

Pressemeddelelse

Samsø Biogas IVS er stiftet

Realiseringen af biogasproduktion på Samsø er kommet et skridt nærmere. Der er nu stiftet et selskab af fire nøgle-interessenter på øen. Det er Samsø Landboforening, Samsø Grønt og Samsø Energi- og Miljøkontor, som sammen med Samsø Kommune har stiftet selskabet.

- *Stiftelsen af et iværksætterselskab er et signal til omverdenen om at vi tror på dette her. Stærke kræfter på øen er gået sammen og vi arbejder nu intenst på at skaffe en miljøgodkendelse til anlægget og finde de rigtige investorer, siger direktør for selskabet, Knud Tybirk.*

Klare beslutninger

Samsø Energiakademi og Samsø Kommune har sammen med en række lokale virksomheder og foreninger i flere år arbejdet målrettet mod et biogasanlæg, som kan forsyne færgen Prinsesse Isabella, der sejler mellem Hou og Sælvig med biogas. Processen mod et biogasanlæg på Samsø lægger sig også fint i tråd med Samsø status som Danmarks Vedvarende Energi-ø og øens visioner om et fossilfri ø-samfund i 2030.

Placeringen af et anlæg på Trolleborgvej blev besluttet af Kommunalbestyrelsen i december 2016 og med stiftelse af selskabet, er Samsø nået et vigtigt skridt videre. Næste skridt bliver at få en miljøgodkendelse i hus. I mellemtiden arbejder Samsø Biogas videre med at forberede biogasanlægget, og i den proces er selskabet på udkig efter investorer:

- *Vi arbejder med forskellige varianter og scenarier af forretningsplanen. Der er mange ting vi gerne vil med anlægget, men alt kan ikke realiseres fra dag eet, så vi forventer trinvis indfasning, siger Knud Tybirk*

Dialogworkshop

Samsø Kommune og Energiakademiet startede processen mod en miljøgodkendelse via projekt Biogas 2020, på vegne af det nu stiftede selskab. De første udkast til, hvordan anlægget kan komme til at se ud, er klar, og i nærmeste fremtid bliver borgerne i lokalområdet og andre interesserede inviteret til en lille dialogworkshop om anlæggets udseende og indpasning i landskabet.

Processen videre er at Samsø Biogas forventer, at VVM redegørelse, lokalplan mv. kommer til politisk behandling før sommerferien. Derefter vil der være en længere høringsperiode på 8 uger. Her kan borgere og organisationer komme med forslag og bemærkninger – fx om indpasning i landskabet – som så indarbejdes i endelig miljøgodkendelse, som skal godkendes af Kommunalbestyrelsen.

Investorer

Samsø Biogas IVS inviterer nu til dialog med mulige investorer – og der er endnu et stykke vej til at selskabet kan tage første spadestik.

- *Vi arbejder med forskellige varianter og scenarier af forretningsplanen. Der er mange ting vi gerne vil med anlægget, men alt kan ikke realiseres fra dag et, så vi forventer en trinvis indfasning, siger Knud Tybirk.*

For eksempel er det muligt, at biogasanlægget ikke starter med den teknisk ret komplicerede og dyre forflydning af gassen til færgen – selvom det naturligvis er målet. Det kan dog være, at anlægget i første omgang kun komprimerer gassen og sælger den med grønt certifikat til fx busser i Jylland, indtil produktionen af biogas kan øges.

Så vil anlægget kunne producere den mængde metangas, der svarer til forbruget på færgerne, selvom det ikke er vore 'egne' metan molekyler i tanken. Målet er selvfølgelig stadig at producere direkte til færgerne, men det er rigtig svært at starte der. Når teknologien til forflydning er markedsklar og vi har en stabil produktion, skal vi den vej.

Drømmer om et oplevelsescenter

Samsø Biogas har også en vision om at lave et bioøkonomisk oplevelsescenter ved anlægget, som i samarbejde med fx Energiakademiet eller museet i praksis kan vise, hvordan cirkulær økonomi fungerer på øen. Det kan blive en attraktion, som helt sikkert eksterne fondsmidler at etablere.

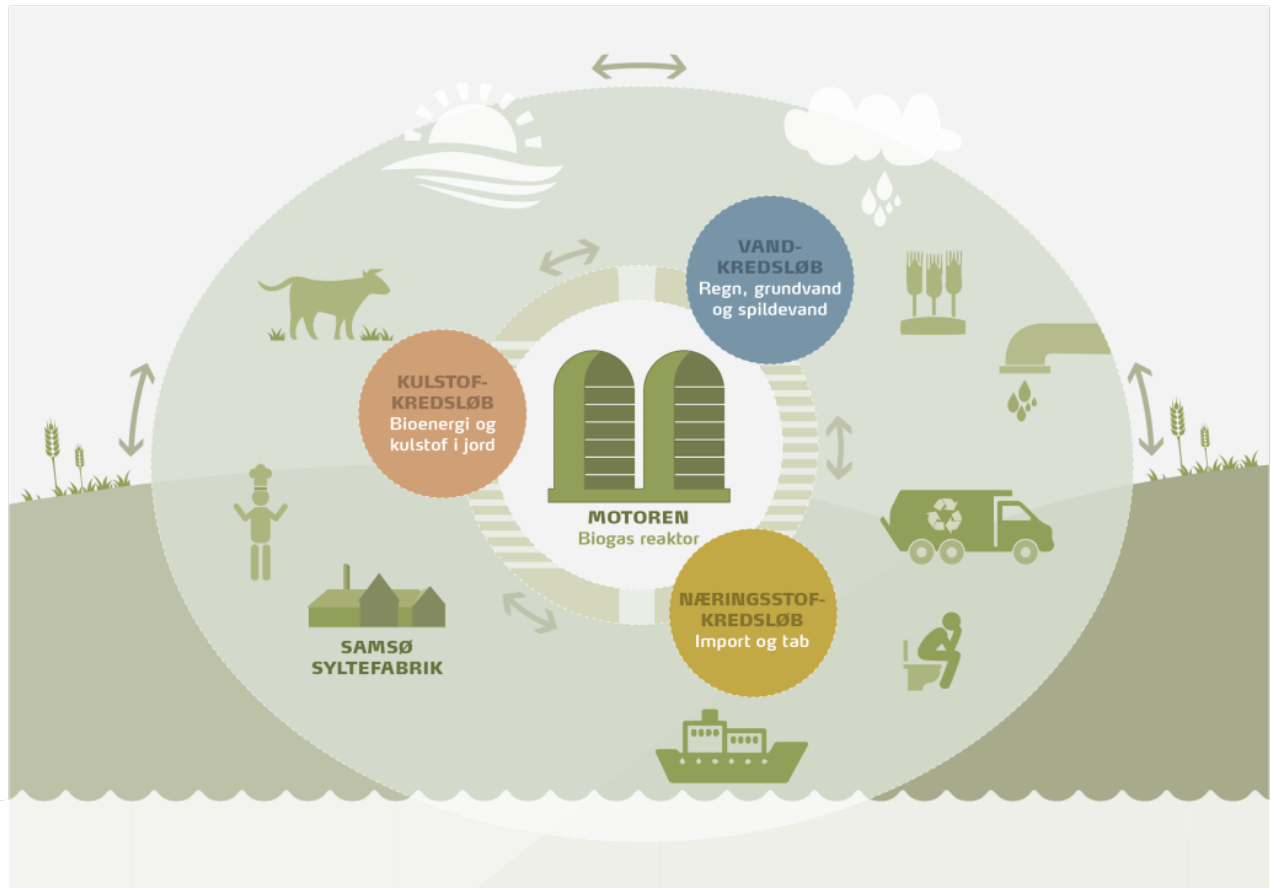
De mange ambitioner om at integrere kredsløbene giver rigtig god mening (se faktaboks). Derfor forventer Samsø Biogas også en blandet finansiering fra fondsdonationer til industrielle med-investorer. Det nye selskab er forberedt for at kunne udvikle sig i flere retninger.

- *Vi forventer også at virksomheder og borgere på Samsø kan få muligheden for at være medinvestorer for at tage medansvar for øens affaldsstrømme og omdanne disse til ressourcer, siger Knud Tybirk*

Det bli'r på Øen, som var temaet på Open Space konferencen for nylig på Samsø, kunne også bruges som motto for Samsø Biogas.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Knud Tybirk, 2520 8810

Teknisk set er der stiftet to selskaber, Samsø Biogas Holding IVS og Samsø Biogas Produktion IVS. Der kan blive tale om senere at stifte flere datterselskaber, ejet af Holdingselskabet, for at rumme de forskellige investorers interesse. Det kan fx blive et logistikselvskab, et gødningsselskab, et gas salgsselskab etc., men det vil dialogen med potentielle investorer og interessenter afspejle.



Figur 1 Cirkulær økonomi med biogas som motoren i omstillingen

Faktabox: Næringsstof-cirklerne i Samsø Biogas

Samsø Biogas ansøger om et anlæg med 2 adskilte liner for at kunne recirkulere øens næringsstoffer:

- **Grøn Biogaslinje**, hvor det udelukkende er gylle og landbrugsmæssige restprodukter der behandles. Bioresten kan anvendes uproblematisk ift. konventionel og økologisk jordbrug
- **Gul Biogaslinje**, hvor procesvand fra Samsø Syltefabrik, spildkartofler, kildesorteret organisk dagrenovation og andre biomasser på sigt kan behandles. Bioresten skal udbringes på paragraf 19 godkendte arealer fx til frøgræs eller foderproduktion.

Ved at adskille to linjer kan vi på denne måde bruge den gødningsværdi i gul linie til at dyrke græsafgrøder. Når græsfrøene er høstet kan høstet/halmen derfra anvendes som helt uproblematisk biomasse input i den grønne line – og dermed kan vi recirkulere alle samfundets næringsstoffer til jordbruget – endog til økologisk jordbrug.

