

Biogasbranchen ser lyst på fremtiden

Et kompliceret puslespil skal gå op, hvis mængden af biogas i Danmark skal tredobles. Men med fjernvarmens hjælp er det bestemt muligt, mener Brancheforeningen for Biogas.



BIOGAS

Af journalist Flemming Linnebjerg Rasmussen, Dansk Fjernvarme

CO₂-udslippet skal sænkes. De fossile brændsler skal udfases og erstattes af vedvarende energi. Landbruget skal leve op til skrappe miljøkrav, ikke mindst omkring vandmiljøet.

Udfordringerne er mange og store, men disse tre har det til fælles, at biogas kan bidrage til løsningen. Hvis både landbruget og fjernvarmesektoren griber muligheden, er det faktisk muligt at gennemføre en så markant opprioritering af biogassen som politikerne ønsker.

Sådan lyder konklusionen fra Bruno Sander fra Brancheforeningen for Biogas.

- Biogas er potentielt løsningen på rigtig mange problemer på én gang. Potentialet har været til stede i mange år, men med den seneste energipolitiske aftale er der skabt grundlag for, at man nu kan vurdere, om de nødvendige anlæg kan komme op at stå. Tiden er inde til at rykke, siger Bruno Sander.

Den kommende tid vil derfor være helt central for udviklingen. Skal projektet lykkes, er det ifølge Bruno Sander vigtigt, at alle involverede parter, landbruget, fjernvarmesektoren, leverandører osv., ser biogassen som en mulighed og arbejder for sagen.

- Det er et kompliceret puslespil, der skal lægges, hvis det skal lykkes. Skal vi tredoble mængden af biogas fra 4 PJ til 12 PJ kræver det, at alle parter er enige om at gøre det. Det vil sige, at både landbruget og fjernvar-



- Biogas er potentielt løsningen på rigtig mange problemer på én gang, mener Bruno Sander, Brancheforeningen for Biogas.

mesektoren bidrager til at gennemføre udviklingen i samme tempo. Men det kan absolut lade sig gøre, fastslår han og tilføjer:

- Der er behov for, at alle ser på biogas som en mulighed, ikke et problem.

Vær beredt

Brancheforeningen for Biogas har sekretariat hos Landbrugsrådet og Bruno Sander har således i en vis udstrækning landbruget som platform. Hans vurdering er, at landbruget mere end nogen sinde er klar til en satsning på biogas, selvom det har været - og fortsat er - en udfordring at ændre synet på gylle fra at være et problem til at se den som en ressource.

- Landbruget er meget parat i dag. I nutidens landbrug skal gylle behandles på en hensigtsmæssig måde, det

ved landbruget godt. Og biogas er absolut en af de bedste metoder til gyllebehandling, understreger Bruno Sander.

Han vil gerne sende opfattelsen af gyllen som et rendyrket affaldsproblem på pension.

- Sådan har vi stillet os tilfreds med at se på det i årevis. Hvis vi skal hjælpe udviklingen på vej, er alle parter nødt til at se på gyllen og biogassen som en mulighed og ikke et problem, mener Bruno Sander.

Men hvilken rolle ser Brancheforeningen for Biogas så egentlig, at fjernvarmesektoren skal spille, hvis udbygningen af biogas skal lykkes? Ifølge Bruno Sander handler det dybest set om spejdnernes gamle slogan, "vær beredt".

- Først og fremmest skal varmeværkerne se åbent på biogassen som

FAKTA

FAKTA

- Brancheforeningen for Biogas er et fælles forum for alle med interesse for biogas i Danmark
- Organisationen blev stiftet i 1997 og har sekretariat hos Landbrugsrådet.
- Brancheforeningen organiserer så godt som alle interessenter inden for biogas, herunder industrien, forskningsinstitutioner og de eksisterende biogassfællesanlægsorganisation, Foreningen for Danske Biogasanlæg.
- Info: www.biogasbranchen.dk

en mulighed og stille sig parat til at aftage enten biogas eller varme produceret på biogas, siger han.

- Varmeværkerne ser jo altid på, hvordan de kan tjene varmekundernes interesse samtidig med, at de understøtter de energipolitiske målsætninger. Her er det oplagt at lade biogas indgå i paletten af brændsler, eksempelvis som erstatning for naturgas.

- En kæmpefordel ved biogas er, at man holder fast i kraftvarmefordelen, samtidig med at man bevæger sig fra et afgiftsbelagt brændsel til et ikke-afgiftsbelagt brændsel. Vælger man i stedet en fliskedel, mister man kraftvarmefordelen, pointerer Bruno Sander.

Ud over at stille sig parat som aftager af gas eller varme lægger Bruno Sander ikke skjul på, at fjernvarmeverkerne også med fordel kan stille sig til rådighed som partner, når det gælder selve investeringen i biogas-anlægget.

- Biogasproduktion er ikke en guldgrube forretning, heller ikke med de nye tariffer. Så det vil være muligt at hjælpes ad med at løfte finansieringen.

Teknikken er klar

Bruno Sander er alt i alt optimist med hensyn til at få sat skub i udviklingen. Ikke mindst fordi gennemprøvet biogasteknologi i dag er hyldevare.

- Det med at bygge et godt og stabilt anlæg, det kan man i dag. Teknologien er til rådighed, fastslår Bruno Sander og opfordrer samtidig dem, der involverer sig i nye projekter, til at vælge de driftssikre løsninger.

- Skal vi nå de mål, der er sat for udbygningen, er der ikke råd til at satse på teknologiske eksperimenter. Mit råd er, at varmeverkerne og landmændene skal tænke sig om og ikke lade sig forblænde af de leverandører, der lover mest.

Bruno Sander tilføjer, at der stadig er behov for teknologisk udvikling inden for biogas. Det handler ikke mindst om at få anlæggene til i højere grad at køre på ren husdyrgødning uden behov for at tilsætte materialer, såsom



Der er masser af energi i gyllen fra danske landbrug. Men der er behov for, at alle parter ser muligheder og ikke begrænsninger, hvis udbygningen af biogasproduktionen skal blive en succes. Det mener Bruno Sander fra Brancheforeningen for Biogas. Foto: Lemvig Biogas.

slagteriaffald, der øger gasudbyttet. Han kalder dog den aktuelle udvikling for "positiv".

Kogebog på vej

I forhold til de overordnede rammebetingelser er der ifølge Bruno Sander fortsat sten på vejen, der skal fjernes. Han ser eksempelvis gerne, at planmyndighederne spiller en mere aktiv rolle, når det gælder opgaven med at finde placeringer til de omkring 40-50 nye anlæg, der ventes at blive etableret i de kommende år. Derudover er finansiering af anlæggene i den aktuelle økonomiske krise et alvorligt problem.

Når det gælder de centrale spørgsmål om, hvorvidt gassen skal anvendes af de decentrale kraftvarmeverker eller i naturgasnettet, er holdningen hos Bruno Sander klar.

- Vores holdning i Brancheforeningen for Biogas er, at rammevilkårene skal være lige for de forskellige afsætningskanaler. Så må markedet i de konkrete tilfælde rundt om i Danmark afgøre, hvor biogassen med størst fordel kan anvendes.

Bruno Sander er dog ikke i tvivl om, hvilken løsning, der ser klart mest

attraktiv ud. Her peger pilen på fjernvarmeverkerne.

- Afsætning til det lokale kraftvarmeverk er bedst og billigst, hvis det kan lade sig gøre at afsætte gas eller varme hele året. Hvis det ikke er muligt, må man se på, hvordan vi så bedst udnytter biogassen. Det kan være ved at sende den videre til et andet kraftvarmeverk i området eller ved at bruge naturgasnettet til at sende den ud af lokalområdet og som bufferlager, siger han.

Bruno Sander oplyser, at Brancheforeningen for Biogas arbejder på at samle de sidste cirka 20 års erfaringer inden for biogasproduktion og afsætning i en "kogebog", således at den fremtidige udvikling kan bygge videre på de erfaringer, der allerede er gjort.

fr@danskjernvarme.dk

LÆS MERE

LÆS MERE

I næste nummer besøger FJERNVARMEN det forbrugerejede Filskov Energiselskab, der er et kombineret biogas- og flisfyret kraftvarmeverk.