



Region Midtjylland
Regional Udvikling
Att. Lars Hansson
Skottenborg 26
Postboks 21
8800 Viborg

Dato:
22.11.2007

J.nr.:

Henv.til:
Jørgen Udby

Tlf.:
9612 7310

Ansøgning om økonomisk støtte til Maabjerg BioEnergy

I Holstebro arbejdes der med at etablere et multifunktionelt biogasanlæg, der kan medvirke til at løse en stor del af de udfordringer, vi som samfund står overfor, både i nærmiljøet og i forhold til klimaet. Løsninger som efterspørges både nationalt, i EU og globalt.

Projektet lever, efter vores vurdering, op til et af de mål, Region Midtjylland har fastlagt for regionens fremtidige mega satsområde.

Projektet blev startet i 2002 af en række lokale parter i Holstebro- og Struerområdet og er færdigprojekteret til udbud, ligesom de ejermæssige, organisatoriske og aftalemæssige forhold er afklaret jf. vedlagte bilag "Projektforløb".

Projektet blev berostillet i januar 2007 på grund af uafklarede økonomiske rammer jf. de dengang netop igangsatte forhandlinger om en ny "energiplan" i Folketinget.

For ikke at tabe tid blev det dog besluttet at fortsætte myndighedsarbejdet.

Projektets kompleksitet har betydet et meget omfattende myndighedsarbejde, der har været langt mere omfattende end forudsat, med den virkning, at der er behov for yderligere kapital for at holde projektet i gang.

Maabjerg BioEnergy har indtil nu brugt mere end 15 mio. kr. – langt overvejende betalt af projektets aktionærer, hvoraf landmændene udgør 51% - derudover er anvendt en meget stor frivillig og ubetalt indsats fra mange ildsjæle.

Med de mange udskydelser af projektet, på grund af politiske og lovgivningsmæssige forhold, vil det ikke være muligt på nuværende tidspunkt at opkræve yderligere indskud fra landmændene, da der er en forståelig, stor usikkerhed om fremtiden.

Region Midtjylland

Maabjerg BioEnergy – Nupark 51 – 7500 Holstebro
Telefon +45 96 12 73 00 – www.maabjerg-bioenergy.dk

Modt: 23 NOV. 2007

1-51-76-4-07



Grunden til, at ejerkredsen ikke har givet op i den lange og svære proces, er projektets betydelige samfundsnyttige effekter, der bl.a. sikrer en fortsat stor og miljøvenlig husdyrproduktion, bevarelse af arbejdspladser i landbruget og i følgeerhvervene, en større udnyttelse af vedvarende energi og en reduceret udledning af CO₂ jf. det vedlagte "Faktablad".

Det har desuden været en støtte, at der igennem hele forløbet har været en dokumenterbar opbakning til projektet fra alle Folketingets partier til at nedbryde de mange lovgivningsmæssige barrierer, der har været.

Klimakonferencen i 2009 i Danmark har også haft en positiv effekt på lysten til at fortsætte, idet projektet repræsenterer en enestående chance for at kunne fremvise realiseret dansk miljøteknologi. Parterne bag projektet har derfor også arbejdet på at gøre projektet til et af fyrtårnene ved klimakonferencen.

Netop nu er de strandede forhandlinger i Folketinget om en ny "energiplan" genoptaget, og det forlyder fra alle sider af Folketinget, at de af os efterspurgte nye rammevilkår vil blive imødekommet. Hvornår disse forhandlinger udmøntes, er et åbent spørgsmål, da der heri indgår en række andre meget komplicerede elementer.

På alle måder vil det derfor være ærgerligt, hvis projektet stoppes nu. Derfor har vi brug for en håndsrekning til at kunne fortsætte vore initiativer.

Maabjerg BioEnergy ansøger derfor Region Midtjylland om et projektilskud på 1 mio. kr., der skal bruges til at fortsætte med udarbejdelsen af de materialer og rapporter, der efterspørges af myndighederne, for at holde projektet i gang, indtil udbuddet kan foretages.

I fald et positivt tilsagn vil arbejdet med at færdiggøre præsenterings- og demonstrationsprojektet i forbindelse med klimakonferencen også kunne fortsættes med stor værdi for Region Midtjylland.

Med venlig hilsen

Alan Lunde / Jørgen Udby
Direktører i Maabjerg BioEnergy

Bilag: Projektforløb
Faktablad



Projektforløb:

Juni 2002

- Idefase

Juni 2003

- Udarbejdelse af konceptstudie

December 2003

- Ansøgning til EU's Concerto-program

Juni 2004

- Maabjerg BioEnergy udvælges til deltagelse i Concerto

August 2004

- Planfasestudie afsluttes, projektet er godt men kan kun realiseres, hvis husdyrgødningens fiberfraktion kan afbrændes, hvilket kræver lovændring.
- Miljøministeren kontaktes for ændring af lovgivning – det meddeles, at der nedsættes et hurtigtarbejdende embedsmandsudvalg.

Oktober 2004

- Myndighedsbehandling indledes af Ringkjøbing Amt.

Februar 2005

- Maabjerg BioEnergy afslutter forhandlinger med Concerto. Mange af de arbejdsopgaver, der oprindeligt var beskrevet i ansøgningen, ændres efter krav fra EU.

April 2005

- Miljøministerens hurtigtarbejdende udvalg begynder sit arbejde.
- Maabjerg BioEnergy mødes med Det Enerkipolitiske Udvalg på Christiansborg.

Juni 2005

- Embedsudvalget afleverer deres indstilling til regeringen med en anbefaling om at ændre lovgivningen.
- Regeringen beslutter at foretage de anbefalede lovændringer.

September 2005

- Maabjerg BioEnergy underskriver kontrakt med EU's Concerto-program med tilsagn om støtte på i alt ca. 28 mio. kr. over 4 år (udløses ved realisering af anlæg).

August 2006

- Ændring af gødningsloven og husdyrbekendtgørelsen er gennemført.
- Afventer fortsat EU's notificering af afgiftsfritagelsen for afbrænding af fiber.

September 2006

- EU prækvalificering.

Oktober 2006

- Det samlede og meget detaljerede udbudsmateriale er udarbejdet.
- Arealet til Maabjerg BioEnergy på i alt 11 ha., er opkøbt af Holstebro Kommune, og eksisterende ejendomme på arealet er fjernet – der er udarbejdet en kommuneplan, der sikrer, at området kan anvendes til denne type af virksomhed.

November 2006

- 9 firmaer meddeler interesse i at indgå forhandlinger om byggeri af Maabjerg BioEnergy.
- Maabjerg BioEnergy meddeler 3 firmaer, at de er prækvalificerede.

December 2006

- Intern opdatering af projektøkonomien viser, at investeringen er ca. 100 mio. kr. højere end tidligere antaget og nu anslås at blive på 380 mio. kr. En stor del af stigningen kan henføres til stærkt stigende priser på verdensmarkedet p.g.a. af den lange projekteringsperiode samt krav om, at fiberfraktionen skal afbrændes efter affaldsforbrændingsdirektivet.

Januar 2007

- Det meddeles, at EU har notificeret afgiftsfritagelsen.
- Maabjerg BioEnergy beslutter at stille projektet i bero p.g.a. manglende rentabilitet med de nuværende rammebetingelser.
- Statsministeren fremlægger "En visionær dansk energipolitik 2025" med en forventning om bl.a. 50 "store" biogasanlæg.
- Det besluttes at lade myndighedsbehandlingen fortsætte – da dette arbejde forventes at vare yderligere 1 – 2 år, inden alle tilladelser er indhentet.



MAABJERG
BIOENERGY

Marts 2007

- Maabjerg BioEnergy har begrundede forventninger om, at der opnås enighed i Folketinget om nye forbedrede rammebetingelser for biogas inden udgangen af juni 2007.

Juni 2007

- Forhandlingerne i Folketinget om "energiplanen" strander.

Oktober 2007

- Det forlyder, at der ikke forventes enighed i Folketinget om rammebetingelserne før ved udgangen af 2007.
- Maabjerg BioEnergy deltager i Concerto's midtvejsmøde i Bruxelles og forespørger kommissionen om muligheden for at forlænge kontraktperioden med mindst et år. Vores projekt officer, Alexandros Kotranaros, meddeler mundtligt, at det skal vi ikke forvente, og at han ikke tror på vores projekt, men at vi må stille spørgsmålet skriftligt til kommissionen. Ved mødet blev fremlagt et notat fra Skatteministeren samt en tidslinje, der beskriver projektførelsen, men det ændrede ikke projekt officerens opfattelse. Maabjerg BioEnergy har indtil nu modtaget 11 mio. kr. i forskud fra Concerto, som står spærret i en dansk bank og kan ikke anvendes.

November 2007

- Holstebro Kommunes Miljøafdeling forventer at fremlægge den samlede myndighedsansøgning, der startede i oktober 2004, for Byrådet i Holstebro (miljøansøgning, VVM-redegørelse, varmeplan m.m.). Det forventes, at Byrådet sender forslagene i offentlig høring i 2 måneder, og hvis der ikke sker indsigelser, vil tilladelser kunne foreligge i foråret 2008.

Fakta

Selskabet.

En række parter, med direkte driftmæssige interesser i projektet, har etableret aktieselskabet Maabjerg Bioenergy A/S i Holstebro, for at realisere planerne om at udvikle, anlægge og drive bioenergianlægget.

Baggrund.

Landbruget og fødevarerhvervet er projektområdets største erhverv.

Fødevarereproduktion og arbejdspladser er truet på grund af stigende miljøkrav.

Der forefindes lokalt en række kompetencer, faciliteter og anlæg hvor samspil og synergi kan udnyttes.

Problematisering.

De hidtidige biogasløsninger har kun i begrænset omfang reduceret miljøbelastningen fra næringsstoffer.

Målsætning.

Selskabet har fra starten haft en meget høj miljømålsætning – vel at mærke uden, at man samtidigt reducerede fødevarereproduktionen og beskæftigelsen.

Teknologiudnyttelse.

Der er i dag udviklet en række afprøvede tekniske løsninger på de forskellige procesdele i et bioenergianlæg.

Der er i hovedprojektet alene sammensat og anvendt kendt teknologi.

Der arbejdes dog med et forsøgselement hvor transporten delvist foregår via dobbelte rørsystemer.

Udnyttelse af synergi

Projektet udnytter, at der som naboer til anlægget er placeret et biomassefyret kraftvarmeværk, varmeværk, fjernvarmeforsyningselskab, en erhvervsaffaldsterminal og et videntcenter med sammensatte kompetencer indenfor energi, miljø og fødevarerområdet m.m.

I nærområdet er desuden placeret en række store fødevareraktiviteter med biomasseoverskud.

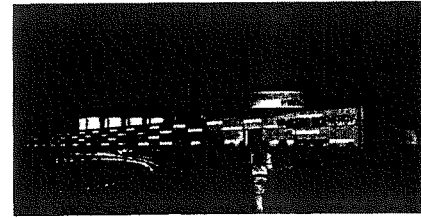
Internationalisering.

Projektet har stor international bevågenhed.

Selskabet deltager i et dansk, engelsk, hollandsk konsortium, der har modtaget støtte fra EU på 80 mio. kr. til projekter i de enkelte lande.

Støtten til Maabjerg Bioenergy udgør heraf 28 mio. kr. som primært skal anvendes til:

- Internationalt informationscenter
- Formidling
- Rørtransportløsningen
- Energisparetiltag ved de berørte landbrug



Overordnede data (afrundede tal)

Selskabet Måbjerg Bioenergy A/S

Nuværende kapitalindsud: 16,7 mio. kr.
Nuværende investeret kapital ca. 15 mio. kr.
Ejerkreds: Leverandørforening (220 landbrug), Vestforsyning A/S, DONG A/S, nomi I/S.
Bestyrelse: Repræsentanter fra ejerkredsen.

Anlægget

Biogasanlæg, separationsanlæg, tørreanlæg, eget kraftvarme anlæg, forbrændingsanlæg, rørtransport-system.

Investering i alt: 410 mio. kr., heraf 150 mio. kr. til transport- separations- og tørringsudstyr.

Tidsplan.

Forventet idriftsætning efterår 2009.

Placering

Anlægget placeres i videntcenter Nuparks 80 ha store erhvervsområde, i den del der er udlagt til sådanne formål.

Indsamlingsområde.

Råvarerne indsamles i en radius på ca. 30 km.

Råvaredata

Råvarer 550.000 tons / år

I alt 27.500 dyreenheder (DE) heraf

- 14.000 DE fra svin
- 5.000 DE fra køer
- 4.000 DE fra mink
- 1.500 DE fra fødevarerindustri
- 1.500 DE fra spildevand (separat linie)

Udbringningsareal 18.000 Ha.

Miljøeffekt – reduktion i forhold til nu :

Kvælstof 542 tons / år (29 %)

Fosfor 494 tons / år (+100 %)

Lugtgener reduceres med ca. 80 %

Transport: ton km / år reduceres med 40 %

CO₂-reduktion: 20.000 tons/år (kun energidelen)

Energieffekt – produktion af :

Energileverance: 117.400 MWh

- Heraf varme 74.000 MWh (4.900 husstande)
- Heraf el 43.400 MWh (11.000 husstande)

Samfundsøkonomisk gevinst:

1.059 mio. kr. over 20 år

Gødningsproduktion - eksport af P :

Årsmængde 770 tons konc. fosfor

Nedenstående er i.f.t. miljøkrav.

Meromsætning i erhvervet:

Årsomsætning +110 mio. kr.

Merbeskæftigelse

Beskæftigede +300

Se mere på www.maabjerg-bioenergy.dk

Budget for de fortsatte aktiviteter frem til endelig afklaring

| Aktivitet | Budget, kr. ekskl. moms |
|--|----------------------------|
| Løbende dialog med kommunen, fremskaffelse af supplerende oplysninger, kommentering, m.v. af miljøgodkendelse – biogasanlæg (eksterne konsulenter) | 100.000 |
| Løbende dialog med kommunen, fremskaffelse af supplerende oplysninger, kommentering, m.v. af miljøgodkendelse – omladestationer (eksterne konsulenter) | 25.000 |
| Udarbejdelse af sikkerhedsredegørelse i henhold til bekendtgørelse nr. 1666 af 14/12/2006 (eksterne konsulenter) | 200.000 |
| Fastlæggelse af placering af omladestationer, herunder dialog med kommunen i relation til VVM-arbejdet, m.v. (interne ydelser) | 50.000 |
| Udredning vedrørende etablering af erstatningsvandhuller (delvis eksterne konsulenter) | 50.000 |
| Eventuel etablering af 1 erstatningsvandhul (entreprenørydelse) | 300.000 |
| Deltagelse i kommunens VVM-arbejde (delvis eksterne konsulenter) | 50.000 |
| Ansøgning om forlængelse af Ecostiler-projektet (eksterne konsulenter) | 50.000 |
| Halvårs rapportering – Ecostiller (eksterne konsulenter) | 200.000 |
| Opdatering af projektet når ny Energiaftale foreligger (eksterne konsulenter og intern ydelse) | 200.000 |
| Undersøgelse af finansielle forhold (revisor og advokatbistand) | 150.000 |
| MBE projektledelse af og deltagelse i ovenstående samt drift af MBE | 300.000 |
| Udlæg, regnskab, m.v.) | 100.000 |
| Uforudset (ca. 5%) | 100.000 |
| I alt inkl. erstatningsvandhul | 1.875.000 |
| I alt ekskl. erstatningsvandhul | 1.575.000 |
| Ansøgt tilskud | 1.000.000 |
| Egen finansiering | 37 - 47% |

Det skal bemærkes, at endelig afklaring i budgettet er forudsat at finde sted i løbet af ca. 6 måneder. Ved yderligere udsættelse, skal der foretages endnu en afrapportering til EU, samt der påløber yderligere udgifter til projektledelse.