



PROJEKT BESKRIVELSE

7. april 2025

Vilhelmsminde Nyskov

Sagsnummer: 2023 - 170

Projektinformation

Projekt navn:

Vilhelmsminde Nyskov

Areal projekt:

10,1 hektar

Lokalitet adresse:

Ballevej 102
7182 Bredsten

Areal af fredskov:

7,53 hektar

Ejendomsnummer:

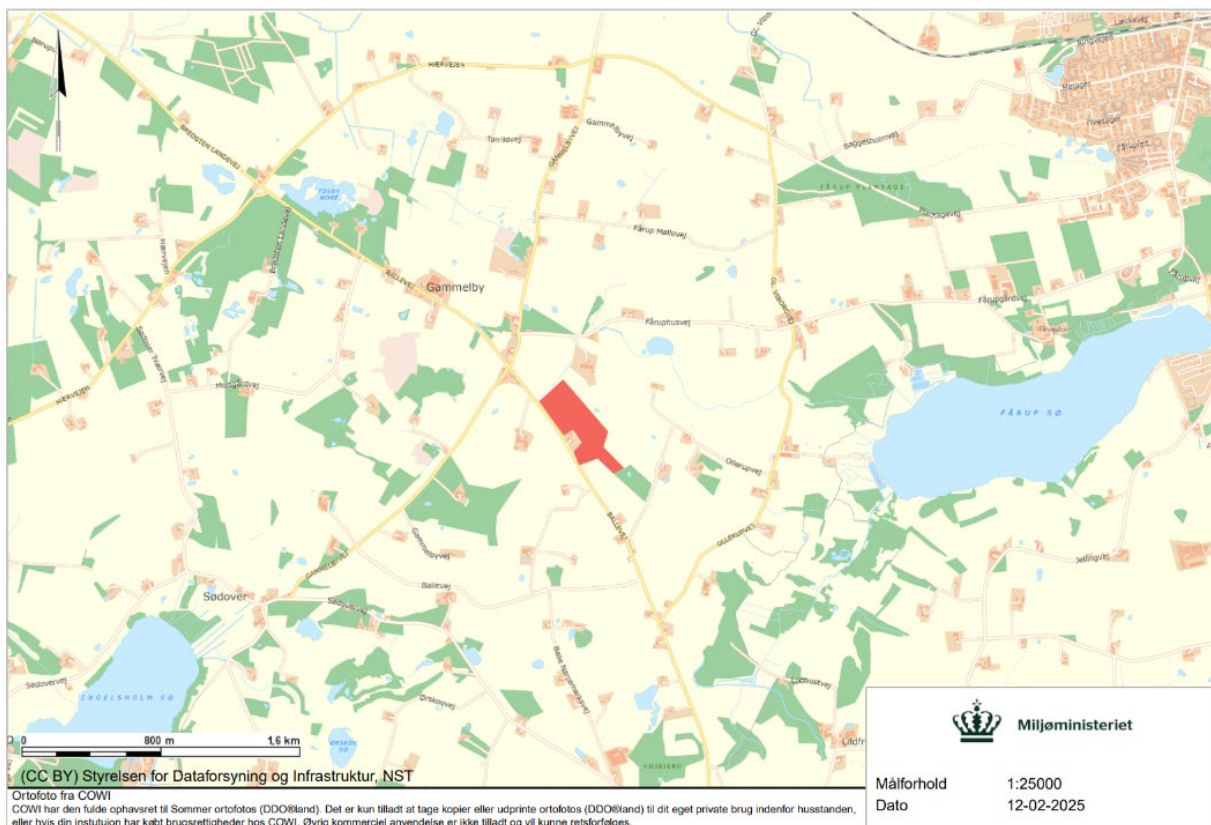
6300029646

**Forventet tidspunkt for
tilplantning af skoven:**

April-juni 2025

Lokalitet matrikel:

1b, Ollerup By, Bredsten og 4c, Ollerup By, Bredsten



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.

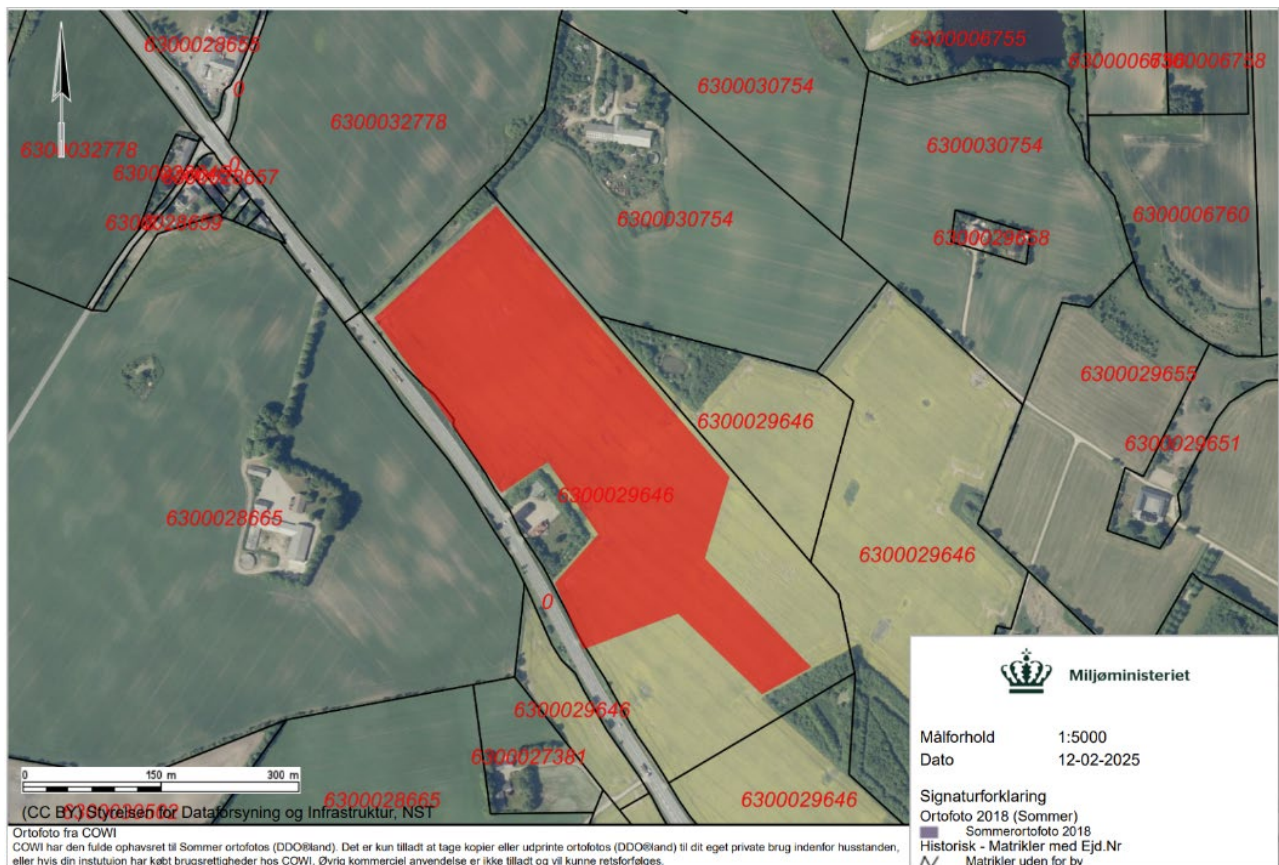
Ejeren lægger i sin drift af skoven særlig vægt på følgende forhold:

- 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. Skovstykkerne bliver brudt op at et større lysåbent areal som vil udvikle til sig engareal med våde områder. der løber et par kabler gennem skovrejsningsstykket, de fritholdes for beplantning med dybdegående rødder. Ellers er der ingen begrænsninger på projektarealet.

Ortofoto, 2018:



An aerial photograph of a rural landscape featuring various agricultural fields, some buildings, and a road. Several land parcels are outlined in black and labeled with red identification numbers. A large parcel in the center-left is highlighted in solid red. Other parcels are scattered around it, some containing small structures or trees. In the bottom left corner, there is a scale bar indicating distances from 0 to 300 meters and a north arrow pointing upwards. The overall scene depicts a typical Danish countryside used for agriculture and housing.

6300028623
6300032778
6300030754
6300029646
6300028665
6300029645
6300029644
6300027730
6300029646

0 150 m 300 m

(CC BY) Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, © Geodatastyrelsen, NST, © PLST, © Danmarks Arealinformation, © M

Ortofotofra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO(land)). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO(land)) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retssørges.

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 smukt kuperet terræn. Lokaliteten kan være lidt vindudsat og der er også en mindre risiko for forårsnattefrost. Boniteten vurderes til middel (JB4-6) jf. miljøgis, hvilket der er taget højde for i plantevalget.

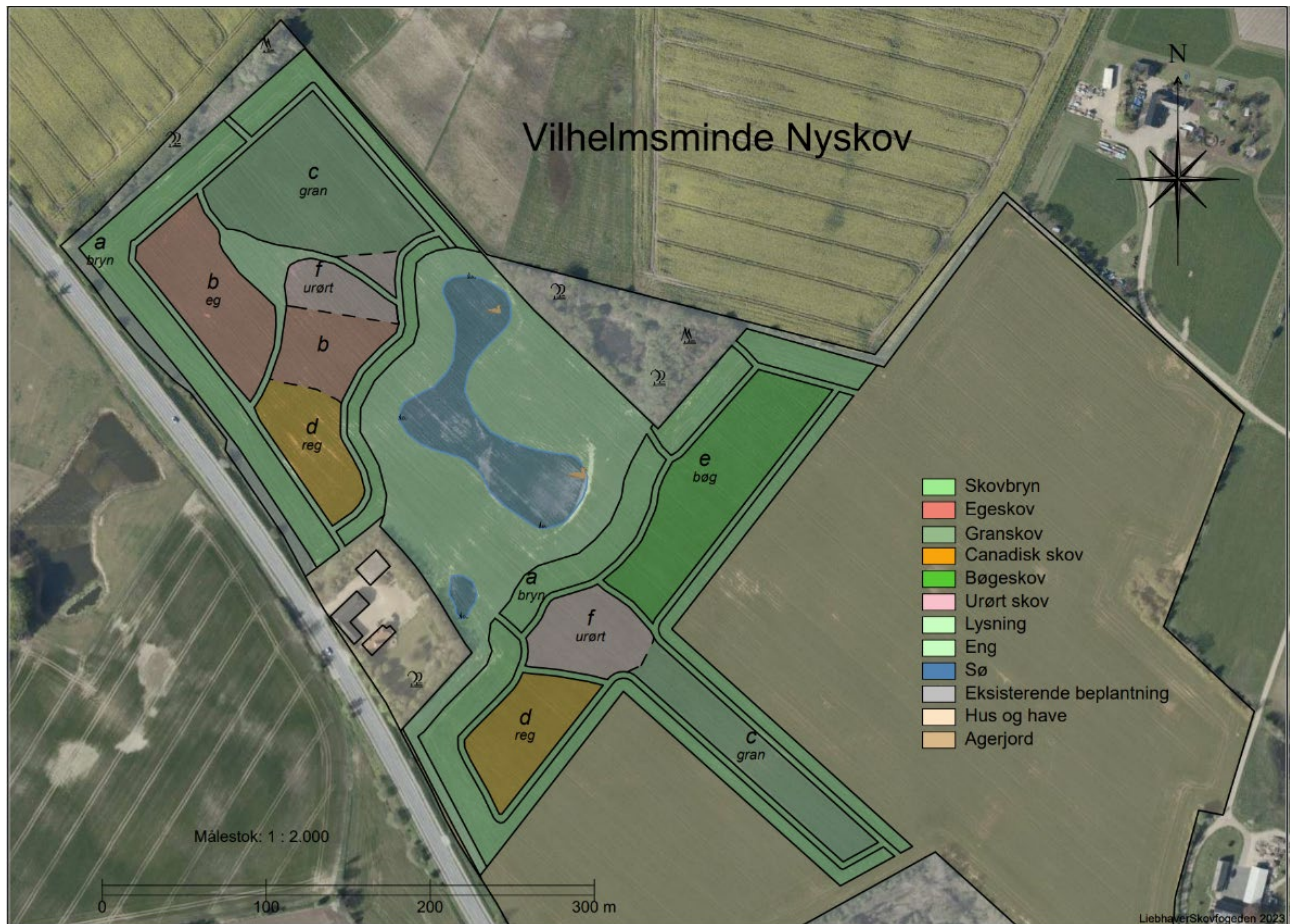
Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Vejle Kommune
2. Skovrejsningstilladelse – Museerne Vejle
3. Fredskovstilladelse – Styrelsen for Grønarealomlægning og Vandmiljø

Tilplantningsplan

Skovkort:



Bevoksningsplan						Troels Christensen	
Kulturmodel	Litra	Procentvis indblanding	Ha	Planter pr. ha	Fordeling	Planter i alt	
Egekultur	1b	Lysåben robust og tåler lerjord	0,77	4400		I alt	3400
Stilkeg		0,55			1875		
Ægte Kastanje		0,05			175		
Avnbøg		0,15			500		
Europæisk lærk		0,10			350		
Skovfyr		0,15			500	i holme	
Urørt	1f	Lysåben robust og tåler lerjord	0,53	2500		I alt	1350
Stilkeg		0,60			800		
Avnbøg		0,20			275		
Lind		0,20			275		
Granskov	1c	Vildtets skjul hele året	1,21	3500		I alt	4250
Rødgran		0,60			2550		
Douglasgran		0,30			1275		
Europæisk lærk		0,10			425		
Rødegkultur	1d	Canadisk skov, flotte efterårsfarver	0,67	4400		I alt	2975
Rødeg		0,50			1475		
Spidsløn		0,20			600		
Fuglekirsebær		0,15			450		
Douglasgran		0,15			450	Spredt	
Bøgekultur	1e	På sigt mørk skov med anemoner	0,73	4400		I alt	3225
Bøg		0,60			1925		
Fuglekirsebær		0,20			650	spredt	
Rødgran		0,10			325	i holm	
Europæisk lærk		0,10			325		
Skovbryn	1a	10 og 20 meter bredt	2,50	4400		I alt	11000
Fjeldrøbs		0,05			550		
Benved		0,05			550		
Kvalkved		0,05			550		
Alm. hyld		0,05			550		
Skovæble		0,05			550		
Hassel		0,05			550		
Vild Pære		0,05			550		
Engriflet hvidtjørn		0,05			550		
Bøg		0,10			1100		
Lind		0,10			1100		
Stilkeg		0,10			1100		
Vintereg		0,10			1100		
Avnbøg		0,10			1100		
Fuglekirsebær		0,10			1100		
Ha i alt			6,41			I alt	26200

Resultater på bevoksningsniveau:																											
KLIMASKOV FONDEN																											
Projektplan:																											
Projekt - Kitteringsnummer:		2023-170																									
Projektnavn:		Vilhelmsminde Nyskov																									
Modelversion: Version 2.0, marts 2024																											
Plan udarbejdet: 06-02-2025																											
Overordnet arealfordeling:		Bevokset: 72%			Ubevokset: 28%																						
Fordeling - løv/nål på bevokset areal:		Løv: 83%			Nål: 17%																						
Andel hjemmehørende:		79%																									
Langsiget varig CO ₂ -binding (før fradrag for buffer)																											
						Tons CO ₂ æk pr. ha				Tons CO ₂ æk ialt																	
Afd.	Litra	Areal (ha)	Projekt - arealanvendelse (additionallitet)	Etablering år	Bevoks.-pct.	Kulturmodel	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	3,3	Ny skov og natur	2025	100%	Skovbryn (Middel)	77	54	216	347	255	179	716	1.149													
1	b	0,8	Ny skov og natur	2025	100%	EG/SKF (Middel)	77	54	258	389	59	42	199	300													
1	c	1,2	Ny skov og natur	2025	100%	DOUGLAS (Middel)	77	54	316	447	93	65	382	540													
1	d	0,7	Ny skov og natur	2025	100%	ANDET LØV (Middel)	77	54	174	305	52	36	117	205													
1	e	0,7	Ny skov og natur	2025	100%	BØG/ALØ (Middel)	77	54	346	477	56	39	253	348													
1	f	0,5	Ny skov og natur	2025	100%	Naturlig tilgroning/Urørt (Mid)	77	54	431	562	41	29	228	298													
1	g	0,1	Ny skov og natur	2025	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0													
1	h	2,6	Ny skov og natur	2025	100%	Ingen model	0	0	0	0	0	0	0	0													
I alt		10,0					56	39	190	285	556	390	1.894	2.840													
Heraf - ny skov og natur:		10,0					56	39	190	285	556	390	1.894	2.840													

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 skoven rejses i er præget af en god vildtbestand. Af samme grund hegnes skoven med 140 cm. højt vildtheqn. Skoven er designet og udviklet, så der kan praktiseres naturnær skovdrift, der sikrer et fremtidigt vedvarende skovdække med minimal brug af renafdrifter. 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.

Vilhelmsminde Nyskov kommer til at blive en del af en større "naturkorridor" i et ellers landbrugspræget landskab, som vil være ledelinje fra Gødding Skov mod vest til Jelling Skov mod øst. 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 med hunden i solskinnet.

Forventede CO₂-effekter

Resultat af CO₂-beregning - sammendrag:



Modelversion: Version 2.0, marts 2024

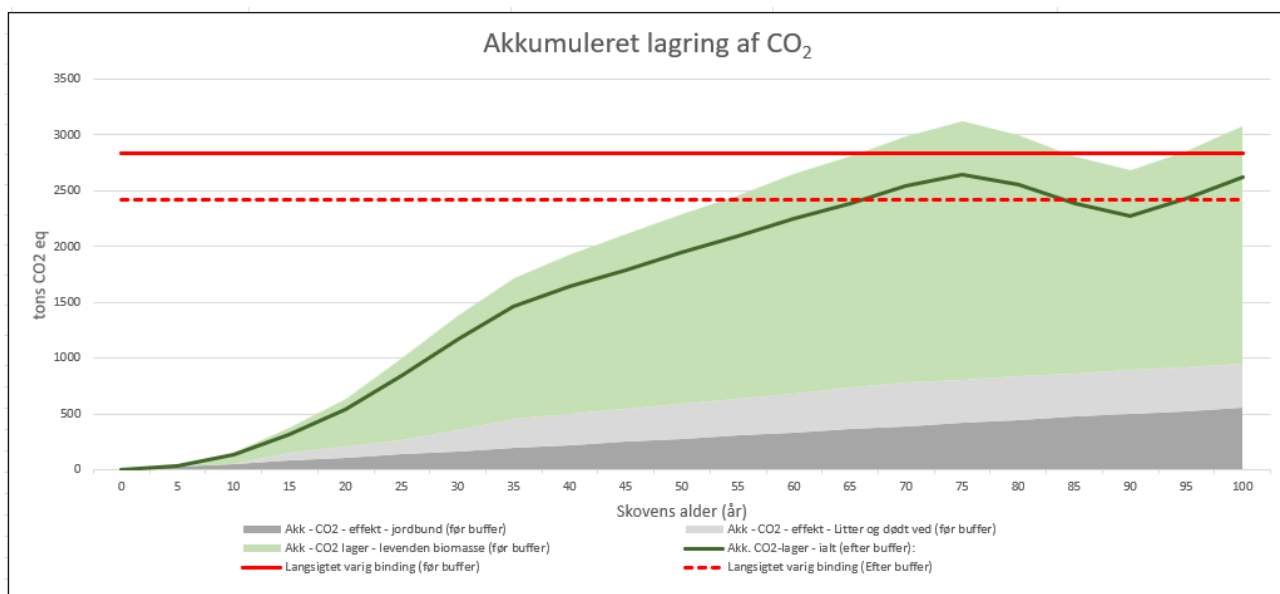
Plan udarbejdet:

06-02-2025

Projekt - Kvitteringsnummer:	2023-170
Ansøgningsrunde:	Ansøgningsrunde 3, 2023
Projekt navn:	Vilhelmsminde Nyskov
Areal (ha):	10
Startår for projekt:	2025
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	2.840
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	285
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	2.414
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	243
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	66-70

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk): 2.414

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	36	6	4	1
6-10	95	17	10	2
11-15	185	33	19	3
16-20	223	39	22	4
21-25	307	54	31	5
26-30	325	57	33	6
31-35	290	51	29	5
36-40	178	31	18	3
41-45	150	26	15	3
46-50	154	27	16	3
51-55	148	26	15	3
56-60	157	28	16	3
61-65	141	25	14	3
66-70	151	27	15	3
71-75	109	19	11	2
76-80	-98	-17	-10	-2
81-85	-161	-28	-16	-3
86-90	-113	-20	-11	-2
91-95	150	26	15	3
96-100	194	34	19	3
GNS per år fra år 0-100	26	5	3	0
sum	2.621	463	263	46



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.