



Energiselskabet E.ON tilbyder partnerskab omkring nye biogasanlæg

Af Erik Fog, SEGES

Grøn energi er et satsningsområde for energiselskabet E.ON, og de arbejder derfor på at stå for en stigende del af den grønne energiproduktion, som bliver fremtidens energi.

Derfor er E.ON Danmark A/S også gået ind i en række biogasprojekter i Danmark med forskellige ejerandele.

Den typiske model vil være et joint venture, et ligeværdigt partnerskab, mellem E.ON og en leverandørkreds af landmænd eller anden tilsvarende relevant partner, hvor de to parter hver ejer halvdelen af biogasanlægget med tilhørende opgraderingsanlæg.

Man kan også tænke sig andre konstruktioner, f.eks. hvor en tredje part primært står for biogasanlægget, E.ON står for opgradering og salg af gassen, mens leverandørkredsen har en mindre ejerandel og sikrer leverancen og udnyttelsen af biomasserne.

Biogasanlæggene skal have en vis størrelse, for at det er interessant for E.ON Danmark at gå ind et joint venture om etableringen. Anlæggene bør have en årlig produktion på mellem 50 og 100 GWh om året. Det svarer til en årlig metanproduktion på mellem 5 mio. og 10 mio. m³, og en årlig tilførsel af biomasse i nærheden af 180.000 ton til 320.000 ton alt efter den konkrete sammensætning af biomassen til anlægget.

E.ON er et stort internationalt energiselskab, der har erfaring med at etablere og drive biogas- og opgraderingsanlæg samt afsætte biogassen i flere europæiske lande. I et partnerskab med E.ON opnår man derfor også adgang til en betydelig teknisk og økonomisk knowhow, som kan sikre et velfungerende anlæg, når projektet bliver realiseret.

Det vil derfor være en god ide at involvere E.ON tidligt i forbindelse med nye biogasininitiativer. Det rette tidspunkt kunne være, når initiativtagerne har overblik over de biomasser, der vil kunne skaffes i det konkrete område, og man har godt styr på, hvem der er interesseret i at være med, og hvor stor en kapital kredsen omkring det nye initiativ vil være i stand til at rejse.

Når E.ON finder et biogasininitiativ interessant, vil man gennemføre en række møder mellem parterne, hvor biogasininitiativet bliver analyseret nærmere. Der vil blive lavet realistiske driftsbudgetter, for at se om det er bæredygtigt, og parterne får lært hinanden at kende, og man finder ud af, om der er et godt samarbejdsklima, som kan bære igennem til et succesfuldt projekt.

Planlægningsperioden kan strække sig fra et halvt til et helt år og kan også strække sig længere, hvis projektet støder ind i problemer med f.eks. godkendelser og finansiering.

Er man i gang med forberedelserne til et nyt biogasprojekt og kan se, at man kan skaffe de fornødne biomasser, er man velkommen til at kontakte E.ON Danmarks chef for biogas Michael Rønning Dalby. Tlf: 30 38 61 37, e-mail: Michael.Dalby@eon.dk

