

**Fib** – udgives med støtte fra Energinet.dk og Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP), der administreres af Energistyrelsen. Der udkommer fire tidsskrifter og otte nyhedsbreve om året. Gratis abonnement kan tegnes via hjemmesiden [www.biopress.dk](http://www.biopress.dk).

**BioPress** bringer løbende nyheder fra forskernes verden. Følg med på [www.biopress.dk](http://www.biopress.dk), hvor du kan downloade tidsskrifter og nyhedsbreve.

**Ansvarshavende redaktør:**  
Journalist Torben Skøtt

**ISSN:** 1904-6960

**Produktion:**

BioPress  
Strandskadevej 7  
8250 Egå  
Telefon 4051 8507  
E-mail: [biopress@biopress.dk](mailto:biopress@biopress.dk)  
Hjemmeside: [www.biopress.dk](http://www.biopress.dk)

**Forsidefoto:** Fly fra KLM tankes med biobrændstof i Oslos lufthavn. Foto: [media.avinor.no](http://media.avinor.no)

**Oplag:** 3.200 stk.

**Tryk:**

CS Grafisk. Bladet er trykt på svanemærket offset papir.

**Næste nummer:**

– udkommer medio september 2016. Deadline for redaktionelt stof er den 15. august 2016.



Energiteknologisk udvikling og demonstration



Foto: Torben Skøtt/BioPress

## Europa kan fordoble produktionen af træbiomasse i 2030

**Energiproduktion baseret på biomasse er afgørende for at kunne opfylde målet om en temperaturstigning på maksimalt 2 grader. Det er en af konklusionerne fra den Europæiske Biomasse Konference, som blev afholdt i Amsterdam fra den 6. til 9. juni.**

Bioenergi kan bidrage med 10-30 procent af de nødvendige CO<sub>2</sub>-reduktioner, og det mål kan bedst nås, hvis bioenergien ses som en del af den biobaserede økonomi. Det er vigtigt at bruge biomassen på den mest effektive måde, hvis der skal være tilstrækkelige ressourcer til produktion af energi, fødevarer og materialer, hedder det i en udtalelse fra konferencen.

En gennemgang af den videnskabelige litteratur på området viser, at det er muligt at udnytte en milliard tons celluloseholdig biomasse i Europa i 2030. Det kan ske på en bæredygtig måde uden at konkurrere med produktionen af fødevarer. I forhold til i dag vil der være tale om en fordobling af celluloseholdig biomasse, og det vil være tilstrækkeligt til at imødekomme den for-

ventede efterspørgsel på CO<sub>2</sub>-neutrale brændsler og materialer.

Men der er behov for at få skabt et mere effektivt landbrug, der er bedre til at udnytte de forhåndværende ressourcer, ligesom der er behov for at få genoprettet de arealer, som er blevet misligholdt gennem de senere år. På den måde vil man kunne øge fødevarerproduktion på et mindre areal og producere bioenergi på de arealer, der bliver frigivet. Det kan også øge jordens kulstofpulje og reducere udslippet af drivhusgasser.

Resultaterne fra en række store demonstrationsanlæg viser, at biomasse i dag kan udnyttes effektivt til energiformål, avancerede biobrændstoffer og biobaserede produkter. De mange gode eksempler er afgørende for at få sat skub i udviklingen af den biobaserede økonomi. Politikere og medier har i de senere år haft alt for meget fokus på mulige negative virkninger ved at bruge biomasse til energiformål, hedder det i udtalelsen fra konferencen.

TS

Læs mere på [www.eubce.com](http://www.eubce.com).