

DANMARKS AREALER

– Danmarks fremtid

Tage Duer
Projektleder, CONCITO



CONCITO



An aerial photograph of a rural landscape in Denmark. In the foreground, there's a large body of water, possibly a lake or a wide river, with a small yellow house on the left bank. A road runs along the water's edge. The middle ground features a dense forest with trees in autumn colors (yellows, oranges, and browns). Beyond the forest, there's a small village with several houses and a church. The background shows a vast, flat landscape with more fields and a distant horizon under a cloudy sky.

**”Vi skal bruge 140
pct. af Danmark”**

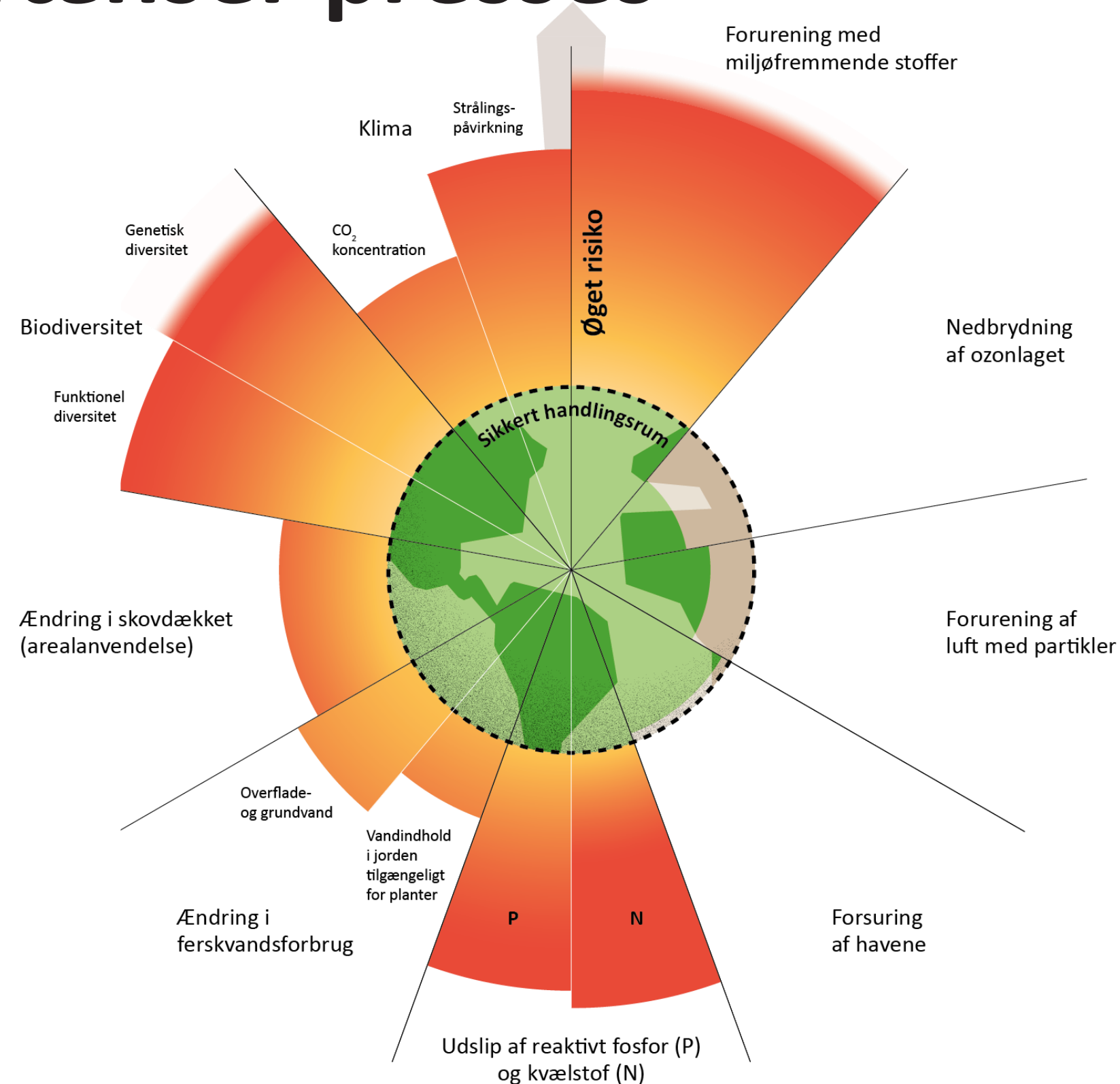
Kilde: Teknologirådet, 2017

An aerial photograph of a coastal landscape. In the foreground, a road curves through a green field towards a small yellow house. To the left is a large body of water, and to the right is a dense forest with trees showing autumn colors. In the background, a small village with red-roofed houses is nestled in a valley, with a large lake or bay visible beyond it under a cloudy sky.

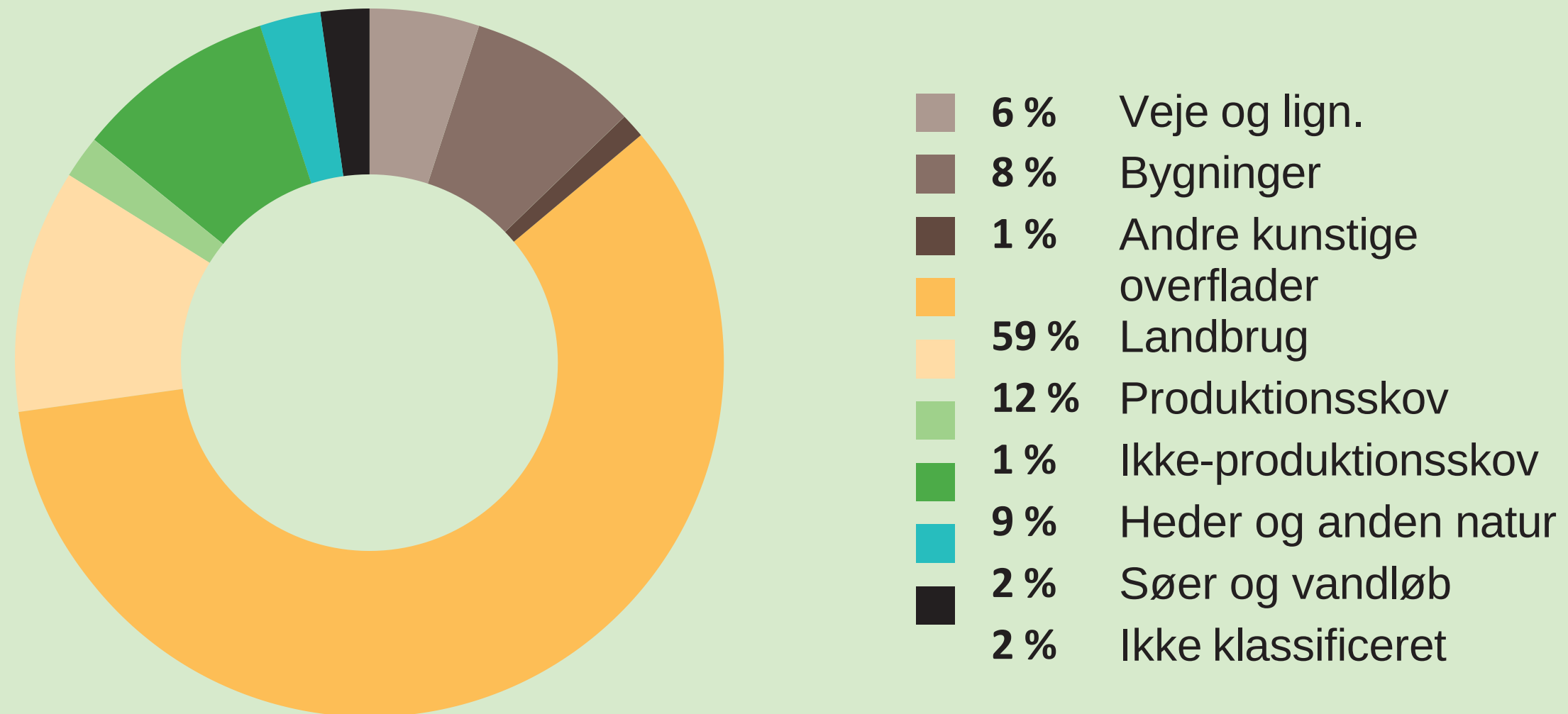
De danske arealer
skal transformeres

Planetens grænser presses

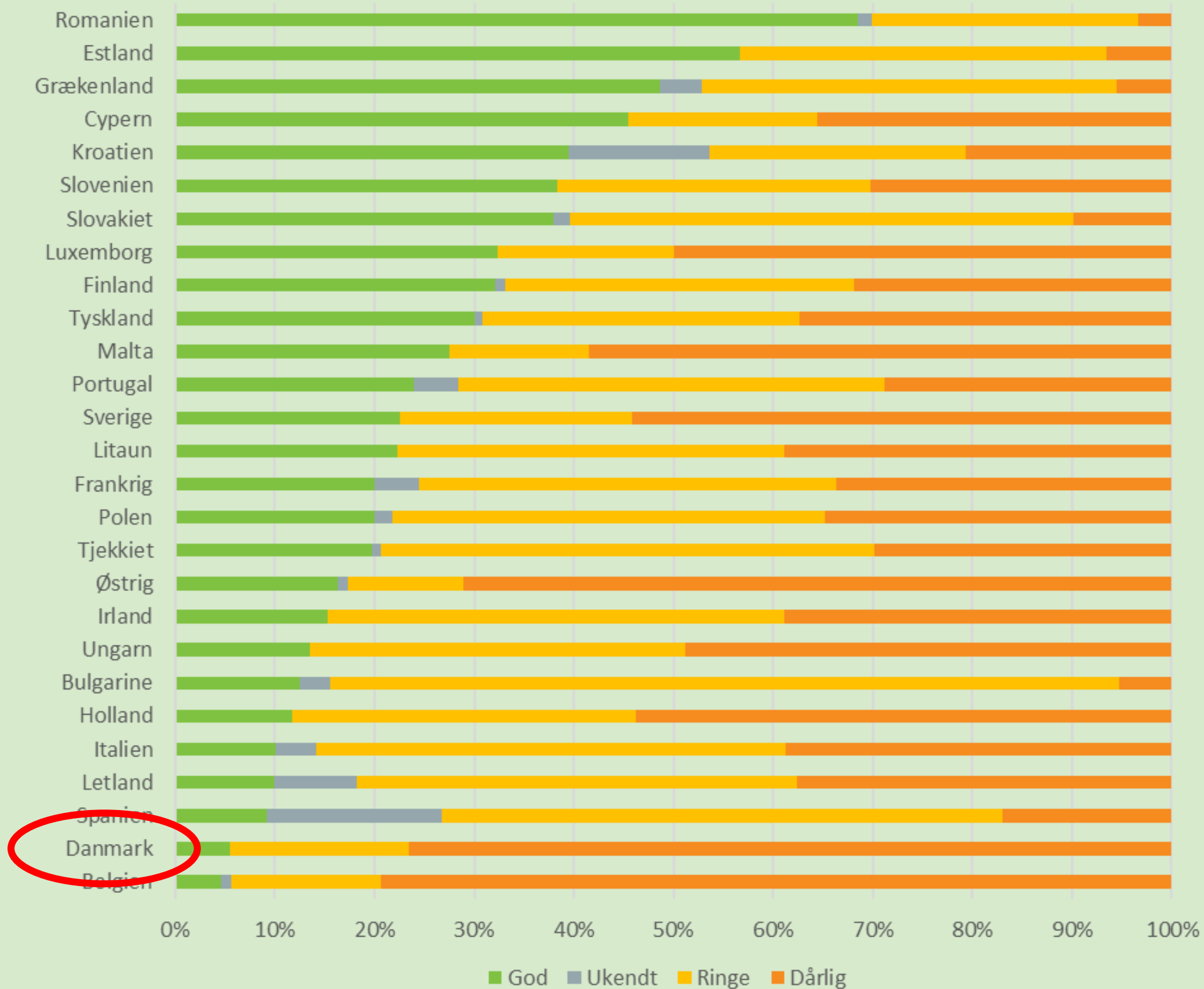
Arealanvendelsen
bidrager til
overskridelsen på
næsten alle grænser
- også i Danmark



Danske arealer er intenst udnyttet



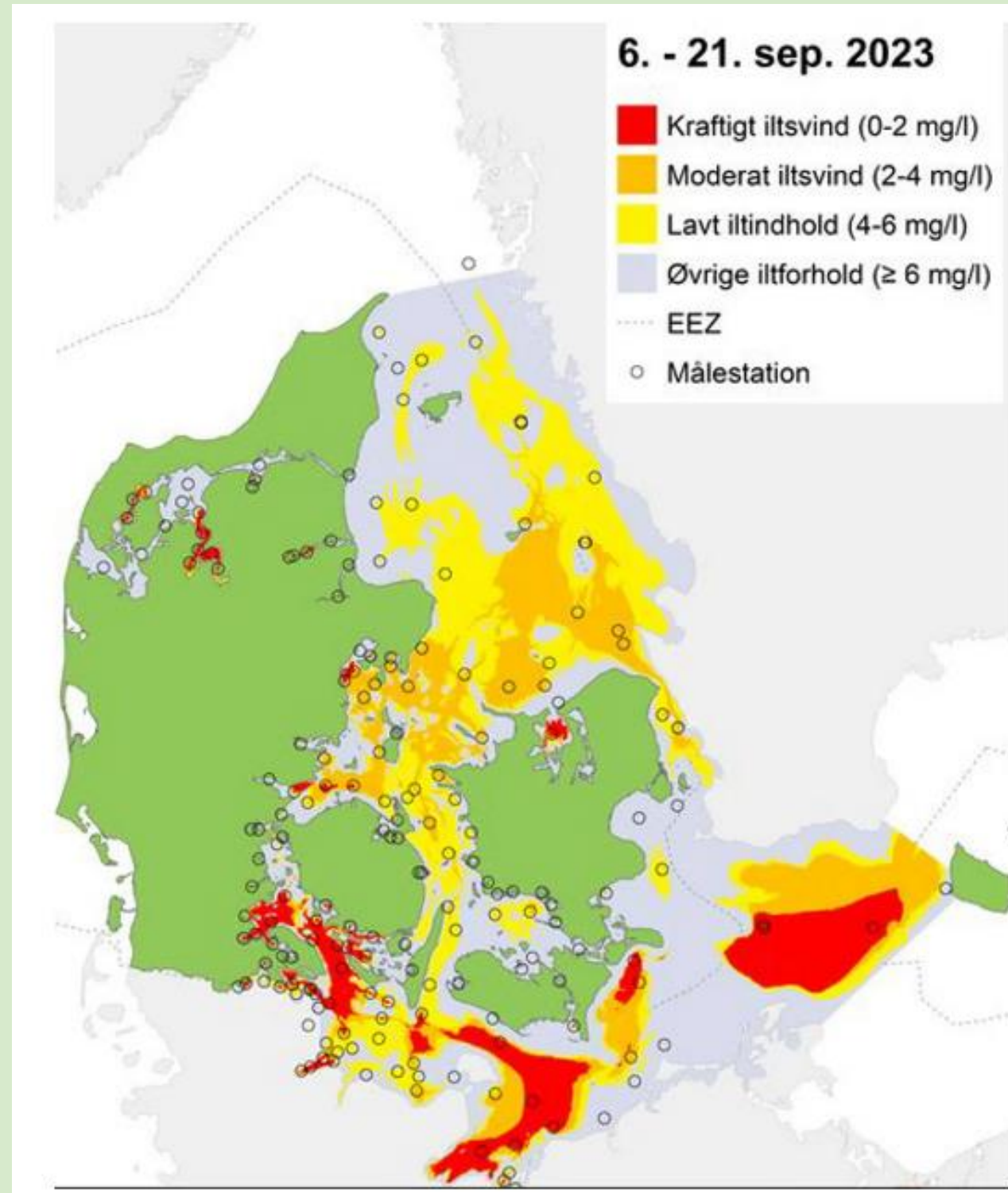
Biodiversiteten



**Bevaringsstatus af habitater
i Habitatdirektivet i de
enkelte EU-medlemslande**

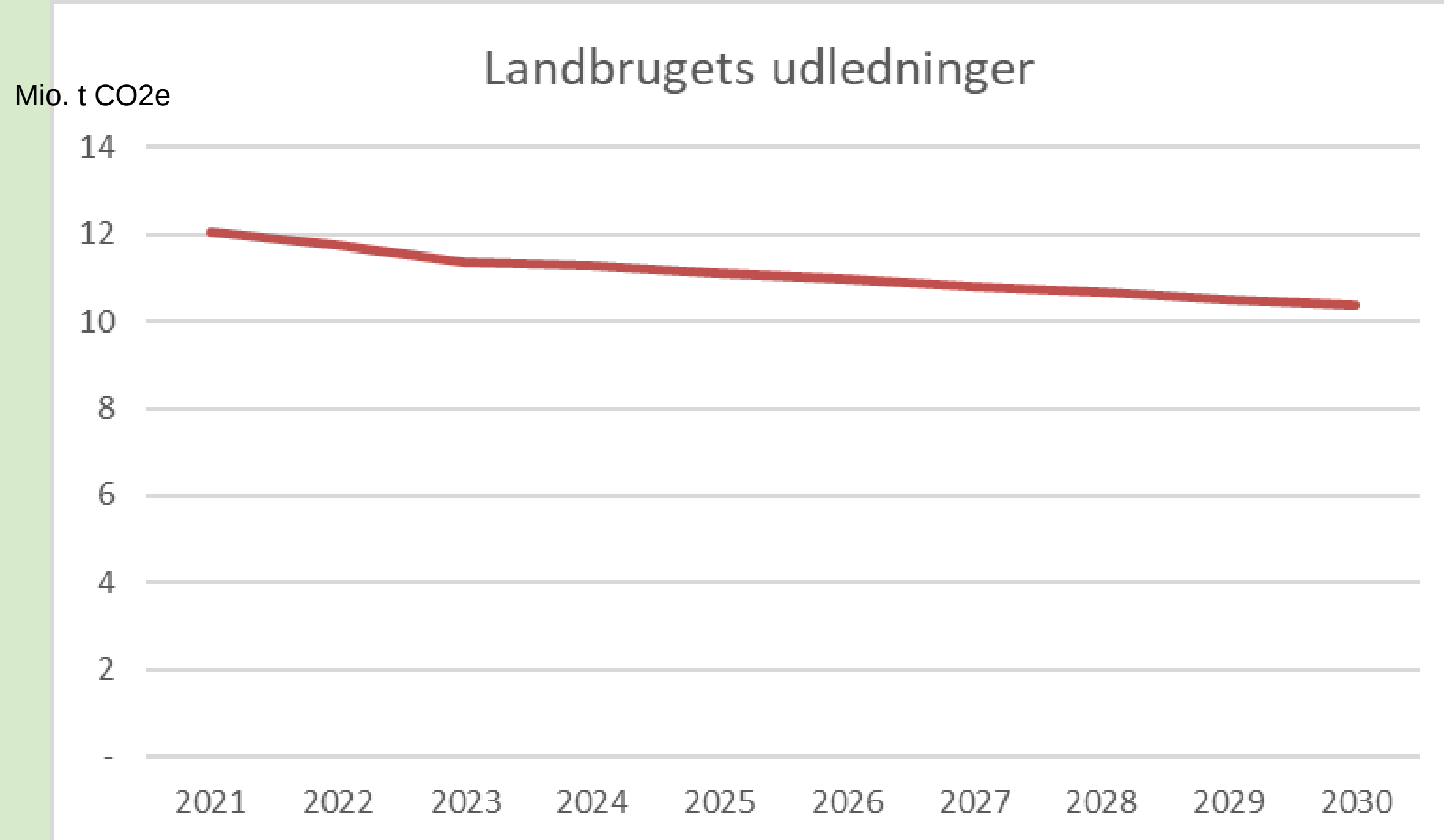
*Kilde: European Environment
Agency (2020)*

Udvaskning af næringsstoffer til havmiljøet



Udvaskning af næringsstoffer fører til stigende grad af iltsvind i de danske farvande, og hovedparten af N kommer fra landbrug (kilde: DCE, 2023, MST 2023)

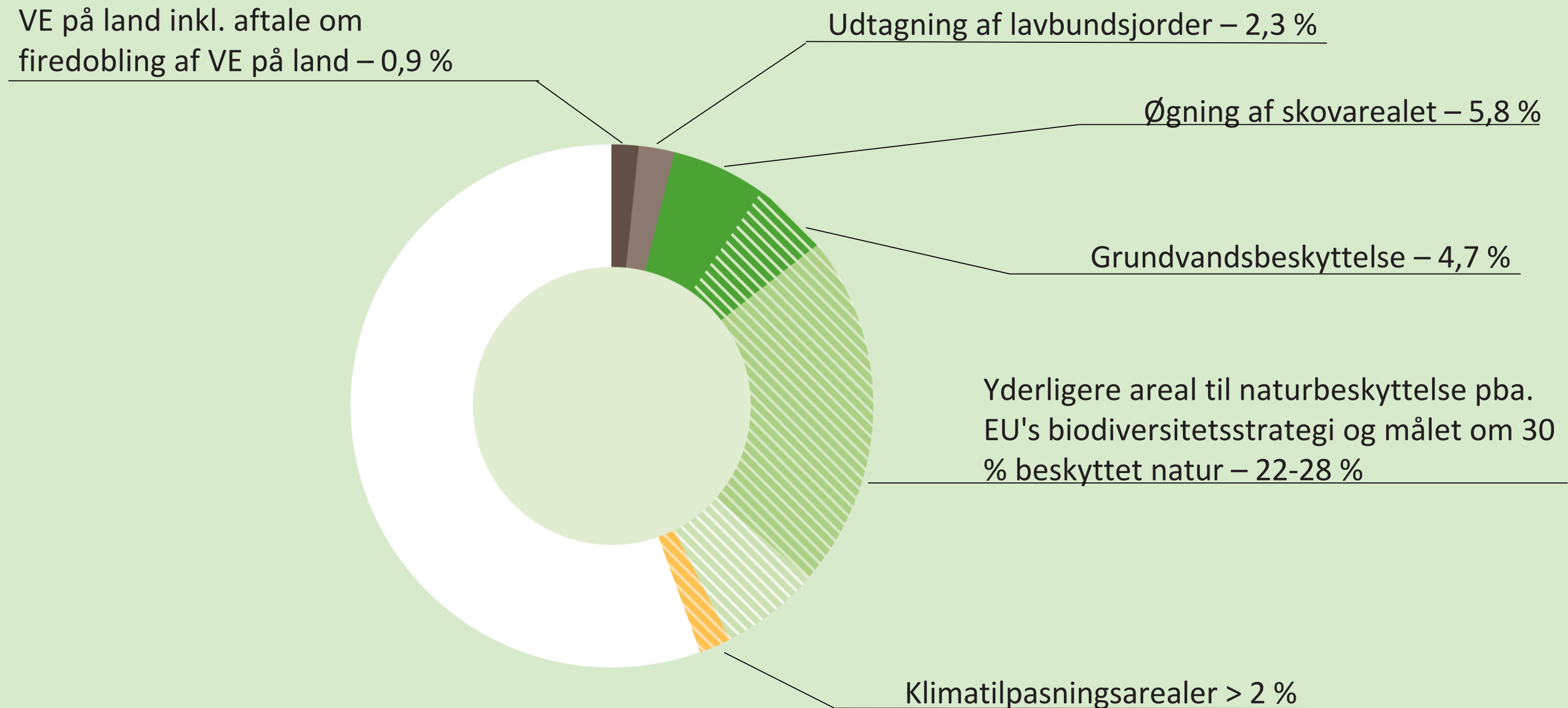
Klimagasudledningerne



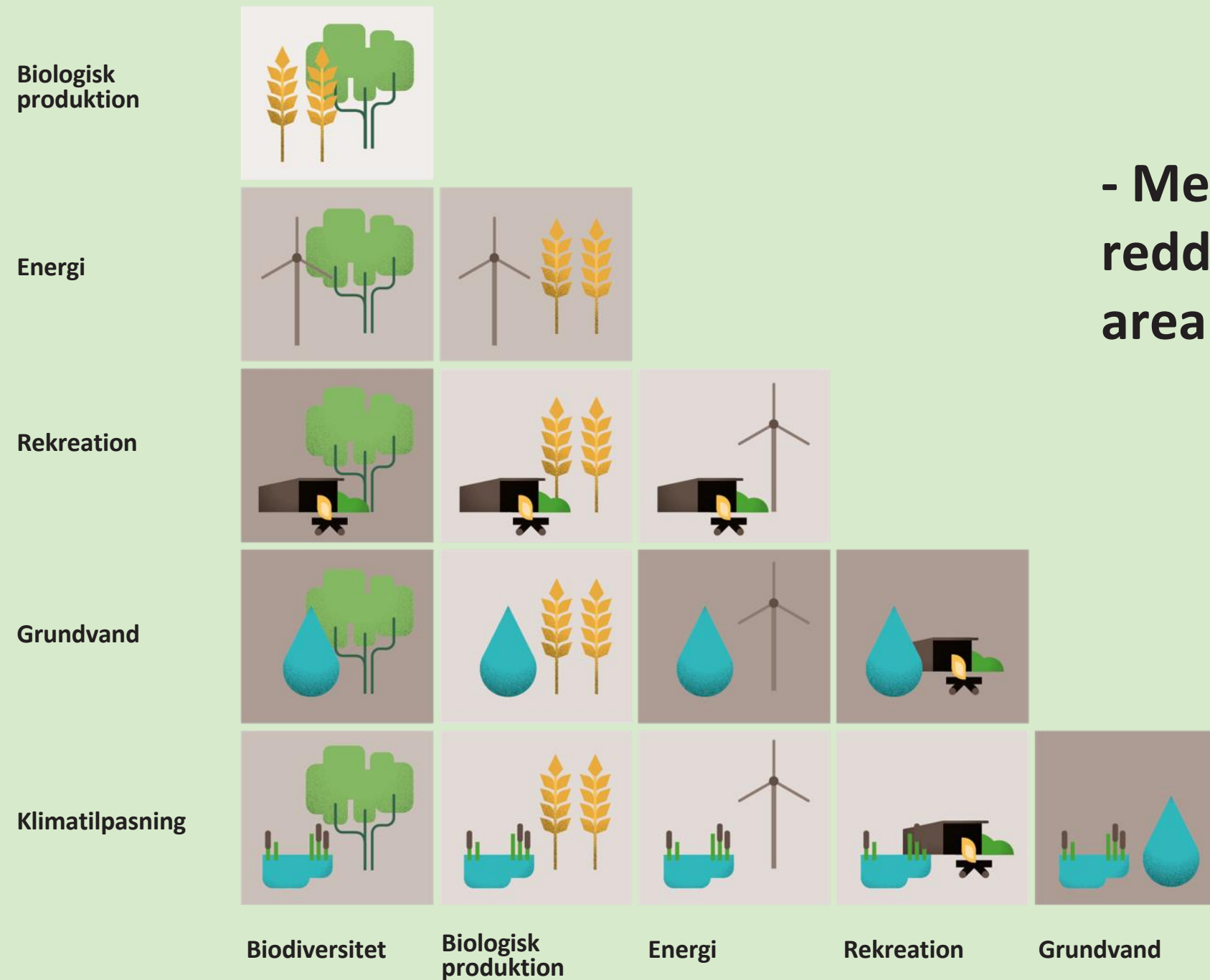
Kilde: Energistyrelsen 2020

Nye mål presser sig på

Politiske mål omfatter mindst **9 %** og op til **43 %** af Danmarks areal



Multifunktionalitet er en del af løsningen



- Men det er ikke det, der skal redde os fra at skulle ændre arealanvendelsen i Danmark

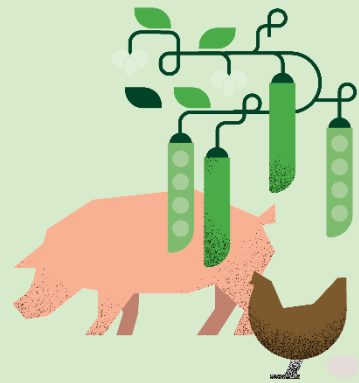
Fremtidens behov til arealerne

- Biodiversitetsbeskyttelse
- Grønne materialer
- Fødevarer
- Energi
- Klimatilpasning
- Trivsel
- Rent drikkevand
- Udvikling
- Råstoffer
- Fleksibilitet...



Hvordan ser fremtiden ud?

Vi har set på fire udvalgte områder



**Fødevarer- og
materialeproduktion**



Biodiversitet



Bosætning i byerne

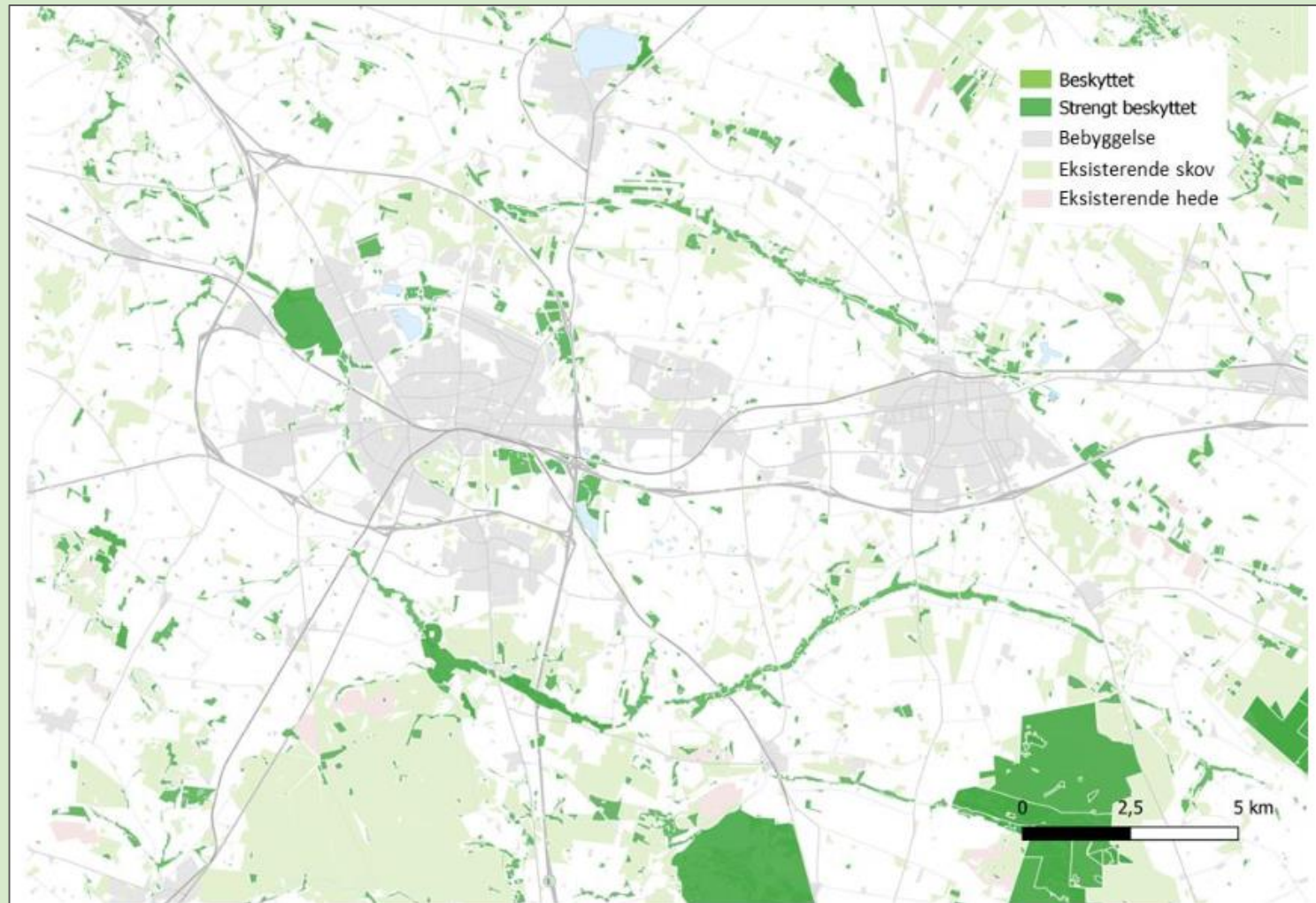


Bosætning på landet

På hver af disse områder har vi lavet 2-3 fremtidsbilleder, der tegner en positiv, bæredygtig fremtid

Foreløbige konklusioner

Opgaven er enorm – vil kræve koordination



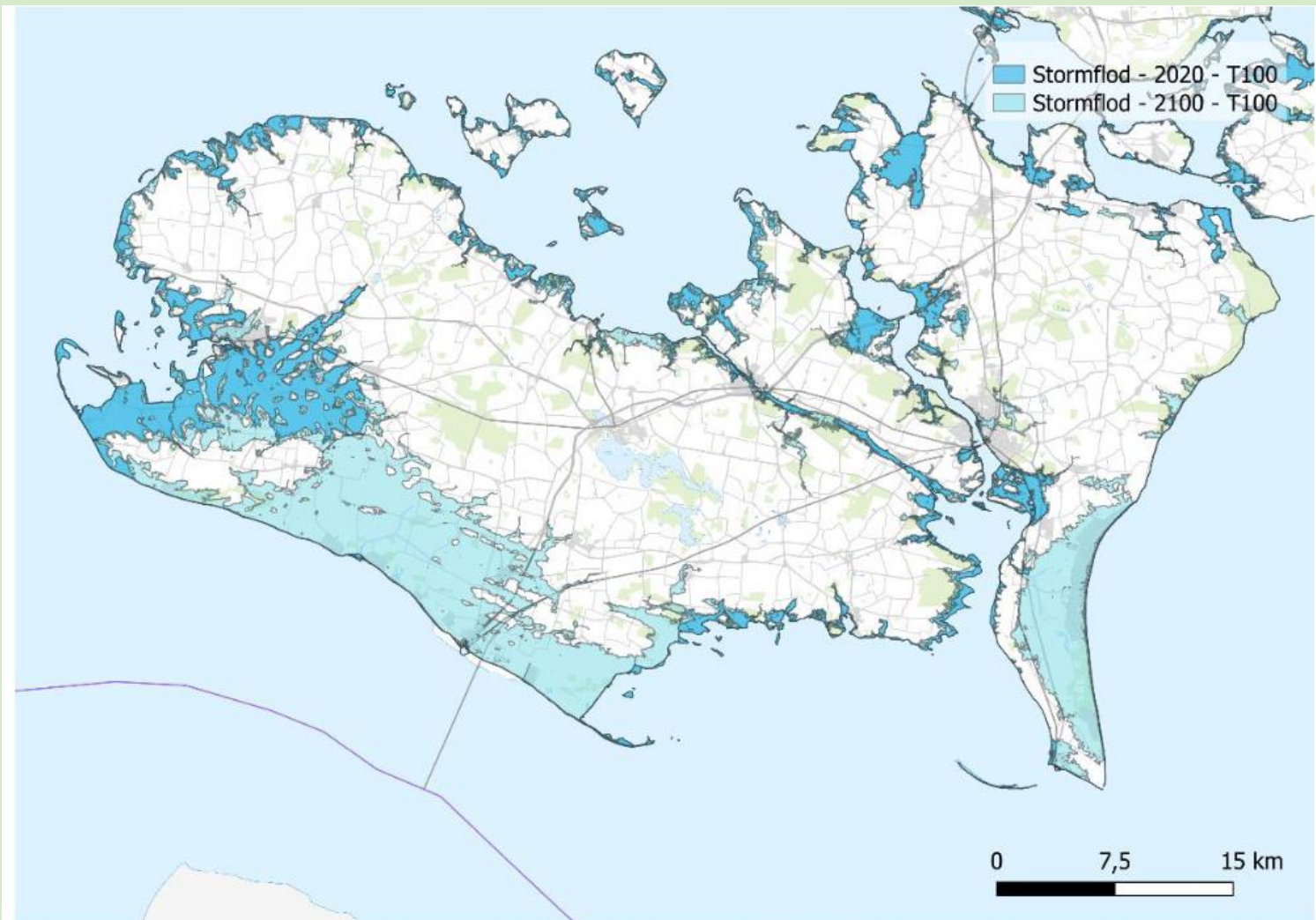
Beskyttet natur i dag



30 pct. beskyttet natur (DCE anbefaling)

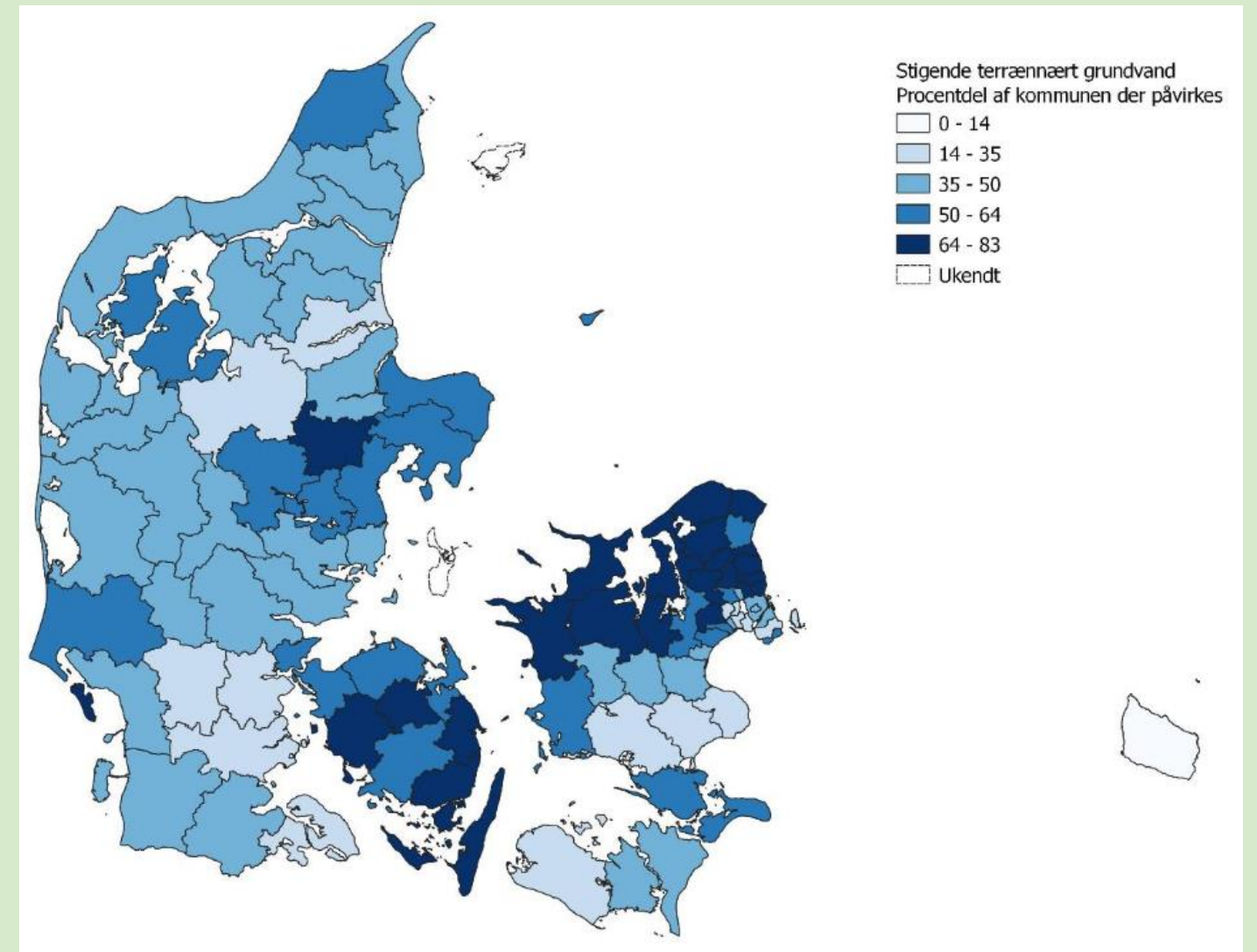
Foreløbige konklusioner

Klimatilpasningen vil vokse i omfang



Figur 9: Stormflod T100, i dag og 2100 estimeret ud fra RCP 8,5 scenariet. Kortudsnittet viser Lolland-Falster.

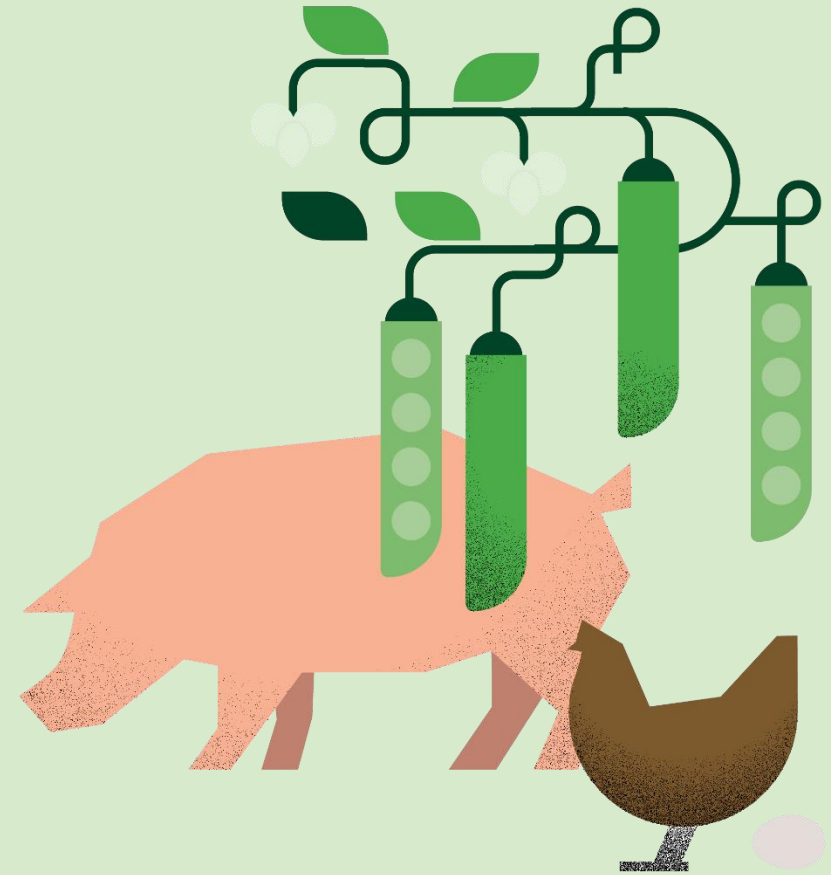
Stormfloder



Stigende grundvand

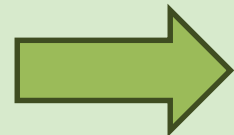
Foreløbige konklusioner

Vores fødevareproduktion skal blive mere effektiv



I dag:

3,4 mio. kcal/ha



Fremtiden

8 mio. kcal/ha

-

13,2 mio. kcal/ha

46 % animalsk kcal

25 % animalsk

-

1 % animalsk

20 % natur

-

30 % natur

Andre foreløbige observationer

(Vi har stadig til gode at se på tværs og samlet)

- Mange ting skal ske samtidig
- Vi skal have etableret nye forretningsmodeller
- Potentialitet ved gennemtænkt omstilling er stort
- Udfordringerne er store, men vokser, hvis vi ikke tænker os om
- Rammer for at lokal implementering understøtter nationale mål
- Små justeringer vil ikke være tilstrækkeligt

Der er brug for:

1

En markant
anderledes brug af
Danmarks arealer

2

En samlet, national
arealstrategi – med
lokal udmøntning

3

En samlet vision

The background is a colorful, stylized illustration composed of various geometric shapes and icons. In the top left, there are two wind turbines on a green hill. In the top right, there is a sun, some stars, and a small structure with four vertical lines. In the middle left, there is a brown deer standing on a green hill. In the middle right, there is a small red car on a road. In the bottom left, there are several buildings of different colors (green, white, brown). In the bottom right, there is a large green tree. The overall color palette includes shades of green, orange, yellow, and brown.

Tak for opmærksomheden

concito.dk