

## Möte i Biogas Sydost 2011-11-08

Plats: Avloppsreningsverket Sundet

Närvarande:

Namn	Medlemsorganisation
Stefan Halldorf	Hushållningssällskapet
Hannele Johansson	Energikontor Sydost
Matilda Johansson	Västblekinge Miljö AB
Steve Karlsson	Växjö kommun
Roland Nilsson	E.ON Gas
Sven-Olof Pettersson	Karlskrona kommun
Stefan Svenaeus	Regionförbundet i Kalmar län

Vi saknade:

Henrik Andersson	Mönsterås kommun
Carolina Gunnarsson	Regionförbundet i Kalmar län
Lars-Evert Karlsson	Läckeby Water AB
Ingela Nilsson-Nachtweij	LRF
Thomas Rehnström	Kalmar Läns Trafik AB
Mikael Runeson	Nordisk Etanol & Biogas
Anna-Karin Sonesson	Ronneby kommun

Halva styrkan mötte upp vid avloppsreningsverket Sundet strax utanför Växjö för dagens möte med tema **Regional strategi och handlingsplan**.

### 1. Allmänt

Mötet inleddes med en allmän diskussion. Följande tankar framfördes:

- KLT har ca 370 bussar i länet varav 80-90 går i Kalmar. Viktigt att matcha den inventerade potentialen med KLT:s behov.
- Andra viktiga frågor är:
  - Samordnade tidplaner
  - Pedagogiken för att få igång upphandlingen
- E.On förhandlar med Kalmar för att uppgradera redan producerad biogas.
- Landstinget är en ny aktör
- Stora skiften innebär problem

Läget med politiska beslut:

- Kronoberg: Växjö kommun har tagit ett politiskt beslut
- Kalmar: inriktningsbeslut
- Blekinge: beslut att gå över till förnybara bränslen generellt.



- Viktigt att samla nya beslutsfattare. Stefan S tar kontakt med Karl-Johan Bodell

Affärsmodell:

- Hur ser avstånden ut?
- Vilka investeringar i tankställen behövs

Potentialen för biogasproduktion på Öland är mycket stor, ca 100 GWh. Det räcker med 50 GWh för tillverkning av flytande gas. Man skulle kunna undersöka möjligheten att producera flytande gas på Öland.

Viktigt att jobba med s.k. hot spots i strategin. Följande orter kan vara potentiella hot spots:

Kalmar län:

- Gamleby
- Öland
- Vimmerby (Arla, Åbro, Frödinge + några andra industrier)
- Södra Möre
- Norra Möre
- Kalmar kommun

Kronobergs län:

- Växjö. Behov: 15 GWh; 2 900 000 fordonskilometer
- Alvesta
- Lessebo pappersbruk

Blekinge:

- Behov 2,5 M m<sup>3</sup> eller 25 GWh
- Upphandling 2013
- Sölvesborg, hot spot

## 2. Ansökan till Länsstyrelserna

Energikontor Sydost kommer att skriva en ansökan till Länsstyrelserna i alla tre länen som medfinansiering till Bio-methane Regions för att kunna ta fram en Regional strategi och handlingsplan. Vi enades om att ansökan ska ha följande innehåll:

- Kartläggning av potentialen i Kronoberg fördelat på substrat och kommun lika den som har gjorts i Kalmar och Blekinge län. Komplettera alla tre län med industriavfall och uppdatera den analys som gjorts i Kalmar och Blekinge.
- Vilka är aktörerna och hur kan vi hitta dem? Exempelvis:
  - E.ON Gas
  - AGA
  - Svensk Biogas
  - Guldfågeln
  - Borgholms Energi (Stig Bertilsson)

- KLS
  - Finansiering:
    - Uthållig kommun t.o.m. 2011. Underlag till en strategi från Länsstyrelsen 2012.
    - I Kalmar skulle man kunna testa en liten affärsmodell
  - Marknad
    - Matcha tankställen. Kostnad?
  - GIS -analys på alla substrat bortsett industriavfall för att optimera var produktionen ska ligga. Programvara och kunskap finns på Länsstyrelsen i Kalmar län.
  - VMAB har gjort en analys för 5-6 år sedan.
  - För övrigt ska följande ingå:
    1. Komplettering av den analys som är gjord per kommun
    2. Siffror på bussar, andra kunder/ marknad. Idé om matchning.
    3. Lönsamhet
      - Inom fem mil från produktion
      - Storlek på anläggning >20 GWh? Om tillräckligt stor mottagare så går det att köra längre.
    4. Länstrafiken i alla tre länen bör uppvaktas. Potential 350 GWh (185 + 25 + 140 GWh).
    5. Leta produktion till den marknad som finns.
  - Bilda arbetsgrupper för varje fokusområde
  - Mål: kolla gamla mål för BGSO
  - Målgrupper: offentlig sektor
  - Mål för biogas i H-län finns
  - Mål för biogas i G- och K-län tas fram enligt H-läns punkter
  - Miljöfordon Syd gör kartläggning av bilar
  - Initiera en utmaning till myndigheter att få igång produktion
3. Laget runt  
Mötet avslutades med laget runt i vanlig ordning.
4. Nästa möte  
Nästa möte äger rum i Karlshamn den 12 januari kl. 08.30-12.30. Värd för mötet är E.On Gas.  
Exakt plats meddelas senare.

Vid tangentbordet

Hannele Johansson