

# Skal jeg have 80% drift på hele arealet eller 100% drift på 80% af arealet?

Søren Kolind Hvid, PlantInnovation  
Plantekongres, 17. januar 2018

# Den målrettede regulering

- Indfases over 3 år: 1/3 i 2019, 2/3 i 2020 og fuldt i 2021
- "Frivillige" virkemidler mod økonomisk compensation
- Efterafgrøder med tilskud bliver ét af virkemidlerne
- Hvilke andre virkemidler med tilskud?

## Andre krav:

- Pligtige efterafgrøder og husdyrefterafgrøder
- Fosfor-regulering (harmoni)
- MFO (miljøfokusarealer)

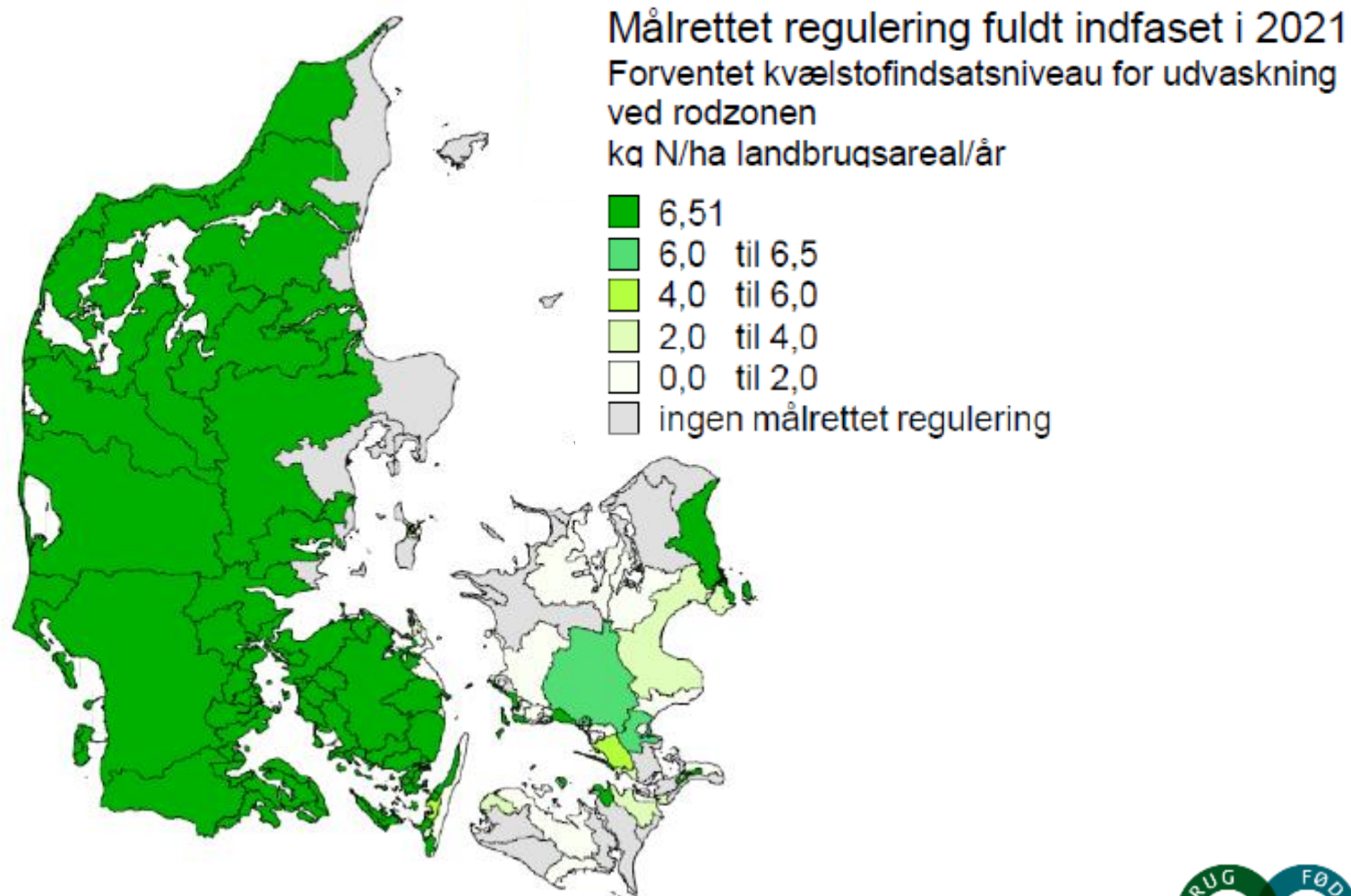
# Målrettet regulering i 2021 – krav til reduktion af udvaskning fra rodzonen

På 74 % af landbrugsarealet skal udvaskningen fra rodzonen reduceres med 6,0-6,5 kg N/ha

Det svarer til ekstra efterafgrøder på 20 % af landbrugsarealet.

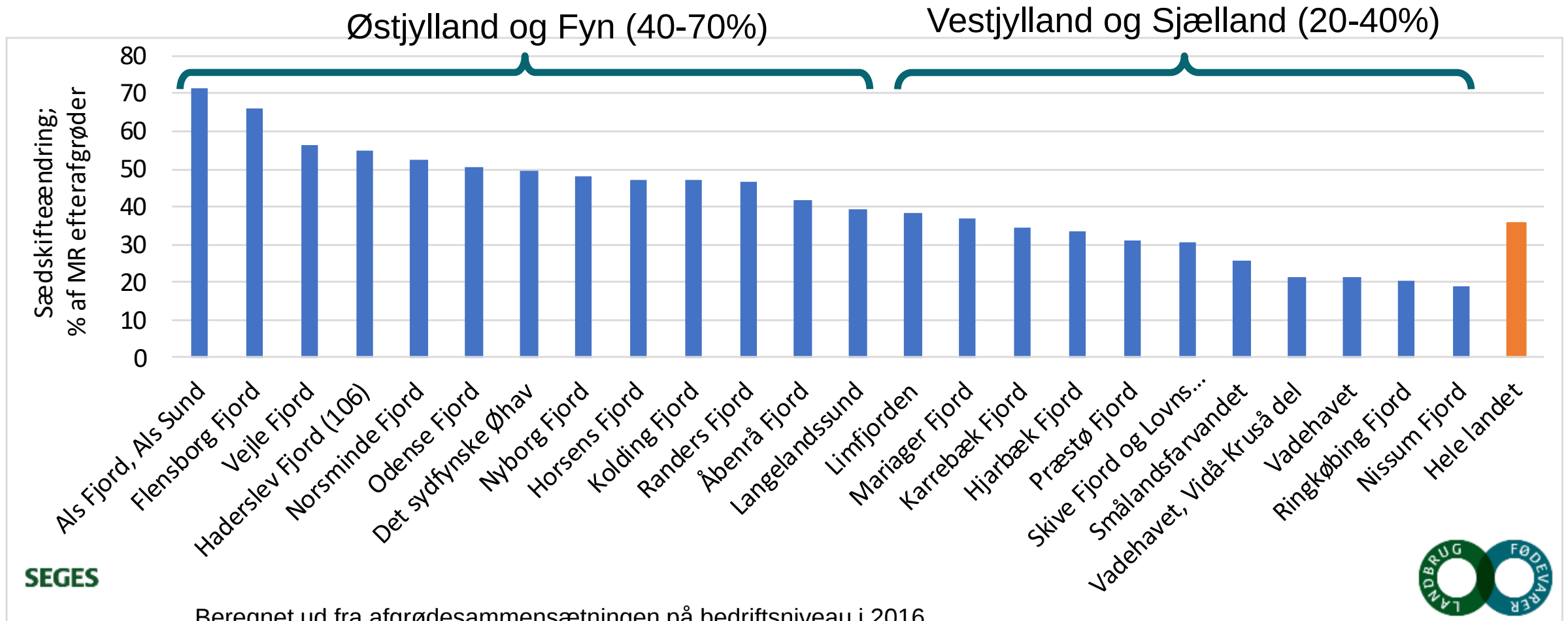
384.000 ha ekstra efterafgrøder.

Eller reduktion af N-kvote med ca. 30 kg N/ha

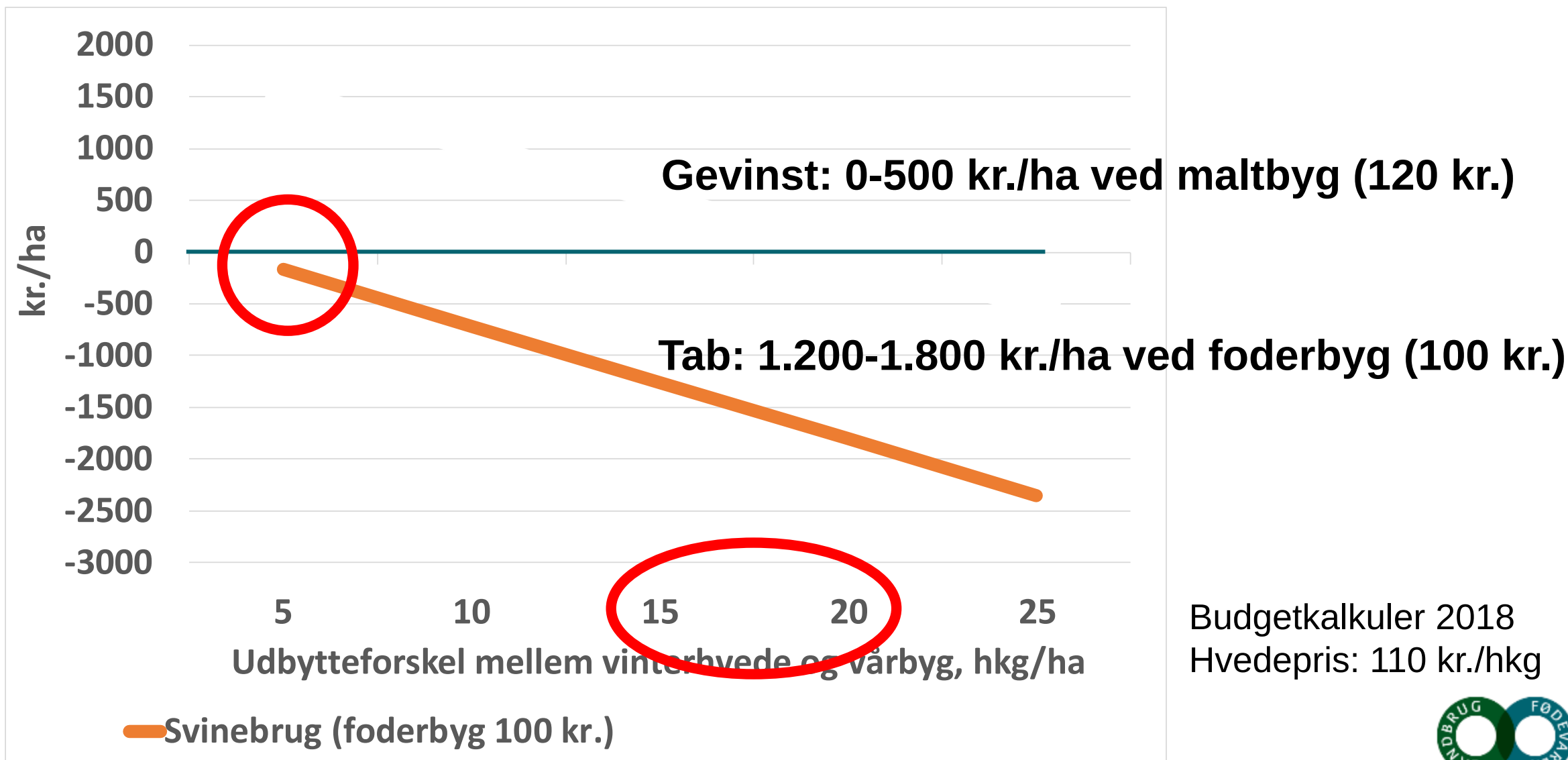


# Den målrettede regulering bliver en stor udfordring

Ekstra målrettede efterafgrøder på 384.000 ha vil - uden alternativer – kræve sædskifteændring fra vinterhvede til vårsæd på mindst 133.000 ha



# Økonomi ved sædskifteændring fra hvede til vårbyg



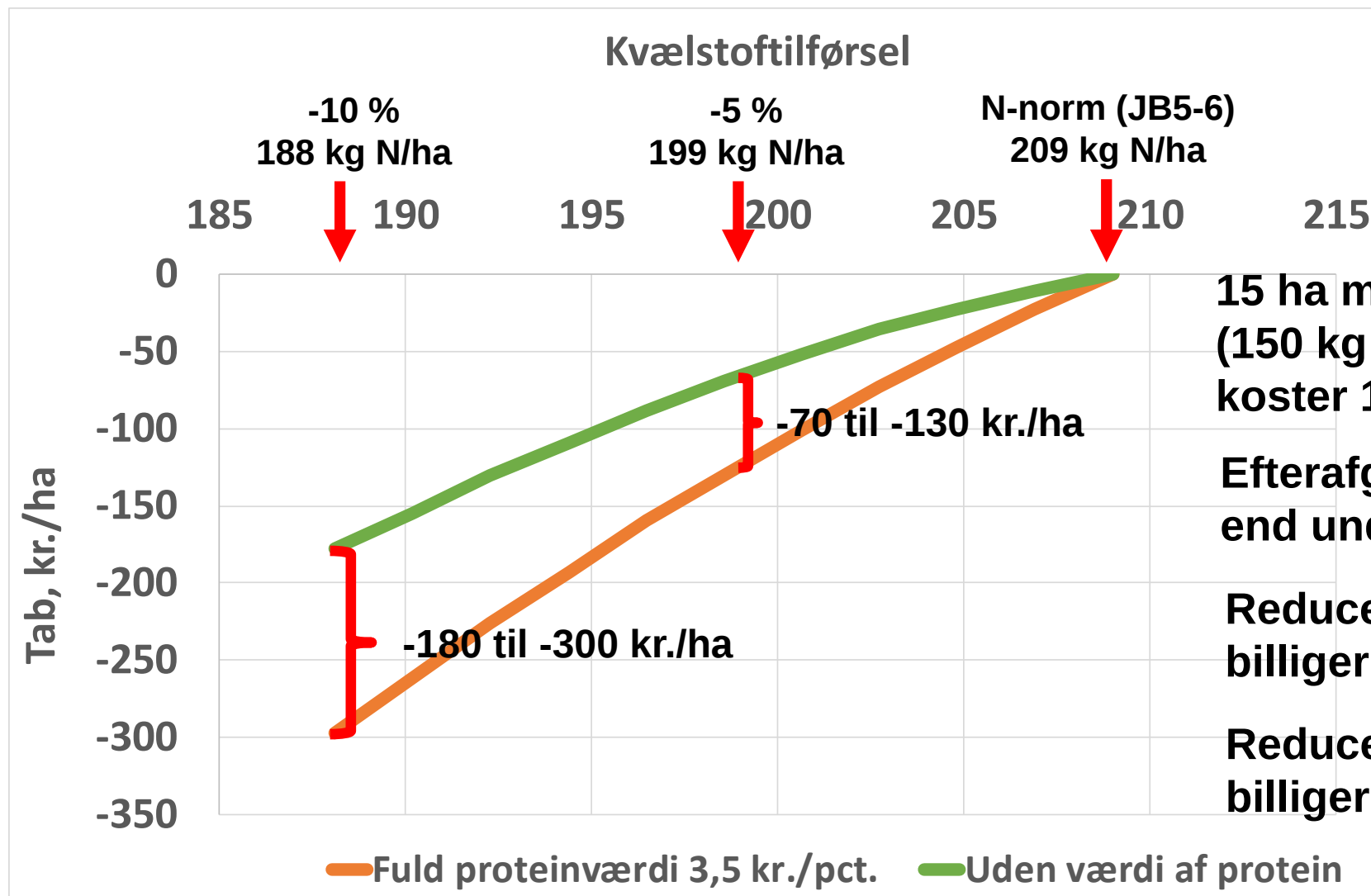
# Tidlig såning

- Omregningsfaktor: 4 ha tidlig såning til 1 ha efterafgrøde
- Nye forsøg med tidlig såning viser god effekt (bedre omregningsfaktor?)
- Mulighed for tidlig såning varierer meget fra år til år afhængig af vejrforhold
- Særlig oplagt i 1. års hvede (efter de 175.000 ha vinterraps)
- Tidlig såning af 20 % af al vintersæd svarer til 38.000 ha med efterafgrøder (10 % af indsatskrav under målrettet regulering)

# Reduceret N-kvote

- Kvotereduktion som alternativ til efterafgrøder med sædskifteændring
- Omregningsfaktor: 150 kg reduceret N-kvote ~ 1 ha efterafgrøde

# Tab ved reduceret N-tilførsel i vinterhvede



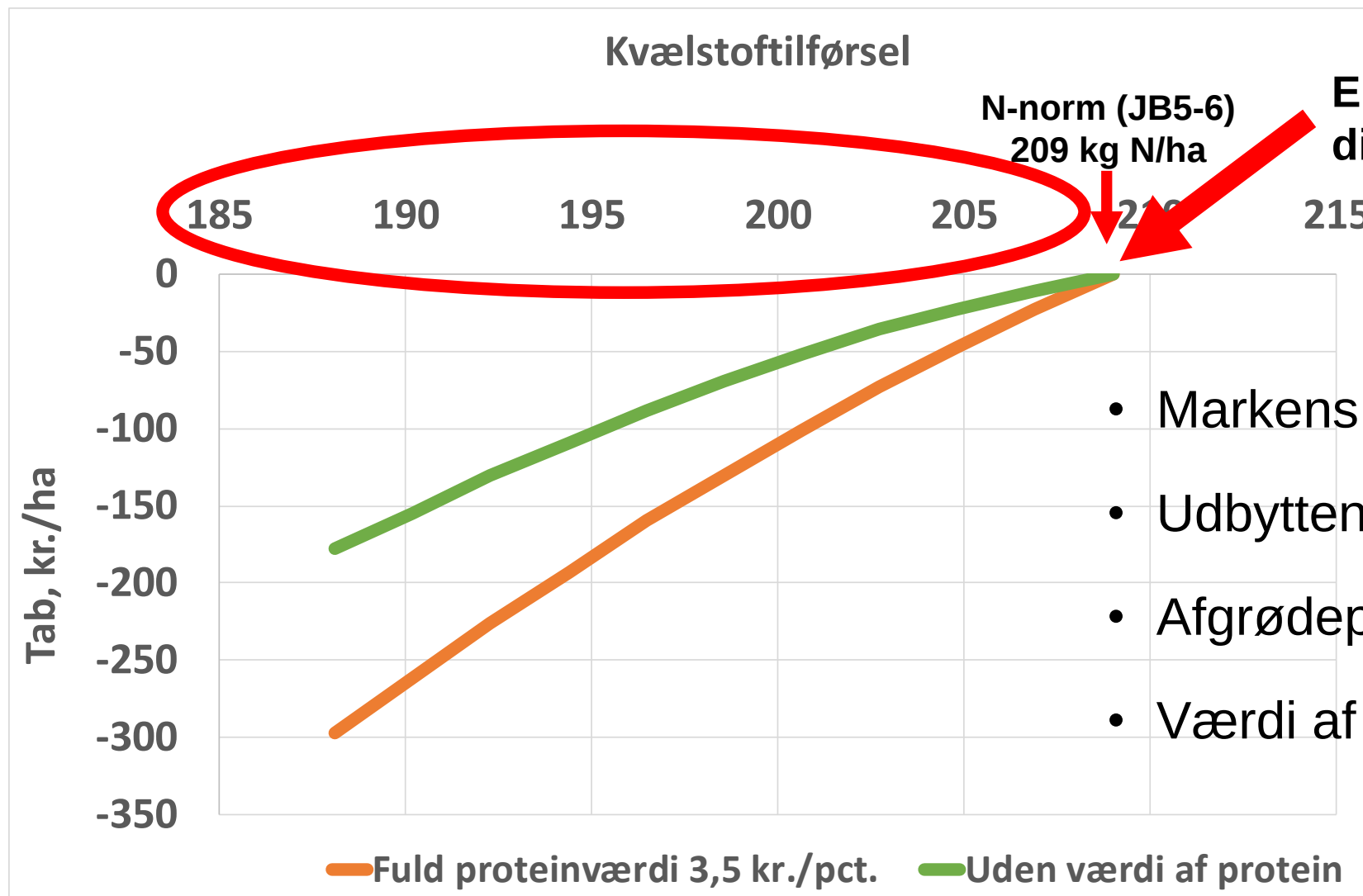
15 ha med reduceret N-tilførsel (-5%)  
(150 kg N i alt ~ 1 ha efterafgrøde)  
koster 1.000-1.900 kr.

Efterafgrøder er langt billigere  
end underoptimal N-tilførsel (-5%)

Reduceret N-tilførsel kan være  
billigere end sædskifteændring.

Reduceret N-tilførsel kan være  
billigere i andre afgrøder.

# Vurdér økonomisk optimum i dine marker



- Markens dyrkningshistorie
- Udbyttelniveau
- Afgrødepris. Kornkøber/-sælger.
- Værdi af protein

# Braklægning

- Brak langs vandløb og søer kan erstatte 4 ha efterafgrøder
- Brak andre steder kan erstatte 1 ha efterafgrøder (ikke attraktivt)
- Overvej brak i forhold til MFO krav (MFO-bræmme) og P-regulering (harmoni)



# Præcisionsjordbrug som nyt virkemiddel – foreløbig som pilotordning

Bedre kvælstofudnyttelse → Bedre økonomi og mindre udvaskning

Indhold i ordningen:

- Fastsætte N-behov for hver mark
- Bestemme N i husdyrgødning
- Spredning af handelsgødning med udstyr med sektionskontrol
- Positionsbestemt gødskning af korn og raps

Sådan tæller ordningen:

Husdyrbrug: 8 ha præcisionslandbrug : 1 ha efterafgrøde

Planteavlsbrug: 10 ha præcisionslandbrug : 1 ha efterafgrøde

# Stort behov for flere frivillige virkemidler

Flere frivillige virkemidler at vælge imellem giver bedre tilpasningsmuligheder på den enkelte bedrift

## Mulige nye frivillige virkemidler med tilskud:

- Drænvirkemidler: Mættede randzoner og afbrydning af dræn før vandløb
- Flerårige afgrøder (f.eks. mere græs og mindre majs på kvægbrug)
- Effektiv kvælstofopsamling efter kløvergræs
- Nitrifikationshæmmer i gylle på sandjord før majs og kartofler
- Mere effektive efterafgrøder (Evt. bonus for overvintrende på sandjord?)

# Skal jeg have 80% drift på hele arealet eller 100% drift på 80% af arealet?

Det bliver en kombination på de fleste bedrifter:

- Tidlig såning (mindst al 1. års hvede – gerne bedre omregningsfaktor)
- Flest mulige efterafgrøder (ofte billigste løsning)
- Acceptér evt. mindre sædskifteændring
- Braklægning langs vandløb og søer – hvis lavt udbytte
- 5-10 % reduktion af N-kvote (find marker med optimum under N-normen)
- Og forhåbentlig flere mulige, frivillige virkemidler!

Tak for opmærksomheden!