

**Inbjudan till
Årets Rikskonferens**

AVLOPP & KRETSLOPP

Mötesplatsen för alla i VA-Sverige med kretsloppsintresse



Linköping 18–19 mars 2002

Årets Rikskonferens Avlopp & Kretslopp 2002

– I år med fokus på ekonomi, planering och brukare

Hur ska vi välja rätt VA-lösning bland all teknik? Hur kan vi påverka brukarnas beteende? Vad kostar kretsloppsanpassning av våra avloppssystem? Dessa och andra frågor av mer samhällsvetenskaplig karaktär är i fokus för årets Rikskonferens.

I takt med att allt fler kommuner och fastighetsägare börjar installera och använda nya kretsloppsanpassade system ser vi att det ofta inte är tekniken som är det avgörande problemet. Istället är det snarare frågor som berör ekonomi, brukaraspekter, organisation och juridik som avgör om kretsloppsanpassade system kommer till stånd eller inte.

Konferensen ger möjligheter att lära sig mycket nytt om detta och som vanligt bjuds dessutom smakprov ur den senaste forskningen, information om ny teknik samt diskussion och debatt.

Rikskonferensen Avlopp & Kretslopp är en årligt återkommande mötesplats där du kan knyta kontakter, få inspiration och bli uppdaterad på det senaste inom kretsloppsanpassad avloppsteknik.

Måndag den 18 mars

09.00–09.30 Registrering och kaffe

09.30–09.45 Välkomna och praktisk information för konferensen

Anna-Lena Persson och Jonas Andersson

09.45–10.30 Hållbara VA-system - vilka framtida utmaningar finns för de svenska VA-verken?

Anders Finnson, bitr. avd chef, miljö- och utvecklingsavd., Stockholm Vatten

10.30–11.00 Verktyg för beslutsfattare – vilken forskning pågår idag?

Presentation av den forskning som pågår inom Urban Water och de strategiska planeringsinstrument som förväntas utvecklas de närmaste åren.

Henriette Söderberg, fil. dr, programkoordinator Urban Water

11.00–11.15 Paus

11.15–12.30 **Tema – Brukaren**

De boendes förväntningar

Helena Krantz & Jan-Olof Drangert Tema Vatten och Urban Water

Effektiv konsumentpåverkan

Mikael Lundberg, Föreningen MERA

6-8 råd om dagen

Lars Palm, Medie & Kommunikationsvetenskap, Lunds Universitet

12.30–13.30 Lunch

13.30–14.45 **Tema – Ekonomi**

Har vi råd med kretsloppsanpassning av våra avlopp?

Måste kretsloppsanpassning kosta mer?

- Jämförelse av kretsloppsteknik med konventionella system

Mattias Hjerpe, Tema Vatten/Urban Water

- Hur får vi en fungerande marknad för avloppsprodukter?

Per-Johan Lööf, produkt- och affärsutvecklare, Svenska Lantmännen

- Kostnad för återanvändning av fosfor ur avlopp

Kostnadsjämförelse mellan sex olika system för återföring av fosfor från avlopp till jordbruk.

Ola Palm, forskningsledare, JTI

14.45–15.15 Kaffe

15.15–17.00 **Debatt – Kan vi nå kretsloppsmålen och vad krävs för att nå dit?**

Vilka avloppsprodukter accepteras av lantbruket respektive Livsmedelsindustrin idag?

Jan Eksvärd, Lantbrukarnas Riksförbund

Vad händer på nationell nivå i frågan om kretsloppsanpassning av våra avloppssystem?

Helena von Knorring, Naturvårdsverket, ansvarig för projektet Bra slam och fosfor i kretslopp

Diskussion – Framtiden för kretslopp från avlopp

Vilka nationella mål är rimliga att sätta för kretslopp från våra avloppssystem? Är andra ämnen än fosfor intressanta?

På vilka sätt kan vi åstadkomma kretslopp på kort respektive lång sikt?

Finns det system som klarar av att säkerställa ett långsiktigt fungerande kretslopp av närsalter?

Hur ska vi arbeta för att minska risken för motsättningar mellan de inblandade aktörerna?

Ledare: Henrik Ekman, vetenskapsjournalist

Medverkande: Helena von Knorring, Naturvårdsverket, Roger Bergström, Svenskt Vatten / VAV, Jan Eksvärd, Lantbrukarnas Riksförbund, Per-Johan Löf, Svenska Lantmännen, samt särskilt inbjudna gäster

19.00 Middag med underhållning och dans

Tisdag den 19 mars

08.30–10.00 **Tema – Läkemedel och smittskydd**

- **Läkemedel i avlopp – ett negligerat miljöproblem**
Åke Wennmalm, miljöchef, Stockholms Läns landsting
- **Smittskydd och läkemedel – vad vet vi om våra avloppssystem?**
Thor-Axel Stenström & Caroline Schönning, Smittskyddsinstitutet
- **Läkemedelsrester i slam och avloppsvatten**
Nicklas Paxeus, miljökemist, GRYAAB

10.00–10.30 Kaffe

10.30–12.00 **Idé- och diskussionsforum**

Deltagarna väljer ett av de teman, som tagits fram med hjälp av en enkät under konferensens första dag. I grupperna diskutera respektive område med en diskussionsledare.

Syftet med idédiskussionerna är att

- ge deltagarna möjligheter att aktivt delta i konferensen
- få en aktuell bild av vilka frågor som är prioriterade inom området Avlopp & Kretslopp
- ge besökarna på konferensen möjlighet att etablera kontakt med andra med liknande intressen/problem
- ge möjlighet att utveckla nya former för nationellt och regionalt nätverksarbete

12.00–13.00 Lunch

13.00

Tema VA-planering

Organisation och juridik – vad säger olika lagstiftningar?

Jonas Christensen, miljöjurist, Uppsala kommun

VA i problemområden – Exemplet Tyresö Brevik

Bengt Freij, samhällsbyggnads chef, Tyresö kommun

Exempel på nya former av VA-planering

Föreläsare ej klar.

Parallella seminarier

Parallell föreläsning I

14.30

A Många nya toaletter – vad finns på marknaden idag?

- Genomgång av de källsorterande toaletter som finns på marknaden
Ebba af Petersens, WRS Uppsala

Vad vet vi om urinsorterande toaletters funktion?

- Vilket behov finns av produktutveckling?
Håkan Jönsson, Institutionen för Lantbruksteknik Sveriges lantbruksuniversitet

15.10

B Små Avlopp – stort problem

- Hur ser situationen ut i kommunerna? – Resultat från en enkät i Mälardalsregionen
Lars-Erik Wretblad, sekreterare, Mälardalsrådets miljöutskott
- Hur man får fastighetsägare att satsa på urinsortering med hjälp av information
Robert Sandsveden, miljöinspektör, Söderköpings kommun
- Lokalt kretslopp i Linköping – kommunalt system för återföring av humanurin från enskilda hushåll
Jenni Eklund, miljöinspektör, Linköpings kommun

14.30

Parallell föreläsning II:

A Våtmarker för rening av spillvatten

- Erfarenheter från de fyra stora våtmarkerna
Sofia Kallner Bastviken, VASTRA
- Hygieniska aspekter på våtmarker.
Anneli Carlander, Smittskyddsinstitutet

15.10

B Slambehandling

- Vilka alternativ står kommunerna inför i sin slambehandling?
Lokal användning eller regional samverkan
Henrik Tideström, biolog, VAI VA-projekt AB
- Lyckade slambäddar – exemplet Tidaholm
Bengt Ekström, Skanska
- Slampelleteringsanläggning i Lycksele
Daglig produktion av slam och bioaska- ger slampelletets för återföring av gödselmedel till skogsmark.
Ulf E Nilsson, teknisk chef, Lycksele kommun.

Kaffe serveras under de parallella föreläsningarna

16.10

Avslutning på konferensen



ANMÄLAN

Härmed anmäler jag mig till Rikskonferensen
AVLOPP och KRETSLOPP

18–19 mars 2002 i Linköping

Anmälan kan ske via internet: www.swedenviro.com
(en person per anmälningsblankett)

Namn:

Befattning:

Företag:

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 parallella seminarier Kryssa för Ditt val!

Tisdag den 19 mars kl 14.30

Jag väljer parallell föreläsning I

A Nya toaletter på marknaden – vad vet vi idag?

B Små avlopp – stort problem

Jag väljer parallell föreläsning II

A Våtmarker för rening av spillvatten

B Slamhantering

Middag med underhållning och dans på kvällen den 18 mars

Önskar delta på kvällens middag
(320 kr exkl. moms)
Faktureras tillsammans med konferens-
avgiften

Middagen faktureras separat

Kontakta oss om möjligheten att delta
som utställare på konferensen.



Anmälan

faxas till 013-21 94 39

skickas till ALP Konferens och mässarrangör AB
Uvebergsvägen 29, 589 31 Linköping

via e-post: anna-lena.persson@mbox301.swipnet.se
www.swedenviro.com



Mötesplats för alla i VA-Sverige med miljö- och krets- loppsintresse!

**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
ekonomi, planering och
brukare.**

**Välkommen till Linköping
den 18-19 mars**

B

INFORMATION

- Plats:** Collegium Konferens Centrum, Teknikringen 7, Mjärdevi, Linköping
Från Resecentrum utgår bussar var 10 min, Busslinje 202, till Collegium.
Linköping nås lätt med tåg, flyg eller bil.
- Arrangör:** Rikskonferensen arrangeras av ALP Konferens- och Mässarrangör AB och SwedEnviro Consulting Group i samarbete med myndigheter och organisationer.
- Anmälan:** Anmälan och val av parallella föreläsningar görs på anmälningsblanketten, via e-post eller www.swedenviro.com.
Vänta inte för länge med anmälan! Antalet platser är begränsat.
Vi bekräftar din anmälan och skickar mer information efter anmälningsstidens utgång.
Sista anmälningsdag är den 1 mars 2002
Anmälan är bindande men kan överlåtas 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 2975 kr (exkl. moms) för 2 dagar inkl. luncher och kaffe
- Middag:** På kvällen den 18 mars ordnas en middag med underhållning och dans där vi trivs, njuter av god mat, umgås och knyter kontakter.
Kostnad för kvällen 300 kr (exkl. moms)
OBS! Separat anmälan på anmälningsstalongen.
- Logi:** Vi föreslår
Quality Ekoxen Hotel tel. 013-25 26 00
Scandic, Frimurarhotellet tel. 013-44 53 00
First Hotel Linköping tel. 013-13 02 00
- Ytterligare upplysningar:**
Anna-Lena Persson, konferensansvarig
tel 013-21 94 40, fax 013-21 94 39
mobiltel 070-624 81 95
e-post; anna-lena.persson@mbox301.swipnet.se
- Utställningsmöjligheter:**
Intresserade företag, kommuner, organisationer och föreningar är välkomna att ställa ut såväl projekt som produkter och tjänster. Missa inte chansen till nya kontakter! Kryssa i rutan på anmälningsstalongen. För vidare information kontakta Anna-Lena Persson.
- Välkommen med din anmälan!**