

NOTAT



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Departementet

Landbrug og Grøn Omstilling
Den 28. april 2021

Overblik over arealkategorier vedr. udtagning af kulstofrige landbrugsjorder

Baggrund

Til udlevering ved besvarelse af samrådsspørgsmål BB og BC den 28. april 2021 vedlægges dette overblik over forskellige arealkategorier vedr. udtagning af kulstofrige landbrugsjorder.

Landbrugsstyrelsens vurdering af aktuelt arealpotentiale for vådgøring i store projekter

Tabellen er tidligere oversendt til MOF.

Tabel 1. Vejledende arealpotentiale for aktiv udtagning i store lavbundsprojekter med etablering af vådområder	
	Ha (ca)
1. Kulstofrige lavbundsgrunde i alt	171.000
2. Ikke landbrugsarealer (skovrejsning, rekreative arealer mv)	-11.000
3. Ikke-sammenhængende kulstofrige arealer (<10 ha)	-40.000
4. Arealer med høj middelvandstand (begrænset klimaeffekt ved ekstra indsats)	-25.000
5. Barrierer for udtagning (risiko for fosfortab, negative randeffekter på tilstødende arealer. mv)	-57.000
6. Foreløbigt vurderet potentiale for udtagning af kulstofrige jorder	38.000
7. Samlet omtrentligt landbrugsareal, som det pt. vurderes teknisk muligt at udtage (inklusive nødvendige randarealer)	50.500

Kilde: Landbrugsstyrelsen pba. Tekstur2014-kortet, Aarhus Universitet og Internet Markkort 2019.

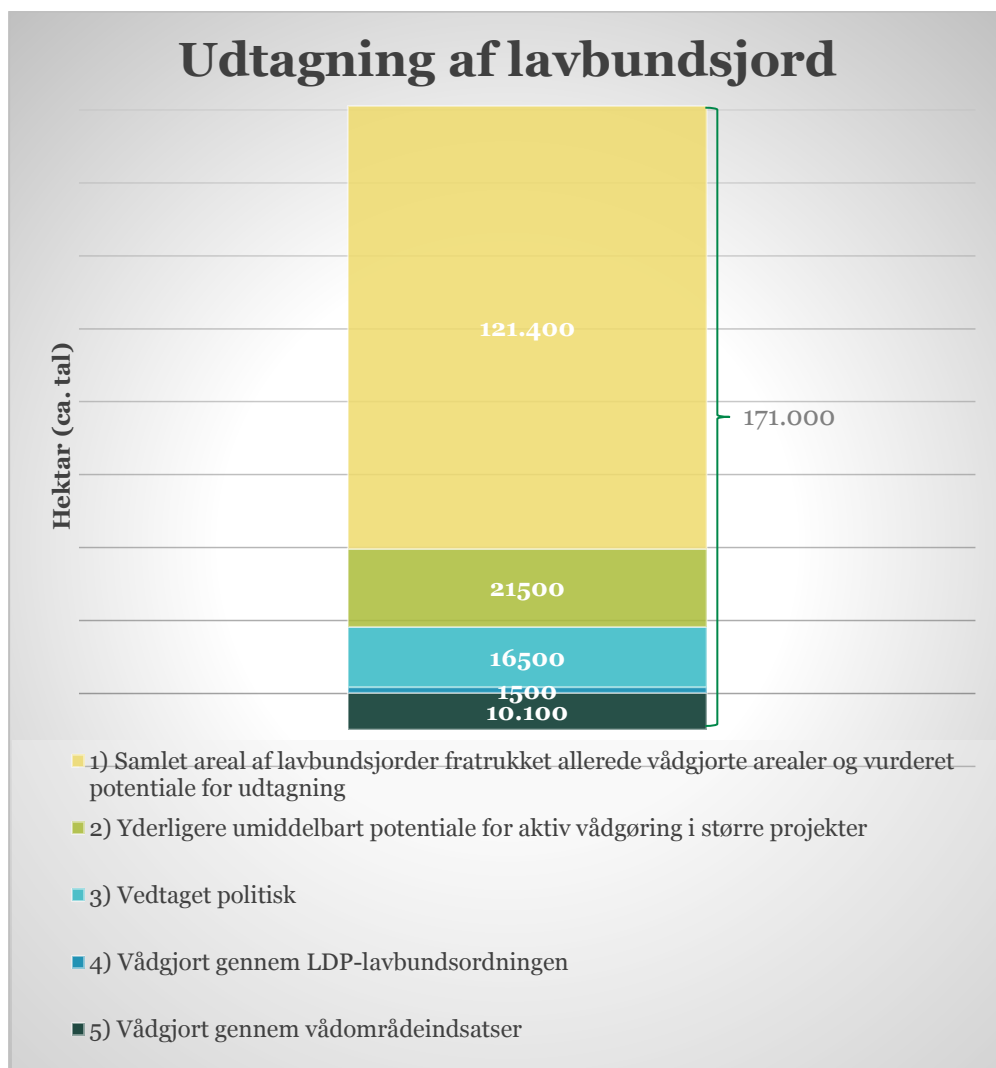
Regeringens udspil

Regeringen foreslår vådgøring og braklægning af i alt 88.500 hektar lavbundsgrunde samt nødvendige randarealer inkl. FL20, FL21 og LDP 21. De samlede indsatser er skitseret i nedenstående tabel.

Tabel 2. Arealudtagning af kulstofrige landbrugsjorder	
	Ha (ca.)
1. Aktiv vådgøring af lavbundsgrunde inkl. nødvendige randarealer (inkl. FL20, FL21 og LDP21)	50.500
2. Eco-scheme (ekstensivering/brak), et-årige forberedende indsatser	38.000
I alt	88.500

Allerede vådgjorte lavbundsarealer

Nedenstående figur viser omfanget af allerede udtagne lavbundsarealer i forhold til det samlede lavbundsareal. Figuren fremgår også af materiale udleveret i forbindelse med de tekniske gennemgange forud for landbrugsforhandlingerne.



Tilgange til beregning af reduktionspotentialer

Nedenstående tabel illustrerer de forskellige tilgange til beregning af reduktionspotentialer. Tabellen fremgår også af materiale udleveret i forbindelse med de tekniske gennemgange forud for landbrugsforhandlingerne.

Tabel 3

Reduktionspotentialer for udtagning af lavbundsjord

	Udgangspunkt	Udgangspunkt for umiddelbart arealpotentialer for aktiv vådgøring	Areal (ca. tal)	Effekt per hektar (CO ₂ -ækv. pr. år pr. ha)	Aktuelt reduktionspotentialer (CO ₂ ækv. pr. år.)
Klimarådet	AU's data	Samlet identificerede lavbundsareal	170.000 ha	10-40 ton	4,1 mio. ton
Klimapartnerskabet for fødevarer- og landbrugssektoren	AU's data før arealkorrektion	Samlet identificerede areal før arealkorrektion	108.000 ha	Gns. ca. 28*	3,1 mio. ton
Landbrug og Fødevarer	Klimapartnerskabet for fødevarer- og landbrugssektoren	-	100.000 ha	-	Ca. 3 mio. ton
Danmarks Naturfredningsforening	Klimarådet	-	170.000 ha heraf 100.000 ha her og nu	-	4,1 mio. ton
Fødevarerministeriet	AU's data koblet med praktiske erfaringer	Samlet identificerede lavbundsreal, fratrukket arealer med risici for negative sideeffekter, vandlidende og fragmenterede arealer	50.500 ha projektarealer heraf 38.000 ha lavbundsjord	15 ton pr. projekthehtar	0,8 mio. ton

Anm.: Overslagsberegning baseret på Klimapartnerskabets to anbefalinger om udtag af hhv. 47.400 ha og 60.600 ha

Kilde: Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Klimapartnerskabet, DN's Klimaplan, <https://www.ft.dk/samling/20201/almindel/MOF/bilag/97/2275274.pdf> og Klimarådet nov. 2020 ("Kulstofrige lavbundsjord - Forslag til ny model for effektiv regulering og vådlægning").