

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 layer 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. The overall lighting is soft and natural.

PROJEKT BESKRIVELSE

14. MAJ 2024

Sagsnummer: 2023-145

Projektinformation

Lokalitet adresse:

Hesselvej 3, 4572 Nørre Asmindrup

Areal projekt:

7,8 Hektar

Ejendomsnummer:

1313661

Areal af fredskov:

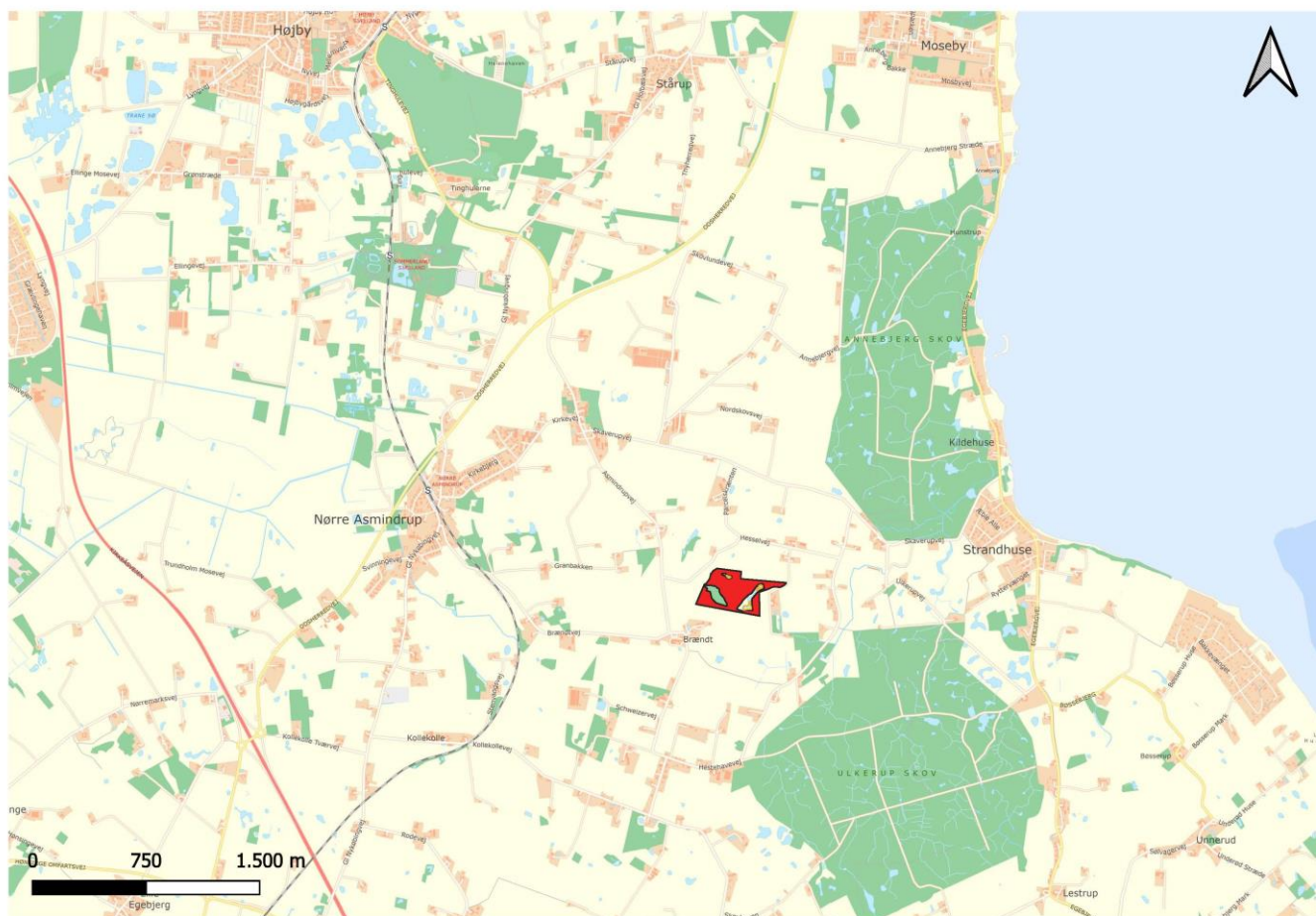
7,8 Hektar

Lokalitet matrikel:

2a, 2c Brændt By, Nr. Asmindrup

Forventet tidspunkt for tilplantning af skoven:

Forår 2024



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

Historisk arealanvendelse og udpegninger med betydning for projektet

Jord i omdrift samt permanent græs. Der er inde i projektarealet flere §3-arealer.



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

Mild lokalitet. Bakket terræn. Bonitet JB6 jf. MiljøGis

Myndighedstilladelser

Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Odsherred kommune
2. Fredskovtilladelse - Miljøstyrelsen

Tilplantningsplan



Bevoksningsliste



Side 1

Kulturmodel	Afd	Litra	% indbl.	Planter per	Ha.	Antal planter	Beskrivelse
Skovbryn	1	a	100%	4.500	2,30	10350	Skovbryn (Høj)
<i>Spidsløn</i>			11%			1150	
<i>Hassel</i>			6%			575	
<i>Avnbøg</i>			6%			575	
<i>Rød kornel</i>			6%			575	
<i>Æblerose</i>			6%			575	
<i>Dunet gedebled</i>			6%			575	
<i>Skovæble</i>			6%			575	
<i>Fuglekirsebær</i>			17%			1725	
<i>Alm. Hæg</i>			6%			575	
<i>Stilkeg</i>			28%			2875	
<i>Småbladet lind</i>			6%			575	
Rødeg		b	100%	4.500	0,80	3600	ANDET LØV (Høj)
<i>Rødeg</i>			70%			2520	
<i>Fuglekirsebær</i>			10%			360	
<i>Spidsløn</i>			10%			360	
<i>Lærk</i>			6%			200	
<i>Alm. Ædelgran</i>			4%			160	
Egeskov		c	100%	4.500	0,40	1.800	EG/ALØ (Høj)
<i>Rødel</i>			11%			200	
<i>Ahorn</i>			6%			100	
<i>Avnbøg</i>			6%			100	
<i>Skovæble</i>			6%			100	
<i>Fuglekirsebær</i>			6%			100	
<i>Skovfyr</i>			6%			100	
<i>Stilkeg</i>			56%			1000	
<i>Småbladet lind</i>			6%			100	
Douglas		d	100%	4.500	0,70	3150	DOUGLAS
<i>Douglasgran</i>			50%			1575	
<i>Skovfyr</i>			22%			700	
<i>Thuja</i>			18%			560	
<i>Avnbøg</i>			10%			315	

Bevoksningsliste



Side 2

Kulturmodel	Afd	Litra	% indbl.	Planter per	Ha.	Antal planter	Beskrivelse
Rødeg	e		100%	4.500	0,90	4050	ANDET LØV (Høj)
Rødeg			70%			2835	
Fuglekirsebær			10%			405	
Spidsløn			10%			405	
Lærk			6%			225	
Alm. Ædelgran			4%			180	
Douglas	g		100%	4.500	0,30	1350	DOUGLAS
Douglasgran			50%			675	
Skovfyr			22%			300	
Thuja			18%			240	
Avnbøg			10%			135	
Fuglekirsebær	h		100%	4.500	0,20	900	ANDET LØV (Høj)
Fuglekirsebær			67%			600	
Stilkeg			17%			150	
Spidsløn			17%			150	
Egeskov	i		100%	4.500	0,40	1.800	EG/ALØ (Høj)
Rødel			11%			200	
Ahorn			6%			100	
Avnbøg			6%			100	
Skovæble			6%			100	
Fuglekirsebær			6%			100	
Skovfyr			6%			100	
Stilkeg			56%			1000	
Småbladet lind			6%			100	
Lindeskov	j		100%	4.500	0,40	1800	ANDET LØV (Høj)
Småbladet lind			67%			1200	
Bøg			17%			300	
Spidsløn			17%			300	
Birkeskov	k		100%	4.500	0,20	900	BIRK
Vortebirk			67%			600	
Stilkeg			17%			150	
Røn			17%			150	

Kulturmodel	Afd	Litra	% indbl.	Planter per	Ha.	Antal planter	Beskrivelse
Lærkeskov	I		100%	4.500	0,10	450	Lærk
Lærk			60%			270	
Douglas			23%			105	
Vortebirk			17%			75	
Fyrreskov	m		100%	4.500	0,10	450	Skovfyr
Skovfyr			60%			270	
Stilkeg			30%			135	
Vortebirk			10%			45	
Skoveng m. tilpl.	o		28%	4.500	0,50	2250	Skoveng m. tilpl.
Stilkeg			17%			375	
Fuglekirsebær			6%			125	
Småbladet lind			6%			125	
Naturlig tilgroning	n		28%	4.500	0,50	2250	Naturlig tilgroning/urørt
Stilkeg			17%			375	
Fuglekirsebær			6%			125	
Småbladet lind			6%			125	
I alt					7,80		

Tilplantningsplanen fraviger fra Klimaskovfondens modeller i litra m. I litra m, skovfyr indgår ikke andre nåletræer i tilplantningsplanen, hvor KSF modellen foreskriver mellem 30 og 50% anden nål. Det vurderes ikke at have nogen betydning for CO2 optaget, da litraen kun er 0,1 ha. Det vurderes ikke at have negativ betydning for bevoksningens stabilitet eller naturindhold, at nål erstattes med eg og birk.

I litra n, naturlig tilgroning, urørt skov, er der enkelte større egetræer på arealet. Det vurderes at de vil være en fordel for naturlig tilgroning, og ikke har større udbredelse end arealet kan indgå som ny natur.

Overordnet arealfordeling

Resultater på bevoksningsniveau:

Projektplan:

Projekt - Kvitteringsnummer:

0

Projekt navn:

Hessevej 3

Overordnet arealfordeling:

Bevokset: 94%

Ubevokset: 6%

Fordeling - lov/nål på bevokset areal:

Løv: 84%

Nål: 16%

Andel hjemmehørende:

69%

Modelversion: Version 1.3, maj 2023

Plan udarbejdet: 0

KLIMASKOV FONDEN

Langsigtet varig CO2-binding (før fradrag for buffer)

Tons CO2 æk pr. ha

Tons CO2 æk ialt

Afd.

Litra

Areal (ha)

Projekt - arealanvendelse (additionalitet)

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

2,3

Ny skov og natur

2024

100%

Skovbryn (Høj)

77

54

232

363

177

124

533

835

1

b

0,8

Ny skov og natur

2024

100%

ANDET LØV (Høj)

77

54

193

324

62

43

154

259

1

c

0,4

Ny skov og natur

2024

100%

EGIALØ (Høj)

77

54

281

412

31

22

112

165

1

d

0,7

Ny skov og natur

2024

100%

DOUGLAS (Høj)

77

54

358

489

54

38

251

342

1

e

0,9

Ny skov og natur

2024

100%

ANDET LØV (Høj)

77

54

193

324

69

49

174

291

1

g

0,3

Ny skov og natur

2024

100%

DOUGLAS (Høj)

77

54

358

489

23

16

107

147

1

h

0,2

Ny skov og natur

2024

100%

ANDET LØV (Høj)

77

54

193

324

15

11

39

65

1

i

0,4

Ny skov og natur

2024

100%

EGIALØ (Høj)

77

54

281

412

31

22

112

165

1

j

0,4

Ny skov og natur

2024

100%

ANDET LØV (Høj)

0

54

193

247

0

22

77

99

1

k

0,2

Ny skov og natur

2024

100%

BIRK (lav/middel/høj)

77

54

177

308

15

11

35

62

1

l

0,1

Ny skov og natur

2024

100%

LÆRK (Høj)

77

54

334

465

8

5

33

47

1

m

0,1

Ny skov og natur

2024

100%

SKOVFYR (Middel)

0

54

241

295

0

5

24

30

1

o

0,5

Ny skov og natur

2024

100%

Skoveng m. tilplæntning (Høj)

0

0

54

54

0

0

27

27

1

n

0,5

Ny skov og natur

2024

100%

Naturlig tilgroning/Urørt (Høj)

0

54

479

533

0

27

240

267

I alt

7,8

62

51

246

359

485

394

1.920

2.799

Heraf - ny skov og natur:

7,8

62

51

246

359

485

394

1.920

2.799

Pleje og driftsplan

Alm. Jordbearbejdning, pløjning/harvning. Herefter maskinplantning, hegning samt mekanisk renholdelse i 2 år. Biodiversitetsarealer med naturlig tilgroning samt assisteret tilplantning.

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 – Projektet er beliggende i indvindingsopland og beliggende i indsatsområde for kvælstof i vandområdeplaner
- Rekreative formål – Projektet er beliggende mindre end 1 km fra by ELLER i kommune med lav skovandel

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:	Hesselvej 3
Areal (ha):	8
Startår for projekt:	2024
Projektejer:	Klaus Boesen
Kontaktperson:	0
Telefon:	22383852
E-mail:	klaus@hesselholmplankeborde.dk

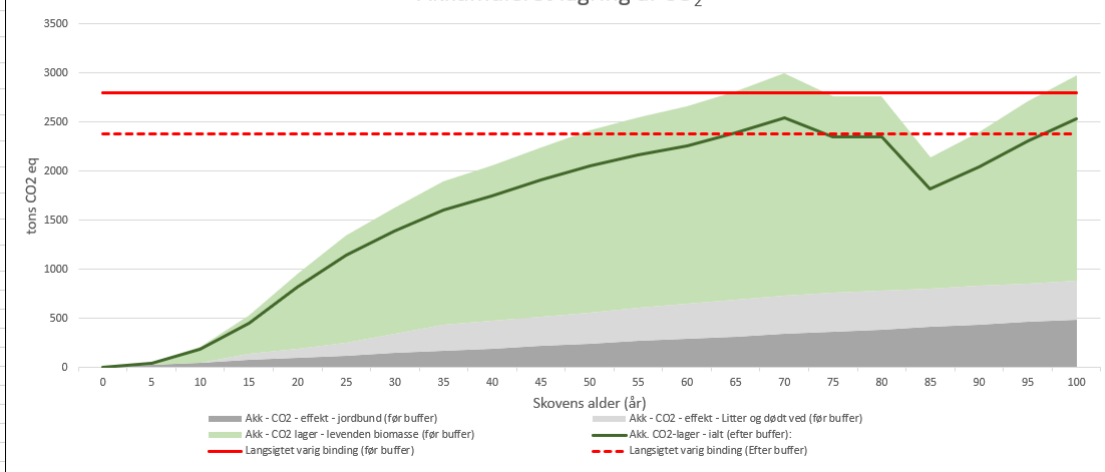
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (før fradrag for buffer)	2.799
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (før fradrag for buffer)	359
Varig additional CO ₂ -binding - i alt (t CO ₂ æk) - (efter fradrag for buffer)	2.379
Varig additional CO ₂ -binding, gns. pr. ha (t CO ₂ æk/ha) - (efter fradrag for buffer)	305
Aldersinterval hvor varig binding opnås (år):	96-100

Forventet varig CO₂-binding, der skal indtastes i ansøgning (t CO₂ æk):	2.379
--	--------------

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	41	7	5	1
6-10	139	24	18	3
11-15	267	47	34	6
16-20	366	65	47	8
21-25	328	58	42	7
26-30	244	43	31	6
31-35	220	39	28	5
36-40	140	25	18	3
41-45	160	28	21	4
46-50	144	25	18	3
51-55	118	21	15	3
56-60	91	16	12	2
61-65	127	22	16	3
66-70	156	28	20	4
71-75	-195	-34	-25	-4
76-80	0	0	0	0
81-85	-526	-93	-67	-12
86-90	218	38	28	5
91-95	267	47	34	6
96-100	227	40	29	5
GNS per år fra år 0-100	25	4	3	1
sum	2.533	447	325	57

Akkumuleret lagring af CO₂



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