



# PROJEKT BESKRIVELSE

---

17. juni 2024

---

Skellerødvej,  
Skovrejsning Ringsted

Sagsnummer: 2023-174

---

# Projektinformation

**Projekt navn:**

Skellerødvej, Skovrejsning Ringsted

**Areal projekt:**

5,3 Hektar

**Lokalitet adresse:**

Skellerødvej 50, 4100 Ringsted

**Areal af fredskov:**

5 Hektar

**Ejendomsnummer:**

9310533

**Forventet tidspunkt for  
tilplantning af skoven:**

Foråret 2024

**Lokalitet matrikel:**

10a

---

# 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 CO<sub>2</sub>-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
- CO<sub>2</sub>-lagring
- Rekreative formål
- Jagt
- Drikkevandsbeskyttelse

Skoven skal stå med en blanding af løv og nåleskov med fokus spredt på jagt og CO<sub>2</sub> binding.

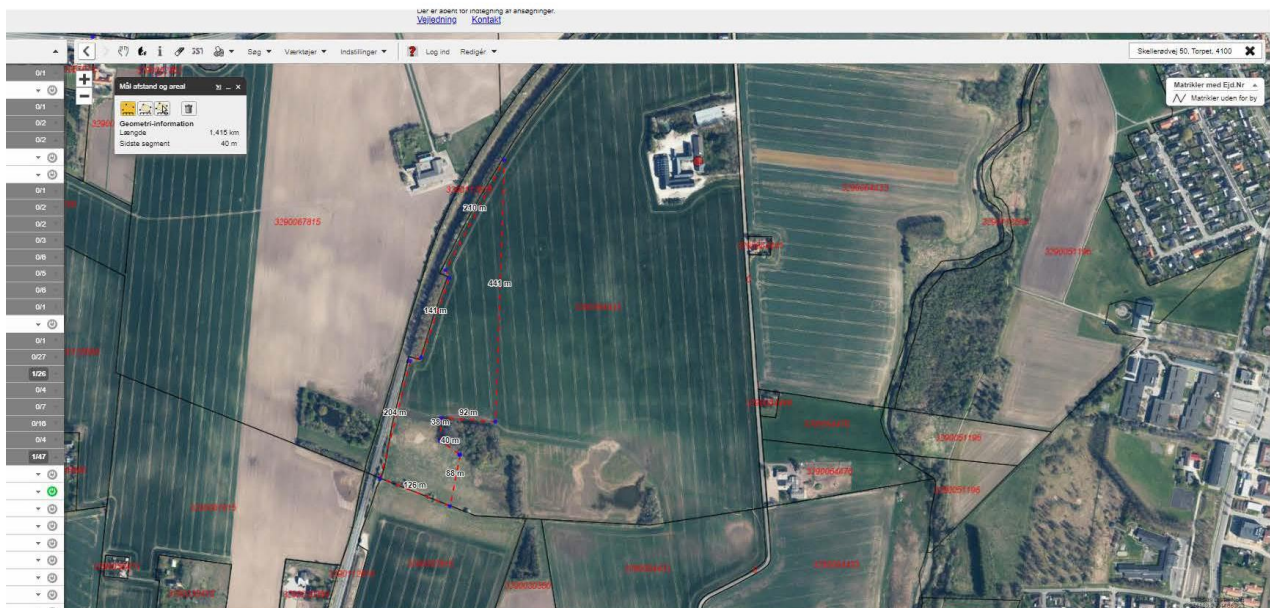
# Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet har været anvendt i markdrift og vil fra 2024 omlægges til skov.

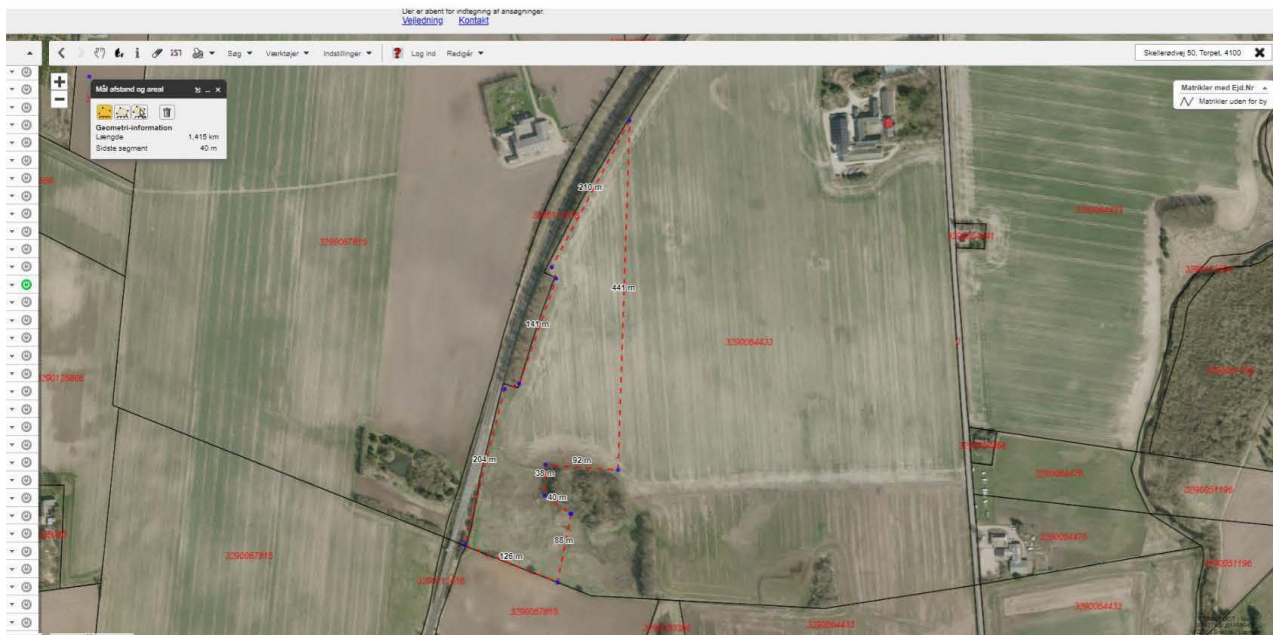
## Skellerødvej, Skovrejsning Ringsted

(Ringsted) Bjarke Thomsen

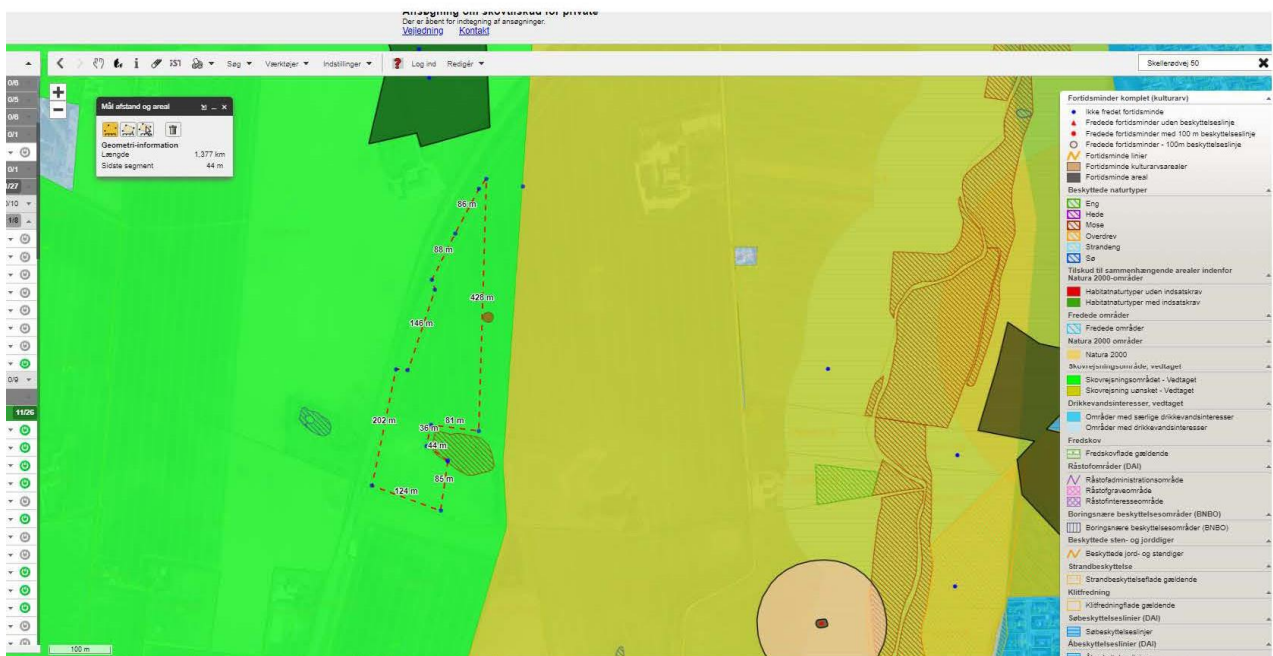
Luffoto 2023



## Luftfoto 2018



## Udpegninger MV.



---

# 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

Jorden er sandblandet lerjord af j.b. 4-6, jordtypen er ikke problematiske i forhold til plantning af skov. Jorden er god og meget egnet til skovrejsning.

---

# Myndighedstilladelser

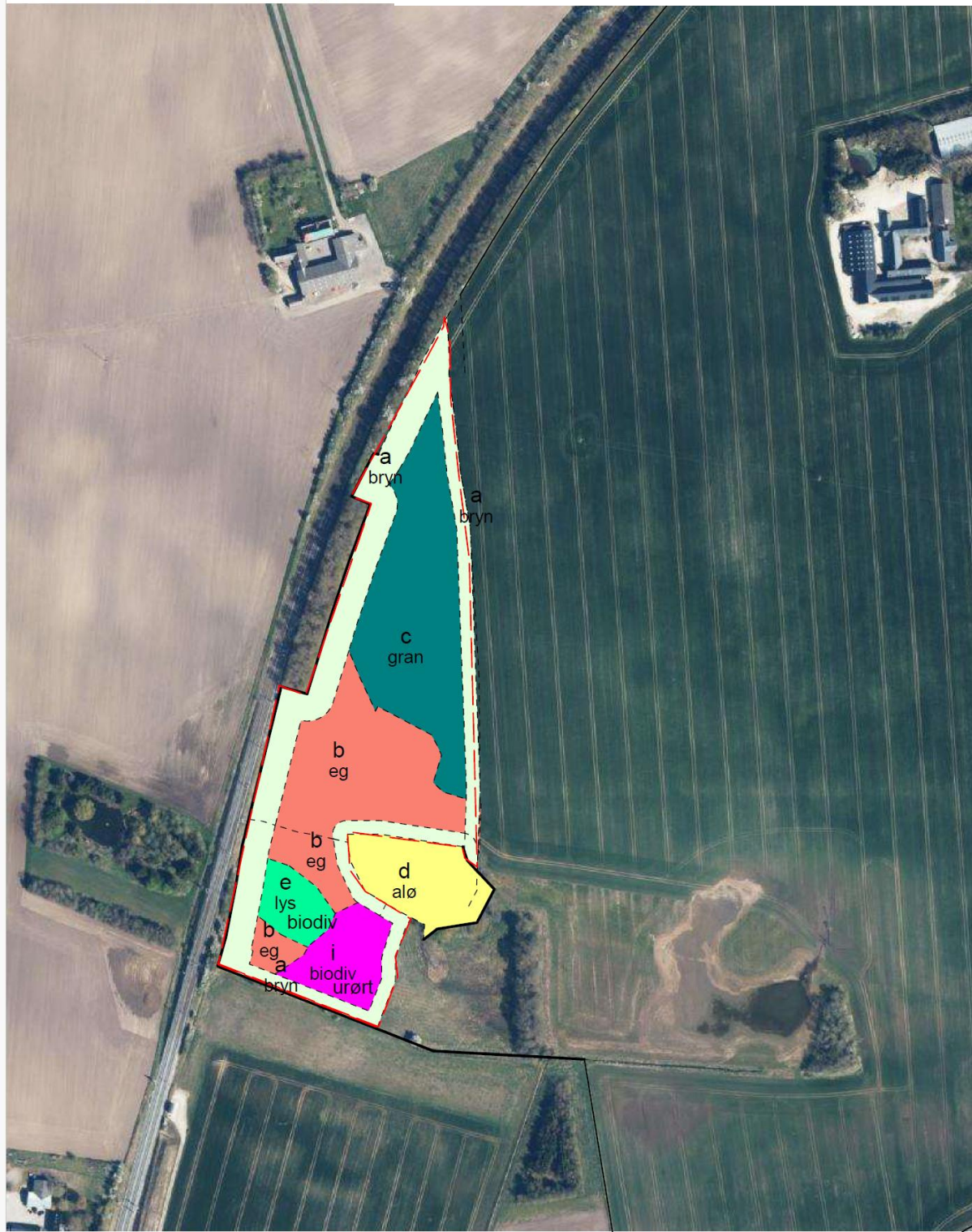
Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Ringsted Kommune
2. Afgørelse af VVM – Ringsted Kommune
3. Museumstilladelse



# Tilplantningsplan

Skellerødvej 50, 4100 Ringsted



# Overordnet arealfordeling

## Resultater på bevoksningsniveau:



### Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer:	NA
Projekt navn:	Morten Bang Kristensen

Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Plan udarbejdet: 45454

Overordnet arealfordeling:	Bevokset: 90%	Ubevokset: 10%
Fordeling - løv/nål på bevokset areal:	Løv: 71%	Nål: 29%
Andel hjemmehørende:	71%	

Langsigtet varig CO2-binding (før fradrag for buffer)														
							Tons CO <sub>2</sub> æk pr. ha				Tons CO <sub>2</sub> 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	1,7	Ny skov og natur	2024	100%	Skovbryn (Høj)	77	54	232	363	131	92	394	617
1	b	1,3	Ny skov og natur	2024	100%	EG/ALØ (Høj)	77	54	281	412	100	70	365	536
1	d	0,3	Eksisterende skov og natur	2024	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
1	e	0,2	Ny skov og natur	2024	100%	Ingen model	77	0	0	77	18	0	0	18
1	c	1,4	Ny skov og natur	2024	100%	DOUGLAS (Høj)	77	54	358	489	105	74	491	670
1	i	0,4	Ny skov og natur	2024	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Høj)	77	54	479	610	28	19	172	220
I alt		5,3					73	49	270	392	382	255	1.423	2.060
Heraf - ny skov og natur:		5,0					77	51	287	415	382	255	1.423	2.060

1e anlægges som en lysning, der foretages derfor ingen plantning. Arealet indgår som biodiversitetsareal og kan plejes ekstensivt med slet.  
1d er en eksisterende løvtræsbevoksning, der medtages i projektet.

**Skovdyrkerne Planteplan**

Produktionskov, jagtskov, biodiversitetsskov, CO2-skov.

Ejer: Morten Bang Kristensen  
 Adresse: Skellerødvej 50 | Post nr. 4100 | By Ringsted Tlf. 42710733  
 Total areal: ha Tilplantet areal: 4,8 ha

Grunddata				Bemærkninger														
<b>Litra a</b>				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	1,63	Faktisk planter pr ha														
Rk. afstand	1,5 Pl. afstand	1,4 Planter pr ha	4,286	4325,1534														
Plantetotal korr. for fradrag				6,986														
Sporberegning / fradragsareal				Holmberegning														
Sporgtd.	0 Spr br. m	4 Spr areal,m <sup>2</sup>	0	1. Holmart	0	0	0	stk	Total	0	Antal holme	0	Plantal u. holm	6,986				
Spor, %	10,00 krrAreal, ha	1,47 krrPl. pr. ha	4,286	2. Holmart	0	0	0	stk	Total	0	Total antal	0						
krrTotal plantetotal	6,986			3. Holmart	0	0	0	stk	Total	0	Holm pct del	0,00						
Typen	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbi%	Planteanvisning												
Hovedtræ	Eg	eg	33,33	2325	33,33	<b>Litra a</b> Anven 2: Skov Antal rk 12 Antal pl 12												
Indbl. 1	Dunbirk	dbir	11,11	775	11,11	pl. 1	pl. 2	pl. 3	pl. 4	pl. 5	pl. 6	pl. 7	pl. 8	pl. 9	pl. 10	pl. 11	pl. 12	
	Fuglekirsebær	kir	11,11	775	11,11	→ rk. 1	has	eg	dbir	has	eg	dbir	has	eg	dbir	has	eg	dbir
	Vortebirk	bir	5,56	400	5,56	→ rk. 2	has	tjørn	hæg	has	tjørn	hæg	has	tjørn	hæg	has	tjørn	hæg
Indbl. 2	Skovæble	æble	5,56	400	5,56	→ rk. 3	eg	eg	hyld	eg	eg	hyld	eg	eg	hyld	eg	eg	hyld
	Mirabel	mbel	5,56	400	5,56													
	Hassel	has	11,11	775	11,11	← rk. 4	hyld	eg	eg	hyld	eg	eg	hyld	eg	eg	hyld	eg	eg
Indbl. 3	Tjørn	tjørn	5,56	400	5,56	← rk. 5	hæg	tjørn	has	hæg	tjørn	has	hæg	tjørn	has	hæg	tjørn	has
			0,00	0	0,00	← rk. 6	dbir	eg	has	dbir	eg	has	dbir	eg	has	dbir	eg	has
	Hyld	hyld	5,56	400	5,56													
	Hæg	hæg	5,56	400	5,56	→ rk. 7	kir	æble	bir	kir	æble	bir	kir	æble	bir	kir	æble	bir
Holm			0,00	0	0,00	→ rk. 8	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel
			0,00	0	0,00	→ rk. 9	kir	eg	dbir	kir	eg	dbir	kir	eg	dbir	kir	eg	dbir
			0,00	0	0,00	← rk. 10	dbir	eg	kir	dbir	eg	kir	dbir	eg	kir	dbir	eg	kir
			0,00	0	0,00	← rk. 11	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg	mbel	eg	eg
			0,00	0	0,00	← rk. 12	bir	æble	kir	bir	æble	kir	bir	æble	kir	bir	æble	kir
<b>Total</b>			<b>100,00</b>	<b>7050</b>														

Grunddata				Bemærkninger														
<b>Litra b</b>				Faktisk planter pr ha														
Anven.	04: EG/ALØ	Areal, ha	1,35	4288,8889														
Rk. afstand	1,5 Pl. afstand	1,4 Planter pr ha	4,286															
Plantetotal korr. for fradrag				5,786														
Sporberegning / fradragsareal				Holmberegning														
Sporgtd.	0 Spr br. m	4 Spr areal,m <sup>2</sup>	0	1. Holmart	Rødgran	rgr	300	stk	Total	405	Antal holme	1,35	Plantal u. holm	5,246				
Spor, %	10,00 krrAreal, ha	1,22 krrPl. pr. ha	4,286	2. Holmart	Douglas	dgr	100	stk	Total	135	Total antal	540						
krrTotal plantetotal	5,786			3. Holmart			0	0	stk	Total	0	Holm pct del	9,49					
Typen	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbi%	Planteanvisning												
Hovedtræ	Eg	eg	44,44	2325	44,44	<b>Litra b</b> Anven 04: EG Antal rk 6 Antal pl 12												
Indbl. 1	Avnbøg	avn	22,22	1175	22,22	pl. 1	pl. 2	pl. 3	pl. 4	pl. 5	pl. 6	pl. 7	pl. 8	pl. 9	pl. 10	pl. 11	pl. 12	
	Rødel	rel	16,67	875	16,67	→ rk. 1	eg	eg	rel	eg	eg	kir	eg	eg	rel	eg	eg	kir
			0,00	0	0,00	→ rk. 2	rel	eg	avn	rel	eg	avn	rel	eg	avn	rel	eg	avn
Indbl. 2	Fuglekirsebær	kir	16,67	875	16,67	→ rk. 3	eg	kir	avn	eg	kir	avn	eg	kir	avn	eg	kir	avn
			0,00	0	0,00													
			0,00	0	0,00	← rk. 4	avn	kir	eg	avn	kir	eg	avn	kir	eg	avn	kir	eg
Indbl. 3			0,00	0	0,00	← rk. 5	avn	eg	rel	avn	eg	rel	avn	eg	rel	avn	eg	rel
			0,00	0	0,00	← rk. 6	kir	eg	eg	rel	eg	eg	kir	eg	eg	rel	eg	eg
Holm	Rødgran	rgr	0,00	405	7,16													
	Douglas	dgr	0,00	135	2,33													
			0,00	0	0,00													
<b>Total</b>			<b>100,00</b>	<b>5790</b>														

Grunddata				Bemærkninger													
<b>Litra c</b>				Holme plantes i de våde pletter													
Anven.	11: Douglas	Areal, ha	1,46	Faktisk planter pr ha													
Rk. afstand	1,5 Pl. afstand	1,4 Planter pr ha	4,286	4286,9863													
Plantetotal korr. for fradrag				6,257													
Sporberegning / fradragsareal				Holmberegning													
Sporgtd.	0 Spr br. m	0 Spr areal,m <sup>2</sup>	0	1. Holmart	Rødel	rel	300	stk	Total	438	Antal holme	1,46	Plantal u. holm	5,673			
Spor, %	10,00 krrAreal, ha	1,31 krrPl. pr. ha	4,286	2. Holmart	ask	ask	100	stk	Total	146	Total antal	584					
krrTotal plantetotal	6,257			3. Holmart			0	0	stk	Total	0	Holm pct del	9,50				
Typen	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbi%	Planteanvisning											
Hovedtræ	Rødgran	rgr	55,56	3150	55,56	<b>Litra c</b> Anven 11: Dou Antal rk 6 Antal pl 12											
Indbl. 1	Birk	bir	16,67	950	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
			0,00	0	0,00	→ rk. 1	rgr	bir	rgr	dgr	rgr	rgr	bir	rgr	rgr	dgr	rgr
	Douglas	dgr	27,78	1575	27,78	→ rk. 2	dgr	rgr	bir	dgr	rgr	bir	dgr	rgr	bir	dgr	rgr
Indbl. 2			0,00	0	0,00	→ rk. 3	rgr	rgr	dgr	rgr	rgr	dgr	rgr	rgr	dgr	rgr	rgr
			0,00	0	0,00												
			0,00	0	0,00	← rk. 4	dgr	rgr	rgr	dgr	rgr	rgr	dgr	rgr	rgr	dgr	rgr
Indbl. 3			0,00	0	0,00	← rk. 5	bir	rgr	dgr	bir	rgr	dgr	bir	rgr	dgr	bir	rgr
			0,00	0	0,00	← rk. 6	rgr	dgr	rgr	bir	rgr	dgr	rgr	dgr	rgr	bir	rgr
Holm	Rødel	rel	7,17	438	7,17												
	ask	ask	2,33	146	2,33												
			0,00	0	0,00												
<b>Total</b>			<b>100,00</b>	<b>6259</b>													

Grunddata				Bemærkninger				11									
<b>Litra</b>																	
Anven.	20 urørt skov	Areal, ha	0,36	Faktisk planter pr ha													
Rk. afstand	1,5 Pl. afstand	1,4 Planter pr ha	4,286	4305,5556													
Plantetal total korr. for fradrag				1,543													
Sporberegning / fradragareal				Holmberegning													
Sporlgd.	0 Spr br. m	0 Spr areal, m <sup>2</sup>	0	1. Holmart	Rødgran	rgr	0 stk	Total	0 Antal holme	0 Plantal u. holm	1,543						
Spor, %	10,00 krrAreal, ha	0,32 krrPl. pr. ha	4,286	2. Holmart	0	0	0 stk	Total	0 Total antal	0							
krrTotal plantetal	1,543			3. Holmart	0	0	0 stk	Total	0 Holm pct del	0,00							
Typen	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbl%	Planteanvisning											
Hovedtræ	Eg	eg	11,11	175	11,11												
Indbl. 1	vildæble	æble	16,67	250	16,67												
	Røn	røn	22,22	350	22,22												
	Seljepil	spil	11,11	175	11,11												
Indbl. 2	slåen	slå	11,11	175	11,11												
			0,00	0	0,00												
Indbl. 3	Lind	lin	11,11	175	11,11												
			0,00	0	0,00												
	alm. Tjørn	tjørn	16,67	250	16,67												
Holm	Rødgran	rgr	0,00	0	0,00												
			0,00	0	0,00												
			0,00	0	0,00												
			0,00	0	0,00												
Total			100,00	1550													

---

# Pleje og driftsplan

Arealet forberedes med almindelige landbrugsmaskiner, arealet pløjes dybt, men ikke dybere end 29 centimeter for at bryde den gamle pløjesål.

Skoven vil efter plantning blive radrenset med maskiner i 3 vækstsæsoner hvorefter skoven forventes at være store nok til at klare sig selv.

Skoven skal blive tyndet eller udrenset for de fleste ammetræer inden skoven tager skade i 12-22 års alderen.

---

# 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, HVN > 5 eller N2000
- Overlap med indvindingsopland
- Reduktion af kvælstof til vandmiljøet

# Forventede CO<sub>2</sub>-effekter

## Resultat af CO<sub>2</sub>-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Plan udarbejdet:

45454

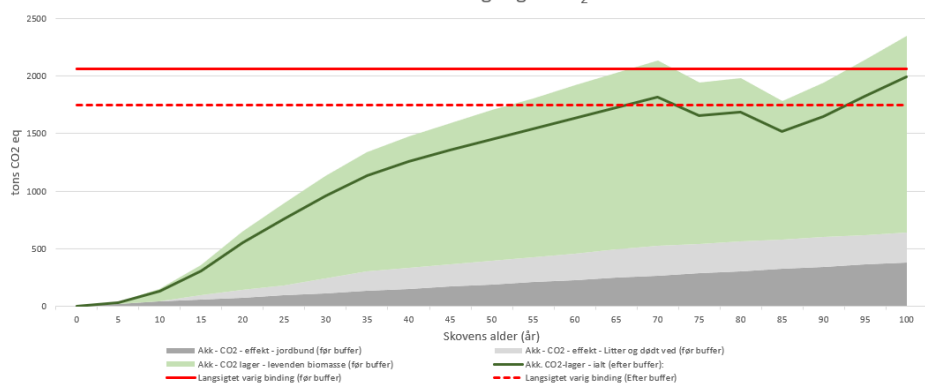
Projekt - Kvitteringsnummer:	NA
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 3, 2023
Projekt navn:	Morten Bang Kristensen
Areal (ha):	5
Startår for projekt:	2024
Projektejer:	Morten Bang Kristensen
Kontaktperson:	Bjarke Sjøberg Thomsen
Telefon:	25554204
E-mail:	bjt@skovdyrkerne.dk

Varig additional CO <sub>2</sub> -binding - i alt (t CO <sub>2</sub> æk) - (før fradrag for buffer)	2.060
Varig additional CO <sub>2</sub> -binding, gns. pr. ha (t CO <sub>2</sub> æk/ha) - (før fradrag for buffer)	392
Varig additional CO <sub>2</sub> -binding - i alt (t CO <sub>2</sub> æk) - (efter fradrag for buffer)	1.751
Varig additional CO <sub>2</sub> -binding, gns. pr. ha (t CO <sub>2</sub> æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	333
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	91-95

**Forventet varig CO<sub>2</sub>-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO<sub>2</sub> æk): 1.751**

Projekteret CO <sub>2</sub> effekter i 5 års perioderne				
Projekt periode:	CO <sub>2</sub> effekt i perioden - ny skov efter buffer er fratrukket	CO <sub>2</sub> effekt til buffer pulje i 5 års intervaller	CO <sub>2</sub> effekt i perioden, - ny skov efter buffer er fra trukket (per ha)	Buffer i perioden (per ha)
0-5	30	5	6	1
6-10	96	17	18	3
11-15	178	31	34	6
16-20	244	43	46	8
21-25	209	37	40	7
26-30	203	36	39	7
31-35	177	31	34	6
36-40	118	21	22	4
41-45	99	18	19	3
46-50	95	17	18	3
51-55	88	15	17	3
56-60	93	16	18	3
61-65	92	16	18	3
66-70	91	16	17	3
71-75	-161	-28	-31	-5
76-80	34	6	6	1
81-85	-173	-31	-33	-6
86-90	137	24	26	5
91-95	170	30	32	6
96-100	174	31	33	6
GNS per år fra år 0-100	20	4	4	1
sum	1.996	352	380	67

Akkumuleret lagring af CO<sub>2</sub>



---

# 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 CO<sub>2</sub>-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.