

# SVERIGE KRAFTSAMLAR FÖR INDUSTRIELL SYMBIOS

**KARLSTAD 5-6 DECEMBER**

## Program

### Tid

### Onsdag 5 december

- 12.00 - 13.00 Lunch med mingel och vernissage - Forskning är konst. Entréplan Karlstad CCC.
- 12.30 Registreringen öppnar. Plan 4, Karlstad CCC (Lokal Fridolf Rhudin).
- 13.00 Välkomna! Maria Hollander, vd, Paper Province och Anna Blomquist, moderator.  
Framväxten av ett kluster, Maria Hollander, vd, Paper Province.  
Swedish Network for Industrial and Urban Symbiosis, SNIUS. Murat Mirata, Linköpings universitet, Peter Carlsson, Sotenäs Symbioscentrum och Magnus Persson, Paper Province.  
Svenska symbioser. Camilla Lehorst, näringsdepartementet.
- 14.00 Fika
- 14.20 Nya affärsmodeller för industriell symbios, Sofie Lärkhammar, Gasum och Fredrik Indebetou, WA3RM.  
Pågående symbiosprojekt i Sverige, Murat Mirata, Linköpings universitet.  
Industriell symbios på Stora Enso Skoghalls bruk. Margareta Sandström, Stora Enso och Maria Sandberg, Karlstads universitet.
- 15.30 Summering
- 15.45 Buss till Stora Enso, avgång från Karlstad CCC.
- 16.00 Studiebesök och presentationer av Stora Enso, Värmlands Mejeri och Karlstads Energi.
- 17:45 Buss från Stora Enso till centrala Karlstad.
- 19:00 Middag på restaurang Cazanova, Kungsgatan 16 i Karlstad.

### Torsdag 6 december

- 8.30 Industrisymbiosernas historia, nutid och framtid. Mats Eklund, Linköpings universitet.  
Innovationer för effektivare användning av resurser i samhälle och näringsliv. Johan Felix, Re:Source.
- 9.10 Workshop med fokus på nationell kraftsamling.
- 12.00 Lunch
- 13.00 Slut

DAGEN ARRANGERAS AV:



MED STÖD FRÅN:

