



PROJEKT BESKRIVELSE

12. marts 2025

Lille Bjørnkjær Klimaskov

Sagsnummer: 2024 - 118

Projektinformation

Projektnavn:

Lille Bjørnkjær Klimaskov

Areal projekt:

10,1 hektar

Lokalitet adresse:

Ålvej 16

7830 Vinderup

Areal af fredskov:

10,1 hektar

Ejendomsnummer:

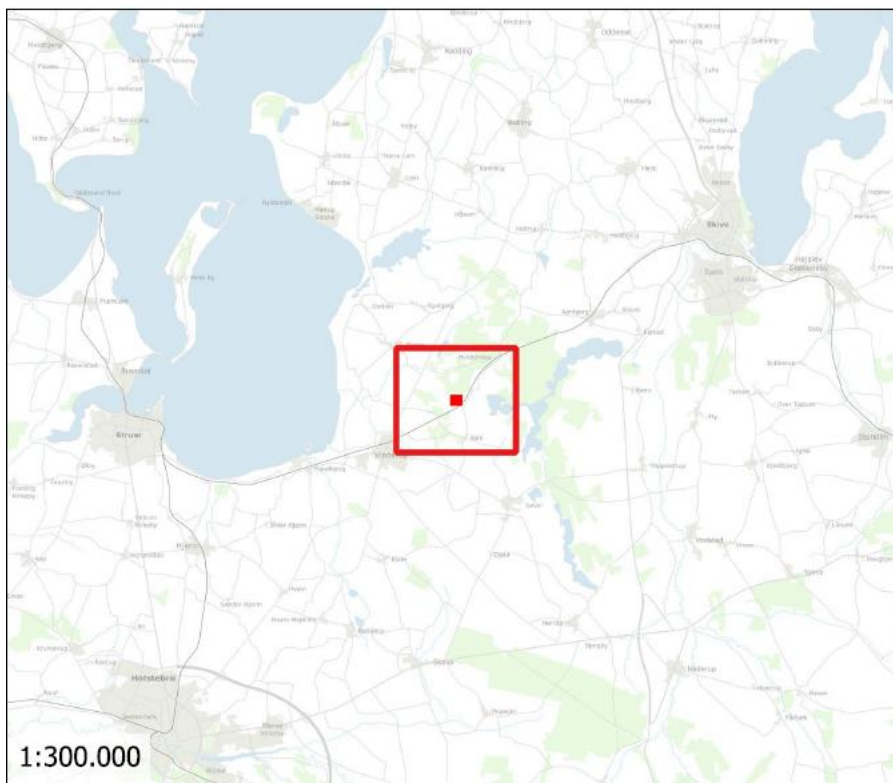
661185620

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

Forår 2025

Lokalitet matrikel:

47 Sahl Hede, Sahl, 75b Sahl Hede, Sahl og 46a Sahl Hede, Sahl



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 klimabridrag og klimakompensation under fonden.

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

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

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet har de seneste fem år været drevet med konventionel landbrugsdrift. Derudover er der 0,39 ha. eksisterende bevoksning og fem læhegn. Der er §3-fredet natur i umiddelbart nærhed hele vejen rundt. Natura 2000 området Flyndersø og Skall sø, ligger 100 meter syd/sydpøst for projektarealet. Nordvest for projektområdet, på den ene mark ligger en gravhøj, hvortil der holdes en afstand på 100 meter. Hele projektarealet er skovrejsning ønsket.

Ortofoto, 2019:



Ortofto, 2024:



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 på en tidligere smeltevandsslette. Lokaliteten er en smule vindudsat fra Limfjorden mod vest, og vurderes ikke særligt udsat for forårsnattefrost. Boniteten vurderes til lav (JB2) jf. miljøgis, hvilket ikke giver de bedste vækstbetingelser for en række danske arter.

Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Holstebro Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Holstebro Museum
3. Fredskovstilladelse – Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø

Tilplantningsplan

Skovkort:



Litra 1a, skovbryn, 1,4 ha.:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Alm. Hyld	HYL	5%	238	279		275
Benved	BEN	2%	79	93		100
Blågrøn rose	BRO	2%	79	93		100
Engriflet hvidtjørn	TJØ	2%	79	93		100
Fjeldribs	RIB	5%	238	279		275
Fuglekirsebær	KIR	10%	476	557		550
Gråpil	GPI	3%	159	186		175
Hæg	HÆG	5%	238	279		275
Klitrose	KRO	2%	79	93		100
Mirabel	MIR	5%	238	279		275
Skovæble	MAL	5%	238	279		275
Spidsløn	LØN	15%	714	836		825
Tørst	TØR	5%	238	279		275
Vintereg	VEG	25%	1.190	1.393		1.400
Vortebirk	VBI	10%	476	557		550
Total		100%	4.762	5.573		5.550

Litra 1b, skovbryn, 0,25 ha.:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Alm. Hyld	HYL	10%	606	102		100
Benved	BEN	7%	404	68		75
Blågrøn rose	BRO	3%	202	34		25
Engriflet hvidtjørn	TJØ	7%	404	68		75
Fjeldribs	RIB	7%	404	68		75
Fuglekirsebær	KIR	7%	404	68		75
Hæg	HÆG	3%	202	34		25
Skovæble	MAL	3%	202	34		25
Spidsløn	LØN	13%	808	135		125
Vintereg	VEG	23%	1.414	237		225
Vortebirk	VBI	17%	1.010	169		175
Total		100%	6.061	1.015		1.000

Litra 1c, Sitka, 1,06 ha.:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Bøg	BØG	20%	833	740		750
Grandis	GRA	20%	833	740		750
Hybridlærk	LÆR	20%	833	740		750
Sitkagran	SGR	40%	1.667	1.481		1.475
Total		100%	4.167	3.702		3.725

Litra 1d, Bøg/Nål, 1,3 ha.:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Ahorn (Ær)	ÆR	10%	476	555		550
Bøg	BØG	50%	2.381	2.775		2.775
Grandis	GRA	20%	952	1.110		1.100
Poppel (OP42)	POP	10%	476	555		550
Småbladet lind	LIN	10%	476	555		550
Total		100%	4.762	5.550		5.525

Litra 1e, Grandis, 0,7 ha:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Bøg	BØG	10%	417	272		275
Grandis	GRA	44%	1.833	1.197		1.200
Hybridlærk	LÆR	20%	833	544		550
Sitkagran	SGR	26%	1.083	708		700
Total		100%	4.167	2.721		2.725

Litra 1f, Eg/SKF, 1,7 ha.:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Fuglekirsebær	KIR	5%	256	359		350
Skovfyr	SKF	20%	1.026	1.435		1.425
Spidsløn	LØN	15%	769	1.076		1.075
Vintereg	VEG	50%	2.564	3.587		3.575
Vortebirk	VBI	10%	513	717		725
Total		100%	5.128	7.175		7.150

Litra 2a, skovbryn, 0,1 ha:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Alm. Hyl	HYL	7%	296	22		25
Fjeldribs	RIB	5%	222	17		25
Fuglekirsebær	KIR	10%	444	34		25
Hæg	HÆG	5%	222	17		25
Mirabel	MIR	5%	222	17		25
Skovæble	MAL	5%	222	17		25
Spidsløn	LØN	15%	667	50		50
Tørst	TØR	5%	222	17		25
Vintereg	VEG	25%	1.111	84		75
Vortebirk	VBI	10%	444	34		25
Total		100%	4.444	336		325

Litra 2b, skovbryn, 0,2 ha:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Alm. Hyl	HYL	13%	593	102		100
Benved	BEN	3%	148	25		25
Blågrøn rose	BRO	3%	148	25		25
Engriflet hvidtjørn	TJØ	7%	296	51		50
Fjeldrøbs	RIB	7%	296	51		50
Fuglekirsebær	KIR	7%	296	51		50
Hæg	HÆG	3%	148	25		25
Skovæble	MAL	3%	148	25		25
Spidsløn	LØN	13%	593	102		100
Vintereg	VEG	23%	1.037	178		175
Vortebirk	VBI	17%	741	127		125
Total		100%	4.444	764		750

Litra 2c, Sitka, 0,9 ha.:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Bøg	BØG	20%	833	618		625
Grandis	GRA	20%	833	618		625
Hybridlærk	LÆR	20%	833	618		625
Sitkagran	SGR	40%	1.667	1.235		1.225
Total		100%	4.167	3.088		3.100

Litra 2d, Andet løv, 0,8 ha.:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Avnbøg	AVN	5%	238	189		200
Fuglekirsebær	KIR	10%	476	377		375
Rødeg	REG	50%	2.381	1.887		1.875
Spidsløn	LØN	15%	714	566		575
Vortebirk	VBI	20%	952	755		750
Total		100%	4.762	3.774		3.775

Litra 0c, naturlig tilgroning/urørt skov 0,1 ha.:

Artsliste

Art	Forkor.	%	Pr. ha	Beregnet plantetal	Justering	Planter i alt
Vintereg	VEG	100%	4.762	476		475
Total		100%	4.762	476		475

[illegible]

Pleje og driftsplan

Skoven etableres på agerjord, uden dybdepløjning og plantes maskinelt. For at sikre optimale vækstvilkår for træerne, renholdes skovrejsning, maskinelt, i de første tre vækstsæsoner. Skoven bliver derudover heget, indtil træerne er vokset over bidehøjde for hjortevildtet. Skoven vil fremover blive drevet med henblik på jagt og vedproduktion. Skovdriften vil foregå bæredygtigt efter alm. skovbrugs praksis. Arealer udpeget til urørt skov, vil henligge urørt fra menneskelige indgreb således at naturen kan få lov at udfolde sig. På biodiversitetsarealerne tilstræbes også mindst mulig menneskelig indgriben, det kan dog være nødvendigt, for at bevare arealerne lysåbne.

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 tilknytning til beskyttet natur
- Vandmiljø – Projektarealet er beliggende i opland til kystvand der har ringe økologisk tilstand

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet:

04-11-2024

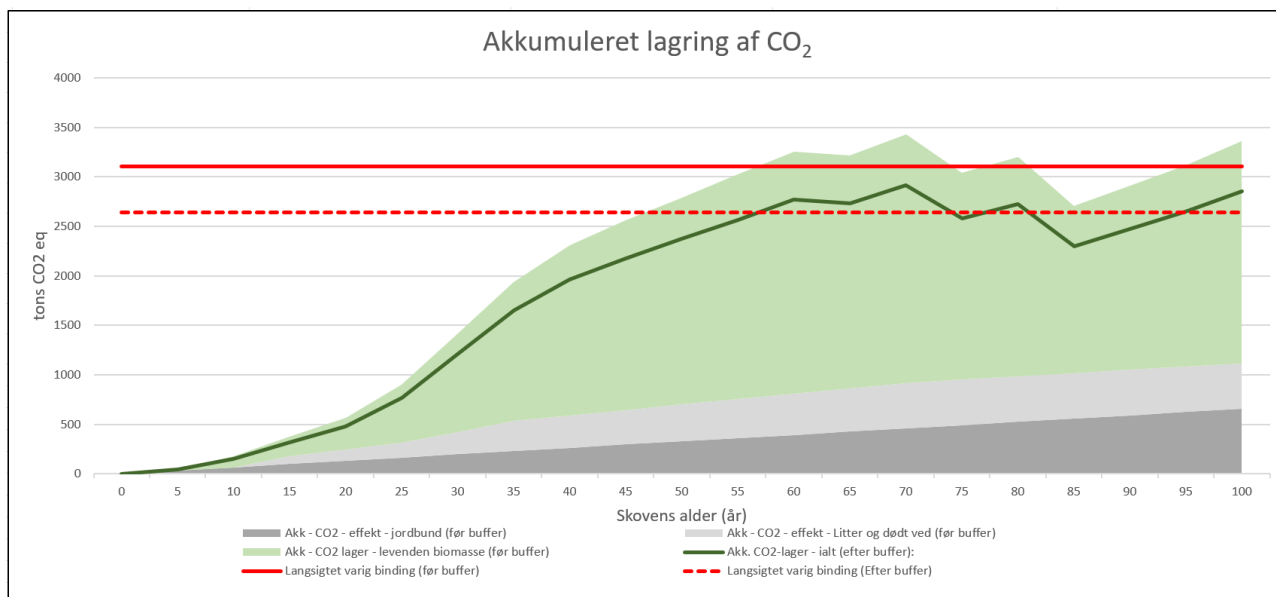
Projekt - Kvitteringsnummer:	v7wka48wnm
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 5, 2024
Projekt navn:	Lille Bjørnkjær Klimaskov
Areal (ha):	10
Startår for projekt:	2025

Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	3.103
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	308
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	2.637
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	261
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	91-95

Forventet varig CO ₂ -binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO ₂ æk):	2.637
--	-------

Projekteret CO₂ 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	43	8	4	1
6-10	105	19	10	2
11-15	169	30	17	3
16-20	163	29	16	3
21-25	286	51	28	5
26-30	438	77	43	8
31-35	442	78	44	8
36-40	314	55	31	5
41-45	214	38	21	4
46-50	198	35	20	3
51-55	194	34	19	3
56-60	199	35	20	3
61-65	-33	-6	-3	-1
66-70	181	32	18	3
71-75	-333	-59	-33	-6
76-80	141	25	14	2
81-85	-422	-75	-42	-7
86-90	172	30	17	3
91-95	177	31	18	3
96-100	205	36	20	4
GNS per år fra år 0-100	29	5	3	0
sum	2.854	504	283	50



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.