



# **Bio-P-NÄTVERKSTRÄFF**

## **Lund – VA SYD & LTH**

### **24–25 oktober 2017**

#### **Dag 1**

- 10.00-10.30 Samling, Registrering, Kaffe
- 10.30-11.00 Välkomna till VA-teknik, LTH  
*Karin Jönsson - VA-teknik, LTH*  
Välkommen och presentation av VA SYD  
Presentation av Sweden Water Research  
VA-verksamheten inom VA SYD  
*Maria Jonstrup & Elin Ossiansson - VA SYD*
- 11.00-11.45 Presentationsrunda – Alla deltagare
- 11.45-12.00 Bio-P-nätverket – Var kom det ifrån och vart är vi på väg? En personlig betraktelse av *Jes la Cour Jansen*, en av nätverkets grundare
- 12.00-13.00 Lunch, Café Ester
- 13.00-13.10 Erfarenheter av att mäta VFA automatiskt med AnaSense  
*Carol Banck - VIVAB*
- 13.10-13.20 AnaSense i praktisk drift i ett år för VFA-mätning på Öresundsverket  
*Jan-Erik Petersson - NSVA*
- 13.20-13.30 Paus
- 13.30-14.00 Modell med Bio-P och fällning för hela avloppsreningsverket  
*Ulf Jeppsson - IEA, LTH*
- 14.00-15.00 Gruppdiskussioner och Mingeltid  
Parallellt visning av laboratorierna på VA-teknik LTH i mindre grupper
- 15.00-15.30 Fika
- 15.30-16.15 Fortsatta gruppdiskussioner och Mingel. Avslutas med gemensam diskussion baserad på gruppdiskussionerna
- 16.15-16.45 HIAS berättar om Bio-P i biofilm i fullskala sedan maj 2016  
*Sondre Eikås - HIAS*
- 16.45-17.05 Undersökning av hydrolysfunktionen i ARP  
*Carol Banck - VIVAB*
- 17.05-17.15 Summering av dagen  
*Karin Jönsson - VA-teknik, LTH*
- 19.00- Gemensam middag på restaurang Sandra, Stora Södergatan (Vi bokar bord åt oss på restaurang, men deltagarna betalar själva.)

## Dag 2

- 09.00-09.30 Presentation av VA-teknik, LTH  
Presentation av VA-teknik Södra  
*Karin Jönsson – VA-teknik, LTH*
- 09.30-10.00 Aeroba granuler – En ny kompakt reningsteknik med Bio-P  
*Simon Bengtsson - Promiko*
- 10.00-10.30 Kaffe
- 10.30-10.45 Resultat från fullskaleförsök med hydrocykloner och hur dessa ska implementeras i framtida Käppala, *Sari Vienola – Käppalaförbundet*
- 10.45-10.55 Hydrolys av överskott- och primärslam på Käppala – Kan det vara ett alternativ till extern kolkälla? *Stefan Erikstam – Käppalaförbundet*
- 10.55-11.00 Paus
- 11.00-11.10 Ombyggnad av Ängstorps ARV och hur vi fick in Bio-P  
*Lars-Gunnar Johansson – Laholmsbuktens VA*
- 11.10-11.30 Källby avloppsreningsverk och erfarenheter av Bio-P  
*Elin Ossiansson – VA SYD*
- 11.30-13.00 Lunch + transport till Källby avloppsreningsverk
- 13.00-15.00 Studiebesök på Källby avloppsreningsverk i Lund + Kaffe  
*Elin Ossiansson & Maria Jonstrup – VA SYD*