

Aktiv udtagning - CO₂ beregning - drivhusgaseffekten ved udtagning af organiske lavbundsjord, Version 2.0.1

Dato for oprettelse:	21-09-2020
Dato for sidste lagring:	22-09-2020

Projektsøgnings ID:	Hoborglund
Total projektareal, ha	54,25

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 tje	CO ₂ -ækv., tons i alt/år
		22	Vinterraps	Omdrift	7,92	0	1,08	6,84	OK	33,8
		11	Vinterhvede	Omdrift	11,85	0	0,47	11,38	OK	20,3
		310	Udyrkede landbrugsareal	Udyrket	3,15	0	2,02	1,13	OK	0,0
		264	Græs/kløvergræs	Omdrift	21,46	2,19	5,98	13,29	OK	250,0
Arealer med GLR koder, ha					44,38	2,19	9,55	32,64		
Naturarealer, ha (ej vanddækket)					9,27	0,66	1,48	7,13	OK	Disse arealer indgår ikke i CO ₂ opgørelsen for nudrift
Vanddækket areal, ha					0,6				OK	
Areal sum					54,25	2,85	11,03	39,77	OK	

Tons CO ₂ -ækvivalenter/år									
I alt for arealer med GLR-koder for projektområdet inden omlægning									
304,1									
Gennemsnit per ha inden for projektområdet ved nudrift, uden evt. emission fra naturarealer									
5,6									

Del 2

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

Løbenummer	Tidligere fuldt vanddækket	Areal, =>12 %OC, ha	Areal, 6-12 %OC, ha	Areal, Mineraljord, 0-6 % OC, ha	Hektar i alt, ha	CO ₂ -ækv. tons i alt/år/projektområde, efter omlægning
	Nyt fuldt vanddækket	0,6				
Hektar med GLR koder	1	1,89	4,74	15,75	22,38	0,0
	1	0,29	1,69	4,85	6,83	8,2
	1	0,01	0,81	3,87	4,69	6,7
	1	0	0,45	2,79	3,24	5,8
	1	0	1,86	5,38	7,24	32,6
Ha med GLR koder, i alt		2,19	9,55	32,64	44,38	53,3
Areal tje, landbrugs- og skovarealer		OK	OK	OK		
Ha naturarealer, i alt		9,27			9,27	
Ha vanddækket, i alt		0,6	1,89	4,74	15,75	22,98
Ha, projektareal i alt		9,87	2,19	9,55	32,64	54,25

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	5 %	Krav ikke opfyldt
Samlet CO ₂ reduktion efter omlægning (for landbrugs- og skovarealet), tons CO ₂ -ækv./år	250,8	
Per ha projektareal, efter omlægning, tons CO ₂ -ækvivalenter/ha/år	4,6	Nej