

A photograph of a forest scene. In the foreground, a large tree trunk is covered in green moss. The ground is covered with a dense carpet of small white flowers. The background shows a dense forest of trees with bright green foliage.

# PROJEKT BESKRIVELSE

---

14. MARTS 2024

---

Sagsnummer: 2023-166

---

# Projektinformation

**Lokalitet adresse:**

Brordrupvej 75, 4000 Roskilde

**Areal projekt:**

6 ha

**Ejendomsnummer:**

2170419

**Areal af fredsskov:**

5,4 ha

**Lokalitet matrikel:**

10f Tjæreby By, Vor Frue

**Forventet tidspunkt for tilplantning af skoven:**

Forår 2024

---

# 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 CO<sub>2</sub>-reduktion og tilhørende synergieffekter i forhold til natur, biodiversitet, miljø mv. Projekterne indgår i fondens arbejde med at finansiere den danske klimaindsats gennem klimabidrag og klimakompensation under fonden.

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

- Hensyn til natur og biodiversitet
- Produktion og økonomi
- CO<sub>2</sub>-lagring
- Jagt
- Drikkevandsbeskyttelse

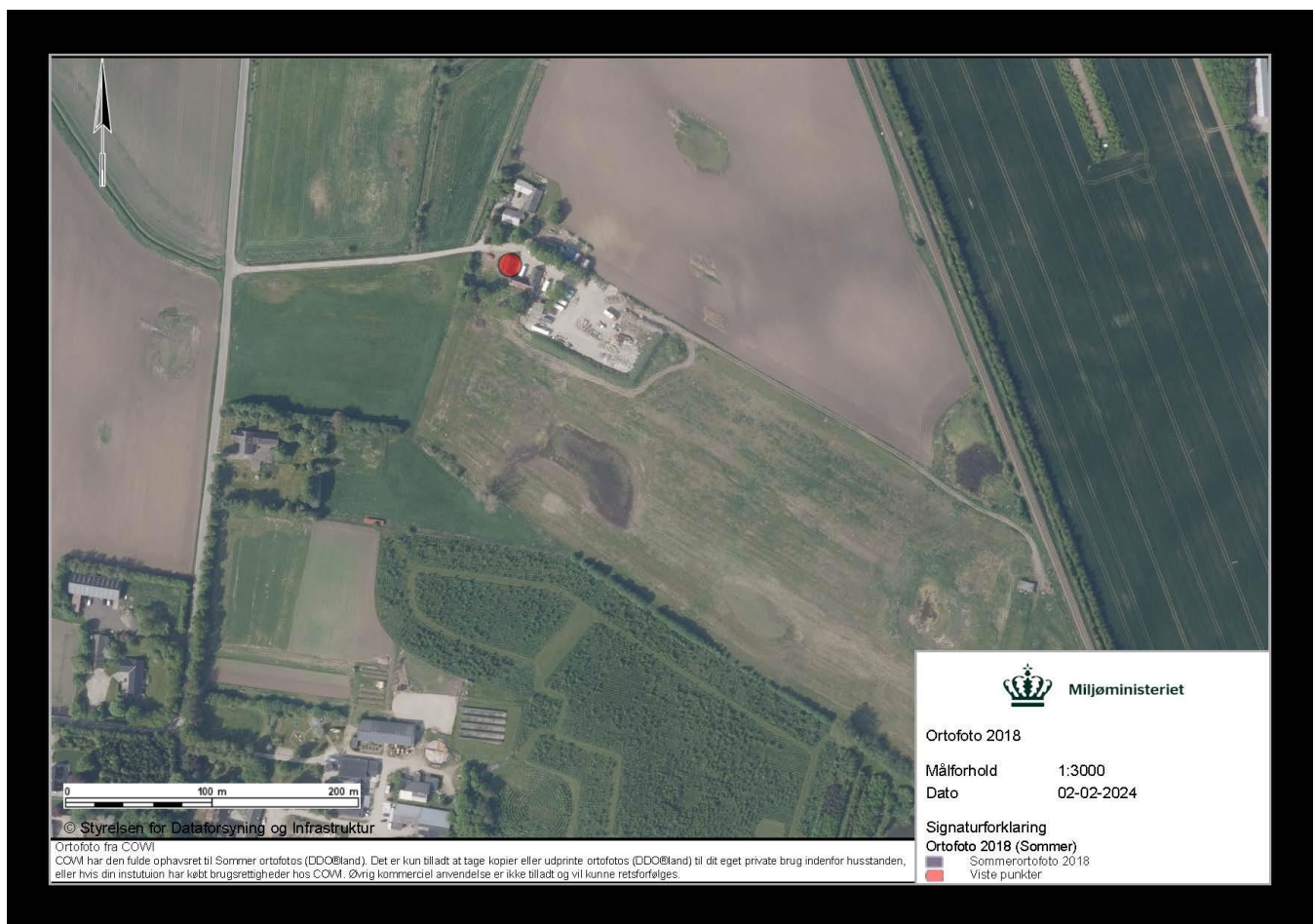
Projektet er lavet så vi tager hensyn til natur og biodiversitet. På det vestlige areal er der vådt. I stedet for at tvinge skov igennem her, holder vi arealet lysåbent. Rekreative formål er naturligvis også en formål, men ikke dermed ment, at offentligheden har adgang.



# Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Projektet er lavet så vi tager hensyn til natur og biodiversitet. På det vestlige areal er der vådt. I stedet for at tvinge skov igennem her, holder vi arealet lysåbent. Rekreative formål er naturligvis også en formål, men ikke dermed ment, at offentligheden har adgang.

Historisk har arealet været drevet som landbrugsjord i omdrift, senest har det været frøgræs, som jævnligt er blevet omlagt





## Danmarks Arealinformation

Danmarks Miljøportal

Nyheder Ansvarskrivelse Driftsstatus Vejledninger Privatlivspolitik

Søg...



Brug kortet Tegn Grafik Søg og finde Koordinater og mål Andre værktøjer

Værktøj Labels

Vis kortlag
  Lagkatalog
  Panor
  Zoom ind
  Zoom ud
  Oprindelig kortudsnit
  Fullt kortudsnit
  Formige udtrækning
  Private udtrækning
  Street View
  Information (punkt)
  Bogmærker
  Gem kortudsnit
  Indlæs kortudsnit

Kortlag

Filtre lag...

Administrative grænser (fra SDFE)
  Region
  Kommune
  Adresser

Baggrundskort
  Ortofoto forår (nyeste)
  Ortofoto 2022
  Ortofoto 2020
  Ortofoto 2018
  Ortofoto 2016
  Ortofoto 2014
  Ortofoto 2012
  Ortofoto 2010
  Ortofoto 2008
  Ortofoto 2006

Hjem Kortlag

Natur-G... 1591

0 50 100m

Jeg vil gerne...

---

# 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

Projektgennemførelsen 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

Jordbunden er sandblandet lerjord. Det er en beskyttet lokalitet så de fleste arter kan trives på arealet. Jeg har for år siden rejst skoven lige mod syd og vi havde ikke problemer som frost.

Arealet er ret fladt.

---

# Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Tilladelse fra Roskilde kommune samt VVM\*
2. Tilladelse fra ROMU – Roskilde Museum
3. Fredsskovstilladelse - Miljøstyrelsen



# Tilplantningsplan

Ejendom: 21614 CRA diverse ejendomme

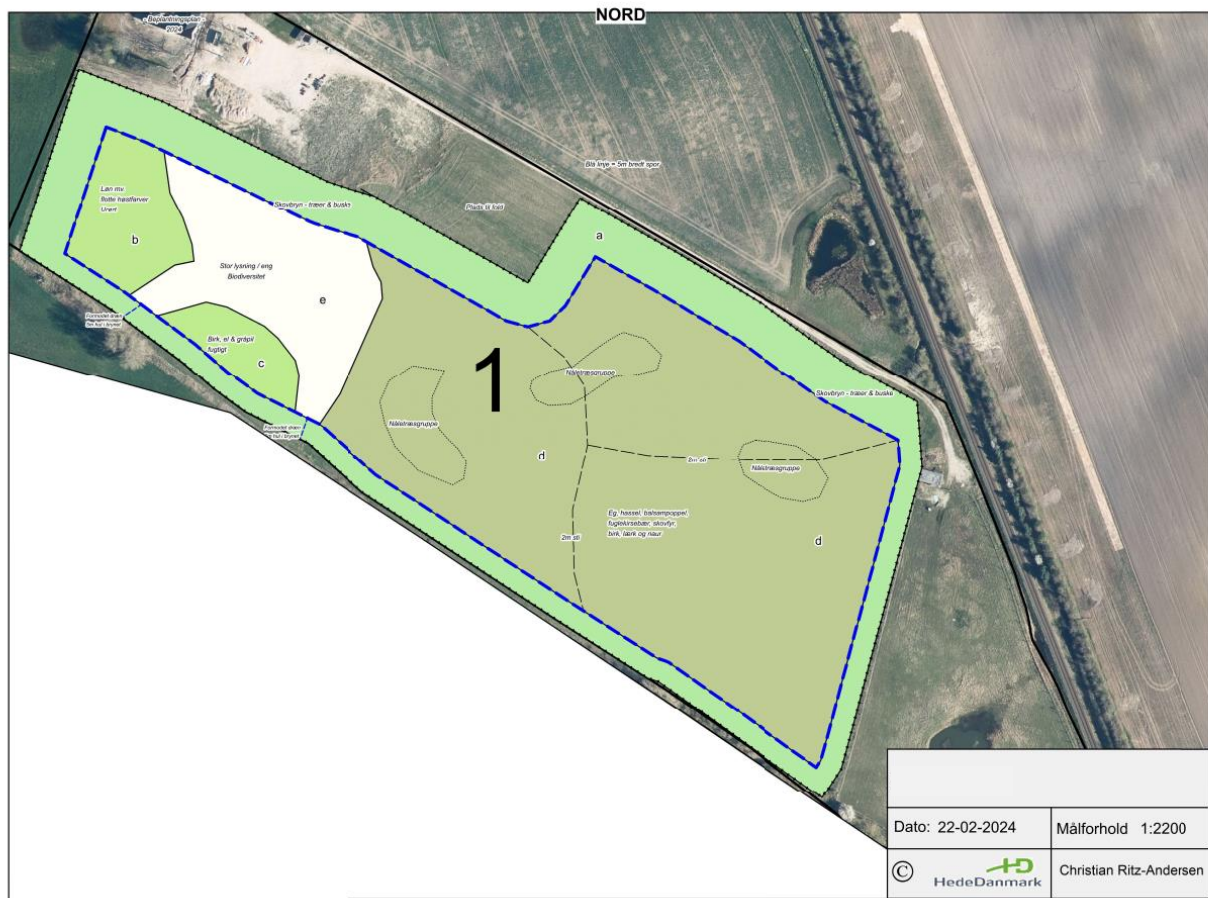
23-01-2024

Skov: Brorsrupvej 75, 4000 Roskilde

## Plantebestilling

Akt Type	Afd litra	litra areal	Akt nr	Areal ha	Sta tus	Udføres md	År	Antal	Bemærkninger
<b>N NYK P</b>									
	236.619	1,63	S	4	2024	SR Individuelt	2022		Skovbryn, Klimaskovfonden
1 a	1,63	Alm. røn I						650 stk	Rækkeafstand: 1,5m
		Gedebld, dunet I						500 stk	Planteafstand: 1,67m
		Fjeldribs						200 stk	Hold 1,5m til hegnet.
		Kvalkved I						200 stk	Lav 4-5m spor på indersiden af skovbrynet jf. blå streg.
		Naur I						650 stk	Fordele alle arter jævnt over arealet og der skal være træer i alle rækker.
		Fuglekirsebær						650 stk	
		Ær I						650 stk	
		Birk, dun I						650 stk	
		Eg, stilk I						1 300 stk	
		Pil, grå						500 stk	
		Alm. hylde						575 stk	
								<b>6 525</b>	
	236.647	0,28	S	4	2024	SR Individuelt	2022		1b, Klimaskovfonden
1 b	0,28	Ær I						225 stk	Rækkeafstand: 1,5m
		Spidsløn I						225 stk	Planteafstand: 1,49m
		Lærk, hybrid I Ammetræ						275 stk	Fordele arterne jævnt over arealet.
		Bævreasp						100 stk	
		Birk, dun I						200 stk	
		Eg, rød I						100 stk	
								<b>1 125</b>	
	236.648	0,15	S	4	2024	SR Individuelt	2022		1c, Klimaskovfonden
1 c	0,15	Birk, dun I						300 stk	Rækkeafstand: 1,5m
		El , rød I						200 stk	Planteafstand: 1,49m
		Pil, grå						100 stk	Fordele arterne jævnt over arealet.
								<b>600</b>	
	236.649	3,32	S	4	2024	SR Individuelt	2022		1d, Klimaskovfonden
1 d	3,32	Eg, stilk I						4 000 stk	Rækkeafstand: 1,5m
		Skovfyr						2 650 stk	Planteafstand: 1,49m
		Lærk, hybrid I Ammetræ						2 650 stk	Fordele arterne jævnt over arealet.
		Birk, dun I						1 500 stk	Plant skovfyr i tre store grupper jf. kortet.
		Fuglekirsebær						1 700 stk	
		Bævreasp						750 stk	
		Hassel I						25 stk	
		Naur I						25 stk	
								<b>13 300</b>	

1b urørt skov anlægges med højere plantetal efter aftale med Klimaskovfonden.



LandInfo II

# Overordnet arealfordeling

## Resultater på bevoksningsniveau:

Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer: 0

Projekt navn:

Overordnet arealfordeling:	Bevokset: 90%	Ubevokset: 10%
Fordeling - løv/nål på bevokset areal:	Løv: 100%	Nål: 0%
Andel hjemmehørende:	100%	



Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Plan udarbejdet: 45079

Langsiget varig CO2-binding (før fradrag for buffer)														
Afd.	Litra	Areal (ha)	Projekt - arealanvendelse (additionalitet)	Etablering år	Bevoks.-pct.	Kulturmodel	Tons CO <sub>2</sub> æk pr. ha				Tons CO <sub>2</sub> æk ialt			
							Jordbund	Dødt ved og litter	Levende biomasse (stamme, grene, rødder)	Binding pr. ha samlet	Jordbund	Dødt ved og litter	Levende biomasse (stamme, grene, rødder)	Binding i alt
1	a	1,7	Ny skov og natur	2024	100%	Skovbrynj (Høj)	77	54	232	363	127	89	383	599
1	b	0,3	Ny skov og natur	2024	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Høj)	77	54	479	610	22	15	134	171
1	c	0,2	Ny skov og natur	2024	100%	BIRK (lav/middel/høj)	77	54	177	308	12	8	27	46
1	d	3,3	Ny skov og natur	2024	100%	EG/SKF (Middel)	77	54	258	389	254	178	852	1.284
1	e	0,6	Ny skov og natur	2024	0%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt							69	48	233	350	414	291	1.395	2.100
Heraf - ny skov og natur:							69	48	233	350	414	291	1.395	2.100

---

# Pleje og driftsplan

Arealer er ved at blive pløjet og vi håber at få lidt frost for at løsne jorden. Herefter sættes hegnet inden vi planter for at reducere vildtskader. Inden plantning harver vi arealet og så er vi klar til plantning i løbet af foråret/forsommeren. Renholdelsen kører på efter plantning så vi sikrer planternes trivsel.

Skoven vil derefter kunne drives skovbrugsfagligt med rettidig hugst for at fremme bedst mulig tilvækst og dermed CO<sub>2</sub>-optag. Der ligger driftsspor ind fra dag et som muliggør driften.



---

# 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:

- Biodiversitet – der er overlap med/i tilknytning til fredning, §3, HNV > 5 eller N2000
- Grundvand/drikkevandsbeskyttelse – der er overlap med indvindingsoplande
- Rekreative værdier – projektet er beliggende i en kommune med lav skovandel og der er forbedret adgang til skoven

Skoven ligger tildels i et område med særlige drikkevandsinteresser i kombination med at området også ligger i indsatsområde for kvælstof. Kommunen har lav skovprocent. Desuden er skoven placeret i tilknytning til andre mindre skove i området. Der er stor randeffekt på skoven som vil gavne flora og fauna på sigt.

# Forventede CO<sub>2</sub>-effekter

## Resultat af CO<sub>2</sub>-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Plan udarbejdet:

45079

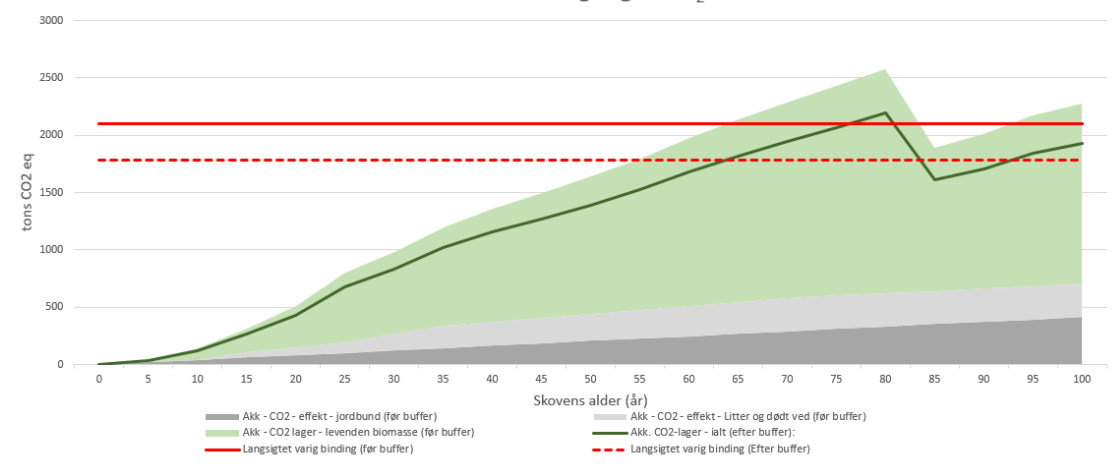
Projekt - Kvitteringsnummer:	0
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 3, 2023
Projekt navn:	
Areal (ha):	6
Startår for projekt:	2024
Projektejer:	
Kontaktperson:	
Telefon:	
E-mail:	
Varig additional CO <sub>2</sub> -binding - i alt (t CO <sub>2</sub> æk) - (før fradrag for buffer)	2.100
Varig additional CO <sub>2</sub> -binding, gns. pr. ha (t CO <sub>2</sub> æk/ha) - (før fradrag for buffer)	350
Varig additional CO <sub>2</sub> -binding - i alt (t CO <sub>2</sub> æk) - (efter fradrag for buffer)	1.785
Varig additional CO <sub>2</sub> -binding, gns. pr. ha (t CO <sub>2</sub> æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	297
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	61-65

**Forventet varig CO<sub>2</sub>-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO<sub>2</sub> æk): 1.785**

### Projekteret CO<sub>2</sub> effekter i 5 års perioderne

Projekt periode:	CO <sub>2</sub> effekt i perioden - ny skov efter buffer er fratrukket	CO <sub>2</sub> effekt til buffer pulje i 5 års intervaller	CO <sub>2</sub> effekt i perioden, - ny skov efter buffer er fra trukket (per ha)	Buffer i perioden (per ha)
0-5	31	5	5	1
6-10	89	16	15	3
11-15	145	26	24	4
16-20	167	30	28	5
21-25	247	44	41	7
26-30	153	27	25	4
31-35	184	32	31	5
36-40	140	25	23	4
41-45	112	20	19	3
46-50	123	22	21	4
51-55	137	24	23	4
56-60	150	27	25	4
61-65	137	24	23	4
66-70	126	22	21	4
71-75	120	21	20	4
76-80	130	23	22	4
81-85	-584	-103	-97	-17
86-90	99	17	16	3
91-95	136	24	23	4
96-100	87	15	15	3
GNS per år fra år 0-100	19	3	3	1
sum	1.931	341	322	57

Akkumuleret lagring af CO<sub>2</sub>



---

# 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 CO<sub>2</sub>-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