

Modernisera gammalt eller bygga nytt?

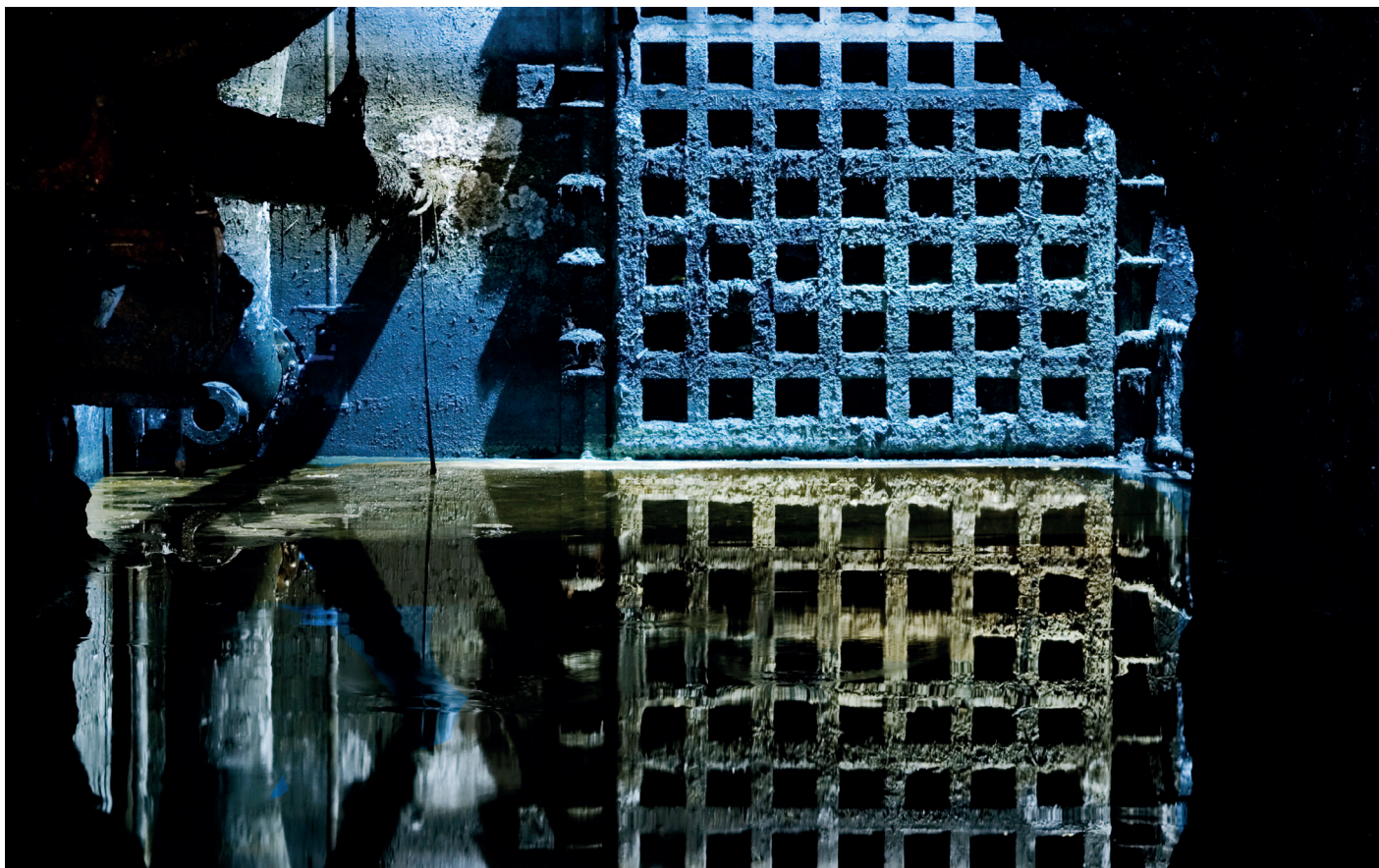
Seminarium den 20-21 oktober 2015 i Stockholm

Välkomna till Varims seminarium "Modernisera gammalt eller bygga nytt?" där du under 2 dagar får möjlighet att träffa några av branschens mest kvalificerade och erfarna leverantörer. Ni får även lyssna till flera exempel på hur olika kommuner har valt eller ska anpassa sina anläggningar till framtidens krav.

Seminarier är indelat i 6 st block: Nya krav på avloppsreningsverk, Klimatförändringar, Bygga om eller bygga nytt verk, Lyckas med upphandling, Överföringsledning till grannen och Optimera i befintlig anläggning.

Moderatorer är Anette Seger, Ramböll och Åsa Westlund, Sweco Environment.

Seminarier vänder sig till beslutsfattare, ansvariga och driftpersonal inom avlopps- och dricksvattenhantering.



Praktisk information

Tid och plats

20-21 oktober 2015 på Teknikföretagen, Storgatan 5, Stockholm.

Avgift

3 950 kronor för båda dagarna. Alla priser är exkl. moms. Måltider samt dokumentation ingår.

Vid avbokning senare än 10 dagar innan start eller uteblivet deltagande debiteras full avgift. Vi förbehåller oss rätten att ställa in seminariet på grund av för få deltagare.

Anmälan

Anmäl dig via e-post till Kristina Ros, Varim, kristina.ros@tebab.com senast den 12 oktober med deltagarinformation och fakturauppgifter.

Vi har reserverat enkelrum den 19-20 oktober för 1097.- och 20-21 oktober för 1267.- på Mornington Hotel, Nybrogatan 53. Ange bokningsnr. G954389 när du bokar. Den 8 oktober släpps alla obokade rum.

Information

Kontakta: Kristina Ros, Varim
Telefon: 08-782 09 54
E-post: kristina.ros@tebab.com
Hemsida: www.varim.se



Vattenreningsindustrins mötesplats

VARIM, c/o TEBAB. BOX 5510, 114 85 Stockholm
Besöksadress: Storgatan 5
Tel: 08-782 08 50 - varim@tebab.com

Seminarier är indelat i 6 st block:

Nya krav på avloppsreningsverk, Klimatförändringar, Bygga om eller bygga nytt verk, Lyckas med upphandling, Överföringsledning till grannen och Optimera i befintlig anläggning. Varje block avslutas med en paneldiskussion där möjlighet till frågor finns.

Program - 20 oktober

10.00 Registrering och kaffe

10.15 Inledning Moderatorer: Anette Seger & Åsa Westlund

10.20 Baltic Sea Action plan

Räcker vattenförvaltningens åtgärdsprogram för inlands- och kustvatten även för att nå mål för Östersjön? Vi får en lägesbeskrivning.

Mats Wallin, Vattenmyndigheten Norra Östersjön

10.45 Rening av läkemedelsrester

Reduktion av läkemedelsrester? Vilka är kraven och vilken teknik är möjlig?

Berndt Björlenius, KTH

11.10 - Paneldiskussion block "Nya krav på avloppsreningsverk"

11.20 Lunch

12.20 Klimatmodeller och klimatscenarier

Vad säger oss modellerna? Vad vet vi och vad vet vi inte?

Christer Jansson, Sweco

12.45 Brunifiering av råvatten och mikrobiologiska barriärer

Hur påverkar detta behovet i våra VA-anläggningar?

Måns Lundh, Ramböll

13.10 Strategier för dagvattenhantering

Hur utformas en ny stadsdel i Stockholm med hänsyn till kommande klimatförändringar. Vilka är utmaningarna i planering och genomförande? Vi får exempel på bra och mindre bra lösningar.

Henrik Alm, Sweco

13.35 Grön Nano - Innovativ vattenbehandling

Med ny nanoteknik i konsumentprodukter som t.ex. kläder, tvättmedel och elektronik så finns också en oro för vad som släpps ut i vårt yt- och grundvatten och vad för konsekvenser det kan få för vår hälsa när vi dricker kranvattnet. Man kanske kan säga att kretsloppet sluts när vi nu börjar använda samma teknik för att rena vattnet från just oönskade nanopartiklar. Vi får en redogörelse om projektets ambitioner, målsättningar och utveckling.

Maria Viklander, Luleå Tekniska Universitet

14.00 - Paneldiskussion block "Klimatförändringar"

14.10 - Kaffe

14.25 LCA studier för olika avloppstekniker

Vi kommer att presentera olika reningsprocessers inverkan på miljön ur ett LCA-perspektiv. Föredraget fokuserar främst på reningen av vattnet men kommer också att nämna lite om hur slammet hanteras eftersom detta också kan ha en stor inverkan på miljön.

Bengt Hansen, Kemira Kemi

14.50 Vadstena avloppsreningsverk byggs om för kväverening

Vadstena avloppsreningsverk har under en längre tid varit i stort behov av upprustning och dessutom fått krav på rening av kväve. Under några år har en rad utredningar genomförts som lett fram till ett beslut att bygga om och anpassa befintligt verk för kväverening. Här presenteras erfarenheter och lärdomar som erhållits från politiska beslut till val av processlösning och entreprenadform.

Mattias Stridh, Motala kommun & Hanna Gottås, Sweco

15.15 Ny lösning för kommunens avloppsrening – Enköpings resa/vägval

Enköpings avloppsreningsverk är uttjänt. Avfallsnheten fick i uppdrag av tekniska nämnden att utreda frågan om nytt avloppsreningsverk. Detta alternativ ska nu jämföras med att ansluta till annan kommun. Vi berättar om vår resa, från första tanken till var vi står nu samt vad vi ser framför oss.

Carolin Ljungkrantz och Anna Marmbrant, Enköping Kommun

15.40 Utbyggnad och modernisering Sjöhögs ARV i Ystad

Ystad kommun valde att bygga ut och modernisera befintligt reningsverk, Sjöhögs ARV för att möta nya krav. Föredraget ger en redogörelse om det pågående projektet samt valet av teknik, entreprenadform och upphandling.

Kristina Göransson, Driftschef, Ystad Kommun och Håkan Enocksson, Processchef, Purac

16.05 - Paneldiskussion block "Bygga om eller bygga nytt verk"?

16.15 Mingel med mat & dryck

Program - 21 oktober

09.30 Kaffe

09.45 Vi väntar på regeringens beslut om kretslopp för fosfor – viktig drivkraft för hållbar VA

När kommer regeringens beslut och vilka blir de kommande kraven?

Anders Finnson, Svenskt Vatten

10.10 Till dig som upphandlar VA-verksamhet

Så gör du för att enkelt och effektivt köpa rätt produkter/tjänster till rätt pris.

Jan Friberg, Sweco och Gunnar Smith, Kemira Kemi

10.40 - Frågor och svar upphandling

10.50 Haninge kommun – överföringsledning eller reningsverk?

Vägen till beslut i en komplex fråga med många intressenter kan ibland vara lång.

Johanna Blomberg, Haninge Kommun

11.15 Överföringsledning från Vaxholm-Åkersberga

Projektet att bygga en överföringsledning till Käppalaverket är nu igång. Vi får en inblick i bakgrunden till beslutet.

Tomas Adolphson, Roslagsvatten

11.40 Långa ledningar och pumpning, vad ska man tänka på?

Hur undviker vi sedimentering och tryckslag? När bildas svavelväte och hur påverkas pumpval och driftskostnad av längden och diametern på ledningen?

Kim Ödlund, Xylem Water Solutions

12.05 - Paneldiskussion block "Överföringsledning till grannen"

12.15 Lunch

13.15 Kemikaliedosering/energioptimering på reningsverk

Med realtidsstyrning och pålitlig onlinemätning renas vattnet effektivt till lägsta möjliga driftkostnad.

Andrew Thornton, Hach-Lange (engelsktalande)

13.40 Kristallklart dricksvatten

Det gulaktiga dricksvattnet är nu ett minne blott. Tack vare den nya reningsprocessen är vattnet nu kristallklart.

Johan Lönnergård, BWT Vattenteknik

14.05 Säker kemikaliehantering

När Mölndals vattenverk, efter omfattande tester, bestämde sig för att byta från aluminiumsulfat till polyaluminiumklorid återstod ett problem. Hur skulle man få plats med den stora tanken utan att behöva bygga ett nytt hus? Lösningen blev ett precisionsbygge som fått mycket beröm av alla inblandade.

Per Svanäng, ProMinent Doserteknik

14.30 - Paneldiskussion block "Optimera i befintlig anläggning"

14.40 - Avslut