

**Inbjudan till
Årets Rikskonferens**

AVLOPP & KRETSLOPP

– Vatten och avlopp i den kommunala planeringen



Linköping 19–20 mars 2003

Avlopp och Kretslopp 2003

– I år med fokus på vatten och avlopp i den kommunala planeringen

De närmaste åren kommer många förändringar ske i hur kommunerna ska arbeta med vatten och avlopp. De nationella och regionala miljömålen, revidering av lagstiftningen, nya krav på kommunernas slamhantering och inte minst införandet av EU:s ramdirektiv för vatten kommer på många sätt att ändra förutsättningarna.

Det vill vi på olika sätt belysa på årets konferens och erbjuder liksom tidigare år en blandning av kommunala exempel, utländska föreläsare och senaste nytt från forskningsfronten.

Dag 1 fokuserar vi på två aktuella områden:

– **Vattendirektivets betydelse** för kommunernas arbete med VA och

– **Naturvårdsverkets Aktionsplan för återföring av fosfor ur avlopp** som presenterades i december 2002.

Dag 2 delas konferensen upp i två parallella tema:

– **Små Avlopp – nya förutsättningar för kommunerna** där FoU-projektet Bra Små Avlopp kommer ha sin enda externa redovisning. Dessutom presenteras en rad intressanta projekt om juridiska aspekter på små avlopp och VA i omvandlingsområden.

– **Dagvatten – i den kommunala planeringen**, där landets ledande experter ger sin bild av dagvattnet som problem och resurs – ur planerarens, arkitektens, teknikerns och miljövårdarens perspektiv.

Rikskonferensen Avlopp och Kretslopp är en årligt återkommande mötesplats där du kan knyta kontakter, få inspiration och bli uppdaterad på det senaste inom kretsloppsanpassad avloppsteknik. I år kommer också många företag, organisationer och andra att ställa ut i samband med rikskonferensen.

Program Onsdag den 19 mars

- 9.00–9.30** Registrering och kaffe
- 9.30–9.45** Inledning
Vad är på gång i landet? Prioriterade frågor för VA-branschen
Jonas Andersson och Mats Jobansson, SwedEnviro, Anna-Lena Persson
- 9.45–10.15** **Vattendirektivet – hur kommer det påverka kommunernas planering av vatten och avlopp?**
Maria Reinboldson, Naturvårdsverket
- 10.15–10.45** **Vattendirektivet införs i Lettland – vad kan vi lära av detta?**
Sten-Åke Carlsson, Vattenresurs
- 10.45–11.15** Paus
- 11.15–11.45** **Ramdirektivet – möjlighet till en hållbar vattenförvaltning**
Lena Gippertb, Juridiska Institutionen, Göteborgs Universitet
- 11.45–12.30** **Regeringsuppdraget Bra slam och fosfor i kretslopp.**
Mål och strategier för ökad återföring
Egon Enocksson och Simon Lundeberg, Naturvårdsverket
- 12.30–13.45** Lunch
med tid att besöka konferensens utställning
- 13.45–14.15** **Kan vi få slammet i kretslopp? – om läget i REVAQ-projektet**
Bengt Hansson, Envisys
- 14.15–15.15** **Sustainable sanitation - experiences from different projects in Germany and Austria**
Martin Oldenburg, OtterWasser GmbH
- 15.15–15.45** Paus
- 15.45–16.30** **Nyttigheter och skadligheter**
Vad innehåller avloppsvatten egentligen?
Helena Palmqvist, Luleå Tekniska Universitet, Björn Vinnerås, SLU
- 16.30–17.00** **Kunskap, attityder och beteende – hur hänger de ihop?**
Per-Olow Sjöden, Uppsala Universitet
- 17.00–17.15** **Sammanfattning och Avslutning av dagen**
Mats Jobansson och Jonas Andersson, SwedEnviro
- 19.00** **Gemensam konferensmiddag med underhållning och dans**

Dag 2

Torsdag den 20 mars

Tema 1

Små Avlopp – nya förutsättningar för kommunerna

- 8.30–8.40** Inledning
Mats Johansson, SwedEnviro
- 8.40–9.20** Bra Små Avlopp – bakgrund och val av utvärderade anläggningar
Beskrivning av anläggningstyper och utvärderade systemlösningar
Erfarenheter från anläggningsarbetet
*Lennart Qvarnström, Daniel Hellström, Stockholm Vatten,
Gunnar Axelsson, Styrbyttan*
- 9.20–10.00** Provtagningsmetodik
Resultat från tre års mätningar
Daniel Hellström och Lena Jonsson, Stockholm Vatten
- 10.00–10.30** Paus
- 10.30–11.30** Resultat från tre års mätningar, forts.
LCA och driftserfarenheter av anläggningarna
Ekonomisk jämförelse och brukarnas erfarenheter
Lena Jonsson, Daniel Hellström, Maria Sjöström, Stockholm Vatten
- 11.30–12.00** Sammanfattning av projektets resultat
Diskussion om behovet av kommande FoU-insatser
Hur ska vi gå vidare?
Daniel Hellström och Anders Finnson, Stockholm Vatten
- 12.00–13.00** Lunch
med tid att besöka konferensens utställning

Juridiska aspekter på små avlopp

- 13.00–13.30** Miljöbalken och små avlopp
Jonas Christensen, Uppsala Universitet
- 13.30–14.00** Kommunal policy om enskilda avlopp i Västra Götaland
Representant för Miljösamverkan Västra Götaland
- 14.00–14.15** Förutsättningar för kommunernas arbete med småskaliga VA-lösningar - information om ett projekt i Stockholms län
Mats Johansson, SwedEnviro
- 14.15–14.45** Paus

VA i omvandlingsområden

- 14.45–15.15** Hur planerar kommunerna i Stockholmsregionen för VA i omvandlingsområden?
– Resultat av enkät till planansvariga i länet
*Teresa Kalisky, Regionplane- och trafikkontoret,
Stockholms Läns Landsting*
- 15.15–15.45** Exempel på planeringsmetodik för omvandlingsområden i Västerås
Göran Johansson, Västerås stad
- 15.45–16.00** Diskussion – Vilka frågor är prioriterade för kommunerna?
Mats Johansson, SwedEnviro

Dag 2

Torsdag den 20 mars

Tema 2

Dagvatten i den kommunala planeringen

- 8.30–8.40** Inledning
Jonas Andersson, SwedEnviro
- 8.40–9.30** Hur påverkar ämnen i dagvattnet mark, sjöar och vattendrag?
Arne Jonsson och Lotten Sjölander, Miljöförvaltningen, Stockholms Stad
- 9.30–10.00** Identifiering och riskvärdering av befintliga och potentiellt förekommande ämnen i dagvatten.
Eva Eriksson, Environment & Resources, Danmarks Tekniska Universitet
- 10.00–10.30** Paus
- 10.30–11.00** Från miljömål och planeringsproblem till riktlinjer - framväxten av en dagvattenpolicy i Malmö.
Lars-Erik Widarsson, WSP Malmö
- 11.00–11.50** Dagvattentänkande i stadsplaneringen – en resa i tid och rum.
Clas Florgård, Institutionen för landskapsplanering, SLU Uppsala
- 11.50–12.15** Planera för att undvika att förorenat vatten uppstår – lokalt omhändertagande av vatten även under svåra förhållanden.
Göran Lundgren, Sweco Viak, Växjö
- 12.15–13.15** Lunch
med tid att besöka konferensens utställning
- 13.15–14.05** Införande av ekologisk dagvattenhantering i redan bebyggda miljöer – exemplet Augustenborg.
Resultat från pågående Formas-projekt.
Pär Söderblom, IGRI, International Green Roof Institute och Lars Bengtsson, Lunds Tekniska Högskola
- 14.05–14.40** Resultat och erfarenheter av försök med dagvattenfilter i centrala Linköping.
Ulf Berggren, Stadspartner/ Tekniska Verken, Linköping
- 14.40–15.10** Paus
- 15.10–15.40** Är dagvattendammar och andra reningssystem vid slutet av röret en bra lösning?
Thomas Pettersson, Chalmers Tekniska Högskola
- 15.40–16.10** Utjämning och rening för att rädda Växjösjön.
Kjell Gustafsson, Tekniska förvaltningen, Växjö
- 16.10** Avslutning



INFORMATION

- Plats:** Konsert o Kongress i Linköping, adress: Konsistoriegatan 7
Konsert o Kongress ligger endast några hundra meter från Resecentrum, nära stadens centrum och de flesta hotell.
Linköpings nås lätt med tåg, flyg eller bil.
- Anmälan:** Anmälan och val av tema dag 2, den 20 mars, görs på anmälningsblanketten, direkt på www.swedenviro.com eller via e-post.
Vänta inte för länge med anmälan! Antalet platser är begränsat.
Vi bekräftar din anmälan och skickar mer information efter anmälningstidens utgång.
Sista anmälningsdag är den 1 mars 2003.
Anmälan är bindande men kan överlätas på annan person.
Vid avanmälan från 4–2 veckor innan konferensen debiteras halv avgift.
Vid 2 veckor eller senare debiteras hel avgift.
- Avgift:** Konferensavgiften är 3 900 kr (exkl. moms) för båda dagarna inkl. luncher och kaffe.
Konferensavgiften för endast en dag är 2 500 kr (exkl. moms)
För studerande debiteras halva avgiften (exkl. moms mot uppvisande av stud.leg.).
Studerande ges möjlighet att delta till reducerat pris i mån av plats.
- Middag:** På kvällen den 19 mars arrangeras en middag med underhållning och dans på Konsert och Kongress där vi trivs, njuter av god mat, umgås och knyter kontakter.
Kostnad för kvällen är 350 kr (exkl. moms)
OBS! Separat anmälan på anmälningsstälongen.
- Logi:** Vi föreslår
Quality Hotel Ekoxen tel. 013-25 26 00
Frimurarehotellet, Scandic Hotels Linköping tel. 013-12 91 80
First Hotel Linköping tel. 013-13 02 00
Hilton Hotel, Linköping tel. 013-495 54 00

Ytterligare upplysningar:

Anna-Lena Persson, konferensansvarig
tel 013-21 94 40, fax 013-21 94 40
mobiltel 0734-41 94 40
e-post; anna-lena.persson@mbox301.swipnet.se

Frågor angående programmet kan ställas till
Mats Johansson (mats@swedenviro.com,
08-641 75 00) eller Jonas Andersson
(jonas@swedenviro.com, 018-10 45 40).

Utställningsmöjligheter:

Intresserade företag, kommuner, organisationer och föreningar är välkomna att ställa ut såväl projekt som produkter och tjänster. Under årets konferens innehåller programmet tid för att besöka utställare. Missa inte chansen till nya kontakter! Kryssa i rutan på anmälningsstälongen så kontakter vi dig!
För information – kontakta Anna-Lena Persson.

Välkommen med din anmälan!

ANMÄLAN

Härmed anmäler jag mig till Rikskonferensen
AVLOPP och KRETSLOPP

19–20 mars 2003 i Linköping

Anmälan kan ske via internet: www.swedenviro.com

(en person per anmälningsblankett)

Namn:

Befattning:

Kryssa för om du är studerande, samt ange var
Intyg från Universitet/Högskola skall bifogas anmälan

Arbetsplats:

Adress arbetsplats:

Postnummer:

Postadress:

Tel Arb:

Fax arb:

Mobiltel

e-post:.....

Tel bost. (vid akuta behov):

Faktura sänds till: (om adressen är annan än
ovan)

Val av Tema dag 2, Torsdag 20 mars

Kryssa för Ditt val!

- Jag väljer Tema 1**
Små avlopp – nya förutsättningar
för kommunerna
- Jag väljer Tema 2**
Dagvatten i den kommunala planeringen

**Middag med underhållning och dans
på kvällen den 19 mars**

- Önskar delta på kvällens middag
(350 kr exkl. moms)
Faktureras tillsammans med konferens-
avgiften
- Middagen faktureras separat
- Kontakta oss om möjligheten att delta som
utställare på konferensen.**
Programmet för årets konferens innehåller tid
för att besöka utställare



Anmälan

faxas till 013-21 94 40
skickas till ALP Konferens och mässarrangör AB
Uvebergsvägen 29, 589 31 Linköping
via e-post: anna-lena.persson@mbox301.swipnet.se
eller görs direkt på www.swedenviro.com



Mötesplatsen för alla i VA-Sverige med miljö- och kretsloppsintresse!

**Till Rikskonferensen
AVLOPP & KRETSLOPP,
som årligen genomförs i
Linköping, kommer alltid
en stor publik för att få
höra de senaste
forskningsresultaten och
erfarenheterna om ny
modern avloppsteknik.**

**Avlopp & Kretslopp är ett
bra tillfälle att knyta
kontakter, få inspiration
och inhämta ny kunskap
om ekologiskt hållbara
VA-system.**

**På årets konferens kommer
en rad viktiga frågeställ-
ningar att debatteras och
resultat och exempel från
en rad projekt att
presenteras med fokus på
vatten och avlopp i den
kommunala planeringen.**

**Välkommen till Linköping
den 19-20 mars**