



Energikontoret i Mälardalen AB

Malardalen Energy Agency

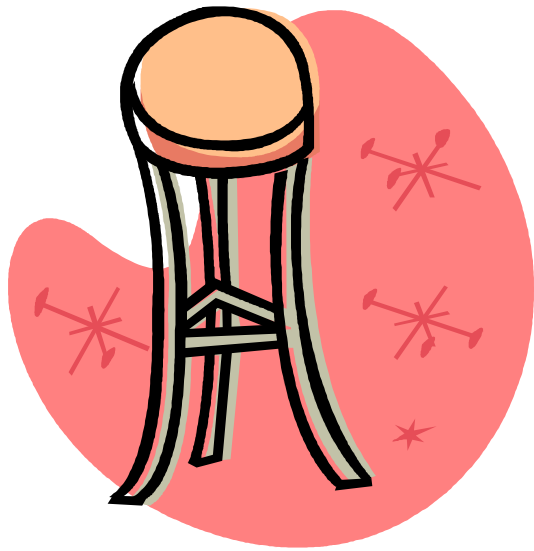
Mattias Svensson
-Project Manager, Biogas East

The local power



- Started in 1999
- Reconstructed in 2004
- 11 employees at 2 offices
- Local shareholders

3 legs



1. Coordinate the local energy and climate advisors
2. Regional energy operator and offer energy expertise
3. Projects and assignments

Biogas East

Create the best regional conditions for more production, improved distribution and increased consumption of biogas.



Biogas East



- 6 counties
- 1/3 of the population
- Started in 2008
- Non profitable





Biogas East



En investering för framtiden



AB VÄSTERÅS LOKALTRAFIK



REGIONFÖRBUNDET SÖRMLAND



REGIONFÖRBUNDET ÖREBRO



ENKÖPINGS KOMMUN



Biogas East – 4 examples



- **MaDeGasCar (completed)**

Market Development for Gas driven Cars

- **Vastmanland (completed)**

Multiply the production and use of biogas for vehicles operating in Västmanland County

- **Baltic Biogas Bus (current)**

present cost effective solutions on biogas production as well as distribution and use in buses.

- **InfraBiogas East (current)**

Optimized biogas distribution in East Central Sweden



Biogas East – Why a success?



- Personal commitment
- Networking
- Companies competence and will to invest
- The product



Bolag vill satsa på biogas för jobb och tillväxt

3000 nya jobb och 1,5 miljarder kronor i tillväxt. Det kan en satsning på biogasproduktion skapa i Mellansverige fram till år 2020 enligt en rapport från Biogas Öst.

Den regionala utredningen om biogasproduktion i Mellansverige från år 2009 enligt en rapport från Biogas Öst.

Biogasproduktionen i Mellansverige kan öka till 1,5 miljard kubikmeter per år till år 2020. Det innebär en ökning på 1,5 miljard kubikmeter per år. Det innebär en ökning på 1,5 miljard kubikmeter per år.



KAMA LAGGADAM

Eskilstuna-Kuriren

Nyheter Sport Personligt Kulturhögskola Ledarskrifter Jobb/Pengar Dagen Årets Eskilstuna Sörmland Skåningslän Fria Svandalskonst Webbtv Arkiv Utgåes

Publicerad 17 december 2009

Producenter vill tillverka mer biogas

Sörmland Det råder underskott på biogas i Sörmland. Därför har man tvingats importera gas från andra län. Det menar i alla fall de biogasproducenter som slagit sig samman i Biogas Öst – ett regionalt samverkansprojekt för biogasproducenter.

Biogas Öst menar att biogasproduktionen måste ökas för att tillgodose det största behovet. Om inte, är det framför allt gasdrivna personbilar som kommer att bli utan drivmedel.

Producenterna vill att produktionskapaciteten ska öka till och med flera gånger än vad som är fallet i Sörmland ska kunna sälja biogasen till andra regioner.

- Inga punkter har man samlat åtgärder som är väsentliga för att öka produktionen.
- Här är tre av dem:
 - Alla kommuner ska ha fungerande restavfallsanläggning.
 - Gasledningarnät bör byggas ut.
 - Politiska beslut måste tas som skapar spelreglerna för biogas som fordonsbränsle.



Biogas-ett steg på vägen

Till nästan konstant den utbyggda biogasläggningen vill framgången att vara i full drift. Tillväxten av biogas ökar till drygt 1000 biogasbilar. Men är det långt kvar innan biogasen kan ersätta mer än en bränsle av bensin- och dieselanvändningen.

AKTUELLT

Klart med miljöbussarna

Snart rullar Sveriges första bussar med flytande biogas på F4 mellan Uppsala och Arlanda. UL (Upplands Lokaltrafik) får därmed ett första steg mot måttet att köra 80 procent av de gula bussarna på biogas fram till 2014.



De nya bussarna som presenterades i Uppsala i veckan har tagits fram genom ett samarbete mellan UL, bussbolaget Nobina (tidigare Swobus) och Scandinavian Biogas.

FRAMTIDSBUSS: Två bussar från UL börjar nu köras på enbart biogas.

"Bussarna bidrar till en hållbar samhällsutveckling." Peter Nilsson byggde om och kommer att köra på en blandning av bio-

effektutsläpp kan minskas med 20 till 30 procent, jämfört med om bussen endast drivs av biogas.

Minskade kostnader – Då vi vill att biogas ska bli en vanligare bränsle för att köra nya betyder det min-

UNT.SE Ekonomi

Nyheter Ekonomi Sport Kultur Ledare Debatt - Lev

Börsen - Teknik - Konsument - Nöjdheter - Lokala jobb - Motor

Ökad satsning på biogas krävs

Förutsättningarna för att producera biogas måste bli bättre. Efterfrågan i länet kan fördubblas till 2020, enligt en ny rapport. I april väntas UL besluta om en planerad anläggning i Enköping som ska driva bussarna med gas.

I dag produceras fordonsgas motsvarande 1,5 miljarder liter bensin i Uppsala län. Men eftersom efterfrågan är större än så används importerad naturgas som komplement. Utifrån faktorer som förväntad efterfrågan, framtida planer och biogasutsläpp i länet har samarbetsorganisationen Biogas Öst beräknat att tillverkningen av biogas kan komma att fördubblas om 10 år.

Men för att undvika ett underskott på biogas i framtiden krävs ett flertal satsningar som underlättar utbyggnaden, enligt rapporten. Det handlar exempelvis om att

Bioenergiportalen..

Enkelt att använda | Lätt att navigera | Helt gratis | Hjälper till till

Biogasproduktionen kan fördubblas de kommande 10 åren

Enligt en rapport från UL kan en utredning genomföras som kartlägger utbud och efterfråga på biogas i länet Mellansverige fram till år 2020. Utredningen har tagits fram och utvärderas av ett produktionskoncern som består av Biogas Öst och Biogas Sörmland. Det innebär att det är en stor vinst för biogasproducenterna i regionen.

I regionen Mellansverige, där omfattande biogasproduktion sker, produceras det under 2009 ungefär motsvarande 400 GWh av en 2,8 miljard kubikmeter gas. Utbudet uppgår till ungefär 20 miljard kubikmeter. 2009-årshandlingen av biogasproduktion i regionen är ett stort steg mot att öka produktionen av biogas i regionen. Produktionen av biogas kan öka till 1,5 miljard kubikmeter per år till år 2020. Det innebär en ökning på 1,5 miljard kubikmeter per år. Det innebär en ökning på 1,5 miljard kubikmeter per år.

Enligt rapporten kan den totala biogasproduktionen i Mellansverige öka till 1,5 miljard kubikmeter per år till år 2020. Det innebär en ökning på 1,5 miljard kubikmeter per år. Det innebär en ökning på 1,5 miljard kubikmeter per år.

SVT Sörmland

Start Senaste sändning Alla nyheter Teman Sök

3000 nya jobb kan skapas



Publicerad 30 mars 2011 - 18:34
Uppdaterad 30 mars 2011 - 18:30

Biogas är inte bara ett miljövänligt bränsle utan kan ge Sörmland många nya arbeten, enligt en ny rapport.

Biogas Öst är ett samverkansprojekt som jobbar för att både produktionen och konsumtionen av biogas ska öka. Det ingår både Sörmland och Östergötland. Idag hade de en seminarium i Katrineholm där den nya undersökningen presenterades.

Idag arbetar runt 330 personer med biogas i regionen. Men man har som mål att produktionen ska fördubblas fram till år 2020.

Dagens seminarium handlade också om att producera biogas i mindre skala, med exempel från den sörmländska landsbygden.

Biogasproduktionen i Mälardalen kan fördubblas

Övrig ort - Mån 8 Mar 2010 13:33

På uppdrag av Biogas Öst har en utredning genomförts som kartlägger utbud och efterfrågan på biogas i östra Mellansverige fram till 2020.

- Slutsatsen är att produktionen kommer att kunna fördubblas de kommande tio åren. Det för att efterfrågan springer ifrån produkt det är av stor vikt att åtgärder sätts in för biogasproduktionen i regionen, säger Torbjörn Wadström på Biogas Öst.

Regionala skillnader i biogasproduktion
I Biogas Öst-regionen, som omfattar St. Uppsala, Västmanlands, Örebro, Södermanlands län, producerades det under 2009 motsvarande 498 GWh och ca 215 GWh gas, vilket ungefär motsvarar 20 miljoner 2009 var försäljningen av fordonsgas 25

Dina sopor kan lösa gasbristen

18 december 2009 kl 09:04, uppdaterad: 18 december 2009 kl 10:58

Det finns sätt att lösa bristen på biogas i Stockholm. Organisationen Biogas Öst bedömer att biogasproduktionen kan fördubblas under de kommande tio åren. Men det krävs politiska beslut, nya produktionsanläggningar och större satsningar på att samla in matavfall för att lyckas.

Bristen på biogas i Stockholm, som SvD Näringsliv skrivit om vid flera tillfällen under veckan, kunde ha varit mindre idag med en större tillverkning av biogas. Ännu är det bara vattenreningsverken som börjar producera biogas, men det finns mycket mer att hämta på avfallssidan.

– Stockholm ligger tre år efter Göteborg och Malmö. Det gäller på många punkter. Politikerna har inte fått tummen ur, säger Anders Mathiasson, vd för Gasföreningen.

Samtidigt beklagar han den bristsituation som uppstått i Stockholm, men bedömer att situationen blir bättre efter årsskiftet när regionen får leveranser av en större mängd naturgas från Örebro.

➔ Artikeln fortsätter...

Biogas East – as a project partner



- Project partner in
 - Production
 - Distribution
- Dissemination partner





Energikontoret i Mälardalen AB

Malardalen Energy Agency