



PROJEKT BESKRIVELSE

13. november 2024

Skovrejsning nær Ullerslev, Fasanvej

Sagsnummer: 2023-195

Projektinformation

Projekt navn:

Skovrejsning nær Ullerslev, Fasanvej

Areal projekt:

6,2

Lokalitet adresse:

Kertemindevej 8, 5540 Ullerslev

Areal af fredskov:

6,2

Ejendomsnummer:

7253335

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

Sommer 2024

Lokalitet matrikel:

12o, Flødstrup By, Flødstrup

Overordnet driftsformål

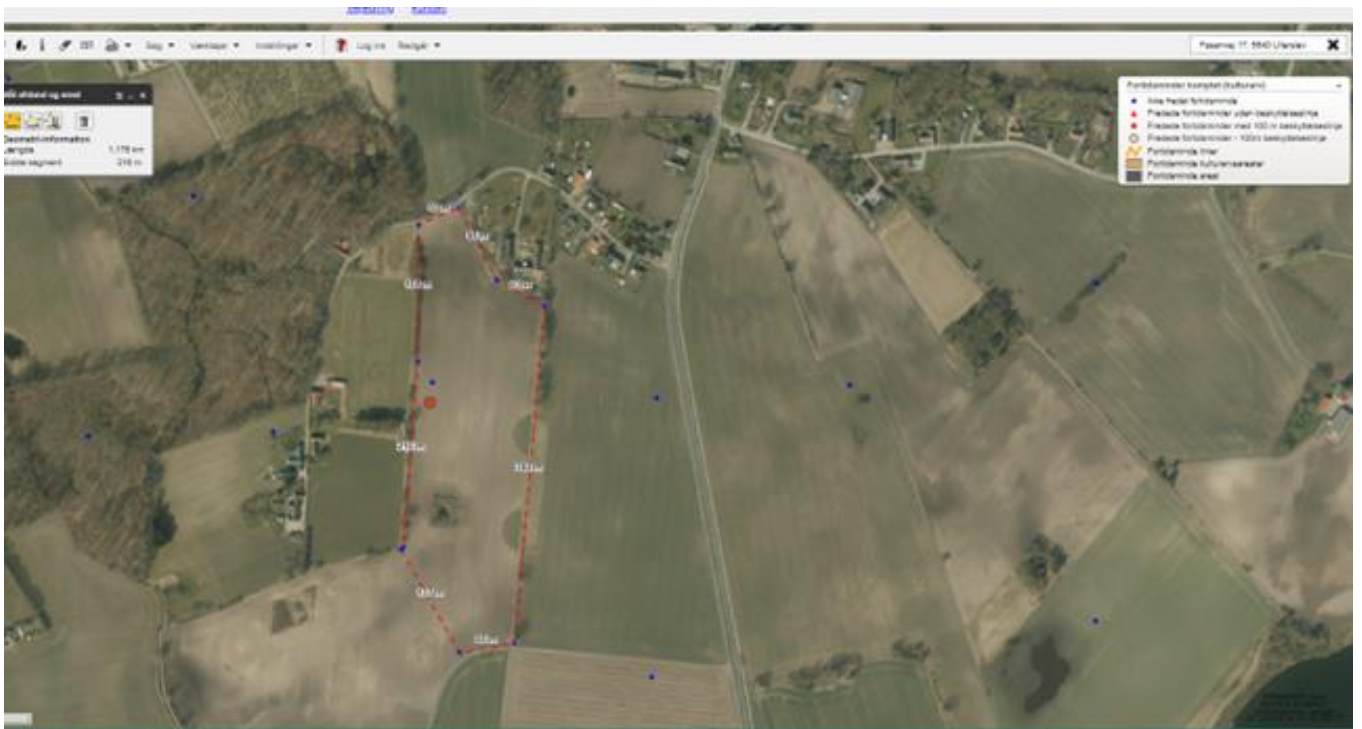
Skovrejsningsprojektet modtager støtte til etableringen af skoven fra Klimaskovfonden. Klimaskovfondens formål med at støtte projekter er at skabe skovrejsnings- og lavbundsprojekter, som har en klimaeffekt i form af CO₂-reduktion og tilhørende synergieffekter i forhold til natur, biodiversitet, miljø 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
- CO₂-lagring
- Rekreative formål
- Jagt
- Drikkevandsbeskyttelse

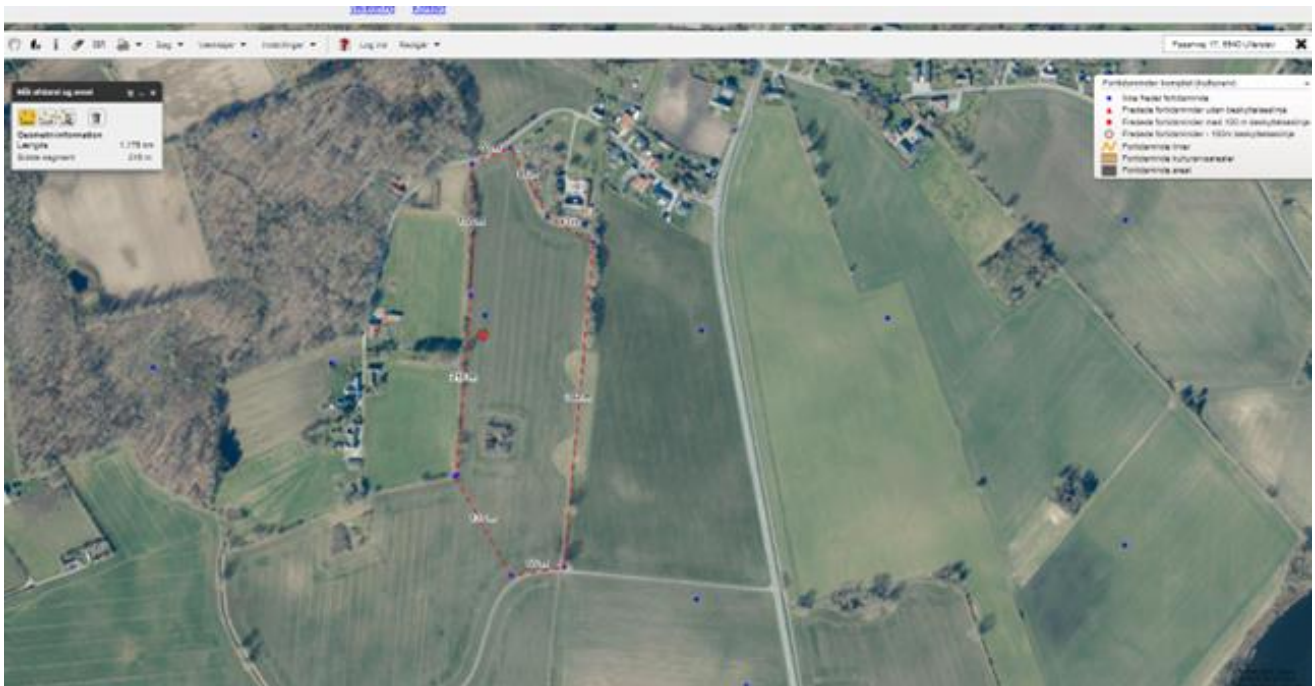
Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Der har været almindelig landbrugsdrift med marken i omdrift i tidens løb. Se Orthofoto fra 2018 og 2023.



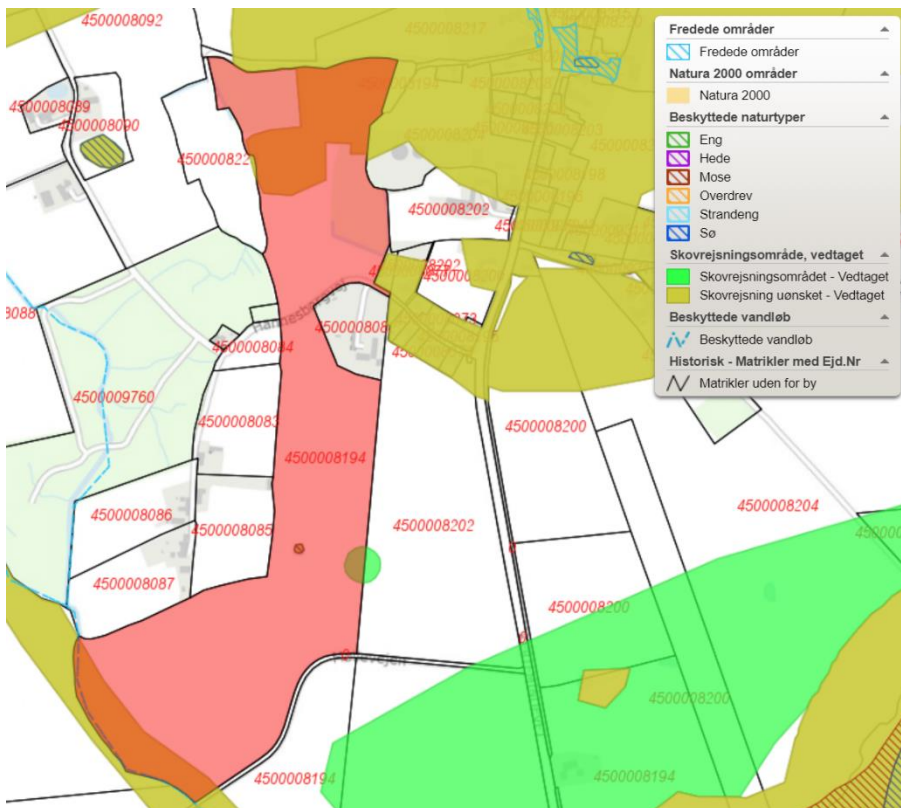
Figur 1 Orthofoto 2018

Orthofoto fra 2023



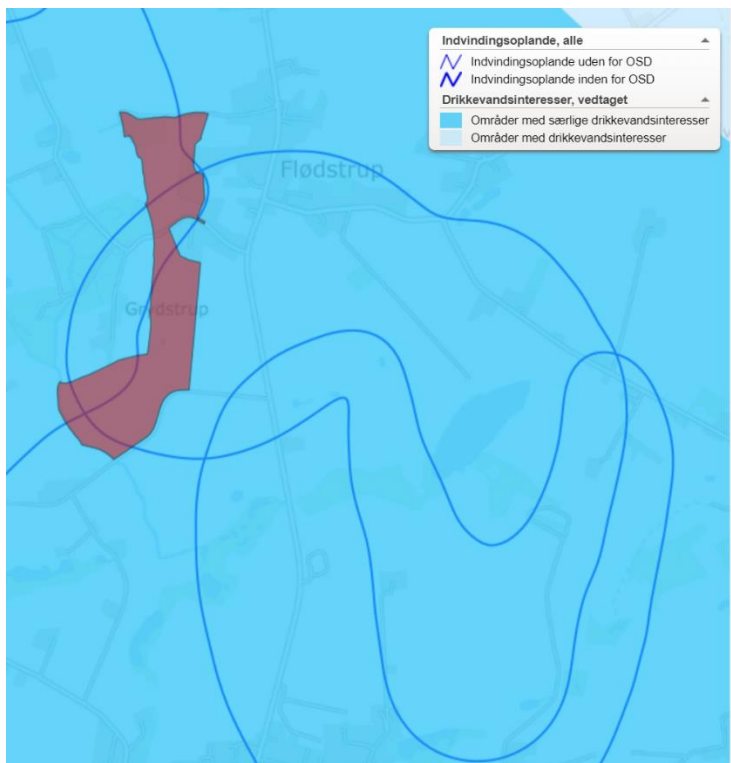
Figur 2 Orthofoto 2023

Området er desuden markeret som neutralt skovrejsningsområde, med overlap til en NBL §3 beskyttet sø.



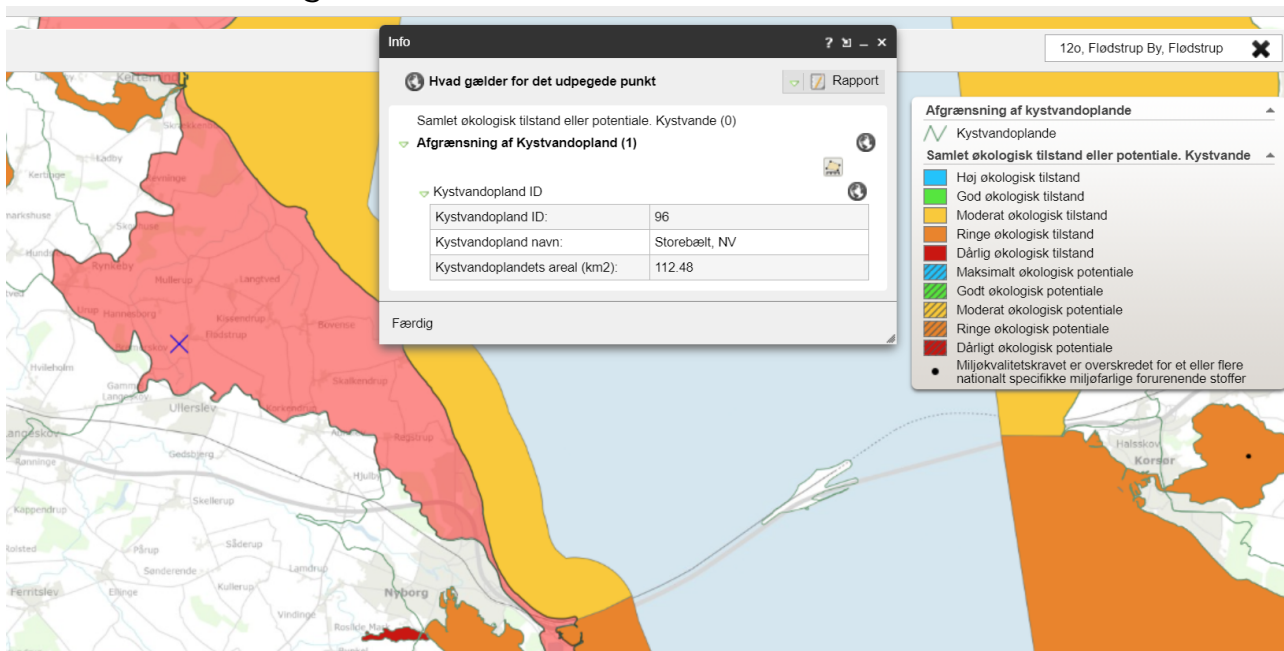
Figur 3 Skovrejsning neutral

Matriklen og projektareal har et overlap med særlige drikkevandsinteresser, indenfor indvindingsområde:



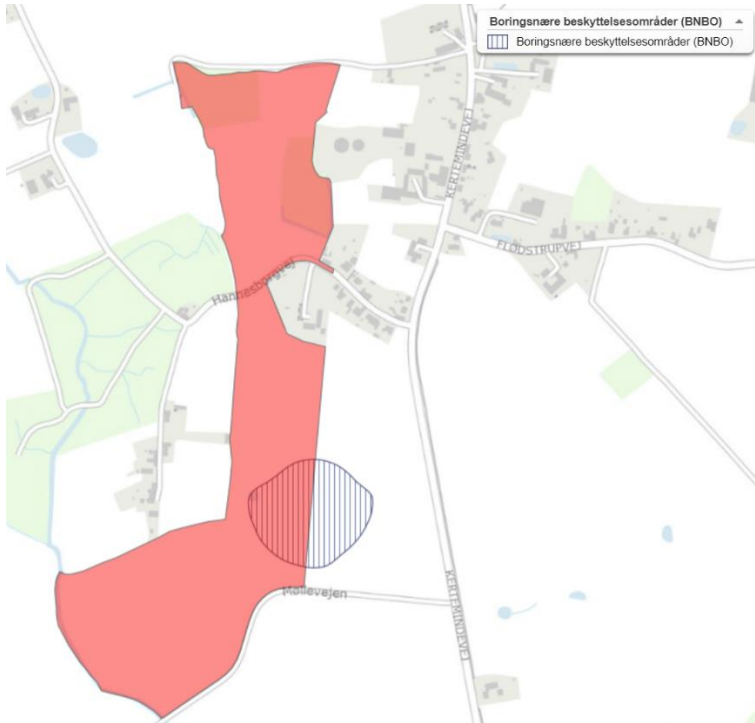
Figur 4 drikkevandsinteresse

Projektarealet (markeret med kryds) er beliggende i et opland til kystvand, der har moderat økologisk tilstand



Figur 5 Projekt beliggende i kystvandopland 'Storebælt'

Matriklen og projektarealet har et overlap med et område der er udpeget som BNBO.



Figur 6 Overlap med BNBO

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

Lokationen er kortlagt til fin sandblandet lerjord svarende til JB 6. Jordens beskaffenhed er egnet til skovrejsning og vurderes ikke til at være plaget af forhold der hæmmer skovrejsning.

Myndighedstilladelser

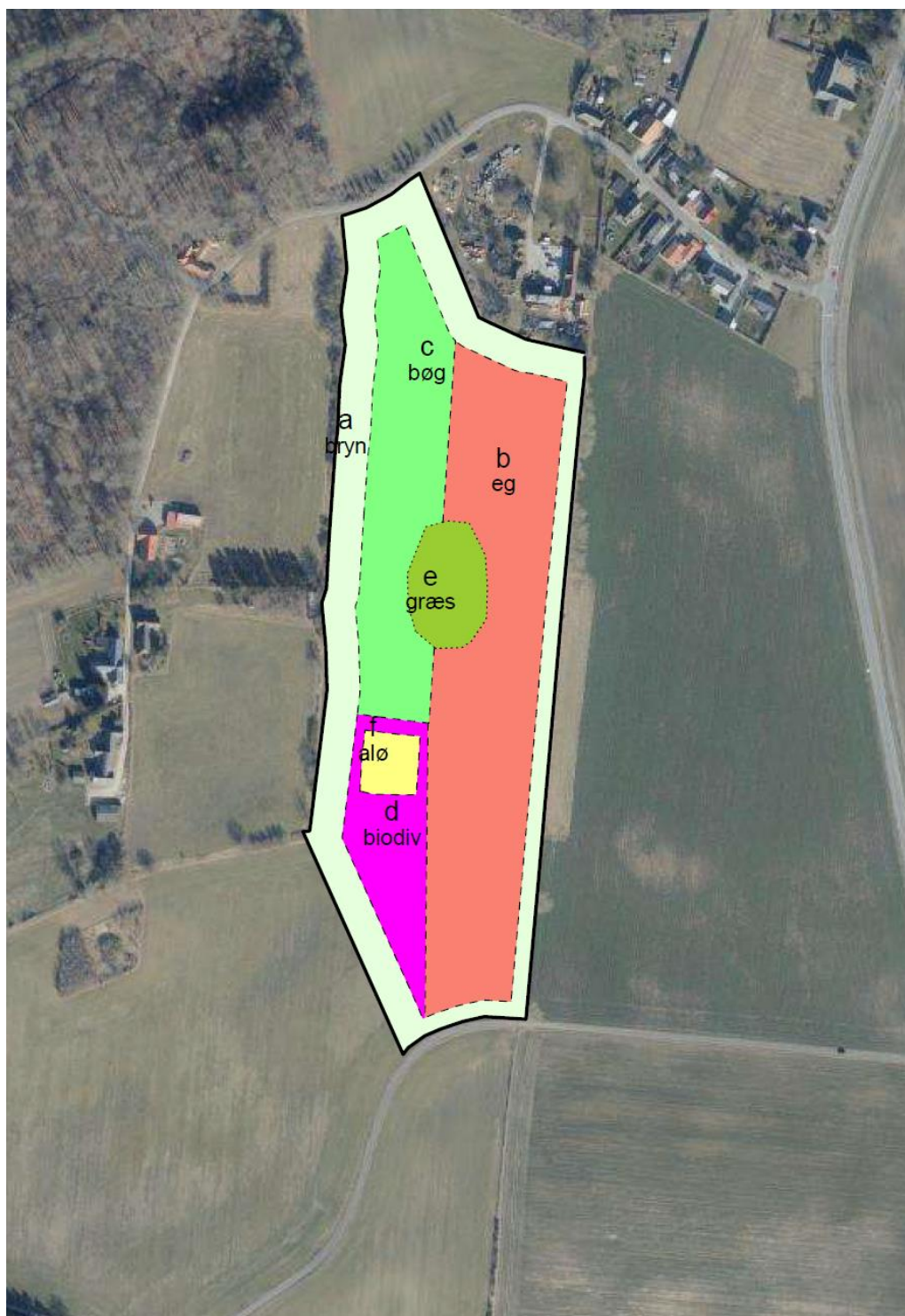
Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Nyborg Kommune

Kommunen har i screeningsafgørelsen fastlagt, at:

- Dræn: Drænforhold skal undersøges. Ved beplantning af træer kan der være risiko for skader på eventuelle drænledninger på arealet. Eventuel forekomst af dræn bær derfor kortlægges, så der kan tages behørigt hensyn hertil i beplantningsplanen.
- Beskyttet natur: På matriklen forefindes en sø beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.
- Drikkevandsinteresser: Arealet ligger indenfor områder med drikkevandsinteresser (OD), hvor skovrejsning er positivt i forhold til grundvandsbeskyttelsen. Sø længe der ikke længere modtager gødskes ved etablering af skoven.

Tilplantningsplan



Skovdyrkerne Planteplan

Produktionsskov, jagtskov, biodiversitetsskov, CO2-skov.

Ejer: Nicky og Lisbeth Vest Hansen
 Adresse: Fasanvej 17 ha Post nr. 5540 By Ullerslev Tlf. 30696224
 Total areal Tilplantet areal 5,77 ha

Grunddata					Bemærkninger
Litra a					1. Holmart 0 0 0 stk Total 0 Antal holme 0 Plantal u. holm 7.929 2. Holmart 0 0 0 stk Total 0 Total antal 0 3. Holmart 0 0 0 stk Total 0 Holm pct del 0,00
Anven.	2: Skovbryn (Middel/Høj)	Areal, ha	1,85		
Rk. afstand	1,5 Pl. afstand	1,4 Planter pr ha	4.286	Faktisk planter pr ha 4311	
Plantetal total korr. for fradrag		7.929			
Sporberegning / fradragareal					Holmberegning
Sporigd.	0 Spr br. m	4 Spr areal,m ²	0	1. Holmart	0 0 0 stk Total 0 Antal holme 0 Plantal u. holm 7.929
Spor. %	10,00 krrAreal, ha	1,67 krrPl. pr. ha	4.286	2. Holmart	0 0 0 stk Total 0 Total antal 0
krrTotal plantetal		7.929		3. Holmart	0 0 0 stk Total 0 Holm pct del 0,00
Type					Planteanvisning
Hovedtræ	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbi%
Indbl. 1	Dunbirk	eg	33,33	2650	33,33
	Fuglekirsebær	dbir	11,11	875	11,11
	Vortebirk	kir	11,11	875	11,11
	Skovæble	bir	5,56	450	5,56
	Mirabel	æble	5,56	450	5,56
	Hassel	mbel	5,56	450	5,56
Indbl. 2	Tjørn	has	11,11	875	11,11
	Hyl	tjørn	5,56	450	5,56
	Hæg	eg	0,00	0	0,00
	Hyl	hyl	5,56	450	5,56
	Hæg	hæg	5,56	450	5,56
Indbl. 3	Hyl	hyl	5,56	450	5,56
	Hæg	hæg	5,56	450	5,56
Holm			0,00	0	0,00
			0,00	0	0,00
			0,00	0	0,00
Total			100,00	7975	

Grunddata					Bemærkninger
Litra b					1. Holmart Rødgran rgr 300 stk Total 672 Antal holme 2,24 Plantal u. holm 8.704 2. Holmart Douglas dgr 100 stk Total 224 Total antal 896 3. Holmart 0 0 0 stk Total 0 Holm pct del 9,50
Anven.	04: EG/ALØ	Areal, ha	2,24		
Rk. afstand	1,5 Pl. afstand	1,4 Planter pr ha	4.286	Faktisk planter pr ha 4284	
Plantetal total korr. for fradrag		9.600			
Sporberegning / fradragareal					Holmberegning
Sporigd.	0 Spr br. m	4 Spr areal,m ²	0	1. Holmart	0 0 0 stk Total 672 Antal holme 2,24 Plantal u. holm 8.704
Spor. %	10,00 krrAreal, ha	2,02 krrPl. pr. ha	4.286	2. Holmart	Douglas dgr 100 stk Total 224 Total antal 896
krrTotal plantetal		9.600		3. Holmart	0 0 0 stk Total 0 Holm pct del 9,50
Type					Planteanvisning
Hovedtræ	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbi%
Indbl. 1	Eg	eg	44,44	3875	44,44
	Avnbøg	avn	22,22	1925	22,22
	Rødel	rel	16,67	1450	16,67
	Fuglekirsebær	kir	16,67	1450	16,67
Indbl. 2			0,00	0	0,00
			0,00	0	0,00
Indbl. 3			0,00	0	0,00
			0,00	0	0,00
Holm	Rødgran	rgr	0,00	672	7,17
	Douglas	dgr	0,00	224	2,33
			0,00	0	0,00
Total			100,00	9596	

Grunddata					Bemærkninger
Litra c					1. Holmart Rødgran rgr 300 stk Total 354 Antal holme 1,18 Plantal u. holm 4.585 2. Holmart Douglas dgr 100 stk Total 118 Total antal 472 3. Holmart 0 0 0 stk Total 0 Holm pct del 9,42
Anven.	05: BØG/ALØ	Areal, ha	1,18		
Rk. afstand	1,5 Pl. afstand	1,4 Planter pr ha	4.286	Faktisk planter pr ha 4319,4915	
Plantetal total korr. for fradrag		5.057			
Sporberegning / fradragareal					Holmberegning
Sporigd.	0 Spr br. m	4 Spr areal,m ²	0	1. Holmart	0 0 0 stk Total 354 Antal holme 1,18 Plantal u. holm 4.585
Spor. %	10,00 krrAreal, ha	1,06 krrPl. pr. ha	4.286	2. Holmart	Douglas dgr 100 stk Total 118 Total antal 472
krrTotal plantetal		5.057		3. Holmart	0 0 0 stk Total 0 Holm pct del 9,42
Type					Planteanvisning
Hovedtræ	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbi%
Indbl. 1	Bøg	bøg	44,44	2050	44,44
	Avnbøg	avn	22,22	1025	22,22
	Rødel	rel	16,67	775	16,67
	Fuglekirsebær	kir	16,67	775	16,67
Indbl. 2			0,00	0	0,00
			0,00	0	0,00
Indbl. 3			0,00	0	0,00
			0,00	0	0,00
Holm	Rødgran	rgr	0,00	354	7,11
	Douglas	dgr	0,00	118	2,32
			0,00	0	0,00
Total			100,00	5097	

Grunddata				Bemærkninger				11													
Litra																					
Anven.	20 urørt skov	d	Areal, ha	0,5	Faktisk planter pr ha																
Rk. afstand	1,5	Pl. afstand	1,4	Planter pr ha	4.286	4350															
Plantetal total korr. for fradrag				2.143																	
Sporberegning / fradagsareal				Holmberegning																	
Sporigd.	0 Spr br. m	0 Spr areal,m ²	4.286	1. Holmart	Rødgran	rgr	0 stk	Total 0													
Spor, %	10,00 krr	Areal, ha	0,45 krr	2. Holmart			0 stk	Total 0													
Ttotal plantetal				2.143	3. Holmart		0 stk	Total 0													
				0 Holm pct del				0,00													
				0 Antal holme				0													
				0 Total antal				0													
				0 Antal u. holm				2.143													
Typen	Arter	Art fork.	Indbl. %	Antal	Anvis. lbl%	Planteanvisning															
Hovedtræ	Eg	eg	11,11	250	11,11	Litra d	Anven	0	Antal	rk	6	Antal	pl	12							
Indbl. 1	vildæble	æble	16,67	350	16,67	pl. 1	pl. 2	pl. 3	pl. 4	pl. 5	pl. 6	pl. 7	pl. 8	pl. 9	pl. 10	pl. 11	pl. 12				
	Røn	røn	22,22	475	22,22	→ rk. 1	lin	æble	tjørn	lin	tjørn	tjørn	lin	æble	tjørn	lin	tjørn	tjørn			
	Seljepil	spil	11,11	250	11,11	→ rk. 2	røn	eg	æble	røn	eg	æble	røn	eg	æble	røn	eg	æble			
	slåen	slå	11,11	250	11,11	→ rk. 3	røn	slå	spil	røn	slå	spil	røn	slå	spil	røn	slå	spil			
	Lind	lin	0,00	0	0,00	← rk. 4	spil	slå	røn	spil	slå	røn	spil	slå	røn	spil	slå	røn			
	alm. Tjørn	tjørn	16,67	350	16,67	← rk. 5	æble	eg	røn	æble	eg	røn	æble	eg	røn	æble	eg	røn			
	Rødgran	rgr	0,00	0	0,00	← rk. 6	tjørn	tjørn	lin	tjørn	æble	lin	tjørn	tjørn	lin	tjørn	æble	lin			
			0,00	0	0,00																
			0,00	0	0,00																
			0,00	0	0,00																
Total			100,00	2175																	

Litra f er eksisterende bevoksning med blandet løv på 0,1 ha. Litra e er lysåben græsareal på 0,3 ha. Der plantes derfor ikke i de to litra.

I litra d er der plantet mere end det foreskrevne antal planter pr. ha. Vurderes ikke at have betydning for formålet.

Overordnet arealfordeling

Resultater på bevoksningsniveau:



Projektplan:

Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Projekt - Kvitteringsnummer: NA
 Projektnavn: Nicki og Lisbeth Møllevejen

Plan udarbejdet: 45463

Overordnet arealfordeling:	Bevokset: 93%	Ubevokset: 7%
Fordeling - løv/nål på bevokset areal:	Løv: 100%	Nål: 0%
Andel hjemmehørende:	100%	

Langsigtet varig CO ₂ -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	1,9	Ny skov og natur	2024	100%	Skovbryn (Høj)	77	54	232	363	142	100	429	671
1	b	2,2	Ny skov og natur	2024	100%	EG/ALØ (Høj)	77	54	281	412	172	121	630	923
1	c	1,2	Ny skov og natur	2024	100%	BØG/ALØ (Høj)	77	54	395	526	91	64	466	620
1	d	0,5	Ny skov og natur	2024	100%	Naturlig tilgroning/Uørt (Høj)	77	54	479	610	39	27	240	305
1	e	0,3	Ny skov og natur	2024	100%	Ingen model	77	0	0	77	24	0	0	24
1	f	0,1	Eksisterende skov og natur	2000	50%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt							75	50	284	410	468	312	1.764	2.543
Heraf - ny skov og natur:							77	51	290	418	468	312	1.764	2.543

Pleje og driftsplan

Arealet forberedes med almindelige Landbrugsmaskiner, arealet pløjes dybt, men ikke dybere end 29 centimeter for at bryde den gamle pløjesål. Skoven vil efter plantning blive radrenset med maskiner i 3 vækstsæsoner hvorefter skoven forventes at være store nok til at klare sig selv. Skoven skal tyndes eller udrenses for de fleste ammetræer, inden skoven tager skade, i 12-22 års alderen.

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:

- Skoven plantes i arealer med drikkevandsinteresser samt overlap til et indvindingsområde. Derudover overlapper projektarealet med et BNBO, derfor vil skoven især være med til at sikre vandressourcen.
- Skoven vil også bidrage til kvælstofreduktion til kystvandområdet 'Storebælt, der har moderat økologisk tilstand.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:		
		Modelversion: Version 1.3, maj 2023
		Plan udarbejdet: 45463

Projekt - Kvitteringsnummer:	NA
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 3, 2023
Projekt navn:	Nicki og Lisbeth Møllevejen
Areal (ha):	6
Startår for projekt:	2024
Projektejer:	Nicki og Lisbeth
Kontaktperson:	Kim Have
Telefon:	24440030
E-mail:	kha@skovdyrkerne.dk

Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	2.543
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	410
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	2.162
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	348
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	66-70

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	2.162
--	--------------

Projekteret CO ₂ effekter i 5 års perioderne				
Projekt periode:	CO ₂ effekt i perioden - n _g 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	92	16	15	3
11-15	168	30	27	5
16-20	211	37	34	6
21-25	276	49	44	8
26-30	300	53	48	9
31-35	212	37	34	6
36-40	135	24	22	4
41-45	116	20	19	3
46-50	131	23	21	4
51-55	121	21	20	3
56-60	129	23	21	4
61-65	125	22	20	4
66-70	131	23	21	4
71-75	71	12	11	2
76-80	21	4	3	1
81-85	122	22	20	3
86-90	106	19	17	3
91-95	110	19	18	3
96-100	117	21	19	3
GNS per år fra år 0-100	27	5	4	1
sum	2.728	481	439	78

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 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.