

NATIONELL KONFERENS
**vatten
avlopp
kretslopp**

2020

18-19 mars | Elmia Kongress- & Konserthus

Årets tema:
VA-utmaningar
– från högt
till lågt

SAMARBETSPARTNERS:



JÖNKÖPINGS
KOMMUN



VÄTTERNVÅRDS
FÖRBUNDET

ARRANGÖR:

vaguiden
En enklare vardag

Välkommen till Vatten Avlopp Kretslopp 2020

» Den årliga mötesplatsen för alla som arbetar med dagvatten, VA-planering och små avlopp.

Årets konferens tar sig an temat *VA-utmaningar – från högt till lågt*. Ett mycket passande tema, inte minst med tanke på att konferensen går av stapeln i Jönköping, en stad med varierande topografi.

VA-Sverige står inför en rad olika utmaningar; klimatanpassning av våra städer, värdet av vatten och tillsyn av små avlopp är alla exempel på utmaningar som behöver hanteras, ju förr desto bättre. Vi bjuder in till två fullspäckade konferensdagar med föreläsare från hela Sverige.

Nya inslag i år är bland annat vår smygstart av konferensen den 17 mars med äventyraren Renata Chlumska som ger oss en inspirationsföreläsning. Under konferensen har vi med den nygamla programpunkten *Fråga experten* där konferensens expertpanel svarar på inskickade frågor. Andra nyheter är föredrag i utställningen och VA-koppen, där alla morgonpigga (och morgontrötta) möter solen med en kaffekopp vid rasbranten bakom Elmia.

Kom och möt våren med oss vid Vättern!

Marie Strand
projektledare
VA-guiden

Sprid gärna din konferensupplevelse på sociala medier!



VAKkonferensen
#VAK2020



#VAK2020



VA-guiden

Programöversikt

Tisdag 17/3

14.30–16.30

17.30–18.45

19.00–20.00

Studiebesök, årsmöte och inspirationsföreläsning

Busstur med studiebesök till Bankeryds spillvattenvåtmark

Årsmöte Avloppsguidens användarförening på Kulturhuset Spira

Inspirationsföreläsning med Renata Chlumska på Kulturhuset Spira

Onsdag 18/3

08.30–17.00

08.30–09.15

09.15–16.45

19.00

Konferens på Elmia Kongress- & Konserthus

Utställning öppen

Registrering för deltagare

Föredrag

Middag och underhållning på Huskvarna Folkets park

Torsdag 19/3

07.00

08.00–16.00

08.00–08.30

08.30–15.00

15.00–16.00

Konferens på Elmia Kongress- & Konserthus

VA-koppen

Utställning öppen

Registrering för nya deltagare

Föredrag och Entreprenörstorsdag

Kaffe och eftersnack i utställningen

Upptakt 17 mars – studiebesök, årsmöte och inspirationsföreläsning

För dig som anländer den 17 mars erbjuder vi ett kostnadsfritt program som inleds med studiebesök vid avloppsreningsverket i Bankeryd. Avloppsguidens användarförening håller årsmöte. Vi tror att föreläsningen på Kulturhuset Spira med Renata Chlumska, en av Sveriges mest kända äventyrare, blir en spännande gemensam upptakt till konferensen.



Renata Chlumska.

Foto: Kajsa Jönsson

VID AVLOPPSRENINGSVERKET

i Bankeryd utanför Jönköping färdigställs en våtmark med syfte att minska halterna av näringsämnen som släpps ut från avloppsreningsverket till Lillån. Under studiebesöket ges en guddad tur av våtmarken där Jönköpings kommun berättar mer om anläggningens syfte och funktion.

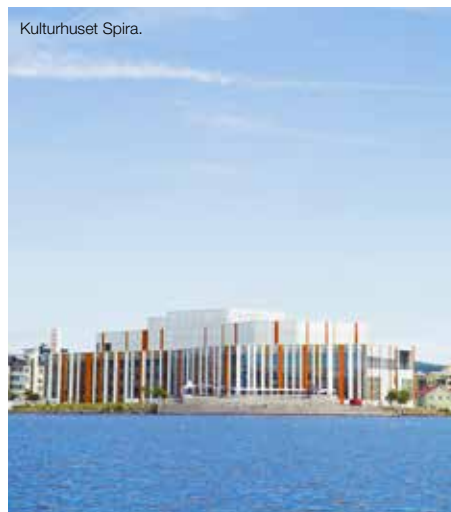
AVLOPPSGUIDENS ANVÄNDARFÖRENING

bjuder in sina medlemmar till årsmöte och diskussioner om föreningens framtida arbete. Årsmötet sker före Renata Chlumskas inspirationsföreläsning på Kulturhuset Spira.

RENATA CHLUMSKA var den första svenska kvinnan som besteg Mount Everest och har klarat av klättringsutmaningen Seven Summits som består av att bestiga det högsta berget på varje kontinent.

Renata har också cyklat, paddlat och gått runt hela USA, vilket tog henne över ett år. Hon gick i mål i Seattle och numera firar staden *Renata Chlumska Day* den 15 september, dagen hon gick i mål.

På ett underhållande och lättsamt sätt låter Renata publiken ta del av hennes äventyr runt om i världen. Renatas styrka som föreläsare ligger i hennes förmåga att översätta de utmaningar hon stått inför och koppla dem till de utmaningar vi alla möter på hemmaplan.



Kulturhuset Spira.

Foto: Lars Kroon

Utställare 2020

Absorbenta Miljö AB
 Alnarp Cleanwater Technology AB
 Aqua Robur Technologies AB
 BAGA Water Technology AB
 BioKube A/S
 Cipax AB
 DHI Sverige AB
 Ecoloop AB
 effluxIQ AB
 FANN VA-teknik AB
 FlexiClean AB
 Godkända Avlopp AB
 Green Business Team AB
 Green Rock IISI
 Grundfos AB
 Jets Sverige AB
 Kingspan
 Konva-Center AB
 Leca Sverige AB
 Milford

MRV
 OxyG AB
 Pipelife Sverige AB
 Premier Tech Aqua
 Reniva AB
 SCALGO
 SEKA Miljöteknik AB
 Sweco
 SYNLAB AB
 Topas Vatten AB
 Tranås Cementvarufabrik AB
 Tyska MRV AB
 Uponor Infra AB
 VA-mässan på Elmia
 Vatteninfo Sverige AB
 Veg Tech AB
 Vestelli AB
 VVS-Fabrikanternas Råd
 WRS AB
 Xylem Water Solutions Sweden AB

Utställningen i siffror

43

montrar

..... med

40

utställare

Fler utställare kan tillkomma.

ONSDAG 18 MARS

08.30–09.15 **Registrering och kaffe i utställningen**

09.15–10.15 **GEMENSAM FÖRMIDDAG**

Välkomna till Jönköping!

Marie Strand, projektledare VA-guiden och
Maria Taoussi, projektledare Jönköpings kommun

Hur kan det vara vattenbrist i de 1000 sjöarnas län?

Helena Jonsson, landshövding Jönköpings län

Vatten, avlopp och Vättern – en resa genom årtionden

Måns Lindell, limnolog Vätternvårdsförbundet

Svenskt Vattens perspektiv på Sveriges

VA-utmaningar – idag och i framtiden

Mikael Larsson, chef vattentjänstenheten Svenskt Vatten

10.15–10.45 **FIKA I UTSTÄLLNINGEN**

10.45–11.15 **VA-aktuellt***

11.15–12.00 **Tid i utställningen: Temapromenader och utställarföredrag****

12.00–13.00 **LUNCH, KAFFE SERVERAS I UTSTÄLLNINGEN**

13.00–14.45 **PARALLELLA SEMINARIER**

1. Små avlopp – stora utmaningar

Aktuellt om små avlopp

Åsa Gunnarsson och Bodil Forsberg,
Havs- och vattenmyndigheten

Kommunsamarbete för bättre tillståndsprocess

Stefan Engblom, Ecoloop

Effektiv kontroll för skitbra avlopp

Bodil Eriksson och Melinda Eriksson,
Örebro kommun

Funktion, tillsyn och hållbarhet hos små avlopp

Inga Herrmann, Luleå tekniska universitet

Röster från konferensen

2. Dagvattenanläggningar – från det lilla till det stora

Levande gaturum – en handbok i blågröngrå system

Kent Fridell, Edge

Tillsyn på dagvattenanläggningar – erfarenheter från tillsynskampanjen i Västra Götaland och Halland

Christina Wetterlundh, Lerums kommun
och Gun Wallnedal Enghult, Halmstads kommun

Flaskhalsar vid skötsel och drift av våtmarker och dammar

Frida Hermanson och Barbro Beck-Friis,
WRS samt Carin von Köhler, Knivsta kommun

Grön ombyggnad som skydd mot översvämningsskador

Tobias Emilsson, SLU

3. VA-planering – regionalt, kommunalt och lokalt perspektiv

VA-plan i Jönköping – god kommunikation, planering och samarbete

Marie Wikander Ederfors, Jönköpings kommun

Morötter och piskor – så arbetar Länsstyrelsen Skåne med VA-planering

Lena Blomqvist och Trine Gadmar,
Länsstyrelsen Skåne

I ljuset av Solvarmdomen – vad händer nu?

Agnes Larfeldt, Agnes Advokatbyrå



* VA-aktuellt

- Resumé från VA-guiden
- Björn Eriksson och Mats Johansson, VA-guiden
- Vägledning om dricksvatten och statligt stöd för bättre vattenhushållning
- Margareta Lundin Unger, utredare
- Havs- och vattenmyndigheten
- Naturvårdsverket om aktuella uppdrag
- Kristina Svinhufvud och Nina Lans, Naturvårdsverket

** Utställarföredrag

- SCALGO
- Tranås Cementvarufabrik AB
- Veg Tech AB
- Tyska MRV AB

14.45–15.15 **FIKA I UTSTÄLLNINGEN**

15.15–16.45 **PARALLELLA SEMINARIER**

4. Erfarenhetsutbyte om små avlopp

Så arbetar Falu kommun med tidsbegränsade tillstånd

Annafia Öqvist, Falu kommun

MÖTA utmaningar med samsyn

Isabelle Romedahl, Linköpings kommun
och Elin Asklöf, Söderköpings och
Valdemarsviks kommuner

Grundvattenrör, ventilation och ansökans innehåll i praktiken

Johnny Sirén och Ingrid Sirén, JIS i
Brevik samt Lena Gustavsson,
Miljösamverkan östra Skaraborg

5. Fråga experten – dagvatten och VA-planering

Konferensens expertpanel tar sig an inskickade frågor

Jonas Christensen, Ekologen Miljöjuridik
Jonas Andersson, WRS
Emma Sjögren, WSP
Margareta Lundin Unger, Havs- och
vattenmyndigheten

Klockan 19.00
Konferensmiddag
Husvarna Folkets Park

Middag och underhållning i Husvarna Folkets Park. Temat är 50-tal, och det är fritt fram att klä sig därefter!

I samband med middagen delas det ut fina VA-priser och efteråt är det disco och dans!



TORSDAG 19 MARS

- 07.00 **VA-koppen**
- 08.00–08.30 **Registrering för nya deltagare och kaffe i utställningen**
- 08.30–09.30 **GEMENSAM FÖRMIDDAG**

Samtal i morgonsoffan

• Rimliga eller orimliga krav på små avlopp?

Erik Winnfors Wannberg, chefredaktör Cirkulation
Mats Svensson, avdelningschef Havs- och vattenmyndigheten
Andreas Andersson, miljöinspektör Alvesta kommun

Avlopp & Kretsloppspriset

• Förra årets pristagare: Mälarenergi

Martin Lindström, VA-utredare, Mälarenergi

• Utdelning av Avlopp & Kretsloppspriset 2020

Vatten Avlopp Kretslopp 2021

Vi presenterar nästa års VAK-ort!

- 09.30–10.00 **FIKA I UTSTÄLLNINGEN** – VA-mässan på Elmia bjuder på kaffe
- 10.00–10.30 **Tid i utställningen och utställarföredrag***
- 10.30–12.00 **PARALLELLA SEMINARIER**

VA-KOPPEN

VA-guiden och Jönköpings kommun bjuder på kaffe och möter soluppgången vid Rosenlunds bankar precis bakom Elmia. Här störtar Vätterns södra strand dramatiskt 35 meter ner i havet.
Vi ses klockan 07.00!



* Utställarföredrag

- MRV – branschorganisation
- för EN-certifierade minireningsverk
- DHI Sverige AB
- Alnarp Cleanwater Technology AB

6. VA-planering, små avlopp och kretslopp

Giffri och cirkulär återföring av fosfor från avloppsslam – utredningens förslag

Ida Lindblad Hammar, utredningssekreterare

Enskilt vatten och avlopp i VA-planen

Annica Magnusson, Jönköpings kommun

VA-utbyggnad, dricksvattenbrist och ny avloppspolicy

Anna Thorén, Uddevalla kommun

Små VA-lösningar i sammanhängande bebyggelse – när är gränsen nådd?

Emma Sjögren, WSP och Ida Lidholt, Växjö kommun

7. Verktyg för bättre dagvattenplanering

Mikroplaster från konstgräsplaner – stort eller litet problem?

Fredrick Regnell, Ecoloop och Sara Gripstrand, Kalmar kommun

Lägre kostnader och högre upplösning – erfarenheter av turbiditetsmätningar i dagvatten med sensorer

Stephan Valley, IVL Svenska Miljöinstitutet

Finns det behov av en högre klimatfaktor vid anpassning av städernas dagvattensystem?

Erik Kjellström, SMHI

- 12.00–13.15 **LUNCH, KAFFE SERVERAS I UTSTÄLLNINGEN**

- 13.15–15.00 **PARALLELLA SEMINARIER**

8. Fråga experten – små avlopp

Konferensens expertpanel tar sig an inskickade frågor

Inga Hermann, Luleå tekniska universitet
Jonas Christensen, Ekologen Miljöjuridik
Maja Englund, VA-guiden
Åsa Gunnarsson, Havs- och vattenmyndigheten
Bodil Forsberg, Havs- och vattenmyndigheten
Representanter från VVS-Fabrikanternas Råd
Hanna Karlson, Topas Vatten
Henrik Schagerström, Tranås Cementvarufabrik
Patrik Ellis, BAGA Water Technology

9. Värdet av vatten

Klimatsäkert vatten – konkreta förslag på förändring

Jenny Åström, Sydsvatten

Pelago – samverkan för att lösa vattenfrågan i skärgården

Majken Elfström och Christina Wikberger, Värmdö kommun

Vattenbrist kräver nytänkande

Henrik Kjellgren och My Olausson, Laholmsbuktens VA

- 15.00 **KAFFE OCH EFTERSNACK I UTSTÄLLNINGEN**



Läs mer på
www.vattnavloppkretslopp.se

Programmet i siffror

43 med 61 från 48
föredrag föreläsare organisationer

Anmäl dig och läs mer på www.vattenavloppkretslopp.se

Konferensdeltagare

- Medlemmar i VA-guiden och annonsörer har 10 % rabatt.
- Early-bird priset gäller till och med fredag 31 januari.
- Sista anmälningsdag är fredag 28 februari.

MEDLEM ELLER ANNONSÖR

	6 dec–31 jan	1 feb–28 feb
2 dagar	7200 kr	8200 kr
1 dag	4900 kr	5900 kr

ORDINARIE PRIS

	6 dec–31 jan	1 feb–28 feb
2 dagar	8200 kr	9200 kr
1 dag	5400 kr	6400 kr

I priset för två dagar ingår fika, lunch och middag på onsdagskvällen. För endagsbesökare ingår lunch och fika men ej middag. Priser är exklusive moms.

Plats

Elmia Kongress- & Konserthus, Entré 6
Elmiavägen 15
554 54 Jönköping

Boende

Du som behöver övernatta bokar själv ditt boende. Det finns ett antal hotellrum till rabatterade konferenspriser på olika hotell i Jönköping. För information om priser och rabatter, se www.vattenavloppkretslopp.se.

Entreprenörstorsdag 19 mars

Vi anordnar en utbildningsdag för entreprenörer. Dagen innehåller matnyttiga föredrag, en guidad tur i utställningen, lunch och fika.
Pris: 750 kr per person exklusive moms.

Kontakt

Ebba af Petersens,
018-17 45 44,
ebba.af.petersens@vaguiden.se



Välkommen till Jönköping!

Jönköping med sin internationella högskola och nästan 140 000 invånare vibrerar av liv året runt. Här kan du njuta av stadspuls, strandliv och naturupplevelser. Centralt beläget i södra Sverige är Jönköping en viktig mäss- och mötesstad i Skandinavien, liksom en ledande knutpunkt för transport, logistik och kommunikation. Upptäck ljuset vid Vättern.



JÖNKÖPINGS
KOMMUN



Kontakt

Projektleddare

Marie Strand
018-10 57 01
marie.strand@vaguiden.se

Deltagaransvarig

Emmelie Lagemyr
0583-406 72
emmelie.lagemyr@vaguiden.se

Utställningsansvarig

Elin Jansson
0583-406 74
elin.jansson@vaguiden.se

VA-guiden är en medlems-tjänst för dig som arbetar med va-planering, dagvatten eller små avlopp.

Våra medlemmar får 10 % rabatt på sitt konferens-deltagande.



Omvärldsbevakning



Dokumentbibliotek



Erfarenhetsutbyte

Vill du prova på medlemskap?
Läs mer på www.vaguiden.se!

vaguiden
En enklare vardag