

## Klimarådet.

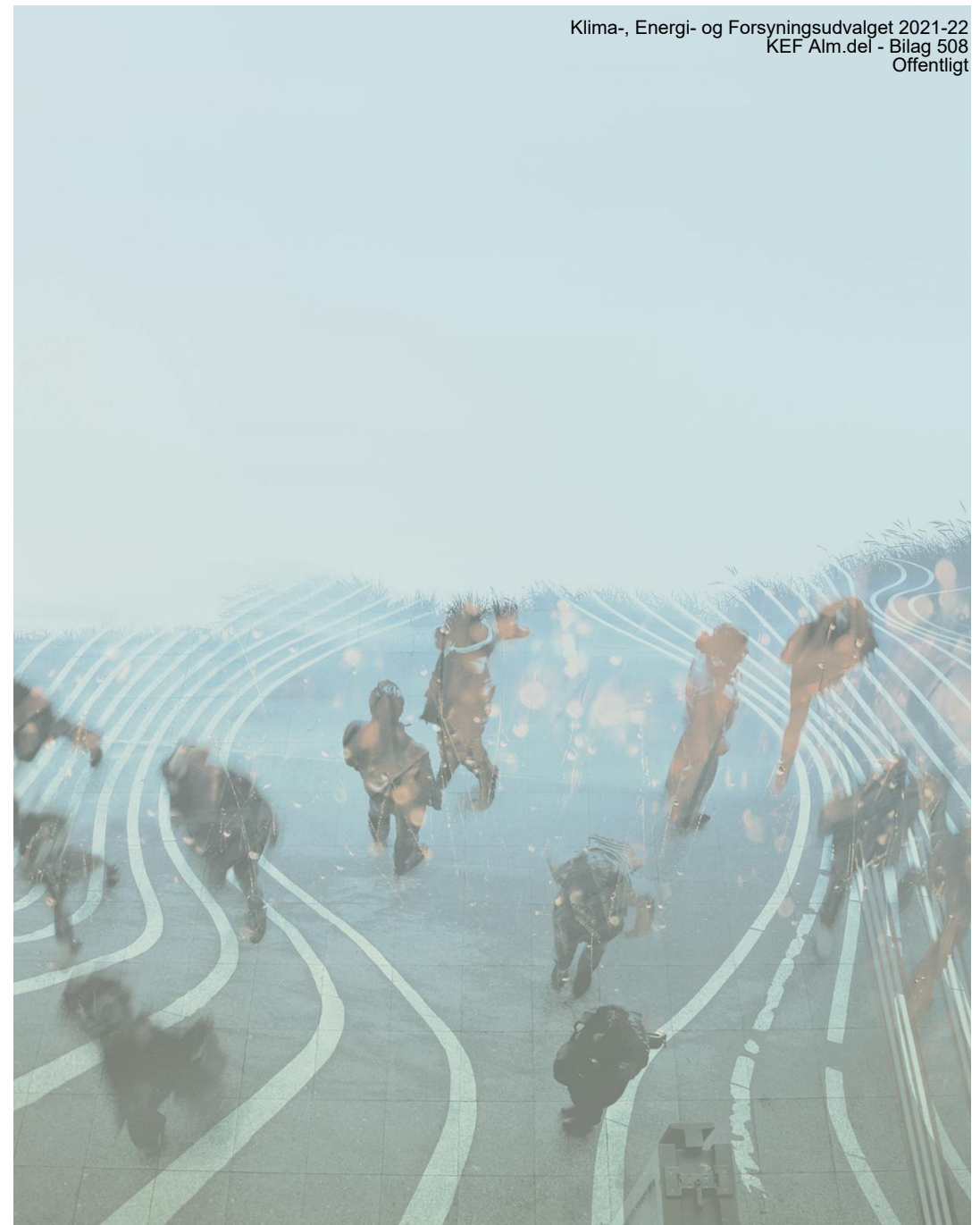
- • • • • • • •
- • • • • • • •
- • • • • • • •
- • • • • • • •

## Indlæg ved høring om Skovenes klimabidrag

Landstingssalen, 22. september 2022

Fagchef Jesper Sølvér Schou

- • • • • • • •



## Biomassen bidrag til den grøn omstilling

Biomasse bidrager på tre måder:

- Råvare til materialer
- Brændsel i stedet for fossil energi
- Leverandør af kulstof til negative udledninger

Alle tre bidrag er uundværlige – og behovet vil stige frem mod netto-nulmålet i 2050

Men der er udfordringer:

- Ressourceknaphed og samspilseffekter
- Klimapåvirkning

# Ressourceknaphed og samspilseffekter

1. Anvendelse af biomasse skal ske efficient
  - Økonomisk efficiens
  - Teknisk efficiens
2. Husk adfærd og markeder
  - Øget efterspørgsel presser prisen op
  - Tilskynder til øget produktion af biomasse (og udvikling af alternativer)
  - Potentiale er begrænset grundet arealbegrænsning og tidsforsinkelse
3. Øget areal med biomasse har alternativomkostninger men også synergier
4. ”Bæredygtig biomasse”

# Klimapåvirkning

Det er i praksis problematisk at kalde anvendelse af biomasse fra skov til energiformål for CO<sub>2</sub>-netral.

1. Det store tidsspænd mellem afbrænding/frigivelse og fuld genindvinding af den udledte CO<sub>2</sub> betyder, at biomassen ikke kan anses som CO<sub>2</sub>-neutral ved opgørelser af drivhusgasmål.
  1. Netto CO<sub>2</sub>-udledningen bidrager til en temporær øgning af CO<sub>2</sub>-koncentrationen i atmosfæren over et langt tidsspænd.
2. Det fører til en risiko for, at koncentrationen overskrider tærskelværdien for opnåelse af 2-gaders målet. Så er biomasse heller ikke klimaneutral.
  - Her er en forståelse af klima-tærskelværdier afgørende

Vi har behov for at blive klogere på spørgsmålet om biomassens bidrag (positivt og negativt) ift. klimamål og CO<sub>2</sub>-opgørelser.

Tak for opmærksomheden

[www.klimaraadet.dk](http://www.klimaraadet.dk)