

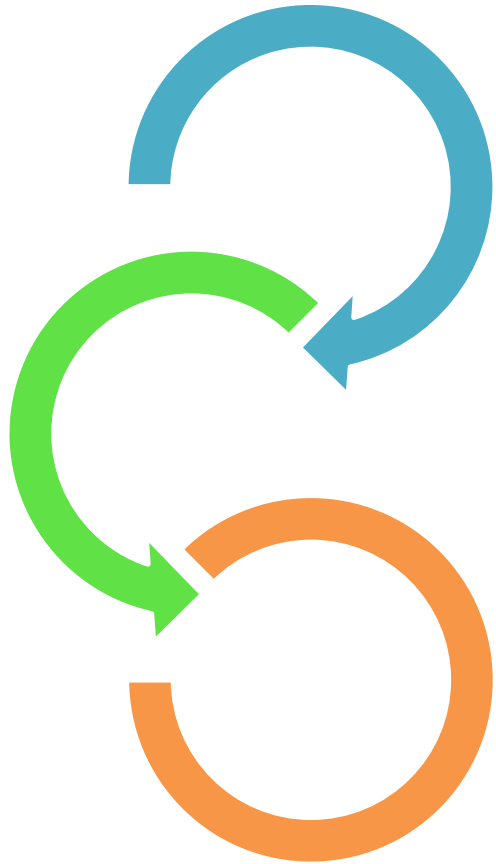


Systematiskt stöd för Industriell symbios – ett modellområde och lärdomar från Lidköping

Slutkonferens IUS 2020-02-25

Yvonne Träff, miljöstrateg och projektkoordinator

Vad är industriell och urban symbios (IUS)?



Olika aktörer byter energi, kunskap eller materialflöden för att åstadkomma bättre hållbarhet,

Murat Mirata, Linköpings universitet

- en Vinnovafinansierad förstudie

Varför industriell symbios i Lidköping?



Miljöplan för Lidköpings kommun
Antagen av kommunfullmäktige 2017-06-19

- Konkurrenskraftigt näringsliv
- Hållbar resursanvändning
 - ✓ Miljöplan och avfallsplan
- Timing
 - ✓ Planerar för ett nytt reningsverk
 - ✓ Nya uppdrag Lidköping Energi
 - ✓ Stadsutvecklingsplan
- Kommunen en katalysator och möjliggörare





Utveckling av ett befintligt symbiosnätverk i Lidköping

Projekt mål

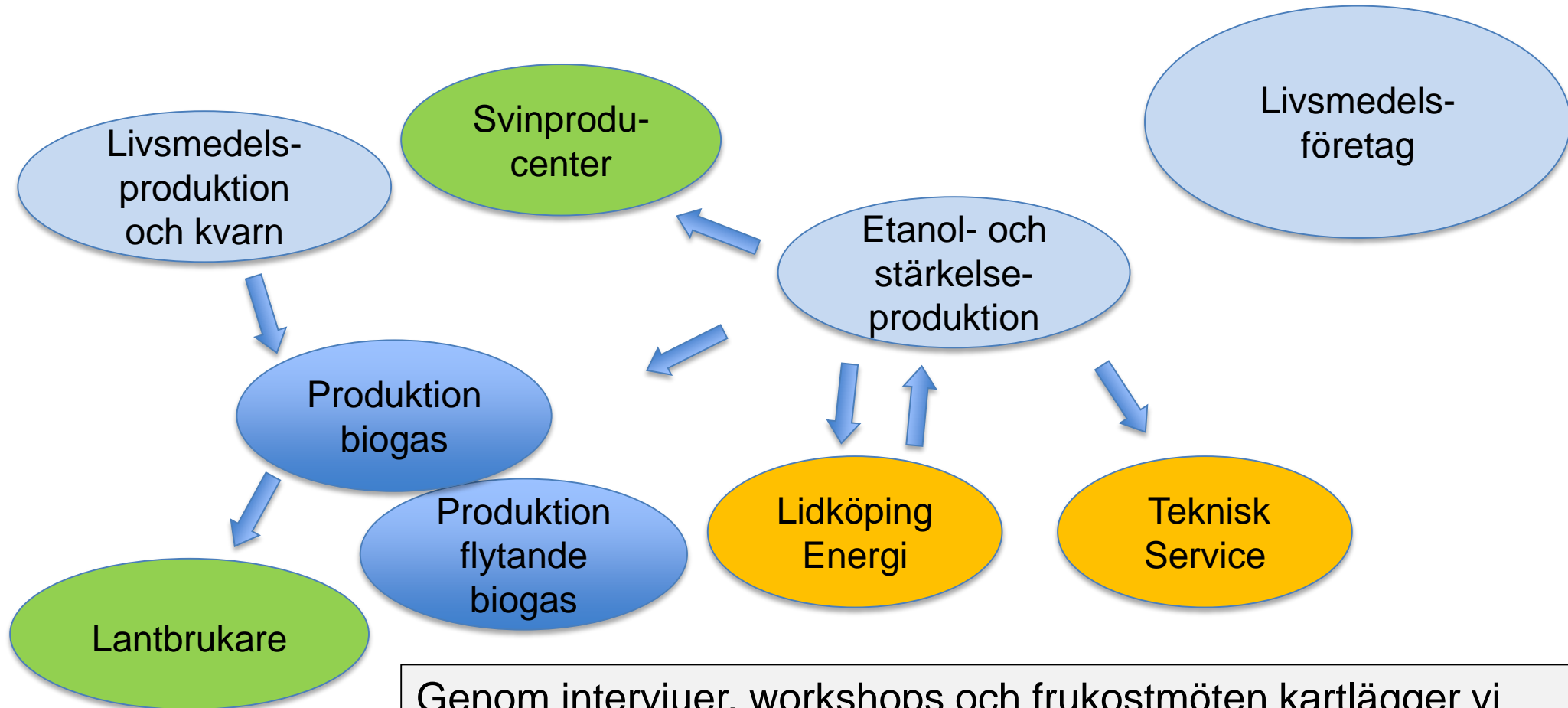
- öka kunskapen om industriell och urban symbios
- bidra till utveckling och beteendeförändring
- driva på en cirkulär och biobaserad ekonomi via kartläggning och genomförandeplan



Projektpartners

- Lidköpings kommun
 - ✓ Kommunstyrelsens verksamheter
 - ✓ Teknisk Service
 - ✓ Samhällsbyggnad
 - ✓ Lidköping Energi
 - ✓ Tillväxt Lidköping AB
- Gasum Lidköping AB
- Fordonsgas AB
- Lantmännen Reppe AB
- Gunnar Dafgård AB
- Fazer kvarn
- Linköpings universitet
- WA3RM - kartläggning

Symbios mellan företag och offentlig verksamhet - IUS



Genom intervjuer, workshops och frukostmöten kartlägger vi befintlig IUS och möjligheter att utveckla den

Reflektioner utifrån förstudie – kommunalt perspektiv

- 26 olika fall av befintlig eller möjlig symbios har dokumenterats - stora möjligheter
- Det finns också risker
- Nya symbiosmöjligheter kan leda till nya behov i samhällsplaneringen
 - ✓ mark - energi - sammanhang
- Finns behov att höja kunskapsnivån om värden i restprodukter
- Viktigt att
 - ✓ skapa arenor för dialog och relationsbyggande
 - ✓ höja kompetensen hos politiker, tjänstemän och företag – samarbete akademi
 - ✓ stärka förmågan till helhetssyn och att kunna bedöma långsiktiga effekter av beslut
 - ✓ stora möjligheter till förbättrade relationer

Den lokala nivån spelar stor roll för en symbios och där har kommunen en given roll!



Tack för uppmärksamheten!