



JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik

Biogas³: Sustainable Small-scale biogas production from agro-food waste for energy Self-sufficiency



2014-02-05



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
(Contract No: IEE-13-477)



Ingår i SP-koncernen



JTI:s arbetsområden

- Avfall och avlopp
- Energi
- Husdjur och stallgödsel
- Maskiner och arbetsmiljö
- Växtodling



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union
(Contract No: IEE-13-477)



sustainable
small-scale biogas
from agri-food waste
for energy self-sufficiency



Biogas vid JTI genom åren

- 1973: Global energikris: Markerar starten för Biogasforskning vid JTI
- 1970-1980: Fokus på **gödselrötning**
- 1980-1990: Mycket forskning kring rötning av **slakterirester**
- 1990-2000: **Matavfallsrötning** (förarbete till dagens samrötningsanläggningar)
- Idag:
 - Processoptimering vid t ex avloppsvattenreningsverk
 - **Gödselrötning** med inblandning av fasta substrat
 - **Småskalig** uppgradering till fordonsgas



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union
(Contract No: IEE-13-477)



Biogas³

Sustainable Small-scale biogas production from agro-food waste for energy Self-sufficiency



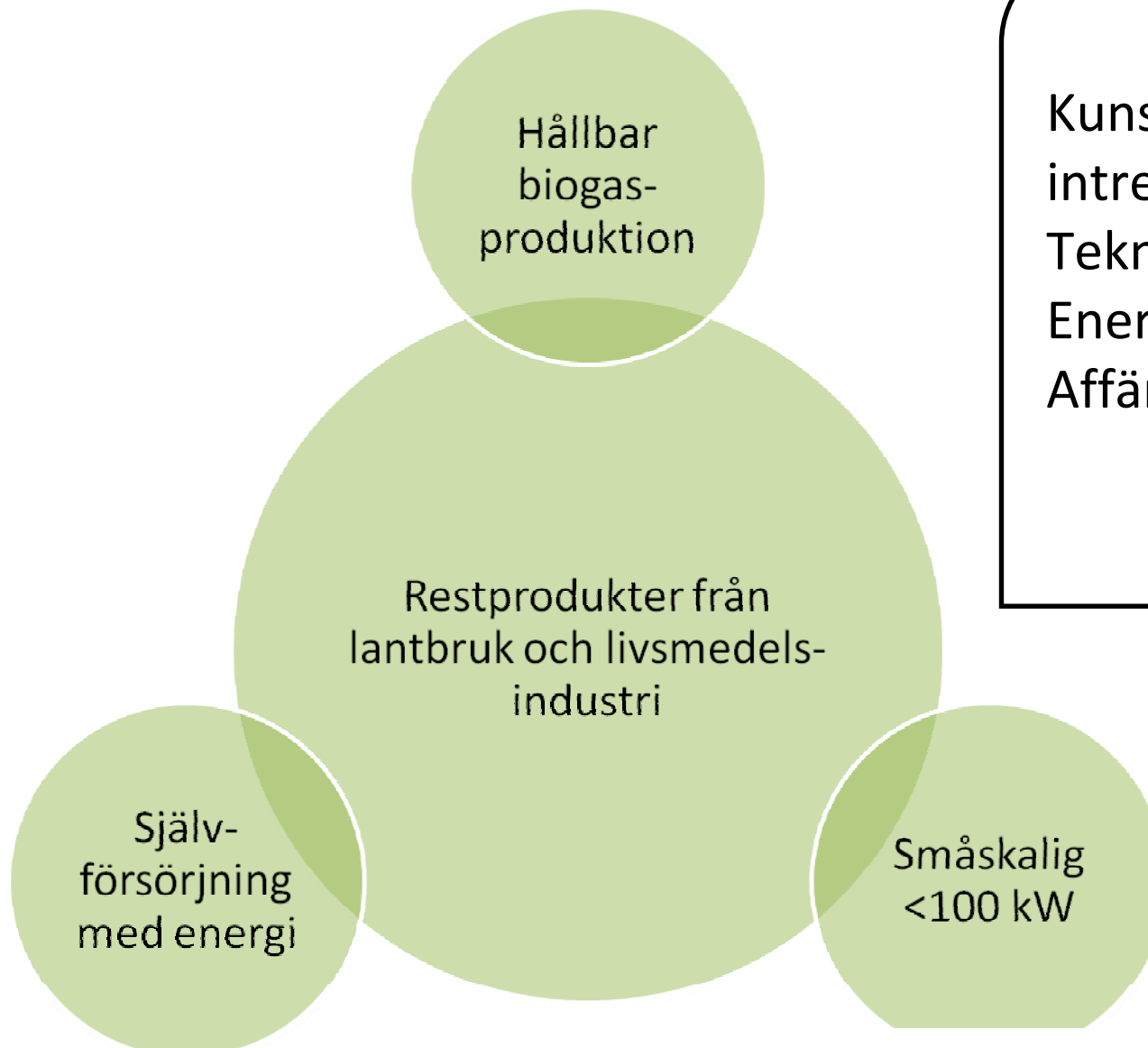
EU-projekt, IEE, 2014-2016

Leds av ett spanskt institutet (Ainia), och har deltagare från Frankrike, Tyskland, Irland, Italien och Polen



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
(Contract No: IEE-13-477)





Kunskaps- och intressehöjning
Teknikkoncept
Energimodeller
Affärsmodeller



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
(Contract No: IEE-13-477)



Projektaktiviteter

- Databesamling - Enkät
- Workshops
- Studieresa
- Webinar
- Fördjupade analyser för tre företag/konstellationer

Målgrupp för projektet

Företag som är intresserade av småskalig biogasproduktion och deras intressenter



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union
(Contract No: IEE-13-477)



Tack för att ni lyssnade



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
(Contract No: IEE-13-477)





Henrik Olsson
**JTI - Institutet för Jordbruks- och
miljöteknik**

Tel: +46(0)10-516 69 36

E-mail: Henrik.Olsson@jti.se

Internet: www.jti.se



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

(Contract No: IEE-13-477)



www.jti.se