



PROJEKT BESKRIVELSE

19. december 2024

Skovrejsning - Vissevej 142

Sagsnummer: 2024 - 107

Projektinformation

Projekt navn:

Skovrejsning - Vissevej 142

Areal projekt:

7,10 hektar

Lokalitet adresse:

Vissevej 142
9210 Aalborg SØ

Areal af fredskov:

7,10 Hektar

Ejendomsnummer:

8974504

Forventet tidspunkt for tilplantning af skoven:

Forår 2025

Lokalitet matrikel:

5a og 6ae Visse By, Nøvling



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:

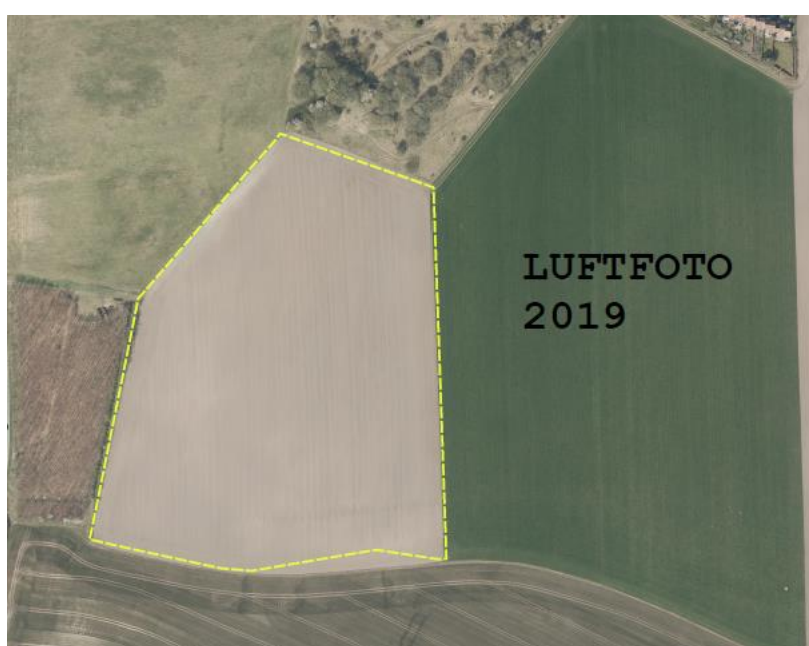
- Hensyn til natur og biodiversitet
- Rekreative formål
- Drikkevandsbeskyttelse

Det bemærkes at der er en dyrkningsdeklaration på matr.nr. 5a og 6ae, Visse By, Nøvling. Deklarationen skal sikre at arealet dyrkes på en måde, så grundvandet beskyttes bedst muligt mod forurening, at jorden er dækket af en varieret vegetation, at bygningslodder anvendes, så der ikke er risiko for grundvandsforurening, og at arealanvendelsen ikke må reducere grundvandsdannelsen væsentligt fra arealerne.

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Historisk har jorden været i omdrift.

Ortofoto 2019



Ortofoto 2023



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

Bakket landskab. Finsandet jord. Gode vækstmuligheder til de danske hjemmehørende træarter.

Myndighedstilladelser

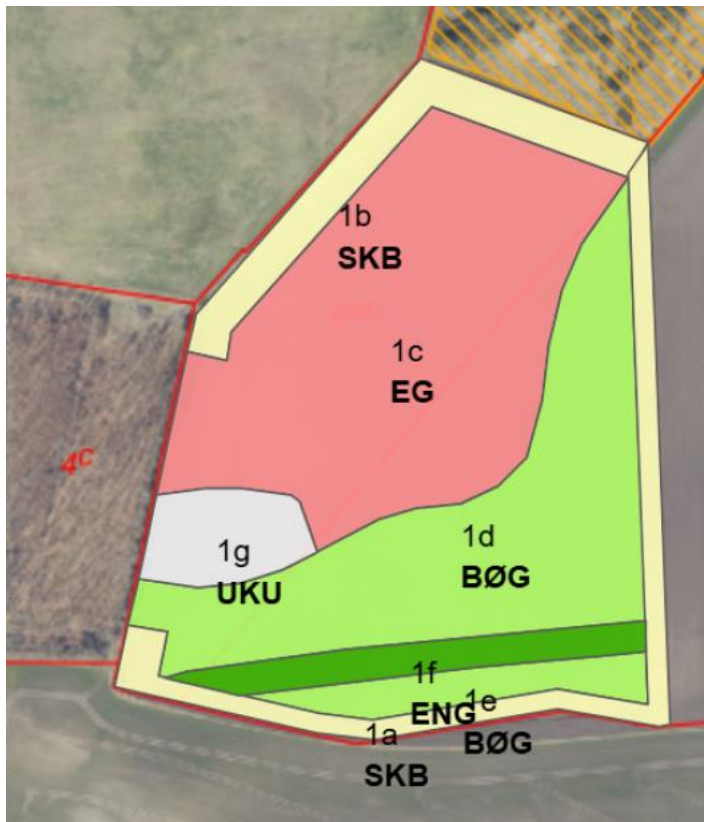
Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Aalborg Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Nordjyske Museer
3. Fredskovstilladelse – MiljøStyrelsen

I forbindelse med tracegravning på den sydlige del af arealet frilagde museet i 2006 en 37 meter lang hustomt i to-tre faser, der dateres til yngre romersk jernalder og ældre germansk jernalder. Traceet berørte ikke det sydlige vægforløb og indgange, og museet har derfor anmodet Slots og kulturstyrelsen om midler til en egentlig udgravning af den resterende del af hustomten. Udgravningsfeltet vil udgøre godt 250 m², og vil blive tildækket efter endt undersøgelse.

Museet ønsker at afsøge arealet med metaldetektor efter høst, men før skovrejsning med henblik på at erkende eventuelle fundområder. Midler ansøges ved Slots- og kulturstyrelsen til udførelse af en egentlig undersøgelse af et mindre areal på 258 m² før etablering af skov.

Tilplantningsplan



Ejendom: Kjeld Mortensen
Tidspunkt: 06.12.2024 - 13:03

Signaturforklaring

- BØG - Bøg
- EG - Eg
- ENG - Eng
- SKB - Skovbryn
- UKU - Ukultiveret
- Ingen
- ▨ Eng
- ▨ Fredet områder
- ▨ Hede
- ▨ Mose
- ▨ Overdrev
- ▨ Strandeng
- ▨ Sø
- ▨ Sten og jorddiger
- ▨ Vandløb
- Matrikelkort

Bevoksningsliste



Side 1

Kulturmodel	Afd	Litra	% indbl.	Planter per	Ha.	Antal planter	Beskrivelse
Skovbryn	1	a+b	100%	4.000	1,20	4800	Skovbryn (lav)
<i>Spidsløn</i>			6%			300	
<i>Hassel</i>			6%			300	
<i>Avnbøg</i>			6%			300	
<i>Rød kornel</i>			6%			300	
<i>Kvalkved</i>			6%			300	
<i>Dunet gedeblad</i>			6%			300	
<i>Skovæble</i>			6%			300	
<i>Fuglekirsebær</i>			13%			600	
<i>Alm. Hæg</i>			6%			300	
<i>Stilkeg</i>			31%			1500	
<i>Småbladet lind</i>			6%			300	
Egeskov		c	100%	4.000	2,80	11200	EG/ALØ (lav)
<i>Rødel</i>			6%			700	
<i>Ahorn</i>			6%			700	
<i>Avnbøg</i>			13%			1400	
<i>Fuglekirsebær</i>			6%			700	
<i>Stilkeg</i>			60%			6725	
<i>Småbladet lind</i>			9%			975	
Bøgeskov		e+d	100%	4.000	2,30	9.200	BØG/ALØ (lav)
<i>Rødel</i>			6%			575	
<i>Ahorn</i>			6%			575	
<i>Avnbøg</i>			6%			575	
<i>Fuglekirsebær</i>			13%			1150	
<i>Bøg</i>			60%			5525	
<i>Småbladet lind</i>			9%			800	
I alt					6,30		

Hegnslængde: 1.600 m

Overordnet arealfordeling

Resultater på bevoksningsniveau:



Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer:	2024-107
Projekt navn:	Skovrejsning - Vissevej 142

Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet: 00-01-1900

Overordnet arealfordeling:	Bevokset: 94%	Ubevokset: 6%
Fordeling - løv/nål på bevokset areal:	Løv: 100%	Nål: 0%
Andel hjemmehørende:	100%	

Langsiget varig 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	0,6	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Lav)	77	54	199	330	46	32	120	198
1	b	0,6	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Lav)	77	54	199	330	46	32	120	198
1	c	2,8	Ny skov og natur	2025	100%	EG/SKF (Lav)	77	54	225	356	216	152	632	1.000
1	d	2,0	Ny skov og natur	2025	100%	BØG/ALØ (Lav)	77	54	298	429	155	109	598	861
1	e	0,3	Ny skov og natur	2025	100%	BØG/ALØ (Lav)	77	54	298	429	23	16	89	129
1	f	0,4	Øvrige arealer	2025	100%	Ingen model	77	0	0	77	31	0	0	31
1	g	0,4	Ny skov og natur	2025	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Lav)	77	54	431	562	31	22	172	225
I alt							77	51	243	371	548	363	1.730	2.641
Heraf - ny skov og natur:							77	54	257	388	517	363	1.730	2.611

Litra 1c er i bevoksningslisten angivet som Eg/ALØ (lav). Af den overordnede arealfordeling fremgår 1c med Eg/SKF (lav) som kulturmodel. Valg af kulturmodel i regneark skyldes at EG/ALØ ikke findes med lav bonitet, hvorfor EG/SKF (lav) vurderes at give en mere korrekt CO2 beregning.

Pleje og driftsplan

Der foretages almindelig pløjning samt harvning. Herefter maskinplantning med 3-rækket plantemaskine. Arealet hegnes mod vildtbid. Der renholdes mekanisk i 2 år med radrenser e.l.


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.

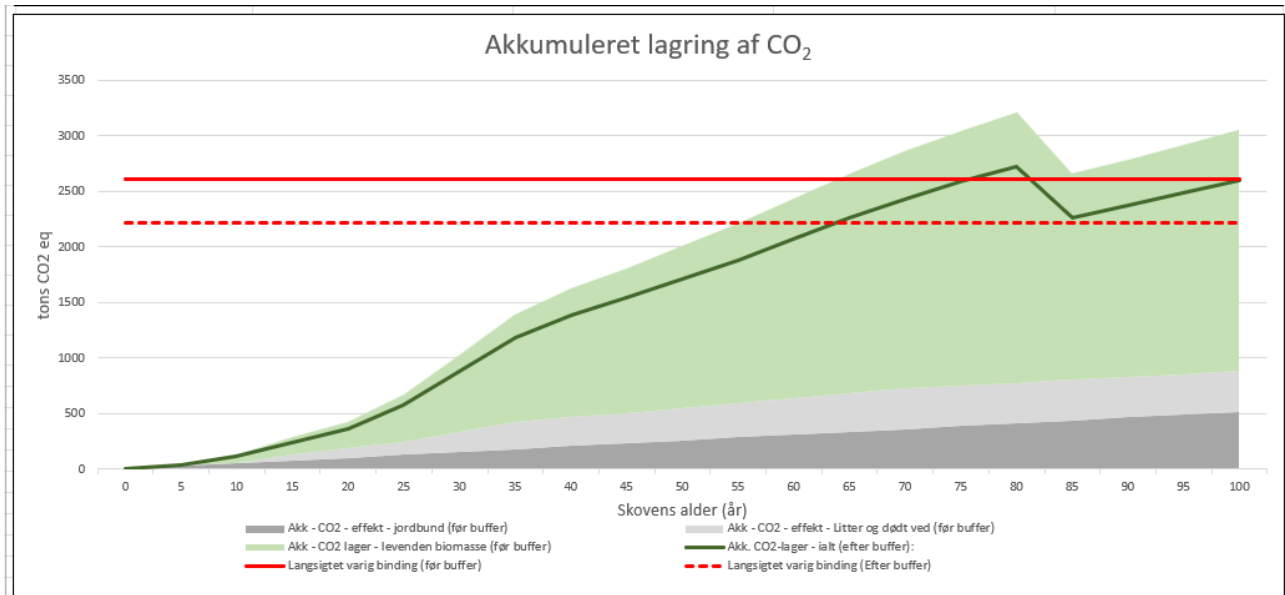
Skoven bidrager med følgende synergieffekter:

- Biodiversitet – der er tilknytning til beskyttet natur
- Drikkevandsinteresse – der er overlap med indvindingsområder
- Vandmiljø – projektarealet afvander til kystvand med moderat tilstand.
- Rekreativitet - der er ca. 300-400 meter til nærmeste by (bynær skov), og Aalborg kommuner er en kommune med lav skovandel

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:			
		Modelversion: Version 2.0, marts 2024	
		Plan udarbejdet:	00-01-1900
Projekt - Kvitteringsnummer:	2024-107		
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 5, 2024		
Projekt navn:	Skovrejsning - Vissevej 142		
Areal (ha):	7		
Startår for projekt:	2025		
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	2.611		
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	368		
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	2.219		
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	313		
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	61-65		
Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	2.219		

Projekteret CO ₂ effekter i 5 års perioderne				
Projekt periode:	CO ₂ effekt i perioden - ny skov efter buffer er fratrukket	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	33	6	5	1
6-10	80	14	11	2
11-15	130	23	18	3
16-20	121	21	17	3
21-25	210	37	30	5
26-30	303	53	43	8
31-35	305	54	43	8
36-40	203	36	29	5
41-45	157	28	22	4
46-50	169	30	24	4
51-55	175	31	25	4
56-60	189	33	27	5
61-65	186	33	26	5
66-70	174	31	25	4
71-75	151	27	21	4
76-80	142	25	20	4
81-85	-464	-82	-65	-12
86-90	109	19	15	3
91-95	114	20	16	3
96-100	114	20	16	3
GNS per år fra år 0-100	26	5	4	1
sum	2.600	459	366	65



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).

✓ Ja, 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.