



Høring i Folketinget

Miljø- og Fødevareudvalgets åbne høring om bioøkonomi

torsdag den 6. februar 2020 kl. 13.00-14.30

i Landstingsalen på Christiansborg



PARTNERSKAB FOR BÆREDYGTIG BIORAFFINERING

17

PARTNERSKABER
FOR HANDLING



Partnerskab for Bæredygtig Bioraffinering

Dansk Miljøteknologi er vært for Partnerskabet for Bæredygtig Bioraffinering.

Medlemmer af Partnerskabet



Drivkraft Danmark



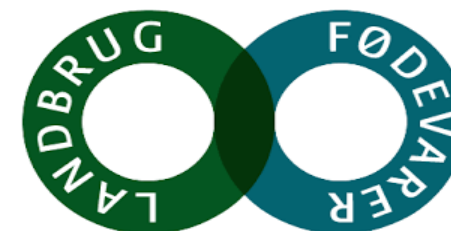
Fagligt Fælles Forbund



Danmarks Naturfredningsforening



KØBENHAVNS UNIVERSITET





Mine hovedbudskaber

- Bioøkonomi har potentiale til at være en 'game changer'
- Danmark har potentiale for bioøkonomi i kraft af
 - Tilgængelig bæredygtig biomasse fra landbrug, sidestrømme fra industri, skov, havet, spildevand mv.
 - Dygtige miljøteknologiske virksomheder med mange relevante teknologier, og evne til at udnytte biomasser på den mest miljørigtige måde
 - Efterspørgsel efter fossilfri processer og produkter
- Vi har brug for en national bioøkonomistrategi for at indfri potentialet

Vækst og beskæftigelse

Omsætning fra bioøkonomi udgør 10% af den samlede økonomi i Norden (Nordisk Ministerråd).

Ellen MacArthur Foundation har beregnet effekten af øget kaskadeudnyttelse i bioraffinaderier af biprodukter og organisk affald i Danmark til en nettoværdi på 2,3- 3,8 mia. kr. årligt i 2035

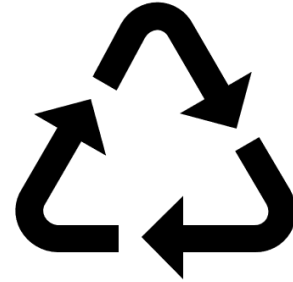
Copenhagen Economics nåede i 2015 frem til, at bioøkonomi kan skabe cirka NYE 24,000 job, heraf 80% i landdistrikter.

Potentiale 1: Bæredygtig biomasse

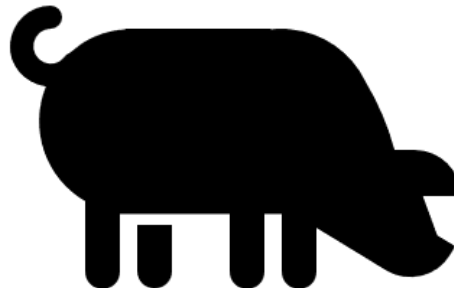
Halm (korn, raps, frøgræs)
2.550.000 tons tørstof i
2020



Bioaffald fra industrien
2.476.000 tons tørstof i
2020



Stald (gylle mv) 2.924.000
tons tørstof i 2020



Potentiale fx fra
spildevand:
anslået 140.000
tons tørstof/år



Potentiale:
10 mio. tons
extra biomasse
gennem
omlægning.



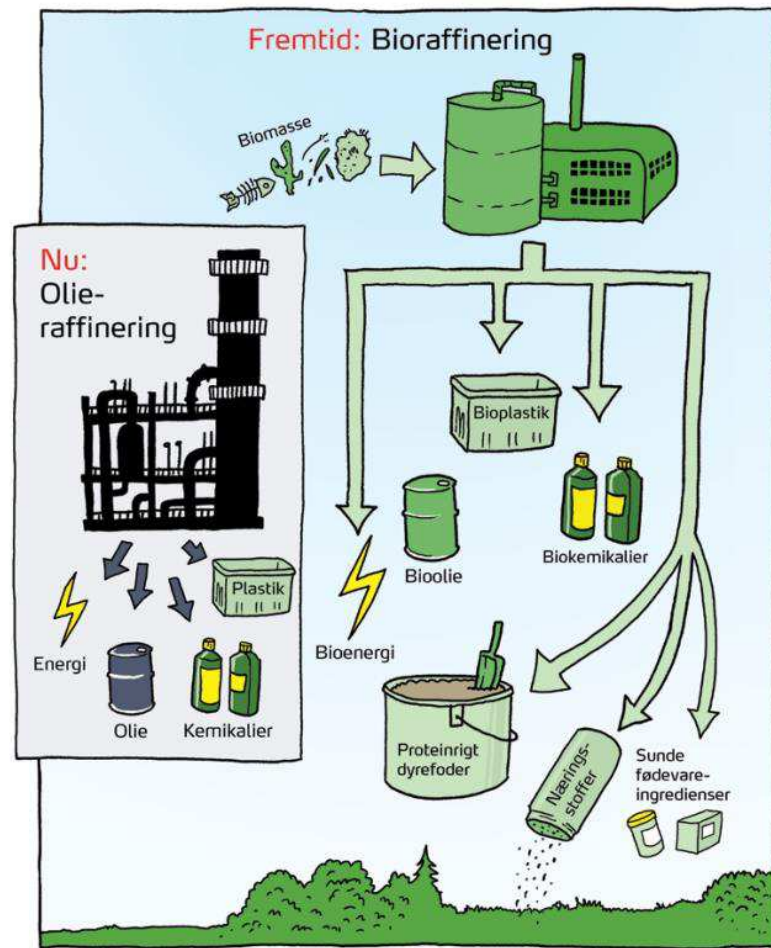
Potentiale 2:
Danske
virksomheder
på vej mod
bioøkonomi



12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



Potentiale 3:
Efterspørgsel efter fossilfri processer og produkter



Opsummering

Fremtidens bioraffinering

Kilde: Fagligt Fælles Forbund 3F: Bioøkonomiens Grundbegreber Det Biobaserede Samfund Lene Lange, Danmarks Tekniske Universitet, DTU i samarbejde med Jane Lindedam, BioValue SPIR



Hvad ønsker vi fra Folketinget?

1. National bioøkonomistrategi
2. Dansk bioraffinerings infrastruktur