

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 layer of small white flowers. The background shows more trees with green leaves.

PROJEKT BESKRIVELSE

17. JUNI

Hemmet - Sdr. Vium Nyskov

Sagsnummer: 2022-179

Projektinformation

Projektnavn:

Hemmet - Sdr. Vium Nyskov

Areal projekt:

12,8

Lokalitet adresse:

Sdr. Viumvej, Hemmet

Areal af fredskov:

11,7

Ejendomsnummer:

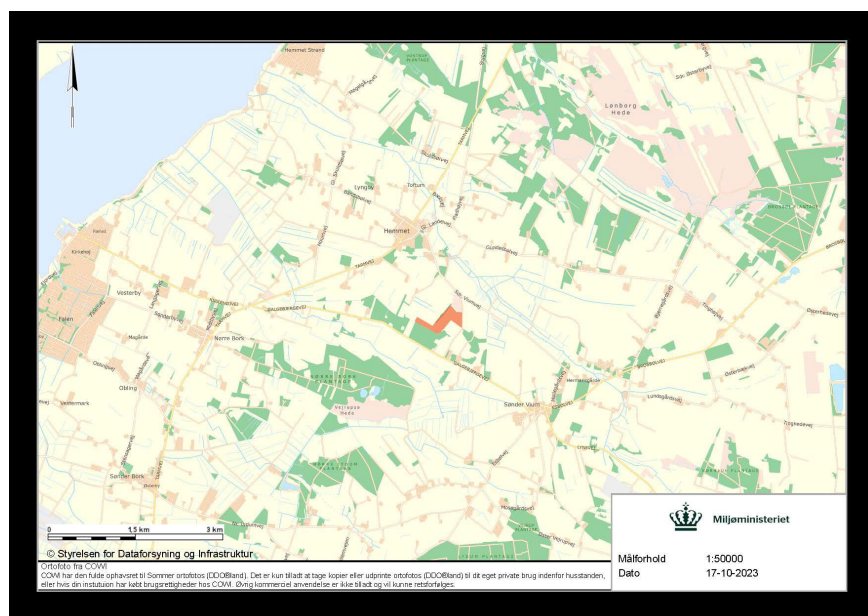
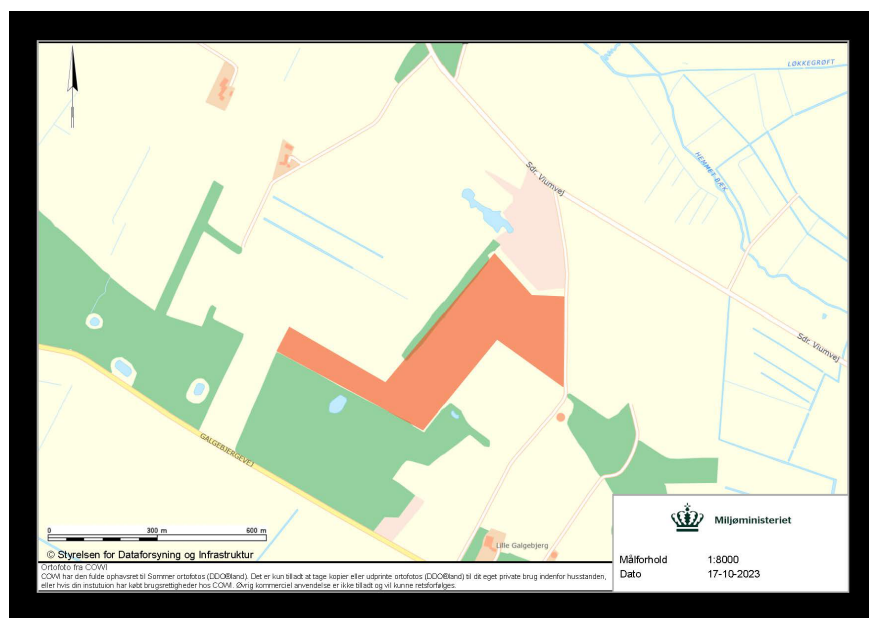
7600002341

Forventet tidspunkt for tilplantning af skoven:

November 2023

Lokalitet matrikel:

1db, Hemmet Præstegård, Hemmet



Overordnet driftsformål

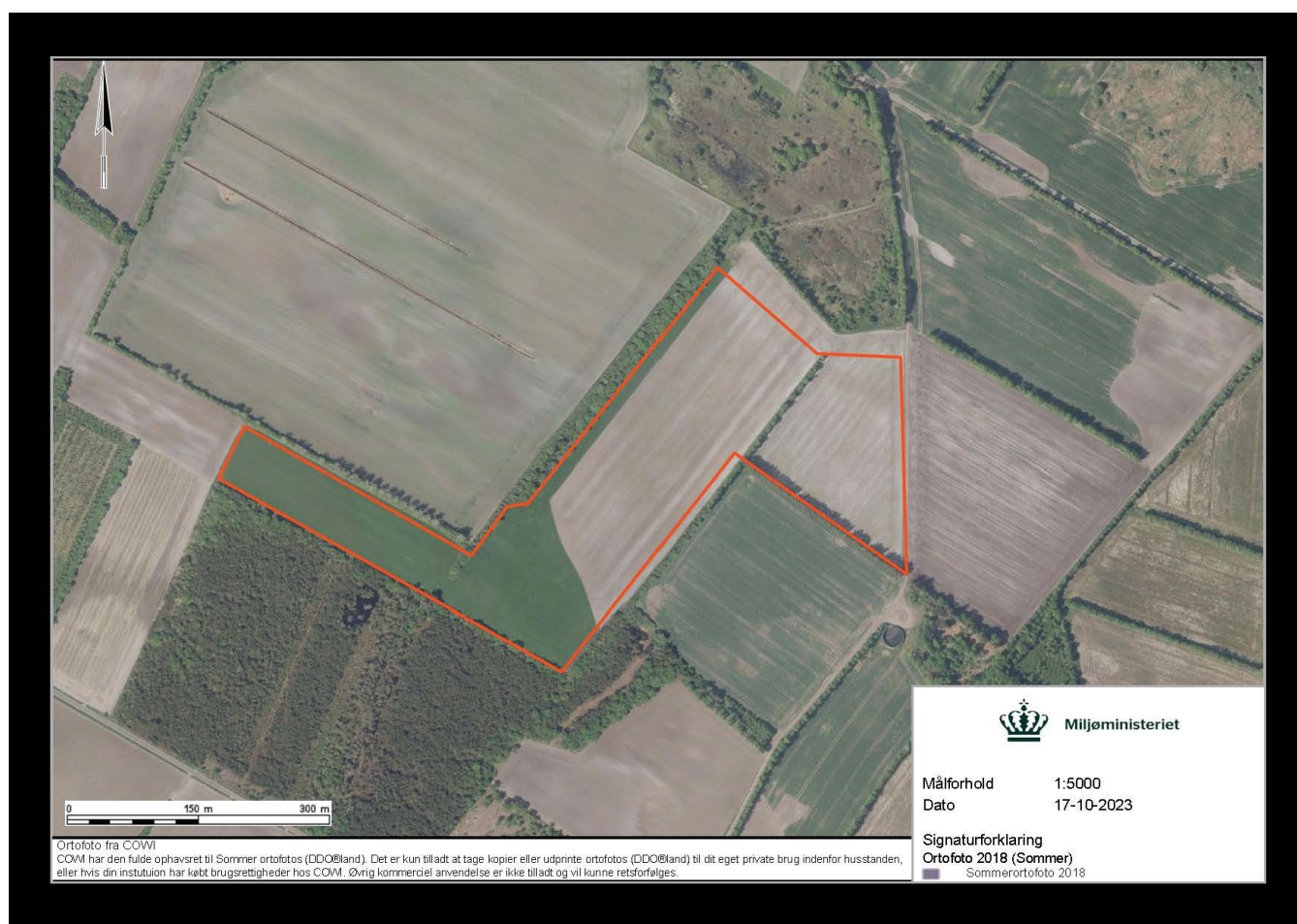
Skovrejsningsprojektet modtager støtte til etableringen af skoven fra Klimaskovfonden. Klimaskovfondens formål med at støtte projekter er at skabe skovrejsnings- og lavbundsprojekter, som har en klimaeffekt i form af CO₂-reduktion og tilhørende synergieffekter i forhold til natur, biodiversitet, miljø mv. Projekterne indgår i fondens arbejde med at finansiere den danske klimaindsats gennem klimabidrag og klimakompensation under fonden.

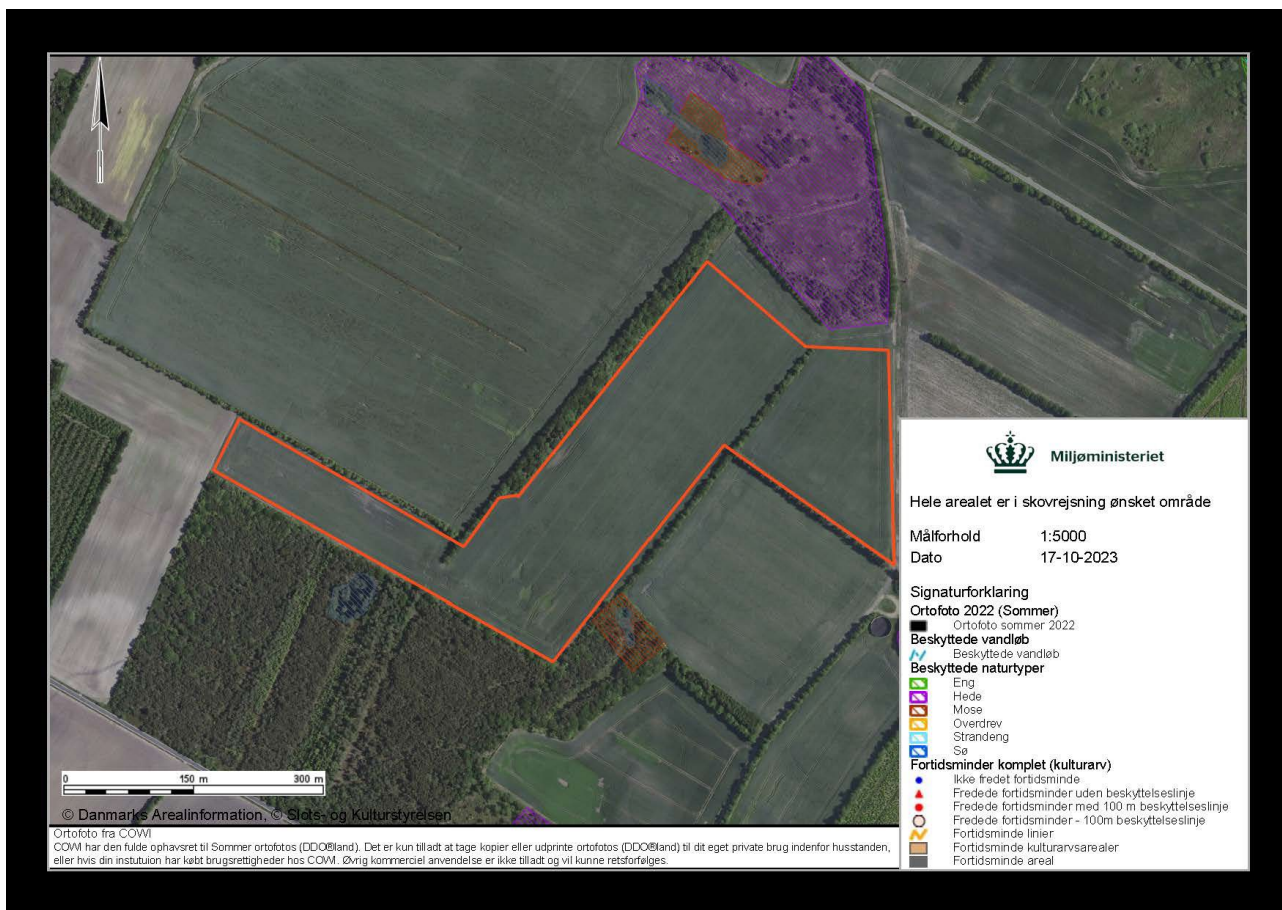
Ejeren lægger i sin drift af skoven særlig vægt på følgende forhold:

- Hensyn til natur og biodiversitet
- CO₂-lagring
- Rekreative formål
- Drikkevandsbeskyttelse

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet har været drevet med konventionelt landbrugsdrift de sidste mange år (minimum 20). Som det ses på kortet, så findes der et eksisterende læhegn i den nordlige ende af skoven. Det opretholdes på arealet. Ellers er der ingen begrænsninger på projektarealet, men beskyttet natur grænser helt op til.





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 faldt terræn. Lokaliteten kan være både vindudsat og der er også 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:

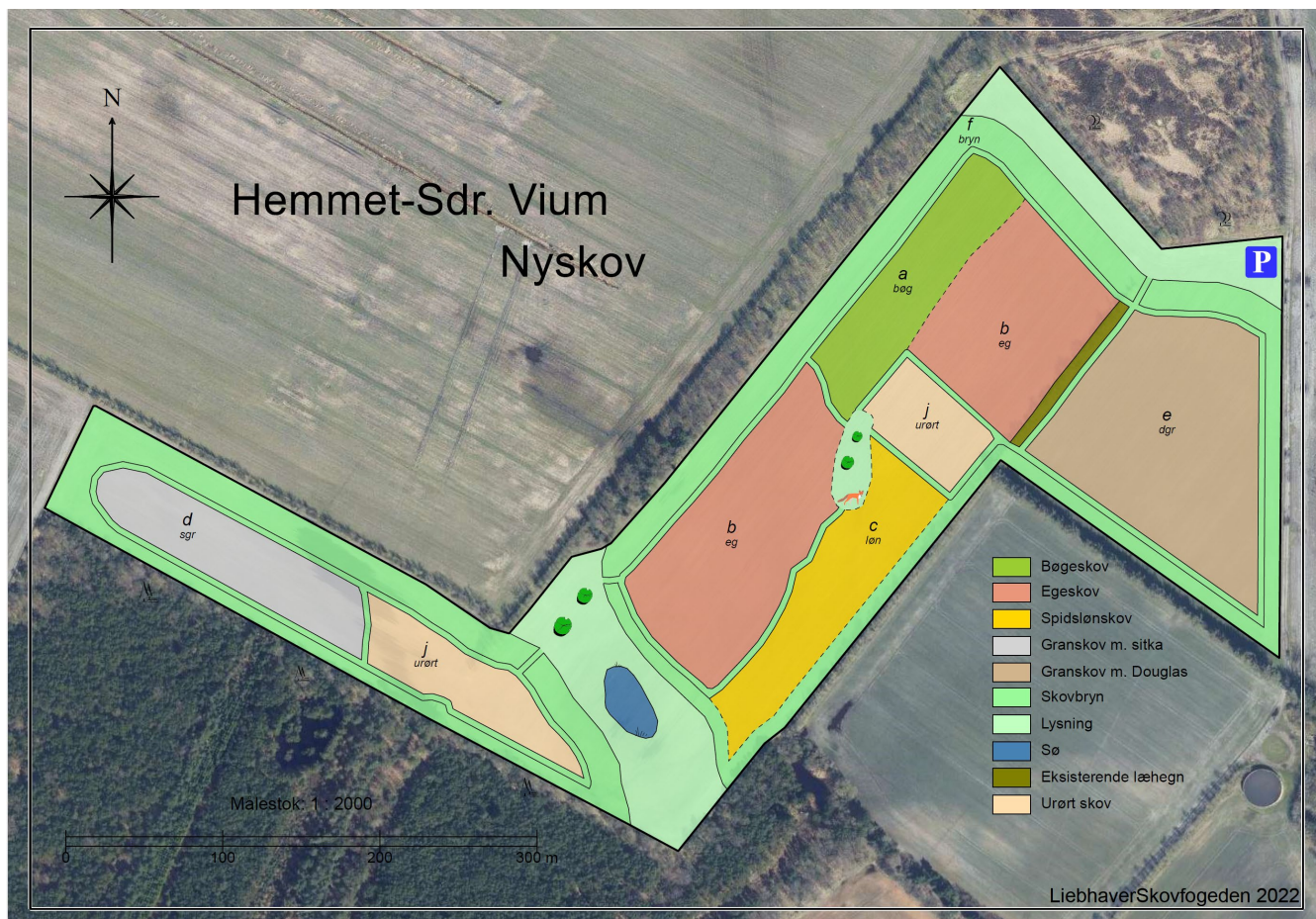
1. Godkendelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune samt VVM
2. Fredsskovstilladelse
3. Skovrejsningsskema – Varde Museerne

Tilplantningsplan



Bevoksningsliste 2023							Hemmet - Sdr. Vium Nyskov		
Afd.	Litra	Areal	Art	Alder	Anlægsår	Højde	Diameter	m3 i alt	Bemærkning
Skov 1	a	0,74	Bøgeskov	0	2023				
	b	2,44	Egeskov	0	2023				
	c	0,83	Spidslønskov	0	2023				
	d	0,72	Granskov m. Sitka	0	2023				
	e	1,75	Granskov m. Douglas	0	2023				
	f	4,18	Skovbryn	0	2023				
	g	1,63	Lysning	0	2023				
	h	0,10	Sø	0	2023				
	i	0,09	Eksisterende læhegn						
	j	0,85	Urørt Skov	0	2023				
Total:		13,33	ha						

Bevoksningsplan							Hemmet Nyskov	
Kulturmodel	Litra	Procentvis indblanding	Ha	Planter pr. ha	Fordeling	Planter i alt		
Bøgeskov	1a	På sigt mørk skov med anemoner	0,74	4400		I alt 3250		
Bøg			0,40		1300			
Avnbøg			0,20		650			
Hybridlærk			0,20		650			
Alm. røn			0,10		325			
Rødgran			0,10		325	I holm		
Egeskov	1b	Lysåben robust og tåler lerjord	2,44	4400		I alt 10725		
Stilkeg			0,15		1600			
Ægte Kastanje			0,15		1600			
Vintereg			0,30		3225			
Avnbøg			0,20		2150			
Skovfyr			0,10		1075			
Hybridlærk			0,10		1075			
Spidslønskov	1c	Robust skov med flotte farver	0,83	4400		I alt 3700		
Spidsløn			0,25		925			
Sort Valnød			0,25		925			
Rødeg			0,30		1100			
Hybridlærk			0,10		375			
Douglasgran			0,10		375			
Granskov m. sitkagran	1d	Vækstkræftig og stædsegrøn skov	0,72	3500		I alt 2500		
Sitkagran			0,50		1250			
Rødgran			0,30		750			
Europæisk lærk			0,20		500			
Granskov m. douglas	1e	Vækstkræftig og stædsegrøn skov	1,75	3500		I alt 6150		
Douglasgran			0,30		1850			
Rødgran			0,30		1850			
Bøg			0,20		1225			
Europæisk lærk			0,20		1225			
Urørt skov	1j		0,85			I alt 0		
						0		
Skovbryn	1f	9- 15 rækker ca. 10-20 m bredt	4,18	4400		I alt 18500		
Fjeldrøbs			0,05		925			
Mirabel			0,05		925			
Rød komel			0,05		925			
Engriffet tjorn			0,05		925			
Alm. hylde			0,05		925			
Skovæble			0,05		925			
Hassel			0,05		925			
Benved			0,05		925			
Alm. røn			0,10		1850			
Skovfyr			0,10		1850			
Stilkeg			0,10		1850			
Vortebirk			0,10		1850			
Vintereg			0,10		1850			
Fuglekirsebær			0,10		1850			
			11,51			44825		



Der er mindre afvigelser mellem de angivne kulturmodeller og de angivne indblandinger i afdeling a, b og c.

I afdeling a er der angivet kulturmodel bøg/nål. Her er der angivet 30% andet løv, hvor kravet i Klimaskovfondens kulturmodel er 10-20% andet løv.

I afdeling b er der angivet kulturmodel Eg/Alø. Her er der angivet 20% nål (lær og rgr), hvor kravet i Klimaskovfondens kulturmodel er 0-10% valgfri nål.

I afdeling c er der angivet kulturmodel Alø. Her er der angivet 20% nål (lær og dgr), hvor kravet i Klimaskovfondens kulturmodel er 0-10% valgfri nål.

For alle afvigelser vurderer Klimaskovfonden, at afvigelserne ikke har betydning for det langsigtede mål med kulturmodellen og ikke påvirker CO2 beregningen. Samtidigt er der plantet et højt plantetal 4.400 planter pr. ha.

Overordnet arealfordeling

Resultater på bevoksningsniveau:

Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer: 2022-179

Projektnavn: Hemmet - Sdr. Vium Nyskov

Overordnet arealfordeling:

Bevokset: 90%

Ubevokset: 10%

Fordeling - løv/nål på bevokset areal:

Løv: 79%

Nål: 21%

Modelversion: Version 1.2, februar 2023

Plan udarbejdet:

0

Langsigtet varig CO2-binding (før fradrag for buffer)														
							Tons CO2 æk pr. ha			Tons CO2 æk ialt				
Afd.	Litra	Areal (ha)	Projekt - arealanvendelse (additionalitet)	Etablering år	Bevoks. -pct.	Kulturmodel	Jordbund	Dødt ved og litter	Levende biomasse (stamme, grene, rødde)	Binding pr. ha samlet	Jordbund	Dødt ved og litter	Levende biomasse (stamme, grene, rødde)	Binding i alt
1	a	0,7	Ny skov og natur	2024	100%	BØG/NÅL (Lav)	77	54	288	419	57	40	213	310
1	b	2,4	Ny skov og natur	2024	100%	EG/ALØ (Middel)	77	54	256	387	188	132	625	945
1	c	0,8	Ny skov og natur	2024	100%	ANDET LØV (Middel)	77	54	266	397	64	45	221	330
1	d	0,7	Ny skov og natur	2024	100%	SITKA (Lav)	77	54	262	393	55	39	189	283
1	e	1,8	Ny skov og natur	2024	100%	DOUGLAS (Lav)	77	54	271	402	135	95	475	704
1	f	4,2	Ny skov og natur	2024	100%	Skovbryn (Lav)	77	54	193	324	322	226	808	1.355
1	g	1,1	Ny skov og natur	2024	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
1	h	0,1	Ny skov og natur	2024	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
1	i	0,1	Eksisterende skov og natur	1950	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
1	j	0,9	Ny skov og natur	2024	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Lav)	77	54	431	562	65	46	366	478
I alt		12,8					69	49	226	344	886	622	2.898	4.406
Heraf - ny skov og natur:		12,7					70	49	228	347	886	622	2.898	4.406

Pleje og driftsplan

Skoven:

Skoven etableres med plantemaskine. Efterfølgende renholdes skovrejsningen mekanisk med radrenser eller gåsefodsharve de første to-tre vækstsæsoner. Eventuelt nødvendigt efterbedring af planter gennemføres efter behov. Området skoven rejses er præget af høj vildtbestand af særligt kronvildt. Af samme grund hegnes skoven med 180 cm. vildthege. Hegnet nedtages, når træerne er over bidhøjde. Der placeres klaplåger i hegnet, så publikum kan bevæge sig i skoven allerede kort tid efter plantning. Skoven er designet og udviklet, så der kan praktiseres naturnær skovdrift, der sikre 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.

Biodiversitetsarealerne:

De lysåbne arealer holdes slået et par gange om året, så publikum 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 mindre 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.

Skoven bidrager med følgende synergieffekter:

- Biodiversitet – der er overlap med/i tilknytning til fredning, §3, HNV >5 eller N2000
- Grundvand/drikkevandsbeskyttelse – der er særlige drikkevandsinteresser på arealet
- Projektet er beliggende i indsatsområde for kvælstof i vandområdeplaner
- Friluftsliv

Skoven er ejet af det lokale menighedsråd og deres vision er at åbne skoven for de mindre lokalsamfund som ligger i landskabet tæt ved skoven. Her vil byernes borgere få en fredlig plet med mulighed for mange spændende naturoplevelser. Der er også rig mulighed for at skolerne kan anvende skoven som udendørs undervisningslokale.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:

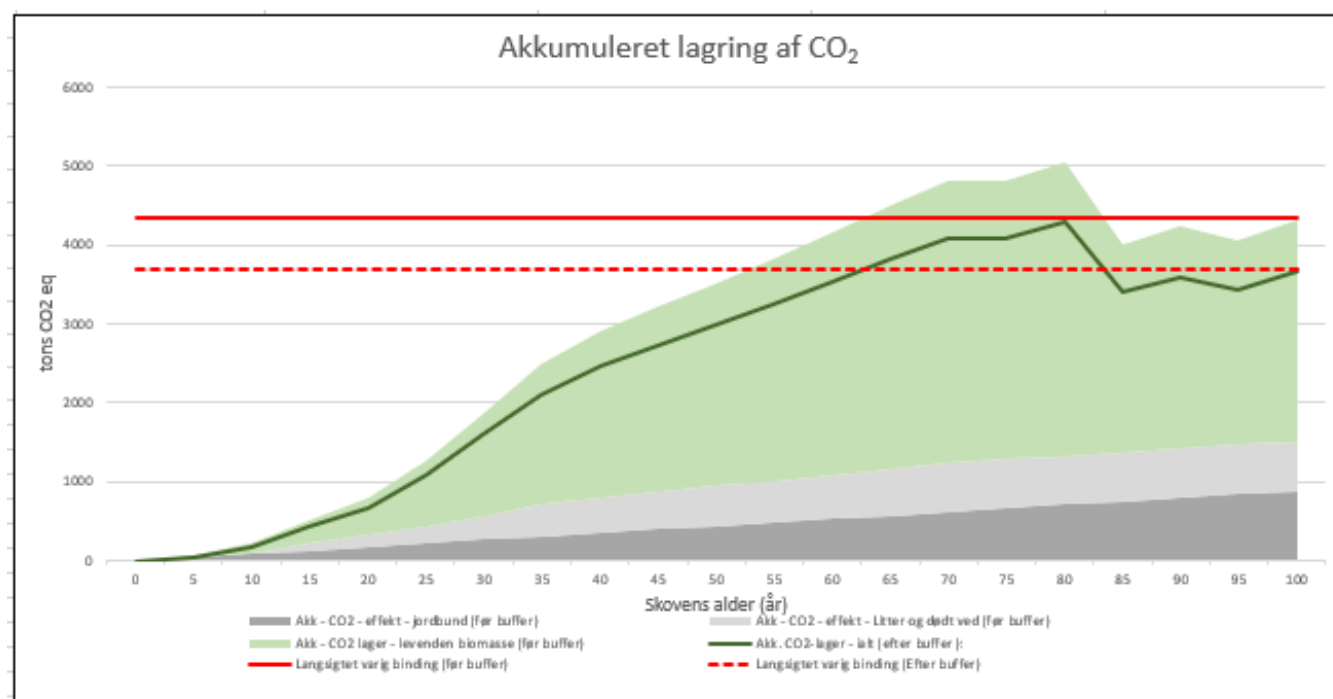


Modelversion: Version 1.2, februar 2023

Plan udarbejdet:

0

Projekt - Kvitteringsnummer	2022-179
Projekt navn:	Hemmet - Sdr. Vium Nyskov
Areal (ha):	13
Startår for projekt:	2024
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	4.406
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	344
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	3.745
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	293
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	61-65
Forventet varig CO ₂ -binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO ₂ æk):	3.745



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 ifm. ansøgningen om tilskud under klimaskovfonden, 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