

Kommunalbestyrelsen i Varde Kommune

Bytoften 2

6800 Varde

Nørre Nebel, den 17. januar 2014

Ansøgning om kommunal garanti til optagelse af lån til finansiering af udvidelse.

Blåbjerg Biogas A.m.b.a. ønsker herved at ansøge om kommunal garanti for at optage lån i Kommunekredit på i alt Kr. 17.400.000. Lånet skal anvendes til finansiering af en biogasledning til Nymindegab, en ny 5.000 m³ biogasreaktor på biogasanlægget, samt en række nødvendige renoveringer og forbedringer.

Samtidig ansøges om kommunalbestyrelsens godkendelse af yderligere lånoptagning, samt godkendelse i henhold til vore vedtægter § 2 stk. 4, der omhandler investering i anden virksomhed.

Blåbjerg Biogas A.m.b.a. modtog i efteråret 2012 en henvendelse fra Nymindegablejren med forespørgsel om muligheden for at Blåbjerg Biogas kunne forsyne Nymindegablejren med biogas til opvarmningsformål, i stedet for olie.

Der blev i samarbejde med vor rådgiver, Renew Energy A/S igangsat et udredningsarbejde for at belyse økonomien i et sådant projekt. Det stod hurtigt klart, at der kunne opnås en fornuftig økonomi med Nymindegablejren som eneste aftager, men at økonomien kunne forbedres væsentligt, såfremt der kunne træffes aftale med flere aftagere.

Der blev derfor fra Blåbjerg Biogas taget kontakt til Dayz Sea West, som lige som Nymindegablejren opvarmes med olie. Svaret herfra var positivt, og der er udarbejdet et projekt for en konvertering. Det er vores absolutte forventning, at der på et møde med ejeren af Sea West ultimo januar 2014, kan indgås en kontrakt på vilkår som kontrakten med Nymindegablejren.

Kontrakten med Nymindegablejren blev underskrevet den 10. december 2013 (kopi vedlagt).

Endelig har der været kontakt til en borgergruppe i Nymindegab by, som for en stor dels vedkommende er opvarmet med individuel oliefyring. Der synes at være en noget længerevarende beslutningsproces i byen, så den er ikke indregnet i det foreliggende projekt, bortset fra at det påregnes at lægge en gasledning med tilstrækkelig dimension til også at forsyne byen.

For at forsyne de nye kunder, skal biogasanlægget udvides med en ny 5.000 m³ reaktor. Resten af anlægget har efter udvidelsen i 2011-2012 tilstrækkelig kapacitet. Gassen skal produceres ved at øge den behandlede mængde biomasse med ca. 50 %, dvs. der skal tilføres ca. 80.000 m³ ekstra husdyrgødning. Den ekstra husdyrgødning fremskaffes for halvdelen vedkommende hos de nuværende 30 andelshavere, mens resten skal fremskaffes fra 8-10 nye andelshavere.

Det er aftalt at Nørre Nebel Fjernvarme som hidtil skal have ca. 5 mio. m³ biogas. Nymindegablejren skal have ca. 970.000 m³ og Sea West ca. 616.000 m³, i alt ca. 1,6 mio. m³.

Budgettet for udvidelsen er som følger:

Gasledning til Nymindegab med afgrening til Sea West:	9.200.000
Ny biogasreaktor, 5.000 m ³ :	6.500.000
Andre budgetterede investeringer:	
-Asfaltbelægning på området	
-Opstilling af luftreanseanlæg	
-Renovering af reaktor fra 1995	<u>1.700.000</u>
Samlet investering	17.400.000

Gasledningen forventes finansieret og afskrevet over 20 år.

Reaktoren og øvrige investeringer forventes finansieret og afskrevet over 10 år.

Såfremt projektet kan realiseres, vil der snarest blive iværksat myndighedsbehandling af projektet, samt forhandling med lodsejere langs gasledningen, ved vor rådgiver, Renew Energy A/S.

Det er opfattelsen i bestyrelsen for Blåbjerg Biogas A.m.b.a., at der er tale om et økonomisk og teknisk velfunderet projekt, som vil kunne sikre hele Nymindegabområdets forsyning med vedvarende energi, forankret i lokal produktion på basis af lokale biomasser. Gennem et tæt samarbejde med vor revisor, RSM+, sikres det, at "hvile i sig selv" princippet overholdes.

Det er ligeledes afgørende for Blåbjerg Biogas' bestyrelse, at projektet gennemføres i fuld forståelse med og accept fra vor nuværende eneste gasaftager, Nørre Nebel Fjernvarme, som har været orienteret om vore planer gennem hele den forberedende fase. På et møde den 15. jan. var der positive tilkendegivelser fra NNF's bestyrelse, som ser projektet som en yderligere styrkelse af forsyningssikkerheden.

Med venlig hilsen

Blåbjerg Biogas A.m.b.a.

Præstbølvej 11

6830 Nørre Nebel

16-1-14

Dato

16-01-14

Dato

John Pedersen

John Pedersen, bestyrelsesformand

Claus B. Thomsen

Claus B. Thomsen, næstformand

Bilag:

1. Kopi af leveringskontrakt med Nymindegablejren
2. Aftale med Nørre Nebel Fjernvarme A.m.b.a.
3. Budget for 2014
4. Budget for året 2015 med udvidelse
5. Teknisk redegørelse og beslutningsoplæg fra Renew Energy A/S
6. Samfundsmæssige konsekvenser af projektet