

Hvad koster det landbruget hvis kvælstofreduktionen skal nås via virkemidler på markfladen?

Jacob Krog, Virksomhedsøkonomi

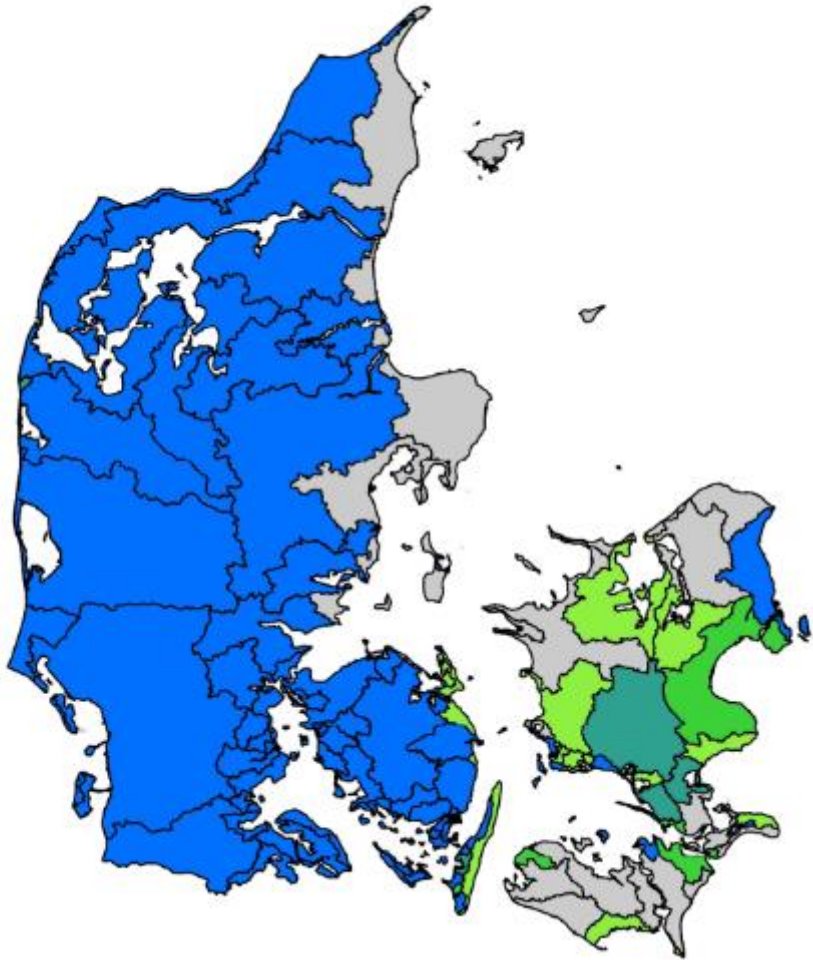
Informationsmøde om kollektive virkemidler
Haderslev 13. & 14 juni 2022

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

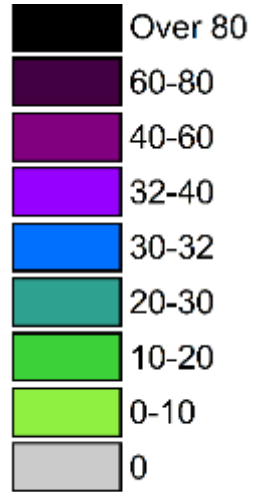
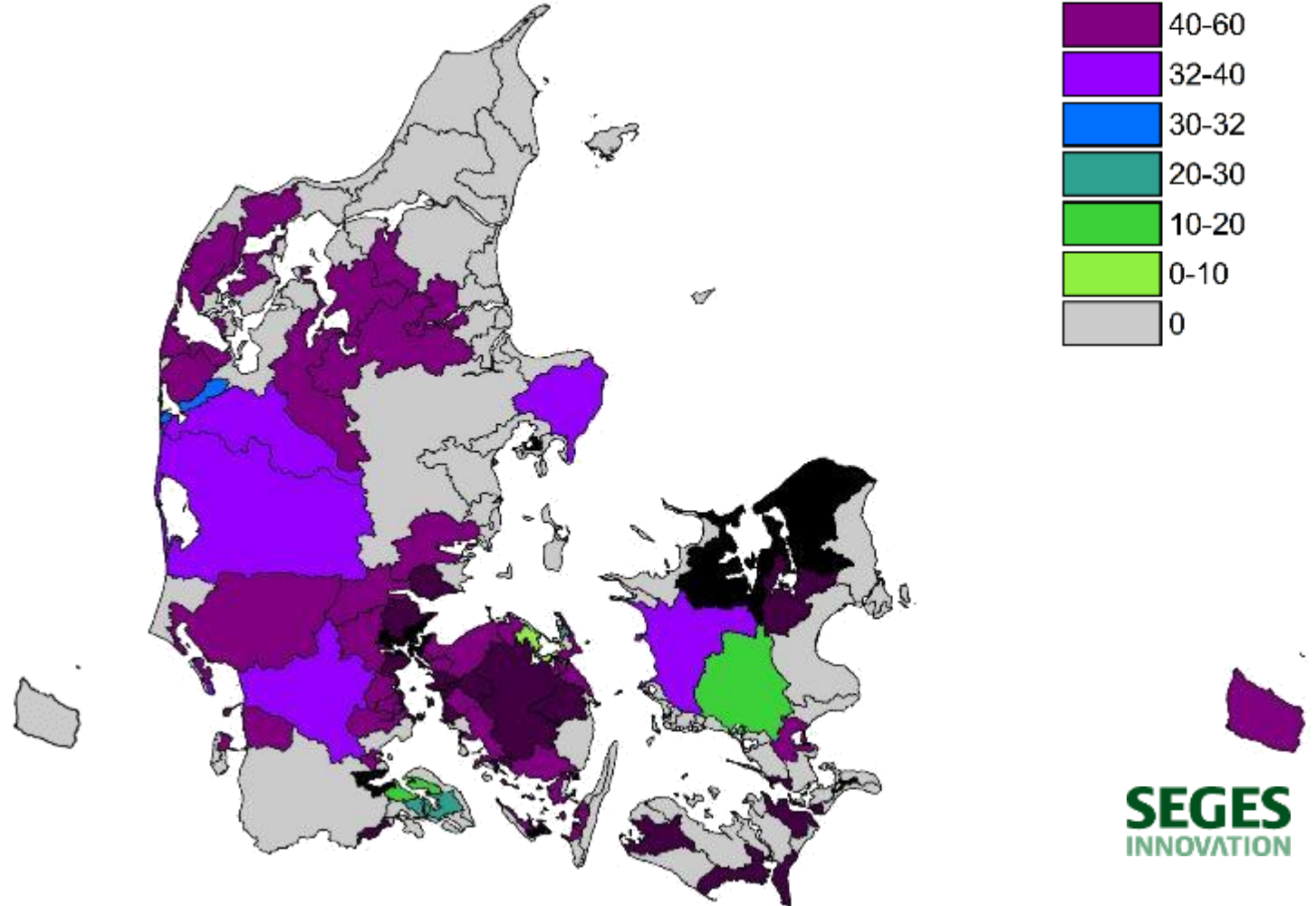
SEGES
INNOVATION

MÅLRETTET KVÆLSTOFREGULERING

Procent målrettede
efterafgrøder 2022

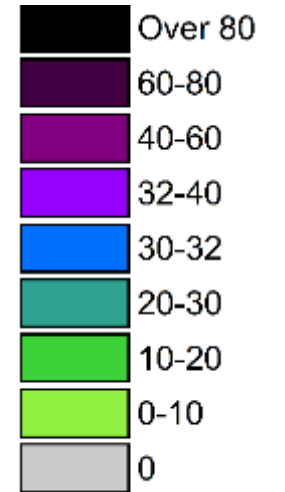
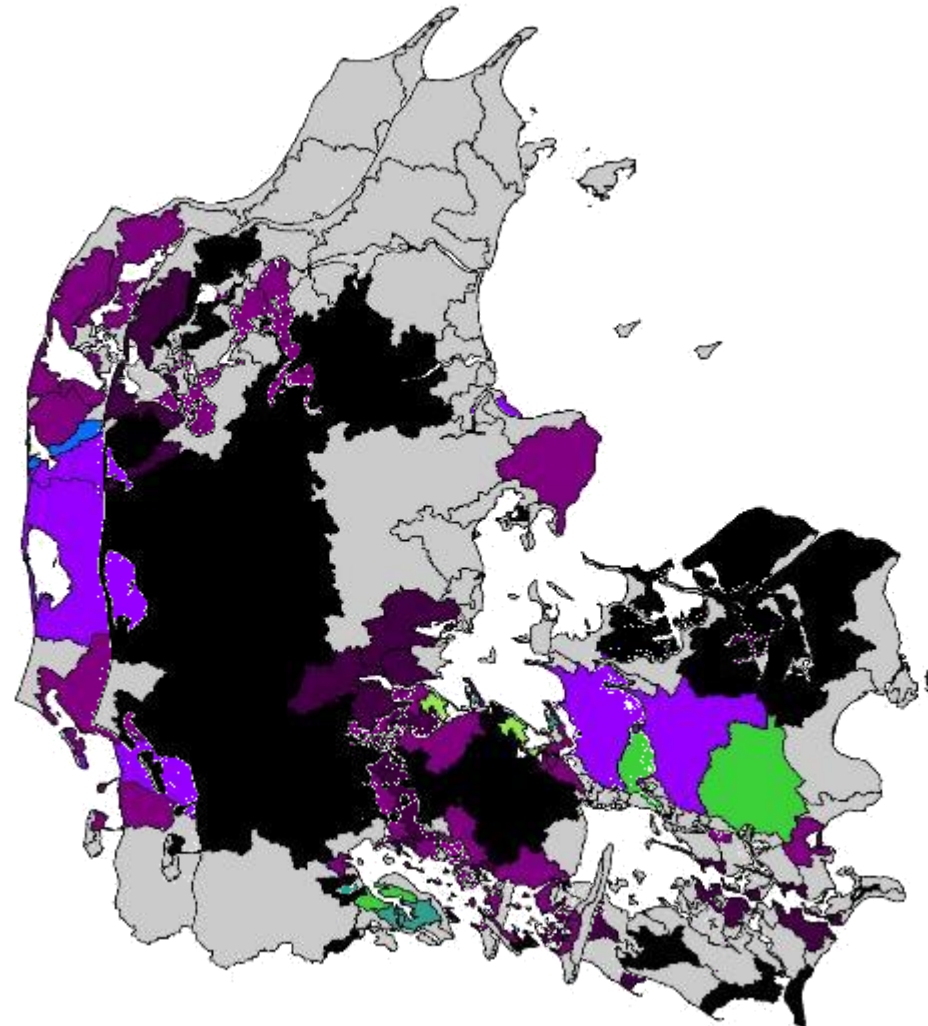


Omfordelt målrettet regulering senest i 2027
% målrettede efterafgrøder
(differentieret efterafgrødeeffekt 3.500 ton N)



MÅLRETTET KVÆLSTOFREGULERING

Omfordelt Samlet indsats 16.500 tønner N i 2027
% målrettede efterafgrøder
(differentieret efterafgrødeeffekt)



Virkemiddelvælgeren klarer beregningerne

- Specifik viden om afgrødevalg på hver eneste mark i 5 år
- Model tager højde for hver enkelt bedrifts unikke muligheder og begrænsninger
- Forslag til økonomisk optimeret løsning af nuværende og stigende indsatskrav
- Samme grundmodel som blev anvendt til konsekvensberegninger i 2021



Beregning af potentiale for hvert virkemiddel

- Udgangspunkt i afgrødefølgen på hver enkelt mark fra år til år i perioden 2016 - 2021
- Eksempel:

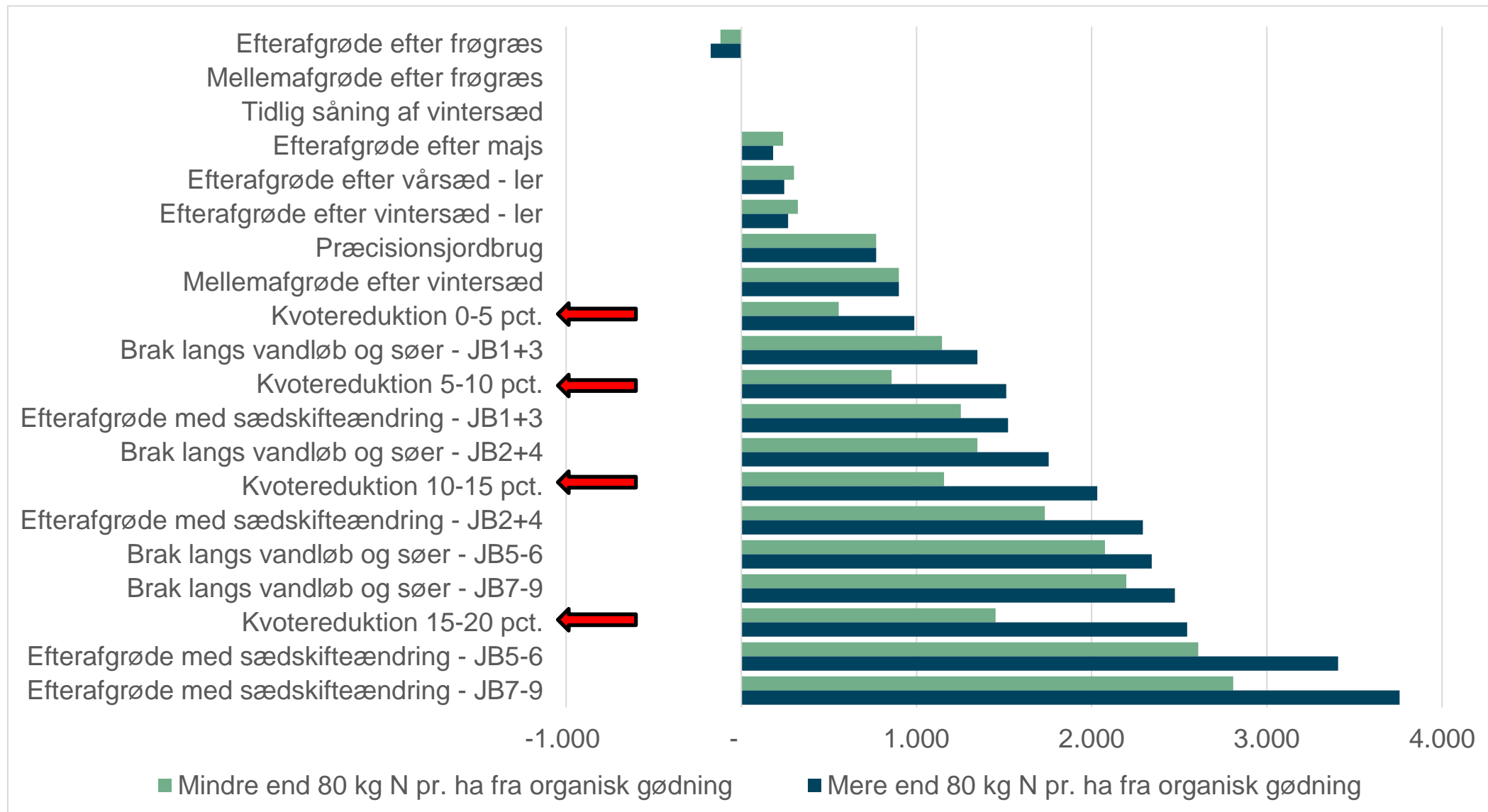
Mark 1
2019: vinterhvede
2020: vårbyg

Potentiale for efterafgrøde efter
høst 2019

Mark 2
2019: vårbyg
2020: vinterraps

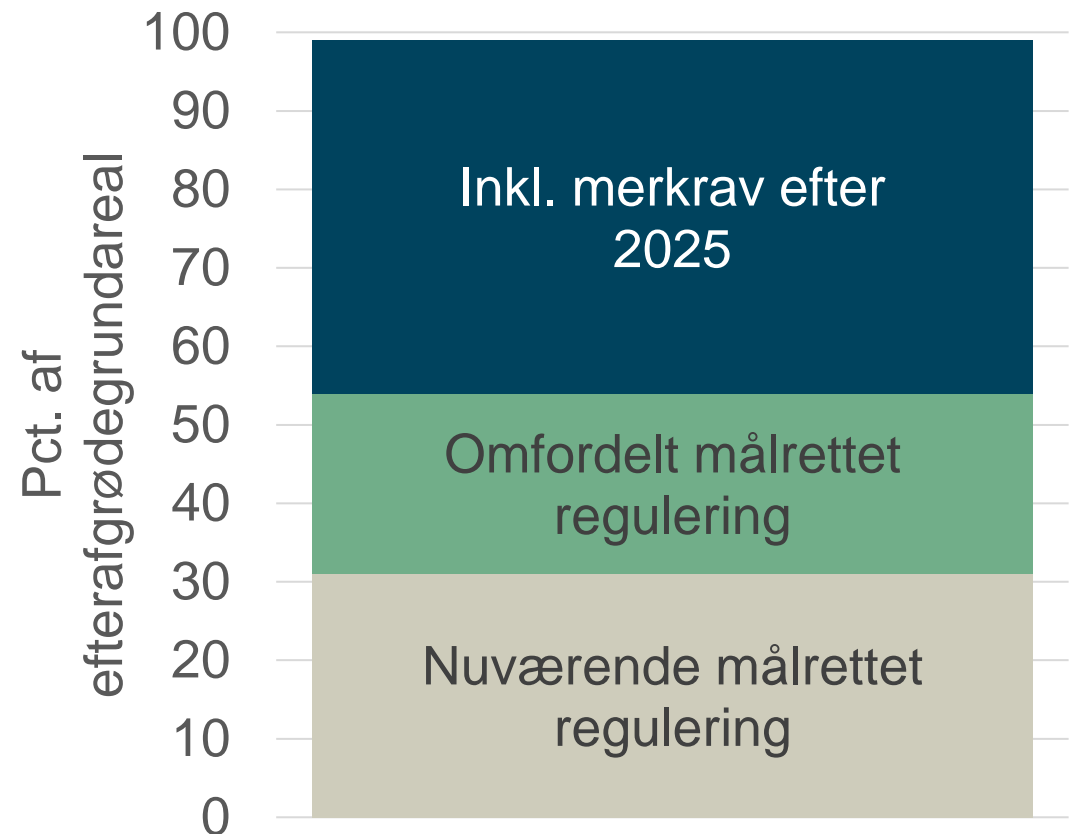
IKKE potentiale for
efterafgrøde efter høst 2019

Prisniveau for efterafgrødevirkemidler, pr. ha efterafgrødekrav



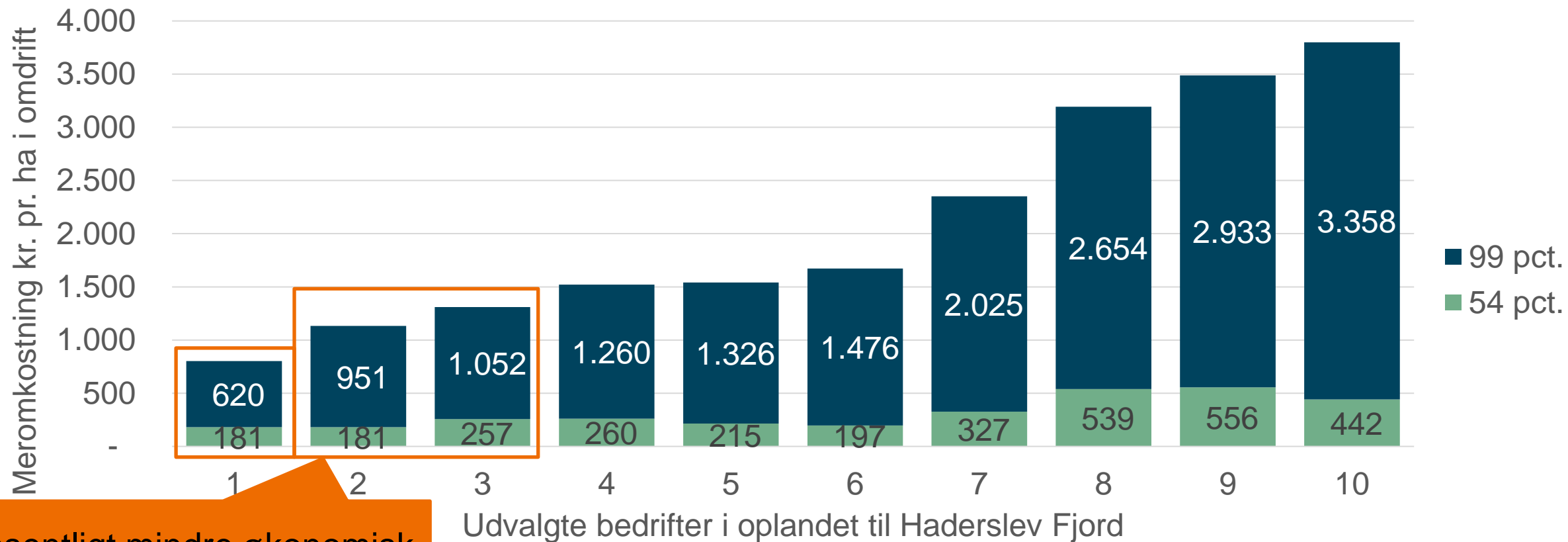
Øget målrettet regulering på dyrkningsfladen eksempel fra Haderslev

1. Ændret fordeling og differentieret effekt
=> 54 pct. i Haderslev Fjord
 2. Hvis 3.000 tons ikke løses kollektivt
=> 99 pct. målrettede efterafgrøder
- Meromkostningen ved at gå fra 1 til 2 viser værdien af at lykkes med kollektive indsatser i oplandet til Haderslev Fjord



10 bedrifter med jord i oplandet til Haderslev Fjord

Meromkostning i forhold til nuværende målrettet regulering



Væsentligt mindre økonomisk incitament til at støtte den kollektive indsats



**Succes med den kollektive indsats
er den billigste løsning for landbruget**