

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 carpet 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

27. FEBRUAR 2024

Skovrejsning, Løvet Møllevej 3

Sagsnummer: 2022-186

Projektinformation

Projekt navn:

Skovrejsning, Løvet Møllevej 3

Lokalitet adresse:

Ejendomsnummer:

Løvet Møllevej 3

Lokalitet matrikel:

6150295746

Areal projekt:

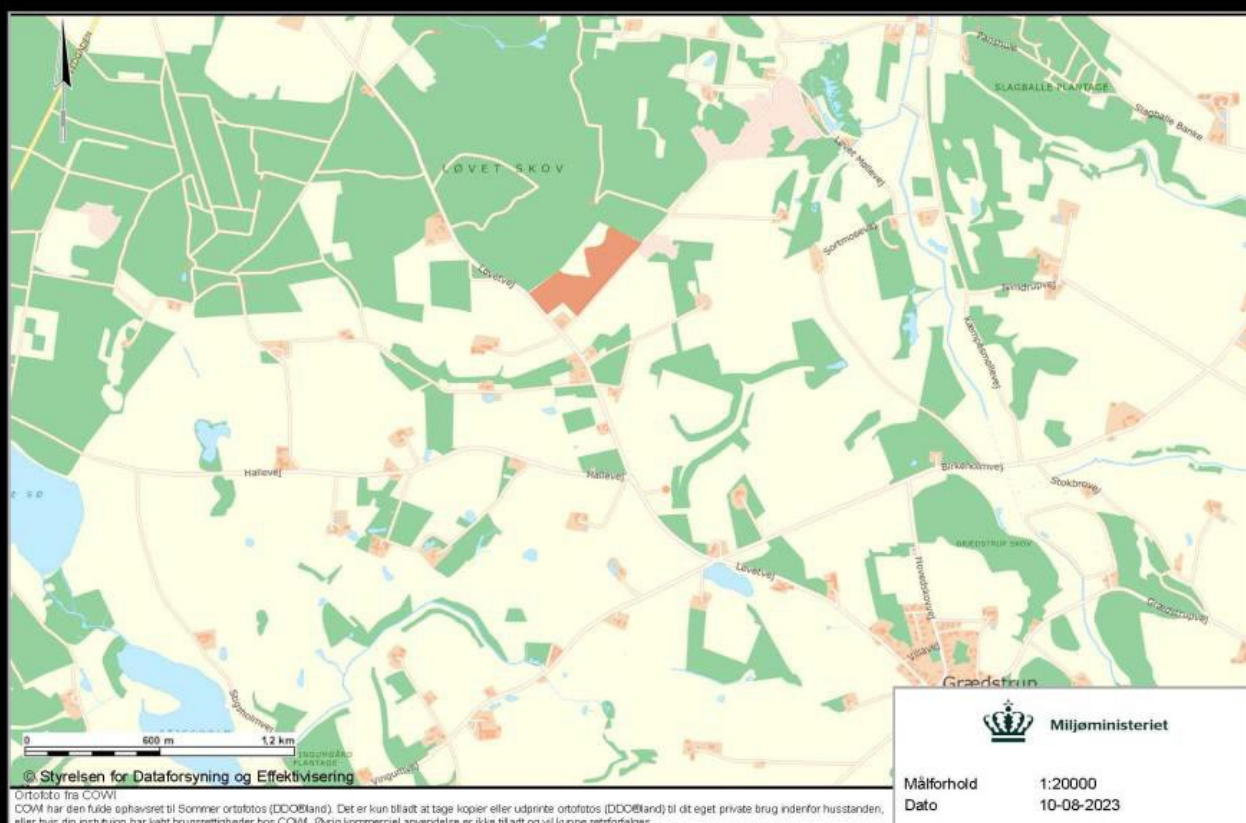
7,3 Hektar

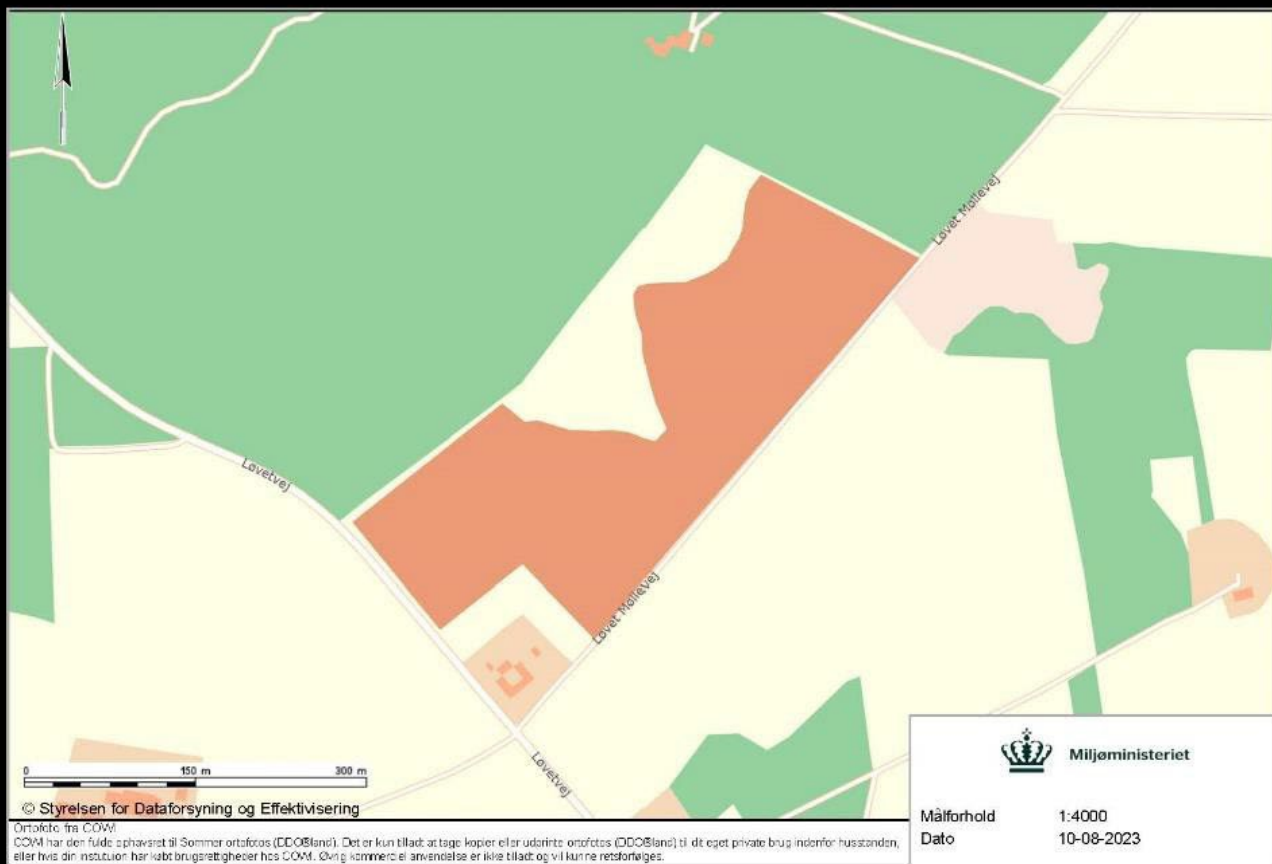
Areal af fredskov:

7,3 Hektar

Forventet tidspunkt for tilplantning af skoven:

November 2023





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
- Drikkevandsbeskyttelse

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet er gennem mange år drevet som konventionelt landbrug. Hele projektarealet er landbrugsareal.





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

Skovrejsningen kommer til at stå i forlængelse af eksisterende skov, som vil være en beskyttende faktor i forhold til vind og vejr, den centrale placering gør at chancen for nattefrost kan være en smule forhøjet - Boniteten vurderes til lav (JB1- 2) jf. MiljøGIS, hvilket der er taget højde for i træartsvalget til skoven.

Myndighedstilladelser

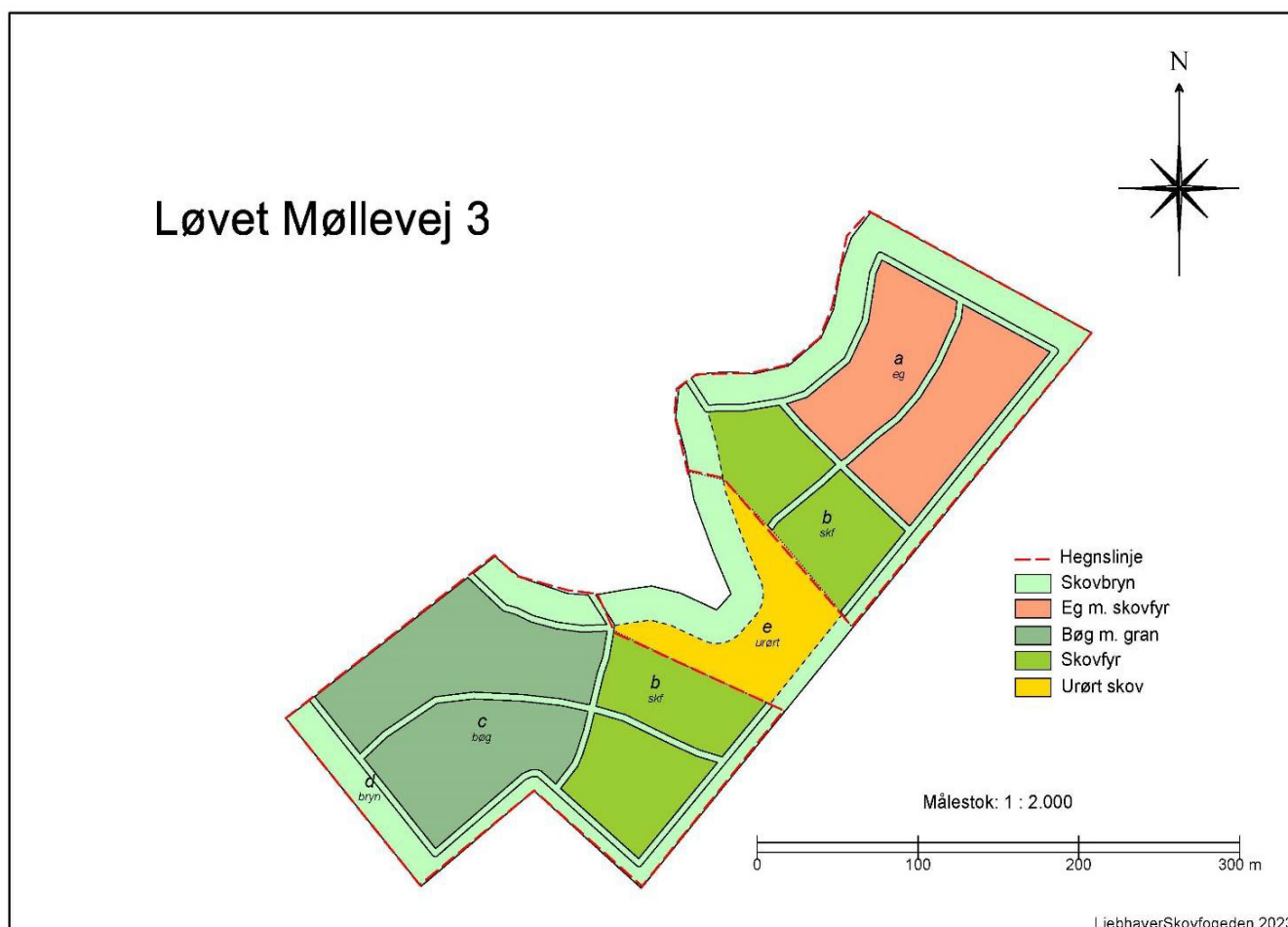
Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Fredsskovstilladelse
2. Godkendelse fra Horsens Kommune samt VVM
3. Godkendelse – Museum Horsens

Tilplantningsplan



Bevoksningsliste 2023										Løvet Møllevej 3
Afd.	Litra	Areal	Art	Alder	Anlægsår	Højde	Diameter	m ³ i alt	Bemærkning	
1	a	1,18	Egeskov	0	2024					
1	b	1,52	Skovfyrskov	0	2024					
1	c	1,55	Bøgeskov	0	2024					
1	d	2,53	Skovbryn	0	2024					
1	e	0,55	Urørt skov	0	2024					
Total:		7,33	ha							





Bevoksningsplan						Løvet Møllevej 3
Kulturmodel	Litra	Procentvis indblanding	Ha	Planter pr. ha	Fordeling	Planter i alt
Egekultur	a	Lysåben robust og tåler sandjord	1,14	4200		I alt 4800
Vintereg		0,25			1200	
Stilkeg		0,25			1200	
Skovfyr		0,15			725	
Rødel		0,10			475	ammetræ
Fuglekirsebær		0,10			475	ammetræ
Lind		0,10			475	
Rødeg		0,05			250	i holm
Skovfyrkultur	b		1,47	3500		I alt 5175
Skovfyr		0,30			1550	
Hybridlærk		0,20			1025	ammetræ
Douglasgran		0,20			1025	
Sitkagran		0,10			525	
Bøg		0,10			525	i holm m. ægte kastanje
Lind		0,10			525	i holm m. hestekastanje
Bøgekultur	c		1,50	4200		I alt 6300
Bøg		0,45			2825	
Douglasgran		0,15			950	
Valnød		0,05			325	i holm
Fuglekirsebær		0,25			1575	ammetræ
Spidsløn		0,10			625	spredt
Lysning	f		0,19	0		I alt 0
					0	
Urørt/naturlig tilgroning	e		0,55	0		I alt 0
					0	
Skovbryn	d	9- 15 rækker ca. 10-20 m bredt	2,47	4200		I alt 10375
Æblerose		0,05			525	
Dunet gedebled		0,05			525	
Kvalkvæd		0,05			525	
Hassel		0,05			525	
Engfrilet hvidtjørn		0,10			1025	
Alm. hyld		0,05			525	
Skovæble		0,05			525	
Mirabel		0,10			1025	
Alm. røn		0,05			525	
Lind		0,05			525	
Rødel		0,10			1025	
Fuglekirsebær		0,10			1025	
Vintereg		0,20			2075	
			7,32			26650

Overordnet arealfordeling

Afd.	Litra	Areal (ha)	Projekt - arealanvendelse (additionalitet)	Etablering år	Bevoksnings pct.	CO ₂ -binding i jordbund medregnes (ja/nej)	Kulturmodel	Bemærkning
1	a	1,1	Ny skov og natur	2024	100%	Ja	EG/SKF (Lav)	
	b	1,5	Ny skov og natur	2024	100%	Ja	SKOVFYR (Lav)	
	c	1,5	Ny skov og natur	2024	100%	Ja	BØG/NÅL (Lav)	
	d	2,5	Ny skov og natur	2024	100%	Ja	Skovbryn (Lav)	
	e	0,6	Ny skov og natur	2024	100%	Ja	Naturlig tilgroning/Urørt (Lav)	
	f	0,2	Ny skov og natur	2024	100%	Nej	Ingen model	
		7,3						

Pleje og driftsplan

Skoven:

Inden plantning pløjes og harves arealet. Skoven plantes med plantemaskine efter GPS. Skovrejsningen renses mekanisk de første vækstsæsoner for at sikre den bedste start for planterne. Når ukrudtet ikke længere er en trussel for planternes vækst, stoppes rensningen. Eventuel efterbedring af udgåede planter sker efter behov.

Skoven er beliggende i et område med god vildtbestand af både rådyr og krondyr. For at beskytte skoven mod vildtskader hegnes skoven i to afdelinger, med en bred vildtpassage mellem hegnene. Hegnet tages ned, når træerne er over bidhøjde. Skoven er udfærdiget, så det er muligt at praktisere naturnær skovdrift på arealerne. Det er målet, at skoven med en sådan driftsform vil opnå god stabilitet og styrke til at modstå fremtidens klimaudfordringer med alt fra storme, store mængder regn og sygdomsangreb. Der er i træartssammensætningen indtænkt en bred vifte af arter for at sikre denne stabilitet samtidig med muligheden for at fremstille gode træprodukter i en ordentlig kvalitet.

Biodiversitetsarealer:

Den urørte del af skoven vil med en naturlig indvandring af selvsåede arter i de først år fremstå som et lysåbent område. Over tid vil arealet blive mere træbevokset og det er kun uønskede og invasive arter, der her vil blive fjernet.

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 overlap med/i tilknytning til fredning, §3, HNV > 5 eller N2000
- Grundvand/drikkevandsbeskyttelse – Der er særlige drikkevandsinteresser på arealet
- Klimatilpasning

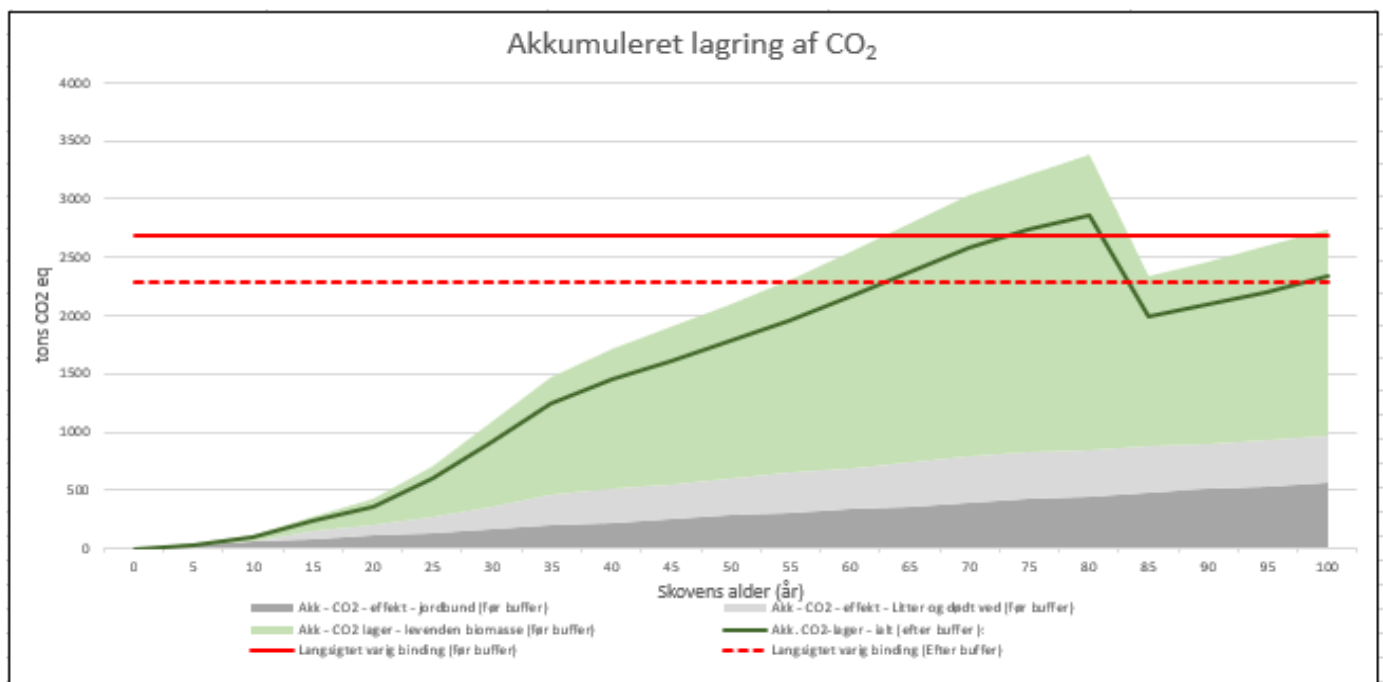
Skovrejsningen kommer til at ligge i sammenhæng med vores eksisterende skov, som allerede har sammenhæng ud i et større skovkompleks. Vores eksisterende skov fungerer allerede som en åben skov for besøgende. Vi har slåede stier rundt i skoven som gør færdsel relativt nemt. Stisystemerne vil blive udvidet ud i det nye areal. Der er et rigt dyreliv i området, hvor de store lysninger som er tiltænkt inde i området, kommer til at give rolig omgivelser for vildtet og dyreliv generelt.

Forventede CO₂-effekter

Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	2.612
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	358
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	2.220
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	304
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	61-65

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	2.220
--	--------------

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	32	6	4	1
6-10	70	12	10	2
11-15	128	23	18	3
16-20	122	22	17	3
21-25	225	40	31	5
26-30	318	56	44	8
31-35	311	55	43	8
36-40	204	36	28	5
41-45	157	28	22	4
46-50	164	29	22	4
51-55	174	31	24	4
56-60	196	35	27	5
61-65	203	36	28	5
66-70	195	34	27	5
71-75	152	27	21	4
76-80	133	24	18	3
81-85	-851	-150	-117	-21
86-90	101	18	14	2
91-95	113	20	16	3
96-100	124	22	17	3
GNS per år fra år 0-100	23	4	3	1
sum	2.274	401	311	55



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