

# A: miljø

## Partnerskabet for Bæredygtig Bioraffinering: Lad os nu få en national strategi for bioøkonomi

DEBAT

3. maj 2019 kl. 2:00 | 0 kommentarer



Der er brug for offentlig støtte til at skabe en bioraffineringsinfrastruktur, skriver Partnerskabet for Bæredygtig Bioraffinering. (Foto: Henning Bagger/Ritzau Scanpix)

*DEBAT: En national bioøkonomistrategi kan bidrage til mere bæredygtig vækst og beskæftigelse, skriver Partnerskabet for Bæredygtig Bioraffinering i en opfordring til landets politikere.*

### Af Partnerskabet for Bæredygtig Bioraffinering

Tværgående partnerskab på tværs af virksomheder, organisationer og forskning om bæredygtig bioraffinering

Kære politikere. Lige om lidt er der valg. Inden fløjten lyder, kommer her et konkret forslag, der rimer på klima, eksportpotentiale og fremtidens bæredygtige arbejdspladser.

Partnerskab for Bæredygtig Bioraffinering – på tværs af virksomheder, organisationer og forskning – anbefaler en national bioøkonomistrategi, der kan fastlægge de politiske rammevilkår for udvikling af dansk bioøkonomi. På tværs af interesser er vi gået sammen i Partnerskab for Bæredygtig Bioraffinering for at bidrage til intelligent omstilling til et fossilfrit samfund.

Bioøkonomi handler om at blive langt bedre til at udnytte halm, græs, slagteriaffald, industriaffald og husholdningsaffald til produktion af eksempelvis bæredygtigt brændstof til tung transport og fly, plast, dyrefoder og biogas.

### CITAT

#### Kan tiltrække udenlandske investeringer

Ved øget satsning på bioøkonomi er der potentiale for 24.000 jobs i Danmark – 80 procent af disse i landdistrikter ([vurderet af Copenhagen Economics, 2015](#)). Danmark mangler dog en overordnet samtænkning og politisk ambition for det bioøkonomiske område.

Der findes for nuværende kun en række mindre, nationale politiske initiativer, og Danmark har som et af de få europæiske lande ikke en national bioøkonomistrategi.

En national bioøkonomistrategi er vigtig, da den kan være med til at drive udviklingen af nye teknologier, sikre regulatoriske rammer, der udnytter Danmarks potentiale inden for bioøkonomi og tiltrækker investeringer, der kan skabe vækst og beskæftigelse.

En række danske virksomheder har unikke kompetencer inden for bioøkonomi og efterlyser politisk ambition på området. Hertil kommer, at store aftagere som LEGO, Mærsk og Luftfarten efterspørger bæredygtige bioløsninger.

#### Sektor for bioraffinering

Det er centralt for udviklingen af en dansk bioøkonomi at etablere en bioraffineringssektor, der kan omdanne biomasse, for eksempel planter og reststrømme fra jordbrug, industri og husholdninger til en række værdifulde produkter, der kan erstatte fossilt baserede produkter.

Der er brug for offentlig støtte til at skabe en bioraffineringsinfrastruktur. En række danske virksomheder er i gang med at afprøve ideer, og der er nu behov for, at de gode ideer og potentialer kan afprøves i fuld skala.

En mulighed er at udbygge eksisterende raffinaderier (for eksempel sukker- eller olieraffinaderier) med bioraffinaderier. Derudover bør det indgå i overvejelserne at etablere et dansk forsøgs- og innovationscenter for avanceret bioraffinering, som kan være med til at etablere Danmark som hub for udviklingen af avancerede løsninger baseret på bioraffinering og være med til at finde de danske niches.

**Valgfløjten lyder om lidt**

Det bør være et kriterium for bioraffinaderierne, at der tænkes i kaskadeudnyttelse af biomassen [det vil sige udnyttelse af mulige dele af biomassen og til både lav- og højværdiprodukter] for at sikre bæredygtighed og afsætning, og at der tænkes i synergi med bæredygtig energiproduktion, da bioraffineringsprocesser er energitunge.

For at sparke gang i dansk bioøkonomi er der brug for biomasse – både af den rette type og med langsigtet leverings sikkerhed. Københavns og Aarhus Universitet har lavet et grundigt arbejde med tydelige anbefalinger til produktion af op til 10 millioner tons ekstra biomasse frem til 2020.

Det kan foregå inden for rammerne af vores allerede eksisterende land- og skovbrug, uden at det påvirker foder- eller fødevarerproduktionen, og samtidig med, at det reducerer miljøpåvirkningen markant og øger biodiversiteten i Danmark.

Kære politiker, om lidt lyder valgfløjten – husk bioøkonomi som et konkret, fremtidsrettet svar, der kan forene miljøhensyn, kommercielt potentiale og udvikling af bæredygtige jobs.

**Næste artikel**

[Skovekspert og professor: Sådan skal skovene bremse klimaforandringerne](#)

Ressourcer »

Energi »

Forskning »

Landbrug »

Virksomheder »

Miljø »

Miljøregulering »

[debat@altinget.dk](mailto:debat@altinget.dk)

**DOKUMENTATION**

Afsendere:

**Mette Boye**, chefkonsulent, Dansk Miljøteknologi

**Uffe Jørgensen**, centerleder, AU Center for Cirkulær Bioøkonomi

**Theis Gadegaard**, Markedschef, Krüger A/S;

**Jens Astrup Madsen**, leder af afdeling for Miljø, Klima og Bæredygtighed, Landbrug & Fødevarer

**John Jensen**, Senior Group Advisor, Nordzucker AG

**Thorild Quist Frandsen**, chef for Bioressourcer og Bioraffinering, Teknologisk Institut

**Morten Pedersen**, Afdelingschef Natur og Miljøafdelingen, Danmarks Naturfredningsforening

**Peter Steen Mortensen**, Head of EMEA Public Affairs, Novozymes

**Jeppe Røn Hartmann**, politisk chef, Drivkraft Danmark

**Jesper Lund Larsen**, Miljø- og arbejdsmiljøpolitisk konsulent, 3F

**Erik Wormslev**, udviklingschef, NIRAS

**Nana Winkler**, specialkonsulent, Affaldsforeningen

**Jakob Kragh Andersen**, procesingeniør, Envidan A/S

**Henning Jørgensen**, lektor, Københavns Universitet

**FAKTA**

Dansk Miljøteknologi er initiativtager til og vært for Partnerskabet for Bæredygtig Bioraffinering. Partnerskabet favner virksomheder, organisationer, universiteter og tænkere på tværs af hele værdikæden.

Dette indlæg er alene udtryk for skribenternes egne holdninger. Alle indlæg hos Altinget skal overholde de presseetiske regler.

Debatindlæg kan sendes til [debat@altinget.dk](mailto:debat@altinget.dk)

**MEST LÆSTE ARTIKLER**

**1. Miljøforeningsformand: Danmark svigter og besegler Østersøens skæbne**

**2. Skovekspert og professor: Sådan skal skovene bremse klimaforandringerne**

**3. Lækket notat: Her er regeringens droppede naturmål**

**4. EP-kandidat: Nølede politikere lægger en dæmper på plastgenbruget**

