

Landbruget er en del af løsningen

Klima og Bæredygtighedskonference i SAGRO

Af Viceformand L&F

Thor Gunnar Kofoed

Noget at leve af. Noget at leve for.



Udfordring



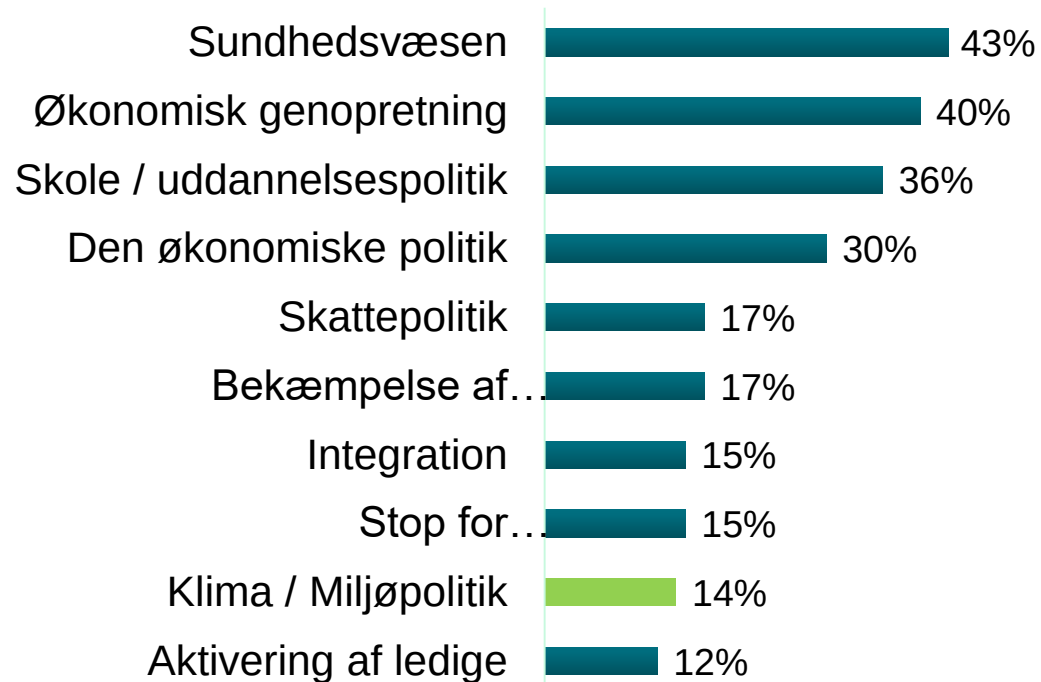
Noget at leve af. Noget at leve for.

Kilde: www.pexels.com



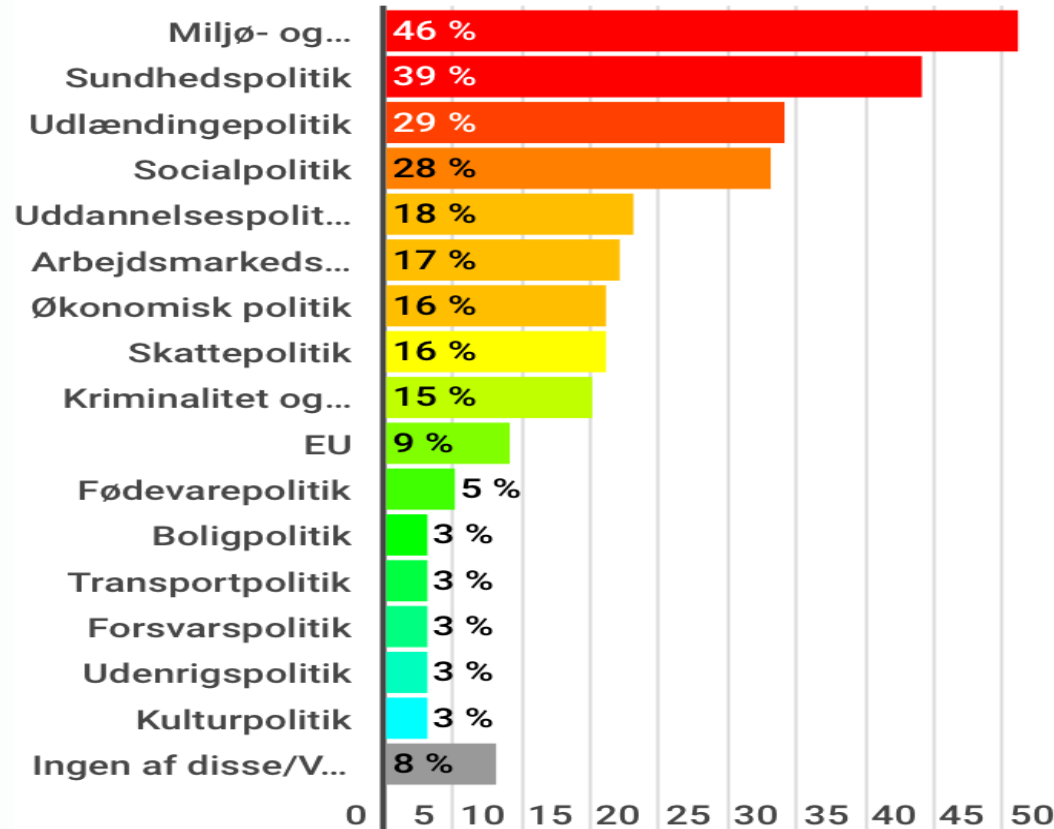
Udfordringen

Oktober 2010



Kilde: TNS Gallup for Berlingske Tidende

Maj 2019



Kilde: Norstat for Altinget and Jyllandsposten

Noget at leve af. Noget at leve for.



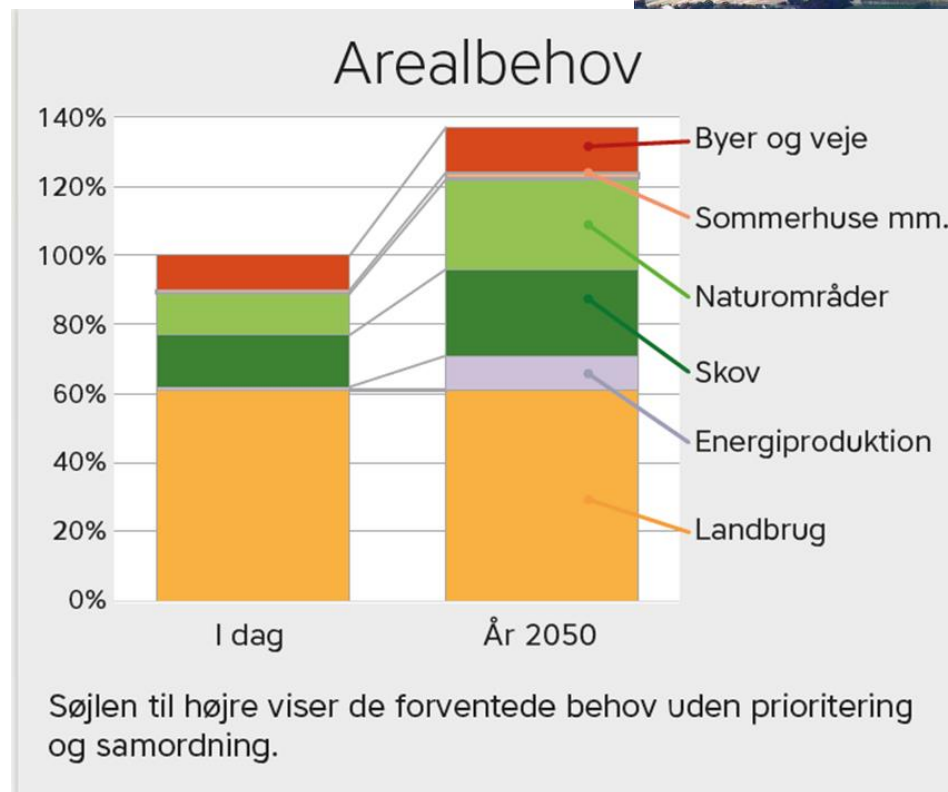
Regeringens klimamål

En ny regering vil:

- **Indføre bindende mål.** I det førstkommende folketingsår vil en ny regering fremlægge et forslag til klimalov med bindende delmål og bindende langsigtede mål, indeholdende:
 - Et mål om reduktion af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990. Det er meget ambitiøst mål, og det bliver særlig svært at nå den sidste del af målet fra 65 pct. til 70 pct. Det vil kræve virkemidler, vi endnu ikke kender og derfor en tæt involvering af Klimarådet og andre eksperter for at nå i mål.

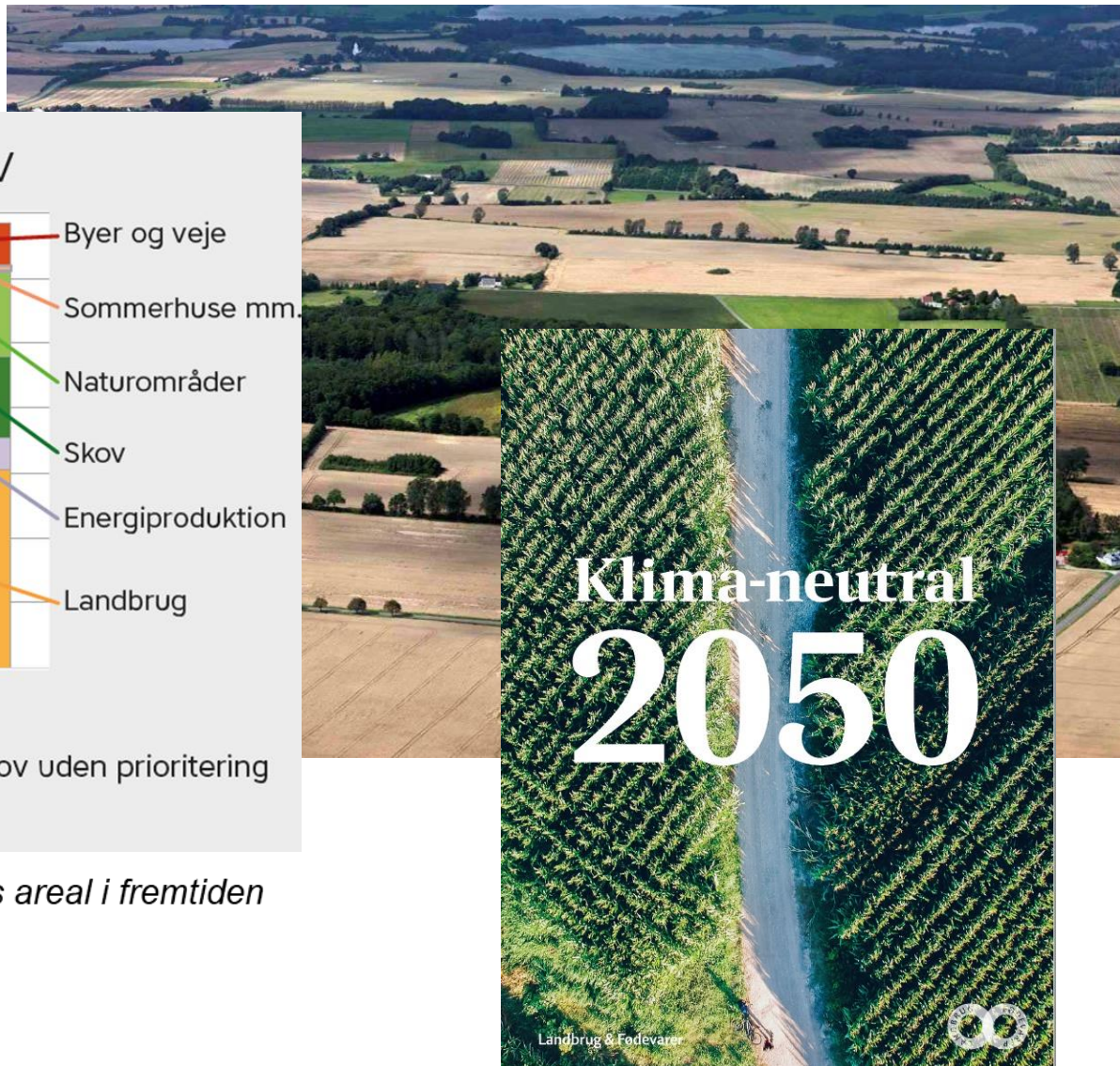
Et bindende reduktionsmål for landbruget skal forpligte erhvervet til at nedbringe udledningen af drivhusgasser.

Landbrugsjord er en ressource – og mange interesser skal tilgodeses



Teknologirådet: *Prioritering af Danmarks areal i fremtiden*

Noget at leve af. Noget at leve for.



Udfordringer for at komme i mål på alle fronter "10 teser"

- Vandplanen skal have et meget renere miljø!!!!
- Nitrat direktivet
- Fosfor direktivet
- Klimaneutral 70 % i 2030
- Klimaneutral 100 % i 2050
- Mere natur
- Samtidig vækst i fødevareerhvervet !!!!!!!!!!!!!?
- Samtidig mere skov !!!!!!!!!!!!! ? Hvor????
- 50.000 ha, 100.000 ha, ja 1/3 af al landbrugsjod lægges om til natur
- De robuste landbrug skal producere for fuld kraft og være meget mere effektive!!!!????

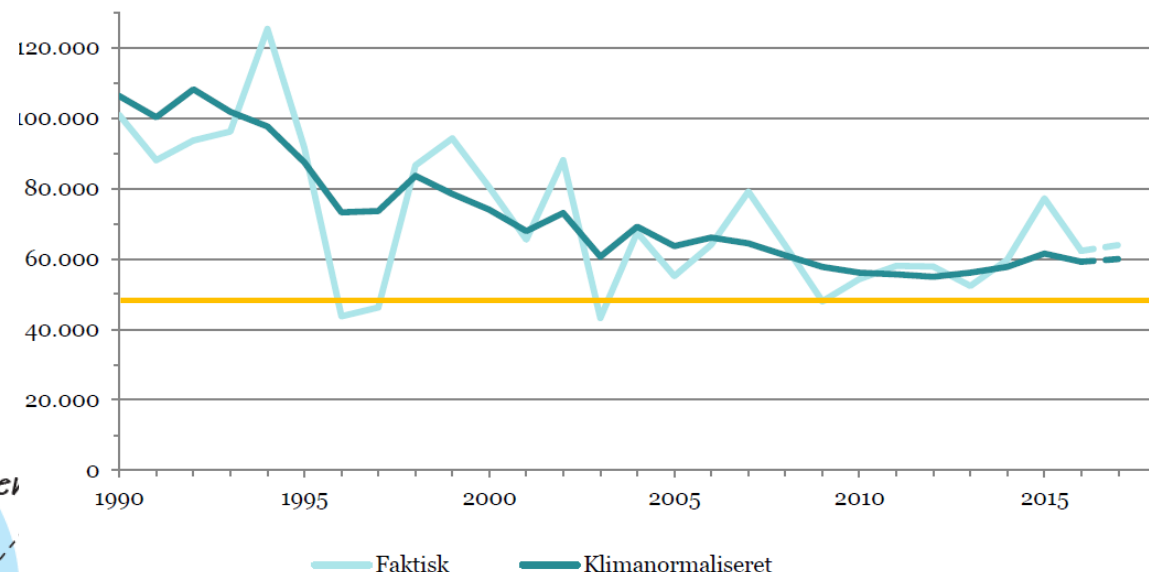
Noget at leve af. Noget at leve for.

Kun for at nævne nogle af kravene til os

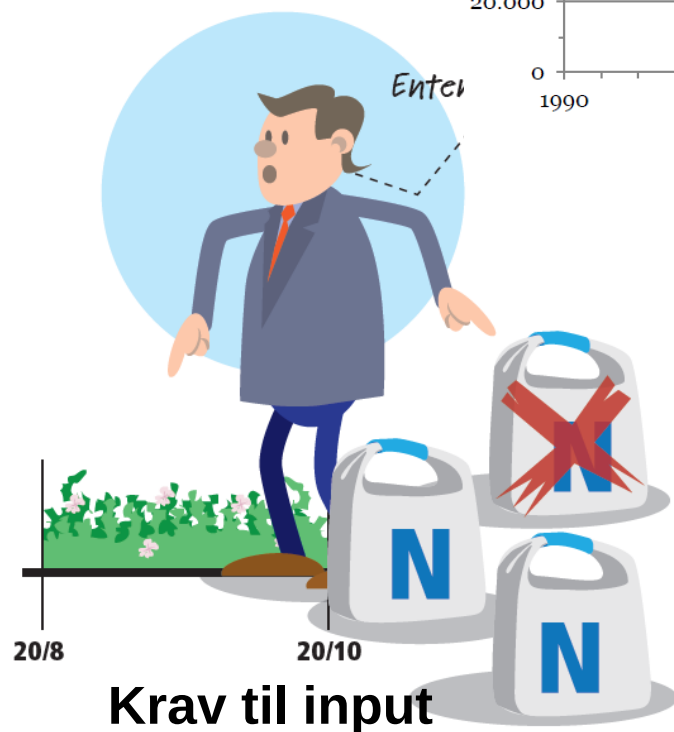


Flere efterafgrøder vil ikke knække kurven eller løser problemet

- Kvælstofeffektiviteten skal højnes



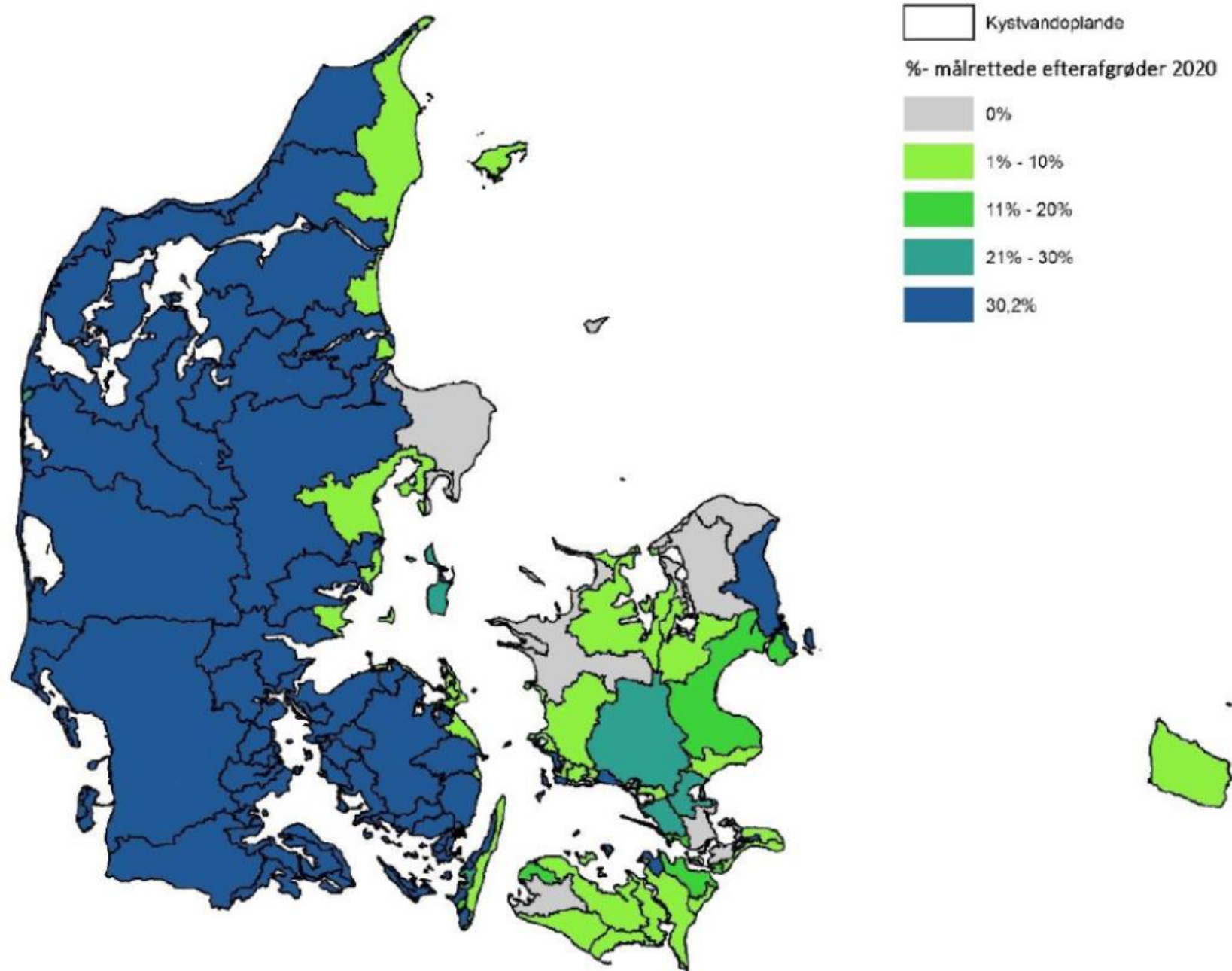
Ekstra efterafgrøder vil blive sået senere og blive placeret mindre optimalt i sædskefterne end de første efterafgrøder



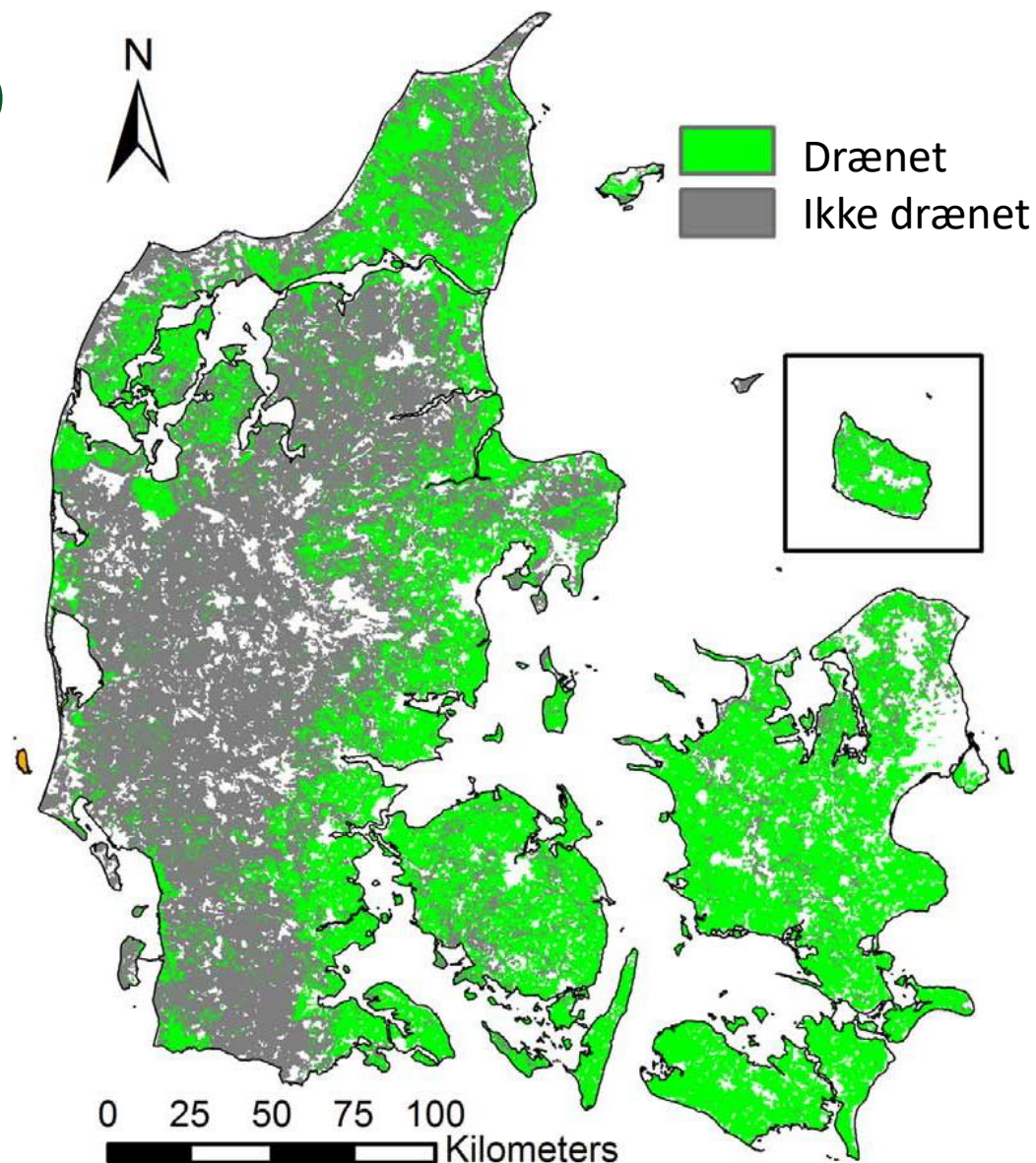
INDSATSBEHOV i målrettet kvælstofregulering 2020

DERFOR ER FREMRYKNINGEN URIMELIG

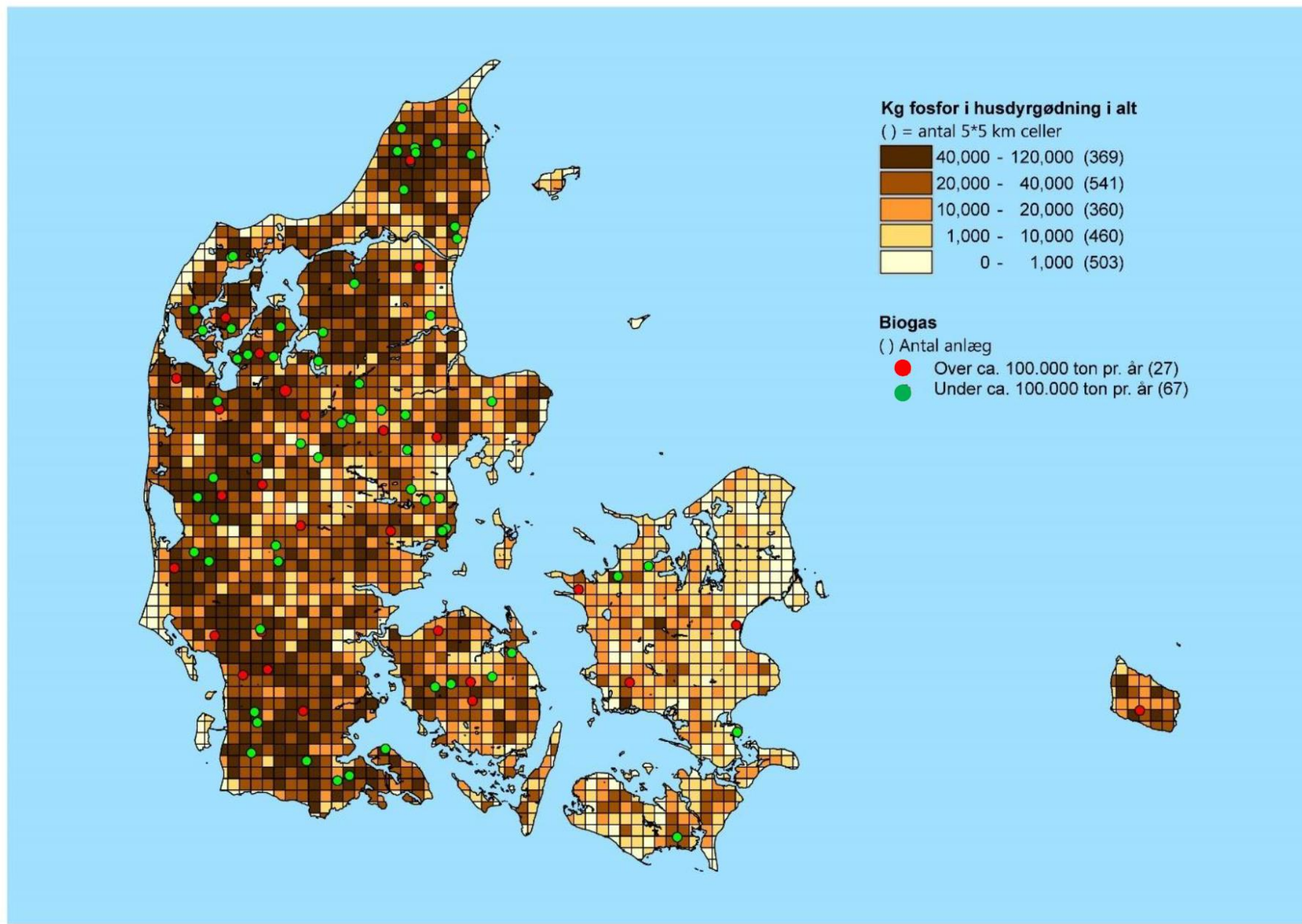
- Landbruget har leveret alt, hvad vi er blevet bedt om
- Urimeligt kort varsel
- Vi har ikke fået de nødvendige virkemidler som alternativ til efterafgrøder



DRÆNING AF LANDBRUGSJORD

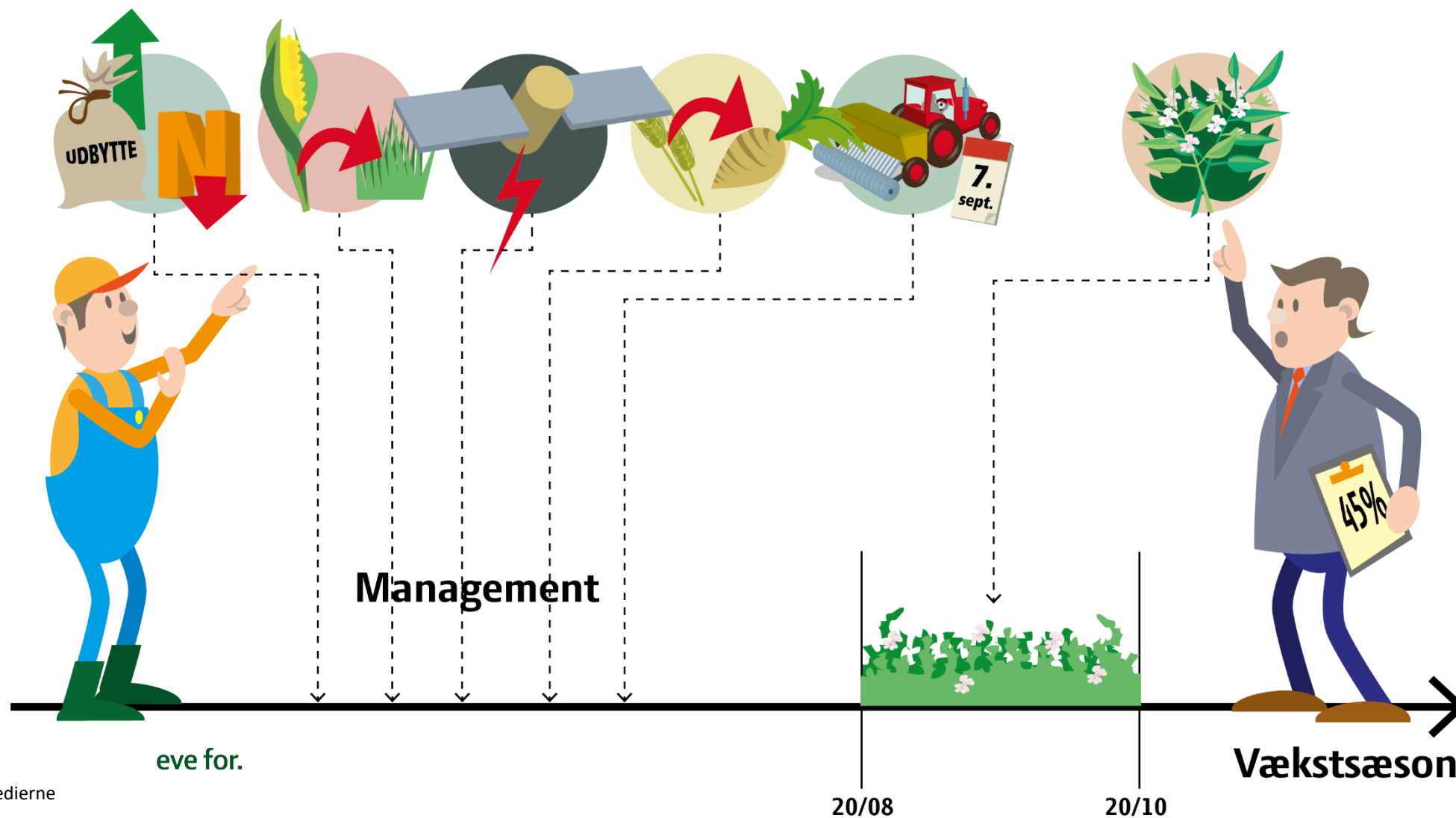


eve for.



Noget at leve af. | **Figur 4.1.** Den samlede fosforproduktion i husdyrgødningen opdelt på grids af 5x5 km (2.500 hektar). På kortet er placeringen af store og små biogasanlæg markeret med henholdsvis røde og grønne prikker. Kortet inkluderer også nye biogasanlæg, som er under opførsel (2018).

Dyrkningsmanagement bliver nøglen løsningerne, ikke højere krav



Klima-neutralt fødevareerhverv 2050

I partnerskab med Danmark

Noget at leve af. Noget at leve for.



Udfordringen

› Middeltemperaturen i Danmark 1960-2016

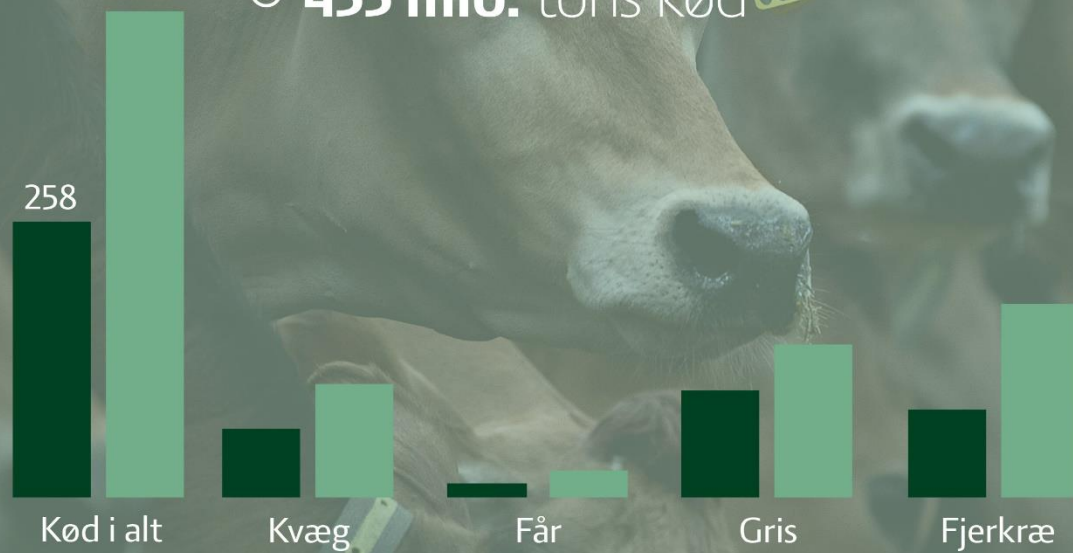


Kilde: DMI



Udfordringen

..... ○ 455 mio. tons kød



● 2005 ● 2050

Udgangspunktet

► Reduktionspotentiale med eksisterende virkemidler

Mio. t.

2018

15,6 mio. t.

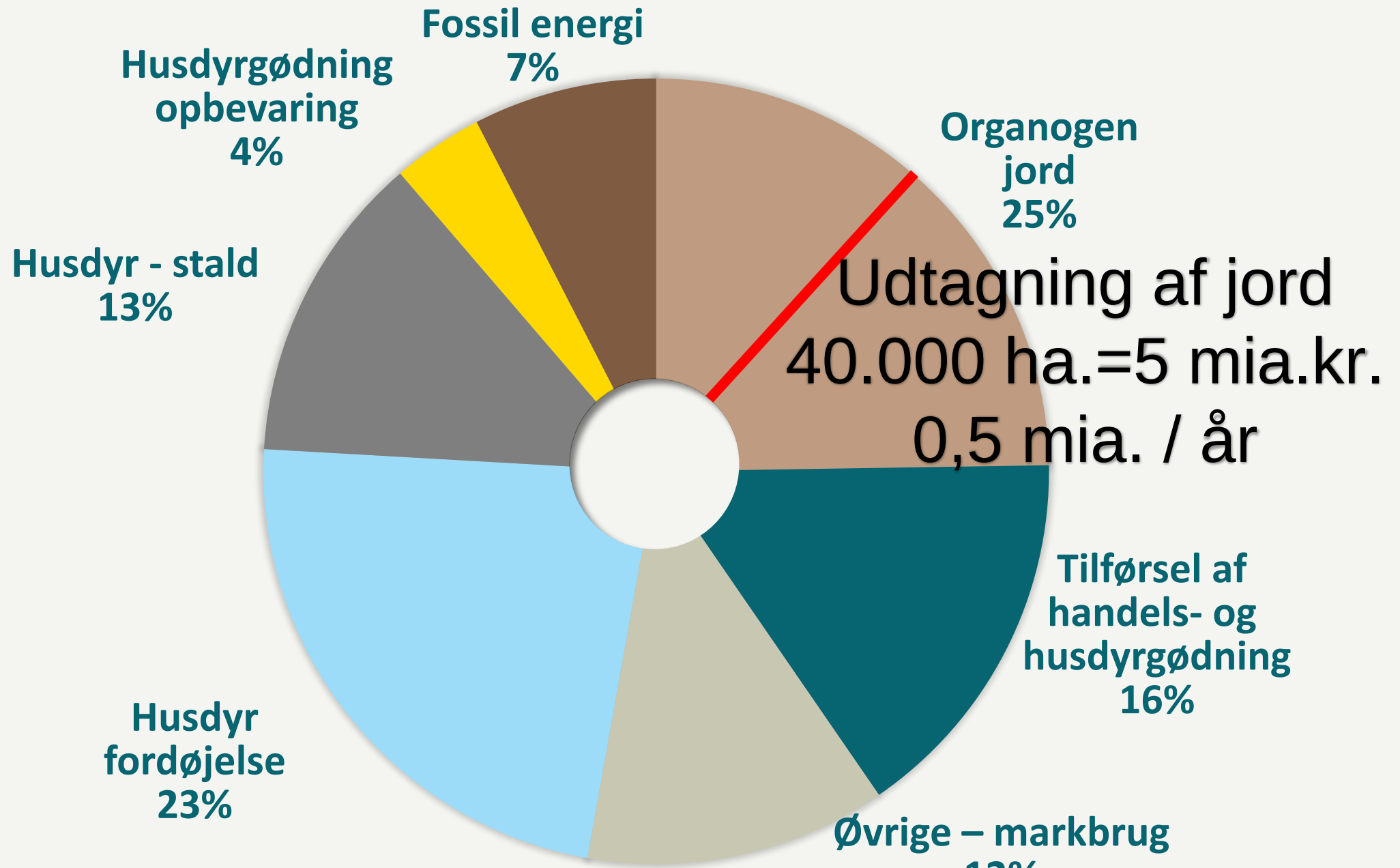
2050

8,6 mio. t.

— Kvæg — Svin — Planteproduktion ... Uafklaret

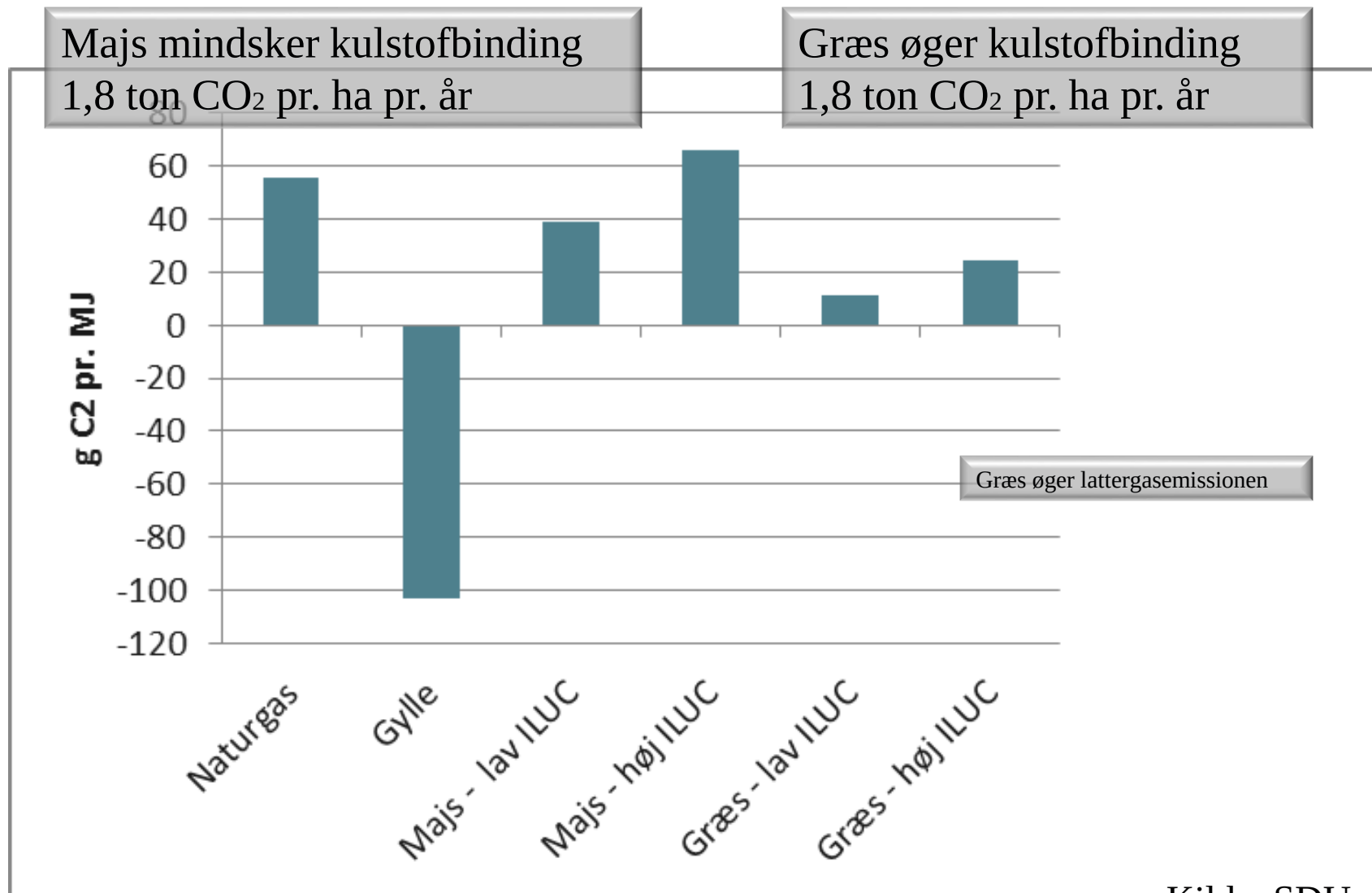
Kilde: SEGES

Landbrugets 28 % andel fordelt



Konsekvenser for klima

Foren
ingen
Biogas
branch
en



Kilde: SDU

BRUG FOR KVANTESPRING

400
mio. kr.

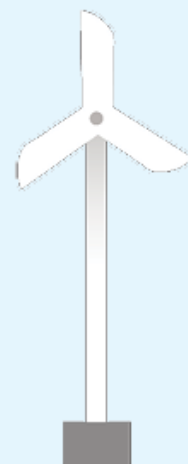
Investering



Halm



Gylle



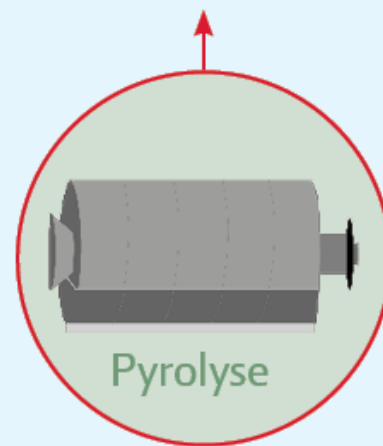
Havmøllestrøm



Flybrændstof

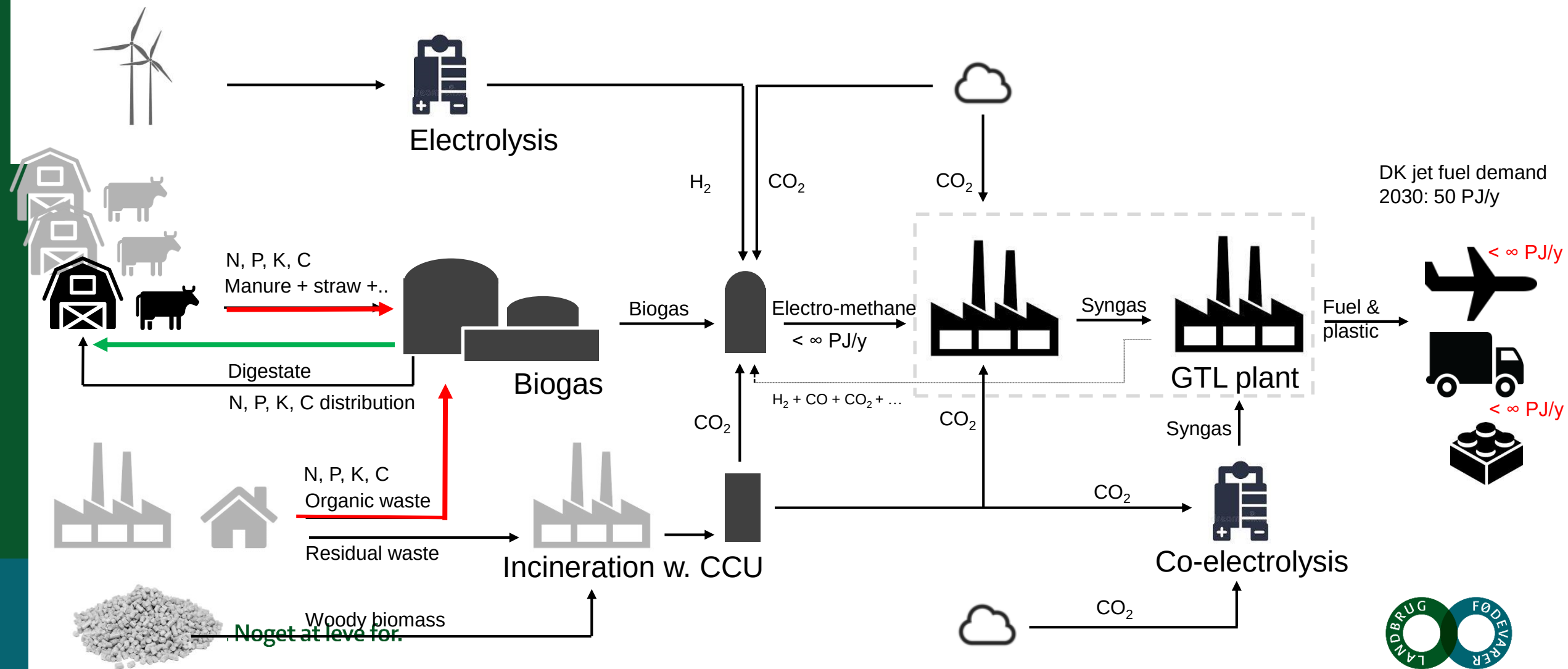


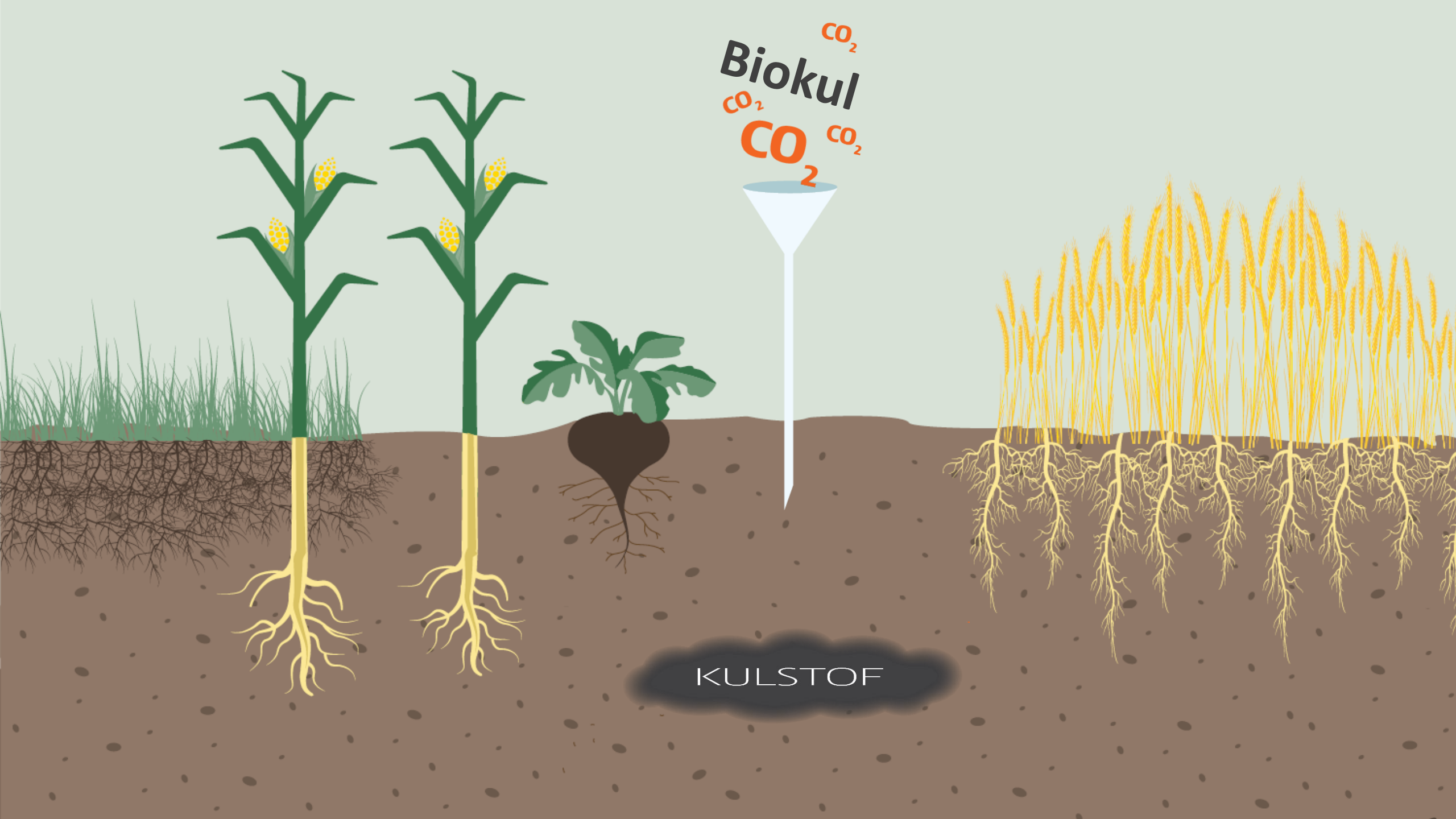
Biokul



Nordic GTL 2030

- CO₂ and hydrogen pathway





CO_2
Biokul
 CO_2
 CO_2
 CO_2

KULSTOF

N-Tool precise

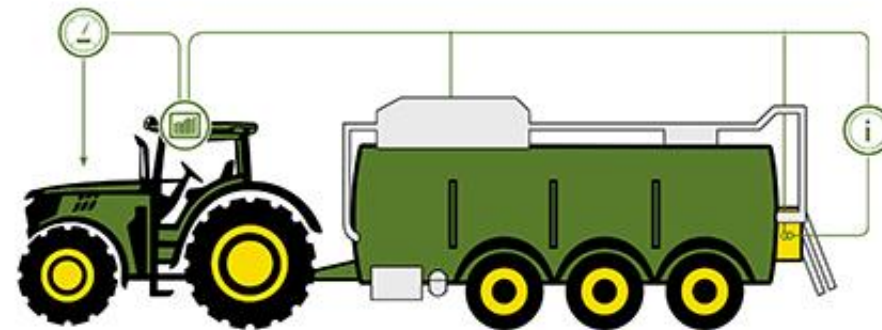
Klima



Biomasse
Vækstrytme



Dyrkningsdata



Position
Dosering
N koncentration
pH



Løbende restbehov



Forskning Innovation og Partnerskab med Danmark

- Nye staldsystemer
- Nye dyrkningsteknikker
- Nye sorter fra nye Forædlingsteknikker.
- **Øget udbytte frem til 2050 op til min. 20 tons hvede Pr. ha. uden Pesticider.**

Noget at leve af. Noget at leve for.



A green and white CLAAS combine harvester is positioned in a large, open field. The field appears to be a mix of green grass and brown, harvested areas. In the background, there are some trees and a small white building. The sky is overcast and grey. The harvester has 'CLAAS' written on its side in red.

Tak for ordet

Noget af det bedste i verden

