



Välkommen till EnergiTing Sydost 2016

Fordonsgas idag och i framtiden



Hannele Johansson, Projektledare Biogas Sydost
Energikontor Sydost

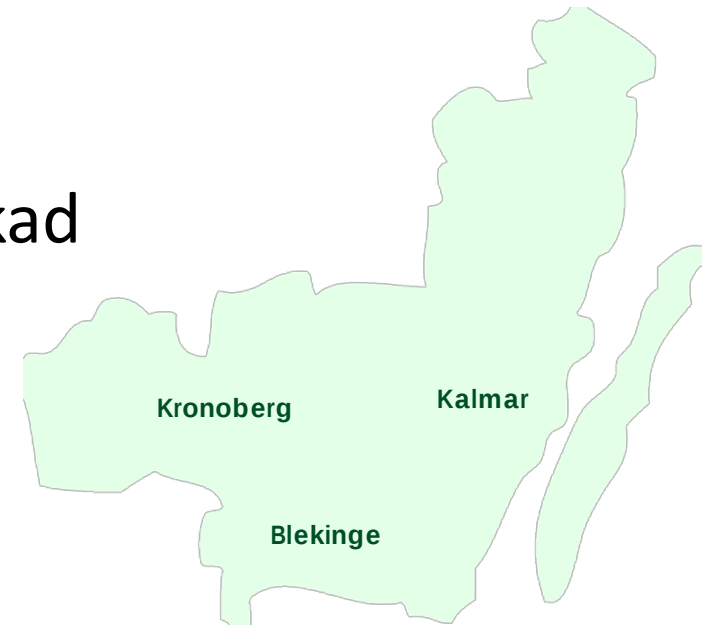
Projektet är finansierat av Europeiska Unionen genom Horizon
2020-programmet under avtal No 691755.



Energikontor Sydost

Övergripande mål:

Hjälpa våra medlemmar att nå sina mål för minskad klimatpåverkan genom samverkan med såväl privata som offentliga aktörer



Verksamhetsområden

- **Energieffektivisering**

- Därför att byggnader står för en tredjedel av all energianvändning i Sverige.

- **Hållbara transporter**

- Därför att här är beroendet av fossila bränslen störst.

- **Förnybar energi**

- Därför att vi har en mycket stor potential i sydost inom främst bioenergi och vindkraft

Energismarta
hus

Beteende-
förändringar

Förnybara
bränslen

Effektivare
transporter

Kraftvärme

Sol- och
vindenergi

Varför biogas till fordon?

- År 2030 ska Sverige ha en fossiloberoende fordonsflotta. Då ska transportsektorns klimatpåverkan ha minskat med 70 procent
- Biogasen har i genomsnitt cirka 72 procent lägre klimatpåverkan än motsvarande fossila drivmedel. Kör man en gasbil och tankar den rätt har man redan minskat sin klimatpåverkan med 70 %.



Biogas – en del av lösningen

- En del av ett slutet kretslopp
- God potential: idag från rötning, imorgon genom power to gas och förgasning av skogsråvara
- Kan användas som drivmedel i alla typer av fordon
- Det enda inhemska drivmedlet
- Biogasen finns här och nu

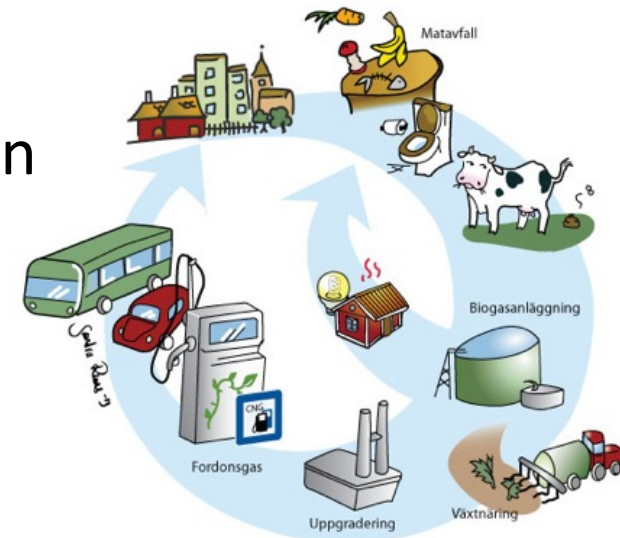


Bild: Biogas Öst

Goda förutsättningar i regionen

- Regional strategi med tydliga mål som bygger på samsyn
- Fyra nya produktionsanläggningar mellan 2012 och 2015
- Biogas har varit förstahandsval i två av tre kollektivtrafikupphandlingar
- Fyra nya tankställen och tre på gång
- Försäljningen av gasbilar i regionen ökade med 18,4 % i fjol.
Personbilar totalt 1,6 %



För fortsatt god utveckling behöver vi långsiktiga styrmedel och en större marknad!



Önskar er en trevlig dag i fordonsgasens tecken!



Projektet är finansierat av Europeiska Unionen genom Horizon 2020-programmet under avtal No 691755.

