

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, possibly snowdrops, interspersed with green grass. In the background, many other trees with bright green leaves are visible, creating a lush, sunlit forest atmosphere.

PROJEKT BESKRIVELSE

10. april 2025

Græse Kirkeskov

Sagsnummer: 2023 - 148

Projektinformation

Projekt navn:

Græse Kirkeskov

Areal projekt:

10,0 hektar

Lokalitet adresse:

Græse bygade 25D
3600 Frederikssund

Areal af fredskov:

8,9 hektar

Ejendomsnummer:

2502245629

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

Maj 2025

Lokalitet matrikel:

1a Græse by, Græse

Oversigtskort - Græse skovrejsning



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.

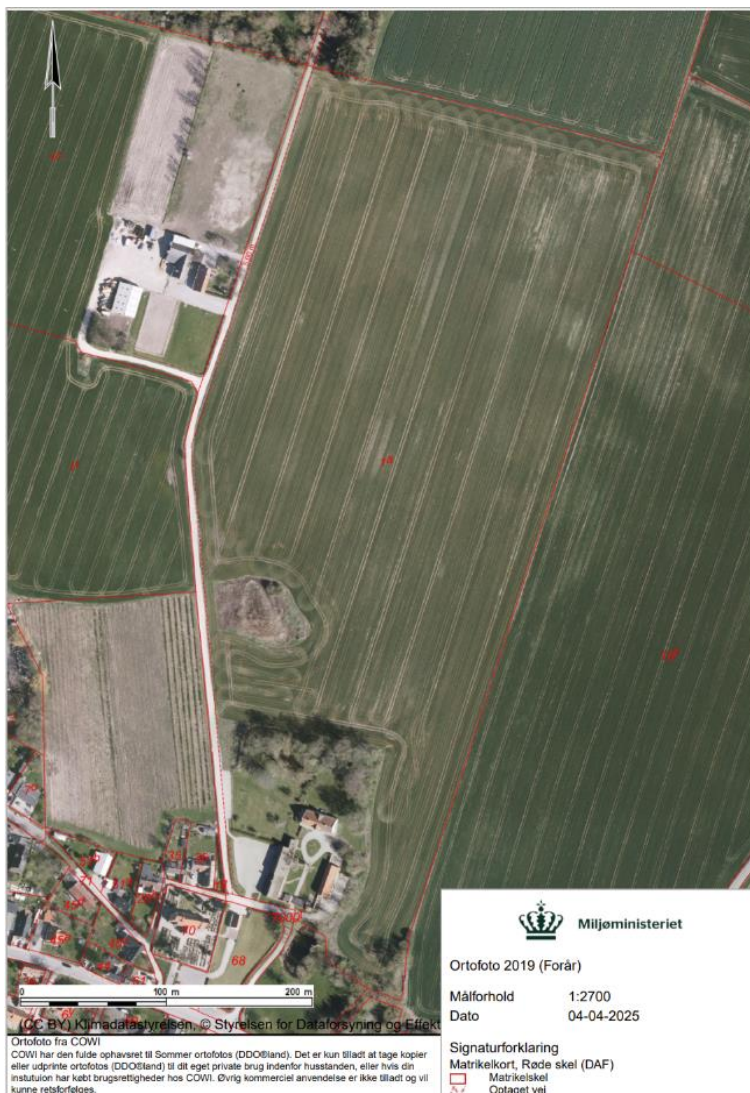
Ejeren lægger i sin drift af skoven særlig vægt på følgende forhold:

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

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Arealet har været drevet som konventionelt landbrug, og delvist som eksisterende naturområder. Arealet er udpeget, som "skovrejsning, uønsket", men der er givet dispensation herfor, af kommunen, til at tilplante det påtænkte område. Der kan erkendes §3 natur, på området, men disse steder, indgår ikke i selve projektarealet. Der er taget hensyn til disse, i samarbejde med kommunen.

Ortofoto, 2019:



Ortofoto, 2024:



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

Den kommende skov, kommer til at ligge i et lettere kuperet område, der er forholdsvis åbent til alle sider, og delvist vindudsat. Jordbunden vurderes til middel, og udgøres af sandblandet lerjord og lerjord, og boniteten er JB6 og JB7, jf. MiljøGis.

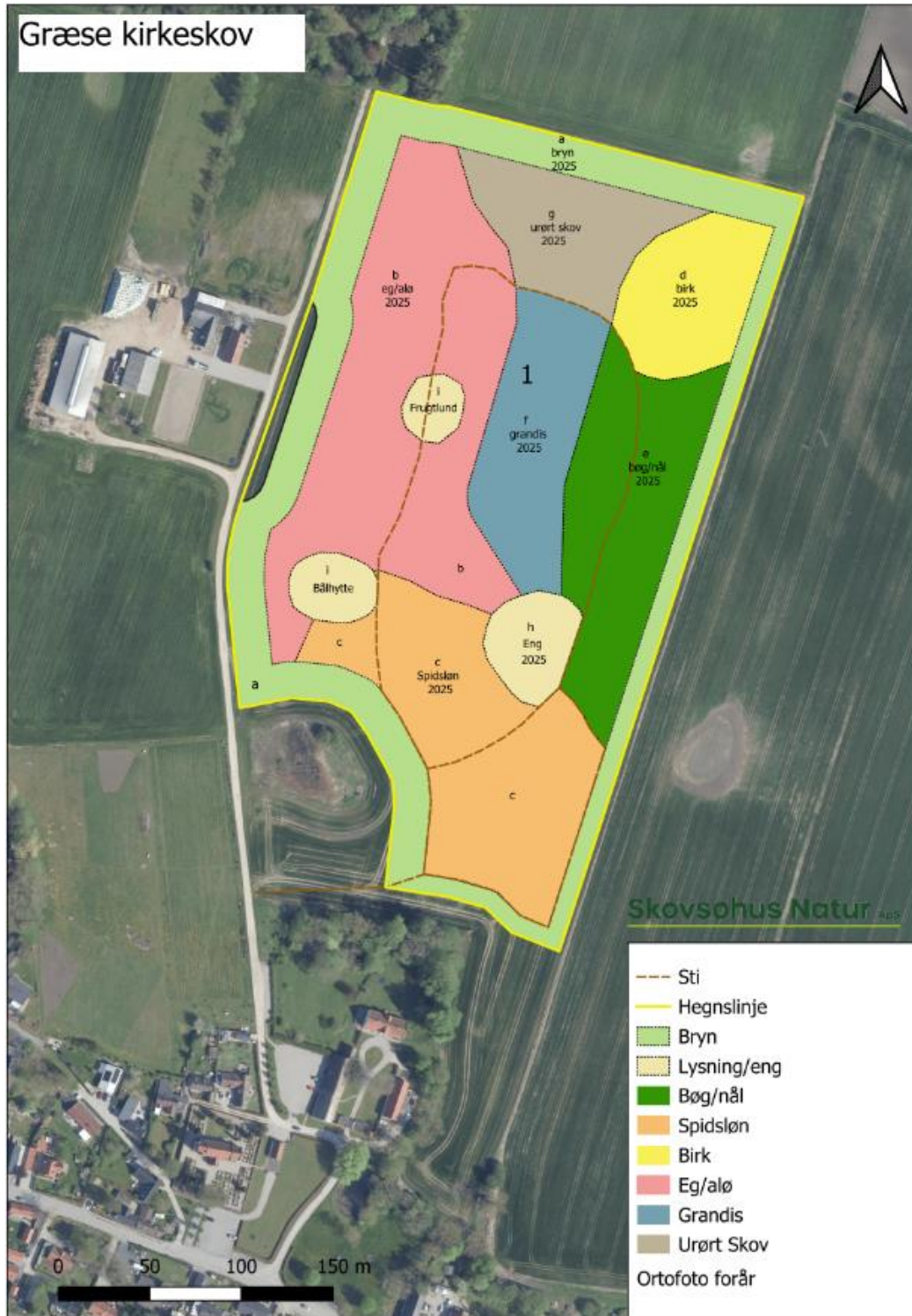
Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

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

Tilplantningsplan

Skovkort:



Planteliste:

Planteplan Skovrejsning - Græse

Areal Bryn	2	ha
Areal Eg/Alø/Skf	2,1	ha
Areal Løn/Kir	1,4	ha
Areal Birk	0,5	ha
Areal Bøg/Nål	1,1	ha
Areal Bl. Nål	0,8	ha
Areal Urørt	0,6	ha
Areal Skoveng/lund	0,1	ha
Areal Skoveng u. tilpl.	0,4	ha

Art	Procent	Antal	Afrundet af Afdeling	
Stilkeg	30%	2520	2525 Bryn	
Rødel	10%	840	850 Bryn	
Alm. røn	10%	840	850 Bryn	
Spidsløn	10%	840	850 Bryn	
Avnbøg	10%	840	850 Bryn	
Dunet gedebblad	3%	210	200 Bryn	
Hassel	3%	269	275 Bryn	
Benved	4%	294	300 Bryn	
Alm. tjørn	5%	378	375 Bryn	
Skovæble	5%	378	375 Bryn	
Rød kornel	5%	378	375 Bryn	
Slåen	4%	294	300 Bryn	
Blågrøn rose	5%	378	375 Bryn	8500
Stilkeg	50%	4410	4400 Kerne - Eg/alø bl.	
Rødel	10%	882	875 Kerne - Eg/alø bl.	
Avnbøg	30%	2646	2650 Kerne - Eg/alø bl.	
Skovfyr	10%	882	875 Kerne - Eg/alø bl.	8800
Spidsløn	50%	2940	2950 Kerne - Løn/Kir	
Fuglekirsebær	20%	1176	1175 Kerne - Løn/Kir	
Rødeg	30%	1764	1775 Kerne - Løn/Kir	5900
Birk	60%	1260	1250 Kerne - Birk	
Rødel	30%	630	625 Kerne - Birk	
Stilkeg	10%	210	200 Kerne - Birk	2075
Bøg	40%	1848	1850 Kerne - Bøg/Nål	
Rødel	10%	462	450 Kerne - Bøg/Nål	
Lind	20%	924	925 Kerne - Bøg/Nål	
Lærk	10%	462	450 Kerne - Bøg/Nål	
Douglas	20%	924	925 Kerne - Bøg/Nål	4600
Grandis	60%	1536	1525 Kerne - Bl. Nål	
Douglas	30%	768	775 Kerne - Bl. Nål	
Spidsløn	10%	256	250 Kerne - Bl. Nål	2550
Stilkeg	60%	288	300 Kerne - Urørt	
Spidsløn	40%	192	200 Kerne - Urørt	500
Valnød	25%	20	25 Kerne - Skoveng/Lund	
Ægte Kastanje	25%	20	25 Kerne - Skoveng/Lund	
Fuglekirsebær	25%	20	25 Kerne - Skoveng/Lund	
Stilkeg	25%	20	25 Kerne - Skoveng/Lund	100

Planter i alt

33025

Resultater på bevoksningsniveau:

Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer:

0

Projektnavn:

Græse Kirkeskov

Overordnet arealfordeling:

Bevokset: 94%

Ubevokset: 6%

Fordeling - løvnål på bevokset areal:

Løv: 91%

Nål: 9%

Andel hjemmehørende:

91%

Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Plan udarbejdet: 0

KLIMASKOV FONDEN

Langsiget varig CO2-binding (før fradrag for buffer)

Tons CO2 æk pr. ha

Jordbund

Dødt ved og litter

Levende biomasse (stamme, grene, rødder)

Binding pr. ha samlet

Tons CO2 æk ialt

Jordbund

Dødt ved og litter

Levende biomasse (stamme, grene, rødder)

Binding i alt

Afd.

Litra

Areal (ha)

Projekt - arealanvendelse (addionalitet)

Etablering år

Bevoks -pct

Kulturmodel

1

a

2.0

Ny skov og natur

2025

100%

Skovbryn (Høj)

1

b

2.1

Ny skov og natur

2025

100%

EG/ALØ (Høj)

1

c

1.4

Ny skov og natur

2025

100%

ÆR/SPIDSLØN (Høj)

1

d

0.5

Ny skov og natur

2025

100%

BIRK (lav/middel/høj)

1

e

1.1

Ny skov og natur

2025

100%

BØG/NÅL (Høj)

1

f

0.8

Ny skov og natur

2025

100%

GRANDIS (Høj)

1

g

0.6

Ny skov og natur

2025

100%

Naturlig tilgroning/Urørt (Høj)

1

h

0.1

Ny skov og natur

2025

100%

Skoveng m. tilplantning (Høj)

1

i

0.4

Ny skov og natur

2025

100%

Ingen model

77

54

232

363

77

54

281

412

77

54

274

405

77

54

177

308

77

54

388

519

77

54

384

515

77

54

479

610

77

0

54

131

77

0

0

77

150

105

452

708

162

113

590

865

108

76

383

567

39

27

89

154

82

57

411

550

59

42

295

396

46

32

287

366

8

0

5

13

31

0

0

31

I alt

8.9

77

51

283

411

684

453

2.514

3.650

Heraf - ny skov og natur:

8.9

77

51

283

411

684

453

2.514

3.650

Pleje og driftsplan

Skoven:

Forud for plantning foretages der alm. landbrugspløjning af arealet samt efterfølgende harvning. Kulturerne plantes maskinelt eller stedvist manuelt.

Kulturerne renholdes mekanisk ved radrensning i de første tre vækstsæsoner, efter ca. 3 år. Evt. yderligere renholdelse og efterbedring, hvis der opstår behov for dette.

Skoven i sin helhed, hegnes mod vildtet. Hegnet forventes nedtaget efter 6 år, når planterne er over bidehøjde. Dette vurderes løbende. Der vil løbende være fokus på at tage ammetræerne ud, efterhånden som de har tjent deres formål, og fremme den blivende bestand.

Skoven skal udvikle sig, efter en tilgang, udfra naturnær skovdrift, med fokus på et vedvarende skovdække, og mindske anvendelsen af renafdrifter. Det ønskes at udvikle en stabil og sund skov, der kan håndtere evt. storm, sygdomsangreb og klimaforandringer.

Ift. produktion af skoven, foretages driften herfor, med en bæredygtig hugsttilgang, hvor der ikke ønskes at hugge over tilvæksten, og forvalte skoven, således der kan ske produktion af kvalitetstræ. Det ønskes at opbygge, og vedligeholde et stabilt og højt vedmasseniveau, på skovarealet. Der opbygges og fastholdes herved et gennemsnitligt højt vedmasseniveau på de bevoksede arealer. Endvidere, vil skoven blive drevet på en sådan måde, at den vil kunne leve op til PEFC- og FSC-certificeringen.

Biodiversitetsarealer:

På området, udvalgt til urørt skov, skal der ske en ekstensiv plantning og derefter naturlig tilgroning. Formålet med arealet er at bidrage til udvikling af natur og biodiversitet på området.

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 vil sikre hensyn til natur og biodiversitet, herigennem fordi der udlægges område til urørt skov, og der sker plantning af yderligere natur, herunder skov og skovbryn, samt at projektarealet, ligger i forbindelse med eksisterende §3 natur. Skoven vil bidrage til at CO₂-udledningen, reduceres. Projektområdet ligger bynært, set ift. drikkevandsbeskyttelse. Skoven skal ligeledes skabe flere rekreative muligheder, og være til gavn for offentligheden, samt lokalbefolkningen.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 1.3, maj 2023

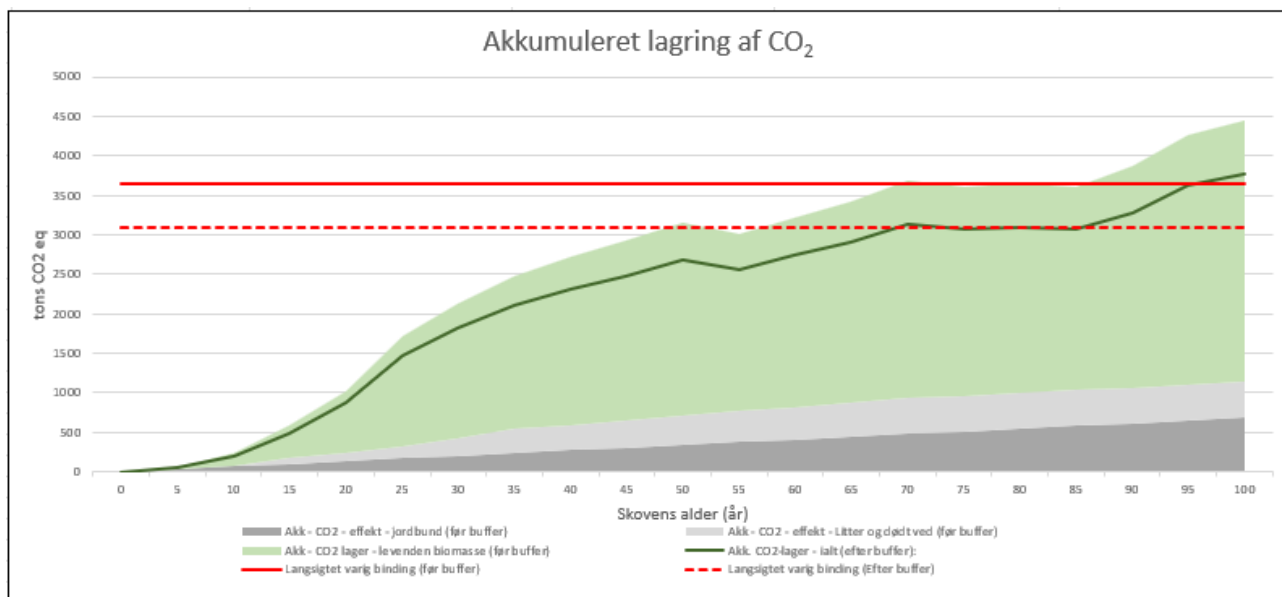
Plan udarbejdet:

0

Projekt - Kvitteringsnummer:	0
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 3, 2023
Projekt navn:	Græse Kirkeskov
Areal (ha):	9
Startår for projekt:	2025
Projektejer:	0
Kontaktperson:	0
Telefon:	0
E-mail:	0
Varig additionel CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	3.650
Varig additionel CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	410
Varig additionel CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	3.102
Varig additionel CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	349
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	86-90

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk): 3.102

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 fra trukket (per ha)	Buffer i perioden (per ha)
0-5	52	9	6	1
6-10	156	28	18	3
11-15	285	50	32	6
16-20	378	67	42	7
21-25	596	105	67	12
26-30	348	61	39	7
31-35	294	52	33	6
36-40	206	36	23	4
41-45	168	30	19	3
46-50	200	35	22	4
51-55	-120	-21	-13	-2
56-60	178	31	20	4
61-65	174	31	20	3
66-70	226	40	25	4
71-75	-70	-12	-8	-1
76-80	25	4	3	0
81-85	-28	-5	-3	-1
86-90	219	39	25	4
91-95	343	61	39	7
96-100	143	25	16	3
GNS per år fra år 0-100	38	7	4	1
sum	3.773	666	424	75



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.