

Aftale om tilslutning til Biogas.

Denne aftale er indgået mellem

Blåbjerg Biogas AMBA
Præstbølvej 11
6830 Nørre Nebel
CVR 15476397

Herefter kaldt BB

Og

Forsvarsministeriet
v/ Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste
CVR 16 287 180
Arsenalvej 55
9800 Hjørring

Herefter kaldt FBE

1. Aftalens anvendelsesområde.

1.1. Denne kontrakt omfatter levering af biogas fra BB biogasanlæg til FBE etablisement Nymindegab Lejren, Vesterhavsvej 302, 6830 Nørre Nebel.

1.2. Den samlede årlige mængde forventes at udgøre 580.000 Nm³ CH₄, eller ca. 970.000 Nm³ biogas ved 60 % CH₄. BB forpligtiger sig til at kunne levere biogas i en månedlig mængde som angivet under 1.6.

1.3. BB leverancer opgøres en gang årligt Hvis opgørelsen viser, at BB i perioden har leveret mere end 5 % under den aftalte årlige minimums leverance, forpligter BB sig til, at godtgøre de meromkostninger den manglende leverance har påført FBE. BB skal erstatte FBE den meromkostning FBE har haft til opvarmning med biodiesel i stedet for biogas.

1.4. Den månedlige minimums mængde af biogas som BB skal levere, aftales årligt mellem BB og FBE, og vedlægges nærværende aftale som tillæg.

1.5. Minimum krav til levering af biogas i det første år i kontraktens løbetid.

Måned	CH ₄ (m ³)
Januar	90.000
Februar	85.000
Marts	80.000
April	45.000
Maj	45.000
Juni	15.000
Juli	10.000
August	15.000
September	20.000
Oktober	40.000
November	65.000
December	70.000
Total	580.000

2. Kontraktens gyldighed og ikrafttræden.

2.1. Aftalen træder i kraft ved begge parters underskrift af aftalen.

2.2. Aftalen er indgået under forudsætning af, at myndighederne for energiforsyningen af Nymindegab Lejren, herunder Varde Kommune, giver alle de nødvendige tilladelser i henhold til bestemmelserne i varmforsyningsloven¹.

2.3. Ligeledes er det en forudsætning for aftalens gyldighed, at de bevilligende myndigheder godkender aftalen på Forsvarsministeriets vegne.

2.4. Ligeledes er det en forudsætning for aftalens gyldighed at Varde Kommune bevilger kommunegaranti til optagelse af de nødvendige lån.

3. Levering af biogas.

3.1. Bortset fra nødsituationer forpligter FBE sig til at aftage biogas fra BB til at dække Nymindegab Lejrens energiforbrug. Dog er FBE beretteriget til, i spidslastperioder, at supplerer opvarmning af lejren med en reservekedel

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1184 af den 14. december 2011 om varmforsyning.

3.2. I tilfælde af udfald – forudsete eller uforudsete – sørger FBE for automatisk omkobling til reservekedel med henblik på direkte afbrænding af biogas/diesel.

3.3. Biogassen leveres via en jordledning tilhørende BB tilsluttet med en flange med et overtryk, som efterlever motorleverandørens og gasbrænderens krav på 100 mbar.

3.4. BB er forpligtet til at levere biogas med en kvalitet, som overholder motorleverandørens krav:

Brændværdi:	23,34 MJ/Nm ³
Brandværdivariation:	+/- 10 %
Max. svovlindhold (H ₂ S):	250 ppm
Max. klor og fluor i alt:	65 mg/Nm ³
Tryk	100 mbar
Relativ fugtighed:	max. 85 %
Max. temperatur:	30° C

3.5. Svovlbrintemåling foretages af BB ved anvendelse af Drægerrør minimum en gang om ugen. Målingerne registreres i et skema, kopi heraf fremsendes til FBE.

3.6. BB indestår for, at specifikationerne overholdes, og er erstatningspligtig for ethvert tab, herunder driftstab, som FBE måtte lide, som følge af, at specifikationerne ikke er overholdt i den af BB leverede biogas.

4. Kontrol

4.1. FBE er forpligtiget til at etablere, drive og vedligeholde en afregningsmåler. Afregningsmåleren placeres på Nymindegab varmekværk, umiddelbart indenfor gennemføring af gasledning gennem mur. Ved etablering er måleren verificeret af godkendt myndighed.

4.2. FBE er forpligtiget til at holde måleren justeret og kalibreret. Måleren skal måle:

- Mængde biogas i Nm³
- Metanindhold (i % af total)
- Svovlindhold (i ppm H₂S)

4.3. Målingerne er kontinuerlige og lagres af FBE i minimum 5 år. Målingerne overføres til BB SRO anlæg.

4.4. Ved afvigelser af den aftalte gasmængde i henhold til § 1.5, eller kvalitets kravene i § 3.4 er BB forpligtiget til at straks meddele dette til FBE, samt uden ugrundet ophold, at tage de nødvendige skridt til at afhjælpe dette.

4.5. Begge parter er forpligtiget til, gensidigt at arbejde for en optimering af biogasproduktionen- og anvendelsen, at give den anden part adgang til anlæggenes styrings- og overvågningsprogram samt, at parternes respektive anlæg altid er i god stand og overholder den til enhver tid gældende lovgivning.

4.6. Begge parter er forpligtiget til, uden ugrundet ophold, at give den anden part besked om eventuelle driftsforstyrrelser, driftsstop, serviceeftersyn m.m. som kan have betydning for produktionen og anvendelsen af gassen. Driftsstop pga. planlagt service skal senest meddeles ét døgn før stoppet iværksættes.

4.7. FBE og BB er berettiget til at kræve måleren kontrolleret, hvis der er mistanke om, at der er fejl ved målingen af mængde og metanprocent. Ved fejl mindre end eller lig med $\pm 3\%$ betales kontrollen af den, der ønsker kontrollen udført. Ved fejl over $\pm 3\%$ betales kontrollen af FBE, og gasprisen korrigeres gældende fra den 1. i måneden hvor fejlen er konstateret. Kan det dokumenteres at fejlen er ældre, korrigeres prisen med tilbagevirkende kraft til dette tidspunkt.

5. Pris og betalingsvilkår.

5.1. Afregning foretages efter den leverede biogasenergi ud fra den målte mængde metan.

5.2. Den leverede biogas afregnes til en pris på 5,30 kr./Nm³ CH₄ ab biogasanlæg og dertil lægges et transporttillæg på 0,60 kr./Nm³ CH₄. Prisen på den leverede biogas ligger fast i de første 4 år, dvs. for 2014, 2015, 2016 og 2017.

5.3 Fra 2018 og fremover afregnes biogassen i henhold til omkostningerne til fremstilling af biogassen i overensstemmelse med varmforsyningslovenes bestemmelser, dertil lægges et transporttillæg på maksimalt 0,60 kr./Nm³ CH₄. Transporttillægget reguleres i forhold til den mængde biogas der måtte blive afsat fra ledningen på det tidspunkt

6. Kontraktforhold.

6.1. Idriftsættelsestidspunktet afstemmes mellem parterne, men det er hensigten, at leverancen af biogas påbegyndes, når FBE gasmotoranlæg er klart til idriftsættelse, forventeligt den 1. august 2014.

6.2. Hver part afholder egne omkostninger i forbindelse med denne kontrakt.

4.5. Begge parter er forpligtiget til, gensidigt at arbejde for en optimering af biogasproduktionen- og anvendelsen, at give den anden part adgang til anlæggenes styrings- og overvågningsprogram samt, at parternes respektive anlæg altid er i god stand og overholder den til enhver tid gældende lovgivning.

4.6. Begge parter er forpligtiget til, uden ugrundet ophold, at give den anden part besked om eventuelle driftsforstyrrelser, driftsstop, serviceeftersyn m.m. som kan have betydning for produktionen og anvendelsen af gassen. Driftsstop pga. planlagt service skal senest meddeles ét døgn før stoppet iværksættes.

4.7. FBE og BB er berettiget til at kræve måleren kontrolleret, hvis der er mistanke om, at der er fejl ved målingen af mængde og metanprocent. Ved fejl mindre end eller lig med $\pm 3\%$ betales kontrollen af den, der ønsker kontrollen udført. Ved fejl over $\pm 3\%$ betales kontrollen af FBE, og gasprisen korrigeres gældende fra den 1. i måneden hvor fejlen er konstateret. Kan det dokumenteres at fejlen er ældre, korrigeres prisen med tilbagevirkende kraft til dette tidspunkt.

5. Pris og betalingsvilkår.

5.1. Afregning foretages efter den leverede biogasenergi ud fra den målte mængde metan.

5.2. Den leverede biogas afregnes til en pris på 5,30 kr./Nm³ CH₄ ab biogasanlæg og dertil lægges et transporttillæg på 0,60 kr./Nm³ CH₄. Prisen på den leverede biogas ligger fast i de første 4 år, dvs. for 2014, 2015, 2016 og 2017.

5.3 Fra 2018 og fremover afregnes biogassen i henhold til omkostningerne til fremstilling af biogassen i overensstemmelse med varmforsyningslovenes bestemmelser, dertil lægges et transporttillæg på maksimalt 0,60 kr./Nm³ CH₄. Transporttillægget reguleres i forhold til den mængde biogas der måtte blive afsat fra ledningen på det tidspunkt

6. Kontraktforhold.

6.1. Idriftsættelsestidspunktet afstemmes mellem parterne, men det er hensigten, at leverancen af biogas påbegyndes, når FBE gasmotoranlæg er klart til idriftsættelse, forventeligt den 1. august 2014.

6.2. Hver part afholder egne omkostninger i forbindelse med denne kontrakt.

7. Kontraktens løbetid og opsigelse.

7.1. Nærværende kontrakt er tidsbegrænset og udløber 20 år efter kontraktens underskrift uden yderligere varsel. Senest 1 år inden kontraktens udløb skal genforhandling finde sted.

7.2. Kontrakten er uopsigelig i en periode på 10 år regnet fra kontraktens underskrift. Kontrakten kan herefter opsiges skriftligt med 1 års varsel. Den opsagte part kan forlange forhandling.

7.3 Opsiges aftalen af FBE før udløb af den 20 årlige periode jf. 7.1, er FBE forpligtet til at indfri den resterende del af gælden på den af BB etablerede transportledning (bilag x) fra BB anlæg til Nymindegab Lejren. Dog således, at beløbet fratrækkes evt. andre tilkoblede brugeres procentvise andel af omkostningerne. FBE andel af beløbet beregnes ud fra det procentvise anslåede årlige forbrug af de tilsluttede brugere. Beløbet forventes maksimalt at udgøre 4,6 mio. kr.

8. Misligholdelse

8.1 I tilfælde af den ene parts væsentlig misligholdelse af nærværende kontrakt er den anden part berettiget til at ophæve nærværende aftale efter dansk rets almindelige regler. § 7 stk. 3 finder ikke anvendelse i tilfælde af FBE ophævelse af kontrakten, som følge af BB væsentlige misligholdelse af kontrakten.

8.2 Ophævelse kan dog kun ske efter indkaldelse til afholdelse af, den under § 9.1 anførte, forhandlingsprocedure. Indkaldelsen skal ske med en måneds varsel.

9. Tvistigheder.

9.1. Opstår der uoverensstemmelse om denne kontrakt eller andre tvistigheder om leveringsforholdet, er begge parter forpligtet til at føre imødekommende forhandlinger med henblik på at fjerne uoverensstemmelserne. Såfremt dette ikke lykkes at bilægge tvisten, afgøres uoverensstemmelserne af de danske domstole.

9.2. Varde Kommune er berettiget til, såfremt den opståede tvist kan få indflydelse på de af kommunen stillede garantier, over for BB under domstolssagen at indtræde som biintervenient jf. retsplejelovens alm. regler herom².

For BB

Claus B. Thomsen
John P. Pedersen

Nørre Nebel den. 10/12-13

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste
Miljø- og Energiafdelingen
For BB
Arsenalvej 55
9800 Hjørring

Børge S. Kæde

Hjørring den 9/12-13

² Lovbekendtgørelse nr. 1139 af den 24. september 2013, § 252.