



Anteckningar från möte i Biogas Sydost

Tid: 2012-05-24 kl. 09.30-12.30
Plats: Läckeby Water, Torsåsgatan 5, Kalmar

Namn	Medlemsorganisation	Deltar/deltar inte
Henrik Andersson	Mönsterås kommun	Ja
Carolina Gunnarsson	Regionförbundet i Kalmar län	Nej
Stefan Halldorf	Hushållningssällskapet	Ja
Kerstin Hannrup	Ronneby kommun	Nej
Hannele Johansson	Energikontor Sydost	Ja
Matilda Johansson	Västblekinge Miljö AB	Nej
Lars-Evert Karlsson	Läckeby Water AB	Ja
Steve Karlsson	Växjö kommun	Nej
Ingela Nilsson-Nachtweij	LRF Sydost	Ja
Roland Nilsson	E.ON Gas	Ja
Sven-Olof Pettersson	Karlskrona kommun	Nej
Thomas Rehnström	Kalmar Läns Trafik AB	Nej
Mikael Runeson	Nordisk Etanol & Biogas	Ja
Stefan Svenaeus	Länsstyrelsen i Kalmar län	Nej

1 Presentation av värdföretaget

Efter ett tags letande hittade vi Lars-Evert Karlsson som kunde visa oss till den rätta baracken på området som ska bli Läckeby Waters nya hemvist i Kalmar. Flytten räknas vara klar i slutet av september då de sista av de 80 anställda flyttar in. Fastigheten i Kristavalla Brunn där Läckeby Water höll till tidigare tillhör KIFAB men kan mycket väl tas i anspråk av More Biogas om företaget bygger den planerade biogasanläggningen.

Lars-Evert K öppnade mötet genom att hälsa alla välkomna och berätta om Läckeby Waters verksamhet.

Läckeby Water levererar utrustning till uppgradering av biogas och är etablerat i hela världen. Företaget är marknadsledande inom sitt område och omsätter drygt 700 Mkr. Företaget ägs av Kooperativa Förbundet (KF) till 82 %, familjen Axelsson till 11-12 %. Resten ägs av ledningen. Lars-Evert Karlsson gav oss en presentation av företaget och då särskilt den delen som går under namnet Purac Puregas. Läckeby Water erbjuder entreprenader, produkter och service för vattenrening och biogasproduktion.

Purac Puregas arbetar enbart med uppgradering av biogas. Inom PP har man tagit fram ett moduluppbyggt koncept, CAPure, som ger låga driftskostnader. Tack vare att CAPure-modulerna levereras funktionsprovade från fabrik kan man vara i gång inom 4-6 veckor efter leverans. Dessutom



får man högre kvalitet och standardiserad utformning. Metaneffektiviteten är > 99,9 % dvs. att mer än 99 % av molekylerna når slutanvändaren och man får en metanhalt på >99 % med CApure processen.

Purac Puregas har idag 17 kontrakt varav 13 är levererade. Tio av dessa finns inom Sverige och övriga i Tyskland, Norge, Storbritannien och Schweiz. Den senaste anläggningen som PP har levererat var till Sävsjö. Anläggningen i Sävsjö kommer initialt att producera 19 GWh gas per år, vilket motsvarar cirka 2,2 miljoner liter bensin. Den nya biogasanläggningen är ett samprojekt mellan lokala lantbrukare och Göteborg Energi.

2 Laget runt

R.N: Det råder ingen brist på biogas för tillfället men marknaden rusar inte lika mycket som förr.

SH: Odensviholm måste snart byta motor. Kan det bli aktuellt med uppgradering? Vem ska köpa gasen i så fall?

R.N: Vem bygger mackarna? Ett alternativ skull kunna vara en ekonomisk förening med kommunerna som en del av den kommunala satsningen. Exempel finns i Kristianstad. Viktigt att hitta allianser!

För att få en fingervisning om potentialen så finns det i Kalmar län 35 gårdar med fler än 200 kor medan det i Blekinge finns bara en så stor gård.

I.N.N: Potentialen i Vimmerby är 22 TWh. Sex av dem produceras redan. Arla är på gång i Danmark. Ingela träffar dem 25/5 hör med dem hur läget är.

H.A: Om det ska byggas nytt eller renoveras rötchammare krävs ett politiskt beslut. Söker tillstånd när någon bygger kycklingstallar etc. Många kommuner lever under effektiviseringskrav. Avfallsplaner viktiga. Alla kommuner satsar på insamling. Slurry är fri för försäljning ca 15-20 GWh.

MR: Nordisk Etanol & Biogas befinner sig i en kluven position. Projektet är egentligen klart men för att man ska få finansiering krävs långsiktiga spelregler. Annars blir det inget. De nya reglerna för låginblandning samt tullfriheten för etanol gör att importen ökar. MR jobbar vidare med förberedelserna.

R.N: Oskarshamn öppnar den nya macken i höst. Oskarshamns Energi där E.ON är delägare är huvudman. R.N. berättade också om den nya röttningsanläggningen som ska byggas i Jordberga i Skåne. Anläggningen är en gemensam satsning mellan de fyra delägarna Swedish Biogas International, E.ON Gas, Skånska Biobränslebolaget och Nordic Sugar. E.On är minoritetsägare. Anläggningen kommer bl.a. att ge underlag till Skånetrafiken. Produktionen kommer att uppgå till 110 GWh. Substratet består av majs och annat odlat. BLT har fått underlag av E.ON som de kan hantera.

3



HJ sammanfattade kort året som gått och undrade om hon skulle skriva en slutrapport så som man har gjort tidigare eller om det räcker med att vi uppdaterar den befintliga verksamhetsplanen. Medlemmarna tyckte att det är viktigt med en slutrapport för att man ska kunna motivera fortsatt finansiering. HJ berättade också att vi nu är uppe i en halvtid i projektledningstid och bad om förståelse för frågor som berör uppgifter i Bio-methane Regions -projektet som är ganska tekniskt i sin natur.

Vi var vidare överens om att det behövs fler medlemmar som kan bidra till att vi får igång marknaden för biogasen i Sydost. Flera av oss tog på sig uppgiften att kontakta de organisationer som är kritiska för vår framgång.

Att identifiera kunder som kan köpa den biogas som produceras är viktigt. Det måste ingå i den handlingsplan som tas fram i den regionala biogasstrategin.

Vi var överens om att vi ska gå ut med en pressrelease när slutrapporten är klar. Vi ska också gå ut med nyheter lokalt/regionalt och internationellt.

Slutligen informerade HJ om att vi blivit kontaktade av Henrik Dinkel på Länsstyrelsen i Jönköpings län som fått i uppdrag att starta ett energikontor i Jönköpings län. Han har lovat komma tillbaka om en träff efter sommaren så att vi kan prata om ett eventuellt samarbete. Av den anledningen beslutade vi inte om något nytt mötesdatum utan avvaktar inbjudan från Jönköping och håller mötet i samband med det.

Undertecknad återkommer med en Doodle-inbjudan och passar samtidigt på att önska alla en trevlig sommar.

Vid protokollet

Hannele