

Den 4. december 2024

Finansiering af biogas

Biogas Danmark Konferencen 2024

Dagsorden

- Formål
- Hvem er jeg?
- Biogassens rejse set ud fra et finansieringsperspektiv
- Finansiering af nye biogasanlæg
- Afslutning
- Spørgsmål

Formål



Give jer en forståelse af hvordan en bankmand tænker.

Give jer indblik i hvilke forhold vi som finansieringspartner har fokus på ved finansiering af biogasanlæg.

Give jer indblik i hvordan jeg ser muligheden for finansiering af nye biogasanlæg i Danmark.

Hvem er jeg / vi?

- Daniel Ulf Pedersen
Direktør for vedvarende energi
Vestjysk Bank
- Vedvarende energi er en specialiseret afdeling og et team, hvor vi alene finansierer vedvarende energiprojekter inden for vind, sol, biogas og PtX.
- Specialiseret i finansiering af biogas siden 2017, hvor vi har finansieret opførelse af en række nye biogasanlæg i Danmark.

Vi har deltaget aktivt sammen DLR Kredit i at sikre muligheden for realkreditfinansiering af biogasanlæg i Danmark.





Biogassens rejse

Set ud fra et finansierings perspektiv

- Første biogasanlæg er etableret i Bombay i 1859.
- Der er produceret biogas i Danmark i mere end 40 år.
- I de første første 20-25 år har det typisk været mindre gårdanlæg, hvor nogle er drevet med succes – andre er ikke.
- De seneste 10 år er der sket stor udvikling, fra at være enkelte mindre gårdanlæg, til store anlæg, der i dag drives langt mere kommercielt og professionelt. Det uanset om det er gårdanlæg eller fællesanlæg og om anlægget er ejet landmænd eller kapitalfonde.



Biogassens rejse

Set ud fra et finansierings perspektiv

Biogas 2018 / 19

- Gaspris 60 øre / m³
- Certifikatafregning i niveauet 85 øre / m³
- Støttetilsagn 20 år med garanteret gaspris dengang på 5,85 DKK / m³.
- Stabile omkostninger til biomasser og eget energiforbrug.

- En businesscase, der kunne hænge sammen med ovennævnte forudsætninger.
- Dertil kom energisparemidlerne kontant udbetalt når biogasanlægget var sat i drift, der hjalp til en fornuftigt balance mellem gæld og egenfinansiering og dermed sammenhæng til biogasanlæggets likviditetsskabelse.

Derudover hjalp det en række landmænd med at løfte den nødvendige finansiering / egenfinansiering af biogasanlægget.



Biogassens rejse

Set ud fra et finansierings perspektiv

Biogas 2022/23

Den 24.02.2022 ændrede markedet for biogas sig. Putin gik ind i Ukraine, og biogas gik fra at være energipolitik til at blive sikkerhedspolitik.

- Gaspris op til 25 DKK / m³
- Certifikatafregninger op mod 8-10 DKK / m³ for de bedste certifikater.

Udvikling betød overnormal profit for nogle. Samtidig opstod der stort fokus på værdien af biomasserne fra mange leverandører. Resultatet blev opstart af en række leverandørforeningen, der havde til formål at etablere egne biogasanlæg.



Biogassens rejse

Set ud fra et finansierings perspektiv

Biogas i dag

Der er mig bekendt ingen eller kun enkelte nye biogasanlæg opført siden 2022.

Biogasmarkedet er den seneste tid blevet ramt af en række forhold, der skaber stor usikkerhed:

- Fald i gasprisen, der dog nu ser ud til at have stabiliseret sig en smule omkring +/- 3,00 DKK/m³.
- Forflydning af gassen (LBG) ser vi pt. ikke rentabelt at investere i, grundet domsafgørelse, hvor gassen kan leveres igennem gasnettet og forflydning kan ske i Tyskland.
- Certifikatmarkedet har vist sin usikkerhed og store følsomhed for enkelt hændelser som:
 - Ændret fortolkning fra ISCC for beregning af afregningsmetode.
 - Landwärmes rekonstruktion / konkurs.
 - Palmeolie fra Kina, der aldrig har set skyggen af en peking-and, har været klassificeret som "waste produkt".
- PtX markedet er delvis brudt sammen, hvilket skaber usikkerhed for det fremtidige marked for salg af grøn CO₂.
- Et stigende rentemarked, hvor renterne de seneste 2 år har været betydelig stigende, men dog nu er faldet er lidt tilbage. Dog ikke til tidligere tiders lavrente scenarie.



Finansiering af nye biogasanlæg



Risici

Vi kigger på en række forhold ved finansiering af både eksisterende og nye biogasanlæg. Ikke et biogasanlæg er ens og vurderingen vil derfor altid være individuel.

Rentabilitet

- Gaspris (Spot/fastpris)
- Certifikatafregning
- Omkostninger til biomasser
- Rentefølsomhed

Produktionsrisiko

- Historisk gasproduktion.
- Adgang til nødvendige biomasser samt pris herpå.
- Det rigtige team / medarbejdere er afgørende for en stabil produktion.
- Løbende vedligeholdelse / service

Politisk indblanding

- Overkompensationskrav
- Tariffer
- Støtteordninger
- Certifikatlovgivning og fortolkninger

Kapitalstyrke

- Har ejerne den nødvendige robusthed og kapitalstyrke til kommende års investeringer?

Finansiering af nye biogasanlæg

Vi finansierer fortsat en række af de eksisterende biogasanlæg samt udvidelser heraf.

Med de nuværende markedsvilkår og manglende rammevilkår ser det svært ud generelt at finansiere nye biogasanlæg.

Finansiering af nye anlæg vil kræve:

- En høj grad af egenfinansiering
- Et marked der stabiliserer sig igen, således markedsvilkårene er mere gunstige.
- Forbedrede politiske rammevilkår for udvidelse og nyopførsel af biogasanlæg.
- Sikring af lavt nulpunkt, eksempelvis ved variable biomasseomkostninger, der kobles op på biogasanlæggets rentabilitet.

Finansiering af nye biogasanlæg

Det er væsentligt at politiske initiativer er langsigtet, der sikrer rammevilkår og en mere stabil rentabilitet for biogasanlæggene. Det handler om at sikre en øget efterspørgsel på grøn biogas og dermed forbedre markedsvilkårene.

Eksempler på rammevilkår og politiske forhold, der kan være med til at sikre et langsigtet markedstræk:

- Indførelse af fortrængningskrav på almindelig naturgas.
- Annullering af ny tarifmodel, der pålægger biogasproducenterne en betydelig meromkostning.
- Afgiftsfritagelse for biogas leveret igennem gasnettet, således køberer af grøn biogas fritages for CO₂ afgift, herunder grøn biogas leveret til tung transport.
- Optionsstøtte eller ny pulje af energisparemidler. Den seneste støtteordning sikrede en markant udvidelse af biogasproduktionen. Der blev arbejdet på ny støtteordning, der løbende blev så forringet, at den ingen værdi havde. Der er ønske om markedstræk, men der er behov for en overgangsordning.



Afslutning

I har fået en forståelse af hvordan en bankmand tænker.

I kender de forhold vi som finansieringspartner har fokus på ved finansiering af biogasanlæg.

I kender nu til muligheden for finansiering af nye biogasanlæg i Danmark og de udfordringer vi står overfor.

Spørgsmål

