



PROJEKT BESKRIVELSE

21. februar 2025

Skovrejsning v. Jørgen Birkedal

Sagsnummer: 2024 - 299

Projektinformation

Projektnavn:

Skovrejsning v. Jørgen Birkedal

Areal projekt:

6,10 hektar

Lokalitet adresse:

Lov Enghave 2
4700 Næstved

Areal af fredskov:

6,1 hektar

Ejendomsnummer:

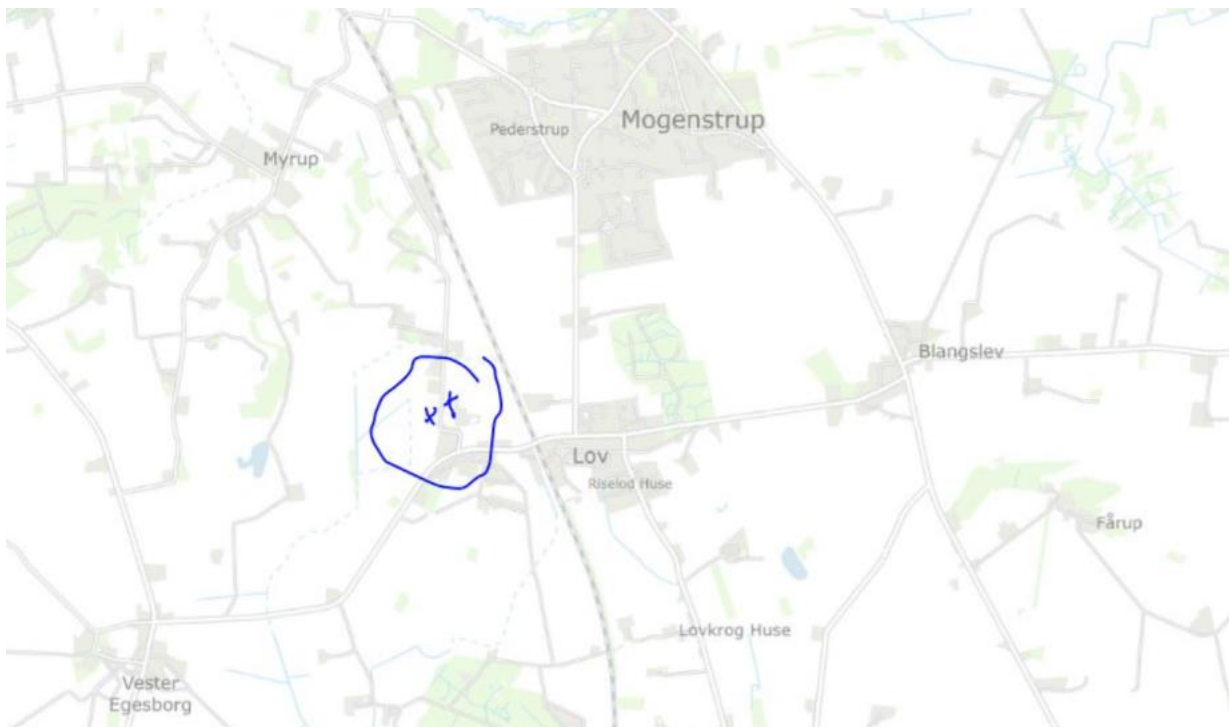
9018611

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

Marts-juni 2025

Lokalitet matrikel:

3a Lov By, Hammer



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:

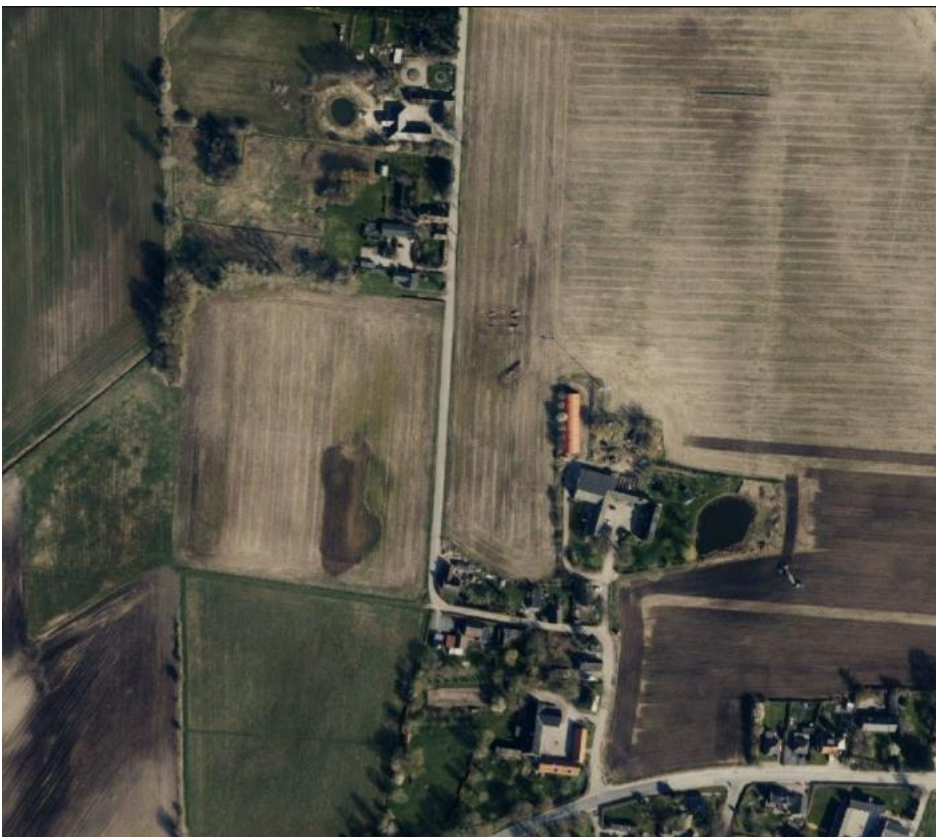
- Hensyn til natur og biodiversitet
- Produktion og økonomi
- CO₂-lagring
- Rekreative formål
- Jagt
- Drikkevandsbeskyttelse

Lodsejer har dyrket jorden i mange år og ønsker du at skabe natur. Søen graves også inden længe.

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Jorden har været dyrket altid. Arealet mod vest har været brak i de seneste år.

Ortofoto, 2020:



Ortofoto, 2024



Der er følgende udpegninger på arealet:



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

Jordbunden går fra lerblandet sandjord til sandblandet lerjord jf. de offentlige kort, men dele er i virkeligheden meget sandet.

Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Næsteved Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Museum Sydøstdanmark
3. Fredskovstilladelse – Styrelsen for Grønarealomlægning og Vandmiljø

Tilplantningsplan

Skovkort



Det bemærkes, at projektet tager højde for tørveindholdet i litra 1b ved, at det indgår som et areal hvor der kan ske naturlig tilgroning, men ikke aktiv tilplantning af arealet. Således vil det fremtidige kommunale lavbundsareal ikke, enten blive påvirket af skovrejsningsprojektet eller påvirke skovrejsningsprojektet.

Beplantningsplan:

N NYK P

	251.026	1,09	S	4	2025	SR Individuelt 2022	
2 b	1,09						
						Eg, stilk III	800 stk
						Lærk, japansk II	1 750 stk
						Birk, vorte III	125 stk
						Rødgran II	925 stk
						Lærk, europæisk II	1 000 stk
							4 600

	257.738	1,76	S	4	2025	SR Individuelt 2022	
1 a	0,89						
2 a	0,87						
						Ær II	1 200 stk
						El , rød III	500 stk
						Fuglekirsebær III	1 200 stk
						Benved II	500 stk
						Vildæble III	500 stk
						Naur II	500 stk
						Alm. hylde	500 stk
						Eg, stilk III	1 500 stk
						Gedebled, dunet III	500 stk
						Kvalkved II	500 stk
							7 400

	257.739	1,65	S	4	2025	SR Individuelt 2022	
1 b	1,65						
						Eg, stilk III	2 775 stk
						Skovfyr II	1 375 stk
						Lærk, japansk II	1 000 stk
						Lærk, europæisk I	375 stk
						Birk, vorte III	500 stk
						El , rød III	500 stk
						Pil, grå	400 stk
							6 925

Det bemærkes, at 1b hedder 1c på skovkortet. 1c er biodiversitetsarealet og en del af den urørte skov.

Det bemærkes at 1d, e og f er hhv. skoveng, sø og eksisterende læhegn uden beplantning og planteplan.

Overordnet arealfordeling

Resultater på bevoksningsniveau:

Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer:

0

Projekt navn:

Skovrejsning v. Jørgen Birkeid

Overordnet arealfordeling:

Fordeling - løv/nål på bevokset areal:

Andel hjemmehørende:

Bevokset: 75%

Løv: 76%

76%

Ubevokset: 25%

Nål: 24%

Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet: 00-01-1900

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, rødder)	Binding pr. ha samlet	Jordbund	Dødt ved og litter	Levende biomasse (stamme, grene, rødder)	Binding i alt
1	a	0,9	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Middel)	77	54	216	347	69	49	195	313
1	c	1,1	Ny skov og natur	2025	100%	Ingen model	77	0	0	77	85	0	0	85
1	b	1,7	Ny skov og natur	2025	100%	EG/SKF (Lav)	77	54	225	356	131	92	382	605
1	d	0,1	Ny skov og natur	2025	0%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
1	e	0,1	Ny skov og natur	2025	0%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
1	f	0,2	Eksisterende skov og natur	2025	50%	Ingen model	39	0	0	39	8	0	0	8
2	a	0,9	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Høj)	77	54	232	363	66	46	199	312
2	b	1,1	Ny skov og natur	2025	100%	L/ERK (Høj)	77	54	334	465	84	59	364	507

I alt

6,1

73

40

188

301

443

246

1.141

1.829

Heraf - ny skov og natur:

5,9

74

42

194

310

435

246

1.141

1.821

Pleje og driftsplan

Skoven GPS-afsættes. Arealer jordbehandles nu og over foråret. Arealet hegnes samtidig- altså og i løbet af foråret. Skoven plantes med stor plantemaskine. I de efterfølgende vækstsæsoner renholdes arealet for at sikre planternes trivsel.

Efter endt renholdelse overgår produktionsskoven til vores skov-afdeling som vil drifte skoven.

Det må formodes at planen tilrettes over årene, da tilvæksten og de enkelte arters trivsel på arealet først kendes med tiden.

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 ligger i et område med drikkevandsinteresser i kombination med at området også ligger i indsatsområde for kvælstofreduktionspotentiale 51-75%.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

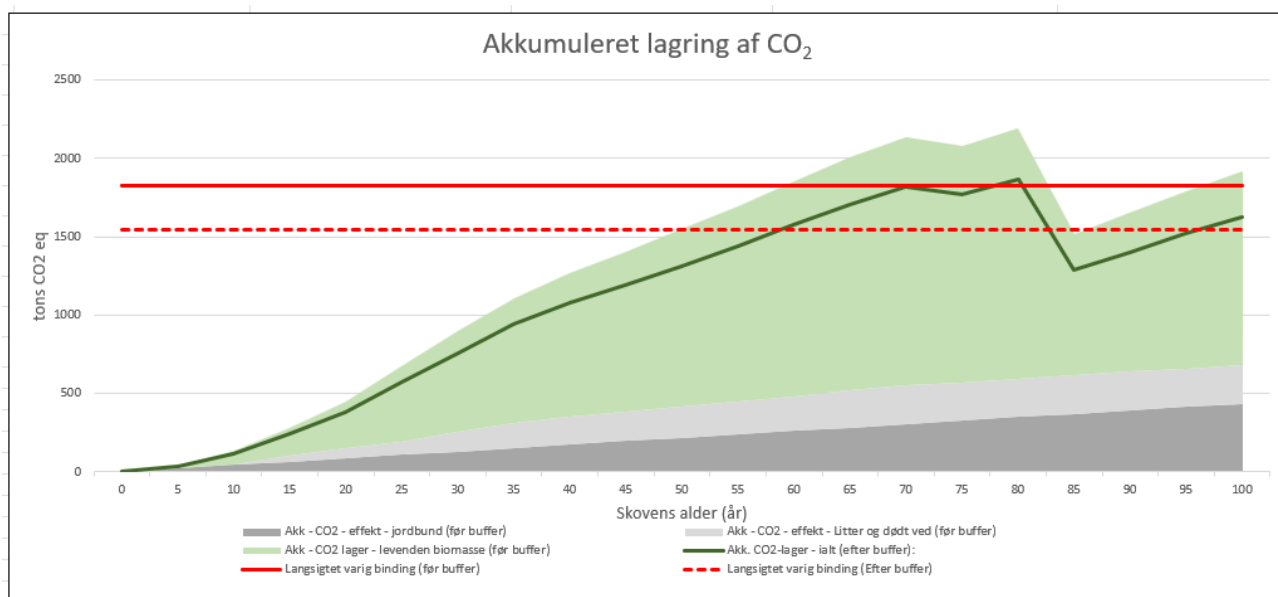
Plan udarbejdet:

00-01-1900

Projekt - Kvitteringsnummer:	0
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 6, 2024
Projekt navn:	Skovrejsning v. Jørgen Birkedal
Areal (ha):	6
Startår for projekt:	2025
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	1.821
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	301
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	1.548
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	256
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	56-60

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk): 1.548

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	31	5	5	1
6-10	82	14	14	2
11-15	127	22	21	4
16-20	142	25	23	4
21-25	193	34	32	6
26-30	186	33	31	5
31-35	183	32	30	5
36-40	134	24	22	4
41-45	115	20	19	3
46-50	123	22	20	4
51-55	125	22	21	4
56-60	137	24	23	4
61-65	129	23	21	4
66-70	112	20	18	3
71-75	-50	-9	-8	-1
76-80	97	17	16	3
81-85	-574	-101	-95	-17
86-90	112	20	19	3
91-95	119	21	20	3
96-100	106	19	18	3
GNS per år fra år 0-100	16	3	3	0
sum	1.627	287	269	47



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.