

Aktiv udtagning - CO₂ beregning - drivhusgaseffekten ved udtagning af organiske lavbundsjord, Version 2.0

Dato for oprettelse:	12-10-2017
Dato for sidste lagring:	

Projektansøgnings ID: Hærup Sø, Skals Å

Total projektareal, ha 114,7636

Del 1

Før omlægning

Løbenummer	Evt. Markblok-nummer	GLR Afgrødekode	Afgrødetekst	Afgrødetype	Areal i alt	Areal på => 12% OC, ha	Areal på 6-12 % OC (JB11), ha	Mineraljord, 0-6% OC, ha	Areal kontrol tjeK	CO ₂ -ækv., tons i alt/år
260			Græs <50% kløve	Omdrift	39,0821	38,9407	0,0727	0,0687	OK	1928,8
252			Permanent græs	Permanent Græs	14,4005	14,3982	0	0,0023	OK	514,5
276			Permanent græs/	Permanent Græs	0,4041	0,4041	0	0	OK	14,2
254			Miljøgræs Mvj-t	Permanent Græs	6,6248	6,5307	0,0038	0,0903	OK	228,9
216			Silomajs	Omdrift	0,0073	0	0	0,0073	OK	0,0
263			Græs uden kløve	Omdrift	10,7675	10,7636	0	0,0039	OK	537,4
264			Græs/kløvergræs	Omdrift	3,3261	3,13	0,0922	0,1039	OK	153,3
267			Græs <50% kløve	Omdrift	5,4794	5,4794	0	0	OK	266,4
230			Vårkorn, grønko	Omdrift	7,145	7,0406	0,1044	0	OK	346,0
235			Vinterkorn, grø	Omdrift	3,7015	3,7015	0	0	OK	181,2
Landbrugs- og skovarealer, ha					90,9383	90,3888	0,2731	0,2764		
Naturarealer, ha (ej vanddækket)					23,8253	23,1093	0,0572	0,6588	OK	Disse arealer indgår ikke i CO ₂ opgørelsen for nudrift
Vanddækket areal, ha									OK	
Areal sum					114,7636	113,4981	0,3303	0,9352	OK	

		Tons CO ₂ -ækvivalenter/år
I alt for arealer med GLR-koder for projektområdet inden omlægning		4170,6
Gennemsnit per ha inden for projektområdet ved nudrift, uden evt. emission fra naturarealer		36,3

Del 2

CO₂ udledning efter omlægning, tons CO₂-ækv./projektområde

		Areal, =>12 %OC, ha	Areal, 6-12 %OC, ha	Areal, Mineraljord, 0-6 % OC, ha	Hektar i alt, ha	CO ₂ -ækv tons/år, nudrift
I alt, landbrugs- og skovarealer i projektområdet inden omlægning		90,3888	0,2731	0,2764	90,9383	4170,6
I alt, naturarealer i projektområdet inden omlægning		23,1093	0,0572	0,6588	23,8253	Ikke opgjort
			↓	↓	↓	CO ₂ -ækv. tons i alt/år/projektområde, efter omlægning
Løbenummer	Tidligere fuldt vanddækket	0				
Landbrugs- og skovarealer	1 Nyt fuldt vanddækket		4,2843	0	0,0114	4,2957
	1 0-25 cm til mættet zone		19,1807	0,0062	0,0006	19,1875
	1 25-50 cm til mættet zone		27,9541	0,0705	0,0014	28,026
	1 50-75 cm til mættet zone		18,303	0,118	0,0695	18,4905
	1 > 75 cm til mættet zone		20,6667	0,0784	0,1935	20,9386
	Ha landbrugs- og skovarealer, i alt		90,3888	0,2731	0,2764	90,9383
Areal tjeK, landbrugs- og skovarealer		OK	OK	OK		
Ha naturarealer, i alt		23,8253			23,8253	
Ha vanddækket, i alt		0	4,2843	0	0,0114	4,2957
Ha, projektareal i alt					114,7636	

Del 3

Effekt af omlægning, tons CO₂-ækv./projektområde

I alt for projektområdet efter omlægning, tons CO ₂ -ækv./år	TjeK arealer	Opfylder projektkrav ?
% af projektareal => 12 % OC	99%	Ja
Samlet CO ₂ reduktion efter omlægning (for landbrugs- og skovarealet), tons CO ₂ -ækv./år	2362,8	
Per ha projektareal, efter omlægning, tons CO ₂ -ækvivalenter/ha/år	20,6	Ja