

PRESSEMEDDELELSE

## **På vej mod nationalt biomasse-testanlæg**

**Biomasse som fx græs kan give store økonomiske og miljømæssige muligheder for danske virksomheder. Men det kræver test i stor skala. Den mulighed kom i dag et skridt nærmere, da det rådgivende udvalg for regional udvikling sagde ja til en bevilling på 3,5 mio. kroner til at udvikle og designe et testanlæg til raffinering af biomasse i stor skala. Anlægget skal være en del af Aarhus Universitet i Foulum.**



04.10.2017

Side 1

Græs og andet grønt fra de midtjyske marker kan omdannes fra biomasse til produkter til dyr og mennesker – fx protein, helse- og medicinalprodukter og fiberrigt foder.

Det er godt for både miljøet og for virksomheder, der satser på at raffinere grøn biomasse. Men hvis det skal blive en rigtig god forretning, skal virksomheder kunne teste produktion i stor skala. Med den positive indstilling fra regionale politikere i dag er den mulighed kommet et skridt nærmere.

### **Gavnligt for både miljø og eksport**

Center for Biorefinery Technologies (CBT) ved Aarhus Universitet skal stå for det nationale test- og demonstrationsanlæg ved Foulum, der efter planen kan være klar til producere i løbet af 2019. Anlægget vil få kapacitet til at raffinere 20 tons grøn biomasse i timen.

- Vi har selvfølgelig en ambition om, at Region Midtjylland – og hele Danmark – tager en førerposition, når det handler om at udnytte hvert et græsstrå, om man så må sige, siger formand for Region Midtjyllands rådgivende udvalg for regional udvikling Poul Erik Christensen (R) og fortsætter:

- Mange store virksomheder er allerede i gang med at raffinere biomasse. Men regionens opgave er at stimulere vækst i små og mellemstore virksomheder, og de skal have muligheden for at komme i gang med teknologien. Der er både eksportpotentiale, men også en gavnlig effekt for miljøet, for græs kan erstatte afgrøder, som giver udvaskning af næringsstoffer fx i Limfjorden.

En bevilling på 3,5 mio. kroner fra Region Midtjylland til det nationale anlæg forudsætter, at finansiering af selve anlægget på 16 mio.

kroner fra fonde, virksomheder og Aarhus Universitet bliver en realitet. Og bliver anlægget bygget, vil det så vidt vides, være det første græs-raffineringsanlæg i stor skala i verden.

### **Fakta om Region Midtjyllands satsning på bioøkonomi**

- Baggrunden for Region Midtjyllands satsning på bioøkonomi er at finde alternative, bæredygtige produkter til mennesker og dyr, så klodens ressourcer udnyttes bedst og mest skånsomt. I den udvikling er samtidig muligheden for at skabe arbejdspladser inden for bioraffineringsindustrien.
- Vækstforum og regionsrådet i Region Midtjylland prioriterede tidligere i år 12,5 mio. kroner til et udviklingsprogram for bioøkonomi. Af det beløb er 6 mio. kroner øremærket små- og mellemstore virksomheders produktudvikling baseret på raffinering af grøn biomasse som græs. En bevilling på 3,5 mio. kroner til design og udvikling af et nationalt storskala-anlæg til bioraffinering kommer derudover.
- Når der er brug for et anlæg i stor skala, handler det om at kunne dimensionere raffineringsteknologien, så den passer til moderne græshøst. Moderne høst kan give helt op til 40 tons græs i timen.
- Udgangspunktet med at satse på raffinering af biomasse som græs er, at raffinering i stor skala skal udvikles til kommerciel brug. På sigt kan raffineringens anlæg ligge side om side med biogasanlæg, der kan udnytte de sidste restprodukter fra græs til fx biogas og gødning.
- Læs mere om grøn biomasse: <http://www.rm.dk/regional-udvikling/bioekonomi/gron-biomasse/>

### **Flere oplysninger**

- Formand, det rådgivende udvalg for regional udvikling, Region Midtjylland, Poul Erik Christensen (R), tlf. 2496 9630
- Chefkonsulent, Region Midtjylland, Anne-Mette Sørensen Langvad, tlf. 2462 1546
- Udviklingsdirektør Kim Kofod Hansen, Regional Udvikling, Region Midtjylland: 2043 4304
- Kontaktoplysninger på alle regionsrådets medlemmer findes på <http://www.rm.dk/politik/regionsradsmedlemmer/>