

AVLOPP & KRETSLOPP



7–8 mars 2006
Studiebesök 9 mars

AVLOPP OCH KRETSLOPP 2006

I årets konferensprogram ligger fokus på strategier för framtiden. Vilka är utmaningarna för svenskt VA och hur ska vi omsätta miljöpolitiska krav och ambitioner i praktiken? En debatt första dagen ger nationella, regionala och kommunala aktörer möjlighet att utbyta idéer och erfarenheter.

Ett flertal spännande lokala projekt presenteras också och vi får ta del av de senaste rönen inom VA. Efter önskemål från er konferensdeltagare läggs stor vikt på praktisk tillämpning och teknik i seminarierna, som liksom föregående år kretsar kring tre huvudteman: Enskilt VA, Dagvatten och Kommunal VA-teknik. En teknikmessa med utställarseminarier ger goda möjligheter till kunskapsutbyte mellan teknikleverantörer och deltagare.

Hjärtligt välkommen till Avlopp och Kretslopp 2006!

Program tisdag 7 mars

Moderator för dagen är Per-Arne Malmqvist, programchef för Urban Water.

- 9.00–9.30** Registrering och kaffe
9.30–9.40 Välkommen till Avlopp & Kretslopp 2006
Gösta Gustafsson, miljökommunalråd i Linköping

Tema: Miljömålen och vattendirektivet – stora utmaningar för VA-sektorn

- 9.40–10.10** Vad innebär miljömålspropositionen för VA-sektorn?
Annika Nilsson, Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet
- 10.10–10.30** Exempel på tillämpning av vattendirektivet i Västsverige
Björn Sjöberg, Västerhavets vattendistrikt
- 10.30–11.00** Nu kommer EU-regler också för haven – EU:s marina strategi tar vid där vattendirektivet slutar
Ulla-Britta Fallenius, Naturvårdsverket
- 11.00–11.30** **Paus**
- 11.30–12.30** Hur omsätter vi miljömålen och vattendirektivet i praktiken?
Debatt om VA-sektorns möjlighet att bidra till minskad övergödning, god vattenkvalitet och kretslopp
I panelen:
Annika Nilsson, (Departementssekreterare, Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet),
Ulla-Britta Fallenius, (Direktör, Naturvårdsverket),
Björn Sjöberg (Vattenvårdsdirektör, Västerhavets vattendistrikt)
Stefan Marklund (VA-chef, Luleå kommun, ledamot i styrelsen för Svenskt Vatten),
Rune Hallgren (Ledamot i LRF-Östergötlands regionstyrelse),
Lars Fladvad (Miljö- och byggchef, Värmdö kommun)
- 12.30–13.30** **Lunch**
- 13.30–14.00** Fosfater – bra miljöval?
Lars Reutergårdh, Svenska Naturskyddsföreningen

Tema: Dagvatten, Enskilt VA och Kommunal VA- och kretsloppsteknik

- 14.00–14.30** Dagvatten:
Modelling for climate changes – how do we prepare the storm-water system for increased water flows?
Annette Davies, Lunds universitet
- 14.30–15.45** **Utställarseminarier och kaffe**
- 15.45–16.15** Enskilt VA:
Nya former för VA-planering löser problemen i omvandlingsområdet Sandviken
Stefan Modig, Södertälje kommun
- 16.15–16.45** Kommunal VA-teknik:
Turistinvasion i fjällen ställer hårda krav på VA-verkens teknik och ekonomi
P-O Brandt, Älvdalens kommun

Avlopp & Kretsloppspriset 2005

- 16.45–16.50** Inledning
Gösta Gustafsson, miljökommunalråd i Linköping
- 16.50–17.05** Erfarenhetsutbyte med Åland och Tyskland – så använde vi priset 2005
Daniel Andersson, Ingrid Franzén & Jane Hjelmqvist, miljökontoret, Norrköpings kommun
- 17.05–17.15** Prisutdelning
- 17.15–19.00** **Utställarseminarier och pubmingel i utställarhallen**
- 19.30** **Middag på Linköpings Konsert & Kongress**

Program onsdag 8 mars

Parallella seminarier

Enskilt VA – Seminarium 1

- 8.30–9.10** Hur kan kommunerna arbeta med enligt de nya allmänna råden?
Naturvårdsverkets handbok
Kerstin Rosén-Nilsson, Naturvårdsverket
- 9.10–10.00** Enskilda avlopp och rättspraxis – aktuella rättsfall och de allmänna rådens betydelse för domstolarna
Ann-Christine Johnsson, Juristfirman Ann-Christine Johnsson AB
- 10.00–10.30** **Paus**
- 10.30–11.00** Certifiering av entreprenörer – bör Sverige ta efter Danmark?
Lars Rönström, Maskinentreprenörerna
- 11.00–11.30** Ny EU-standard för utvärdering av små avloppsanläggningar
Fred Nyberg, FANN VA-teknik
- 11.30–12.00** Resultat från en nationell teknikutvärdering
Erkki Santala, Finska miljöcentralen

Dagvatten – Seminarium 2

- 8.30–9.00** Dagvattendammar – erfarenheter och funktion.
Resultat av Svenskt Vattens utvärderingsprojekt
Jan Falk, Falkonia AB
- 9.00–10.00** Utvärderingsresultat av nya dagvattenanläggningar i Stockholm:
– Brunnsfilter
– Perkolationsmagasin
– Dräneringsdiken
– Damm med efterföljande filter
Elin Jansson & Knut Bennerstedt, Stockholm Vatten
- 10.00–10.30** **Paus**
- 10.30–11.00** Drift- och underhållsplaner för dagvattenanläggningar i Västerås
Carina Färm, Mälarenergi
- 11.00–11.30** Åtgärder för minskade utsläpp till sjön Stora Rängen
Jörgen Lönnbring, Tekniska verken i Linköping.
- 11.30–12.00** Är dagvattenrening kostnadseffektiv?
Lars Bengtsson, Lunds tekniska högskola

Kommunal VA- och kretsloppsteknik – Seminarium 3

- 8.30–9.00** Kan våtkompostering vara en lösning på latrinproblemet och hur får vi med oss nyckelaktörerna?
Linda Malmén, JTI och Lennart Persson, Norrtälje kommun
- 9.00–9.30** Pellettering av avloppsslam – flipp eller flopp?
Thomas Hedlund, UMEVA
- 9.30–10.00** Marknaden för biogas från slam och livsmedelsavfall – problem och möjligheter
Peter Undén, Tekniska Verken i Linköping
- 10.00–10.30** **Paus**
- 10.30–11.00** Kosters nya reningsverk
Anders Tysklind, Strömstads kommun
- 11.00–11.30** Lokalt reningsverk för Hammarby Sjöstad – utvärdering av membranteknik
Daniel Hellström, Stockholm Vatten
- 11.30–12.00** Systemstudie för avlopp år 2050 i Göteborg
Pascal Karlsson Kretsloppskontoret, Göteborgs stad
- 12.00–13.30** **Lunch och utställarseminarier**

Gemensam avslutning av konferensen Avlopp och Kretslopp 2006

- 13.30–14.00** Hur får man människor att bry sig om något så ointressant som avlopp?
Lars-Henrik Lindabl, Society Kommunikationsbyrå
- 14.00–14.30** Övervärderar vi smittrisker med avloppsflöden?
Jakob Ottoson, Smittskyddsinstitutet /Sveriges veterinärmedicinska anstalt
- 14.30–15.00** Vad krävs av VA-sektorns aktörer för att vi ska klara dagens och framtidens utmaningar?
Stefan Marklund, Luleå kommun

Program torsdag 9 mars

Studiebesök – En efterfrågad dag!

Nytt för i år är en extra dag på Rikskonferensen, där vi kommer att genomföra studiebesök på Tekniska verkens anläggningar i Linköpings kommun. Dagen kommer att innehålla föreläsningar och besök på Gärstadverken, avloppsreningsverk, biogasanläggning, kraftvärmeverket och Tinnerö-Smedstad dagvattenanläggningar, enligt program nedan.

Studiebesöken på respektive anläggning kommer att genomföras i mindre grupper (ca 20–25 personer per grupp) med kunniga expertguider.

Deltagarna delas in i 3 grupper.

Busstransporter ordnas från hotellen på morgonen, mellan anläggningarna och åter till hotellen på eftermiddagen. Lunch och kaffe serveras på Tekniska Verken.

	Grupp 1	Grupp 2	Grupp 3
8.00–9.30	Gärstadverket	Kraftvärmeverket	Avloppsreningsverk och biogasanläggningen
9.30–10.30	Kaffe gruppbyte samt förflyttning med buss		
10.30–12.00	Avloppsreningsverk och biogasanläggningen	Gärstadverket	Kraftvärmeverket
12.00–13.00	Lunch		
13.00–14.30	Kraftvärmeverket	Avloppsreningsverk och biogasanläggningen	Gärstadverket
14.30–15.45	Därefter gemensamt besök på Tinnerö, Smedstad dagvattenanläggningar		
16.00	Dagen avslutas (cirka-tid)		

Med reservation för eventuella mindre förändringar

**Välkommen till Linköping
7–8 mars, med studiebesök 9 mars!**

ANMÄLAN

Härmed anmäler jag mig till Rikskonferensen
AVLOPP och KRETSLOPP
7-8 mars 2006 i Linköping
Studiebesök 9 mars

Anmälan kan göras via: www.swedenviro.se
(en person per anmälningsblankett)

Namn:

Organisation:

Avd./funktion:

Adress organisation:

Postnummer: Postadress:

Tel arb: Fax arb:

Mobiltel:

e-post:

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

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

Särskilda önskemål om t.ex. kost:

Önskar delta alla tre dagarna, 1, 2 och 3

Önskar delta dag 1 och 2

Önskar delta endast dag 1

Önskar delta endast dag 2

Önskar delta endast dag 3 (Studiebesök)

Val av Parallella seminarier förmiddag dag 2

Jag väljer Seminarium 1

Jag väljer Seminarium 2

Jag väljer Seminarium 3

Jag önskar logi Ja Nej

Logi finns förbokat på Scandic Frimurarehotellet och Scandic City i Linköping

Logi enkelrum, inkl. frukost

Logi dubbelrum, inkl. frukost och önskar dela med

(OBS! Dubbelrum finns endast på Scandic Frimurarehotellet)

Ankomsttid: Avresedat: Antal nätter:

Middag med underhållning på kvällen den 7 mars på Linköpings Konsert & Kongress

Önskar delta på kvällens middag

Middagen faktureras tillsammans med konferensavgiften

Middagen faktureras separat

I anslutning till konferensen arrangeras en mäsas på Linköping
Konsert och Kongress.

Utställningsdelen kommer att få en egen programpunkt under
Rikskonferensen, med möjlighet till mer specifika presentationer
av utställarna och utställarnas produkter. Det finns i år därför ännu
bättre möjligheter att presentera produkter, tjänster och olika projekt
för en mycket engagerad och intresserad målgrupp.

Kontakta oss om möjligheten att delta som utställare
på konferensen.

Anmälan

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.se



Mötesplatsen för alla som arbetar med VA- och kretsloppsfrågor!

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

**Avlopp & Kretslopp har
blivit en mötesplats för
att knyta kontakter, få
inspiration och inhämta ny
kunskap om ekologiskt
hållbara VA-system.**

**På årets konferens
kommer flera viktiga
frågeställningar att
debatteras, resultat och
exempel från en rad
projekt att presenteras
med fokus på hur vi
planerar och bygger
system där avlopp
kommer i kretslopp.**

**Välkommen till Linköping
7-8 mars,
med studiebesök 9 mars**

INFORMATION

- Plats:** Linköpings Konsert och Kongress, adress: Konsistoriegatan 7, Linköping
Linköpings Konsert och Kongress ligger endast några hundra meter från Resecentrum, nära stadens centrum och de flesta hotell. Linköping nås lätt med tåg, flyg eller bil.
- Anmälan:** Anmälan och val av seminarium dag 2 görs senast 10 februari på anmälningsblanketten som sedan skickas till:
- ALP Konferens- och Mässarrangör AB, Uvebergsvägen 29, 589 31 Linköping
- Anmälan kan också göras
- direkt på www.swedenviro.se
 - eller via e-post till anna-lena.persson@mbox301.swipnet.se
- Vänta inte för länge med anmälan! Antalet platser är begränsat.
Anmälan är bindande men kan överlåtas på annan person.
Om avanmälan sker efter den 10 februari debiterar vi halva konferensavgiften. Om avanmälan sker efter den 1 mars debiterar vi hela konferensavgiften.
- Bekräftelse:** Vi bekräftar din anmälan och skickar mer information före konferensen.
Du kommer på bekräftelsen att få besked om vilket hotell du är inbokad på.
- Avgift:** Konferensavgiften är:
för tre dagar 4 875 kr (exkl. moms) inkl. luncher och kaffe.
för två dagar 3 975 kr (exkl. moms).
Konferensavgiften för endast en dag är 2 500 kr (exkl. moms) inkl. luncher och kaffe.
Deltagande endast dag tre, studiebesök, är 1000 kr (exkl. moms).
För studerande debiteras halva avgiften (exkl. moms) mot uppvisande av intyg från lärosäte /skola
- Middag:** På kvällen den 7 mars arrangeras en middag med underhållning på Linköpings Konsert & Kongress där vi njuter av god mat, umgås och knyter kontakter.
Kostnad för kvällen är 380 kr (exkl. moms)
OBS! Separat anmälan på anmälningstalongen.
- Logi:** Logi finns förhandsbokad på Scandic Frimurarehotellet och Scandic City i Linköping, Linköping. Båda hotellen ligger på gångavstånd från Linköpings Konsert & Kongress och Resecentrum.
På anmälningstalongen kan du boka logi.
Enkelrum: pris per rum/natt inkl. frukost 1.035 kr exkl. moms
Dubbelrum: pris per rum/natt inkl. frukost 1.305 kr exkl. moms (Dubbelrum endast på Frimurarehotellet)

Utställning:

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 anmälningstalongen så kontaktar vi dig!
För information - kontakta Jacob Aus eller Anna-Lena Persson.

Ytterligare upplysningar:

Jacob Aus, mobiltel 0734 - 031 044
e-post: jacob.aus@swipnet.se

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

Frågor angående programmet kan ställas till Karin Emilsson, karin.emilsson@verna.se,
070-74 74 225 eller Marika Palmér Rivera, marika.palmer-rivera@wrs.se, 0730-96 93 31

Välkommen med din anmälan!