



Mera biogas i Sydost

Emmaboda 2015-05-21

Hannele Johansson
Projektledare Biogas Sydost



Biogas Sydost 2009 -

Biogas Sydost är ett regionalt nätverk som aktivt arbetar för att förbättra förutsättningarna för biogas i Sydöstra Sverige.

Biogas Sydosts medlemmar



Stefan Halldorf Konsult



Mål för Biogas Sydost

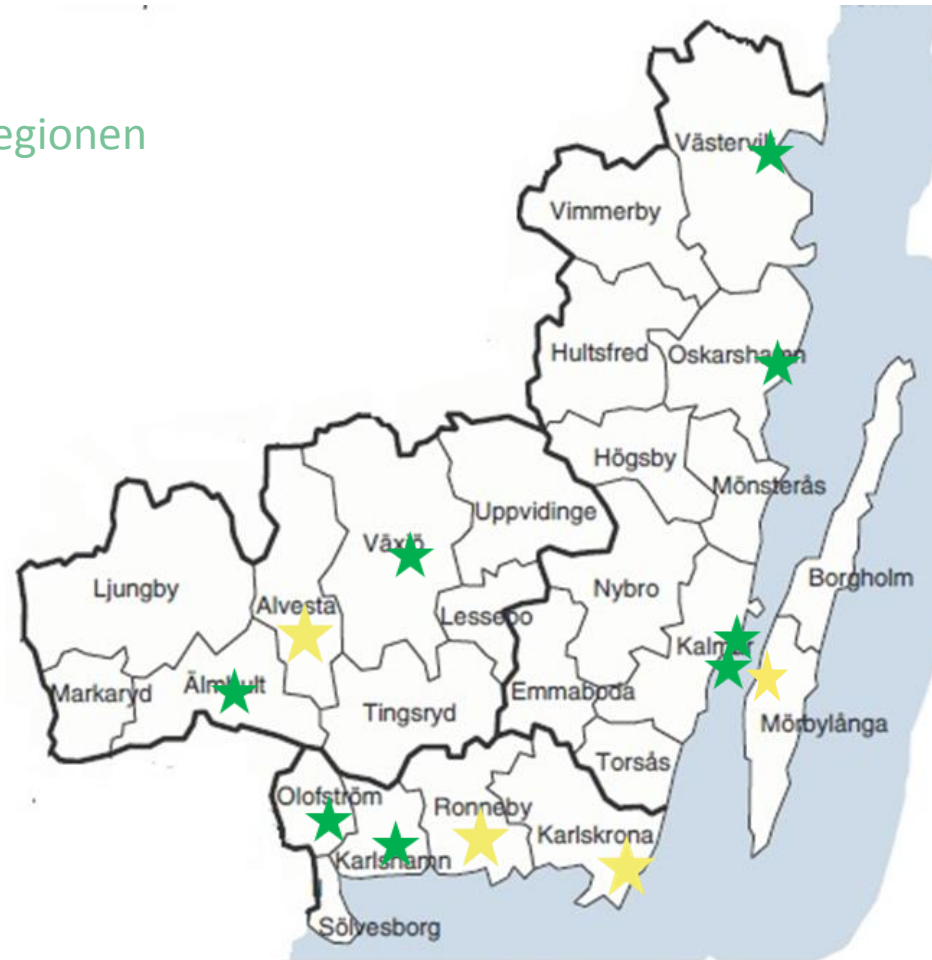
Verka för att de mål som våra tre län har satt i den regionala strategin och handlingsplanen för biogas till fordon 2014-17 förverkligas vilket innebär:

- Produktionsmål: > 130 GWh
- 16 tankställen i sydost per 2017 och 21 per 2020
- Fler tankställen & fler bilar - avsättning säkerställs genom de offentligas bilinköp
- Biogas i kollektivtrafikuppupphandlingen i Kalmar län



Tankställen i sydost

Åtta publika tankställen i regionen idag, fyra på G



Potentialen för biogas i sydost Gwh

Substrat	Kronobergs län	Kalmar län	Blekinge län	Totalt
Organiskt hushållsavfall	14,8	18,7	13	46,5
Avloppslam	10,2	15,9	7,9	34,0
Livsmedel inkl. slakt	9,7	96	16	121,7
Gödsel	123,4	332,2	83,2	538,8
Totalt	158,1	462,8	120,1	741,0

Varför biogas?

□ Det renaste bränslet idag

- ❖ Vi kör på vårt avfall
 - ❖ En soppåse som innehåller 5kg matavfall räcker till att driva en personbil en mil
 - ❖ Gödsel från fyra kor räcker till att försörja en en gasbil i ett år
- ❖ Fordonstekniken är färdigutvecklad
- ❖ Fungerar i alla typer av fordon, även fartyg
- ❖ 2013 producerades ca 1 686 GWh biogas i Sverige vilket motsvarar den energimängd som 325 normalstora vindkraftverk producerar
- ❖ Lokal produktion => lokal konsumtion



God investeringsvilja i regionen



Karlshamn, maj 2013

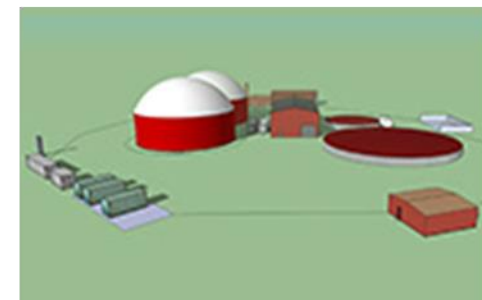
Växjö, november 2012



Kalmar, maj 2013



Alvesta, maj 2015



Fordon och tankställen



Publika tankställen:

Kalmar (2)
Oskarshamn
Västervik

(Alvesta)
Växjö
Älmhult

Karlshamn
Olofström

Bussdepåer:

Kalmar
Västervik
Växjö

Fordon:

Bussar: 57
Sopbilar: 30
Personbilar: 1091
(+20 % fr. 2013)



Vad gör Biogas Sydost?

- ❖ Löser problem tillsammans
 - ❖ Bjuder in gäster för dialog
 - ❖ Sammanför intressenter
 - ❖ Gör och tar emot studiebesök
 - ❖ Skaffar finansiering genom olika projekt
 - ❖ Skriver artiklar & remissvar
-
- ❖ Sprider information genom seminarier och konferenser
 - ❖ En av åtta biogasnätverk i Sverige - del av Energigas Sverige

