

A photograph of a forest scene. In the foreground, a large tree trunk is covered in green moss. The ground is covered with a dense carpet of small white flowers. The background shows more trees with bright green leaves, suggesting a spring setting. The image is split vertically, with the left side showing the forest floor and the right side showing the tree trunk and foliage.

PROJEKT BESKRIVELSE

2. april 2025

Beks Oase

Sagsnummer: 2024 - 351

Projektinformation

Projekt navn:

Beks Oase

Areal projekt:

7,0 hektar

Lokalitet adresse:

Holløsevej 27

4300 Holbæk

Areal af fredskov:

7,0 hektar

Ejendomsnummer:

2400252

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

April 2025

Lokalitet matrikel:

7cd Holløse By , Kvanløse



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
- Jagt
- Drikkevandsbeskyttelse

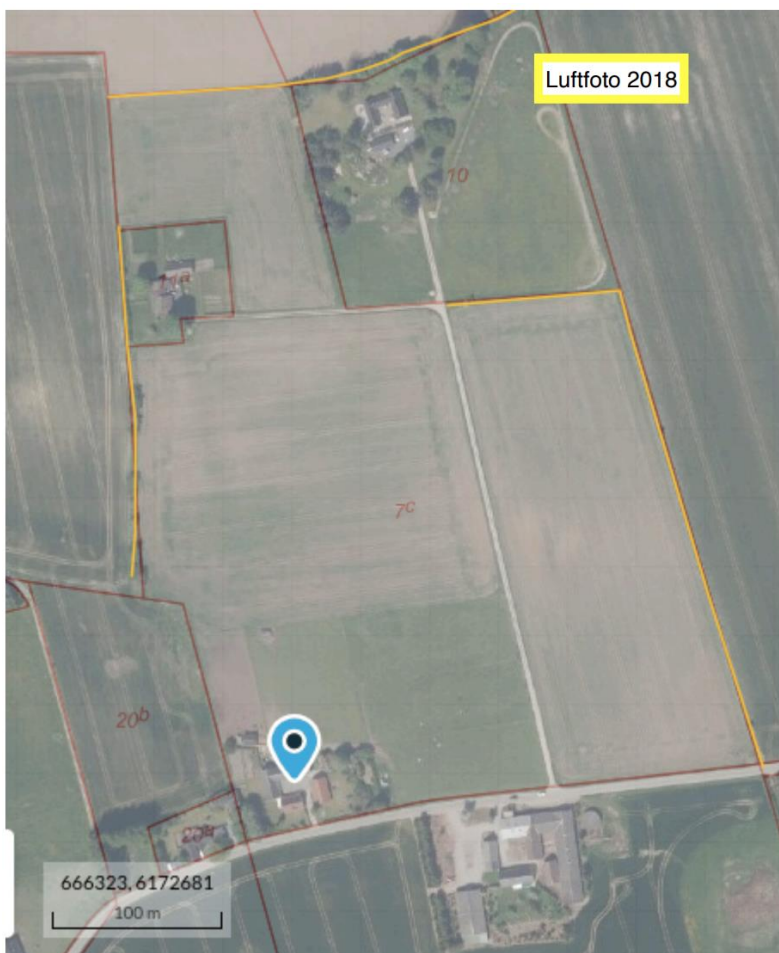
Ejerne Henrik og Eva Bek ønsker at skovstykket skal være en integreret del af ejendommen og fristed for såvel dem som dyr og planter. Biodiversitet og et bidrag til CO₂ lagring i form af at afhjælpe klimaændringer er højt prioriteret. Tilgrænsende skoven mod sydvest etableres en sø og ca. 2 ha, der også grænser op til skoven mod nord, er udlagt som ekstensivering med flerårige danske vildensurter. Henrik og Eva ønsker at gøre en forskel og komme med deres bidrag til en bedre verden.

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

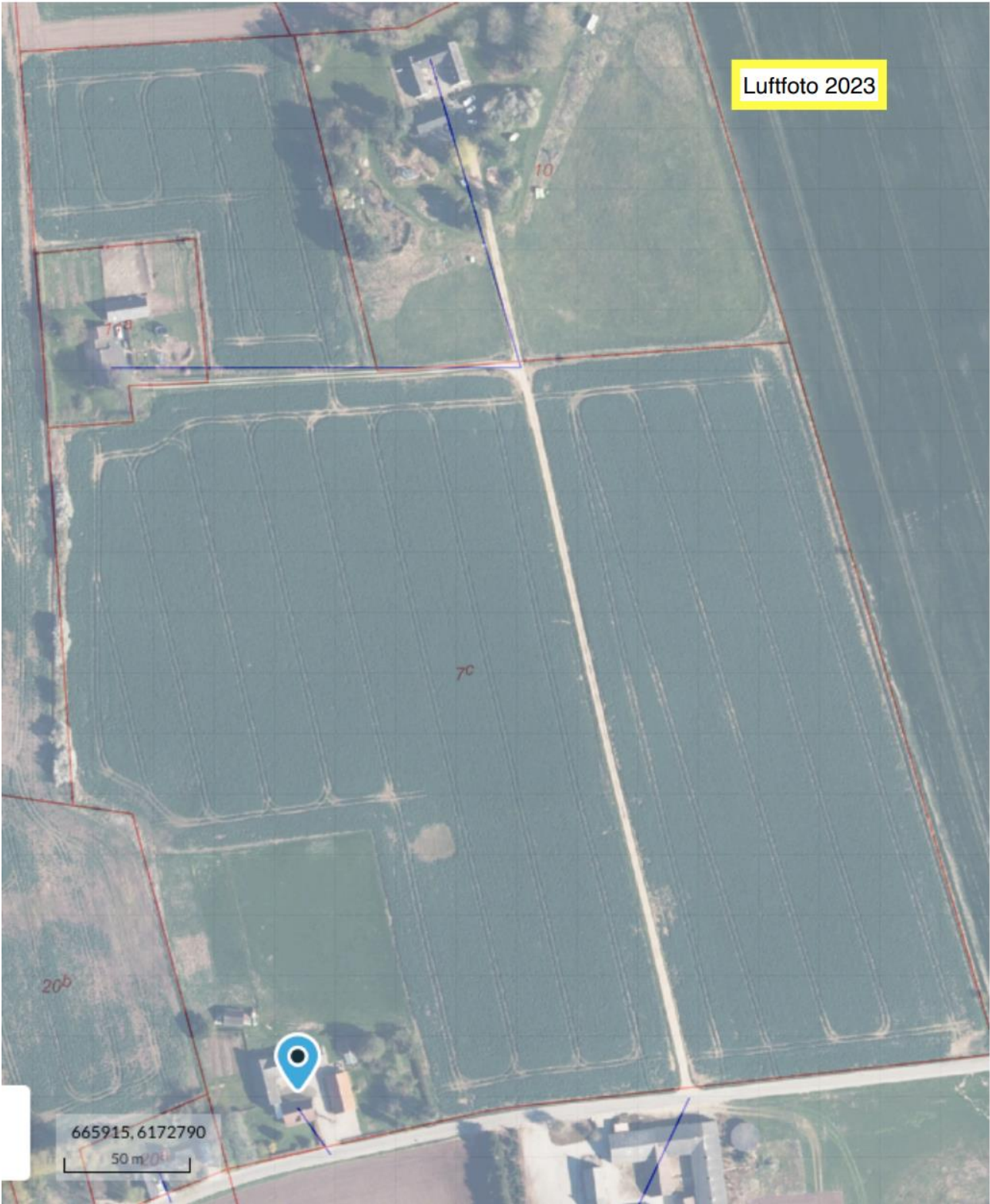
Af målebordsblade 1862-89 fremgår at hele ejendommen var opdyrket. Af luftfoto fra 1954

ses at markdriften har været opdelt i 14 enheder. Af luftfoto 2018 ses at hele ejendom fortsat er opdyrket. Endelig ses af luftfoto 2023 at der er udlagt eng nord for huset en eng hvor der planlægges etableret sø som vil blive beskyttet §3 natur. Mod Nord øst og vest er der beskyttede diger ses tydeligt på foto fra 2018. Der holdes 5 m planteafstand til digerne. I øvrigt ingen udpegninger.

Ortofoto, 2018:



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

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 i et Midtsjællands morænelandskab. Terrænet er svagt skrånende mod syd. Arealet er hverken særlig vindudsat eller frostudsat og er generelt præget af god naturlig dræning. Jordbundsforholdene er jf. Miljøgis JB5, grov sandblandet lerjord. Der er tale om terræn og jordbundstype der vil give gode vækstforhold for næsten alle skovtyper.

Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Holbæk Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Museum Vestsjælland
3. Fredskovstilladelse – Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (udestår)

Tilplantningsplan

Skovkort:



Planteplan:

Henrik og Eva								09-01-2025
Afd./litra	Areal	Hovedtræart	Procent	Indblandin	Procent	Plantetal/ha	I alt	
10 Alø	0,55	Kirsebær	30			4.000	660	
		lind	10				220	
		rødeg	20				440	
		ægte kastanje	5				110	
		hassel	10				220	
		bøg	10				220	
		spidsløn	15	100			330	2.200
12 grandis	0,73	grandis	50			4.000	1.460	
		rødgran	20				584	
		lærk	20				584	
		bøg	10				292	
							0	
				100			0	2.920
6 bøg/nål	1,13	bøg	60			4.000	2.712	
		lærk	10				452	v
		avnbøg	10				452	
		alm ægr	10				452	
		birk	10	100			452	4.520
5 bøg/urør	0,90	bøg	60			2.000	1.080	
		lærk	10				180	v
		birk	5				90	v
		Kirsebær	5				90	v
		avnbøg	20	100			360	1.800
	0,00		10			4.000	0	
			80				0	v
			10	100			0	0
3 eg/alø	0,97	Eg	60			4.000	2.328	v
		birk	10				388	
		skf	5				194	v
		lærk	5				194	v
		avnbøg	10				388	v
		Hassel	10	100			388	3.880
11 douglas	0,96	Douglas	30			4.000	1.152	
		rødgran	30				1.152	
		lærk	30				1.152	v
		bøg	10				384	
				100			0	3.840
				100			0	
1 Bryn lav	1,61	Eg	20		20	4.000	1.288	v
		birk	10				644	v
		kirsebær	5				322	v
		bøg	10		25		644	v
					0		0	v
		alm røn	5				322	
		Alm hæg	5				322	
		mirabel	2,5				161	
		huld	2,5				161	
		Tjørn	5		20		322	
		Blågrøn rose	5				322	
		Hunderose	2,5				161	
		fjeldribs	2,5				161	
		kvalkved	5				322	
		Vild æble	5				322	
		benved	5				322	
		Hassel	10	100	35		644	6.440
skoveng	0,14						0	
							0	
							0	
							0	0
							0	
							0	
							0	0
	6,99						25.600	25.600

Resultater på bevoksningsniveau:



Projekt - Kvitteringsnummer:	2024-351
Projekt navn:	Hollosevej 27, Beks Oase

Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet: 15-12-2024

Overordnet arealfordeling:	Bevokset: 98%	Ubevokset: 2%
Fordeling - løv/nål på bevokset areal:	Løv: 75%	Nål: 25%
Andel hjemmehørende:	71%	

11

Pleje og driftsplan

Der planlægges renholdelse 2025 og 2026. Spor tilsås når renholdelse ophører og holdes herefter slået til skoven lukker. Ammetræer herunder birk fjernes efter eller opstammes efter 3-4 vækstsæsoner. Kirsebær og Lærk påbegyndes opstammet efter 2 vækstsæsoner. Der tyndes generelt til flis efter 8-12 vækstsæsoner der kan evt. indsås eller indplantes skovbundsflora når renholdelse ophører.

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.

Der anlægges sø og enge med vildensurter samlet bliver der tale om godt 9 ha ejendom med stor diversitet

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

Plan udarbejdet:

15-12-2024

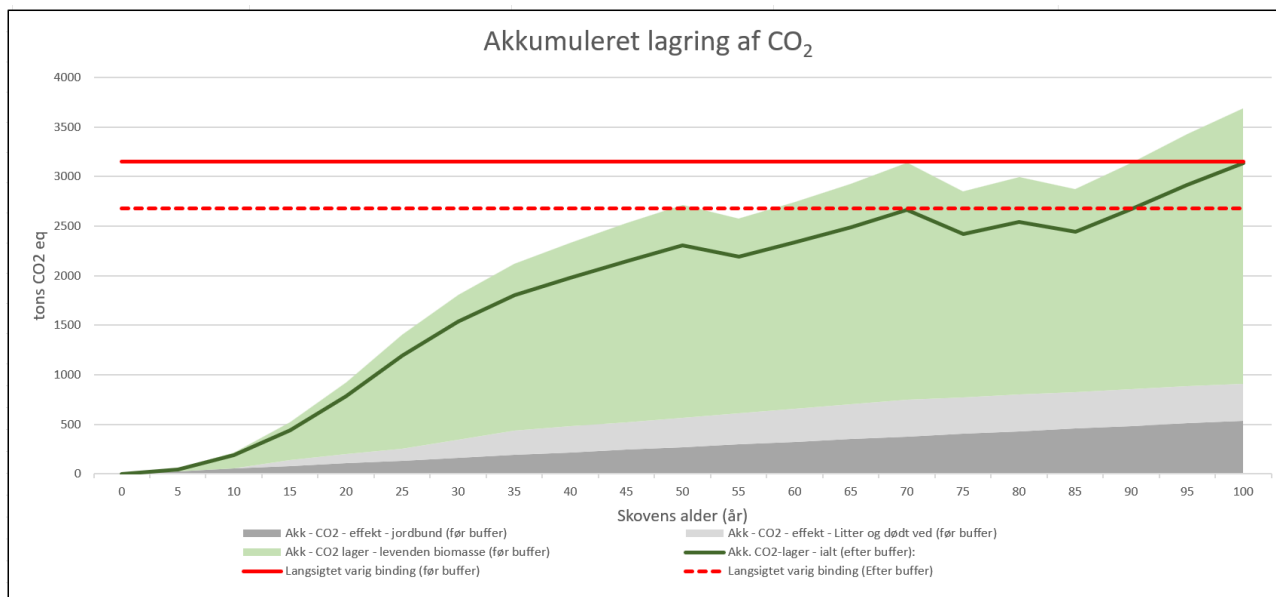
Projekt - Kvitteringsnummer:	2024-351
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 6, 2024
Projektnavn:	Holløsevej 27, Beks Oase
Areal (ha):	7
Startår for projekt:	2025

Varig additionel CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	3.153
Varig additionel CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	450
Varig additionel CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	2.680
Varig additionel CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	383
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	91-95

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	2.680
--	--------------

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	6	1
6-10	141	25	20	4
11-15	254	45	36	6
16-20	347	61	50	9
21-25	404	71	58	10
26-30	346	61	49	9
31-35	265	47	38	7
36-40	180	32	26	5
41-45	167	30	24	4
46-50	156	28	22	4
51-55	-115	-20	-16	-3
56-60	144	25	21	4
61-65	156	28	22	4
66-70	175	31	25	4
71-75	-243	-43	-35	-6
76-80	122	21	17	3
81-85	-100	-18	-14	-3
86-90	224	40	32	6
91-95	245	43	35	6
96-100	219	39	31	6
GNS per år fra år 0-100	31	6	4	1
sum	3.131	553	447	79



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.