



Folketinget, Christiansborg
Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
1240 København K

Holstebro, 28. november 2011

Invitation til at besøge vores bioenergianlæg, og til at høre om vore udviklingsplaner.

Der er tradition for at udvalget fra tid til anden aflægger et besøg hos os. Vi tror på at tiden igen er inde til at vi kan fremvise faktuel dokumentation og fremsynede planer, som udvalget kan bruge i sit fremadrettede arbejde – derfor denne invitation.

Selv om Folketinget med stor sandsynlighed snart indgår en ny energiaftale, der forbedrer rammevilkårene for etablering af nye biogasanlæg, så tror vi ikke på at der skyder 40 – 50 anlæg op rundt om i Danmark alene af den grund.

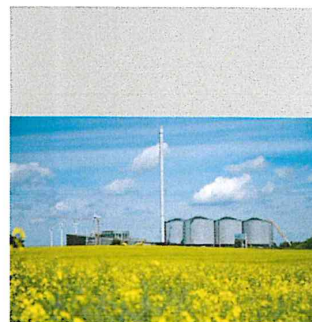
Vi vil gerne vise jer Maabjerg BioEnergy, som er 'Verdens største af sin art' og fortælle om vores erfaringer med de barrierer der skal overvindes for at realisere biogasprojekter.

Her i Holstebro gik der otte år fra projektstart til første spadestik. Selv om mange af vores problemer var forårsaget af, at vi var frontløbere med et banebrydende nyt industrielt koncept, så har vi indvundet en masse erfaringer med at overvinde de naturlige barrierer, der knytter sig til at etablere bioenergianlæg – erfaringer som udvalget kan drage nytte af.

Til januar begynder prøvedriften og fra april 2012 går Maabjerg BioEnergy i kommerciel drift med en årlig produktion på ca. 18 mio. kubikmeter biogas og 15.000 t fiber, som repræsenterer et energiindhold svarende til henholdsvis 5.388 og 14.381 husstandes varme- og elforbrug. Råvarerne kommer fra 140 lokale landmænds dyrehold, Holstebro Centralrenseanlæg og fra en række fødevarerindustrier.

På sigt indgår bioenergianlægget i et helt nyt udviklet energikoncept: Maabjerg Energy Concept.

Her udnytter vi synergien mellem bioenergianlægget, det biomassefyrede kraftvarmeværk og en 2. generations bioethanol- fabrik; ja, der indgår sågar en løsning på at udnytte "overskudsstrøm", så biogassen kan afsættes til naturgasnettet.



Maabjerg BioEnergy

Projektet er født som et miljøprojekt, der skulle begrænse udledning af næringsstoffer til vandløb og fjorde, og samtidig skulle det medvirke til, at beskæftigelsen i landbruget og følgeerhvervet kunne opretholdes lokalt.

- Omdanner ca. 650.000 tons biomasse / år til ren energi - varme og el.
- Producerer årligt 17,8 millioner kubikmeter biogas.
- Investering: 405 mio. kr.
- Nettogevinst 45 mio. kr./år.
- Energiudnyttelsen svarer til varme- og elforbrug i 5.388 / 14.381 boliger.
- Reducerer klimabelastning med 50.000 tons CO₂ / år.
- Reducerer kvælstof og fosfor i vandmiljøet med 109 og 311 tons/år.
- Bevarer 300 arbejdspladser i landbrug og fødevarerhverv.
- Samfundsøkonomisk gevinst på 1 mia. kr.

Læs mere og tilmeld
nyhedsbrevet her:
maabjerg-bioenergy.dk

Det er et konsortium bestående af lokale forsyningsselskaber og DONG Energy der skal realisere konceptet. Det bliver den første fuldskala- 2. G. bioethanolfabrik i Verden, og et bud på hvordan fremtidens intelligente energiløsninger ser ud.

Læs mere på **www.maabjergenergyconcept.dk**.

Ved et besøg hos os kan vi tilbyde jer en rundvisning på Maabjerg BioEnergy og det biomassefyrede kraftvarmeværk Måbjergværket, som ligger 100 meter derfra. Der er også mulighed for at besøge Vestforsynings brintproduktionsanlæg og Nordeuropas hurtigste tankstation for 700 bar-brintbiler i Holstebro, ca. 4 km fra bioenergianlægget.

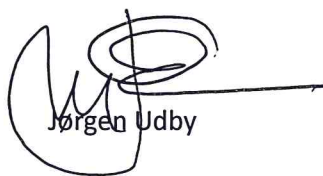
Vi vil også meget gerne fortælle om vore udviklingsplaner for realisering af Maabjerg Energy Concept, planer som pt. er midt i en spændende analysefase, hvor vi meget gerne vil i dialog med udvalget på et tidligt stadie i forløbet.

Vi ser frem til at høre om I er interesseret i at besøge os, og I er meget velkomne til at kontakte os på tlf. 9612 7311 eller på mail ba@vestforsyning.dk, Direktionssekretær, Betty B. Andersen for nærmere planlægning af besøget.



Arne Lægaard

*Bestyrelsesformand Vestforsyning og
Maabjerg BioEnergy A/S*



Jørgen Udby

CEO Vestforsyning A/S