



PROJEKT BESKRIVELSE

21. februar 2025

Skovrejsning nær Rostrup

Sagsnummer: 2024 - 108

Projektinformation

Projektnavn:

Skovrejsning nær Rostrup

Areal projekt:

6,2 hektar

Lokalitet adresse:

Stubberupvej 3

9500 Hobro

Areal af fredskov:

6,2 hektar

Ejendomsnummer:

7472900

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

Forår/sommer 2025

Lokalitet matrikel:

7b, Stubberup By, Ove og 4c, Monstrup By, Rostrup



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.

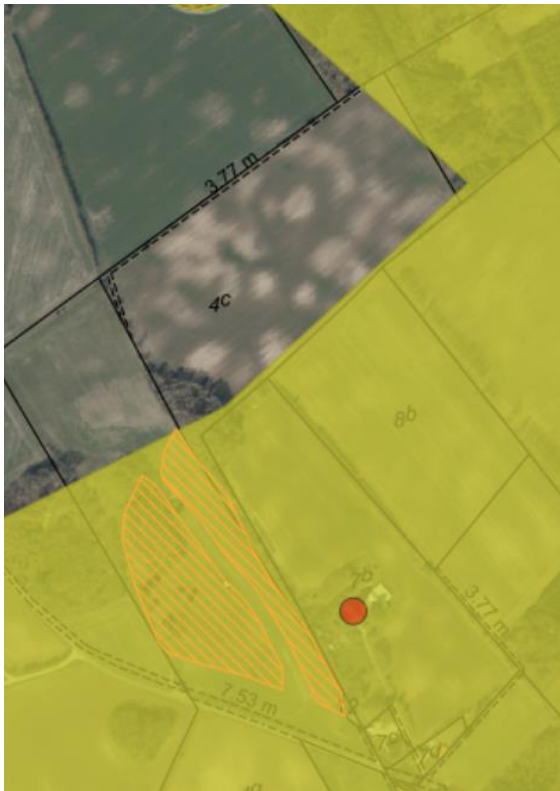
Ejeren lægger i sin drift af skoven særlig vægt på følgende forhold:

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

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

De dele af projektarealet hvor der anlægges nu skov har været i landbrugsmæssig drift

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

Skovrejsningsarealet ligger primært på en jord kategoriseret som JB2 (finsandet jord), med en mindre del kategoriseret som JB3 (lerblandet sandjord).

Jordforholdene tilgodeser en bred vifte af arter, og forventes ikke at give komplikationer.

Den sydlige del af skoven ligger i læ fra eksisterende læhegn, mens den nordlige del af skoven forventes at være mere vindudsat. Dette forhold tilgodeser vi ved placering af en afdeling med eg/skovfyr nord- og vest for nålebevoksningen, for på den måde at mindske vindpåvirkningen af denne.

Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Mariagerfjord Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Nordjyske Museer
3. Fredskovstilladelse – Styrelsen for Grønarealomlægning og Vandmiljø

Tilplantningsplan

Skovkort:



Akt Type	Afd litra	litra areal	Akt nr	Areal ha	Sta tus	Udføres md år	Antal	Bemærkninger
-------------	--------------	----------------	-----------	-------------	------------	------------------	-------	--------------

258.125		1,64 F	7	2025	Ingen model	Skovbryn (kulturmodel 1)
1 a	1,64	Fuglekirsebær III		450	stk	
		Lind, småbladet II		350	stk	
		Spidsløn II		350	stk	
		Eg, vinter III	1	850	stk	
		Birk, vorte II		750	stk	
		Alm. røn II		300	stk	
		Mirabel II		300	stk	
		Vildæble II		300	stk	
		Hæg		300	stk	
		Gedeblad, dunet		300	stk	
		Tjørn		300	stk	
		Pil, grå		300	stk	
		Hassel II		600	stk	
		Kvalkved II		300	stk	
		Slåen II		300	stk	
		Avnbøg		350	stk	
					7 400	
258.135		0,70 F	7	2025	Ingen model	Rødeg (kulturmodel 10)
1 c	0,70	Avnbøg		300	stk	
		Bøg II		275	stk	
		Eg, rød II	1	475	stk	
		Spidsløn II		300	stk	
		Douglasgran II		300	stk	
		Lærk, japansk II		300	stk	
					2 950	
258.137		1,38 S	7	2025	Ingen model	Eg med skovfyr (kulturmodel 3)
1 d	1,38	Hassel II		325	stk	
		Avnbøg		550	stk	
		Lind, småbladet II		500	stk	
		Spidsløn II		350	stk	
		Eg, vinter III	2	350	stk	
		Lærk, japansk II		600	stk	
		Skovfyr II	1	125	stk	
					5 800	
258.142		0,32 F	7	2025	Ingen model	Urørt skov (kulturmodel 21)

Plantebestilling

Akt Type	Afd litra	litra areal	Akt nr	Areal ha	Sta tus	Udføres md	år	Antal	Bemærkninger
1 f	0,32								
								50 stk	Fuglekirsebær III
								50 stk	El , rød II
								50 stk	Eg, vinter III
								50 stk	Birk, vorte II
								50 stk	Skovfyr II
								50 stk	Alm. røn II
								50 stk	Alm. hyl
								50 stk	Mirabel II
								50 stk	Tjørn
								50 stk	Pil, grå
								50 stk	Hassel II
								550	
		258.143		0,45	F	7	2025		Eksisterende bevoksning.
1 b	0,45								
		258.144		0,09	F	7	2025	Ingen model	Lysning
1 g	0,09								
N NYK P									
		258.140		1,64	F	7	2025	Ingen model	Rødgran (kulturmodel 15)
1 e	1,64							450 stk	Avnbøg
								450 stk	Eg, vinter III
								1 200 stk	Lærk, japansk II
								2 200 stk	Rødgran, dækrod
								700 stk	Sitkagran, dækrod
								750 stk	Skovfyr II
								5 750	

Det bemærkes at den urørte skov udgøres af 1b. Biodiversitetsarealet udgøres af 1f og 1g, og er afspejlet som sådan i CO2 beregningen.

Resultater på bevoksningsniveau:														
Projektplan:														
Projekt - Kvitteringsnummer: 0 Projekt navn: Stubberupvej 3, 9500 Hobro														
Overordnet arealfordeling: Fordeling - løvnål på bevokset areal: Andel hjemmehørende:														
Bevokset: 99% Løv: 73% 68%														
Ubevokset: 1% Nål: 27%														
Modelversion: Version 2.0, marts 2024 Plan udarbejdet: 11-02-2025														
Langsigtet varig CO2-binding (for fradrag for buffer)														
Tons CO ₂ æk pr. ha														
Tons CO ₂ æk ialt														
Afd.	Litra	Areal (ha)	Projekt - arealanvendelse (additionalitet)	Etablering år	Bevoks.-pct.	Kulturmodel	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	1,6	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Lav)	77	54	199	330	126	89	327	542
1	b	0,5	Eksisterende skov og natur		100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Lav)	77	54	431	562	35	24	194	253
1	c	0,7	Ny skov og natur	2025	100%	ANDET LØV (Lav)	77	54	154	285	54	38	108	199
1	d	1,4	Ny skov og natur	2025	100%	EG/SKF (Lav)	77	54	225	356	106	75	310	491
1	e	1,6	Ny skov og natur	2025	100%	RØDGRAN (Lav)	77	54	261	392	126	89	428	643
1	f	0,3	Ny skov og natur	2025	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Lav)	77	54	431	562	25	17	138	180
1	g	0,1	Ny skov og natur	2025	0%	Skoveng m. tilplantning (lav)	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt		6,2					76	53	242	371	472	331	1.504	2.307
Heraf - ny skov og natur:		5,8					76	53	227	356	437	307	1.310	2.054

Pleje og driftsplan

Forud for plantning foretages en landbrugspløjning og en efterfølgende harvning.

Plantning foregår maskinelt.

Skoven renholdes mekanisk i to vækstsæsoner, samt en overkørsel i starten af tredje vækstsæson ved behov. Herefter forventes skoven at være konkurrencedygtig overfor ukrudt.

Der hegnes mod vildtet. Lodsejer forestår nedtagelse når planterne når en størrelse hvor de er modstandsdygtige overfor vildtet.

Arealet til naturlig tilgroning tilplantes med pionerarter fordelt tilfældigt ud over arealet.

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.

Skovrejsningen ligger tæt på §3-natur og et Natura2000 område.

Skovrejsningen ligger i et område med almene drikkevandsinteresser - men omkranset af flere indvindingsoplande.

Skovrejsningen ligger i kystvandopland til Mariager Fjord, som har hhv. ringe- og dårlig økologisk tilstand.

Der ligger et ikke-fredet fortidsminde i den eksisterende bevoksning på projektarealet.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet:

11-02-2025

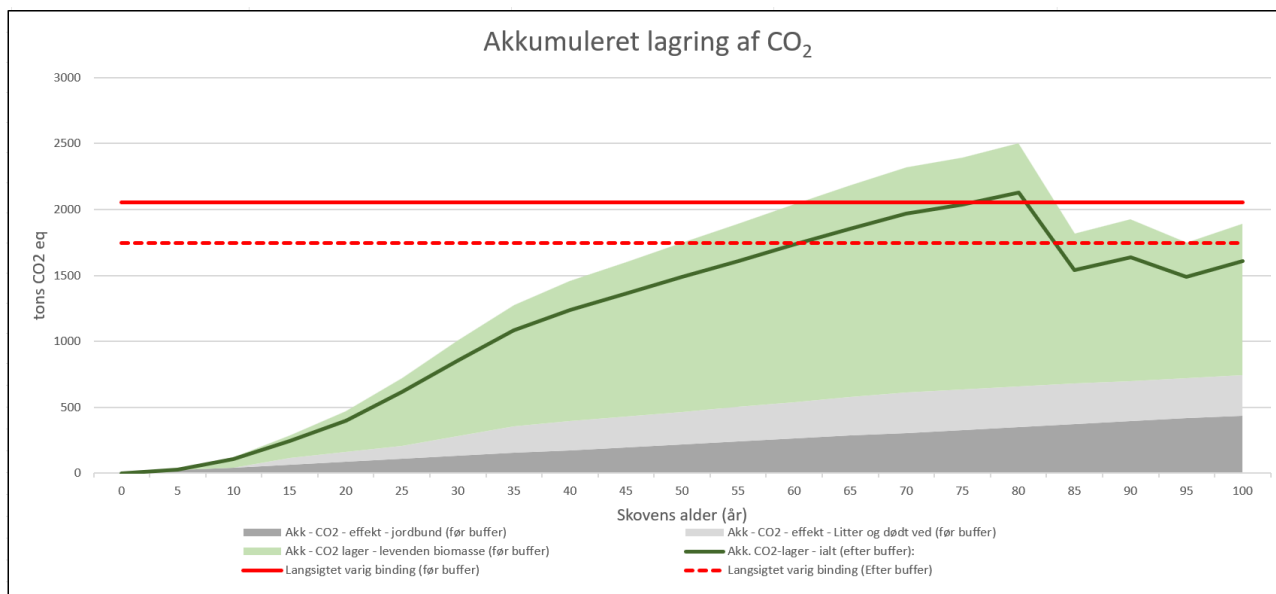
Projekt - Kvitteringsnummer:	0
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 5, 2024
Projekt navn:	Stubberupvej 3, 9500 Hobro
Areal (ha):	6
Startår for projekt:	2025

Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	2.054
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	330
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	1.746
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	281
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	61-65

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	1.746
--	--------------

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	29	5	5	1
6-10	75	13	12	2
11-15	137	24	22	4
16-20	156	28	25	4
21-25	216	38	35	6
26-30	242	43	39	7
31-35	227	40	36	6
36-40	157	28	25	4
41-45	122	21	20	3
46-50	124	22	20	4
51-55	120	21	19	3
56-60	129	23	21	4
61-65	119	21	19	3
66-70	117	21	19	3
71-75	65	11	10	2
76-80	92	16	15	3
81-85	-585	-103	-94	-17
86-90	96	17	15	3
91-95	-151	-27	-24	-4
96-100	119	21	19	3
GNS per år fra år 0-100	16	3	3	0
sum	1.606	283	258	46



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.