



# Varför ett symbiosnätverk?

- Ökat intresse för industriell symbios drivet av möjligheten att möta viktiga samhällsutmaningar
- Stärkt kommunikation och koordination gör det möjligt att sprida kunskap/ erfarenhet och stärka områdets ställning i samhället
- Fokus på att leverera värde i form av att stärka utveckling av industriell symbios i praktiken
- Inom nätverket finns i dag en god förståelse av hur en verkningsfull facilitering av industriell symbios kan ske

Symbiosnätverkets nätverksträff 21–22 november, Örebro

# Program

## Tisdag 21 november

12.00–13.00 Lunch

13.00–13.10 Välkomna till symbiosnätverket! Mats Eklund, Linköpings universitet

13.10–14.30 Företagen som tar vara på det som blir över

Företag som arbetar med att höja värdet på underutnyttjade resurser är nyckelaktörer för utvecklingen av industriella symbioser. Möt representanter från företag som delar med sig av sina erfarenheter och hör forskare reflektera över företagens förutsättningar.

Talare: Jonas Dyrke, Adven; Elsa Bertils, Econova; Daniel Ellison, Hasopor; Murat Mirata och Kristina Nyström, båda från Linköpings universitet.  
Moderator: Mats Eklund, Linköpings universitet.

14.30–15.00 Fikapaus med mingel

15.00–16.20 Driva växthus på spill

Regenergy Frövi är ett högprofilerat symbiosprojekt med ett värmesamarbete mellan en industri och en tomatodling. Hur kunde symbiosen förverkligas? Vilka andra organisationer och funktioner krävdes och vilken roll spelade det offentliga? Hör berättelsen från aktörerna som genomförde projektet.

Talare: Frida Tiberini, Wa3rm; Malin Leth, Wa3rm (deltar digitalt); Ylva Gjertang, Linde Energi; Ingrid Engström, Billerud; Matilda Björck och Daniel Fagerlund, Lindsbergs kommun.  
Moderator: Victor Sunnliden, Region Örebro Innovation.

16.30 Avgång buss mot Frövi

17.00 Studiebesök i växthuset Regenergy, Frövi

18.00 Middag i växthuset Regenergy, Frövi

20.30 Avgång buss mot Örebro. Vi är åter i Örebro runt kl. 21.

OBS!  
Klä dig varmt till studiebesöket och middagen i växthuset. Det kommer att vara kyligt i lokalen.

## Onsdag 22 november

09.00–10.20 Är regionerna nyckeln till långlivat stöd för industriell symbios?

Regional samordning är viktigt för att forma symbioser till mer långlivade strukturer. Vad behövs för att kunna utveckla en symbios? Vilken roll spelar industriell symbios för Sveriges innovationskraft? På passet får du lyssna till exempel från olika svenska regioner.

Talare: Magnus Persson, Paper Province; Milian Nelzén, Region Östergötland; Tobias Källqvist, Fyrbodals kommunalförbund; Malin Vedin, Region Väster-norrland.

Moderator: Peter Carlsson, Chalmers Industriteknik.

10.20–10.50 Fikapaus och mingel

10.50–12.10 Hur kan policy och nationella myndigheter underlätta för industriell symbios?

I Sverige har främjande av industriella symbioser framförallt drivits lokalt och kommuner har tagit en ledande roll. Även nationella myndigheter har en viktig roll för att möjliggöra fler industriella symbioser. På passet ges inspel om nationella myndigheters roll i dag och i framtiden, med möjlighet till inspel från publiken.

Talare: Anders Pousette, Energimyndigheten; Dag Henning, Naturvårdsverket; Josef Macsik, EcoLoop; Marie Persson, Tillväxtverket.  
Moderator: Kristina Nyström, Linköpings universitet.

12.10–13.00 Lunch



Medfinansieras av  
Europeiska unionen

VINNOVA



Business Region  
Örebro



Region Örebro län



Symbioscentrum



LINKÖPINGS  
UNIVERSITET



Cleantech  
ÖSTERGÖTLAND



Energikontoret  
ÖSTERGÖTLAND



CIRKULÄR  
KRAFTSAMLING



CHALMERS  
INDUSTRITEKNIK



Cleantech  
ÖSTERGÖTLAND



Medfinansieras av  
Europeiska unionen

VINNOVA



Business Region  
Örebro



Region Örebro län



Symbioscentrum



LINKÖPINGS  
UNIVERSITET



Energikontoret  
ÖSTERGÖTLAND



CIRKULÄR  
KRAFTSAMLING



CHALMERS  
INDUSTRITEKNIK



Cleantech  
ÖSTERGÖTLAND