



PROJEKT BESKRIVELSE

8. april 2025

Nr. Jernløse Kirkeskov

Sagsnummer: 2024 - 158

Projektinformation

Projekt navn:

Nr. Jernløse Kirkeskov

Areal projekt:

4,6 hektar

Lokalitet adresse:

Hovedgaden 4

4420 Regstrup

Areal af fredskov:

4,6 hektar

Ejendomsnummer:

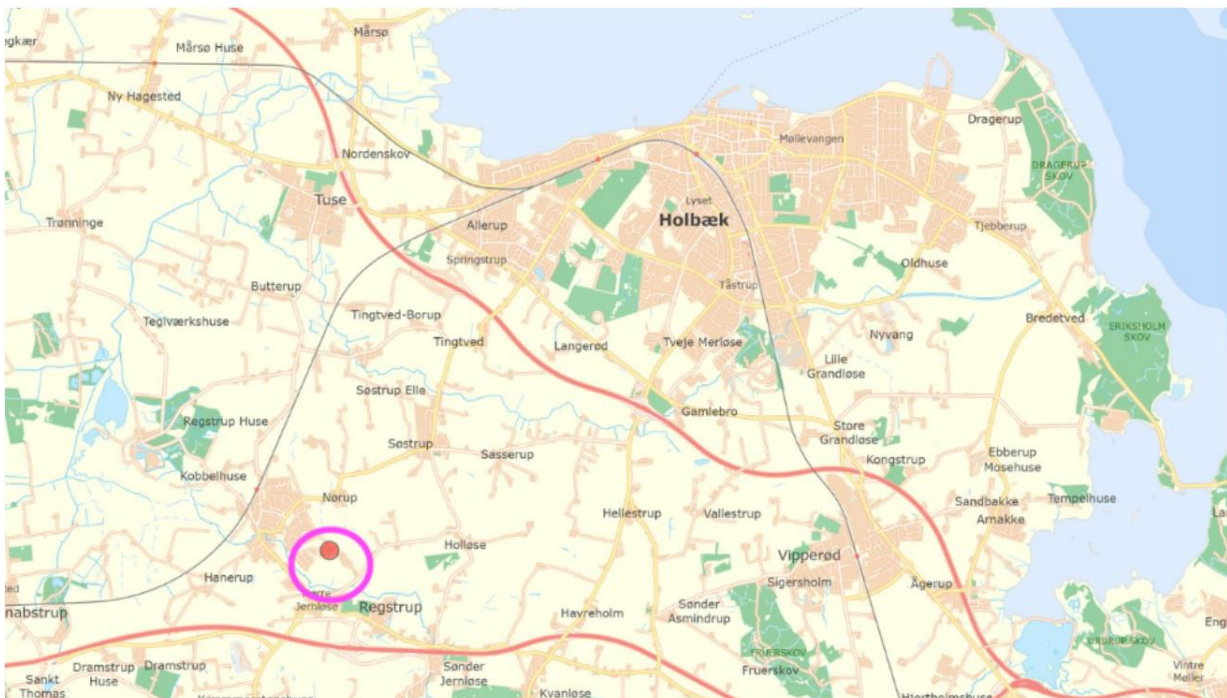
9415751

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

April 2025

Lokalitet matrikel:

1g nr Jernløse by, Nr Jernløse



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 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
- CO₂-lagring
- Rekreative formål
- Drikkevandsbeskyttelse

Ønsket er at Nr. Jernløse Kirkeskov skal være et aktivt tilbud Regstrups institutioner og borgere. Skoven skal være et lokalt åndehul hvor børn voksne og ældre kan finde glæde og fornyet energi. Ønsket er også at skoven skal kunne bruges til friluftarrangementer og gudstjenester i kirkens regi. Der er et ønske om på sigt at skabe mulighed for en simpel skovkirkegård.

Menighedsrådet har ønsket at jorden langsigtet også kommer i spil til gavn for en bedre klima og medvirker positivt til at afhjælpe biodiversitetskrisen.

Engstykke mod nord og syd er derfor udlagt til ekstensiv eng der hverken må gødes eller sprøjtes og selve skoven pålægges fredskovspligt og vil som sådan vedblive at være skov.

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Af målebordsblade 1862-1889 fremgår at hele matriklen har været opdyrket. På luftfoto fra 1954 ses at matriklen har været delt i 3 marker med en lille sø/mergelhul helt mod nord. Byggeriet af parcelhusområdet ses at være i fuld gang i 2006 altså ca. 20 år gammelt i dag. På foto fra 2023 ses mod syd et vådt område. Potentielt er der et par steder hvor der helt mod syd vil kunne laves små vandhuller på sigt. Der er ingen udpegninger af betydning for projektet. Den lille del af skovstykket der ligger indenfor åbeskyttelseslinjen er der givet dispensation til. Der er hverken beskyttet natur diger eller andet

Ortofoto, 2006:



Ortofoto, 2023:



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 er beliggende i Midtsjællands Morænelandskab. Terrænet er svagt skrånende mod syd. Arealet er hverken særlig vind eller frostudsat og er generelt præget af god naturlig dræning. Jordbundsforholdene er af Miljøgis JB5, grov sandblandet lerjord. Der er tale om terræn og jordbundsforhold der giver gode vækstforhold for næsten alle skovtyper.

Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

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

Tilplantningsplan

Skovkort med placering af bålhytte. Den urørte skov er placeret i det sydøstlige hjørne:



Planteliste:

Nr Jernløse								09.01.2025
Afd./litra	Areal	Hovedtræart	Procent	Indblanding	Procent	Plantetal/ha	I alt	
10 Alø	0,20	Kirsebær	30			4.000	240	
		lind	10				80	
		rødeg	20				160	
		ægte kastanje	5				40	
		hassel	10				80	
		bøg	10				80	
		spidsløn	15	100			120	800
12 lærk	0,50	lærk	60			4.000	1.200	
		birk	10				200	
		alm ægr	10				200	
		bøg	20				400	
							0	
				100			0	2.000
6 bøg/nål	0,55	bøg	60			4.000	1.320	
		lærk	10				220	v
		avnbøg	10				220	
		alm ægr	10				220	
		birk	10	100			220	2.200
5 bøg/urørt	0,37	bøg	60			2.500	555	
		lærk	10				93	v
		birk	5				46	v
		Kirsebær	5				46	v
		avnbøg	20	100			185	925
	0,00		10			4.000	0	
			80				0	v
			10	100			0	0
3 eg/alø	1,33	Eg	60			4.000	3.192	v
		birk	10				532	
		skf	5				266	v
		lærk	5				266	v
		avnbøg	10				532	v
		Hassel	10	100			532	5.320
11 douglas	0,47	Douglas	20			4.000	376	
		rødgran	30				564	
		lærk	20				376	v
		thuja	20				376	
		bøg	10				188	1.880
				100			0	
1 Bryn lav	1,10	Eg	20		20	4.000	880	v
		birk	10				440	v
		kinsebær	5				220	v
		bøg	10		25		440	v
				0			0	v
		alm røn	5				220	
		Alm hæg	5				220	
		mirabel	2,5				110	
		hyld	2,5				110	
		Tjørn	5		20		220	
		Blågrøn rose	5				220	
		Hunderose	2,5				110	
		fjeldrøbs	2,5				110	
		kvalkved	5				220	
		Vild æble	5				220	
		benved	5				220	
		Hassel	10	100	35		440	4.400
eng	0,04						0	
							0	
							0	
				0			0	0
		SKF	60			4.000	0	
		alm ægr	10				0	
		lærk	30	100			0	0
	4,56						17.525	17.525

Resultater på bevoksningsniveau:

KLIMASKOV
FONDEN

Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet: 31-05-2024

Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer: 0

Projektnavn: Nr Jemløse Kirkeskov

Overordnet arealfordeling

Fordeling - løv/nål på bevokset areal: Bevoaket: 99% Ubevokset: 1%

Andel hjemmehørende: Lev: 79% Nål: 21%
76%

Langsigtet vang CO2-binding (for fradrag for buffer)

Tons CO₂ æk pr. ha				Tons CO₂ æk ialt										
Afd.	Litra	Areal (ha)	Projekt - arealanvendelse (additonalitet)	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	1,1	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Høj)	77	54	232	363	85	59	255	399
1	b	1,3	Ny skov og natur	2025	100%	EG/ALØ (Høj)	77	54	281	412	102	72	374	548
1	d	0,4	Ny skov og natur	2025	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Høj)	77	54	479	610	28	20	177	226
1	e	0,5	Ny skov og natur	2025	100%	DOUGLAS (Høj)	77	54	358	489	36	25	168	230
1	f	0,2	Ny skov og natur	2025	100%	ANDET LØV (Høj)	77	54	193	324	15	11	39	65
1	h	0,5	Ny skov og natur	2025	100%	LÆRK (Høj)	77	54	334	465	39	27	167	233
1	j	0,6	Ny skov og natur	2025	100%	BØGN/LÅL (Høj)	77	54	388	519	42	30	213	285
1	k	0,0	Ny skov og natur	2025	0%	Skoveng m. tiplantning (Høj)	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt		4,6					76	54	306	435	348	244	1.393	1.986
Heraf - ny skov og natur:		4,6					76	54	306	435	348	244	1.393	1.986

Pleje og driftsplan

Der hegnes med 160 cm haretæt hegn og plantes jf. kulturmodeller, planlagt plantning 28 april 2025. Herefter renholdes 2 plantesæsoner i hhv. 2025 og 2026. Det forventes herefter at skoven kan klare sig selv.

Imidlertid er der tale om en rekreativ skov og på det grundlag forventes publikumstiltag iværksat i det omfang Holbæk kommune støtter op herom og vi kan skaffe finansiering udefra evt. suppleret fra Holbæk kommune.

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:

I udviklingspotentialer er der allerede nævnt at det er rekreativ skov og ønsket er at udbygge de rekreative muligheder herunder evt. bålhytte, bordebænke og fitnessbane. Skovkirkegård, ligger også på listen over kommende tiltag selvom der planlægges anlagt en cirkel med lidt større ege der vil kunne benyttes som skovkirkegård. Desuden kan der mod syd på engstykke anlægges stier og mindre vandhuller.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

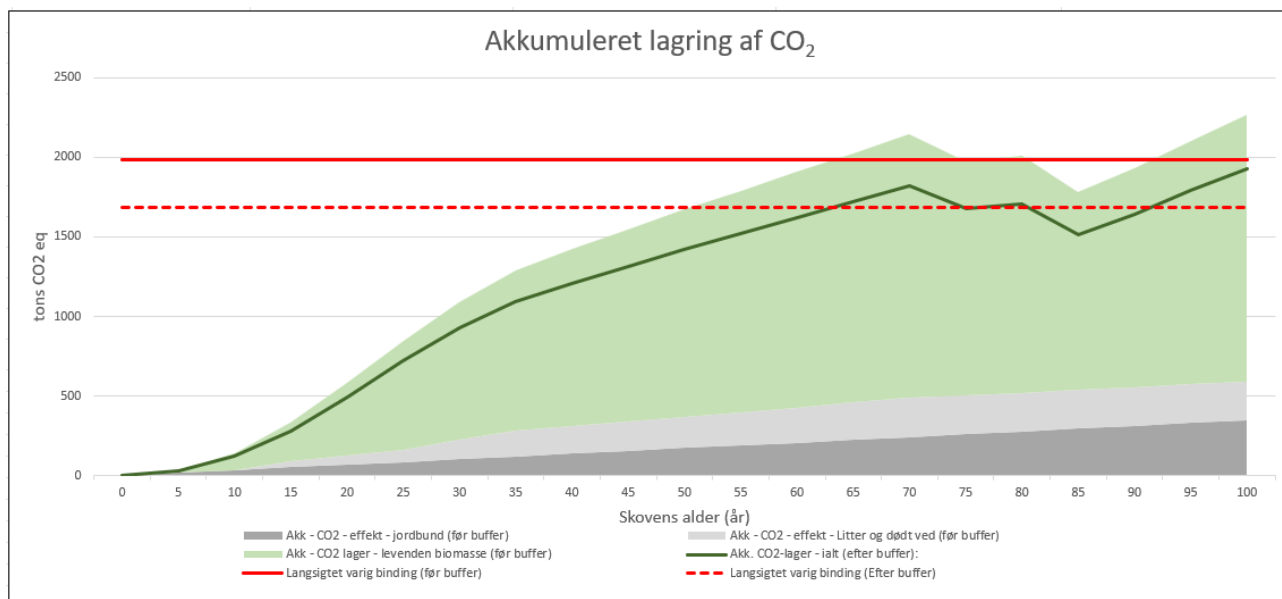
Plan udarbejdet:

31-05-2024

Projekt - Kvitteringsnummer:	0
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 5, 2024
Projektnavn:	Nr Jernløse Kirkeskov
Areal (ha):	5
Startår for projekt:	2025
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	1.986
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	435
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	1.688
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	370
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	91-95

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	1.688
--	--------------

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	29	5	6	1
6-10	92	16	20	4
11-15	162	29	35	6
16-20	215	38	47	8
21-25	223	39	49	9
26-30	207	37	45	8
31-35	169	30	37	7
36-40	114	20	25	4
41-45	105	19	23	4
46-50	107	19	24	4
51-55	100	18	22	4
56-60	101	18	22	4
61-65	99	17	22	4
66-70	99	17	22	4
71-75	-144	-25	-32	-6
76-80	32	6	7	1
81-85	-193	-34	-42	-7
86-90	129	23	28	5
91-95	145	26	32	6
96-100	138	24	30	5
GNS per år fra år 0-100	19	3	4	1
sum	1.927	340	423	75



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.