



Paris-kompatibelt Øko-landbrug



Danmarks grønne tænketank CONCITO, kort fortalt

Virksomheder

Forskere

Organisationer

Unge aktive

DK2020



BREGENTVED
www.bregentved.dk



AARHUS
UNIVERSITET



Roskilde Universitet



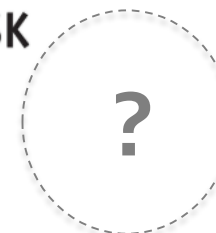
FOLKEKIRKENS
NØDHJÆLP
actalliance



DANISH CROWN



TEKNOLOGISK
INSTITUT



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

CONCITO's fødevareprogram, kort fortalt

Langt perspektiv

- Behovet for radikalt anderledes produktions- og forbrugsmønstre.

Kort perspektiv

- Markante drivhusgasreduktioner i eksisterende produktion og forbrug.

Fokus i 2018

- Omstillingsbehov i det globale fødevaresystem
- Klimavenlige madvaner
- Klima- og ressourceeffektive fødevareteknologier.

Fokus i 2019-20

- Tilgængelighed af klimavenlig mad
- Klima- og ernæringsrigtig kost
- Arealanvendelse
- Klimaregnskaber
- Fødevareteknologier.



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

Klimaudfordringen globalt

- Stigende verdensbefolkning
- Stigende velstand
- Stigende udledninger fra fødevaresystemet

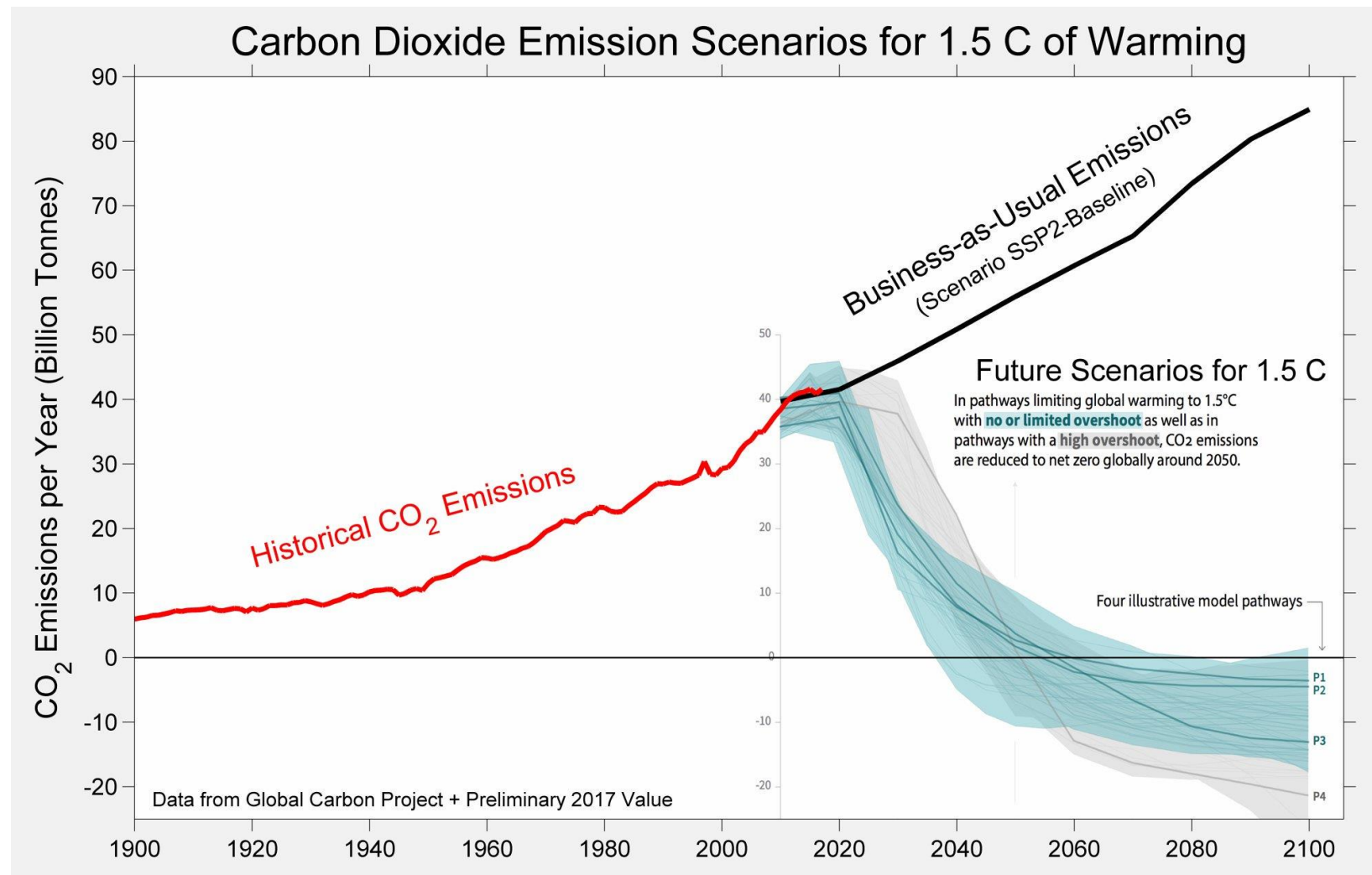


CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

Udledninger skal toppe NU! Og være i nul inden 2050

Jo længere tid der går inden vi knækker kurven, desto stejlere skal reduktionskurven være – og desto mere lagring og optag vil være nødvendigt i fremtiden.



Verdens fødevarer system skal fylde meget mindre og mætte mange flere

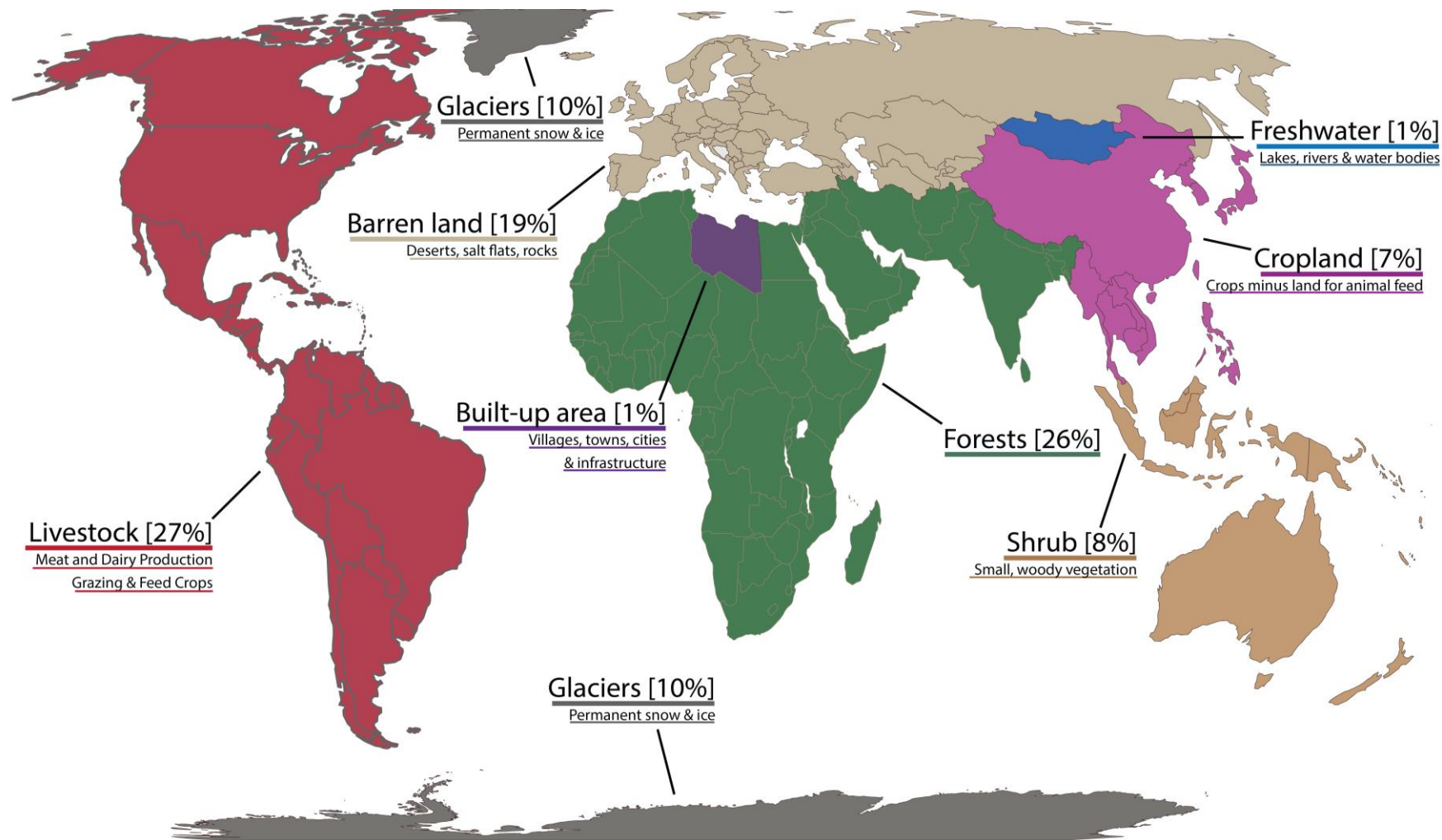
Areal ↓

Mad ↑

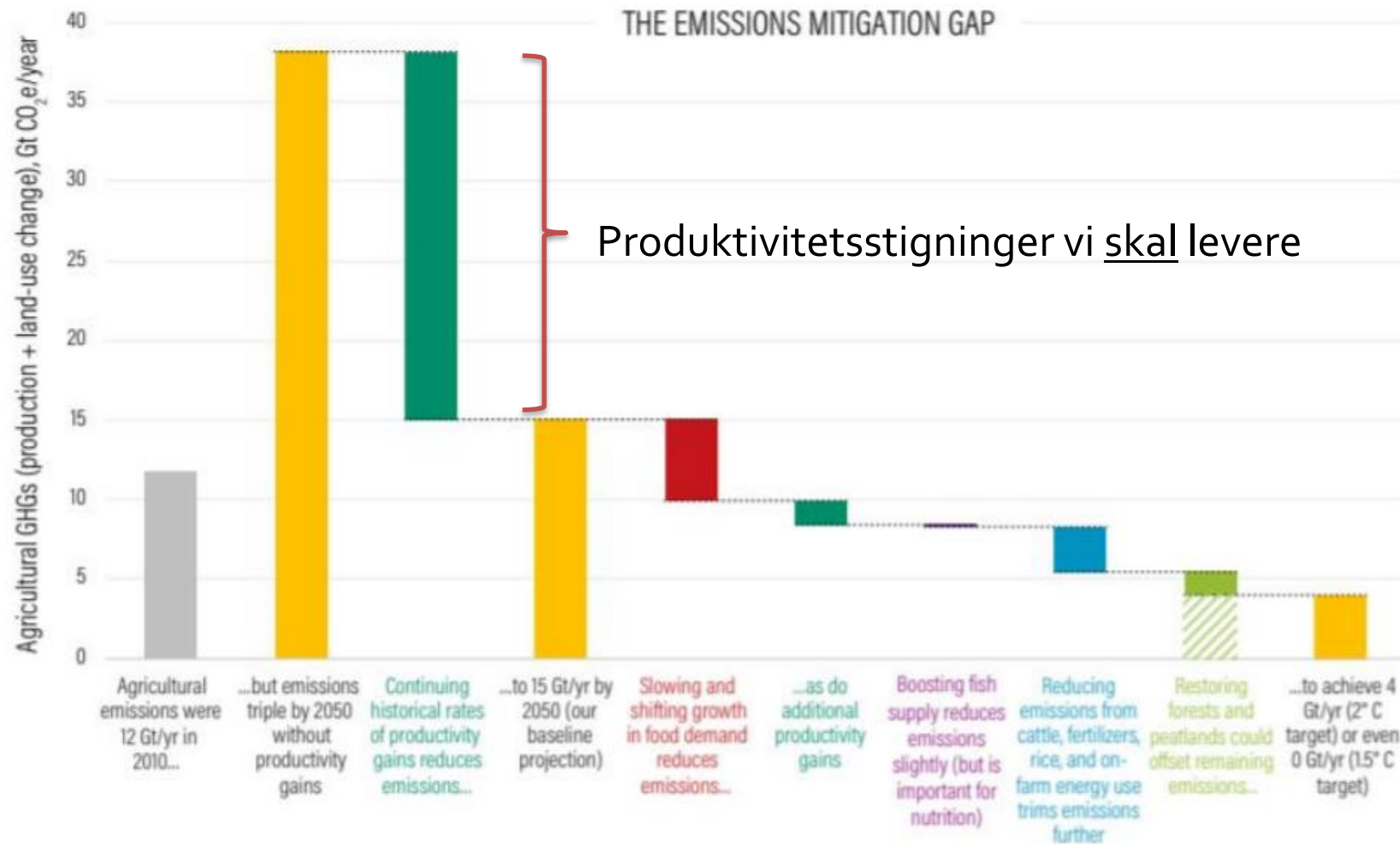
Husdyr 27% ↓

Planteafgrøder 7% ↑

Skov 26% ↑



Fødevaregab skal lukkes med flere løsninger

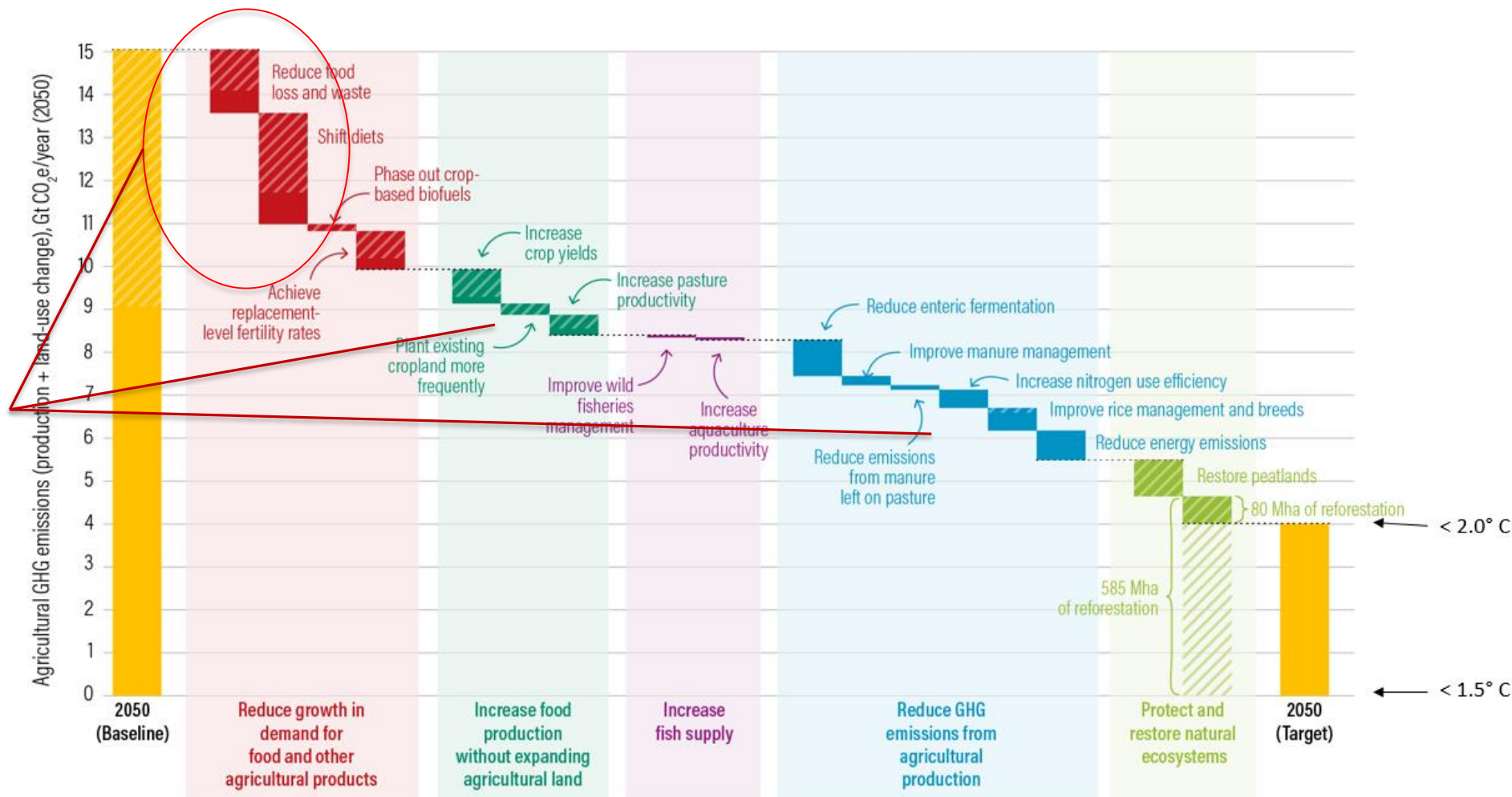


Fødevaregab skal lukkes med flere løsninger

Mindre madspild og ændrede madvaner mulige afledte effekter.

Øget udbytte fra planteafgrøder og græsningsarealer.

Reduceret udledning fra produktion og energiforbrug.



Note: Solid areas represent agricultural production emissions. Hatched areas represent emissions from land-use change.

Source: GlobAgri-WRR model.

Paris-kompatibelt landbrug

Centrale behov:

- Mere kulstoflagring
- Mere mad
- Mindre arealanvendelse

Vigtige løsninger:

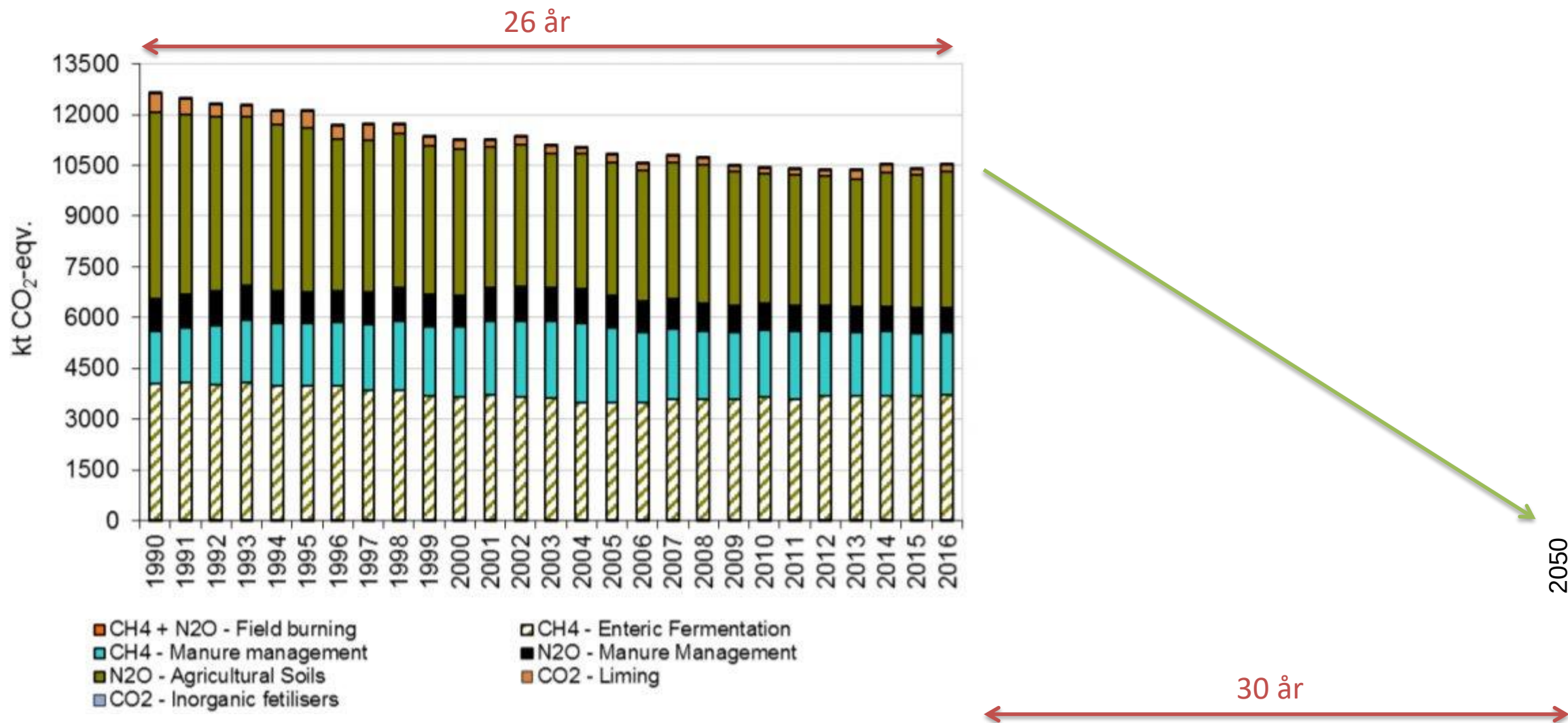
- Bæredygtig intensivering – økologisk, konventionelt eller noget midt imellem
- Nye teknologier i fødevareindustrien
- Nye planterige madvaner



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

Faktisk udledning og mål for dansk landbrug

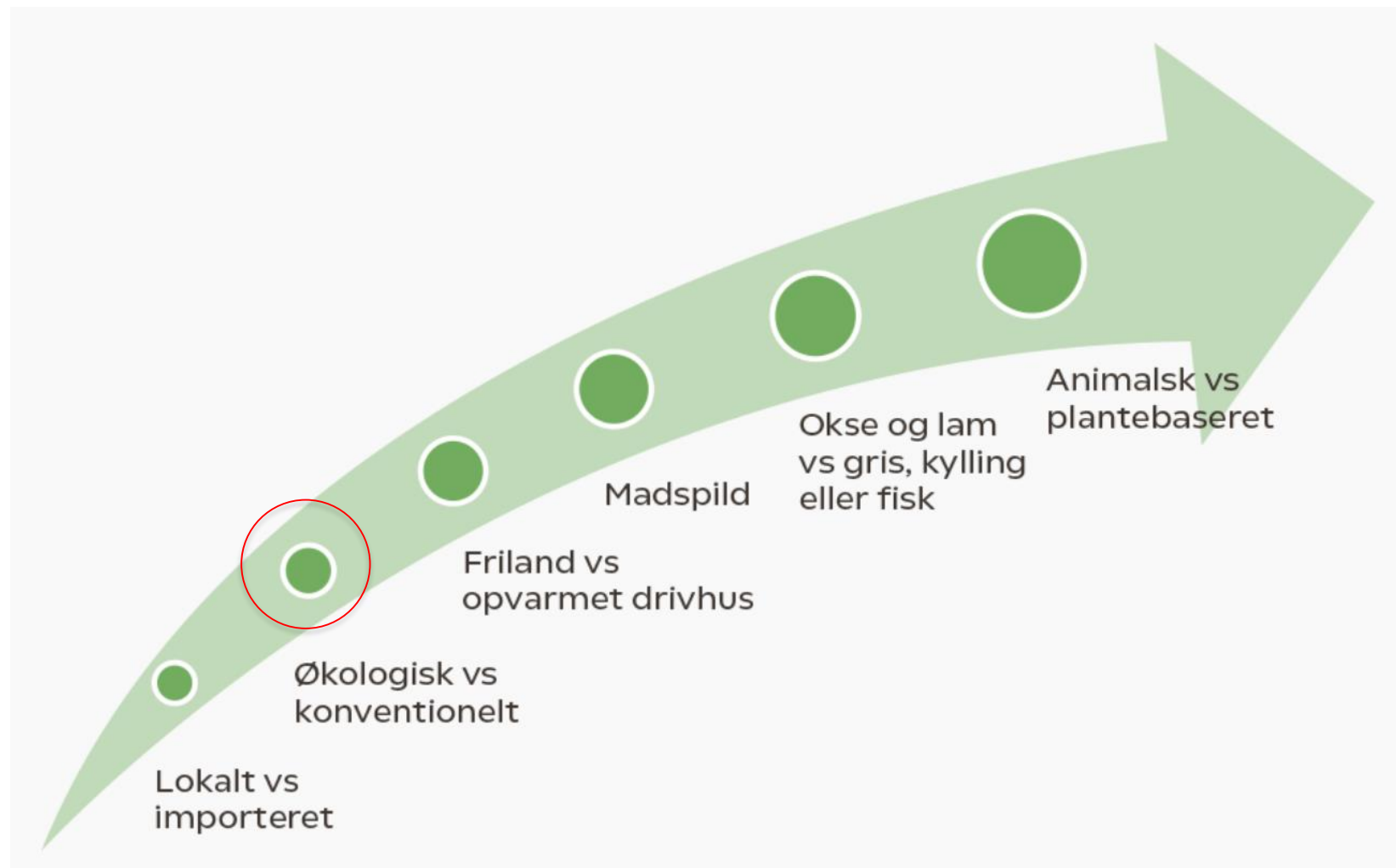


Klimaproportionerne på plads

Generelt og isoleret set har økologisk produktion et større klimaaftryk.

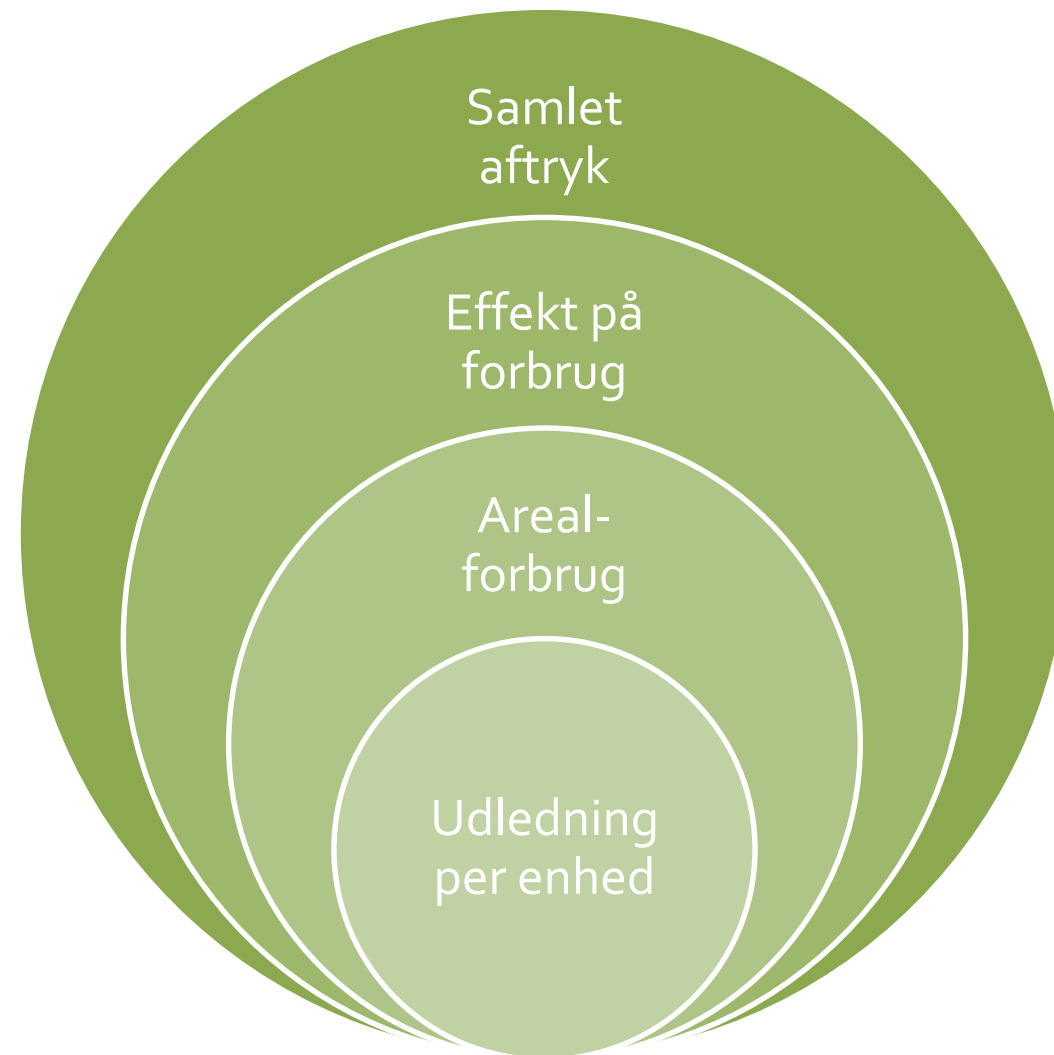
MEN andre faktorer betyder mere for klimaaftrykket – og her kan økologien have positiv effekt.

På alle parametre bør man overveje om udledningen er en pris, der er værd at betale.



Økologi og klima – kommer an på perspektivet

Nuludledning kan opnås uden bæredygtighed, men bæredygtighed kan ikke opnås uden nuludledning.



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

DK2020 og landbrug

- 20 danske kommuner arbejder med Paris-kompatible klimaplaner.
- Projektet tillader en del fleksibilitet og manko i forhold til landbruget.
- Til gengæld skal kommunerne tage alle kendte virkemidler i brug og beskrive mulighederne i landbruget.
- Kommunernes indkøb bør fokusere på klimaansvarlig og bæredygtig planterig mad.
- Mange af DK2020-kommunerne efterspørge virkemidler og mulighed for dialog om at mindske klimaaftrykket i landbruget.
- Specificering af kravene for Paris-kompatibilitet på vej, men indtil videre løst formuleret.



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

Hvad skal de danske landmænd producere i 2030

- Bedre og mere klimaeffektivt kød og mælk
- Mere græs
- Flere planteafgrøder til menneskeføde
- Mere natur
- Klima- og miljøregnskaber



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK



Spørgsmål?

concito.dk/foedevarer



#fremtidsføde

Kontakt:

Michael Minter, mm@concito.dk



CONCITO

DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK