



PROJEKT BESKRIVELSE

29. januar 2025

Skovrejsning, Sølyst

Sagsnummer: 2023-195

Projektinformation

Projekt navn:

Skovrejsning, Sølyst

Areal projekt:

6,7 hektar

Lokalitet adresse:

Sølystvej 1, Lammefjorden,
4532 Gislinge

Areal af fredskov:

6,7 hektar

Ejendomsnummer:

9390717

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

Sommer 2024

Lokalitet matrikel:

9b, Sandby By, Kundby og
4l Gislinge By, Gislinge

Overordnet driftsformål

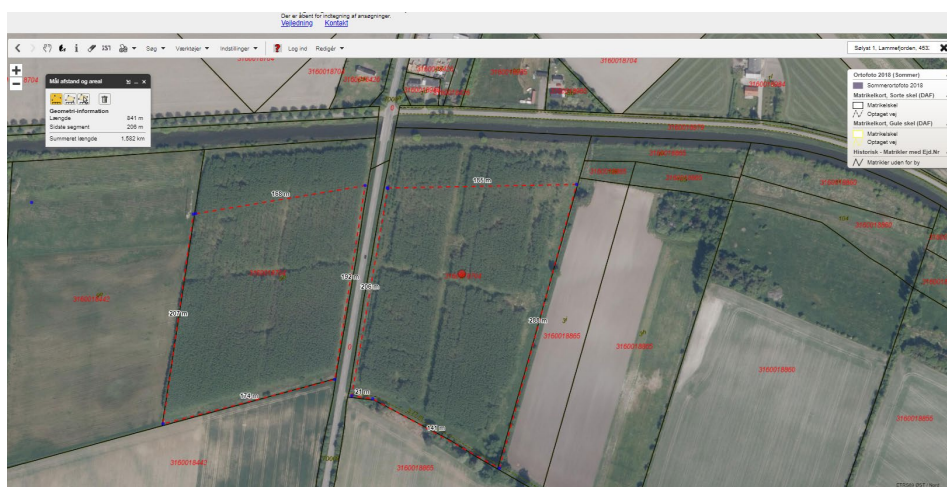
Skovrejsningsprojektet modtager støtte til etableringen af skoven fra Klimaskovfonden. Klimaskovfondens formål med at støtte projekter er at skabe skovrejsnings- og lavbundsprojekter, som har en klimaeffekt i form af CO₂-reduktion og tilhørende synergieffekter i forhold til natur, biodiversitet, miljø mv. Projekterne indgår i fondens arbejde med at finansiere den danske klimaindsats gennem klimabridrag og klimakompensation under fonden.

Ejeren lægger i sin drift af skoven særlig vægt på følgende forhold:

- Hensyn til natur og biodiversitet
- Produktion og økonomi
- CO₂-lagring
- Rekreative formål
- Jagt
- Drikkevandsbeskyttelse

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Der har været Pil, mark og brak i kort omdrift.



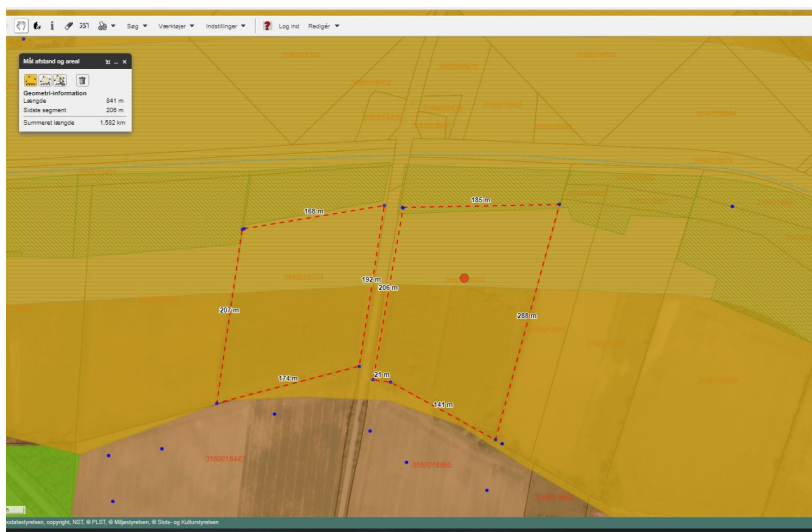
Figur 1 2018 – pil i kort 10årig omdrift



Figur 2 2023 brak i kort om drift

Arealet er påvirket af:

- Skovrejsning uønsket
- Åbeskyttelseslinjen
- Kulturareal
- Drikkevands interesser
- Der skal holdes afstand til §3 areal.



Kommunen har:

- Dispenseret for Skovrejsning uønsket
- Dispenseret for åbeskyttelseslinje
- Givet tilladelse til skovrejsning uden VVM tilladelse.

Kommunens dispensationer er givet under forudsætning af, at der ikke plantes på de beskyttede enge og at der ikke plantes tættere på de beskyttede enge end 20 m, hvilket imødekommes med et vildtager.

Fordi projektarealet ligger i et kulturarvsareal af national betydning har Museum Vestsjælland anmodet om støtte til at foretage en undersøgelse på arealet inden tilplantning.

Additionalitet, permanens og lækage

Additionalitet

Projektet er ikke påkrævet af gældende love, regler eller afgørelser og modtager ikke andet tilskud eller støtte til selve skovrejsningen, fra andre tilskudsordninger, andre offentlige eller private fonde og puljer eller virksomheder. Projektet kan ikke regnes som den mest rentable arealudnyttelse i forhold til alternativ arealudnyttelse og er ikke omfattet af Klimaskovfondens retningslinjer for gængs praksis.

✓ Jeg bekræfter, at ovenstående fortsat er gældende

Permanens

For at sikre permanens pålægges fredskovspligt og en tidsbegrænset servitut på projektarealet.

✓ Jeg bekræfter, at ovenstående fortsat er gældende

Lækage

Projektgennemførslen giver ikke anledning til, at den tidligere produktion eller brug af arealet flytter til andre arealer, der er kontrolleret af ansøger.

✓ Jeg bekræfter, at ovenstående fortsat er gældende

Lokalitetsbeskrivelser

Arealet vurderes til fin sandblandet lerjord.

Arealet er vådt og derfor sættes der arter som egner sig til dette miljø.

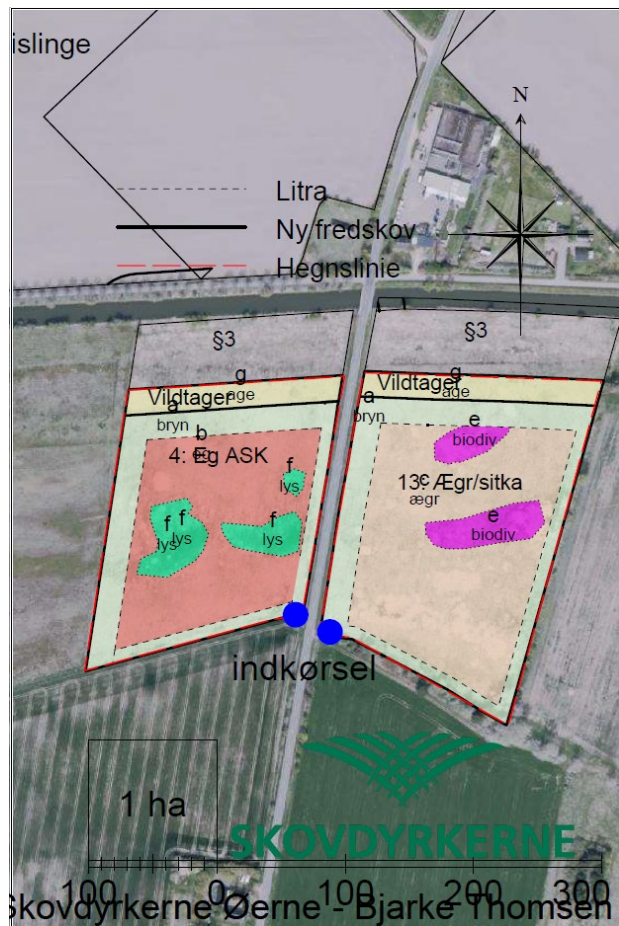
Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Holbæk Kommune
2. Dispensation – Holbæk Kommune
3. VVM-screening – Holbæk Kommune

Kommenterede [MT1]: OBS. Museet har anmodet om midler til at gennemføre en arkæologisk forundersøgelse. Bør der derfor ikke være benævnelse heraf i projektbeskrivelsen?

Tilplantningsplan



Skovdyrkerne Planteplan

Produktionsskov, jagtskov, biodiversitetsskov, CO2-skov.

Ejer: Lars Erik Udsen
 Adresse: ha Post nr. 3480 By Fredensbor Tlf. =Kunder_Mobil_ejerprimaer_kontakt
 Tilplantet areal 6,35 ha

Grunddata										Bemærkninger																
Litra a										hvis skovbrynet er tyndt skal i kun benytte planteanvisningen for række 1, 2, 3, 10, 11 og 12																
Anven.	2: Skovbryn (Middel/Hej)		Areal, ha	2,06						faktisk planter pr ha																
Rk. afstand	1,5		Pi. afstand	1,2		Planter pr ha				5.000		4975,7282														
Plantetotal total korr. for fradrag										10.300																
Sporberegning / fradragsareal										Holmberegning																
Sporgld.	0 Spr br. m		4 Spr areal,m ²						5.000		1. Holmart		0		0		0 stk		Total	0	Antal holme	0	Plantal u. holm	10.300		
Spør. %	10,00		kr/Areal, ha	1,85		kr/Pi. pr. ha				5.000		2. Holmart		0		0		0 stk		Total	0	Total antal	0	Holm pct del	0,00	
kr/Total plantetotal										10.300																
Type	Arter		Art korr.	Indbl. %	Antal	Anvis. l0%		Planteanvisning																		
Hovedtræ	Eg		25,00		2575	25,00		Litra a Anven 2: Sko Antal rk 12 Antal pl 12																		
Indbl. 1	Dunbirk	dbir	8,333		850	8,333		→ rk. 1 has eg dbir rel has eg dbir rel has eg dbir rel has eg dbir rel																		
	Fuglekirsebær	bir	8,333		850	8,333		→ rk. 2 has tjørn hæg rel has tjørn hæg rel has tjørn hæg rel has tjørn hæg rel																		
	Vortebirk	bir	4,17		425	4,17		→ rk. 3 eg eg hylt rel eg eg hylt rel eg eg hylt rel eg eg hylt rel																		
Indbl. 2	Skovæble	æble	4,17		425	4,17		→ rk. 4 has eg dbir rel has eg dbir rel has eg dbir rel has eg dbir rel																		
	Mirabel	æble	4,17		425	4,17		→ rk. 5 has tjørn hæg rel has tjørn hæg rel has tjørn hæg rel has tjørn hæg rel																		
	Hassel	has	8,333		850	8,333		→ rk. 6 eg eg hylt rel eg eg hylt rel eg eg hylt rel eg eg hylt rel																		
	Tjørn	tjørn	4,17		425	4,17		→ rk. 7 kir æble bir rel kir æble bir rel kir æble bir rel kir æble bir rel																		
Indbl. 3	Rødel	rødel	25,75		2575	25,00		→ rk. 8 eg eg mbel rel eg eg mbel rel eg eg mbel rel eg eg mbel rel																		
	Hylt	hylt	4,17		425	4,17		→ rk. 9 kir eg dbir rel kir eg dbir rel kir eg dbir rel kir eg dbir rel																		
	Hæg	hæg	4,17		425	4,17		→ rk. 10 rel dbir eg kir rel dbir eg kir rel dbir eg kir rel dbir eg kir																		
			0,00		0	0,00		→ rk. 11 rel mbel eg eg rel mbel eg eg rel mbel eg eg rel mbel eg eg																		
			0,00		0	0,00		→ rk. 12 rel bir æble kir rel bir æble kir rel bir æble kir rel bir æble kir																		
			0,00		0	0,00																				
Total			100,00		10250																					

Grunddata										Bemærkninger									
Litra b																			
Anven.	04: EG/ALD	Areal, ha	1,63							Faktisk planter pr ha									
Rk. afstand	1,5	Pi. afstand	1,2	Planter pr ha						5001,227									
Plantetotal korr. for fradrag				8.150															
Sporberegning / fradragsareal										Holmberegning									
Sporgld.	0	Spr br. m	4	Spr areal,m ²	0	1. Holmart	Sitkagan	sgr	300	stk	Total	489	Antal holme	1,63	Plantal u. holm	7.498			
Spør. %	10,00	kr/Areal, ha	1,47	kr/Pi. pr. ha	5.000	2. Holmart	Alm. /Edelgra	aegr	100	stk	Total	163	Total antal	652					
kr/Total plantetotal				8.150						3. Holmart						0			
Type										Planteanvisning									
Hovedtræ										Litra b									
Indbl. 1										Anven 04: EG Antal rk 6 Antal pl 12									
Eg										pl. 1 pl. 2 pl. 3 pl. 4 pl. 5 pl. 6 pl. 7 pl. 8 pl. 9 pl. 10 pl. 11 pl. 12									
Ask										→ rk. 1 eg eg rel rel eg eg rel rel eg eg rel rel eg eg rel rel									
Rødel										→ rk. 2 rel eg ask rel rel eg ask rel rel eg ask rel rel eg ask rel									
Indbl. 2																			
Dunbirk										→ rk. 3 eg dbir ask rel eg dbir ask rel eg dbir ask rel eg dbir ask rel									
Indbl. 3																			
Halm										→ rk. 4 rel ask dbir eg rel ask dbir eg rel ask dbir eg rel ask dbir eg									
Holm										→ rk. 5 rel ask eg rel rel ask eg rel rel ask eg rel rel ask eg rel									
Sitkagan										→ rk. 6 rel rel eg eg rel rel eg eg rel rel eg eg rel rel rel rel									
Alm. /Edelgran																			
Total				100,00						8152									

Grunddata										Bemærkninger																									
Litra c										Holme plantes i de våde pletter																									
Anven.		13 /Edelgran/sitka		Areal, ha		2,32				faktisk planter pr ha																									
Rk. afstand		1,5		Pi. afstand		1,2		Planter pr ha		5001,2931																									
Plantetal total korr. for fradrag										11.600																									
Sporberegning / fradragsareal										Holmberegning																									
Sporgld.		0		Spr br. m		0		Spr areal,m ²		0		1. Holmart		Rødel		rel		300		stk		Total		696		Antal holme		2,32		Plantal u. holm		10.672			
Spør. %		10,00		kr/Areal, ha		2,09		kr/Pi. pr. ha		5.000		2. Holmart		ask		ask		100		stk		Total		232		Total antal		928							
kr/Total plantetal		11.600										3. Holmart						0		stk		Total		0		Holm pct del		8,12							
Type										Planteanvisning																									
Hovedtræ		Arter		Art fork.		Indbl. %		Antal		Anvis. bl%		Litra c										Anven		13 /Ed		Antal rk		6		Antal pl		12			
Indbl. 1		Dunbirk		sgr		44,44		4750		44,44		pl. 1		pl. 2		pl. 3		pl. 4		pl. 5		pl. 6		pl. 7		pl. 8		pl. 9		pl. 10		pl. 11		pl. 12	
				dbr		16,67		1175		16,67		→ rk. 1		sgr		dbr		sgr		sgr		sgr		dbr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr	
				sgr		38,89		4150		38,89		→ rk. 2		sgr		sgr		dbr		sgr		sgr		sgr		dbr		sgr		sgr		sgr		sgr	
Indbl. 2		Aim. /Edelgran		sgr		0,00		0		0,00		→ rk. 3		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr	
						0,00		0		0,00																									
						0,00		0		0,00																									
Indbl. 3						0,00		0		0,00		→ rk. 4		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr	
						0,00		0		0,00		→ rk. 5		sgr		sgr		sgr		dbr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr	
						0,00		0		0,00		→ rk. 6		sgr		sgr		sgr		sgr		sgr		dbr		sgr		sgr		sgr		dbr		sgr	
						0,00		0		0,00																									
Holm		Rødel		rel		6,12		696		6,12																									
		ask		ask		2,00		232		2,00																									
Total						100,00		11603																											

Grunddata					Bemærkninger										11				
Litra e: Klima -urørt skov																			
Anven.	Areal, ha	0,34	Faktisk planter pr ha																
Rk. afstand	1,5 Pl. afstand	1,2 Planter pr ha	5.000	5073,5294															
Plantetal total korr. for fradrag																			
Sporberegning / fradragsareal					Holmberegning														
Spor, %	0 Spr br. m	0 Spr areal.m ²	0	1. Holmart	Redgran	rgr	0 stk	Total	0 Antal holme	0 Plantal u. holm	1.700								
Spor, %	10,00 krrAreal, ha	0,31 krrPl. pr. ha	5.000	2. Holmart	0	0	0 stk	Total	0 Total antal	0									
krrTotal plantetal	1.700			3. Holmart	0	0	0 stk	Total	0 Holm pct del	0,00									
Typer					Planteanvisning														
Arter					Litra e: KlimAnven														
Hovedtræ	Eg	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lb%	0 Antal rk													
Indbl. 1	vildæble	æble	8,33	150	8,33	pl. 1	pl. 2	pl. 3	pl. 4	pl. 5	pl. 6	pl. 7	pl. 8	pl. 9	pl. 10	pl. 11	pl. 12		
	Røn	røn	20,83	350	20,83	→ rk. 1	røn	æble	tjørn	rel	røn	æble	tjørn	rel	røn	eg	tjørn	rel	→
	Sejlepil	spil	6,94	125	6,94	→ rk. 2	røn	eg	æble	rel	røn	eg	æble	rel	røn	eg	æble	rel	→
Indbl. 2	slåen	slå	6,94	125	6,94	→ rk. 3	røn	slå	spil	rel	røn	slå	spil	rel	røn	slå	spil	rel	→
	Rødel	rel	19,44	325	19,44	→ rk. 4	rel	spil	røn	røn	rel	røn	slå	røn	røn	spil	slå	røn	→
	Lind	lin	9,72	175	9,72	→ rk. 5	rel	æble	eg	røn	rel	æble	eg	røn	rel	æble	eg	røn	→
Indbl. 3	alm. Tjørn	tjørn	0,00	0	0,00	→ rk. 6	tjørn	tjørn	lin	tjørn	æble	lin	tjørn	tjørn	lin	tjørn	æble	lin	→
			12,50	225	12,50														→
Holm	Redgran	rgr	0,00	0	0,00														→
			0,00	0	0,00														→
			0,00	0	0,00														→
Total			100,00	1725															→

For at opretholde afstandskravet til de beskyttede enge, anlægges der to vildtagere nord for skoven. Adgang til skoven sikres vha. to indkørsler.

[illegible]

Pleje og driftsplan

Arealet forberedes med almindelige landbrugsmaskiner, jorden knuses, men ikke dybere end 10 centimeter. Skoven vil efter plantning blive mekaniske radrenset med maskiner i 3 vækstsæsoner hvorefter skoven forventes at være store nok til at klare sig selv. Skoven bliver tyndet eller udrenset for de fleste ammetræer inden skoven tager skade, i 12-22års alderen.

Beskrivelse af synergieffekter

Klimaskovfondens projekter skal ikke kun reducere udledningen af drivhusgasser, men også sikre hensynet til de synergieffekter, det kan medføre, når man skaber nye skove og naturområder.

Skoven bidrager med følgende synergieffekter:

- Skoven plantes på arealer med almindelig drikkevands interesse, og derfor med at sikre vandressourcen.
- Skoven plantes i tilknytning til beskyttet natur, og understøtter dermed den beskyttelse.
- Skoven bidrager til reduktion af kvælstof til kystvandet.

Forventede CO2-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:

Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Plan udarbejdet:

45462

Projekt - Kvitteringsnummer:

Ansegningsrunde:

Projekt navn:

Areal (ha):

Startår for projekt:

Projektejer:

Kontaktperson:

Telefon:

E-mail:

NA

Ansegningsrunde 3, 2023

Lars Erik Udsen

7

2024

Lars Erik Udsen

Bjarke Sjøberg Thomsen

=Kunder_zpaSkabelMobil_Medarb

bjt@skovdyrkerne.dk

Varig additionel CO₂-binding - i alt (t CO₂ æk) - (før fradrag for buffer)

Varig additionel CO₂-binding, gns. pr. ha (t CO₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)

Varig additionel CO₂-binding - i alt (t CO₂ æk) - (efter fradrag for buffer)

Varig additionel CO₂-binding, gns. pr. ha (t CO₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)

Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):

2.774

413

2.358

351

91-95

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):

2.358

Projekteret CO₂ effekter i 5 års perioderne

Projekt periode:	CO ₂ effekt i perioden - og skov efter buffer er fratrasket	CO ₂ effekt til buffer pulje i 5 års intervaller	CO ₂ effekt i perioden, - ny skov efter buffer er fra trukket (per ha)	Buffer i perioden (per ha)
0-5	36	6	5	1
6-10	102	18	15	3
11-15	189	33	28	5
16-20	241	43	36	6
21-25	375	66	56	10
26-30	361	64	54	9
31-35	271	48	40	7
36-40	175	31	26	5
41-45	156	28	23	4
46-50	160	28	24	4
51-55	149	26	22	4
56-60	158	28	23	4
61-65	161	28	24	4
66-70	156	28	23	4
71-75	-943	-166	-140	-25
76-80	49	9	7	1
81-85	144	25	21	4
86-90	170	30	25	4
91-95	274	48	41	7
96-100	237	42	35	6
GNS per år fra år 0-100	26	5	4	1
sum	2.624	463	390	69

Servitutter og panthaver

Her skal du bekræfte, at du accepterer den servitutliste, der er fremsendt i forbindelse med det foreløbige tilsagn. Klimaskovfonden vil være påtaleberettiget.

✓ ☐ Ja, jeg accepterer servitutlisten

Hvis der er panthavere på ejendommen omfattet af tilskudsansøgningen, skal de høres og der skal indsendes dokumentation herfor (indgår ikke i projektbeskrivelsen).

✓ ☐ Nej, der er ikke panthavere

Validering, verificering og monitorering af projektet

Støttemodtagere eller nye lodsejere skal i hele projektperioden på anmodning fra fonden afgive erklæring om, hvorvidt betingelserne for støtten fortsat opfyldes. Støttemodtagere eller nye lodsejere skal i hele projektperioden underrette fonden, hvis betingelserne for støtten ikke længere opfyldes.

I tråd med international praksis i det frivillige CO2-marked gennemføres der herudover kontrol (validering og verifikation) af alle projekter støttet af Klimaskovfonden.

Validering har til formål at validere, at projektet er gennemført i tråd med det, der er givet endeligt tilsagn til. Projektet valideres både af Klimaskovfonden og en uafhængig tredjepart. Klimaskovfondens validering ligger forud for den uafhængige tredjepartsvalidering og er altid fysisk på arealet.

Tredjepartsvalideringen kan både være skrivebordsvalidering og fysisk validering.

Verifikation sker løbende med henblik på at verificere opnåelsen af projektets forventede kulstofeffekter og eventuelle synergieffekter. Den første verifikation sker senest 3 1/2 år efter, at projektet er anlagt. På den første verifikation tjekkes blandt andet træernes sundhed, eventuel opfølgning på påbud fra valideringen, hegnets tilstand, og om der er spor efter sprøjtning og gødsning. Projektet verificeres både af Klimaskovfonden og en uafhængig tredjepart.

Klimaskovfondens verifikation ligger forud for den uafhængige tredjepartsverifikation og vil som oftest være fysisk kontrol på arealet.

Tredjepartsverifikationen kan både være skrivebordsverifikation og fysisk verifikation.

Klimaskovfonden afholder alle direkte omkostninger relateret til den uafhængige validering og verifikation.

Rettigheder til projektets CO2-enheder

Klimaskovfonden har rettighederne til at formidle og definere anvendelsen af CO2-enheder, herunder sælge CO2-enhederne fra projektet. Lodsejere kan ikke videresælge CO2-enhederne eller videreformidle effekten til tredjepart.

Ved CO2-enheder menes den samlede mængde CO2, opgjort i tons CO2-ækvivalenter, der på baggrund af klimaskovfondens beregningsmodel, forventes bundet i skoven igennem projektperioden, og som klimaskovfonden har rettighederne til at sælge, i form af bidrag til den danske klimaindsats. Med CO2-effekt forstås den samlede og overordnet CO2 binding projektet vil bidrage med.

Den løbende årlige CO2-effekt (Ex-post) kan dog indgå i lodsejers egne frivillige CO2-opgørelser og mål som virksomhed. Den løbende årlige CO2-effekt må ligeledes indgå i rapporteringer i lodsejers værdikæde (jf. eksempelvis GHG-protokollen gældende regler for scope 1, 2 og 3).

Klimaskovfonden pålægger ikke lodsejer begrænsninger i forhold til at benytte den løbende CO2-effekt til at reducere kommende omkostninger eller kommende krav fra statslige reguleringer såsom en CO2-afgift.

- ✓ Jeg bekræfter, at Klimaskovfonden har rettighederne til at formidle og definere anvendelsen af CO2-enheder, herunder sælge CO2-enhederne fra projektet. Dvs., jeg kan ikke sælge CO2-enhederne eller formidle CO2-effekten til andre.
- ✓ Jeg bekræfter, at Klimaskovfonden har ret til at optage mit projekt i fondens kommende klimaregister.