



Klimaneutral fødevarerproduktion – hvad gør landbruget for at komme i mål?

Niels Peter Nørring / Klimadirektør, Landbrug & Fødevarer

Noget at leve af. Noget at leve for.



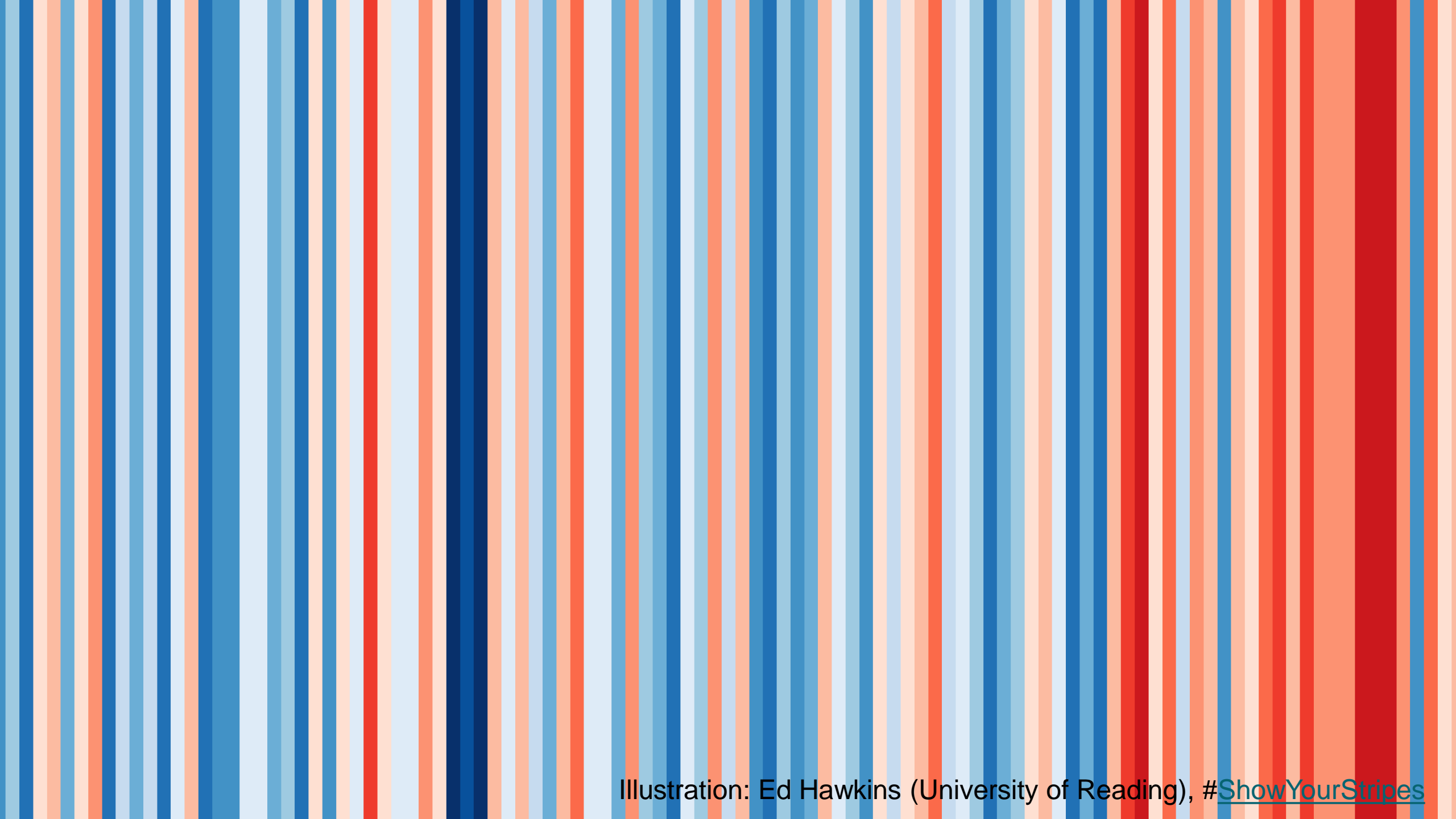


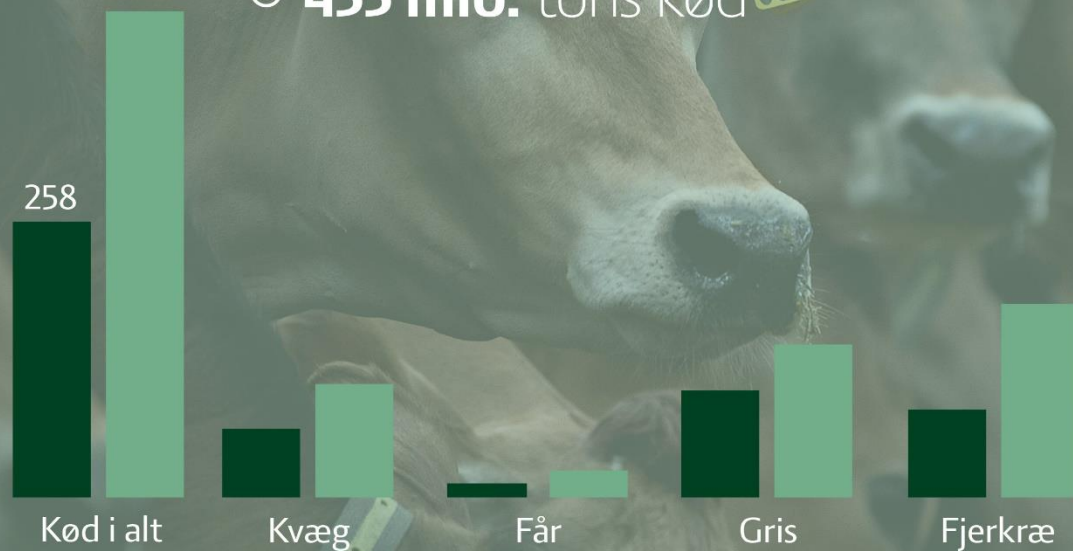
Illustration: Ed Hawkins (University of Reading), [#ShowYourStripes](#)





Udfordringen

..... ○ 455 mio. tons kød



● 2005 ● 2050



0,08 %
af
verdens befolkning



0,1 %
af
den globale CO2 udledning

Danmark er et lille land, men kan gøre en stor forskel

Noget at leve af. Noget at leve for.



Klima-neutralt
fødevareerhverv

2050

I partnerskab med Danmark

Noget at leve af. Noget at leve for.



Vision

- Klimaneutral i 2050 og levere et bidrag på 62 pct. i 2030
- Sektoren vil udvikle og øge den klimaeffektive produktion i Danmark, **så vi skaber de produkter og løsninger, som kan blive svaret på den danske klimaudledning, og vise vejen globalt**
- Sektorens klimaeffektive, bæredygtige og konkurrencedygtige førerposition skal sikre, at vores produktion forbliver i Danmark
- Den grønne omstilling af sektoren skal være et konkurrenceparameter og lede til nye forretningsområder

Noget at leve af. Noget at leve for.



Plantebaserede fødevarer

Plantebaserede fødevarer

Forsknings- og udviklingsstrategi
for et nyt vækstområde i den
danske fødevarerproduktion

november 2020

Overordnet anbefaling

1.



En ny samarbejdsmodel
i værdikæden

2.



Afgrøder

3.



Forarbejdning af råvarer

4.



Produktion af fødevarer

5.



Detail, foodservice og
forbrugere

6.



4 tværgående emner om:
- Sundhed & ernæring
- Sporbarhed & fødevarer sikkerhed
- Dokumentation af bæredygtighed
- Reduktion af spild og udnyttelse af
rest- og sidestrømme

7.



Etablering af testfaciliteter
og demonstrationsanlæg

8.



Sikring af videnoverførsel
og uddannelse

Anbefalinger til forskning og udvikling af den plantebaserede værdikæde

Anbefalinger til at styrke en videnbaseret udvikling af den plantebaserede værdikæde

Banebrydende teknologier

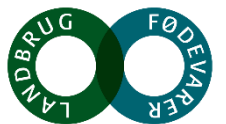
Stoffet X



Opsamling af metan der bruges som foder til bakterier



Noget at leve af. Noget at leve for.



Banebrydende teknologier

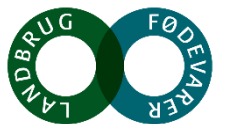
Nye stalde



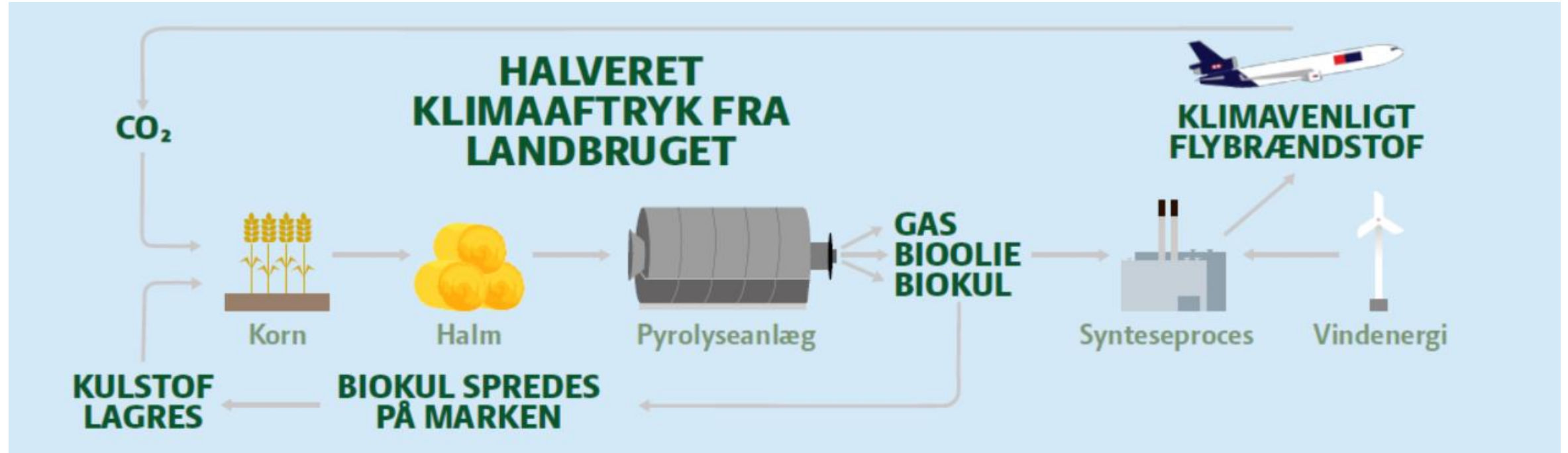
Nye plantesorter



Noget at leve af. Noget at leve for.



Fangst og lagring af CO₂ – Pyrolyse



Noget at leve af. Noget at leve for.



**For selvom vi er et
lille land, gør vi en
stor forskel.**

Noget af det bedste i verden

