

NYT OM KULSTOF I JORD I EU-PERSPEKTIV

CARBON FARMING INITIATIVER (NUVÆRENDE)

Farm-2-Fork

- Fra aktivitets baseret regulering → Resultat baseret regulering

EU Mission: A Soil Deal for Europe

- Der er stigende focus på landbrugsjord som kulstoflager (både på organiske og mineralske jorder)

Soil strategy

- I 2050 skal alle jord økosystemer være i en sund tilstand og anvendelsen resilient
- I 2030 årlig fjernelse af 310 MtCO₂e/år

CARBON FARMING INITIATIVER (FREMADRETTEDE)

Understøttelse af carbon farming

Nedsættelse af ekspertgruppe til rådgivning om best practice

Udlodning af midler (forskning, demonstration og implementering)

Digitalt beslutningsstøttesystem til jordbrugere

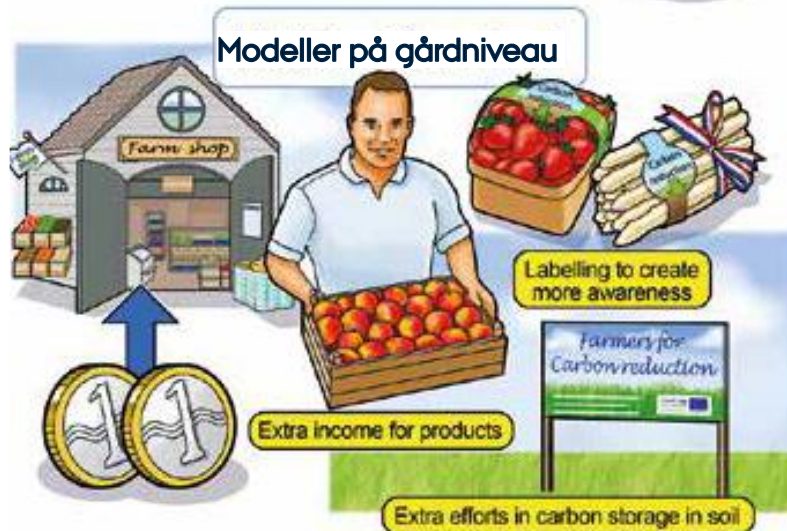
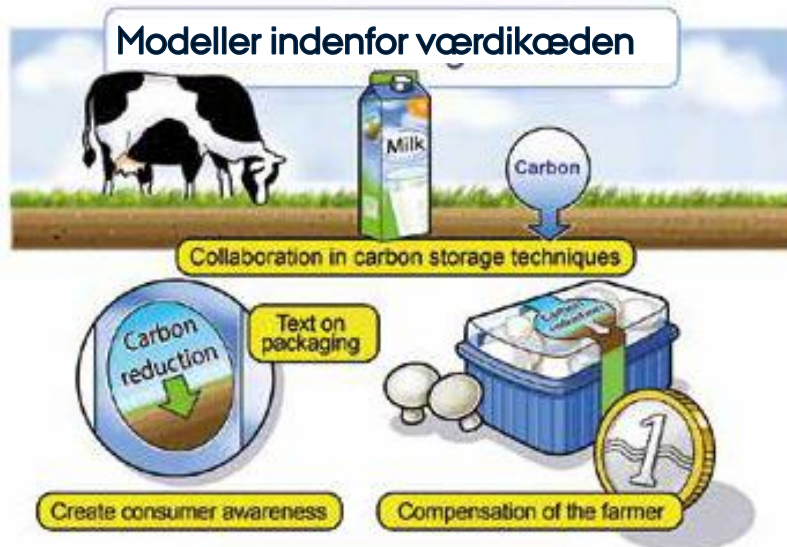
Nedsættelse af en række praktiske demonstrations forsøg

Certificering af kulstof lagring

Der fremsættes forslag til et certificeringssystem til lagring af kulstof i jorden (slut 2022)

Der etableres en fælles standard for overvågning, rapportering og verificering af kulstoflagring i jorden (slut 2022)

FORRETNINGSMODELLER



EKSEMPLER



Gold Standard®



ANTEKONG
13 JANUARY 2022 | RESEARCHER



ROAD4SCHEMES PROJEKTET

Målsætning

Udvikle et roadmap for en lokal forankring af resultat-baseret carbon farming

Aktiviteter

1. Kortlægge erfaringer fra eksisterende ordninger for carbon farming
2. Kortlægge af landmænds og beslutningstageres muligheder og muligheder for at indgå i carbon farming initiativer.
3. Undersøge muligheder til at nedbringe omkostninger for overvågning, rapportering og kontrol.
4. Identificere skridt på vejen mod resultat-baseret carbon farming.

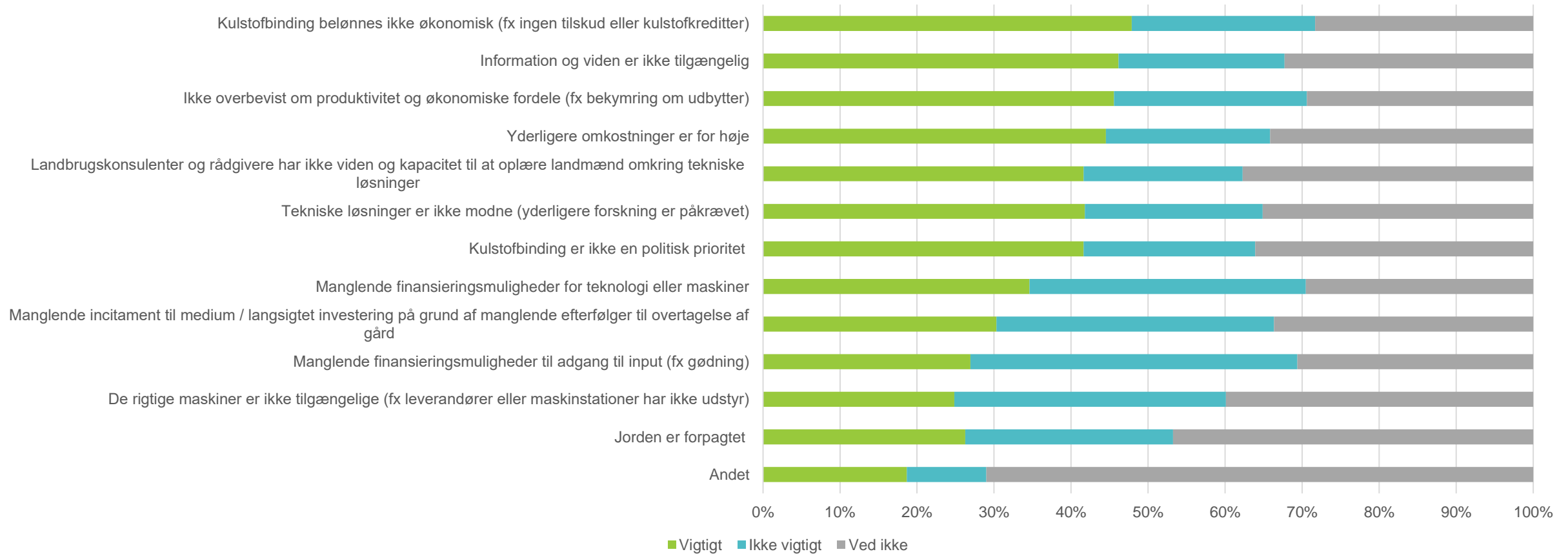


EJP SOIL
European Joint Programme

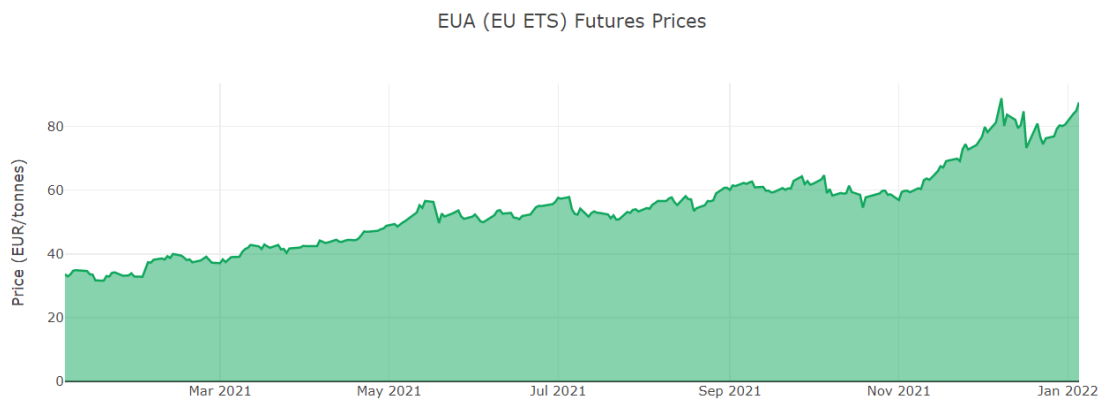
VIDENSHULLER I FORHOLD TIL JORDFORVALTNING

		Kulstof i jorden	N ₂ O/CH ₄ emissioner	Degradering af organiske jorde	Forhindre erosion	Forsøgling	Salinisation	Forurening	Jordstruktur	Jordbiodiversitet	Næringsstof tab	Tilbageholdelse af vand
Central	AT (Alpine South)											
	CZ (Alpine South)											
	DE (Atlantic North)											
	HU (Pannonian-Pontic)											
	PL (Continental)											
	SK (Continental)											
	SI (Alpine South)											
	CH (Continental)											
Nord	DK (Atlantic North)											
	FI (Boreal)											
	LV (Nemoral)											
	LT (Nemoral)											
	NO (Boreal)											
	SE (Nemoral)											
Syd	IT (Mediterranean North)											
	PT (Mediterranean South)											
	TU (Anatolian)											
Vest	BE (W) (Atlantic Central)											
	FR (Atlantic Central)											
	IE (Atlantic Central)											
	NL (Atlantic North)											
	UK (Atlantic North)											
		Meget vigtig udfordring og meget vigtigt videnshul				Meget vigtig udfordring og vigtig videnshul						
		Vigtig udfordring og meget vigtigt videnshul				Vigtig udfordring og vigtig videnshul						

BARRIERER FOR KULSTOFLAGRING



MULIGHEDER I ET REGULERINGSMÆSSIGT PERSPEKTIV



Stort og voksende marked for kulstoflagring og kreditter

På EU niveau er der regulering på vej der skal skabe fælles grundlag for certificering

Mange co-benefits ved carbon farming

Vi har et godt kendskab til metoder der sikrer kulstoflagring.

Vi kan rykke hurtigt i Danmark - veluddannede landmænd og et effektivt og veludviklet rådgivningsvæsen.

Blandt alle aktører stor interesse i en bæredygtig anvendelse af landbrugsjorden.

UDFORDRINGER I ET REGULERINGSMÆSSIGT PERSPEKTIV

Udfordringer

Sikre fairness i initiativer (ikke kun gavnlige for dem der har stort potentiale, men også for dem der tidligere har lavet en indsats)

Sikre en vedvarende effekt af kulstoflagringen

Sikre multifunktionalitet i forhold til andre politikområder (biodiversitet, klimasikring, udvaskningen af næringsstoffer)

Nedbringe omkostningerne ved dokumentation, verificering og kontrol.

Tillid til ordningerne, fra landmænd, lovgivere og investorer.

Behov for:

1. Viden og kapacitetsopbygning (forskning og i praksis)
2. Regulering (mange spredte initiativer, undgå dobbelt tælling)
3. Incitamentter (landmænd, virksomheder og forbrugere)



AARHUS
UNIVERSITY