



PROJEKT BESKRIVELSE

12. februar 2025

Utoft Storeskov

Sagsnummer: 2024 - 135

Projektinformation

Projekt navn:

Utoft Storeskov

Areal projekt:

15,32 hektar

Lokalitet adresse:

Ribe Landevej 7

7250 Hejnsvig

Areal af fredskov:

11,71 hektar

Ejendomsnummer:

5300006815

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

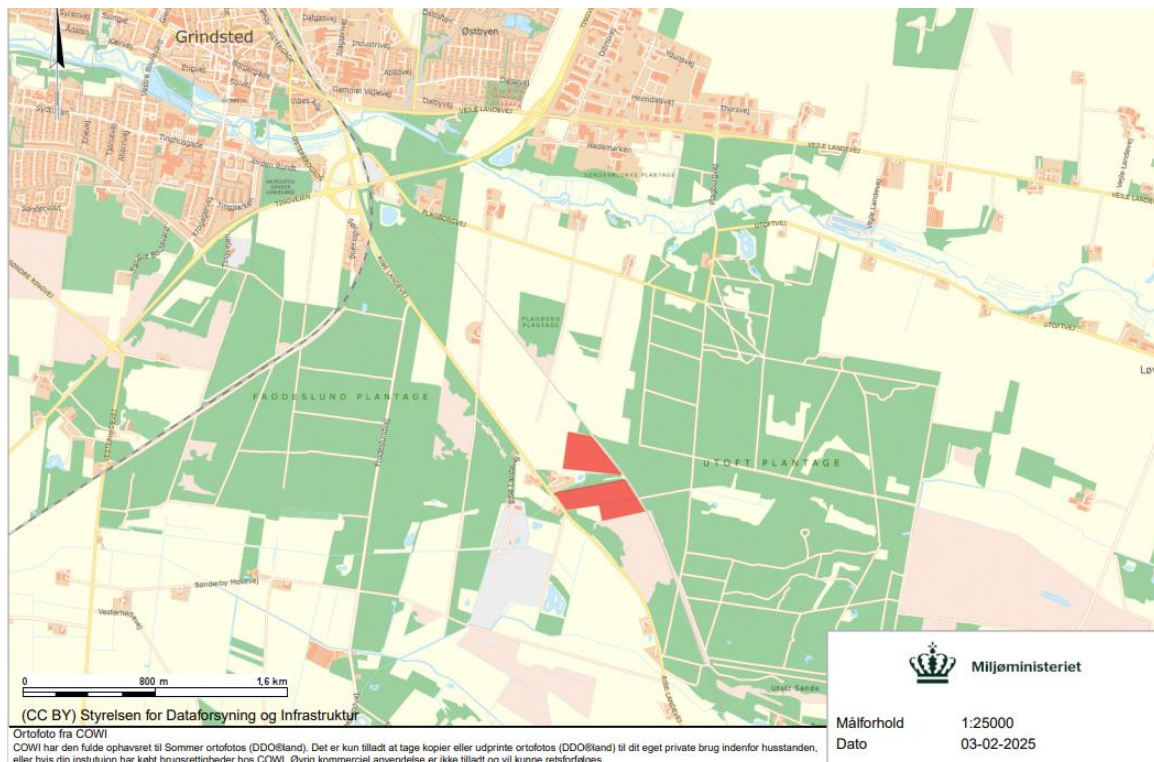
April-juni 2025

Lokalitet matrikel:

2i, Utoft Gde., Grindsted,

3aa, Utoft Gde., Grindsted og

3s, Utoft Gde., Grindsted



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.

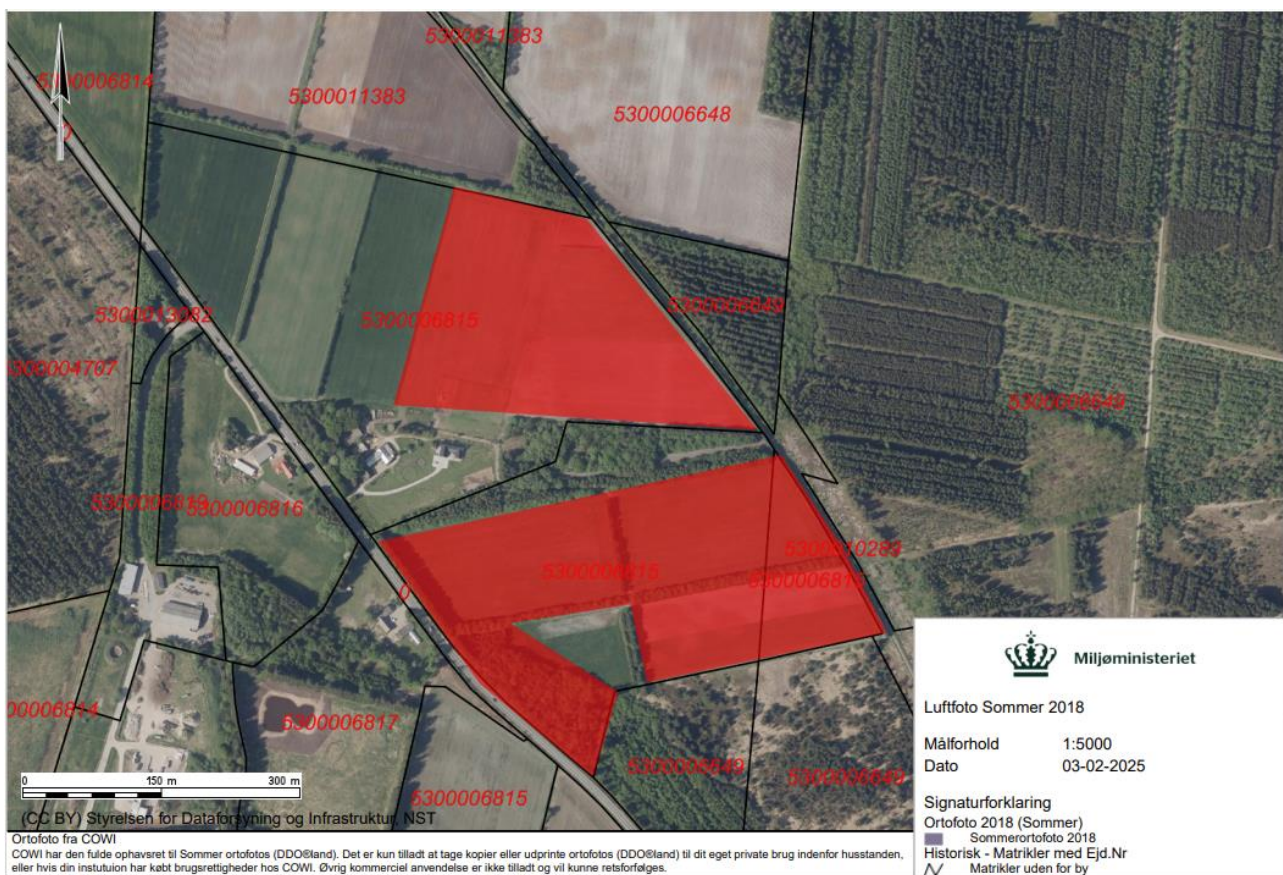
Ejeren lægger i sin drift af skoven særlig vægt på følgende forhold:

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

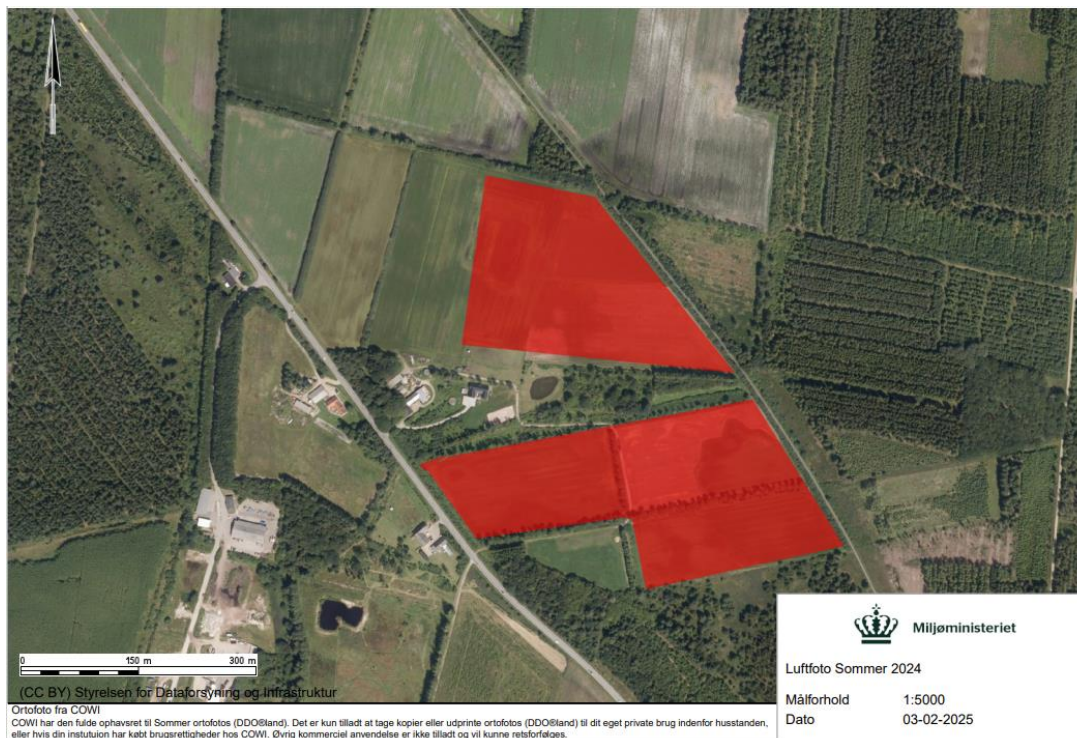
Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet har været drevet med konventionel landbrugsdrift de sidste mange år. Som det ses på kortet, så findes der flere eksisterende læhegn i forbindelse med skoven. De opretholdes på arealet. Ellers er der ingen begrænsninger på projektarealet, men beskyttet natur grænser helt op til. Projektarealet er ud over skovrejsningsarealet en kombination af lidt tilgroet natur med krat af både nål og løv, samt lysåbne græsarealer.

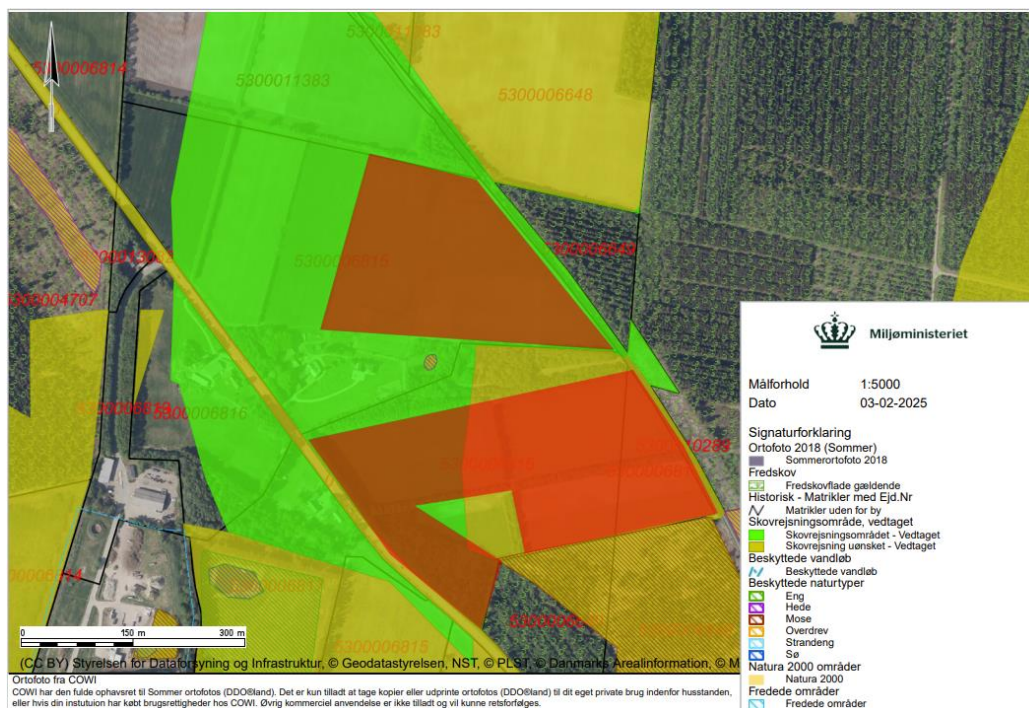
Ortofoto 2018:



Ortofoto 2024:



Projektarealet overlapper både med "skovrejsning ønsket" og "skovrejsning uønsket".



Det bemærkes at Billund kommune har dispenseret fra "skovrejsning uønsket" såfremt der ikke grøftes eller dybdepløjes, og etableres en korridor til fauna på min. 30 meter.

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 bliver beliggende i et faldt terræn. Lokaliteten kan være både vindudsat og der er også risiko for forårsnattefrost. Boniteten vurderes til lav (JB1) jf. miljøgis, hvilket der er taget højde for i plantevalget.

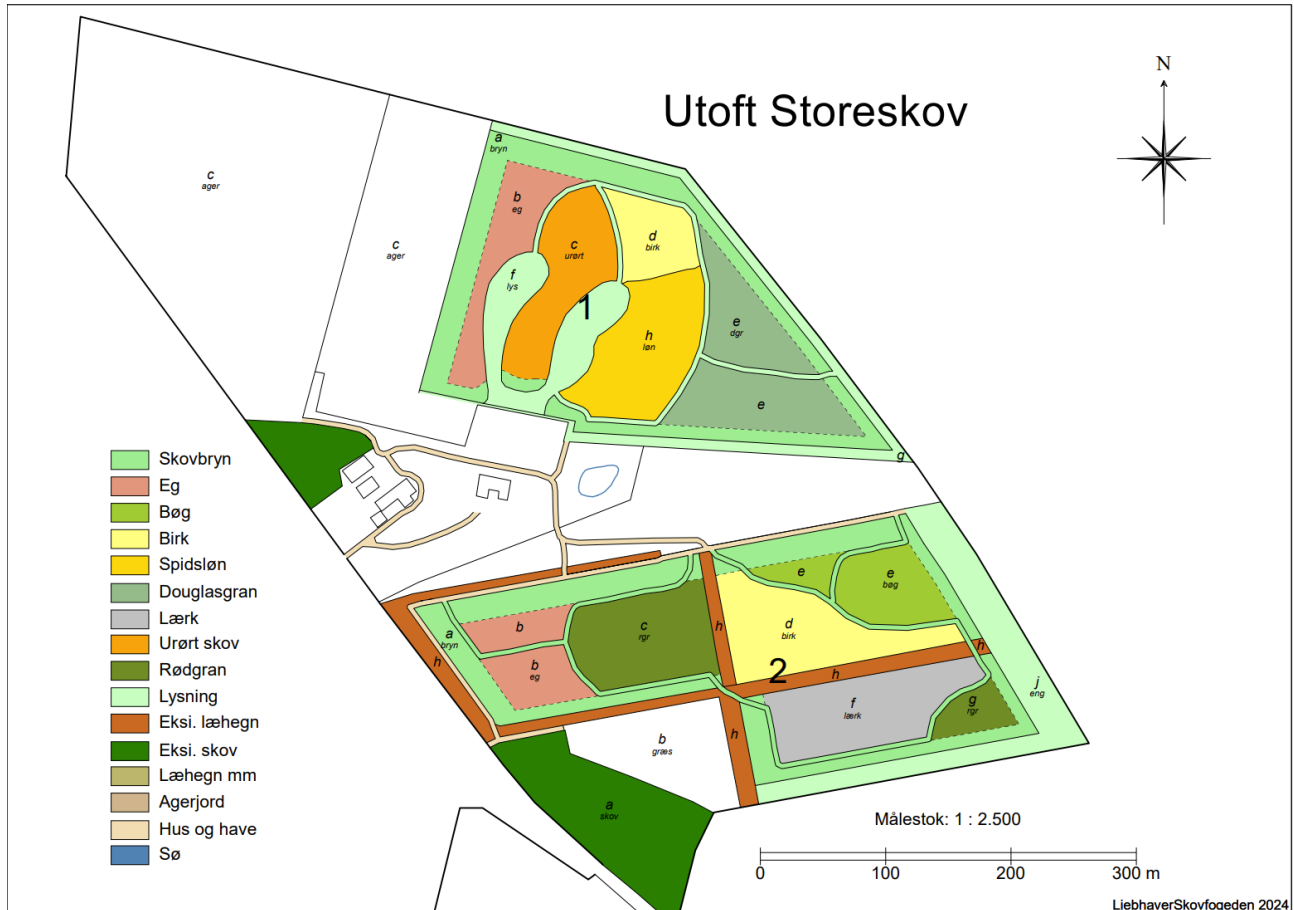
Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Billund Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Sydvestjyske Museer/Museum VEST
3. Fredskovstilladelse – Styrelsen for Grønarealomlægning og Vandmiljø

Tilplantningsplan

Skovkort:



Det bemærkes, at c, ager ikke indgår i skovrejsningsprojektet

Det bemærkes, at afdeling 2 litra j (eng) udgør en faunakorridor.

Det bemærkes at afdeling 3 litra a og b svarer til det grønt markerede areal (a, skov) syd i projektarealet og det hvidt markerede areal (b, græs) ved siden af. Afdeling 3 indgår i projektarealet, men ikke i CO2 beregningen.

Bevoksningsplan						Mikkelsen	
Kulturmodel	Litra	Procentvis indblanding	Ha	Planter pr. ha	Fordeling	Planter i alt	
Rødgrankultur	2c og g	Vækstkræftig og stædsegrøn skov	0,96	3500		I alt	3375
Rødgran		0,60			2025		
Douglasgran		0,15			500		
Europæisk lærk		0,25			850		
Douglasgrankultur	1e	Vækstkræftig og stædsegrøn skov	1,09	3500		I alt	3825
Douglasgran		0,40			1525		
Rødgran		0,30			1150		
Grandis		0,20			775		
Europæisk lærk		0,10			375		
Egekultur m. ægte kastanje	1b og 2b	Lysåben og robust	1,01	4400		I alt	4475
Stilkeg		0,50			2225		
Lind		0,20			900		
Ægte kastanje		0,10			450		
Hybridlærk		0,10			450		
Sitkagran		0,10			450 i holm		
Bøgekultur	2e	På sigt mørk skov med anemoner	0,57	4400		I alt	2500
Bøg		0,60			1500		
Vortebirk		0,20			500		
Hybridlærk		0,10			250		
Sitkagran		0,10			250		
Spidsløskultur	1h	Canadisk skov med flotte efterårsfarver	0,84	3500		I alt	2950
Spidsløn		0,40			1175		
Rødeg		0,40			1175		
Fuglekirsebær		0,10			300		
Hybridlærk		0,10			300		
Lærkekultur	2f	Vækstkræftig og stædsegrøn skov	0,84	3500		I alt	2950
Europæisk lærk		0,40			1175		
Hybridlærk		0,40			1175		
Sitkagran		0,20			600		
Birkekultur / Urørt	1c	Lillesverige, lysåben og flot skov	0,68	2500		I alt	1700
Vortebirk		0,50			850		
Skovfyr		0,30			500		
Alm. røn		0,20			350		
Birkekultur	1d + 2d	Lillesverige, lysåben og flot skov	1,21	4400		I alt	5325
Vortebirk		0,50			2650		
Alm. røn		0,20			1075		
Skovfyr		0,15			800		
Rødgran		0,15			800		
Skovbryn	1a og 2a	9-15 rækker ca. 10-20 m bredt	3,51	4400		I alt	15500
Fjeldrøbe		0,05			775		
Mirabel		0,05			775		
Rød kornel		0,05			775		
Benved		0,05			775		
Alm. hylde		0,05			775		
Skovæble		0,05			775		
Hassel		0,05			775		
Alm. røn		0,05			775		
Spidsløn		0,10			1550		
Stilkeg		0,10			1550		
Vintereg		0,10			1550		
Skovfyr		0,10			1550		
Vortebirk		0,10			1550		
Fuglekirsebær		0,10			1550		
			10,71				42600

Bevoksningsliste 2025									Mikkelsen
Afd.	Litra	Areal	Art	Alder	Anlægsår	Højde	Diameter	m3 i alt	Bemærkning
Storeskoven Afdeling 1	a	1,29	Skovbryn	0	2025				
	b	0,51	Eg m. kastanje	0	2025				
	c	0,68	Urørt skov	0	2025				
	d	0,37	Birkeskov	0	2025				
	e	1,09	Granskov	0	2025				
	f	0,89	Lysning	0	2025				
	g	0,60	Eng omkring skoven	0	2025				
	h	0,84	Spidsløn	0	2025				
I alt		6,27							
Storeskoven Afdeling 2	a	1,97	Skovbryn	0	2025				
	b	0,50	Eg m. kastanje	0	2025				
	c	0,77	Rødgran	0	2025				
	d	0,85	Canadisk skov	0	2025				
	e	0,57	Bøgskov	0	2025				
	f	0,84	Lærkeskov	0	2025				
	g	0,19	Rødgranskov	0	2025				
	h	0,95	Eksi. Læhegn						
	j	1,03	Eng v. skoven	0	2025				
I alt		7,67							
Total:		13,94	ha						

Overordnet arealfordeling

Resultater pa bevoksningsniveau:

Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer:	2024-135
Projekt navn:	Utoft Storeskov

Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet: 00-01-1900



Overordnet arealfordeling:	Bevokset: 68%	Ubevokset: 32%
Fordeling - lav/nål på bevokset areal:	Lav: 72%	Nål: 28%
Andel hjemmehørende:	72%	

Langsigtet varig CO2-binding (for fradrag for buffer)														
						Tons CO ₂ øk pr. ha				Tons CO ₂ øk ialt				
Afd.	Litra	Areal (ha)	Projekt - arealanvendelse (additionalitet)	Etablering år	Bevoks-pct.	Kulturmodel	Jordbund			Binding pr. ha samlet				Binding i alt
							Jordbund	Dødt ved og litter	Levende biomasse (stamme, grene, rødder)	Binding pr. ha samlet	Jordbund	Dødt ved og litter	Levende biomasse (stamme, grene, rødder)	
1	a	1,3	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Lav)	77	54	199	330	99	70	257	426
	b	0,5	Ny skov og natur	2025	100%	EG/SKF (Lav)	77	54	225	356	39	28	115	181
	c	0,7	Ny skov og natur	2025	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Lav)	77	54	431	562	52	37	293	382
	d	0,4	Ny skov og natur	2025	100%	BIRK (lav/middel/høj)	77	54	156	287	28	20	58	106
	e	1,1	Ny skov og natur	2025	100%	DOUGLAS (Lav)	77	54	271	402	84	59	296	439
	f	0,9	Ny skov og natur	2025	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
	g	0,6	Ny skov og natur	2025	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
	h	0,8	Ny skov og natur	2025	100%	ÆR/SPIDSLØN (Middel)	77	54	246	377	65	45	206	317
2	a	2,0	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Lav)	77	54	199	330	152	106	392	650
	b	0,5	Ny skov og natur	2025	100%	EG/SKF (Lav)	77	54	225	356	39	27	112	178
	c	0,8	Ny skov og natur	2025	100%	RØDGRAN (Lav)	77	54	261	392	59	42	201	302
	d	0,9	Ny skov og natur	2025	100%	BIRK (lav/middel/høj)	77	54	156	287	65	46	132	244
	e	0,6	Ny skov og natur	2025	100%	BØGEN (Lav)	77	54	280	419	44	31	164	239
	f	0,8	Ny skov og natur	2025	100%	LÆRK (Lav)	77	54	285	416	65	45	240	350
	g	0,2	Ny skov og natur	2025	100%	RØDGRAN (Lav)	77	54	261	392	15	10	50	74
	h	1,0	Eksisterende skov og natur	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	i	1,0	Ny skov og natur	2025	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
	j	1,0	Eksisterende skov og natur	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	a	1,2	Eksisterende skov og natur		100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
	b	0,2	Ny skov og natur	2025	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt							53	37	164	254	806	565	2.516	3.888
Heraf - ny skov og natur							61	43	190	294	806	565	2.516	3.888

Pleje og driftsplan

Skoven etableres med plantemaskine. Efterfølgende renholdes skovrejsningen mekanisk med radrenser eller gåsefodsharve de første to-tre vækstsæsoner.

Eventuelt nødvendigt efterbedring af planter gennemføres efter behov.

Området, som skoven rejses i, er præget af en god vildtbestand. Af samme grund hegnes skoven med 140 cm. højt vildthege. Hegnet nedtages, når træerne er over bidhøjde. Skoven er designet og udviklet, så der kan praktiseres naturnær skovdrift, der sikrer et fremtidigt vedvarende skovdække med minimal brug af renafrifter. Det skaber også en skov, der er yders varieret i arter og derfor stabil og modstandsdygtig overfor storme, sygdomme og klimaforandringer. De lysåbne arealer holdes slået et par gange om året, så ejerne kan færdes på stierne. Lysninger tænkes udpint over tid, så der opstår en mere artsrig flora. De urørte skovarealer vil gro til naturligt med en assisteret tilplantning. På disse arealer sker ingen fremtidig skovdrift.

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.

Utoft Storeskov bliver en del af et større sammenhængende skovkompleks beliggende lidt sydøst for Grindsted. Over de næste år vil arealerne forvandle sig fra dyrket landbrug til mosaiknatur af skov og lysåbne arealer. Skovene vil bidrage til renere drikkevand og stedets ejere vil kunne bruge skoven på mange rekreative måder, både jagtmæssigt, men også blot til en stille søndagsgåtur i solskinnet.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet:

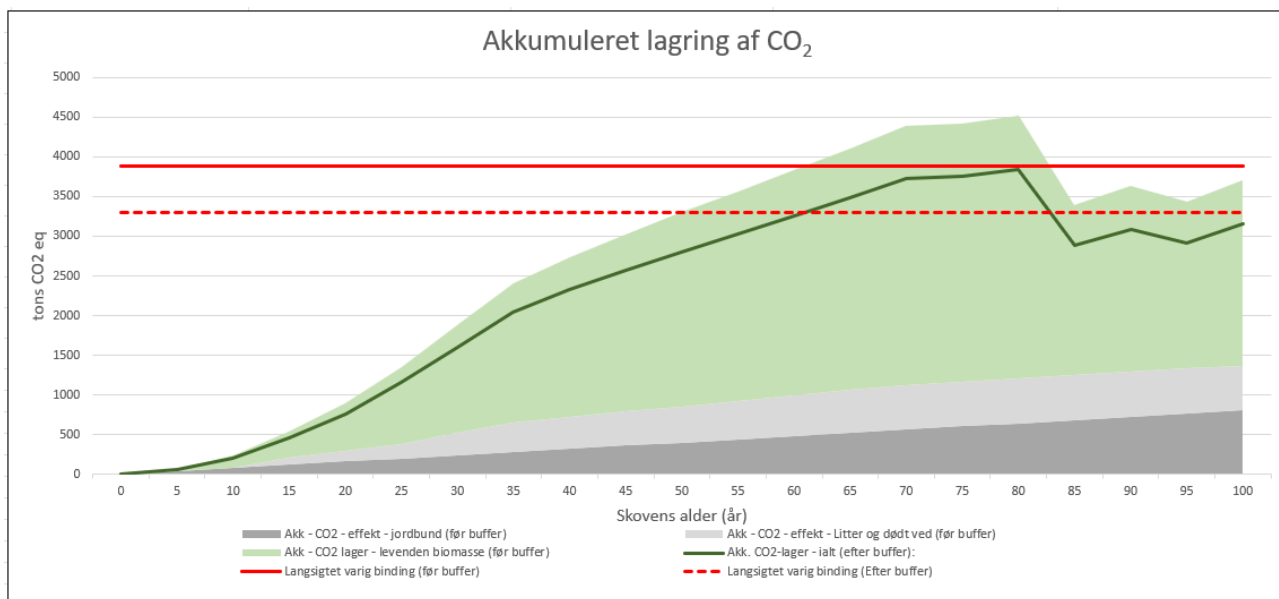
00-01-1900

Projekt - Kvitteringsnummer:	2024-135
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 5, 2024
Projektnavn:	Utoft Storeskov
Areal (ha):	15
Startår for projekt:	2025

Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	3.888
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	254
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	3.305
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	216
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	61-65

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	3.305
--	--------------

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	55	10	4	1
6-10	145	26	9	2
11-15	263	46	17	3
16-20	304	54	20	4
21-25	387	68	25	4
26-30	449	79	29	5
31-35	438	77	29	5
36-40	288	51	19	3
41-45	241	43	16	3
46-50	236	42	15	3
51-55	223	39	15	3
56-60	228	40	15	3
61-65	231	41	15	3
66-70	240	42	16	3
71-75	24	4	2	0
76-80	94	17	6	1
81-85	-966	-170	-63	-11
86-90	206	36	13	2
91-95	-169	-30	-11	-2
96-100	237	42	16	3
GNS per år fra år 0-100	32	6	2	0
sum	3.153	556	206	36



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.