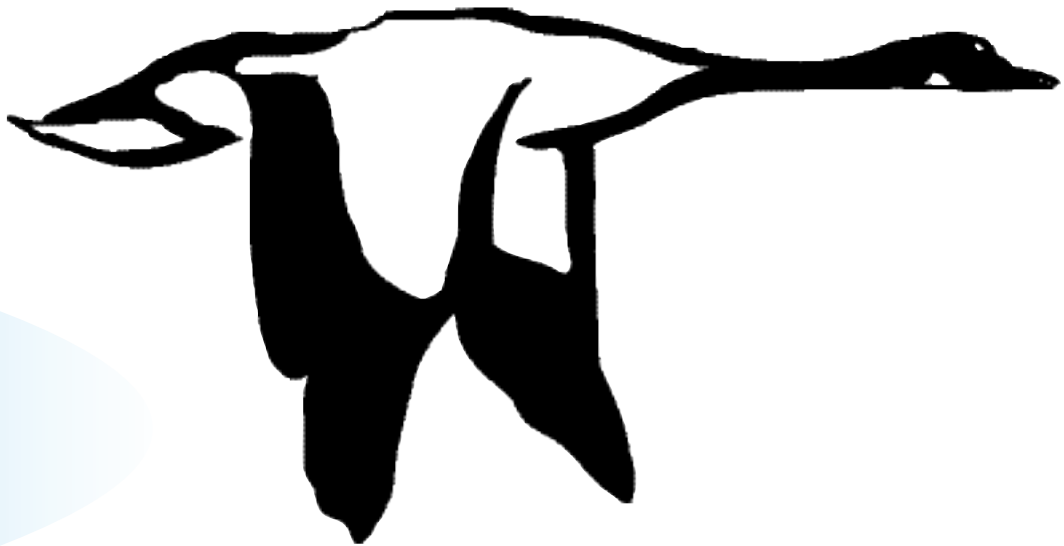


**NY TEKNIK
INOM
AVLOPPSVATTENRENING**

**- I FORSKNINGENS
FRAMKANT**



**SEMINARIUM
LUND 17-18 NOVEMBER 2010**

Envisys
ENVIRONMENTAL SYSTEMS AB

VÄLKOMMEN TILL HÖSTMÖTE 2010

Ny teknik inom avloppsvattenrening - I forskningens framkant

Höstmöte 2010 knyter samman praktisk avloppsvattenrening med forskning och utveckling samt det samarbete mellan forskare, reningsverk och VA-förvaltningar som Lunds Tekniska Högskola bedriver. Forskningsprogrammet är finansierat av Svenskt Vatten Utveckling.

Kunniga och erfarna föredragshållare kan ge många frågor ett svar. Här ger vi Dig några förslag!

- Block 1, *Hur kan vi optimera energianvändningen?*
- Block 2, *Vad händer på forskningsfronten?*
- Block 3, *Vilka nya processer finns att prova?*
- Block 4, *Hur når vi "God ekologisk status" med vattnet från våra reningsverk?*
- Block 5, *Nya tekniker från forskningsfronten?*
- Block 6, *Vad skall vi tänka på när vi bygger ett nytt reningsverk?*

Programmet är utarbetat av **Bengt Hansson**, Envisys AB, **Lars Gunnarsson**, Nav AB, **Jes la Cour Jansen**, LTH och arrangeras i samarbete med Svenskt Vatten Utveckling, kontaktperson: **Daniel Hellström**



Vill du skicka in en förberedd fråga – använd mailadressen bengt.hansson@envisys.se



Svenskt Vatten

**Varmt välkomna till lärrika
och trevliga dagar!**

**Onsdag 17 och Torsdag 18
November 2010**



PRAKTISKA UPPLYSNINGAR

Plats

Höstmötet hålls i Piratensalen på Grand Hotel som ligger centralt i Lund. Grand Hotel ligger mycket nära tåg och flygbussterminal, parkeringshus finns också i närheten.

Anmälan

Anmälan görs via e-post till susanne.hansson@envisys.se. Bekräftelse på Er anmälan sänds via e-post eller brev till Er efter inkommen anmälan.

Senaste anmälningsdag 3 november. Efteranmälningar mottages i mån av plats.

OBS! Höstmöte 2008 blev snabbt fulltecknat!

Kostnad

Priset inkluderar luncher, kaffe och dokumentation.

Gemensam Middag

En traditionell Gåsmiddag på Grand Hotel avnjuter vi på Onsdagskvällen till en kostnad av 500 kr per kuvert.

Betalning

Betalning sker mot faktura per 30 dagar netto. Moms tillkommer på angivna priser.

Avbeställning

Anmälan är bindande. Vid avanmälan av deltagare före den 20 oktober uttas en avbeställningsavgift på 500 kr. Vid senare avanmälan återbetalas 25% av deltagaravgiften. Byte av namn på deltagare kan ske när som helst före registrering.

Förslag för Boende

Grand Hotel (<i>centralt</i>)	046 - 280 61 00
Hotel Lundia (<i>centralt</i>)	046 - 280 65 00
Hotell Ahlström (<i>centralt</i>)	046 - 211 01 74
Lilla Hotellet (<i>centralt</i>)	046 - 32 88 88
Ibis hotel (<i>vid E6 mot Helsingborg</i>)	046 - 31 36 30

Kontaktperson

Susanne Hansson, Envisys AB, tel: 044-46780,
e-post: susanne.hansson@envisys.se

PROGRAM

ONSDAGEN 17 NOVEMBER

- 9.30 Registrering och kaffe
- 10.00 **Välkomna!** Lars Gunnarsson
Vad förväntar vi oss i vårt jobb med avlopp?
Därför behöver valar, gorillor och tigrar rent vatten! Annelie Utter, Naturresor
- 10.45 **Energi och avlopp** moderator: Lars Gunnarsson
Aktiv slam eller rötning, var skall nedbrytningen ske? Bengt Hansen, Kemira
Energibesparing genom slamnivåmätning. Fredrik Wangler, Cerlic Controls AB
Energieffektivisering i Danmark. Erik Bundgaard, Kruger A/S, Danmark
- 12:00 Lunch
- 13:00 **Doktorandprogrammet LTH** moderator: Jes la Cour Jansen
Svenskt Vatten Utveckling - Satsning på VA-forskning vid högskolor och universitet. Daniel Hellström, Svenskt Vatten
VA-forskningens stöd för dagens reningstekniska utmaningar Ulf Nyberg, VA SYD
VA-forsknings stöd för långsiktig planering Henrik Aspegren, VA SYD
Lustgasproduktion vid rejektvattenbehandling med nitritation. David Gustavsson, VA SYD
Rejektvattenbehandling, varför, när - och hur? Fredrik Stenström, VA Ingenjörerna
- 14:45 Fruktpaus
- 15:15 **Nya system passerar nya gränser** moderator: Bengt Hansson
Driver EU på utvecklingen? Anders Finnson, Svenskt Vatten och EUREAU
"ANITA™ Mox, ny process för mindre resurskrävande kvävereduktion" Maria Ekenberg AnoxKaldnes
SHARON tar genvägar i kvävereningen. Hanna Tengliden, Tekniska Verken i Linköping AB
Ny syresättningsmetod för avlopp. Peter Kanekrans, Anlager Svenska AB
- 17:00 Dagens föredragsprogram slut

TORSDAGEN 18 NOVEMBER

- 9.00 **Fosforrening - hur långt måste vi ner för att få bra vatten?** moderator: Bengt Hansson
God ekologisk status i våra vattendrag- hur och när - när vi det? Lennart Höglind, Länsstyrelsen Skåne Län
Efterpolering ger <0,1 mg P/l - och god ekologisk status? Storskaligt exempel, Fällning och sandfilter Lars Gunnar Reinius, Stockholm Vatten
Bio-P rening norr om Dalälven. Carin Eklund, Gästrike Vatten AB, Gävle
- 10:15 Kaffe
- 10:45 **Doktorandprogrammet LTH** moderator: Jes la Cour Jansen
Primärslamhydrolys och energibesparing. Tobias Hey, VA SYD
Läkemedelsreduktion i Svenska reningsverk. Per Falås, LTH
Användning av ozon vid avloppsvattenrening. Filip Nilsson, Primozone Production AB
- 12:15 Lunch
- 13:15 **Nya frågor påverkar nya organisationer** moderator: Lars Gunnarsson
Enköpingsmodellen. Kväve och energi - drivkrafter vid ny samverkan. Ulf Pilö, VA-chef, Enköpings kommun, Magnus Björstedt, ENA Energi AB
Blir partnering en kommande upphandlingsform? Stefan Valdusson, Anjobygg
Partnering i praktiken. Kristina Magnusson, Roslagsvatten
Vad är VA Kraftsamling? Sustainable Buisness Hub informerar.
Avslutningsvis blickar vi framåt Lars Gunnarsson
- 15:00 **Höstmötet avslutas**
Välkommen åter till Höstmöte 2012



Svenskt Vatten

Poster o skärmutställning

I anslutning till möteslokalen kan företag och andra intressenter presentera sina produkter och redovisa resultat från försök och projekt.

Vill Ni presentera material,
kontakta Envisys AB tel.044-46780



ANMÄLAN

Anmälan kan göras via E-post adress: susanne.hansson@envisys.se
eller via post till Envisys, Box 1294 28060 Broby

- Jag anmäler mig härmed till hela seminariet 17-18 november 2010 inkl middag, 5900 kr.
- Jag anmäler mig härmed till seminariet 17-18 november 2010 exkl middag, 5500 kr.
- Jag anmäler mig till en dag (OBS ange vilken), 3500 kr.
- Jag deltar även i den traditionella Skånska Gåsammiddagen, 500 kr
- Jag är student, 450 kr/dag.

Samtliga priser är exkl.moms

Namn: _____

Kommun _____

el. Företag: _____

Adress: _____

Postadress: _____

Telefon: _____

E-post: _____

Faktureringsadress och referens om annat än ovan:

Övriga önskemål, kost el. dyl.:

