energikontor sydost

VI STÖDJER FÖRETAG & OFFENTLIGA AKTÖRER I ENERGI- & KLIMATARBETET

Demonstrationsarena Sydost

BIOGAS Sydost

Hannele Johansson, Biogas Sydost

DRIVE LBG

LBG i Sydost

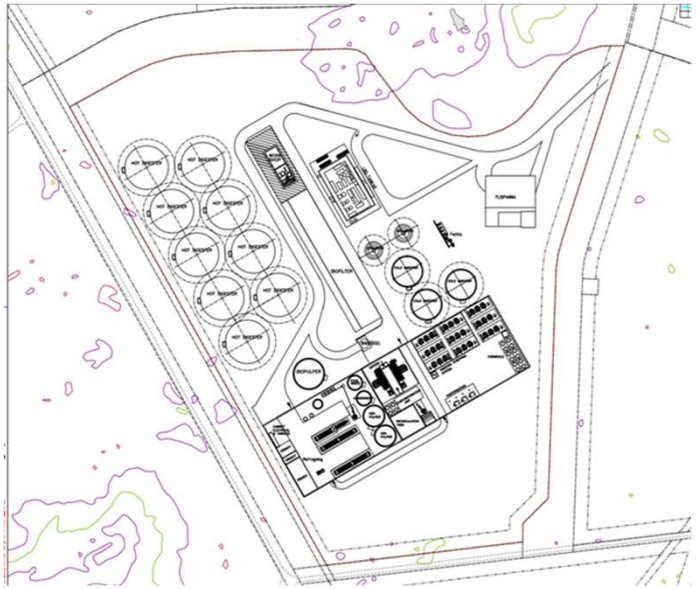
- Regional strategi och handlingsplan för biogas till fordon i Blekinge, Kalmar och Kronobergs län 2014-17: Växjö vill ha ett LBG-tankställe
- 2016: Baltic Re-energy: Ansökan om förstudie med länderna runt södra Östersjön
- 2016-17: Förstudie med svenska aktörer, ERUF
- 2017-18: Färdplan till regeringen => Drive LBG
- 2018: LBG i tunga fordon i Blekinge tillsammans med VTI
- 2018-21: Energimyndigheten beviljar 200 Mkr till Nationellt innovationskluster för LBG med demonstration av teknik i 8 demoarenor i Sverige

- Wärtsilä köper Puregas Solutions 2017. Teknik för LBG-produktion tillverkas i Kalmar.
- Leveranser till
  - EGE i Oslo 50 GWh 2013; Trondheim 125 GWh, 2018; Tekniska verken i Linköping 90 GWh, 2019; VEAS, Oslo 90 GWh, 2019
- Mörbylånga Biogas bildas 2016
- Mönsterås Biogasproduktion bildas 2018
- Gasum satsar på LBG-infrastruktur: Kalmar och Ljungby först i tur i Sydost
- Fordonsgas Sverige: får stöd till flera tankställen bl.a. i sydost: Vimmerby först i tur.

energikontor sydost

Demonstrationsarena Sydost 2021

Skiss på Mönsterås Biogasproduktions anläggning



energikontor sydost

Anläggningar:
Mönsterås Biogas Produktion (2021)
Mörbylånga Biogasproduktion (2022-23)

Distributörer:
Gasum: Kalmar 2020; Ljungby 2020
Fordonsgas Sverige: Vimmerby 2021
E.ON
Orange Gas

Åkerier/företag:
Smålands Logistik AB (Kalmar, Växjö, Ljungby)
Widens Åkeri Kalmar AB
Claessons Transport AB, Ljungby
Sandahls Fulload AB (Olofström, Värnamo)
Arla, Vimmerby
Åbro, Vimmerby

Teknikleverantörer:
Wärtsilä Biogas Solutions (uppgradering och förvätskning)
Purac: Projektering av förbehandling (KSRR), rötkammare (More)
PST-Torsås: Utrusning förbehandling (Häringetorp)
Gehab, Alvesta: Gasflak
A-Betong, Växjö: Silos, rötkammare, mottagningstankar (Alvesta Biogas)

Goda förutsättningar i Sydost

Från 10 GWh/år till 100 GWh/år på tio år:

- ❑Produktionspotential
- ❑Investeringsvilja
- ❑Teknisk kompetens
- ❑Politisk vilja
- ❑Förstudier och utredningar som pekar på möjligheterna
- ❑En plattform att bygga vidare på



energikontor sydost

Tack för uppmärksamheten!

hannele.johansson@energikontorsydost.se

0734-19 91 81