



Utveckling av ett befintligt symbiosnätverk i Kartåsen, Lidköping  
fokus energi, livsmedel och teknisk service

# Mål

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

Med finansiering från

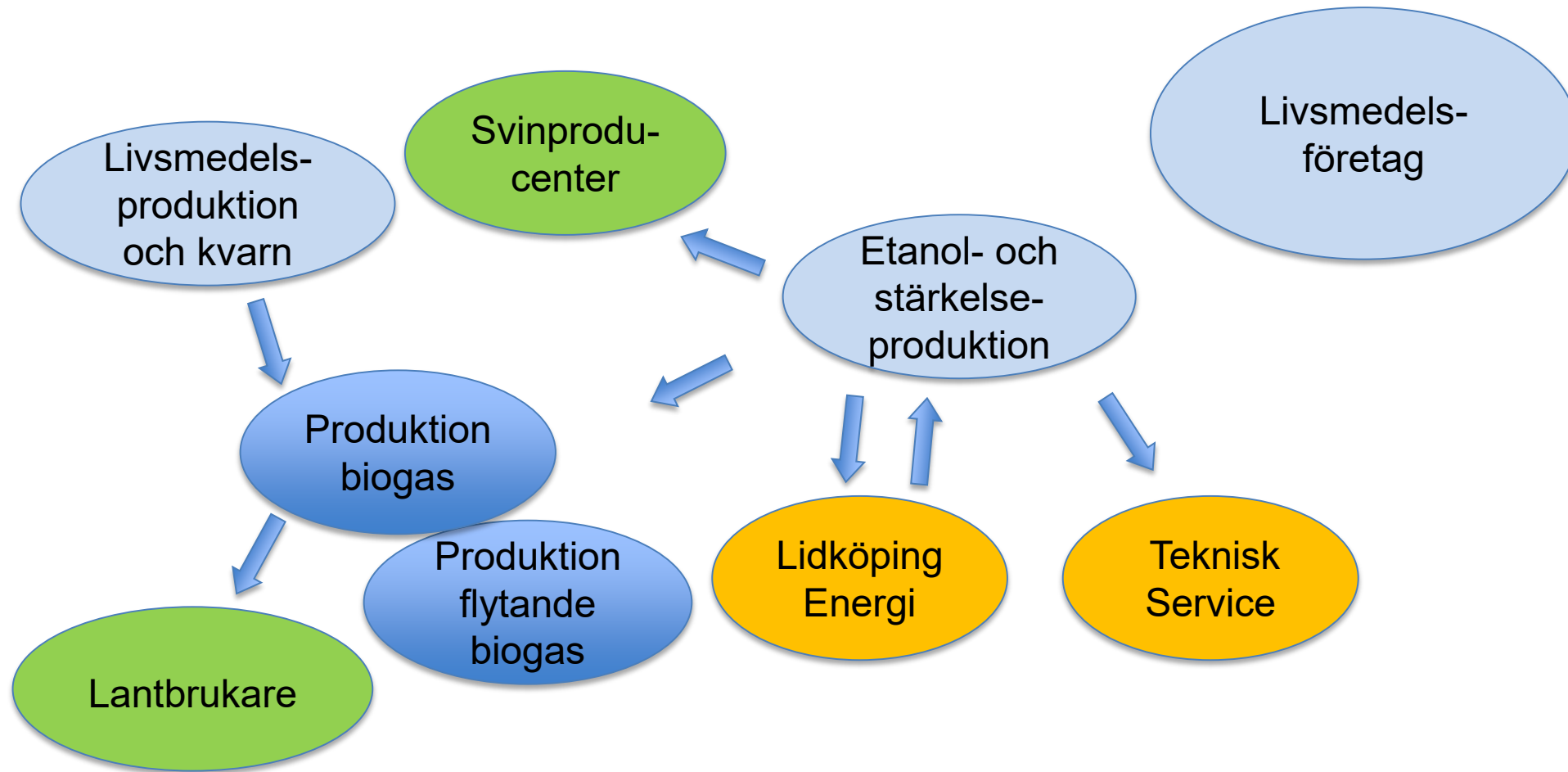
**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet

# Projektpartners

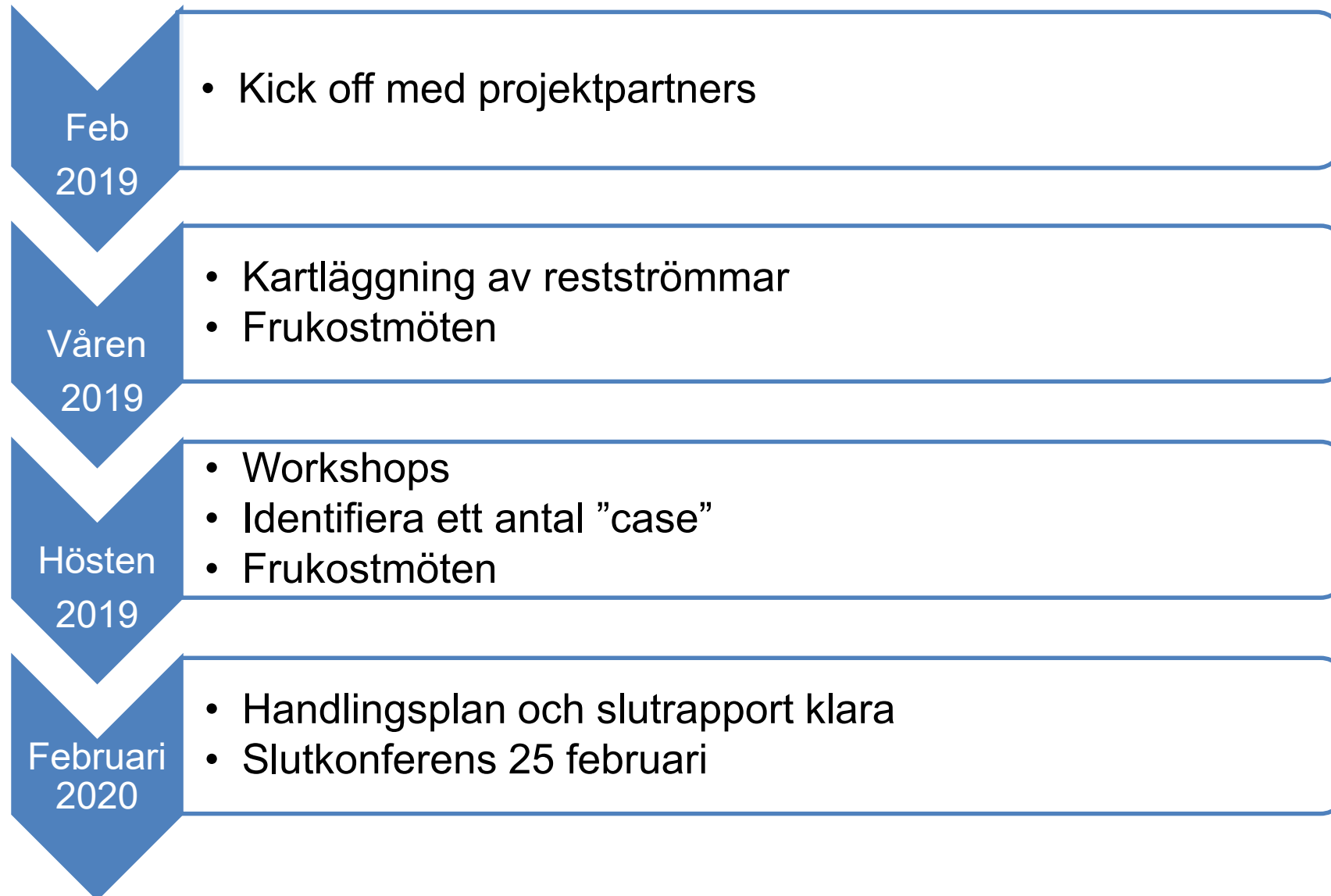


- Lidköpings kommun
  - ✓ Kommunstyrelsens verksamheter
  - ✓ Teknisk Service
  - ✓ Samhällsbyggnad
  - ✓ Lidköping Energi
  - ✓ Tillväxt Lidköping AB
- Gasum Lidköping AB
- Fordonsgas AB
- Lantmännen Reppe AB
- Gunnar Dafgård AB
- Fazer kvarn
- Linköpings universitet
- WA3RM - kartläggning

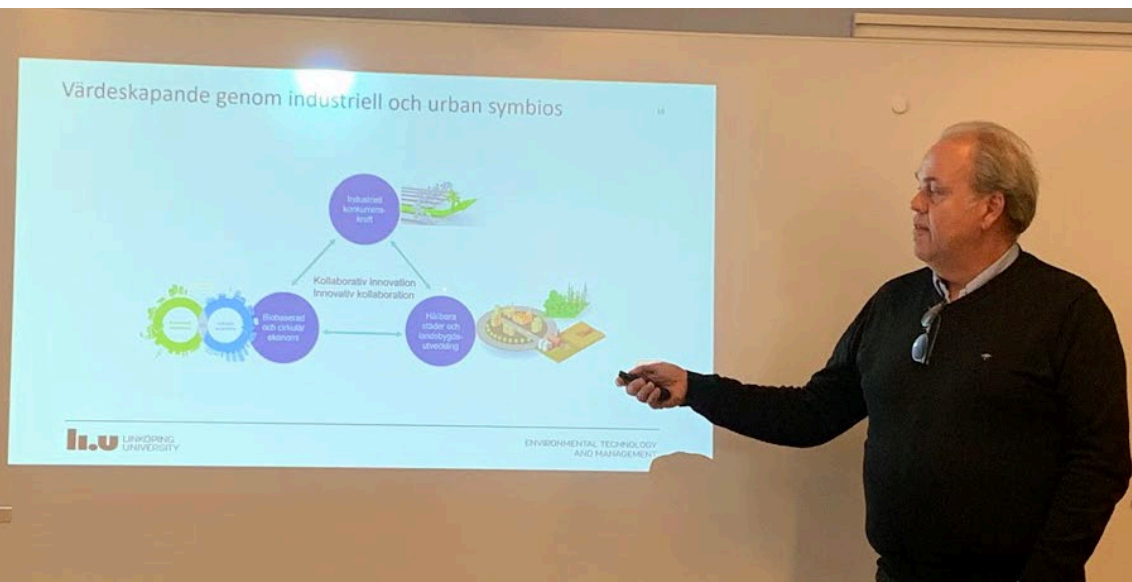
# Symbios mellan företag och offentlig verksamhet



# Tidplan



# Lärdomar och resultat av förstudien



- Arenor för dialog – relationer
- Kompetenshöjning
- Identifiering av
  - ✓ restströmmar, även alternativa
  - ✓ möjligheter
  - ✓ hinder
- Realisering av nya symbiosmöjligheter

# Varför industriell symbios i Lidköping?



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

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





Tack för uppmärksamheten!