



PROJEKT BESKRIVELSE

10. februar 2025

Lundsgård Nyskov

Sagsnummer: 2024 - 136

Projektinformation

Projekt navn:

Lundsgård Nyskov

Areal projekt:

13,6 hektar

Lokalitet adresse:

Omvråvej 8

7330 Brande

Areal af fredskov:

13,6 hektar

Ejendomsnummer:

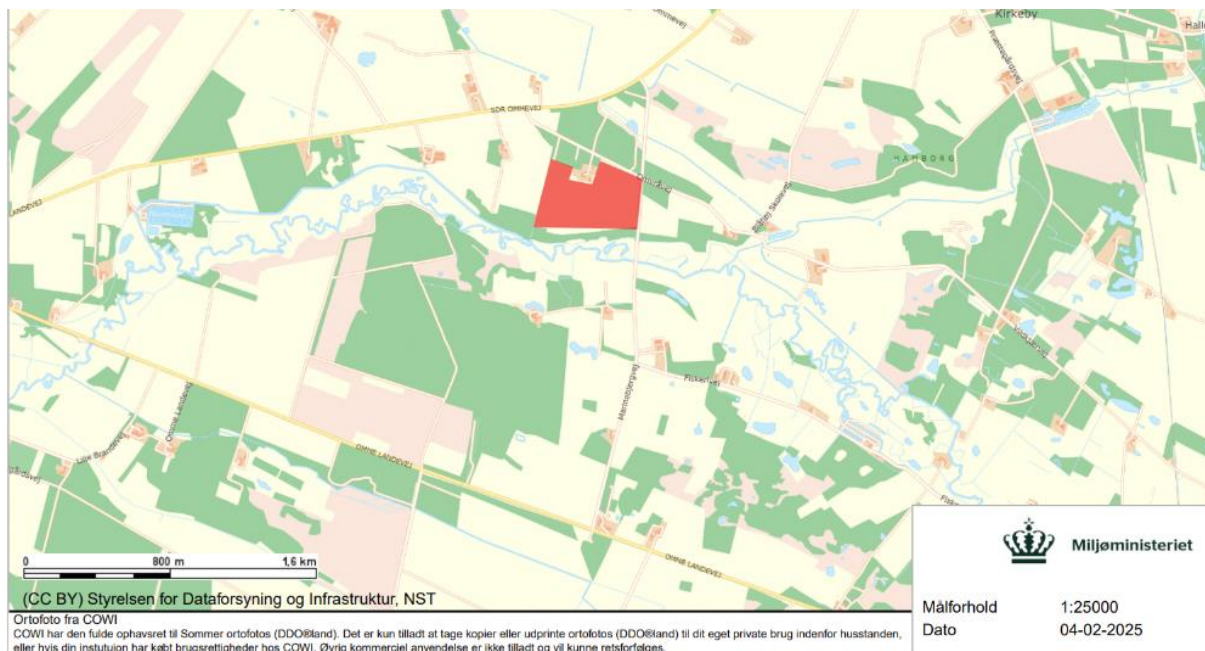
7560005254

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

April-juni 2025

Lokalitet matrikel:

1a, Omvrå By, Blåhøj



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
- Jagt
- Drikkevandsbeskyttelse

Arealet har været drevet med konventionel landbrugsdrift de sidste mange år. Som en del af det samlede projekt er der også etableret en stor sø på arealet tæt ved skoven. I hjørnet af projektarealet er der en fortidsmindeudpegning, men ikke en som har tilknyttet arkæologiske interesser. Lige syd for arealet er eksisterende fredskov med flotte egetræer der danner ramme ned mod en større å.

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

Skoven bliver beliggende i et forholdsvis faldt terræn. Lokaliteten kan være en smule vindudsat og der er lidt risiko for forårsnattefrost. Boniteten vurderes til lav (JB1) jf. miljøgis, hvilket der er taget højde for i plantevalget.

Myndighedstilladelser

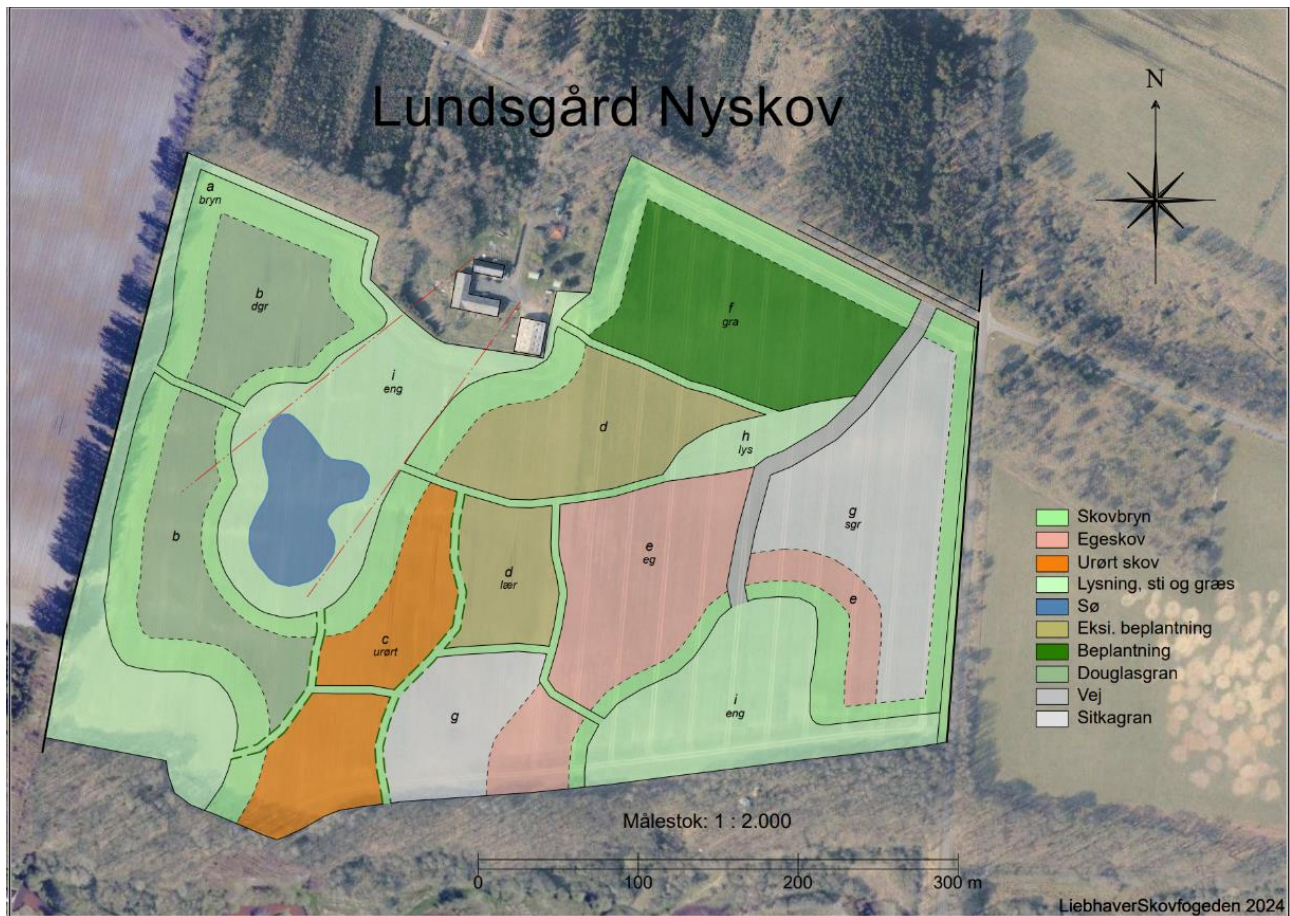
Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Ikast-Brande Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Museum Midtjylland
3. Fredskovstilladelse – Styrelsen for Grønarealoplægning og Vandmiljø

Det bemærkes at museet ikke kender til fortidsminder i det aktuelle areal, men der er gravhøje vest for arealet og fladmarksgrave nord for arealet. Men da skovrejsningen ønskes udført med skånsom jordbearbejdning/landbrugspløjning har museet ingen indsigelse mod projektet.

Det bemærkes ligeledes at der er opnået dispensation for åbeskyttelseslinjen.

Tilplantningsplan



Det bemærkes at litra 'i' (eng areal) indgår i projektarealet, men udenfor skovrejsningsarealet og uden CO2 beregning, og derfor heller ikke er med i CO2 beregningsarket.

Bevoksningsplan			Lundsgård Nyskov			
Kulturmodel	Litra	Procentvis indblanding	Ha	Planter pr. ha	Fordeling	Planter i alt
Douglasgrankultur	1b	Vækstkraftig og stædsegrøn skov	1,54	3500		I alt 5375
Douglasgran		0,35			1875	
Rødgran		0,35			1875	
Sitkagran		0,20			1075	
Europæisk lærk		0,10			550	
Urørt skov	1c	Lille Sverige, lysåben med hurtig vækst	1,10	2500		I alt 2750
Vortebirk		0,50			1375	
Skovfyr		0,40			1100	
Rødgran		0,10			275	
Lærkekultur	1d	Vækstkraftig og stædsegrøn skov	1,53	3500		I alt 5375
Europæisk lærk		0,40			2150	
Hybridlærk		0,20			1075	
Rødgran		0,40			2150	
Egekultur	1e	Lysåben robust og tåler lerjord	1,77	4400		I alt 7800
Stilkeg		0,50			3900	
Lind		0,15			1175	
Avnbøg		0,15			1175	
Skovfyr		0,10			775	i holm
Europæisk lærk		0,10			775	
Grandiskultur	1f	Vækstkraftig og stædsegrøn skov	1,39	3500		I alt 4875
Grandis		0,40			1950	
Rødgran		0,35			1700	
Europæisk lærk		0,25			1225	
Sitkagrankultur	1g	Vækstkraftig og stædsegrøn skov	2,01	3500		I alt 7050
Sitkagran		0,40			2825	
Rødgran		0,40			2825	
Douglasgran		0,20			1400	
Skovbryn	1a	9- 15 rækker ca. 10-20 m bredt	3,76	4400		I alt 16500
Fjeldrøbe		0,05			825	
Mirabel		0,05			825	
Rød komel		0,05			825	
Kvalkved		0,05			825	
Alm. hyl		0,05			825	
Skovæble		0,05			825	
Hassel		0,05			825	
Benved		0,05			825	
Lind		0,10			1650	
Stilkeg		0,10			1650	
Vintereg		0,10			1650	
Bøg		0,10			1650	
Vortebirk		0,10			1650	
Fuglekirsebær		0,10			1650	
			13,10			49725

Bevoksningsliste 2025						Lundsgård Nyskov			
Afd.	Litra	Areal	Art	Alder	Anlægsår	Højde	Diameter	m3 i alt	Bemærkning
Skov 13	a	3,76	Skovbryn	0	2025				
	b	1,54	Douglasgranskov	0	2025				
	c	1,10	Urørt skov	0	2025				
	d	1,53	Lærkeskov	0	2025				
	e	1,77	Egeskov	0	2025				
	f	1,39	Grandis	0	2025				
	g	2,01	Sitkagran	0	2025				
	h	0,26	Lysning i skoven	0	2025				
	i	3,85	Engarealer	0	2025				
	j	0,26	Vej						
	k	0,47	Sø						
Total:		17,94	ha						

Mindre afvigelser mellem træartssammensætningen i planteplan og Klimaskovfondens kulturmodeller. Vurderes uden betydning.

Resultater på bevoksningsniveau:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Projekt - Kvitteringsnummer:	2024-136
Projektnavn:	Lundsgård Nyskov

Plan udarbejdet: 04-02-2025

Overordnet arealfordeling:	Bevokset: 96%	Ubevokset: 4%
Fordeling - løv/nål på bevokset areal:	Løv: 51%	Nål: 49%
Andel hjemmehørende:	51%	

77

Pleje og driftsplan

Landbrugsarealet vil blive pløjet med en almindelig landbrugspløj inden plantning. Skoven etableres med plantemaskine.

Efterfølgende renholdes skoven mekanisk med radrenser eller gåsefodsharve de første to-tre vækstsæsoner. Eventuelt nødvendigt efterbedring af planter gennemføres efter behov.

Området skoven rejses i, er præget af en god vildtbestand af større hjortevildt. Af samme grund hegnes skoven med minimum 160 cm. vildthege og der laves en stor bred vildtkorridor i skoven. Hegnet nedtages, når træerne er over bidhøjde.

Skoven er designet og udviklet, så der kan praktiseres naturnær skovdrift, der sikrer et fremtidigt vedvarende skovdække med minimal brug af renafdrifter. Det skaber også en skov, der er yders varieret i arter og derfor stabil og modstandsdygtig overfor storme, sygdomme og klimaforandringer.

De lysåbne arealer holdes slået et par gange om året, så ejeren kan færdes på stierne. Lysninger tænkes udpint over tid, så der opstår en mere artsrig flora. De urørte skovarealer vil gro til naturligt med en assisteret tilplantning. På disse arealer sker ingen fremtidig skovdrift.

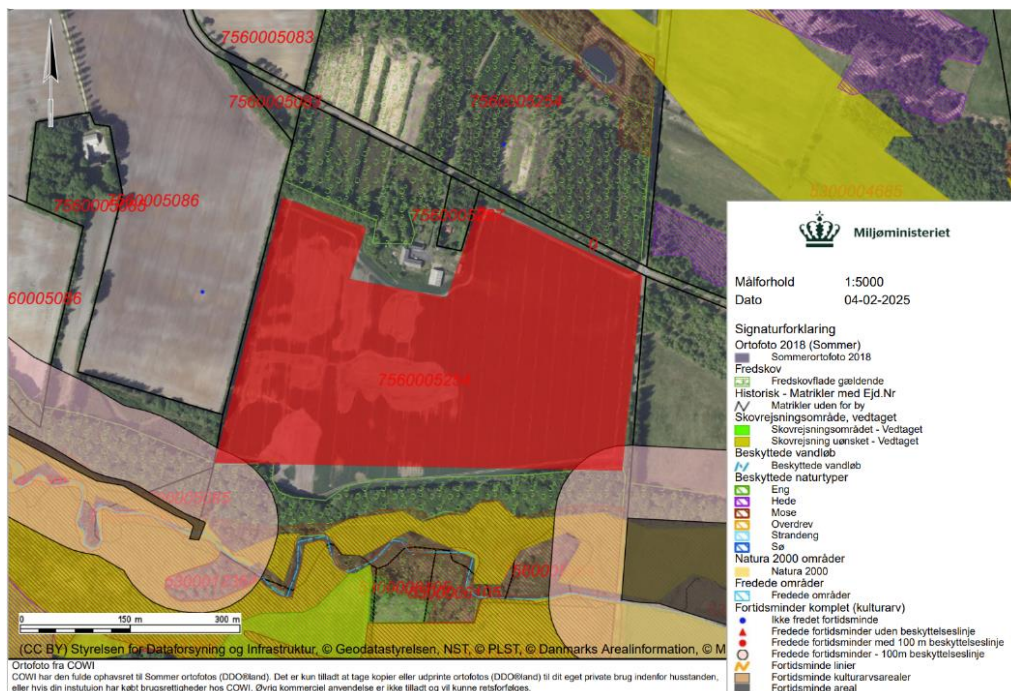
Beskrivelse af synergieffekter

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.

Lundsgård Nyskov bliver en del af et større sammenhængende skov og naturområde beliggende mellem Sdr. Omme og Give. Over de næste år vil arealerne forvandle sig fra dyrket landbrug til mosaiknatur af skov og lysåbne arealer. Skoven vil bidrage til renere drikkevand og stedets ejer vil kunne bruge skoven på mange rekreative måder, både jagtmæssigt men også blot til en stille søndagsgåtur i solskinnet. I samspillet med åen, der snor sig i den sydlige ende af arealet, lysåbne græssletter, den store sø og den nye skov der på sigt bliver tæt og frodig vil Lundsgård blive et godt sted at være for både dyr og mennesker.

Skoven bidrager med følgende synergieffekter:

- Biodiversitet – der er tilknytning til beskyttet natur
- Vandmiljø – projektareal afvander til kystvand med 'moderat økologisk potentiale'
- Drikkevandsinteresser – projektareal beliggende i område med alm. Drikkevandsinteresse.



Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet:

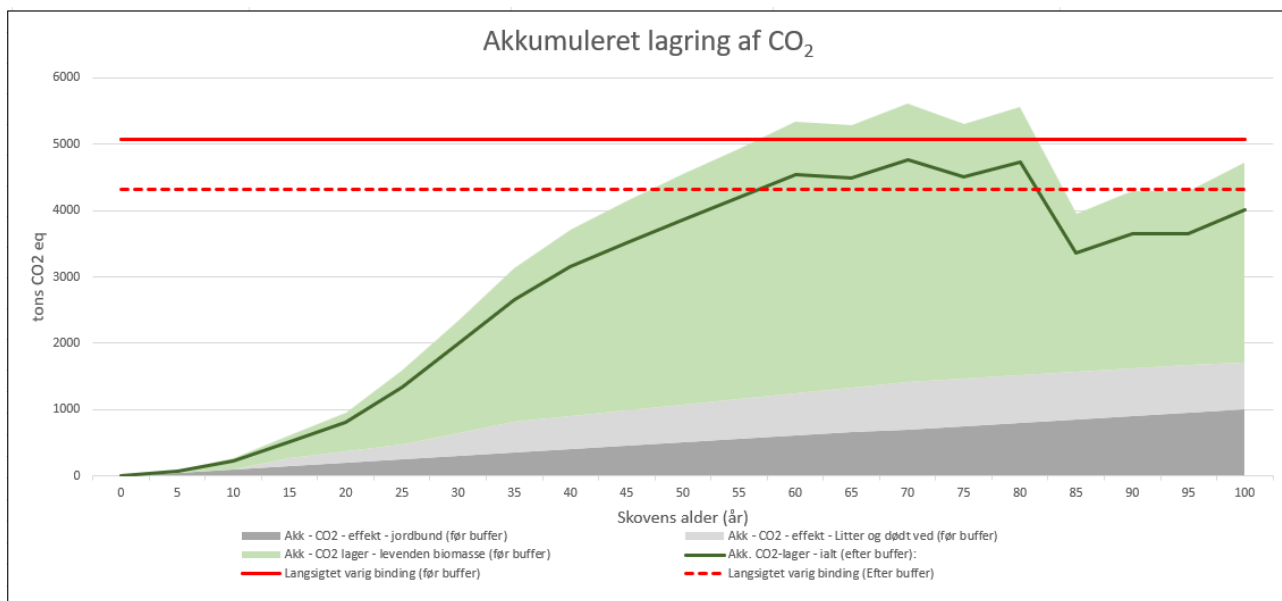
04-02-2025

Projekt - Kvitteringsnummer:	2024-136
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 5, 2024
Projektnavn:	Lundsgård Nyskov
Areal (ha):	14
Startår for projekt:	2025
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	5.073
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	373
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	4.312
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	317
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	56-60

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	4.312
--	--------------

Projekteret CO₂ 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	67	12	5	1
6-10	168	30	12	2
11-15	286	50	21	4
16-20	298	53	22	4
21-25	525	93	39	7
26-30	640	113	47	8
31-35	669	118	49	9
36-40	496	88	36	6
41-45	372	66	27	5
46-50	341	60	25	4
51-55	332	59	24	4
56-60	348	61	26	5
61-65	-46	-8	-3	-1
66-70	271	48	20	4
71-75	-261	-46	-19	-3
76-80	219	39	16	3
81-85	-1.359	-240	-100	-18
86-90	283	50	21	4
91-95	1	0	0	0
96-100	365	64	27	5
GNS per år fra år 0-100	40	7	3	1
sum	4.014	708	295	52



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.