



PROJEKT BESKRIVELSE

9. april 2025

Lundforlund Kirkeskov

Sagsnummer: 2023 - 193

Projektinformation

Projekt navn:

Lundforlund Kirkeskov

Areal projekt:

8,7 hektar

Lokalitet adresse:

Skælskør Landevej 57B
4200 Slagelse

Areal af fredskov:

8,7 hektar

Ejendomsnummer:

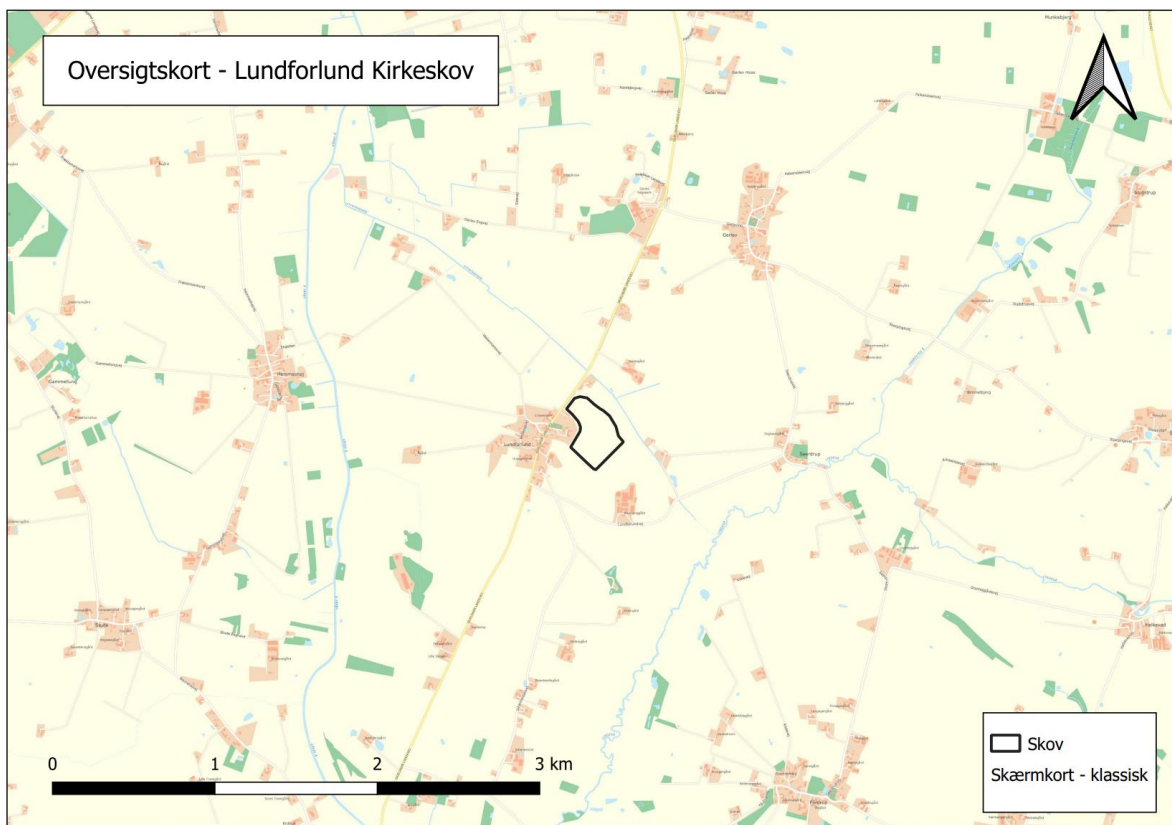
2531741 og 2531738

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

Maj 2025

Lokalitet matrikel:

1a og 2a lundforlund by, lundforlund



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
- Drikkevandsbeskyttelse

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet har været drevet som konventionel landbrug. Arealet er delvist udpeget som "skovrejsning, uønsket", men der er givet dispensation herfor, fra kommunen, til at tilplante det påtænkte område. Nord/øst for projektområdet, kan findes en §3 eng. Det §3 beskyttede natur, indgår ikke i selve projektområdet, men der er taget hensyn til disse.

Ortofoto, 2019:



Ortofoto, 2024:



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

Den kommende skov, vil ligge i et kuperet morænelandskab. Lokaliteten er delvist vindudsat, og der vurderes ikke at være særlig risiko for forårsnattefrost på lokaliteten. Boniteten vurderes til middel (JB-6), jf. MiljøGis, hvilket giver gode vækstbetingelser for de fleste danske træarter. Jordbunden består af fin sandblandet lerjord.

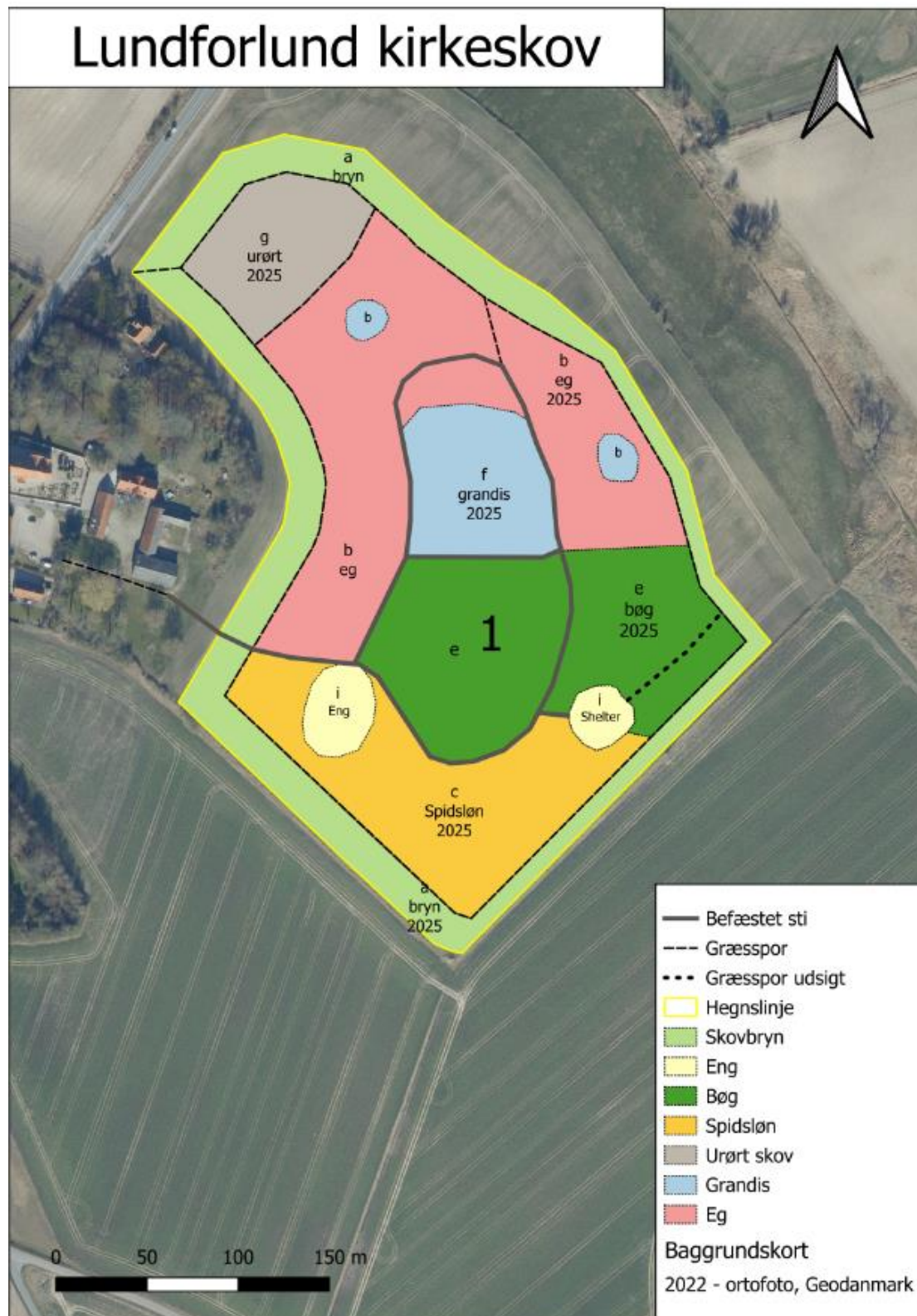
Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Slagelse Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Museum Vestsjælland
3. Fredskovstilladelse – Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (udestår)

Tilplantningsplan

Skovkort:



Bevoksningsliste:

Planteplan Skovrejsning - Lundforlund

Areal Bryn	1,9	ha
Areal Eg/Alø/Skf	2,4	ha
Areal Løn/Kir	1,2	ha
Areal Bøg/Nål	1,7	ha
Areal Bl. Nål	0,6	ha
Areal Urørt	0,5	ha
Areal Skoveng u. tilpl.	0,4	ha

Art	Procent	Antal	Afrundet antal	Afdeling	
Stilkeg	30%	2394	2400	Bryn	
Rødel	10%	798	800	Bryn	
Alm. røn	10%	798	800	Bryn	
Spidsløn	11%	878	875	Bryn	
Avnbøg	9%	718	725	Bryn	
Dunet gedebled	3%	200	200	Bryn	
Hassel	3%	255	250	Bryn	
Benved	4%	279	275	Bryn	
Alm. tjørn	5%	359	350	Bryn	
Skovæble	4%	335	325	Bryn	
Rød kornel	5%	359	350	Bryn	
Slåen	4%	279	275	Bryn	
Blågrøn rose	5%	359	350	Bryn	7975
Stilkeg	50%	5040	5050	Kerne - Eg/alø bl.	
Rødel	10%	1008	1000	Kerne - Eg/alø bl.	
Fuglekirsebær	10%	1008	1000	Kerne - Eg/alø bl.	
Avnbøg	22%	2197	2200	Kerne - Eg/alø bl.	
Rødgran	4%	353	350	Kerne - Eg/alø bl.	
Skovfyr	4%	353	350	Kerne - Eg/alø bl.	9950
Spidsløn	50%	2520	2525	Kerne - Løn/Kir	
Fuglekirsebær	20%	1008	1000	Kerne - Løn/Kir	
Rødeg	30%	1512	1500	Kerne - Løn/Kir	5025
Bøg	50%	3570	3575	Kerne - Bøg/Nål	
Rødel	10%	714	725	Kerne - Bøg/Nål	
Lind	20%	1428	1425	Kerne - Bøg/Nål	
Rødgran	10%	714	725	Kerne - Bøg/Nål	
Douglas	10%	714	725	Kerne - Bøg/Nål	7175
Grandis	64%	1229	1225	Kerne - Bl. Nål	
Douglas	26%	499	500	Kerne - Bl. Nål	
Lærk	10%	192	200	Kerne - Bl. Nål	1925
Stilkeg	60%	240	250	Kerne - Urørt	
Ær	20%	80	75	Kerne - Urørt	
Spidsløn	20%	80	75	Kerne - Urørt	400

Planter i alt

32450

[illegible]

Pleje og driftsplan

Skoven:

Forud for plantning foretages der alm. landbrugspløjning af arealet samt efterfølgende harvning. Kulturerne plantes maskinelt eller stedvist manuelt.

Kulturerne renholdes mekanisk ved radrensning i de første tre vækstsæsoner. Evt yderligere renholdelse og efterbedring, hvis der opstår behov for dette.

Skovdelen i sin helhed, hegnes mod vildtet. Hegnet forventes nedtaget efter ca. 6 år, når planterne er over bidehøjde. Dette vurderes løbende. Der vil løbende være fokus på at tage ammetræerne ud, efterhånden som de har tjent deres formål, og fremme den blivende bestand.

Skoven skal udvikle sig, efter en tilgang, ud fra naturnær skovdrift, med fokus på et vedvarende skovdække, og mindske anvendelsen af renafdrifter. Det ønskes at udvikle en stabil og sund skov, der kan håndtere evt. storm, sygdomsangreb og klimaforandringer.

Ift. produktion af skoven, foretages driften herfor, med en bæredygtig hugsttilgang, hvor der ikke ønskes at hugge over tilvæksten, og forvalte skoven, således der kan ske produktion af kvalitetstræ. Det ønskes at opbygge, og vedligeholde et stabilt og højt vedmasseniveau, på skovarealet. Der opbygges og fastholdes herved et gennemsnitligt højt vedmasseniveau på de bevoksede arealer. Endvidere, vil skoven blive drevet på en sådan måde, at den vil kunne leve op til PEFC- og FSC-certificeringen.

Biodiversitetsarealer:

På området, udvalgt til urørt skov, skal der ske en ekstensiv tilplantning og efterfølgende naturlig tilgroning. Formålet med arealet, er at bidrage til udvikling af natur og biodiversitet på området.

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 vil sikre hensyn til natur og biodiversitet, herigennem fordi der udlægges områder til urørt skov, og der sker plantning af yderligere natur, herunder skov og skovbryn, samt at projektarealet. Skoven vil bidrage til at CO₂-udledningen, reduceres. Projektområdet ligger bynært, set ift. drikkevandsbeskyttelse. Skoven vil skabe muligheder, og være til gavn for både offentligheden, og lokalbefolkningen.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Plan udarbejdet:

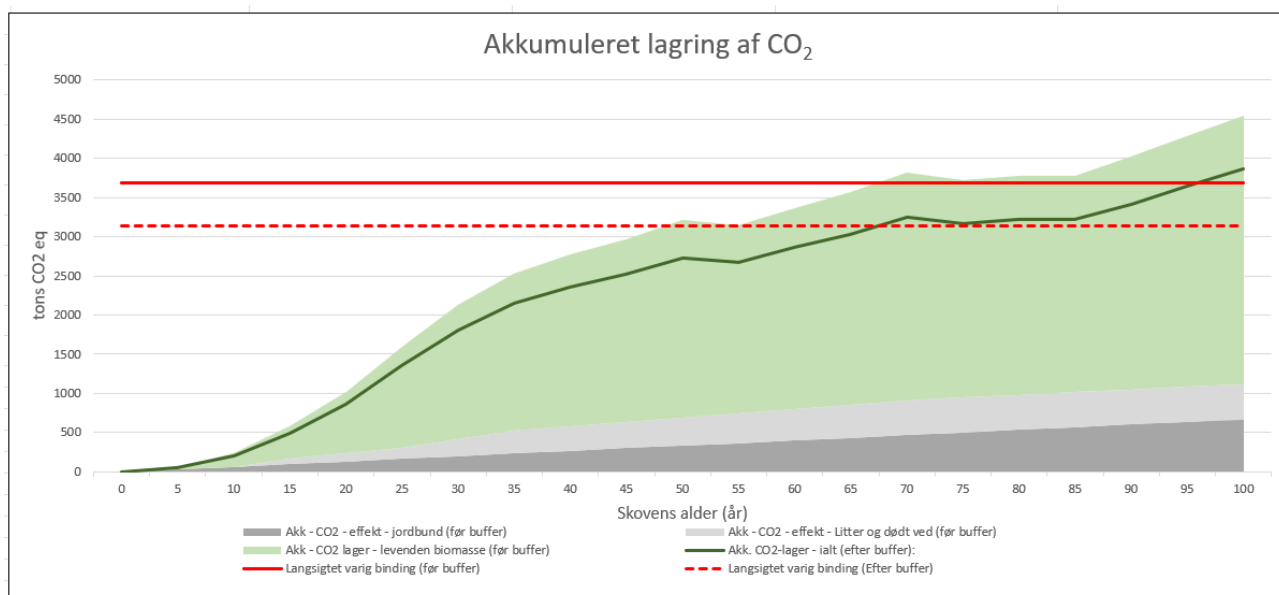
0

Projekt - Kvitteringsnummer:	0
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 3, 2023
Projektnavn:	Lundforlund Kirkeskov
Areal (ha):	9
Startår for projekt:	2024
Projektejer:	0
Kontaktperson:	0
Telefon:	0
E-mail:	0

Varig additionel CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	3.691
Varig additionel CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	424
Varig additionel CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	3.137
Varig additionel CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	361
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	66-70

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk): 3.137

Projekteret CO ₂ effekter i 5 års perioderne				
Projekt periode:	CO ₂ effekt i perioden - ny 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	51	9	6	1
6-10	155	27	18	3
11-15	283	50	33	6
16-20	375	66	43	8
21-25	496	87	57	10
26-30	455	80	52	9
31-35	330	58	38	7
36-40	211	37	24	4
41-45	171	30	20	3
46-50	201	36	23	4
51-55	-53	-9	-6	-1
56-60	183	32	21	4
61-65	172	30	20	3
66-70	211	37	24	4
71-75	-78	-14	-9	-2
76-80	51	9	6	1
81-85	0	0	0	0
86-90	204	36	23	4
91-95	226	40	26	5
96-100	217	38	25	4
GNS per år fra år 0-100	39	7	4	1
sum	3.861	681	444	78



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 gødskning. 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.