

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

Jacob Krog, Planter & Miljø

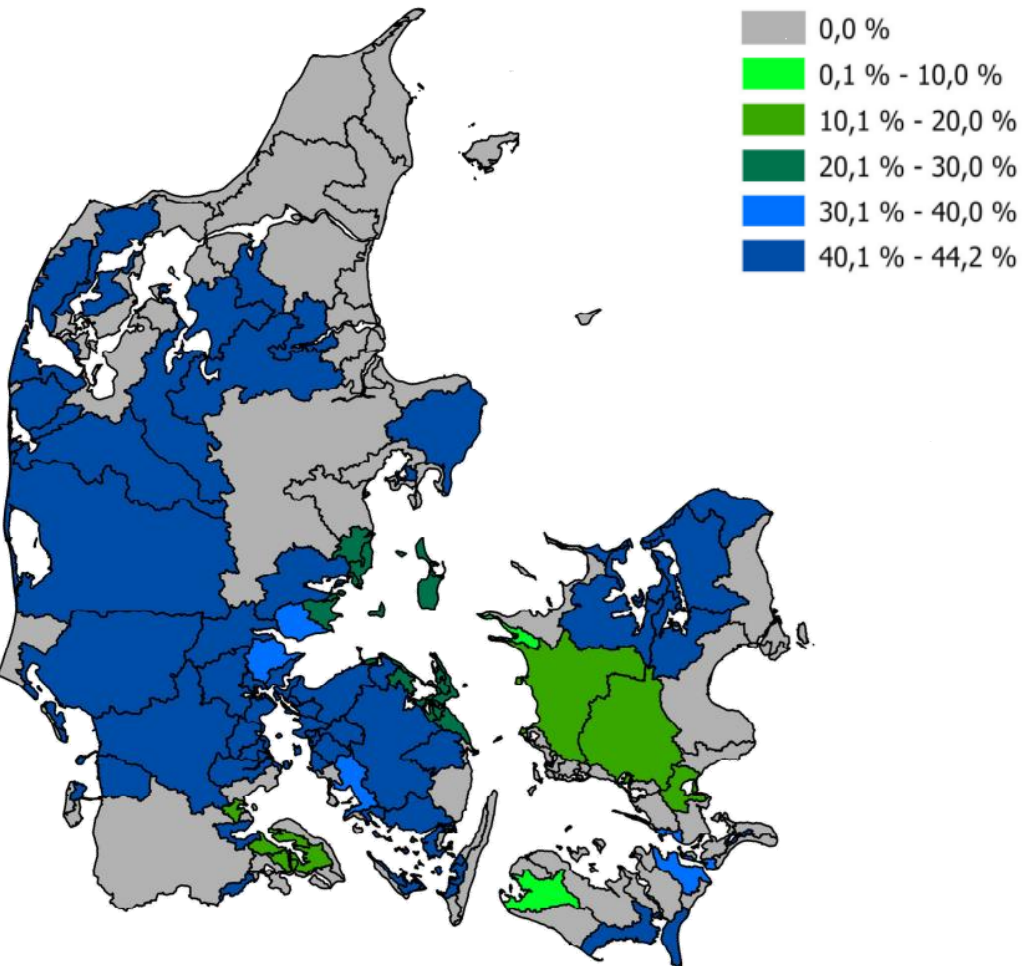
Vojens 12. december 2023

STØTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

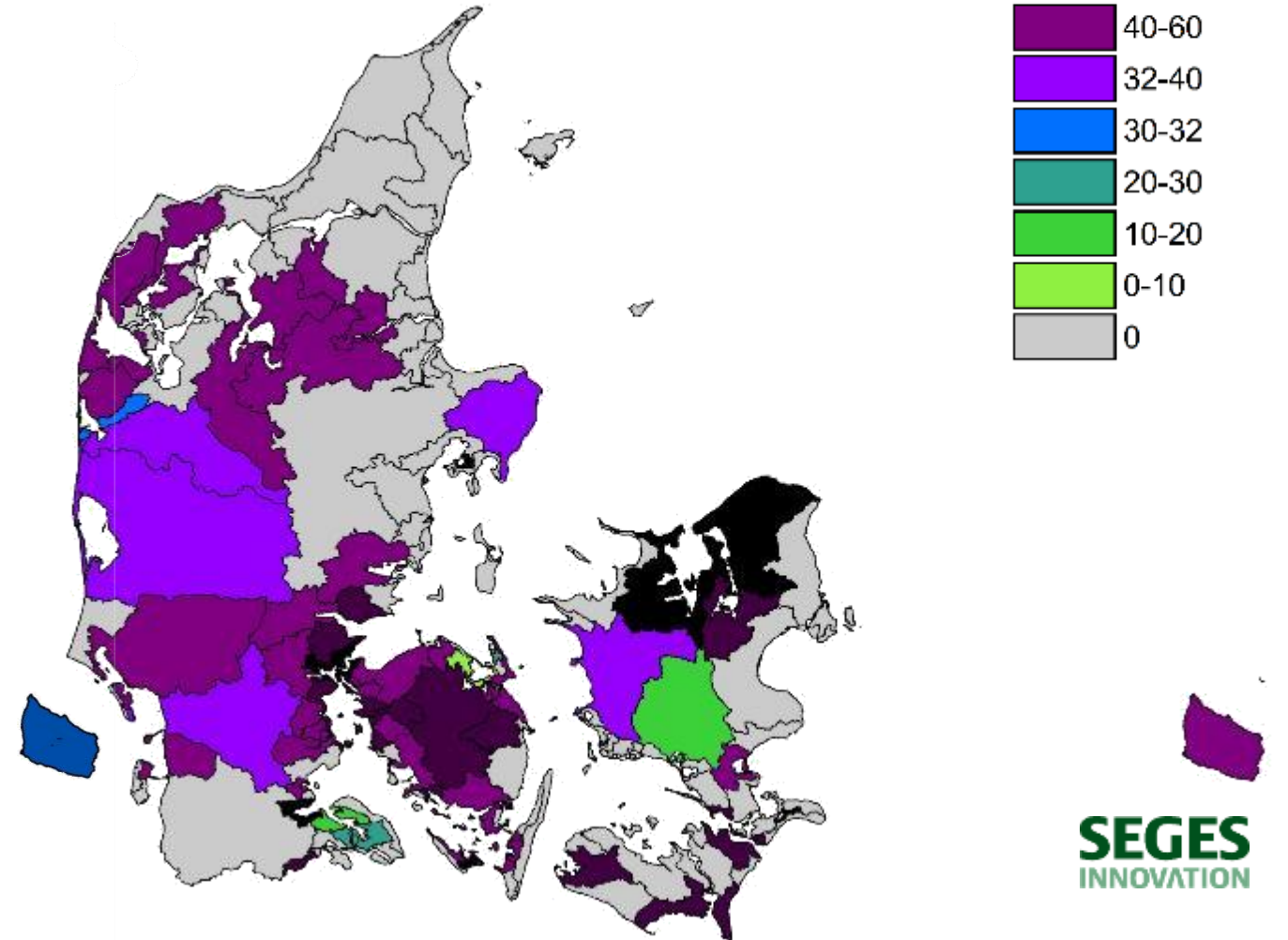
SEGES
INNOVATION

MÅLRETTET KVÆLSTOFREGULERING

Procent målrettede
efterafgrøder 2024



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

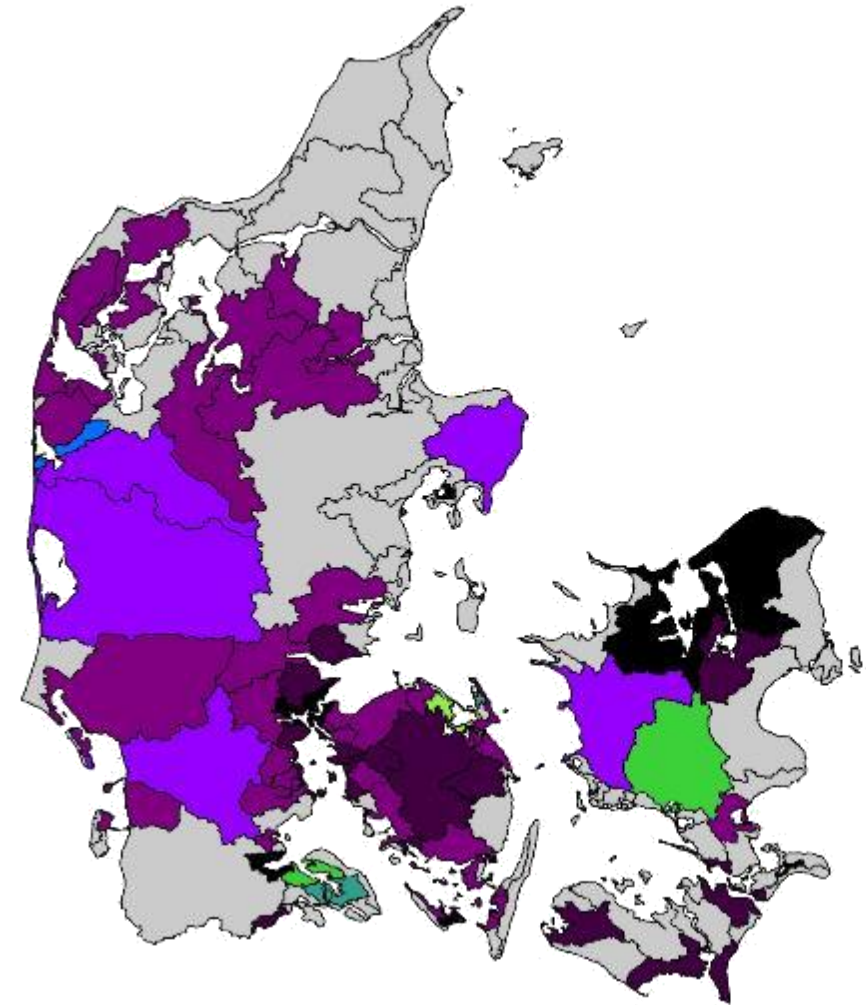


MÅLRETTET KVÆLSTOFREGULERING

Omfordelt målrettet regulering senest i 2027

% målrettede efterafgrøder

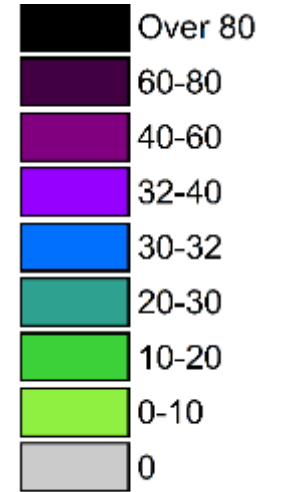
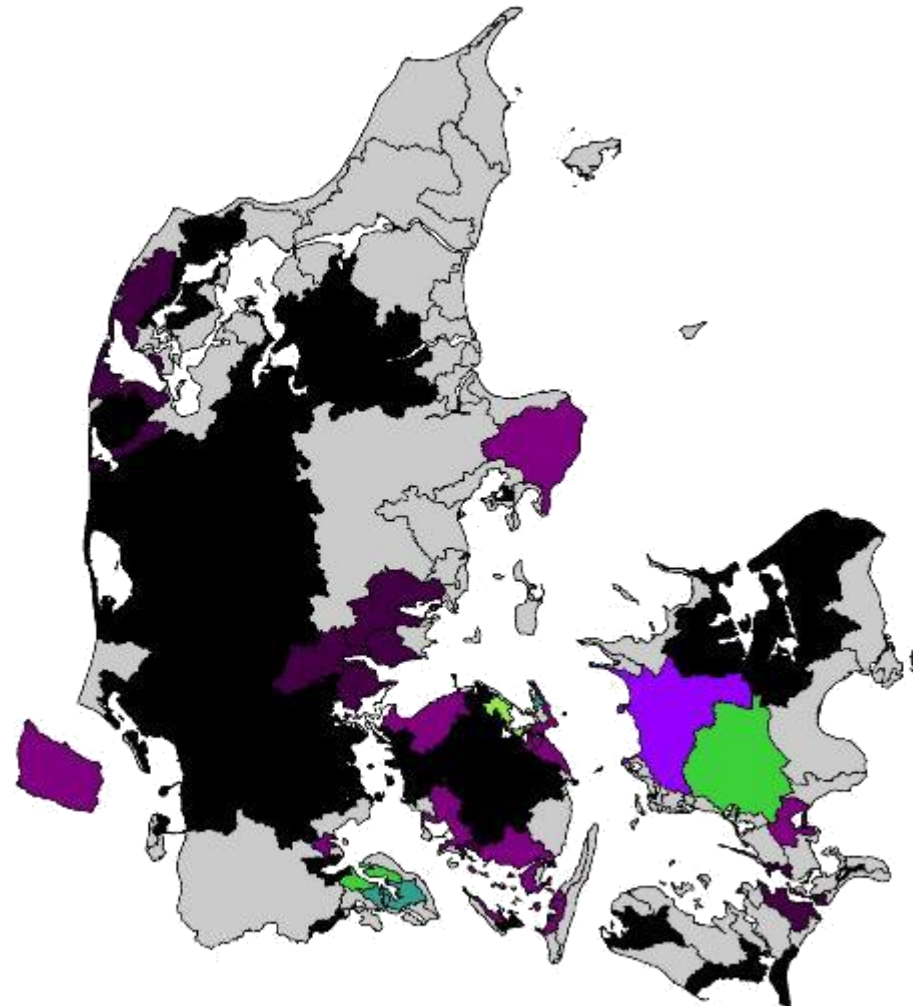
(differentieret efterafgrødeeffekt 3.500 ton N)



Samlet indsats 6.500 ton N

% målrettede efterafgrøder

(differentieret efterafgrødeeffekt)

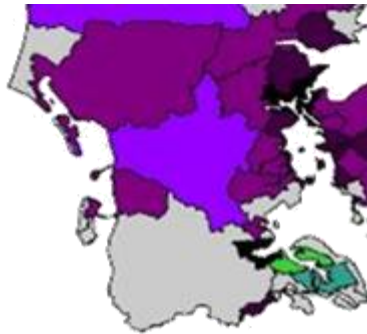


MÅLRETTET KVÆLSTOFREGULERING

Omfordelt målrettet regulering senest i 2027

% målrettede efterafgrøder

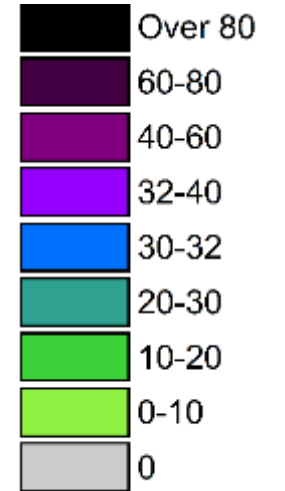
(differentieret efterafgrødeeffekt 3.500 ton N)



Samlet indsats 6.500 ton N

% målrettede efterafgrøder

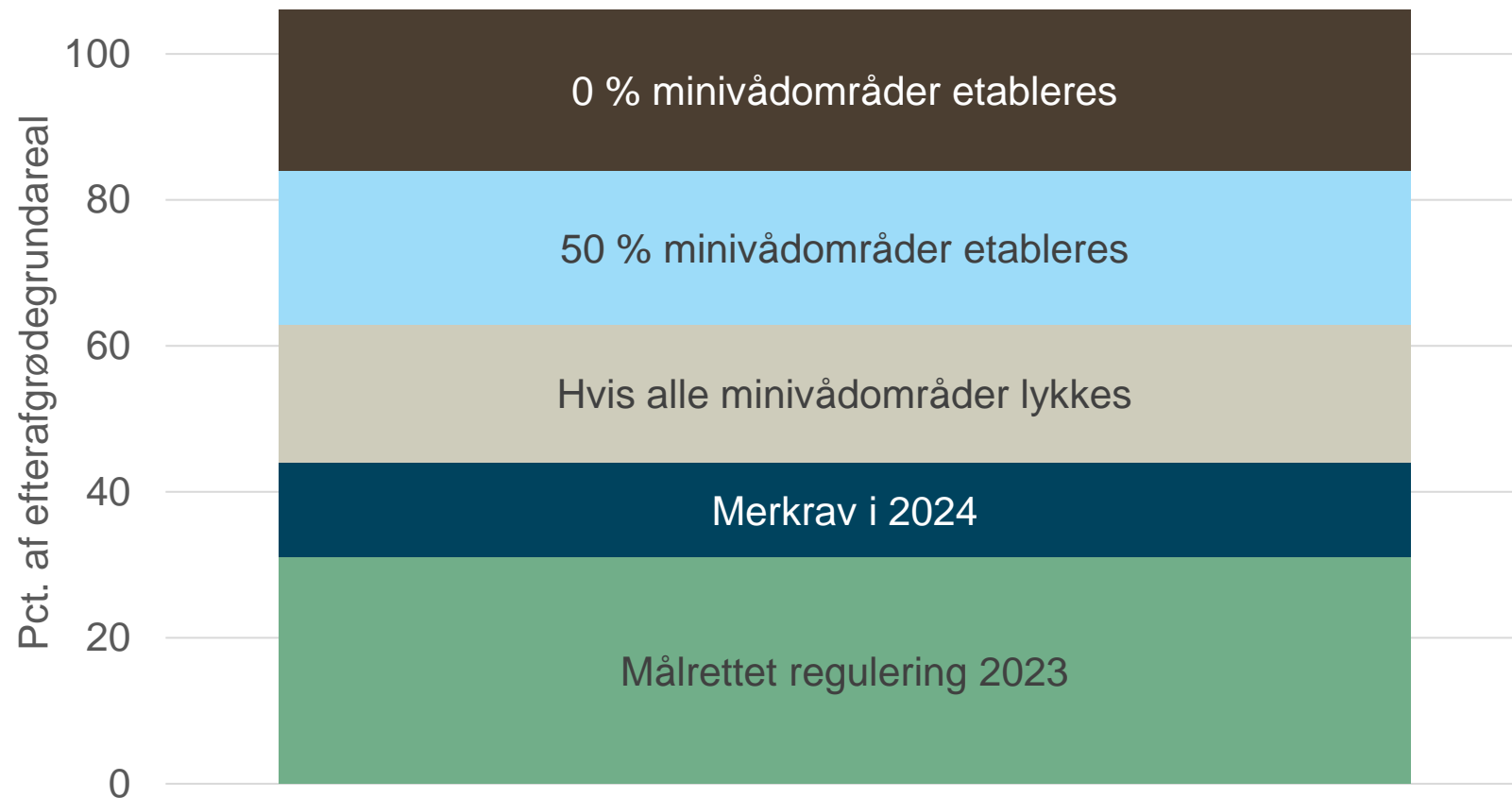
(differentieret efterafgrødeeffekt)



Øget målrettet regulering på dyrkningsfladen eksempel fra Haderslev

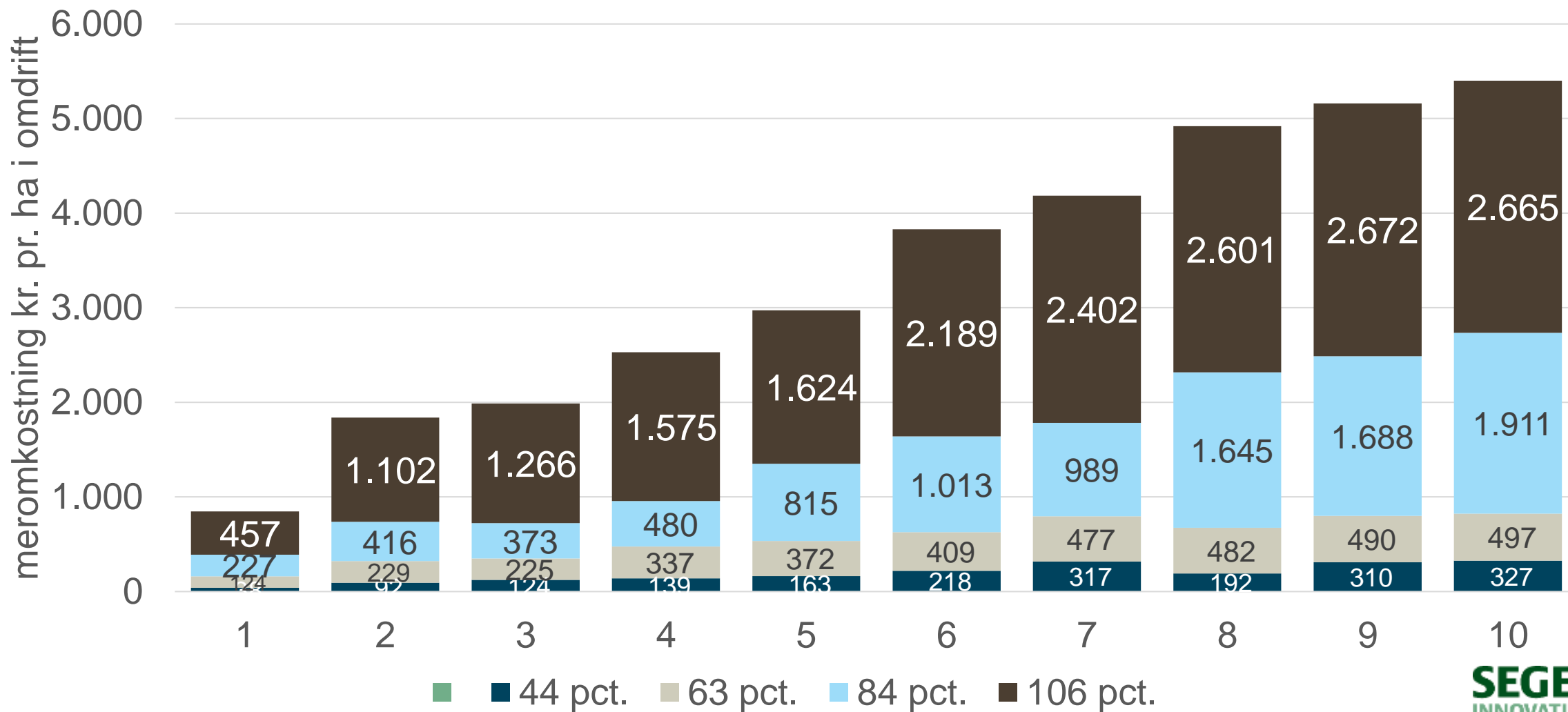
Målrettede efterafgrøder pct. af efterafgrødegrundareal

- Der er fundet 74 mulige placeringer til minivådområder
- Hvis de alle etableres kan man "nøjes" med 63 pct. målrettede efterafgrøder



10 bedrifter med jord i oplandet til Haderslev Fjord

Meromkostning pr. ha i forhold til nuværende målrettede regulering



Meromkostninger hvis alle udpegede minivådområder etableres

Meromkostning i forhold til 2023

Kr. pr. ha i omdrift

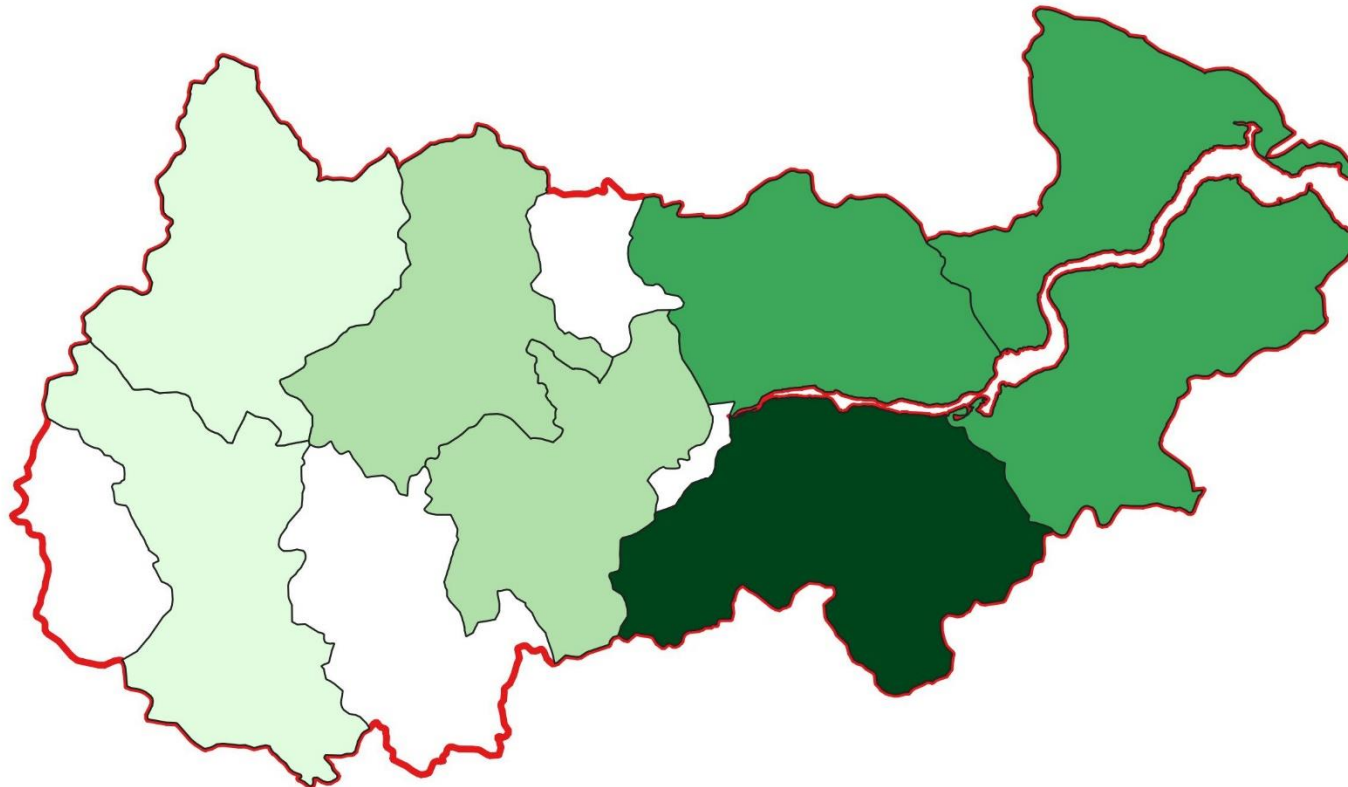
405 - 500

500 - 600

600 - 700

700 - 800

Opland Haderslev Fjord



Meromkostninger hvis 50 % af udpegede minivådområder etableres

Meromkostning i forhold til 2023

Kr. pr. ha i omdrift

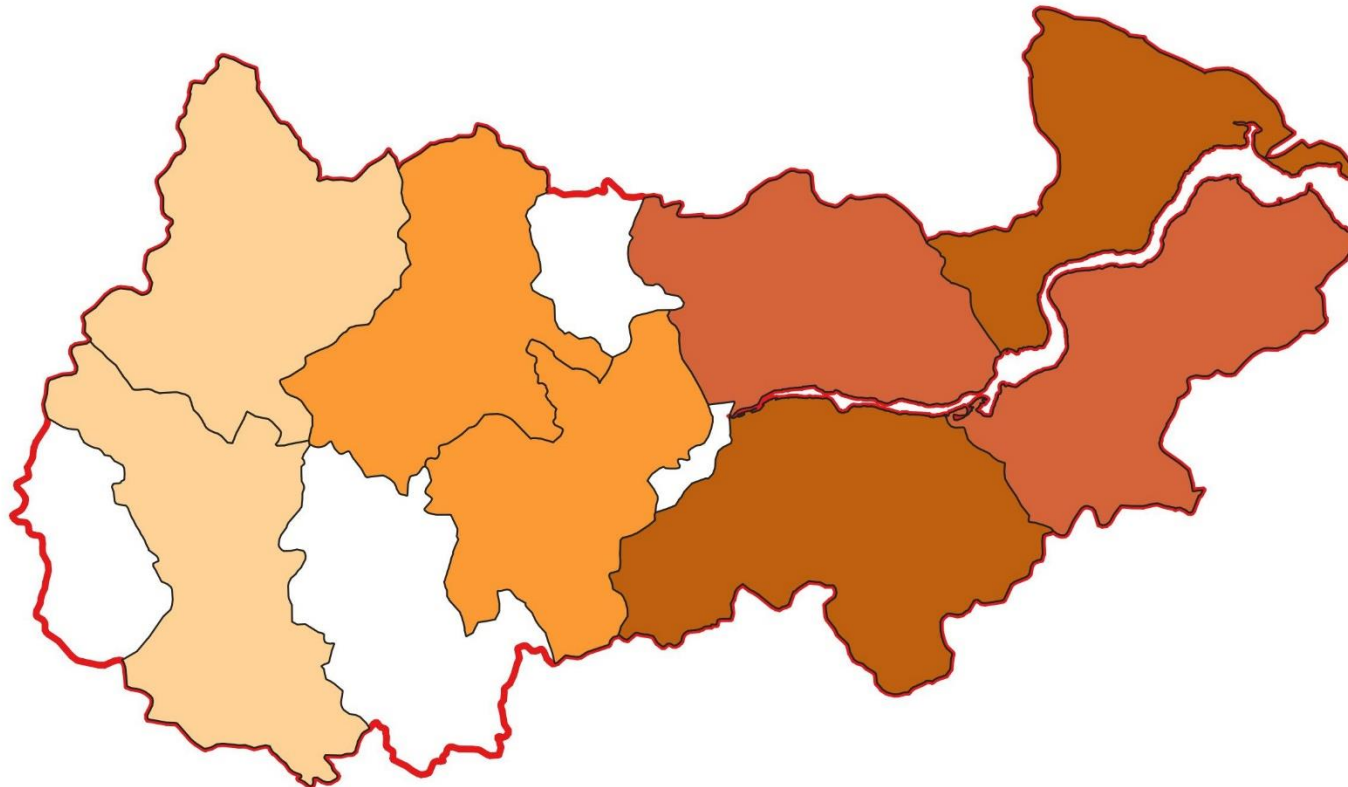
900 - 1100

1100 - 1500

1500 - 1900

1900 - 2200

Opland Haderslev Fjord



Meromkostninger hvis ingen minivådområder etableres

Meromkostning i forhold til 2023

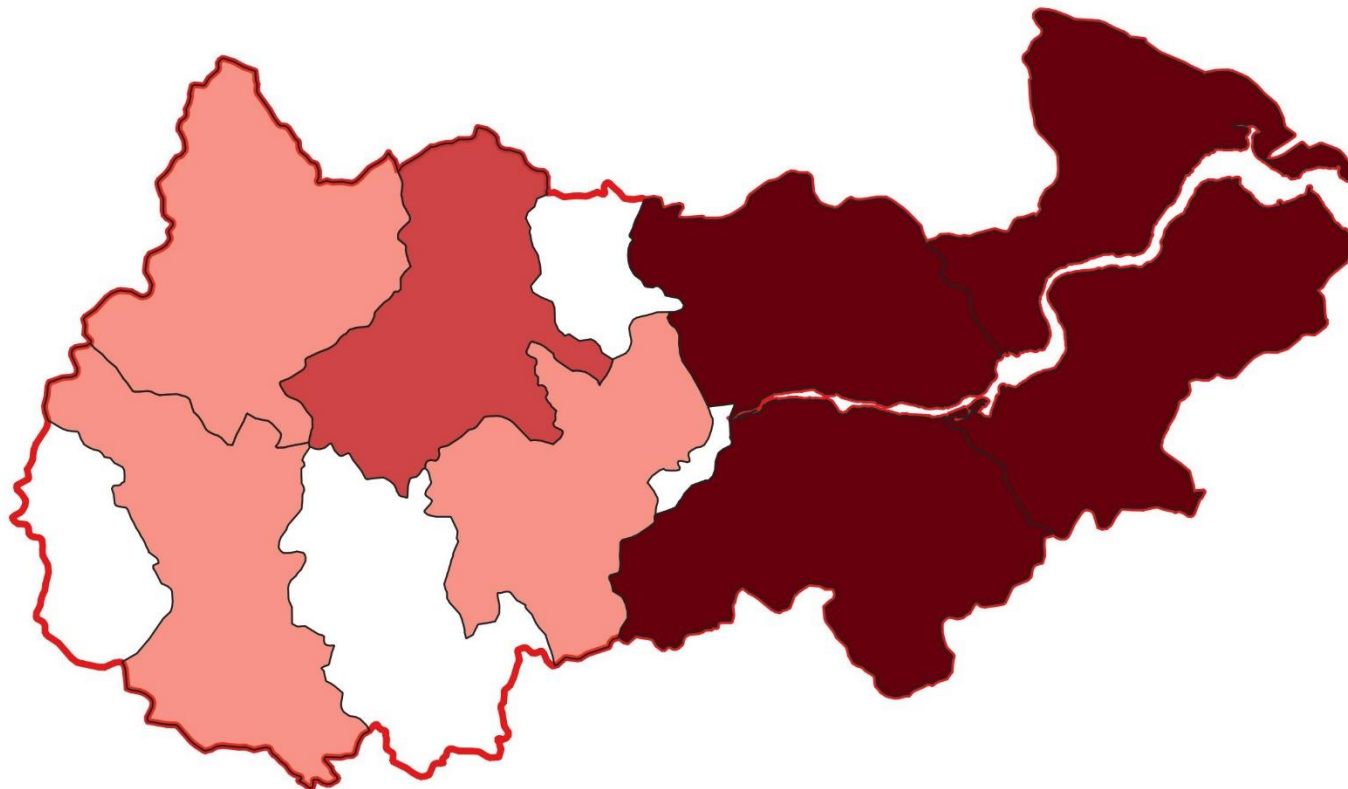
Kr. pr. ha i omdrift

2200 - 2600

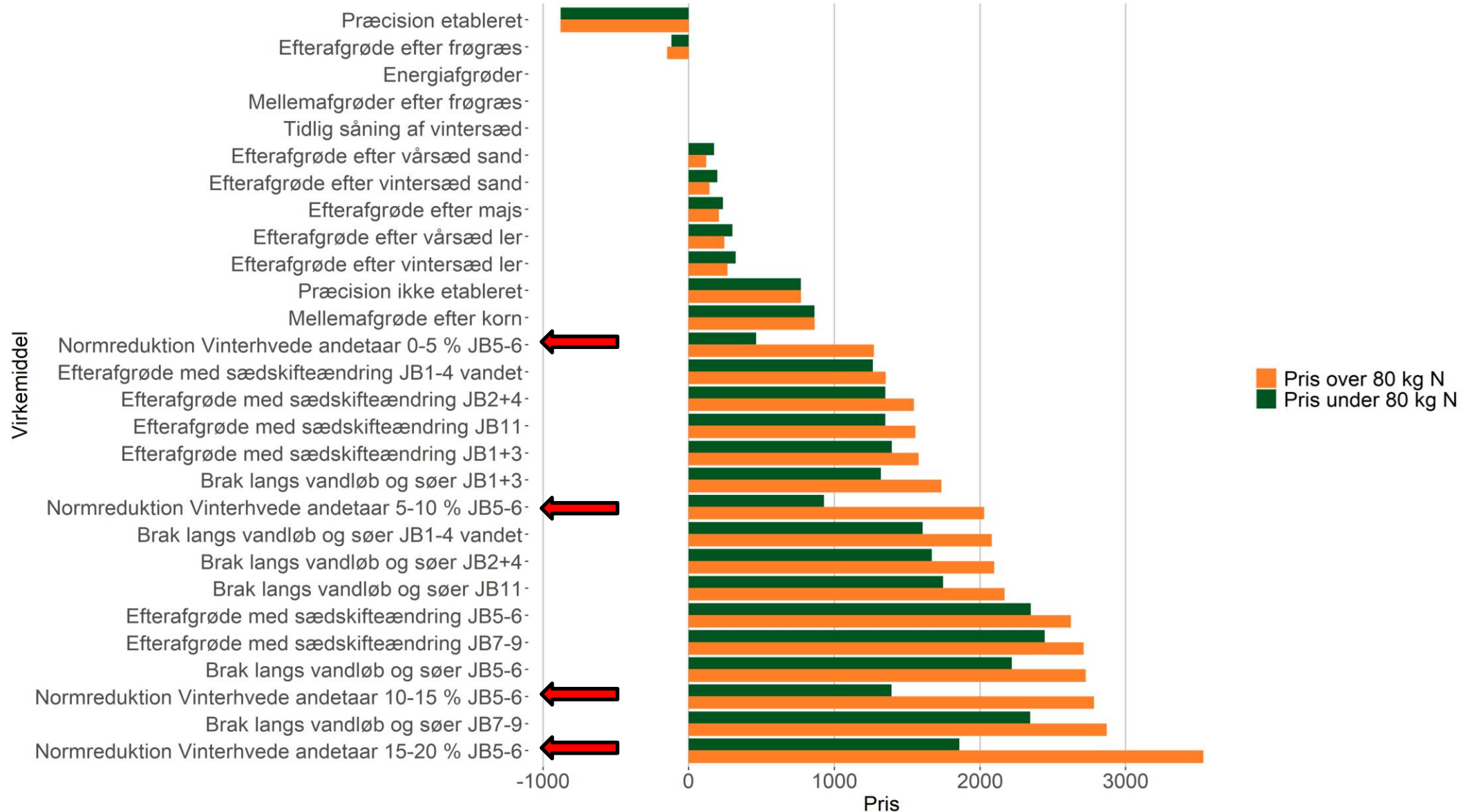
2600 - 3600

3600 - 4600

Opland Haderslev Fjord



Prisniveau for efterafgrødevirkemidler, pr. ha efterafgrødekrav (uden tilskud)



Antagelser i beregning af målrettede efterafgrøder

- Der fastsættes en efterafgrødeeffekt for hvert kystvandopland
- Efterafgrødearealet for hvert kystvandopland er baseret på tidligere års afgrødevalg,
- Indsatskrav i tons er omregnet til pct. målrettede efterafgrøder af fremskrevet efterafgrødegrundareal vha. lokal estimeret effekt af efterafgrøder
- Datagrundlaget for indsats i tons er fra tabel 1 side 174-177 i Vandområdeplan 2021-2027 ([link](#))
- Hvis man tager højde for oplandets mere specifikke forudsætninger, eksempelvis i form af en lokal vandområdeplan. Kan konklusionerne komme til at se anderledes ud.



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