

Måltrettet regulering og udvikling af nye virkemidler

Søren Kolind Hvid, PlantelInnovation
Viborg, 30. januar 2018

Den målrettede regulering 2019-2021

- Indfases over 3 år: 1/3 i 2019, 2/3 i 2020 og fuldt i 2021
- "Frivillige" virkemidler mod økonomisk compensation
- Målrettede efterafgrøder som udgangspunkt (2019: 529 kr./ha)
- Foreløbig 6 alternativer: Tidlig såning, mellemafgrøder, energiafgrøder, reduktion af N-kvote, brak og afbrænding af fiberfraktion

Andre krav:

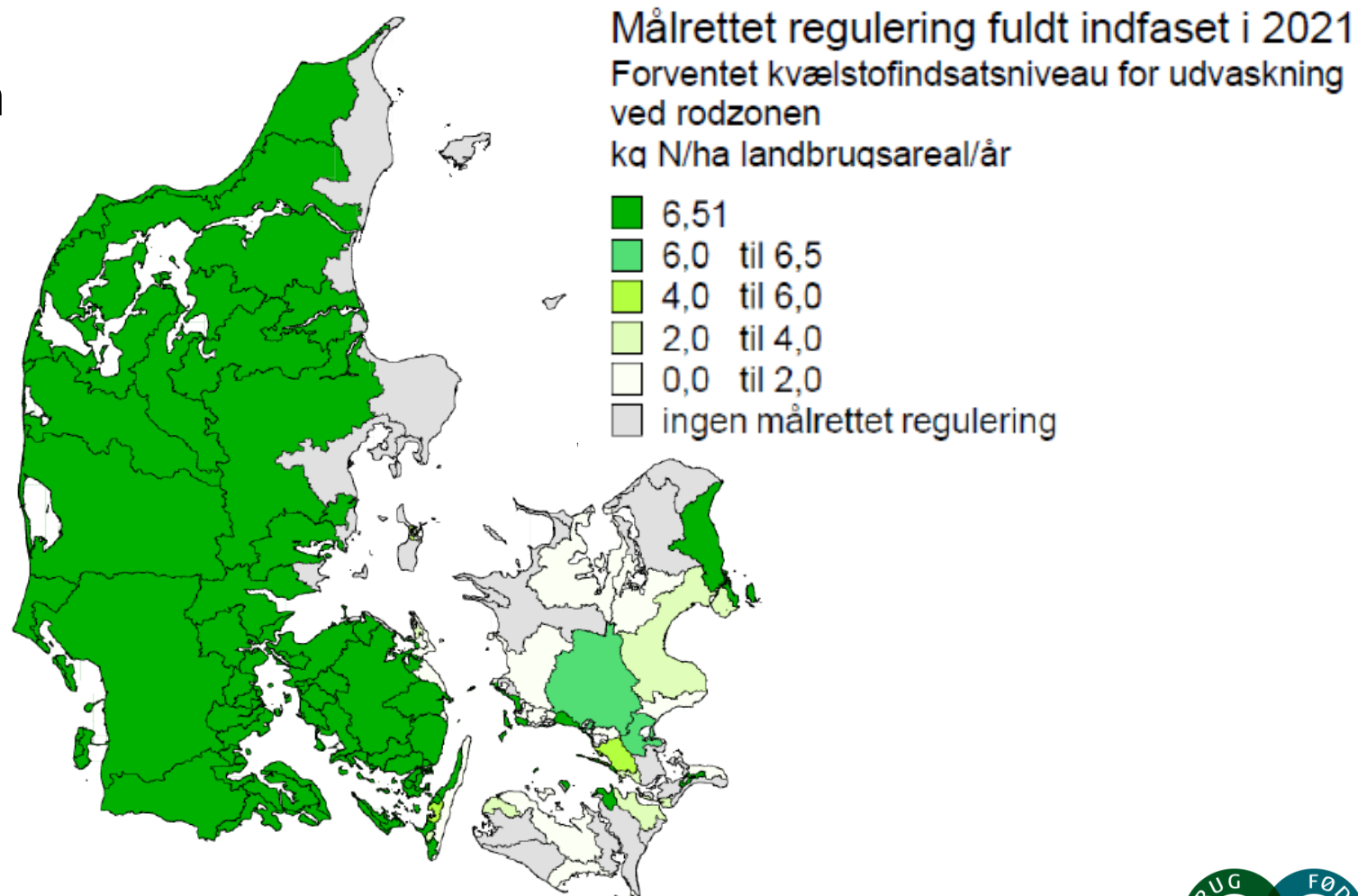
- Pligtige efterafgrøder og husdyrefterafgrøder
- Fosfor-regulering (harmoni)
- MFO (miljøfokusarealer)

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

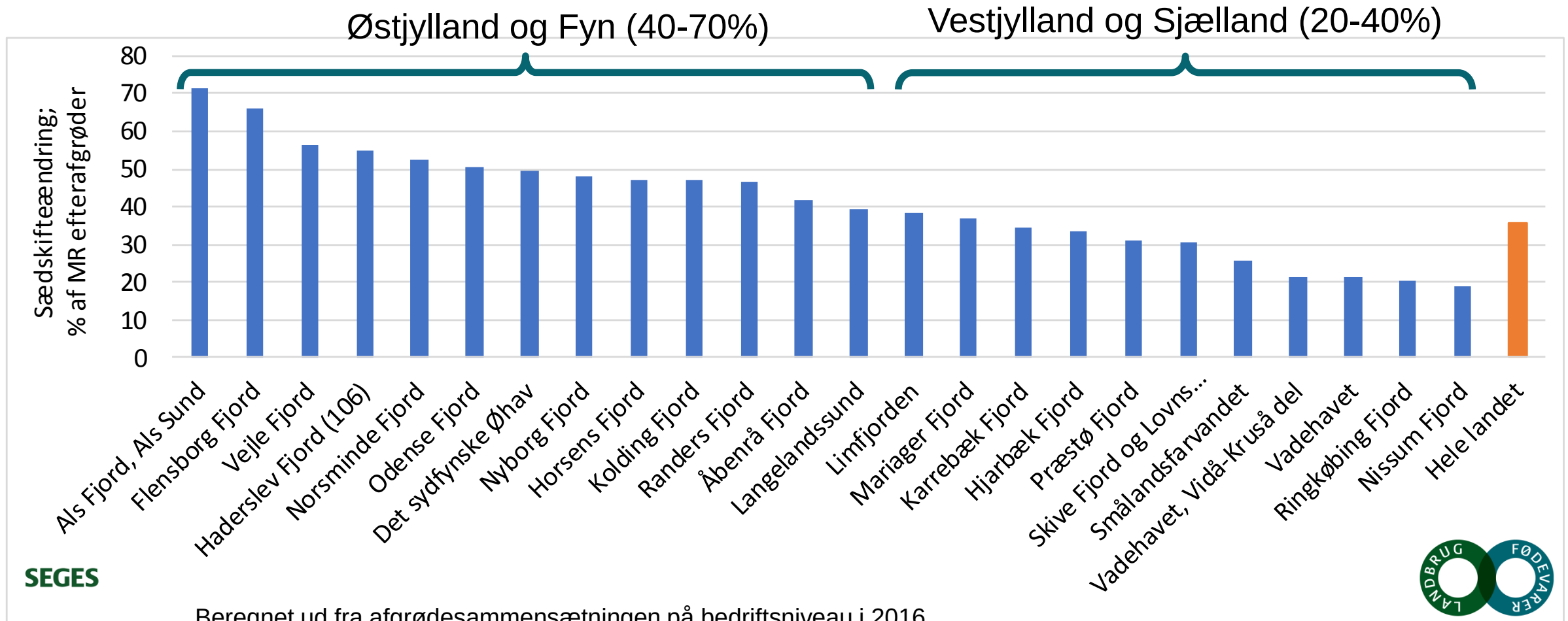
Det svarer til ekstra efterafgrøder på 20 % af landbrugsarealet.

384.000 ha ekstra efterafgrøder.



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



Tidlig såning

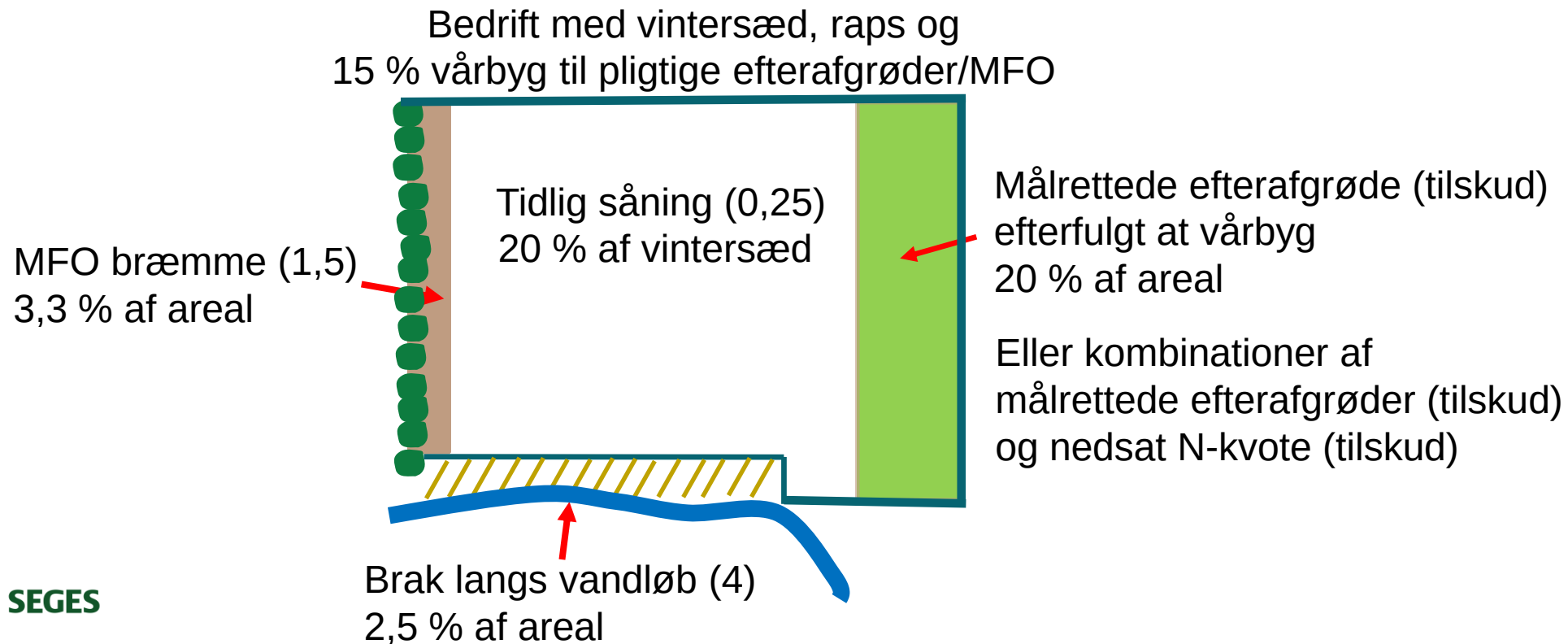
- Omregningsfaktor: 4 ha tidlig såning til 1 ha efterafgrøde
- Nye forsøg med tidlig såning viser rigtig god effekt
- Tidlig såning af 20 % af al vintersæd svarer til 38.000 ha med efterafgrøder (10 % af indsatskrav under målrettet regulering)

Reduceret N-kvote

- Kvotereduktion som alternativ til efterafgrøder med sædskifteændring
- Omregningsfaktor: 150 kg reduceret N-kvote : 1 ha efterafgrøde
- Økonomi i kvotereduktion afhænger af den optimale N-mængde i hver enkelt mark

Braklægning

- Brak kan erstatte 1 ha efterafgrøder (ikke attraktivt)
- Dog kan brak langs vandløb og søer erstatte 4 ha efterafgrøder



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 sektionskontrol
- Positionsbestemt gødskning af korn og raps

Sådan tæller ordningen:

Husdyrbrug: 8 ha : 1 ha efterafgrøde

Planteavlsbrug: 10 ha : 1 ha efterafgrøde

Stort behov for flere frivillige virkemidler

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

Nogle mulige nye frivillige virkemidler:

- 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

Tak for opmærksomheden!