Foto: Eva Edsjö, Athenas



Magdalena Forsberg

## Boka din plats på VAK 2024!

Läs mer och boka din plats senast 1 mars:

[www.vaguiden.se/vak/](http://www.vaguiden.se/vak/)

Tveka inte att höra av dig till Emmelie om du har frågor om bokningen!

[emmelie.lagemyr@vaguiden.se](mailto:emmelie.lagemyr@vaguiden.se)

