



Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri

# *Grøn omstilling af landbruget*

10. september 2021

# Omkostninger ved den grønne omstilling

- I regeringsudspillet er der beregnet erhvervsøkonomiske konsekvenser, dog ikke for 6.500 tons kvælstofreduktion.
- Det er først muligt at regne økonomiske konsekvenser af 6.500 tons, når ny reguleringsmodel til opfyldelse af EU's vandrammedirektiv er på plads.
- Beregning på kvælstofreduktion bør afvente fastlæggelse af endeligt reduktionsmål.
- I den endelige beregning bør indgå en ny og mere omkostningseffektiv reguleringsmodel. Her vil f.eks. bioraffinering af græs kunne spille en stor rolle.
- Alle øvrige elementer af regeringens oplæg er der regnet økonomiske omkostninger ved.



## Eksempler på beregninger af den grønne omstilling

**Svært at beregne beskæftigelseseffekter på den grønne omstilling. Teknologier og nye muligheder er ikke udviklet endnu. Men potentialet er der.**

*Eksempler :*

Landbrug & Fødevarer på baggrund af regeringens landbrugsudspil beregner beskæftigelseseffekt på -14.100 personer.

Copenhagen Economics (2015): Biomasse-optimeret scenario for udrulning af bioøkonomi. Vil have samlet vedvarende beskæftigelseseffekt på 23.700 årsværk (18.500 i landdistrikter, 6.700 direkte i landbruget).

Fagbevægelsens Hovedorganisation (2020): Etablering af mindst to større bioraffineringsanlæg vurderes i sig selv at kunne skabe 7.000 årsværk.

Concito (2019): Stigning i på 7.125 årsværk i den grønne sektor fra 2015-2017.

EU-Kommissionen (2018): Den grønne sektor kan skabe jobs I landdistrikter.

# Kvælstofindsatsen

I det omfang et samlet kvælstofindsatsbehov ikke vurderes at kunne løses med frivillige løsninger, skal dette i stedet gennemføres via tiltag, som fortsat sikrer, at målene nås, og hvor landbrugerne inden for rammerne af EU's landbrugsstøtte skal have mulighed for at blive kompenseret for tiltagene.

Bidrag til at håndtere kvælstofindsatsen:

- Frivillige, kollektive virkemidler.
- Tekniske reduktionspotentialer – eks. marine virkemidler.
- Andre tiltag (eks. ny reguleringsmodel).
- Hvis en *Second opinion* prioriteres, kan det justere indsatsbehovet.



# Bindende reduktionsmål for land- og skovbrugssektoren

## Regeringens oplæg

Implementeringsspor på 1,8 mio. tons CO<sub>2</sub>e i 2030.

Bindende reduktionsmål på 40-60 pct. i 2030 svarende til en reduktion på 3,9-7 mio. tons i 2030.

Udviklingsspor med et teknisk potentiale på 5 mio. tons.

**I alt 7,3 mio. tons CO<sub>2</sub>e i 2030**



# Medregning af tiltag i årlige klimafremskrivninger

For at tiltag kan indregnes i fremskrivningen kræver det:

- En politisk beslutning
- Et konkret virkemiddel/instrument til implementering,
- Finansiering
- Et præcist bud på tiltagets konkrete effekt med henblik på f.eks. udbredelse ud over baseline.



# Udtagning af lavbundsjord

- **Kendte barrierer** for udtagning er bl.a. udvaskning af fosfor, mange spredte små arealer, negative effekter på naboarealer og at der er mange lodsejere involverede – der arbejdes løbende med mulige løsninger

## Regeringens oplæg

### Implementeringsspor

- Udtagning med vådgøring – store områder: 50.500 hektar projektarealer (0,76 m t CO<sub>2</sub>e)
- Ekstensivering 1 årigt ecoscheme: 38.000 hektar (0,10 m t CO<sub>2</sub>e)

I alt **88.500 ha / 0,86 m t CO<sub>2</sub>e.**

---

### Udviklingsspor

Yderligere udtagning når barrierer er overvundet: 0,5 m t CO<sub>2</sub>e.

