



# Bioenergi, bæredygtighed og demokrati – hvordan træffer vi de rigtige beslutninger?

Selskabet for Grøn Teknologi  
Kalvebod Brygge 31-33  
DK-1780 København V  
+45 33 18 48 48

Mandag d. 28. november 2011, kl. 9.00 – 17.00 i IDA-huset, Kalvebod  
Brygge 31-33, København V.

bsa@ida.dk  
www.ida.dk/sgt

Heldagskonference arrangeret af Selskabet for Grøn Teknologi i samarbejde med Institut for Planlægning, Innovation og Ledelse / DTU

Arrangementsnr.: 124360

## Formål:

Konferencens formål er gennem oplæg og debat at finde ud af:

- Hvad er de kommende års væsentlige beslutninger om, hvor meget og hvordan forskellige former for biomasse skal anvendes til energiformål i Danmark?
- Hvilke former for demokratiske beslutningsprocesser, der kan sikre, at der træffes bæredygtige og legitime beslutninger?

## Baggrund:

Der er i de seneste år kommet en række forslag til, hvordan biomasse til energiformål kan indgå i omstilling fra fossil energi til 100 % vedvarende energi i Danmark.

IDA foreslog i sin klimaplan fra 2009, at biomasse i den danske energiforsyning skal baseres på danske ressourcer – og ikke på importeret biomasse. Baggrunden er et ønske om at undgå overudnyttelse af naturressourcer andre steder i verden og undgå import af biomasse, hvis oprindelse og påvirkning af natur, miljø og sociale forhold er uklare. Flere af de andre klima- og energiplaner, der er kommet sidenhen, har valgt samme forsigtige tilgang til bioenergi-spørgsmålet.

Også når vi ser på anvendelse af dansk biomasse til energiproduktion, er vi nødt til at se på både fordele og ulemper samt på de konkurrenceforhold, der kan opstå ved anvendelse af biomasse til energi i forhold til mulighederne for at anvende arealer og biomasse til fødevarer, kemiske stoffer og materialer, benytte naturen til rekreative formål m.m.

Udviklingen af biomasseområdet skal altså tage mange forskellige hensyn. Beslutningsprocesserne om den fremtidige anvendelse af natur og biomasse i Danmark bør derfor træffes i en bred kreds af interessenter, hvor både landbrugets og skovbrugets producenter, energiproducenter, natur- og miljøorganisationer samt den bredere offentlighed er repræsenteret.

Der findes forskellige vurderinger af potentialer for at anvende dansk biomasse fra f.eks. skove og landbrugsjord til energiformål og de tilknyttede miljømæssige positive og negative konsekvenser. På konferencen sættes fokus på de forudsætninger om miljø- og naturhensyn, udbytter i forskellige afgrøder, investeringer, omlægningsprocesser m.m., som forskellige vurderinger af potentialer for dansk biomasse bygger på. Dialog om disse forskellige vurderinger er efter Selskabet for Grøn Teknologis opfattelse nødvendig for at analyser og udviklingsplaner opnår en bred legitimitet i samfundet. Konferencen er et led i at skabe denne dialog mellem forskellige interessenter og forskellige fagligheder. Konferencen skal samtidig identificere væsentlige beslutninger i de kommende år om, hvorvidt og hvordan forskellige former for biomasse skal anvendes til energiformål i Danmark. Dvs. strategiske beslutninger, der kan få afgørende betydning for biomasse-udviklingen i Danmark ved at åbne eller lukke forskellige udviklingsspor og dermed få betydning for prioritering af midler til forskning, udvikling og investeringer i anlæg, infrastruktur m.m. Endvidere diskuteres det på konferencen, hvordan det danske samfund gennem analyser, dialoger m.m. skal organisere disse beslutninger på demokratisk vis.

---

**Program:**

9:00 - 9:30: **Registrering og kaffe/te**

9:30 – 9:35: **Velkomst**

9:35 – 10:00: **Revisiting the potentials in future scenarios for the use of bioenergy: Opinion of the EEA Scientific Committee on Greenhouse Gas Accounting in Relation to Bioenergy.** European Environmental Agency (EEA) (tbc)

10:00 – 10:25: **Imports of biomass for energy - concerns on sustainability and democracy.** Deepak Rughani, Biofuelwatch, UK og Global Forest Coalition (tbc)

10:25 – 10:50: **Biomasse i et omstillingsperspektiv: rækkevidden af centrale beslutninger om biomasse.** Jørgen Henningsen, medlem af Klimakommissionen

10:50 – 11:00: **Pause**

11:00 – 11:30: **Debat og spørgsmål**

11:30 – 11:50: **Biomasse og energi, kulstofkredsløb og klima.** Jørgen E. Olesen, Århus Universitet, medlem af Klimakommissionen

11:50 – 12:10: **Vurderinger af biomasses bæredygtighed: forudsætninger og resultater.** Pia Frederiksen, Aarhus Universitet, og Maria Josefina Figueroa, DTU

12:10 – 12:30: **Befolkningens accept af biobrændsler – hvad er der på spil?** Mette Jensen, seniorforsker emerita, Aarhus Universitet

12:30 – 13:00: **Debat og spørgsmål**

13:00 – 14:00: **Frokost**

14:00 – 15:00: **Korte oplæg om udnyttelse af biomasse og de teknologiske og miljømæssige aspekter, der knytter sig til forskellige potentialer fra skove, flerårige energiafgrøder, halm/planterester og gylle**

15:00 – 16:00: **Opdeling i grupper og debat** om konflikter mellem forskellige samfundsmæssige hensyn og konkurrence om arealer til forskellige formål. Identifikation af væsentlige beslutninger i de kommende år i EU og Danmark, som kan få afgørende betydning for den fremtidige anvendelse af biomasse, herunder for biomasse til energiformål. Hvordan kan disse beslutninger forberedes og organiseres demokratisk?

16:00 – 17:00: **Opsamling fra gruppediskussioner.** Forslag til hvordan der kan arbejdes videre med at analysere de identificerede problemstillinger og beslutningsprocesser

**Tilmelding:** på [www.ida.dk](http://www.ida.dk) eller på 33 18 48 18, senest 21. november 2011

Arrangementsnr.: 124360

Deltagelse i konferencen, inkl. frokost m.m. koster 700 kr. og for studerende og arbejdsledige 300 kr.

**Yderligere oplysninger:**

Michael Søgaard Jørgensen, [msj@man.dtu.dk](mailto:msj@man.dtu.dk), tlf. 45 25 60 24