

Karakteristik af kulstofrige landbrugsjorde

Stinna Susgaard Filsø,
Plante- og MiljøInnovation
18. november 2020

SEGES

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Indhold

- **HVAD** er kulstofrige lavbundsjord og **HVORFOR** tage dem ud?
- **HVOR** ligger de i Danmark?
- **HVORDAN** bruges de?
- **HVORDAN** tages de ud?



Strande Enge Lavbundsprojekt ved Lemvig

Det samlede danske areal med kulstofrige jorde udledte i 2018 6,0 mio. tons CO₂-ækvivalenter, svarende til 11 % af Danmarks samlede drivhusgasudledning.

Af de 6,0 mio. tons stammer 5,6 mio. tons fra landbrugsjorderne.

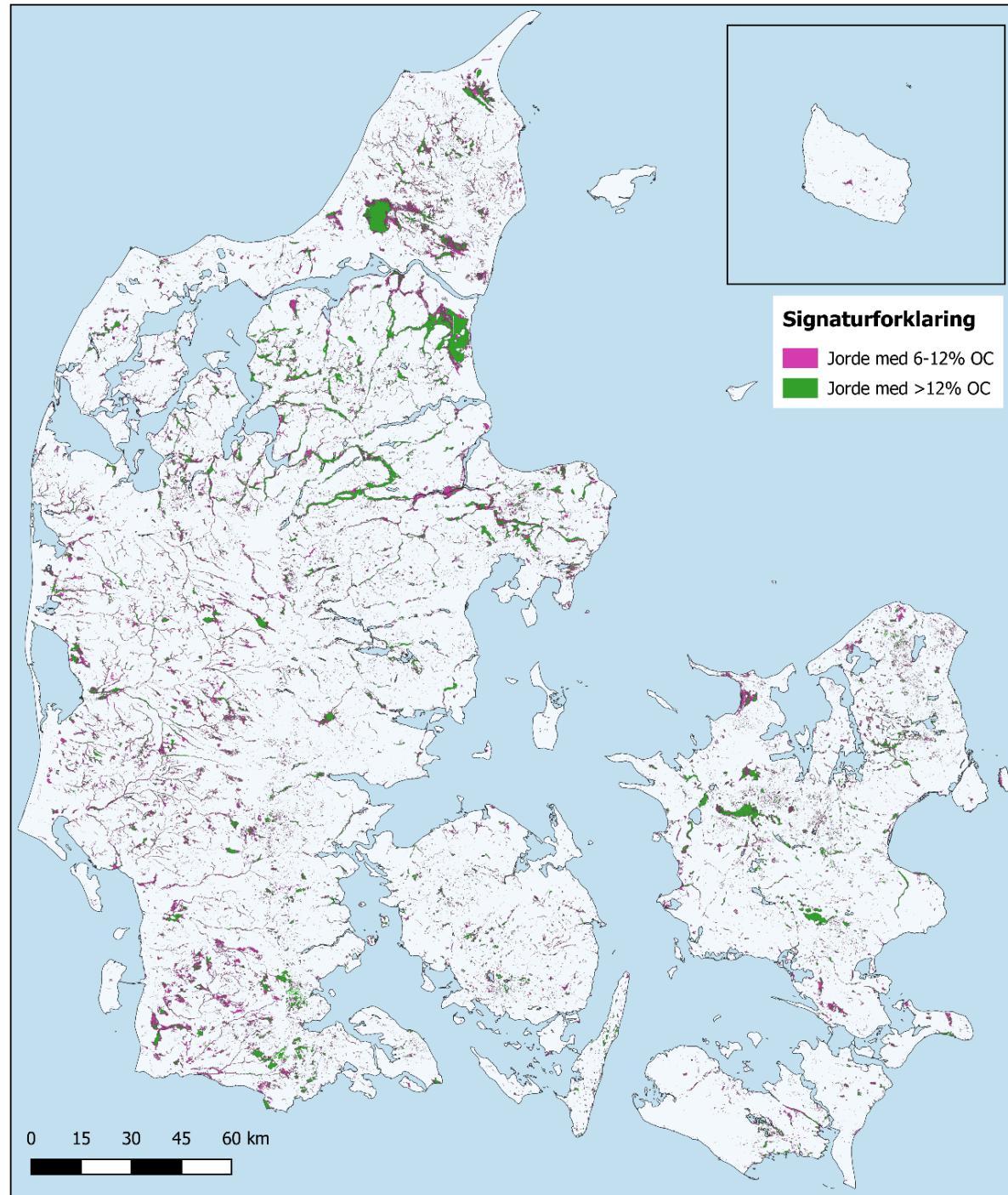
Arealer med kulstofrige jorde i Danmark

- Kulstofrige lavbundsarealer defineres som jorde, der indeholder minimum 6 % organisk kulstof. Det svarer til JB11.
- Samlet set er der i alt ca. 291.000 ha kulstofrige lavbundsjorde i Danmark

Arealer i ha	6-12 %	>12 %	I alt
Kulstofrige jorden inden for landbrugsarealet i 2018	97.743	73.264	171.007

(Greve, Pedersen, & Greve, 2019)

Hvor ligger ar

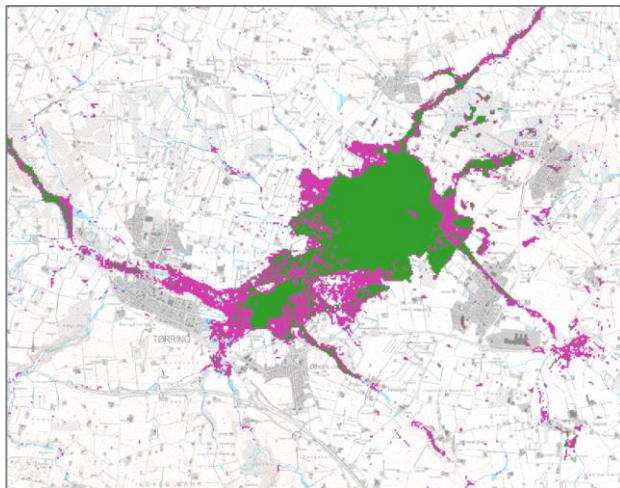


Kulstofrige landbrugsjorde varierer meget i størrelse

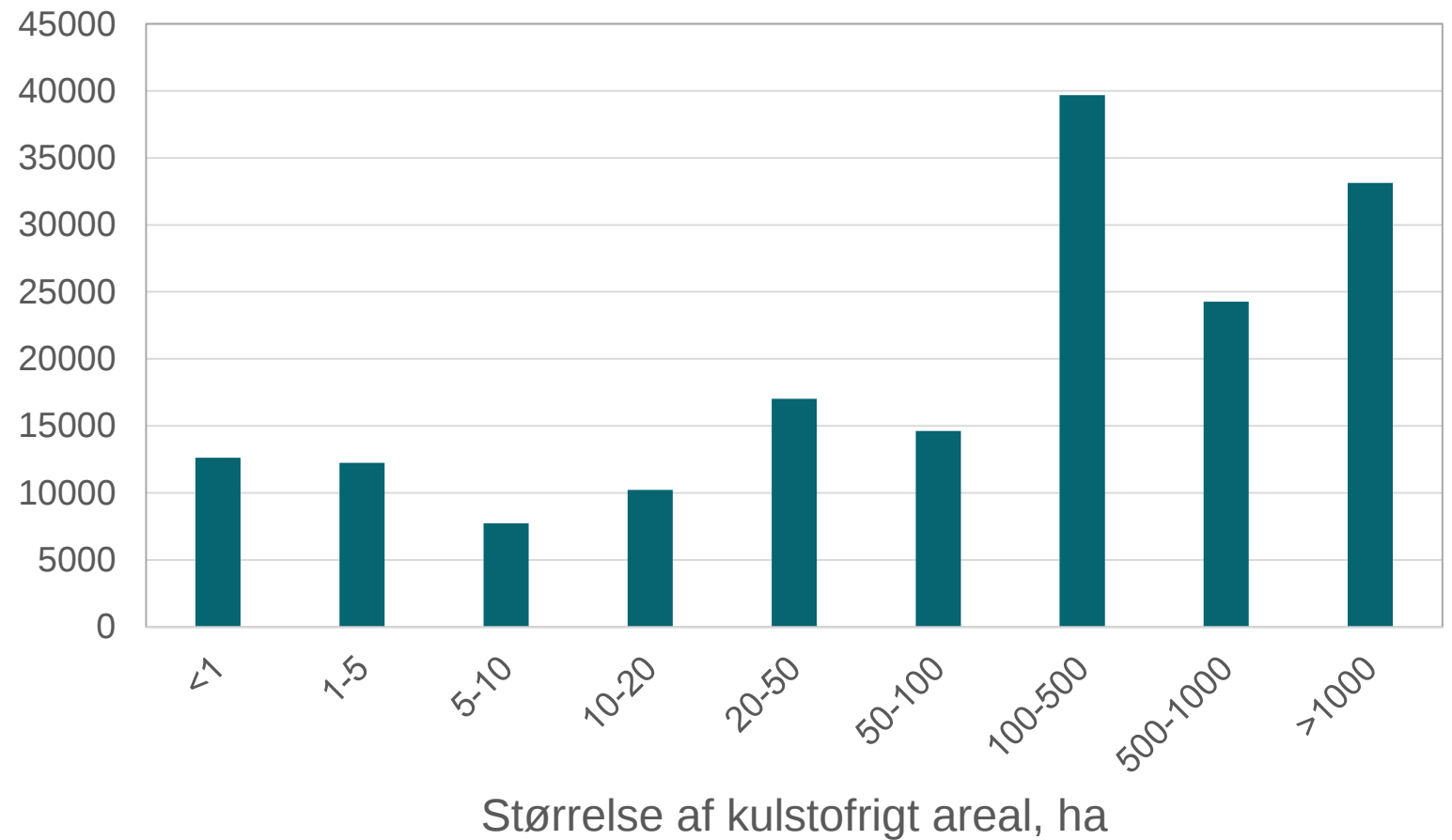
< 1 ha



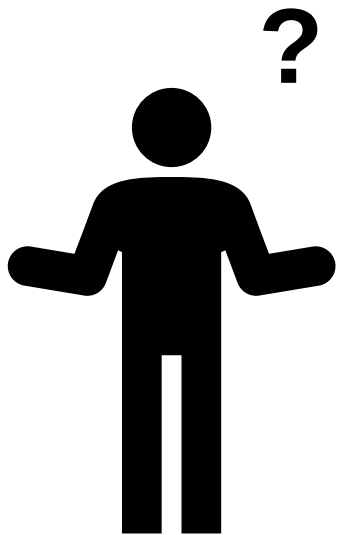
500-1000 ha



Samlet areal i størrelsesgrupperne, ha



Find ud af om du har arealer
med kulstofrige jorde på
landmand.dk



SEGES



Termestrup Enge
Lavbundsprojekt ved Mørke



SE RESULTATER

Virkemiddelvælgeren

Indtast cvr-nummer på den kunde du ønsker at se beregningen for.



RISE

Bæredygtigheds analyse RISE på gårdniveau



RISE

Response-Inducing Sustainability Evaluation

Konsulent Information



SE MERE

Adgange fra andre brugere

Summax



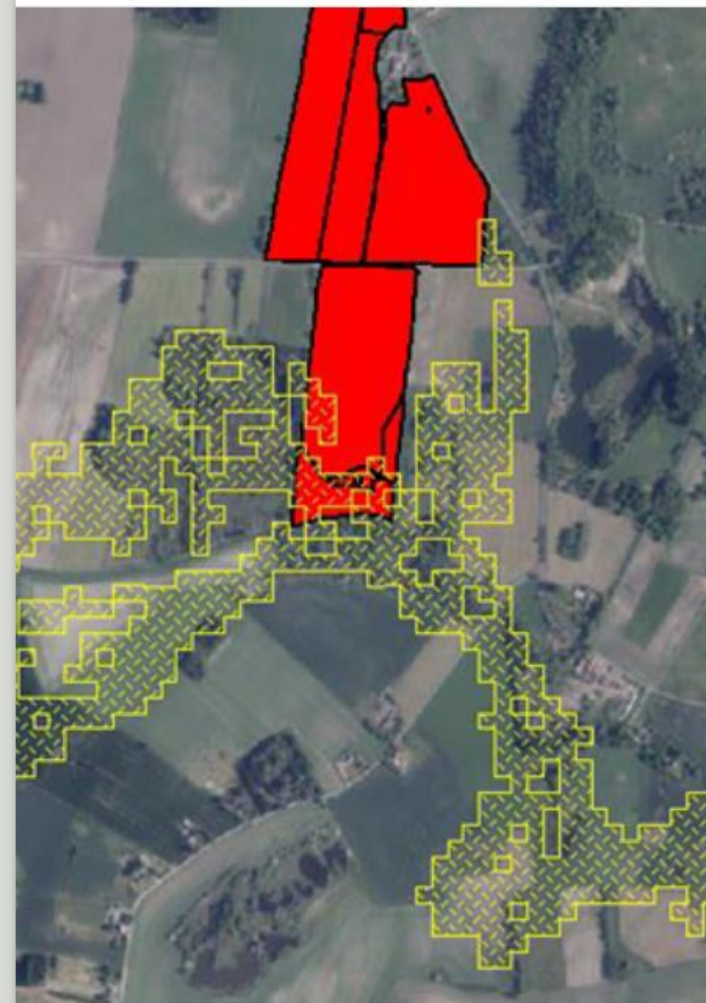
ANDRE BRUGERE

Vejret fra DMI

Vejret for Aarhus N

Tørvejorde

Konsulent Information

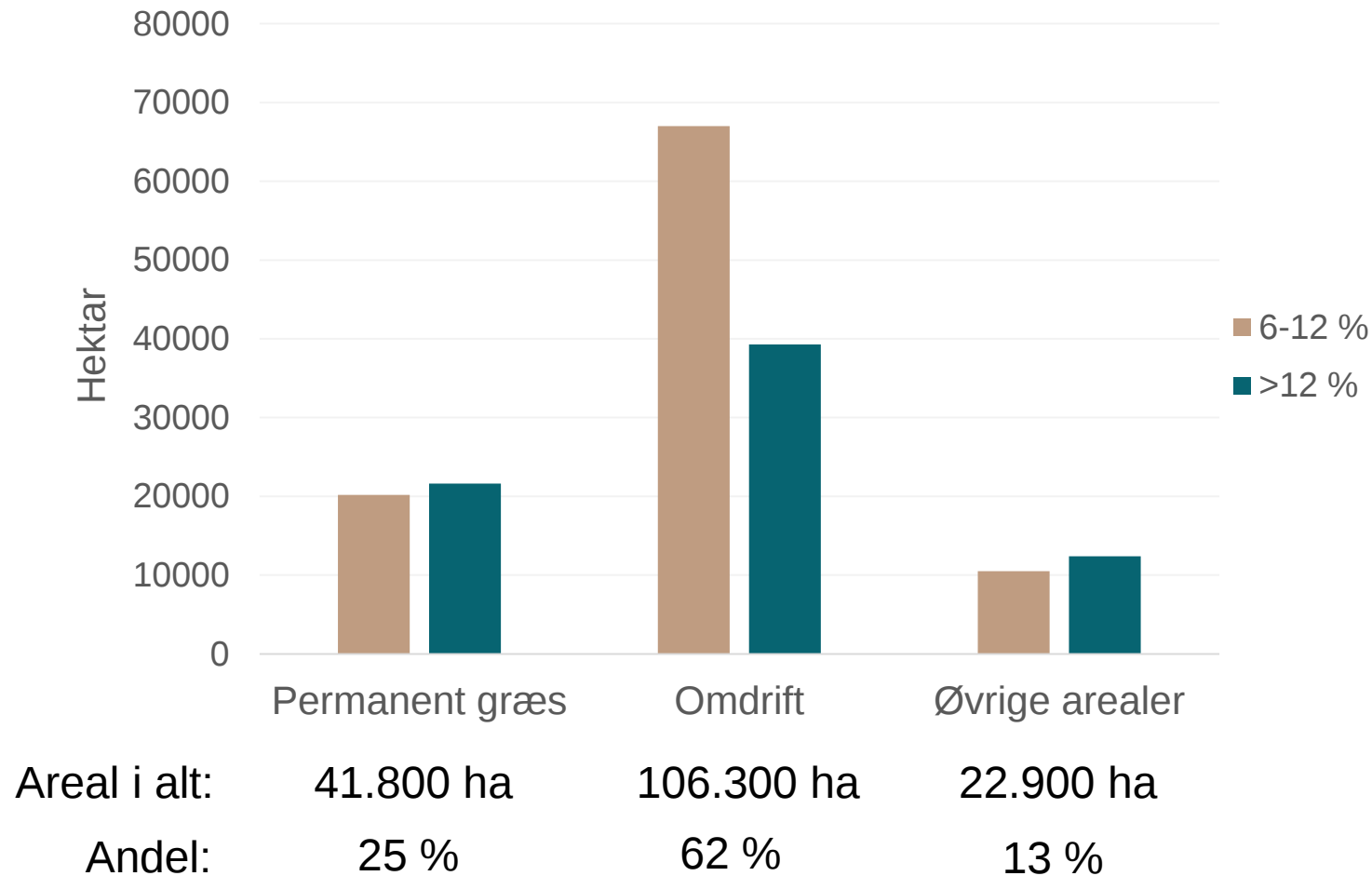


SE MERE



■ = Marker | ■ = Tørvejorde

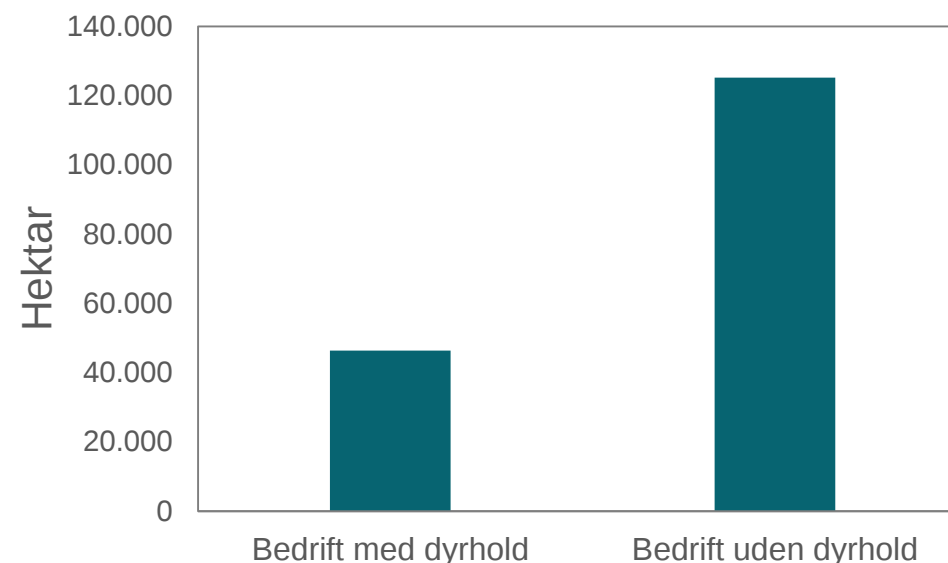
Arealanvendelsen på de 171.000 ha



- Top 3 af afgrøder i omdrift: *
- Vårsæd til modenhed (37.830 ha)
- Græs i omdrift (23.758 ha)
- Vintersæd til modenhed (11.486 ha)
- ...
- ...
- Kartoffler (2.549 ha)

Planteavlsbedrifter og husdyrbrug

- Bedrifter med planteavl – udfordring at udtage arealer med høje dækningsbidrag
- Husdyrbrug – udfordringer med at opretholde harmoniarealkravet og afhængighed af staldnær græsning.
- Bedrifter uden dyrehold tæller knap 20.000 bedrifter og udgør 74 % af lavbundsarealet.
- Bedrifter med dyrehold omfatter ca. 5.500 bedrifter og udgør ca. 26 % af lavbundsarealet.



Hvordan foregår udtagning af lavbundsjord?

- Tilskudsordninger til udtagning af lavbundsjord:
 - **Lavbundsordningen** (2014-2021/22)
 - En del af EU's Landdistriktsprogram
 - Budget: 65 mio. kr. pr. år
 - Ny tilskudsordning, **klima-lavbund**, er på vej (start 2021-2023)
 - Budget: 255.5 mio. kr. frem til år 2023



Den eksisterende lavbundsordning

- Målsætning:
 - Udtage ca. 2.500 ha
 - Reducere med 68.000 tons CO₂-ækvivalenter
- Ansøgere: Kommune og Naturstyrelsen
- Tre kompensationsmuligheder til lodsejere:
 - Salg af jorden
 - Jordfordeling
 - 20-årig fastforholdsestilskud
- Status: (pr. juni 2020)
 - Udtaget ca. 1.200 ha (48 % af målsætning)
 - Reduktion: 23.600 tons CO₂-ækvivalenter pr. år (35 % af målsætning)

20-ÅRIG FASTHOLDELSESTILSKUD *

- 3.500 kr. pr. ha pr. år på omdriftsrealer
- 1.800 kr. pr. ha pr. år på permanente græsarealer
- 300 kr. pr. ha pr. år på naturarealer.

* Foruden grundbetaling

Klima-lavbundsprojekter

- Ordningen er målrettet lodsejere, der gerne vil beholde sin jord.
- Der er kun en kompensationsmulighed til lodsejere
 - Engangskompensation
- Tilskudsordningen kan søges af kommuner, private lodsejere og fonde.
- Som privat lodsejer kan du søge, hvis dit lavbundsareal er minimum 10 ha. Hvis dit lavbundsareal er mindre end 10 ha eller I er flere private lodsejere som ønsker at søge sammen, kan I tage kontakt til kommunen, som i det tilfælde skal stå for projektet.
- Udover, at arealet skal være over 10 ha, skal det have mere end 60 % overlap med kulstofrig jord
- Læs mere om Klima-lavbundsprojekter på Miljøstyrelsens hjemmeside under "*Tilskud til vand- og klimaprojekter*"

Tak for opmærksomheden

- Spørgsmål?

Damhus Å Lavbundsprojekt
ved Vemb

