

A photograph of a forest scene. In the foreground, a large tree trunk is covered in thick green moss. The ground is covered with a dense layer of small white flowers, possibly snowdrops, interspersed with green foliage. In the background, several other tree trunks are visible, and the upper part of the image shows a canopy of bright green leaves.

PROJEKT BESKRIVELSE

2. MAJ 2024

Sagsnummer: 2023-179

Projektinformation

Lokalitet adresse:

Gjølvej 41, 9440 Aabybro

Ejendomsnummer:

8490036378

Lokalitet matrikel:

37b, Den nordvestlige Del, Vedsted

Areal projekt:

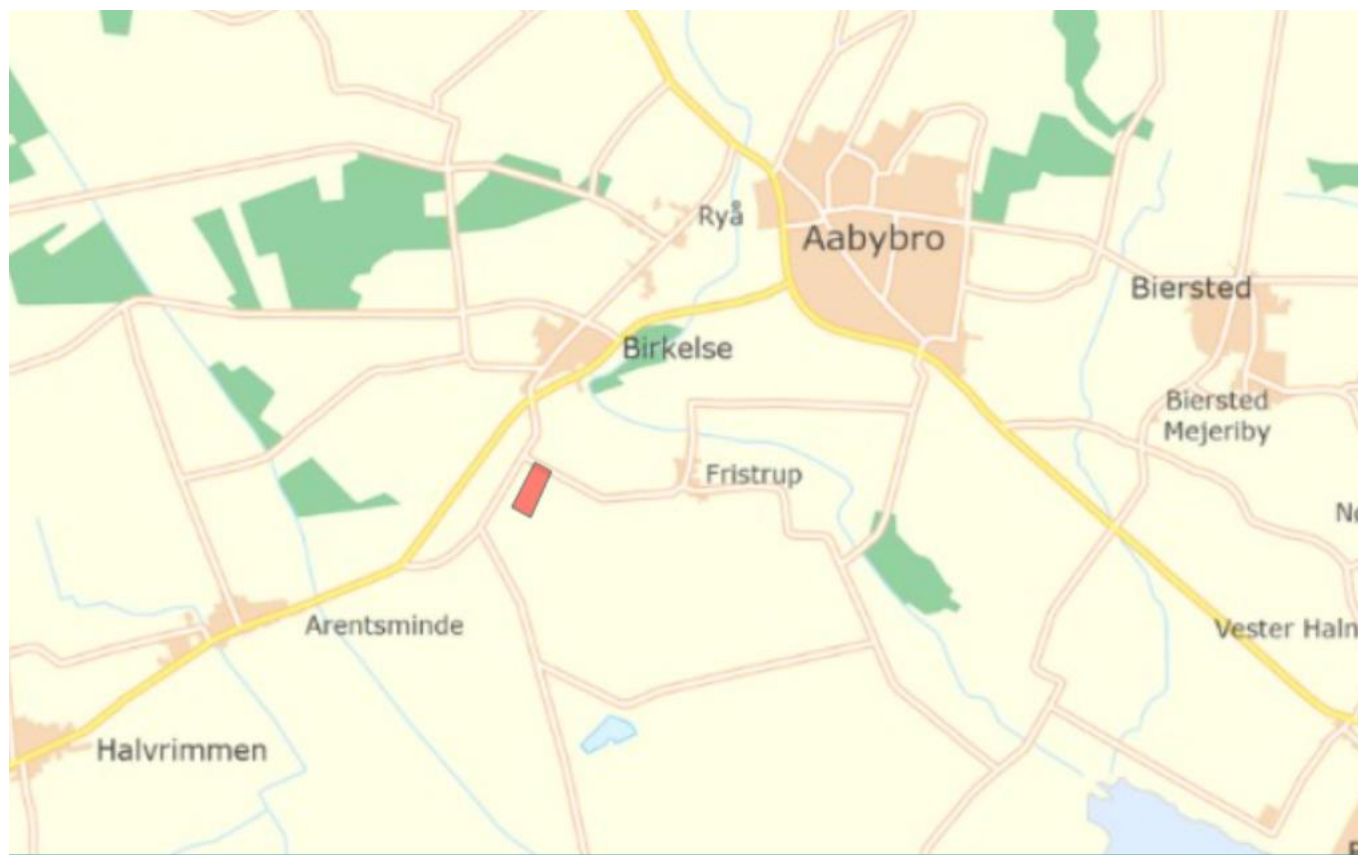
5,2 Hektar

Areal af fredskov:

5,2 Hektar

Forventet tidspunkt for tilplantning af skoven:

Forår 2025



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 klimabidrag 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

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet har været i landbrugsmæssig omdrift.





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 sandjord med JB2 (lav). Jorden vurderes til at kunne give gode vækstbetingelser overfor mere sandtolerante arter. Der forekommer et område med lavning i terrænet hvor der kan blive fugtigt, ellers er området relativt fladt. Eksisterende fredskov mod vest giver den nye skov en del beskyttelse mod vind.

Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Jammerbugt Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Nordjyske Museer
3. Fredskovtilladelse - Miljøstyrelsen

Tilplantningsplan



		Afkryds forventede					
1a VÆR		Høj	Middel	Lav			
Skovbryn (Lav)				x	Træ art	Indblandingspct.	Plantetal
Træart 1:					EG	26%	1525
Træart 2:					LØV	20%	1200
Træart 3:					SKF	0%	0
Træart 4:					Småtræer	14%	825
Træart 5:					Buske	32%	1875
Hjælpetræart 1:					BIR	8%	475
Hjælpetræart 2:							
I alt:						100%	5900
Areal (ha) :	1,31						
Antal planter per ha:							4504

		Afkryds forventede					
1b EG		Høj	Middel	Lav			
EG/SKF				x	Træ art	Indblandingspct.	Plantetal
Træart 1:					EG	40%	2275
Træart 2:					SKF	20%	1100
Træart 3:					LÆR	9%	500
Træart 4:					LØV	18%	1100
Træart 5:							
Hjælpetræart 1:					REG	13%	700
Hjælpetræart 2:							
I alt:						100%	5675
Areal (ha) :	1,35						
Antal planter per ha:							4204

		Afkryds forventede					
1d BØG		Høj	Middel	Lav			
BØG/NÅL				x	Træ art	Indblandingspct.	Plantetal
Træart 1:					BØG	44%	1750
Træart 2:					NÅL	24%	900
Træart 3:					LØV	19%	800
Træart 4:							
Træart 5:							
Hjælpetræart 1:					LÆR	13%	500
Hjælpetræart 2:							
I alt:						100%	3950
Areal (ha) :	0,94						
Antal planter per ha:							4202

		Afkryds forventede					
1c ÆGR		Høj	Middel	Lav			
ÆDELGRAN				x	Træ art	Indblandingspct.	Plantetal
Træart 1:					ÆGR	31%	1050
Træart 2:					NÅL	40%	1400
Træart 3:					LØV	15%	500
Træart 4:							
Træart 5:							
Hjælpetræart 1:					LÆR	14%	450
Hjælpetræart 2:							
I alt:						100%	3500
Areal (ha) :	0,97						
Antal planter per ha:							3505

		Afkryds forventede					
1e BIR		Høj	Middel	Lav			
Naturlig tilgroning/urørt				x	Træ art	Indblandingspct.	Plantetal
Træart 1:					NAT	70%	0
Træart 2:					LØV	30%	275
Træart 3:							
Træart 4:							
Træart 5:							
Hjælpetræart 1:							
Hjælpetræart 2:							
I alt:						100%	275
Areal (ha) :		0,27					
Antal planter per ha:							
1019							

1a VÆR (KM 1 lav)		1b EG (KM 3 lav)		1c ÆGR (KM 13 lav)		1d BØG (KM 6 lav)		1e BIR (KM 20 lav)	
Fuglekirsebær	5%	Avnbøg	9,00%	Bøg	15,00%	Ahorn	15,00%	Dunbirk	60,00%
Småbladet lind	8%	Rødeg	13,00%	Douglasgran	20,00%	Bøg	45,00%	Stilkeg	15,00%
Spidsløn	7%	Småbladet lind	6,00%	Lærk	14,00%	Douglasgran	23,00%	Gråpil	25,00%
Vintereg	26%	Vintereg	40,00%	Sitkagran	20,00%	Lærk	12,00%		
Vortebirk	8%	Lærk	9,00%	Ædelgran	31,00%	Dunet Gedeblad	5,00%		
Alm. Røn	5%	Skovfyr	19,00%						
Mirabel	5%	Hassel	4,00%						
Vildæble	4%								
Alm. Hæg	4%								
Benved	4%								
Fjeldribs	6%								
Hassel	10%								
Kvalkved	4%								
Tørst	4%								

Overordnet arealfordeling

Resultater på bevoksningsniveau:

Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer:	2023-179
Projekt navn:	Gjølvej 41, Aabybro

Modelversion: Version 1.2, februar 2023

Plan udarbejdet: 45335

Overordnet arealfordeling:	Bevokset: 92%	Ubevokset: 8%
Fordeling - lav/nål på bevokset areal:	Løv: 80%	Nål: 20%

							Langsigtet varig CO2-binding (før fradrag for buffer)							
							Tons CO ₂ æk pr. ha			Tons CO ₂ 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	1,3	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Lav)	77	54	193	324	101	71	253	425
1	b	1,4	Ny skov og natur	2025	100%	EG/SKF (Lav)	77	54	225	356	104	73	303	480
1	c	1,0	Ny skov og natur	2025	100%	ÆDELGRAN (Lav)	77	54	269	400	75	52	261	388
1	d	0,9	Ny skov og natur	2025	100%	BØG/NÅL (Lav)	77	54	288	419	72	51	271	394
1	e	0,3	Ny skov og natur	2025	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Lav)	77	54	431	562	21	15	116	152
1	f	0,4	Ny skov og natur	2025	0%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0

I alt:	5,3						71	50	230	350	373	261	1.206	1.840
Heraf - ny skov og natur:	5,3						71	50	230	350	373	261	1.206	1.840

Pleje og driftsplan

Jorden forberedes til plantning i form af en landbrugspløjning og harvning.

Der sættes vildthege på 1,4 m rundt om hele skoven. Hegnet forventes nedtaget når alle arter er nået en størrelse hvor de kan overkomme eventuelle skader fra vildtet (forventet ca. 10 år)

Der tyndes hensigtsmæssigt og efter behov. Skovdriften forventes udført således at der ikke renafrives.

Dele af skoven udlægges som biodiversitetsarealer i form af lysninger, som lysåbne.

Et område af skoven udlægges til urørt skov. Her plantes pionerarter til at starte bevoksningen, hvorefter dette overlades til naturlig succession.

Beskrivelse af synergieffekter

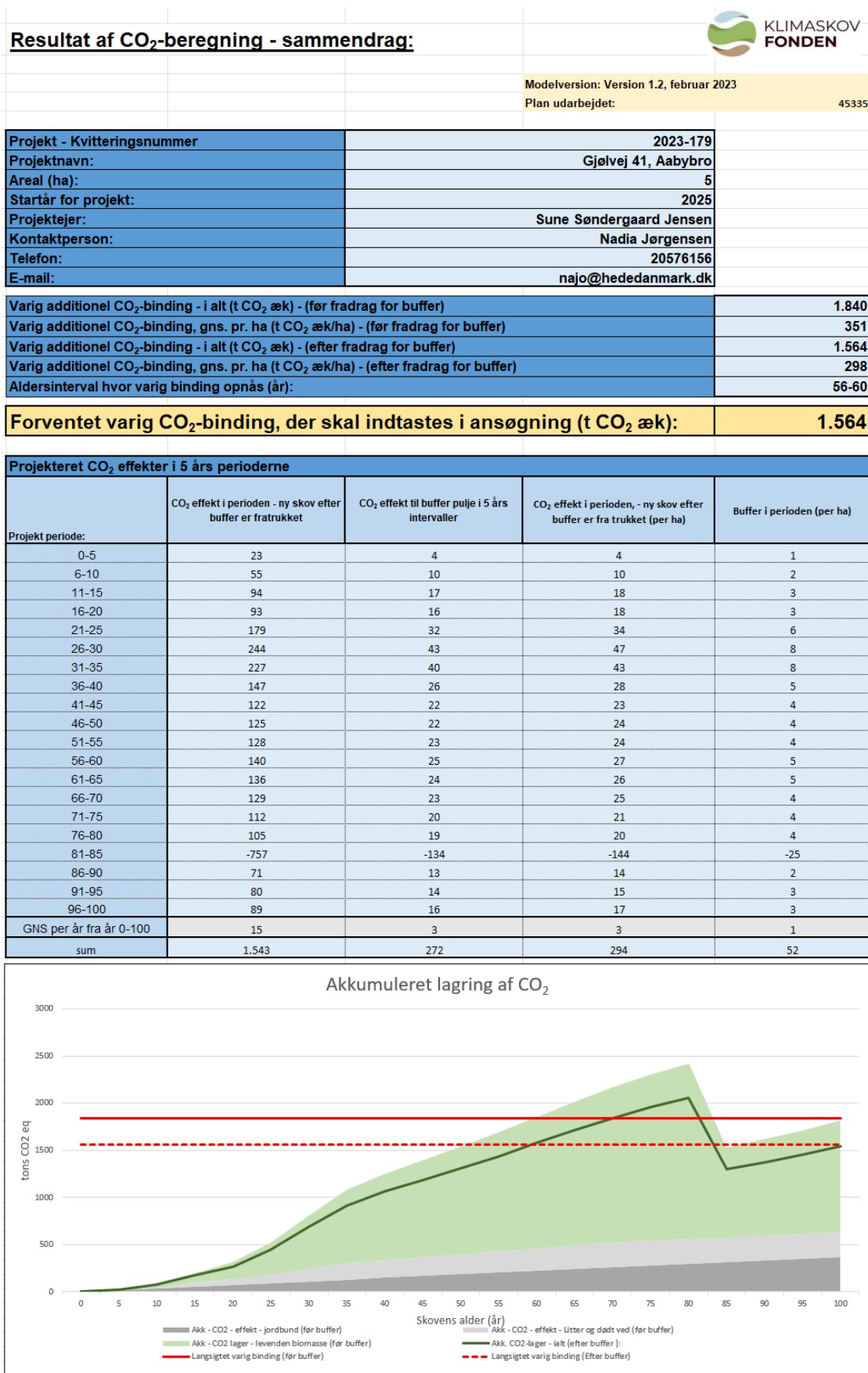
Klimaskovfondens projekter skal ikke kun reducere udledningen af drivhusgasser, men også sikre hensynet til de synergieffekter, det kan medføre, når man skaber nye skove og naturområder.

Skoven bidrager med følgende synergieffekter:

- Biodiversitet – der er mindre overlap med/i tilknytning til fredning, §3, HNV > 5 eller N2000
- Rekreative værdier – Projektet er beliggende i en kommune med lav skovandel eller der er forbedret adgang
- Projektet er beliggende i et område med indsats mod kvælstof i vandområdeplaner.
- Klimatilpasning – Artsvalget tilpasses lokationens forhold med hårdføre arter.

Projektet ligger i forlængelse med eksisterende fredskov (mod vest), og skaber derfor en større biologisk effekt ved et større sammenhængende areal. Der etableres to søer i forbindelse med projektet.

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 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.

