

NGF Nature Energy A/S investerer i biogas som en ledende aktør på området

Af Erik Fog, SEGES

NGF Nature Energy A/S har en udtalt strategi for at gå foran med at levere bæredygtig gas fra biogasproduktion via naturgasnettet. Det kan sikre værdien af naturgasnettet, herunder også på Fyn, som selskabet ejer, og det kan give selskabet en ledende position som leverandør af grøn gas ikke mindst til transportsektoren i takt med at fossil energi udfases frem til 2050.

Selskabet igangsatte i 2014 byggeriet af fire store biogasanlæg og er også involveret i etableringen af et stort økologisk biogasanlæg, og har flere andre projekter i støbeskeen.

Med den strategi er NGF Nature Energy interesseret i at medfinansiere flere biogasprojekter.

Fokus på store projekter

Projekterne skal have en passende størrelse (fællesanlæg). Dvs. at biomassegrundlaget for anlægget skal være minimum 3 – 400.000 ton pr. år, og det bør i mindst mulig grad være baseret på energiafgrøder.

NGF Nature Energy kan indgå med kapital i anlæg, hvor alle de betydende interessenter er med i ejerkredsen og således er med til at sikre projektets økonomi og fremtid.

Typisk vil landmændenes leverandørforening eje op til 49 % og NGF Nature Energy mindst 51 % af biogasanlægget. Men anlægsleverandøren kan også være med som ejer, ligesom store industrikunder, der skal aftage gassen kan være medejer i de særlige tilfælde, hvor det er meningsfyldt ikke at opgradere gassen til naturgaskvalitet. Når NGF Nature Energy har aktiemajoriteten styrker det biogasselskabet kreditværdighed og kan tiltrække forskellige former for lånekapital, som ellers ikke har været tilgængelig for biogasselskaber.

Biogasprojektet skal også udvise en god driftsøkonomi inkl. omkostningerne til opgradering og tilslutning til naturgasnettet. Det skal sikre et afkast til ejerne, der afspejler projektets risiko og varighed. Gode projekter kan typisk gennemføres med tilbagebetalingstid mellem 7 og 10 år.

Forberedelse til samarbejde

Hvis en gruppe af landmænd ønsker at etablere et biogasanlæg i samarbejde med NGF Nature Energy vil et godt udgangspunkt være:

- Der er etableret en interesseret leverandørkreds. Gerne allerede organiseret i en egentlig leverandørforening, så der er en formel talsmand, og leverandørerne har forpligtet sig via et mindre indskud.
- Der er fundet en mulig placering for det kommende anlæg, som ligger i et område, hvor der må ligge biogasanlæg, og hvor der ikke er for langt til en måle- regulatorstation på naturgasnettet.
- Inden for en radius på 20 km har leverandørkredsen lovning på mindst 200.000 tons gødning og anden biomasse.

Med et sådant udgangspunkt vil NGF Nature Energy gennemføre en række møder med leverandørkredsen, hvor man afklarer de mål leverandørkredsen har, og om der er begrænsninger, der skal tages højde for f.eks. at visse biomasser ikke kan indgå, fordi gødningen skal bruges på økologiske bedrifter, eller at noget af biomassen er mindre egnet (f.eks. meget fiberholdigt eller har forhøjet indhold af vand eller sand).

Landmændene kan med fordel inddrage deres landbrugs- og biogasrådgivere i den proces.

Derefter kommer NGF Nature Energy med oplæg til et anlægskoncept og en økonomiberegning for biogasanlægget, og på det grundlag drøftes en finansieringsmodel, herunder hvor stor en andel leverandørforeningen kan stå for, og på det grundlag når man frem til, om projektet kan bære og skal udvikles færdigt og sættes i gang.

Ønsker man at kontakte NGF Nature Energy om et kommende biogassamarbejde, kan man kontakte forretningsudvikler Morten Gyllenborg, Tlf. 2876 9706, e-mail: mog@natureenergy.dk