



RESUMÉ AF FORRETNINGSPLAN FOR FARMERS GASOLINE BP 01-1e

Dansk Biomethanol ApS (Farmers Gasoline ApS) CVR-nr.: 35.234.276 er et anparts-selskab stiftet med det formål at producere og sælge biomethanol. Det vil koste omkring DKK 260 million at opføre de tekniske anlæg og for at opfylde denne investering har virksomheden brug for en betydelig kapitaltilførsel i størrelsesordenen DKK 50-100.000.000 i egenkapital og resten som lån.

I EU er brugen af ikke-fossile brændstoffer til transport obligatorisk og kravet stiger til 10 % beregnet som energi i 2020. Det har skabt et stort marked for vedvarende alkohol. Samtidig har EU besluttet, at forhøjelsen bør ske ved brug af såkaldt anden generations brændstof.

EU-krav vil blive opfyldt ved anvendelse af husdyrgødning og halm som eneste råvarer - og intet andet - til fremstilling af biogas og ved at raffinere denne gas i en afsluttende methanolsyntese.

Ved at opføre biogas- og methanolværker hos ESØ 90 I/S, 6880 Tarm opnås en industriel symbiose og en optimal energihusholdning. Ved at udnytte fordelene ved naboskab mellem disse værker bliver den interne forrentning af den samlede investering i størrelsesordenen 12-15 % p.a.

Både driften af de tekniske faciliteter og salg af biomethanol bliver outsourcet på en *Operation and Maintenance (O&M) Contract* og en *Sales and Marketing Outsourcing Agreement*.

Det planlagte bioraffinaderi bygger på kendt teknologi. Tilbage står at sammensætte et investorteam - gerne med en *lead investor*. Denne opgave vil blive løst af selskabets ejere bistået af Deloitte Financial Advisory Services.

ANKERBUDGET

Investering	MDKK
Fabriksanlæg for methanol og biogas	216
Halmbrikettering	15
Opgradering af biogas til naturgasnettet	24
Tankanlæg i Grenaa	5
Investering i alt	260
Drift	
Arbejds løn	7,1
Administration	1,1
Råvarer (halm)	14,6
Transport af råvarer, DKK 25/t	6,6
Vedligehold, 3 % af investeringen	7,8
Elektricitet	5,7
Diverse, herunder tilslutning til naturgasnettet	1,0
Lineær afskrivning over 20 år	13,0
Drift i alt	56,9
Omsætning	
Opgraderet biogas salg og vederlag	6,3
Opgraderet biogas vederlag	36,6
Methanol salg	47,5
Omsætning i alt	90,4
Bruttofortjeneste	33,5
Intern Rente af Investering, IRR %	13 %

PRÆ-OPERATIONELT BUDGET

- Business Case og Investormateriale
- Life Cycle Assessment (LCA) for biogas til methanol
- Miljøgodkendelse, VVM, lokalplan og byggetilladelser
- Daglig drift
- Indledende Markedsføring
- Udarbejdelse af Drift- og Marketing Outsourcingkontrakter

VENTUREKAPITAL

Venturekapital i størrelsesordenen to til tre millioner kroner til dækning af det præ-operationelle budget vil blive finansieret med ansvarlige lån og gældsbreve (obligationer).

1. juli 2014