

A photograph of a forest scene. In the foreground, a large tree trunk is covered in thick green moss. The ground is covered with a dense carpet of small white flowers, possibly snowdrops, interspersed with green foliage. In the background, several other tree trunks are visible, and the upper part of the image shows a canopy of bright green leaves. The overall lighting is soft and natural.

PROJEKT BESKRIVELSE

4. MARTS 2024

Skovrejsning, Vildmosevej 13

Sagsnummer: 2022-172

Projektinformation

Projekt navn:
Skovrejsning, Vildmosevej 13

Areal projekt:
5,08 Hektar

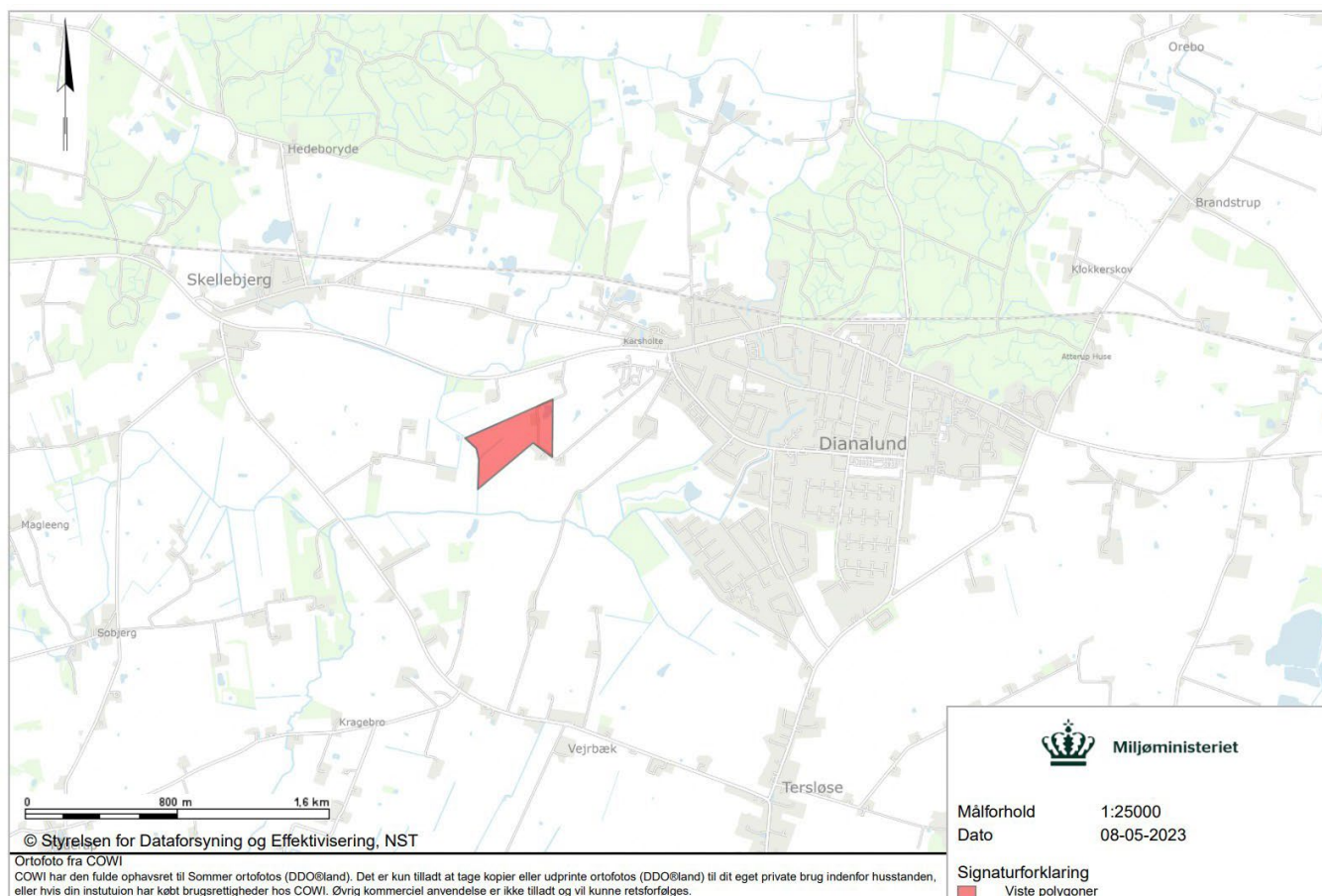
Lokalitet adresse:
Vildmosevej 13, Karsholte By, Tersløse

Areal af fredskov:
5,08 Hektar

Ejendomsnummer:
2405985

Forventet tidspunkt for tilplantning af skoven:
Forår 2023 (maj 2023)

Lokalitet matrikel:
1g Karsholte By, Tersløse



Overordnet driftsformål

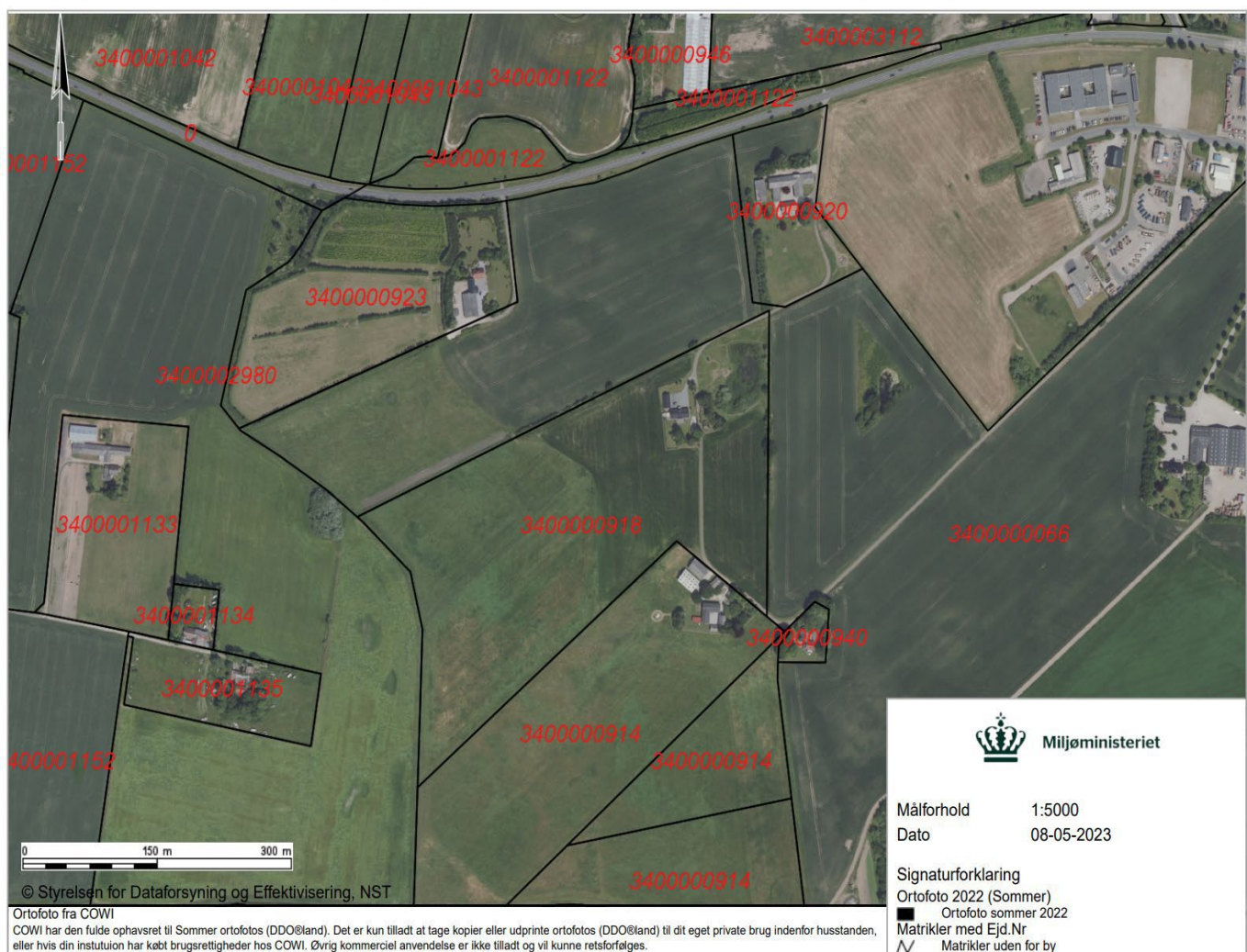
Skovrejsningsprojektet modtager støtte til etableringen af skoven fra Klimaskovfonden. Klimaskovfondens formål med at støtte projekter er at skabe skovrejsnings- og lavbundsprojekter, som har en klimaeffekt i form af CO₂-reduktion og tilhørende synergieffekter i forhold til natur, biodiversitet, miljø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

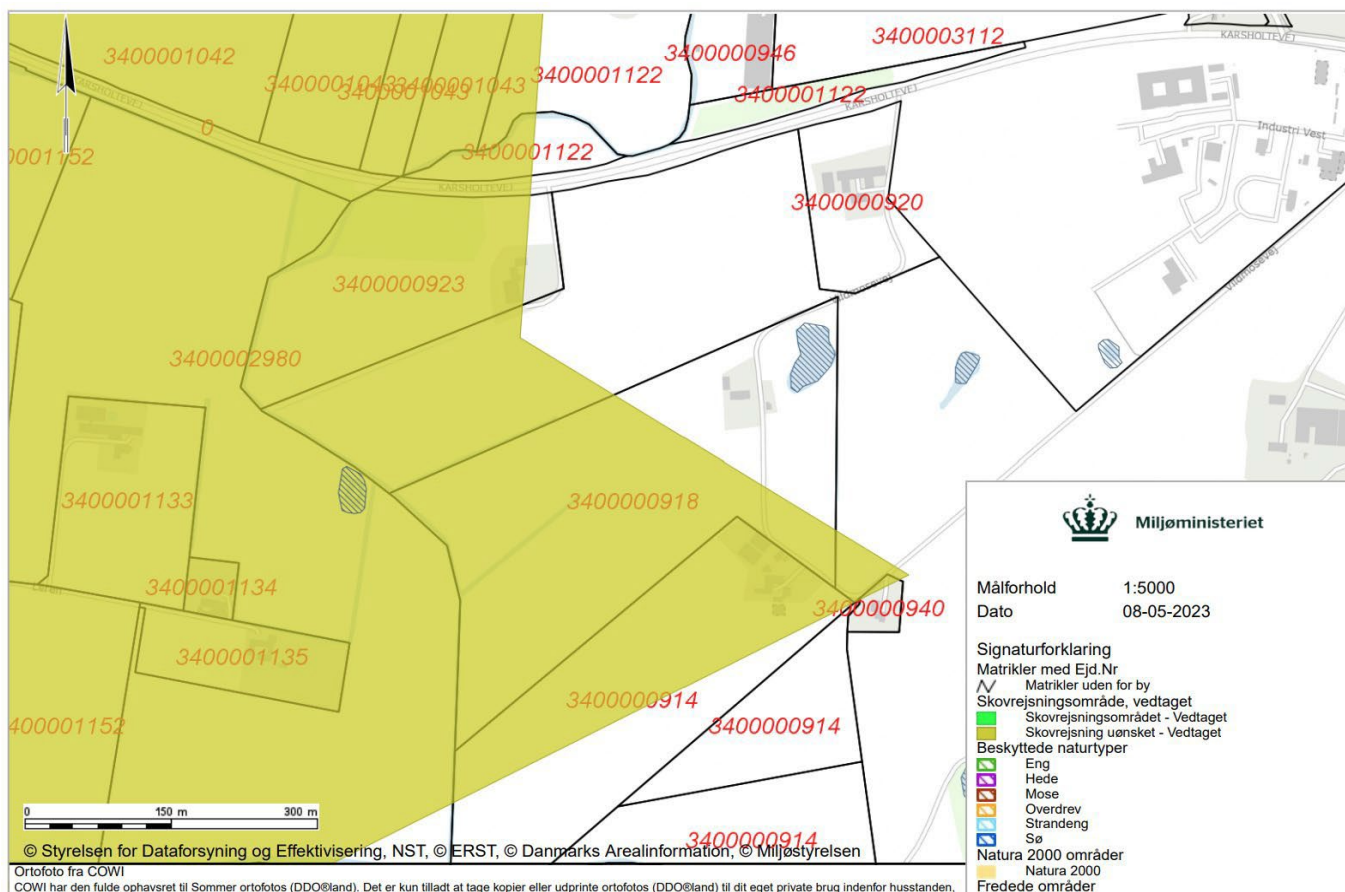
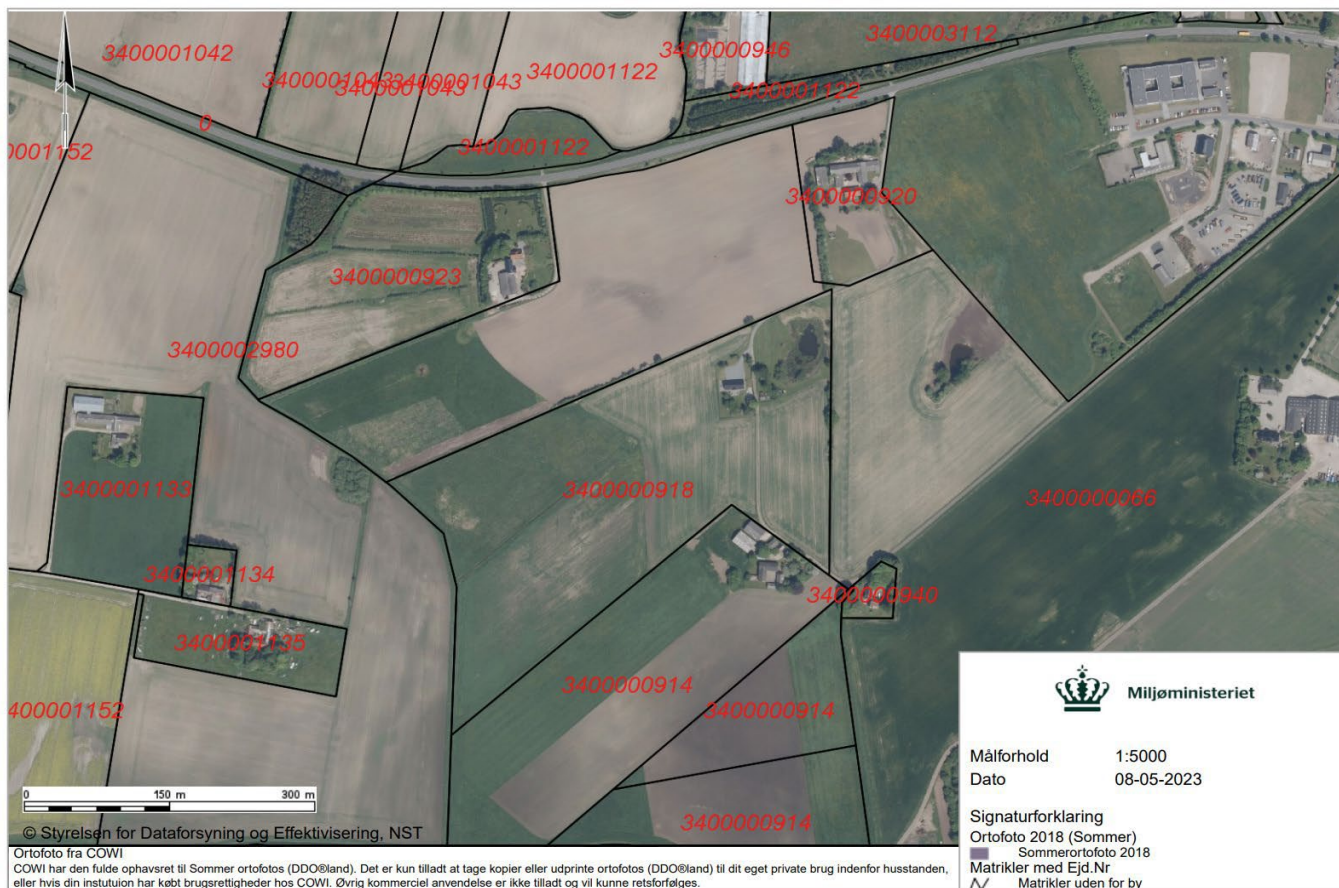
Ejeren lægger i sin drift af skoven særlig vægt på følgende forhold:

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

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet har været i produktion i landbrugsmæssig forstand, arealets tidligere anvendelse er ikke betydelige for projektet. Der er indhentet dispensation for skovrejsning uønsket udpegning.





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

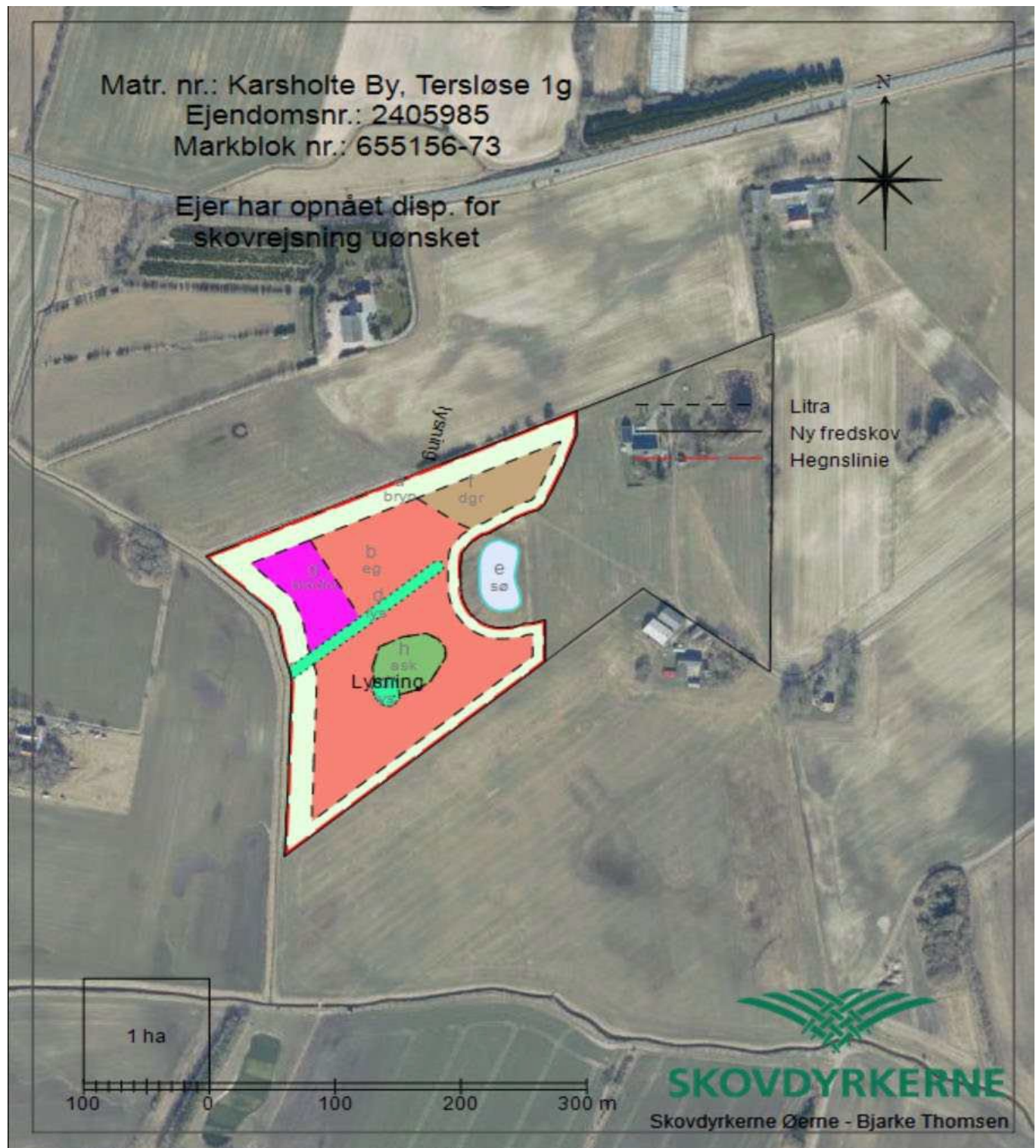
Projektlokaliteten ligger i skovregion 4, med jordbundstype 5, svarende til høj bonitet. Dette betyder at langt de fleste danske træarter er til at gro og få god vækst. Enkelte delarealer kan foretræde at være våde men plantevalget tilpasses efter behov. Der er ikke særlige problemer med frost og tørke på projektarealet.

Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Tilladelse fra Sorø Kommune
2. Afgørelse om VVM
3. Dispensation fra skovrejsning uønsket

Tilplantningsplan



Produktionsskov, jagtskov, biodiversitetsskov, CO2-skov

Grunddata				Lysninger		0,12225		Ra		Bemærkninger												3							
Litra 1a										hvis skovbrynet er tyndt skal i kun benytte planteanvisningen for række 1, 2, 3, 10, 11 og 12																			
Anven. 2: Skovbryn (Middel/Høj)				Areal, ha		1,68				Faktisk planter pr ha																			
Rk. afstand 1,5				Pl. afstand		1,4		Planter pr ha		4.286		4285,7143																	
Plantetal total korr. for fradrag						7.200																							
Sporberegning / fradragsareal														Holmberegning															
Sporgld. 0				Spr br. m		4		Spr areal,m ²		0		1. Holmalt 0		0		0		stk		Total 0		Antal holme		0		Plantal u. holm		7.200	
Spør. % 10,00				krrAreal, ha		1,51		krrPl. pr. ha		4.286		2. Holmalt 0		0		0		stk		Total 0		Total alt		0					
krrTotal plantetal				7.200								3. Holmalt 0		0		0		stk		Total 0		Holm pct del		0,00					
Type														Planteanvisning															
Arter														Litra 1a Anven 2: Skov															
Art fork.														Indbl. %															
Eg														33,33															
Rodel														11,11															
Fuglekirsebær														11,11															
Birk														5,56															
Skovæble														5,56															
Mirabel														5,56															
Hassel														11,11															
Tjørn														5,56															
Hylt														5,56															
Hæg														5,56															
Holm																													
Total														100,00 7200															

[illegible][illegible]

Grunddata					Bemærkninger												8	
Litra 1f Douglas					Holme plantes i de våde pletter													
Anven.	11: Douglas	Areal, ha	0,37		Faktisk planter pr ha													
Rk. afstand	1,5	Pl. afstand	1,4	Planter pr ha	4.286	4318,9189												
Plantetal total kor. for fradrag																		
Sporberegning / fradragareal					Holmberegning													
Sporgld.	0	Spr br. m	0	Spr areal,m²	0	1. Holmart Rødel												
Spør. %	10,00	krrAreal, ha	0,33	krrPl. pr. ha	4.286	2. Holmart ask												
krrTotal plantetal					1.586					3. Holmart 0								
										rel 300 stk Total 111 Antal holme 0,37 Plantal u. holm 1.438								
										ask 100 stk Total 37 Total antal 148								
										0 0 stk Total 0 Holm pct del 9,43								
Planteansvinning																		
Litra 1f Dou Anven 11: Dou Antal rk 6 Antal pl 12																		
Indbl. 1	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbl%													
	Hovedtræ	rgr	55,56	800	55,56													
	Birk	bir	16,67	250	16,67													
			0,00	0	0,00	→ rk. 1	rgr	bir	rgr	rgr	dgr	rgr	bir	rgr	rgr	→		
	Douglas	dgr	27,78	400	27,78	→ rk. 2	dgr	rgr	bir	dgr	rgr	bir	dgr	rgr	bir	→		
Indbl. 2			0,00	0	0,00	→ rk. 3	rgr	rgr	dgr	rgr	bir	rgr	rgr	dgr	rgr	→		
			0,00	0	0,00													
			0,00	0	0,00	← rk. 4	dgr	rgr	rgr	dgr	rgr	rgr	dgr	rgr	dgr	←		
Indbl. 3			0,00	0	0,00	← rk. 5	bir	rgr	dgr	bir	rgr	dgr	bir	dgr	bir	←		
			0,00	0	0,00	← rk. 6	rgr	dgr	rgr	rgr	bir	rgr	dgr	rgr	rgr	←		
			0,00	0	0,00													
Holm	Rødel	rel	7,11	111	7,11													
	ask	ask	2,32	37	2,32													
			0,00	0	0,00													
Total			100,00	1598														

Grunddata						Bemærkninger												11
Litra 1g Klima -urørt skov																		
Anven.		Areal, ha	0,38			Faktisk planter pr ha												
Rk. afstand	1,5	Pl. afstand	1,4	Planter pr ha	4.286	4210,5263												
Plantetotal korr. for fradrag						1.629												
Sporberegning / fradragareal						Holmberegning												
Sporlgd.	0	Spr br. m	0	Spr areal,m ²	0	1. Holmart	Rødgran	rgr	0	stk	Total	0	Antal holme	0	Plantal u. holm	1.629		
Spor, %	10,00	krAreal, ha	0,34	krPl. pr. ha	4.286	2. Holmart	0	0	0	stk	Total	0	Total antal	0				
krTotal plantetotal						3. Holmart	0	0	0	stk	Total	0	Holm pct del	0,00				
Typ	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbi%	Planteanvisning												
	Hovedtræ	eg	11,11	175	11,11	Litra 1g Klin Anven 0 Antal rk 6 Antal pl 12												
Indbl. 1	vildæble	æble	16,67	275	16,67	pl. 1	pl. 2	pl. 3	pl. 4	pl. 5	pl. 6	pl. 7	pl. 8	pl. 9	pl. 10	pl. 11	pl. 12	
	Røn	røn	22,22	350	22,22	→ rk. 1	lin	æble	hvit	lin	hvit	hvit	lin	æble	hvit	lin	hvit	
	Seljepil	Pil	11,11	175	11,11	→ rk. 2	røn	eg	æble	røn	eg	æble	røn	eg	æble	røn	eg	
Indbl. 2	slåen	slå	11,11	175	11,11	→ rk. 3	røn	slå	Pil	røn	slå	Pil	røn	slå	Pil	røn	slå	
			0,00	0	0,00													
	Lind	lin	11,11	175	11,11	← rk. 4	Pil	slå	røn	Pil	slå	røn	Pil	slå	røn	Pil	slå	
Indbl. 3			0,00	0	0,00	← rk. 5	æble	eg	røn	æble	eg	røn	æble	eg	røn	æble	eg	
	alm. Tjørn	hvit	16,67	275	16,67	← rk. 6	hvit	hvit	lin	hvit	æble	lin	hvit	hvit	lin	hvit	æble	
			0,00	0	0,00													
			0,00	0	0,00													
Holm	Rødgran	rgr	0,00	0	0,00													
			0,00	0	0,00													
			0,00	0	0,00													
Total			100,00	1600														

Pleje og driftsplan

Skovdyrkerne anvender rækkeførende specialmaskiner i form af radrensere, strigler og rækkeførende harver. Det betyder, at der bekæmpes ukrudt imellem planterækkerne således at planterne, kan udvikle sig optimalt. Der bekæmpes ikke ukrudt mellem planterne i selve planterækkerne. Det betyder, at der vil stå ukrudt i selve planterækkerne. Beplantningsarealet køres under normale omstændigheder igennem med de mekaniske maskiner 9-10 gange typisk fordelt på 3-4 overkørsler i den første vækstsæson (plantningsåret), 3-4 gange i andet vækstsæson og 2 gange i tredje vækstsæson.

Der opsættes et 160 cm højt vildthege (stålgærde). Der anvendes Skovdyrkernes standardmodel til markkulturer, hvor hegnet forventes at stå i op til max. 6 år. Der anvendes jernrør som støttepæle for hver 5-6 meter og med træpæle som hjørnepæle.

På arealerne udlagt til urørt skov vil der ske en assisteret tilgroning med en ekstensiv egekultur suppleret med en bred vifte af buske og halvtræer. Buskene og halvtræerne vil på den lange bane blive udkonkurreret af egetræerne, Indtil de bliver udkonkurreret, vil buske og halvtræer være til gavn for dyrelivet og hærligheden. Buske og halvtræer planlægges af blive forynget et par gange over det første 40 år og egetræerne vil forblive urørt.

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 – Projektet er placeret i indvindingsoplande, projektet er beliggende i indsatsområde for kvælstof i vandområdeplaner

Forventede CO2-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 1.2, februar 2023

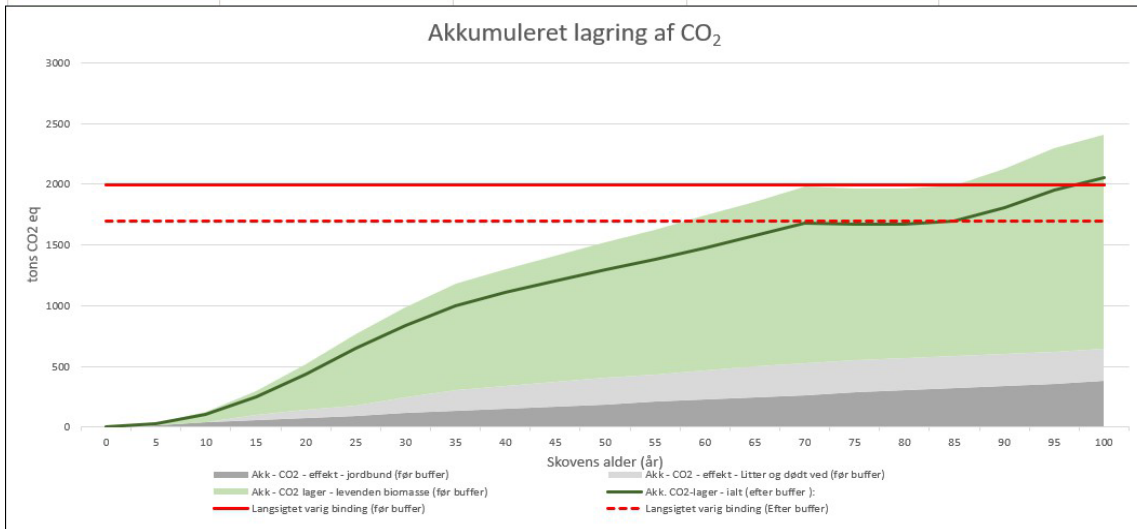
Plan udarbejdet:

0

Projekt - Kvitteringsnummer	2489 III 2022 - 172
Projekt navn:	Skovrejsning, Vildmosevej 13
Areal (ha):	5
Startår for projekt:	2023
Projektejer:	
Kontaktperson:	
Telefon:	
E-mail:	
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	1.993
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	391
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	1.694
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	332
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	86-90

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk): 1.694

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 fratrasket (per ha)	Buffer i perioden (per ha)
0-5	27	5	5	1
6-10	79	14	15	3
11-15	146	26	29	5
16-20	188	33	37	7
21-25	208	37	41	7
26-30	188	33	37	7
31-35	164	29	32	6
36-40	106	19	21	4
41-45	93	16	18	3
46-50	96	17	19	3
51-55	89	16	17	3
56-60	95	17	19	3
61-65	98	17	19	3
66-70	105	19	21	4
71-75	-13	-2	-3	0
76-80	2	0	0	0
81-85	22	4	4	1
86-90	111	20	22	4
91-95	145	26	29	5
96-100	100	18	20	3
GNS per år fra år 0-100	21	4	4	1
sum	2.050	362	402	71



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