



PROJEKT BESKRIVELSE

9. MAJ

Skovrejsning, Vildmosevej 13
Sagsnummer: 2022-172

Projektinformation

Projekt navn:

Skovrejsning, Vildmosevej 13

Areal projekt:

5,08

Lokalitet adresse:

Karsholte By, Tersløse

Areal af fredsskov:

5,08

Ejendomsnummer:

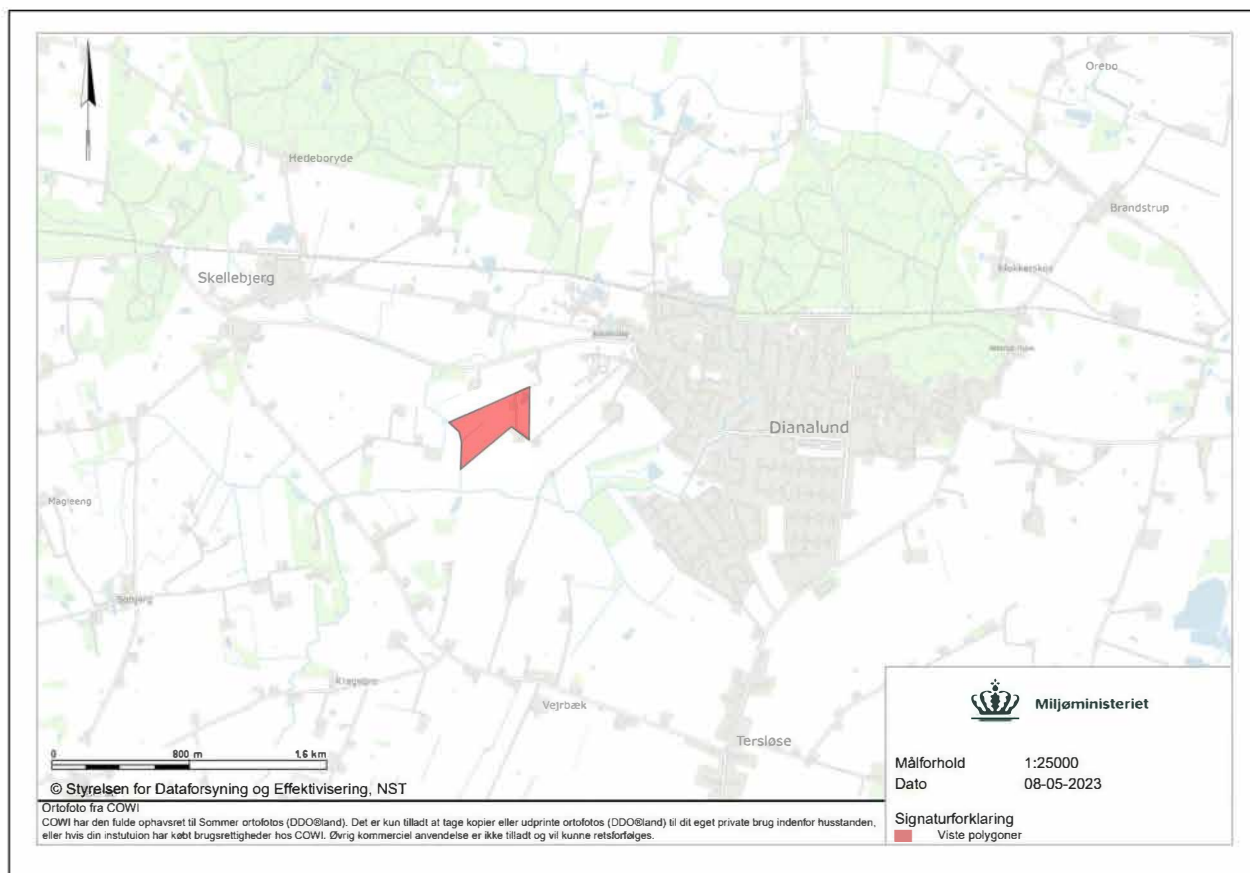
2405985

Forventet tidspunkt for tilplantning af skoven:

Forår 2023 (maj 2023)

Lokalitet matrikel:

1g Karsholte By, Tersløse



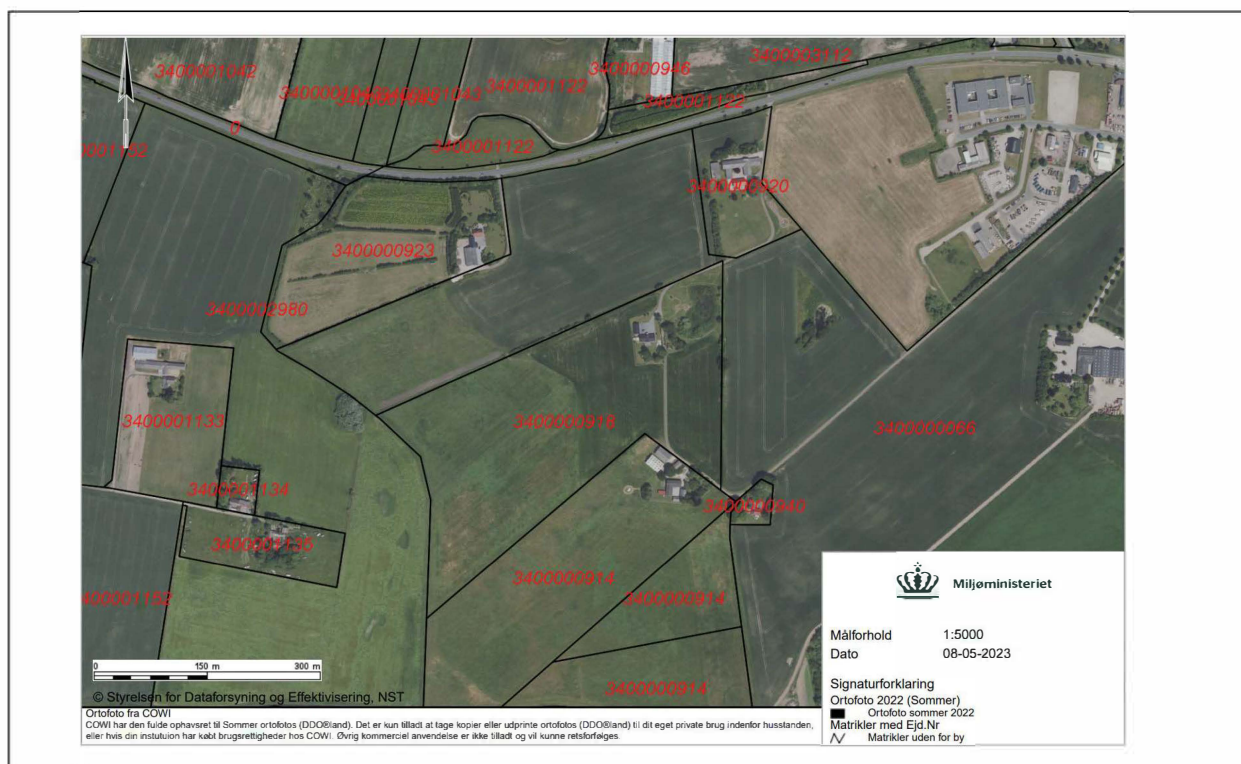
Overordnet driftsformål

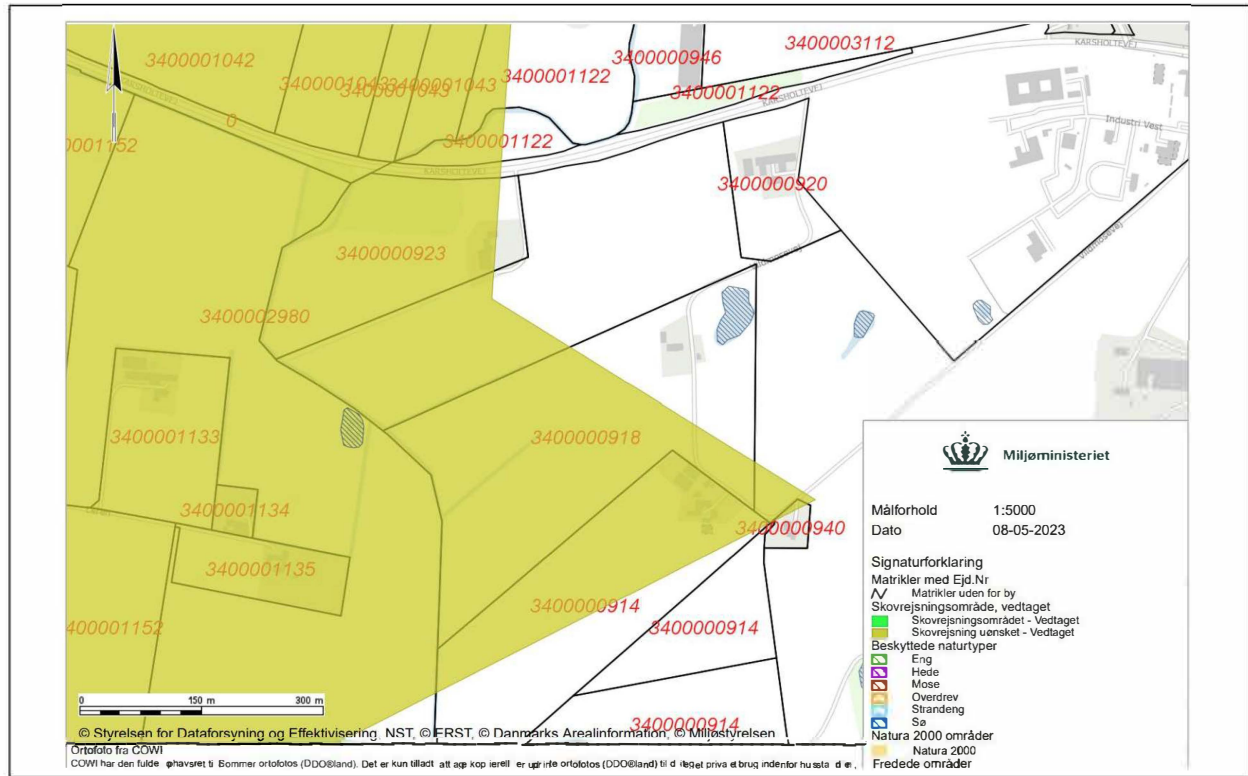
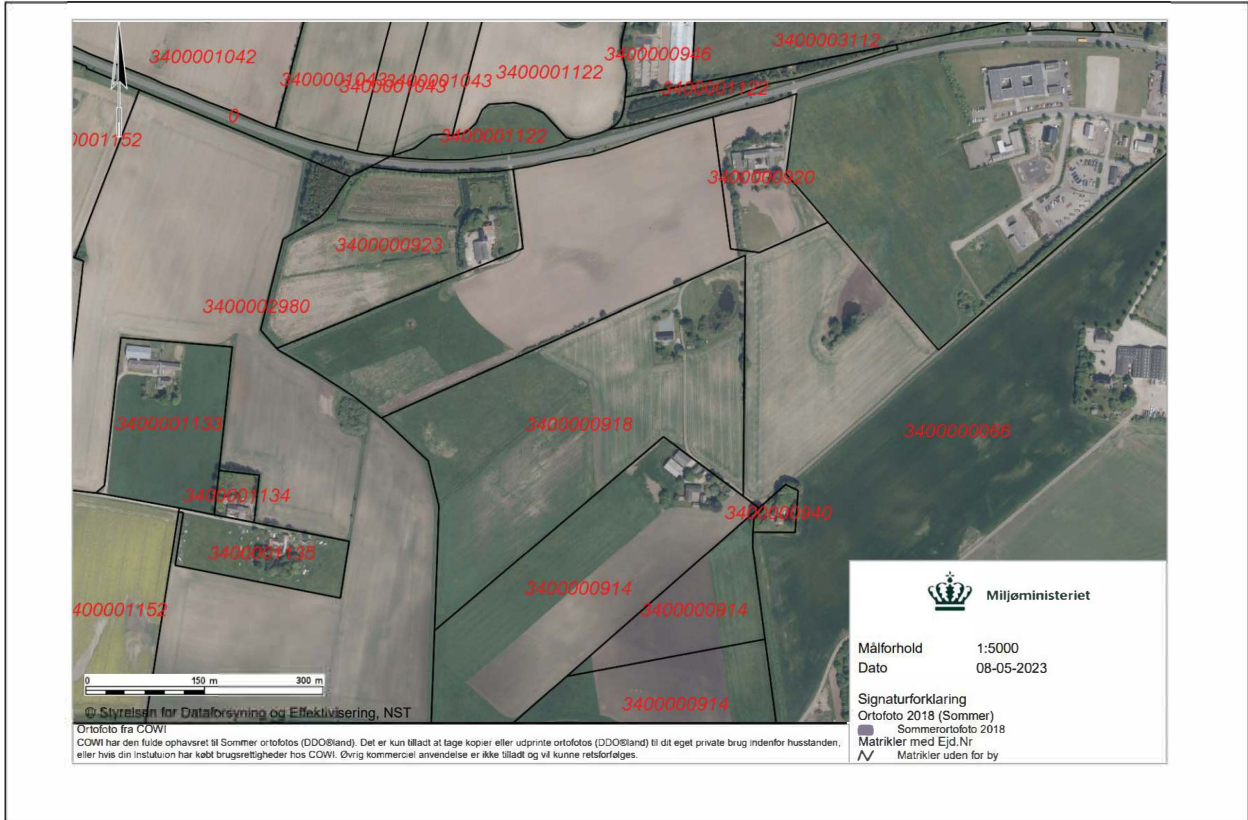
Skovrejsningsprojektet modtager støtte til etableringen af skoven fra Klimaskovfonden. Klimaskovfondens formål med at støtte projekter er at skabe skovrejsnings- og lavbundsprojekter, som har en klimaeffekt i form af CO₂-reduktion og tilhørende synergieffekter i forhold til natur, biodiversitet, miljø mv. Projekterne er finansieret gennem bidrag til den danske klimaindsats fra private og offentlige virksomheder, myndigheder, organisationer og privatpersoner, og indgår derved i fondens arbejde med at bidrage til opnå Danmarks ambitiøse klimamål. Projektet følger standard for bidrag til den danske klimaindsats gennem skovrejsnings på dansk jord, udviklet af Den danske klimaskovfond. 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

Projektgennemførelsen 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



Skovdyrkerne Planteplan

Produktionsskov, jagtskov, biodiversitetskov, CO2-skov.

Ejer: navn
 Adresse: **Tilgår** ha Post nr. **tilgår** By tilgår Tlf. nummer
 Total areal Tilplantet areal 4,89 ha Lysninger 0,12225 ha

Grunddata					Bemærkninger													
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	faktisk planter pr ha												
Rk. afstand	1,5				Pl. afstand	4283,7143												
Plantetotal korr. for fradrag	7.200				Planter pr ha	4.286												
Sporberegning / fradragareal					Holmberegning													
Sporgld.	0				Spr br. m	1. Holmart 0												
Spor, %	10,00				krrAreal, ha	2. Holmart 0												
krrTotal plantetotal	7.200				krrPl. pr. ha	3. Holmart 0												
Typer					Planteanvisning													
	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. ldbl%	Litra 1a Anven 2: Skov. Antal 12												
Hovedlæs	Eg	eg	33,33	2400	33,33	pl. 1	pl. 2	pl. 3	pl. 4	pl. 5	pl. 6	pl. 7	pl. 8	pl. 9	pl. 10	pl. 11	pl. 12	
Indbl. 1	Rødel	rel	11,11	800	11,11	rk. 1	has	eg	rel	has	eg	rel	has	eg	rel	has	eg	
	Fuglekirsebær	kir	11,11	800	11,11	rk. 2	has	hvit	hæg	has	hvit	hæg	has	hvit	hæg	has	hvit	
Indbl. 2	Birk	bir	5,56	400	5,56	rk. 3	eg	eg	hvid	eg	eg	hvid	eg	eg	hvid	eg	eg	
	Skovæble	æble	5,56	400	5,56	rk. 4	hvid	eg	eg	hvid	eg	eg	hvid	eg	eg	hvid	eg	
	Mirabel	mbel	5,56	400	5,56	rk. 5	hæg	hvit	has	hæg	hvit	has	hæg	hvit	has	hæg	hvit	
Indbl. 3	Hassel	has	11,11	800	11,11	rk. 6	rel	eg	has	rel	eg	has	rel	eg	has	rel	eg	
	Tjern	hvit	5,56	400	5,56	rk. 7	kir	æble	bir	kir	æble	bir	kir	æble	bir	kir	æble	
	Hyl	0,00	0	0,00	0,00	rk. 8	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg	
	Hæg	hæg	5,56	400	5,56	rk. 9	kir	eg	rel	kir	eg	rel	kir	eg	rel	kir	eg	
Holm		0,00	0	0,00	0,00	rk. 10	rel	eg	kir	rel	eg	kir	rel	eg	kir	rel	eg	
		0,00	0	0,00	0,00	rk. 11	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel	eg	
		0,00	0	0,00	0,00	rk. 12	bir	æble	kir	bir	æble	kir	bir	æble	kir	bir	æble	
Total			100,00	7200														

Grunddata				Bemærkninger	
Litra	1b Eg/alo				
Anven.	04: EG/ALØ	Areal, ha	2,24		
Rk. afstand	1,5	Pl. afstand	1,4	Planter pr ha	4.048
Plantetal total korr. for fradrag			9.067	Faktisk planter pr ha	4038,3929
Sporberegning / fradragsareal				Holmberegning	
Sporigd.	0	Spr br. m	4	Spr areal, m ²	0
Spor, %	15,00	krrAreal, ha	1,90	krrPl. pr. ha	4.048
krrTotal plantetal		9.067			
1. Holmart Rødgran				rgr	300
2. Holmart Douglas				dgr	100
3. Holmart				0	0
Total				672	224
Antal holme				2,24	896
Plantal u. holm				8,171	
Holm pct del				10,09	
Planteansvisning					
Litra	1b Eg/ Anven	04: EG	Antal	rk	6
			Antal	pl	12
Hovedtræ	Eg	rel	44,44	pl. 1	pl. 2
Indbl. 1	Ambøg	avn	22,22	pl. 3	pl. 4
	Rødel	rel	16,67	pl. 5	pl. 6
			0,00	pl. 7	pl. 8
			0,00	pl. 9	pl. 10
			0,00	pl. 11	pl. 12
Indbl. 2	Fuglekirsebær		16,67	rk. 1	eg eg rel eg eg kir eg eg
			0,00	rk. 2	rel eg avn rel eg avn rel eg avn
			0,00	rk. 3	eg kir avn eg kir avn eg kir
			0,00	rk. 4	avn kir eg avn kir eg avn kir
			0,00	rk. 5	avn eg rel avn eg rel avn eg
			0,00	rk. 6	kir eg eg rel eg eg kir eg
Indbl. 3			0,00		
			0,00		
			0,00		
Holm	Rødgran	rgr	0,00		
	Douglas	dgr	0,00		
			0,00		
Total			100,00		9046

Grunddata				Bemærkninger	
Litra	1h Aske skov				
Anven.	8: Rødel og Ask	Areal, ha	0,22		
Rk. afstand	1,5	Pl. afstand	1,4	Planter pr ha	4.286
Plantetal total korr. for fradrag			943	Faktisk planter pr ha	4318,1818
Sporberegning / fradragsareal				Holmberegning	
Sporigd.	0	Spr br. m	0	Spr areal, m ²	0
Spor, %	10,00	krrAreal, ha	0,20	krrPl. pr. ha	4.286
krrTotal plantetal		943			
1. Holmart Rødgran				rgr	300
2. Holmart Douglas				dgr	100
3. Holmart				0	0
Total				0	0
Antal holme				0	0
Plantal u. holm				943	
Holm pct del				0,00	
Planteansvisning					
Litra	1h Ask Anven	8: Rødel	Antal	rk	6
			Antal	pl	12
Hovedtræ	Rødel	rel	55,56	pl. 1	pl. 2
Indbl. 1	Ask	ask	44,44	pl. 3	pl. 4
			0,00	pl. 5	pl. 6
			0,00	pl. 7	pl. 8
			0,00	pl. 9	pl. 10
			0,00	pl. 11	pl. 12
Indbl. 2			0,00	rk. 1	rel ask ask rel ask ask rel ask
			0,00	rk. 2	rel rel ask rel rel ask rel rel
			0,00	rk. 3	rel ask rel rel ask rel rel ask
			0,00	rk. 4	rel ask rel rel ask rel rel ask
			0,00	rk. 5	ask rel rel ask rel rel ask rel
			0,00	rk. 6	ask ask rel ask ask rel ask ask
Indbl. 3			0,00		
			0,00		
			0,00		
Holm	Rødgran	rgr	0,00		
	Douglas	dgr	0,00		
			0,00		
Total			100,00		950

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

Grunddata				Bemærkninger	
Litra	1g Klima-urørt skov				
Anven.		Areal, ha	0,38		
Rk. afstand	1,5	Pl. afstand	1,4	Planter pr ha	4.286
Plantetal total korr. for fradrag			1.629	Faktisk planter pr ha	4210,5263
Sporberegning / fradragsareal				Holmberegning	
Sporigd.	0	Spr br. m	0	Spr areal, m ²	0
Spor, %	10,00	krrAreal, ha	0,34	krrPl. pr. ha	4.286
krrTotal plantetal		1.629			
1. Holmart Rødgran				rgr	0
2. Holmart				0	0
3. Holmart				0	0
Total				0	0
Antal holme				0	0
Plantal u. holm				1.629	
Holm pct del				0,00	
Planteansvisning					
Litra	1g Klim Anven	0	Antal	rk	6
			Antal	pl	12
Hovedtræ	Eg	eg	11,11	pl. 1	pl. 2
Indbl. 1	vildæble	æble	16,67	pl. 3	pl. 4
	Røn	røn	22,22	pl. 5	pl. 6
	Seljepil	Pil	11,11	pl. 7	pl. 8
	slåen	slå	11,11	pl. 9	pl. 10
			0,00	pl. 11	pl. 12
Indbl. 2			0,00	rk. 1	lin æble hvit lin hvit hvit lin æble
			0,00	rk. 2	røn eg æble røn eg æble røn eg
			0,00	rk. 3	røn slå Pil røn slå Pil røn slå
			0,00	rk. 4	Pil slå røn Pil slå røn Pil slå
			0,00	rk. 5	æble eg røn æble eg røn æble eg
			0,00	rk. 6	hvit hvit lin hvit æble lin hvit hvit
Indbl. 3	Lind	lin	11,11		
			0,00		
			0,00		
	alm. Tjørn	hvit	16,67		
			0,00		
			0,00		
Holm	Rødgran	rgr	0,00		
			0,00		
			0,00		
Total			100,00		1600

Overordnet arealfordeling

Resultater på bevoksningsniveau:							KLIMASKOV FONDEN							
Projektplan:							Modelversion: Version 1.2, februar 2023							
Projekt - Kvitteringsnummer:		2489 // / 2022 - 172					Plan udarbejdet: 0							
Projektnavn:		Skovrejsning, Vidmosevej 13												
Overordnet arealfordeling		Bevokset: 96%			Ubevokset: 4%									
Fordeling - løvtræ på bevokset areal		Løv: 92%			Nål: 8%									
Langsigtet væg CO2-binding (før fradrag for buffer)														
Afd	Litra	Areal (ha)	Projekt - arealanvendelse (additionalitet)	Etablering år	Bevoks -pct.	Kulturmodel	Tons CO ₂ æk pr. ha				Tons CO ₂ æk ialt			
							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	1,7	Ny skov og natur	2023	100%	Skovbryn (Middel)	77	54	216	347	131	92	368	590
1	b	2,2	Ny skov og natur	2023	100%	EGALØ (Høj)	77	54	281	412	169	119	618	906
1	d	0,2	Ny skov og natur	2023	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
1	f	0,4	Ny skov og natur	2023	100%	DOUGLAS (Høj)	77	54	358	489	31	22	143	196
1	g	0,4	Ny skov og natur	2023	100%	Naturlig tilgrøning/Urørt (Høj)	77	54	479	610	31	22	192	244
1	h	0,2	Ny skov og natur	2023	100%	RØDEL (lav/middel/høj)	77	54	151	282	15	11	30	56
I alt							74	52	265	391	377	265	1.351	1.993
Heraf - ny skov og natur:							74	52	265	391	377	265	1.351	1.993

Pleje og driftsplan

Skovdyrkerne anvender rækkeførende specialmaskiner i form af radrensere, strigler og rækkeførende harver. Det betyder, at der bekæmpes ukrudt imellem planterækkerne således af 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 vildthejn (stålgærde). Der anvendes Skovdyrkernes standardmodel til markkulturer, hvor hejnet 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 hæligheden. Buske og halvtræer planlægges at 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:

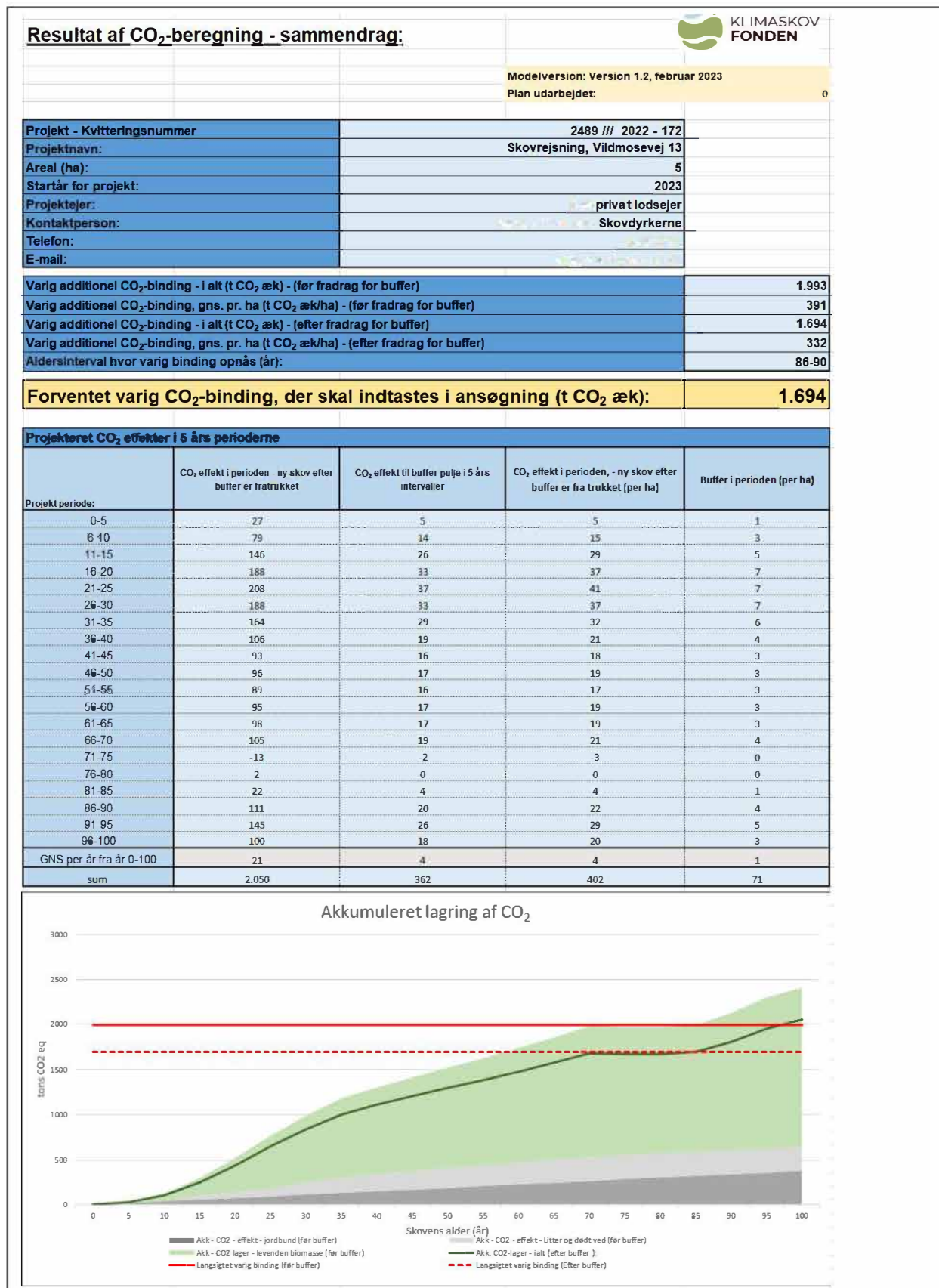
Biodiversitet

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



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).

Ja, der er panthavere

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 gødsning. 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