



# PROJEKT BESKRIVELSE

---

5. maj 2025

---

Haslund Klimaskov

Sagsnummer: 2023-316

# Projektinformation

**Projekt navn:**

Haslund Klimaskov

**Areal projekt:**

6,30 Hektar

**Lokalitet adresse:**

Sydvest for Haslundkærvej 28,  
8940 Randers SV

**Areal af fredskov:**

6,30 Hektar

**Ejendomsnummer:**

BFE 100076350

**Forventet tidspunkt for****tilplantning af skoven:**

Efterår 2024 el. forår 2025

**Lokalitet matrikel:**

Del af 18c, 17b og 19c Haslund By, Haslund



---

# 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 CO<sub>2</sub>-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
- CO<sub>2</sub>-lagring
- Rekreative formål
- Jagt
- Drikkevandsbeskyttelse



Arealet er gennem en årrække drevet som ekstensivt landbrugsareal. Imod nord og vest er den fredede Haslund Skov, som ligeledes er udpeget til Natura2000 område 229. I østenden er §3 mose, sø og beskyttet vandløb. Arealet er udpeget til skovrejsning ønsket område.





---

# 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 er beliggende i et bakket morænelandskab. Lokaliteten er ikke særligt vindudsat, og der vurderes ikke at være særlig risiko for forårsnattefrost på lokaliteten. Boniteten vurderes til høj. Den vestlige del er JB7 Lerjord og den østlige del er JB6 fin sandblandet lerjord (MiljøGIS), hvilket giver gode vækstbetingelser for de fleste danske træarter.

---

# Myndighedstilladelser

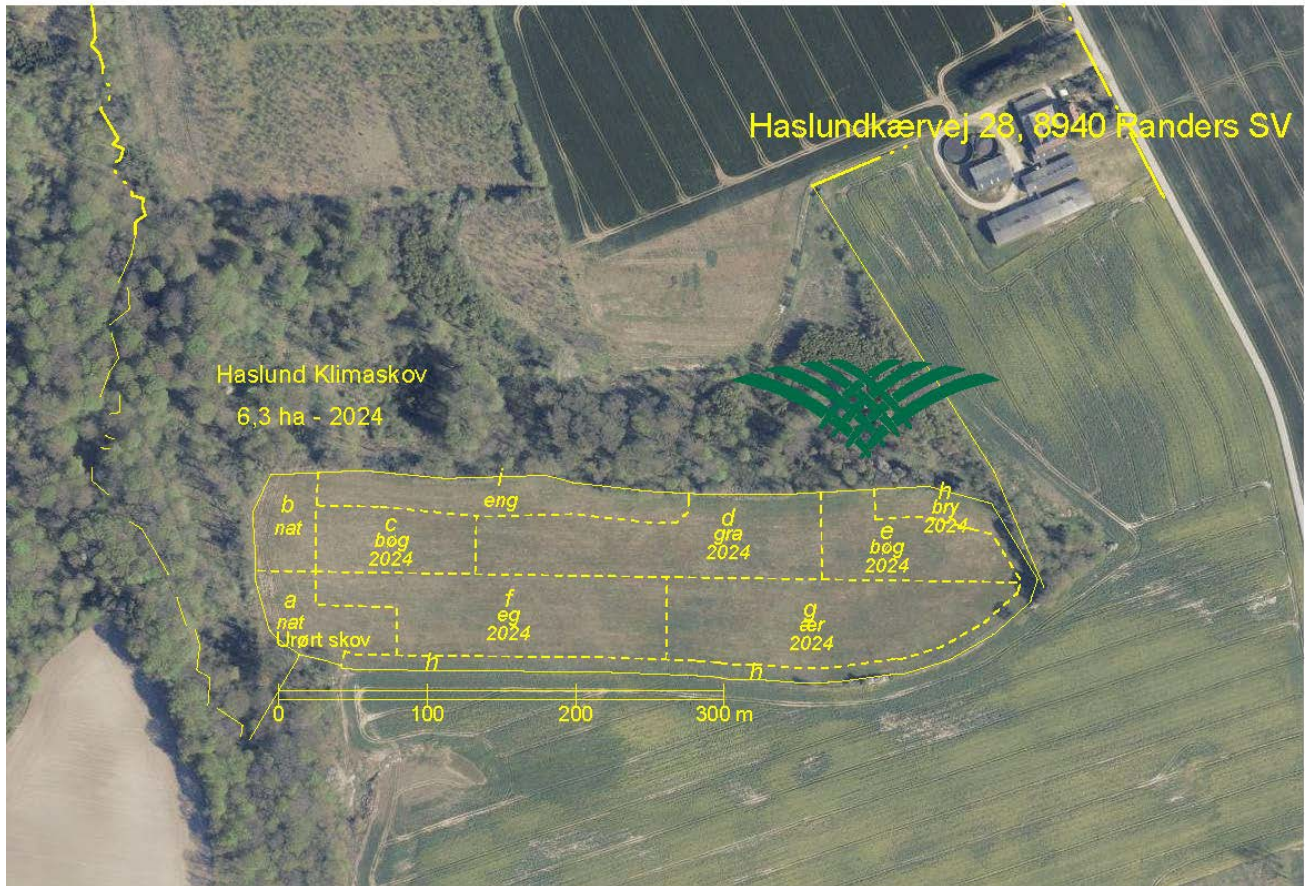
Der er vedlagt dokumentation for følgende tilladelser:

1. Godkendelse – Randers Kommune
2. VVM anmeldelseskema – Randers Kommune
3. Skovrejsningstilladelse – Museum Østjylland
4. Fredskovstilladelse – MiljøStyrelsen

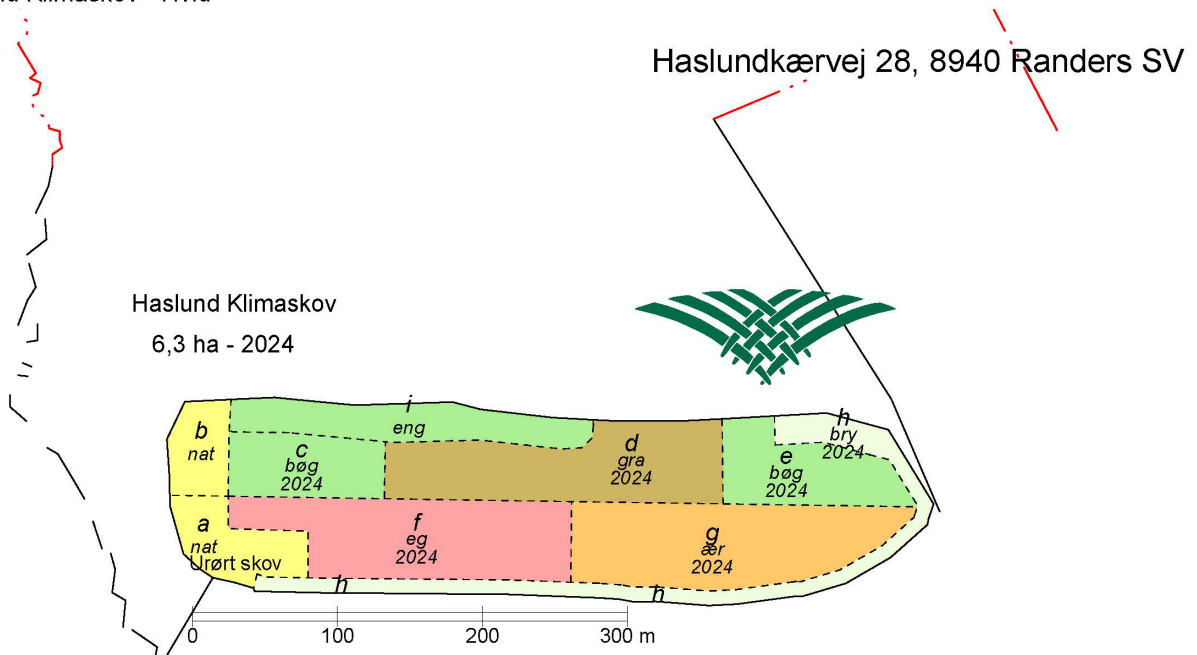


# Tilplantningsplan

Haslund Klimaskov - Ortofoto



Haslund Klimaskov - Hvid



| afdeling        | areal | bk | art  | ip | alder | årgang | tax | h | d | vol/ha | vol | bon | bemærkning                                                                                             |
|-----------------|-------|----|------|----|-------|--------|-----|---|---|--------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>skovnavn</b> |       |    |      |    |       |        |     |   |   |        |     |     |                                                                                                        |
| <b>1</b>        |       |    |      |    |       |        |     |   |   |        |     |     |                                                                                                        |
| a               | 0,37  |    | nat  |    | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Urørt skov ved naturlig tilgroning. Lægger op af urørt skov, med tilsagn fra 2020, ved naboen mod syd. |
| b               | 0,26  |    | nat  |    | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Naturlig tilgroning                                                                                    |
| c               | 0,46  |    | bøg  | 60 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Kulturmodel 5                                                                                          |
|                 |       |    | lin  | 30 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Storbladet lind                                                                                        |
|                 |       |    | ægr  | 10 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Holme                                                                                                  |
| d               | 1,07  |    | gra  | 50 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Kulturmodel 12                                                                                         |
|                 |       |    | dgr  | 40 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     |                                                                                                        |
|                 |       |    | lær  | 10 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     |                                                                                                        |
| e               | 0,56  |    | bøg  | 60 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Kulturmodel 5                                                                                          |
|                 |       |    | lin  | 30 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Storbladet lind                                                                                        |
|                 |       |    | ægr  | 10 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Holme                                                                                                  |
| f               | 1,12  |    | eg   | 60 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Kulturmodel 4 (stilkeg)                                                                                |
|                 |       |    | reg  | 30 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     |                                                                                                        |
|                 |       |    | thu  | 10 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Holme                                                                                                  |
| g               | 1,18  |    | ær   | 60 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Kulturmodel 7                                                                                          |
|                 |       |    | kir  | 30 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     |                                                                                                        |
|                 |       |    | dgr  | 10 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Holme                                                                                                  |
| h               | 0,70  |    | bry  | 40 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Kulturmodel 2 (Eg)                                                                                     |
|                 |       |    | bir  | 10 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Vortebirk                                                                                              |
|                 |       |    | naur | 10 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Navr                                                                                                   |
|                 |       |    | ged  | 20 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Dunet gedebled                                                                                         |
|                 |       |    | has  | 20 | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Hassel                                                                                                 |
| i               | 0,58  |    | eng  |    | (-1)  | 2024   |     |   |   |        |     |     | Eng - må slåes                                                                                         |
| *               | 6,30  | ha |      |    |       |        |     |   |   |        |     |     |                                                                                                        |
| **              | 6,30  | ha |      |    |       |        |     |   |   |        |     |     | skovnavn                                                                                               |
| ***             | 6,30  | ha |      |    |       |        |     |   |   |        |     |     |                                                                                                        |

# Overordnet arealfordeling

## Resultater på bevoksningsniveau:



Projektplan:

Modelversion: Version 1.4, sep 2023

Projekt - Kvitteringsnummer: UE-D9B-52-NW4

Projekt navn: Haslund Klimaskov

Plan udarbejdet: 08-11-2023

|                                        |               |               |
|----------------------------------------|---------------|---------------|
| Overordnet arealfordeling:             | Bevokset: 91% | Ubevokset: 9% |
| Fordeling - løv/nål på bevokset areal: | Løv: 81%      | Nål: 19%      |
| Andel hjemmehørende:                   | 81%           |               |

|                          |       |            |                                            |               |              |                                 | Langsigtet varig CO2-binding (for fradrag for buffer) |                    |                                          |                              |          |                    |                                          |               |
|--------------------------|-------|------------|--------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|------------------------------|----------|--------------------|------------------------------------------|---------------|
|                          |       |            |                                            |               |              |                                 | Tons CO <sub>2</sub> øk pr. ha                        |                    |                                          | Tons CO <sub>2</sub> øk 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     | 0,4        | Ny skov og natur                           | 2024          | 100%         | Naturlig tilgroning/Urørt (Høj) | 0                                                     | 54                 | 479                                      | 533                          | 0        | 20                 | 177                                      | 197           |
| 1                        | b     | 0,3        | Ny skov og natur                           | 2024          | 100%         | Naturlig tilgroning/Urørt (Høj) | 0                                                     | 54                 | 479                                      | 533                          | 0        | 14                 | 125                                      | 139           |
| 1                        | c     | 0,5        | Ny skov og natur                           | 2024          | 100%         | BØG/ALØ (Høj)                   | 0                                                     | 54                 | 395                                      | 449                          | 0        | 25                 | 182                                      | 206           |
| 1                        | d     | 1,1        | Ny skov og natur                           | 2024          | 100%         | GRANDIS (Høj)                   | 0                                                     | 54                 | 384                                      | 438                          | 0        | 58                 | 410                                      | 468           |
| 1                        | e     | 0,6        | Ny skov og natur                           | 2024          | 100%         | BØG/ALØ (Høj)                   | 0                                                     | 54                 | 395                                      | 449                          | 0        | 30                 | 221                                      | 251           |
| 1                        | f     | 1,1        | Ny skov og natur                           | 2024          | 100%         | EG/ALØ (Høj)                    | 0                                                     | 54                 | 281                                      | 335                          | 0        | 60                 | 315                                      | 375           |
| 1                        | g     | 1,2        | Ny skov og natur                           | 2024          | 100%         | ÆR/SPIDSLØN (Høj)               | 0                                                     | 54                 | 274                                      | 328                          | 0        | 64                 | 323                                      | 387           |
| 1                        | h     | 0,7        | Ny skov og natur                           | 2024          | 100%         | Skovbryn (Høj)                  | 0                                                     | 54                 | 232                                      | 286                          | 0        | 38                 | 162                                      | 200           |
| 1                        | i     | 0,6        | Ny skov og natur                           | 2024          | 0%           | Ingen model                     | 0                                                     | 0                  | 0                                        | 0                            | 0        | 0                  | 0                                        | 0             |
| I alt                    |       | 6,3        |                                            |               |              |                                 | 0                                                     | 49                 | 304                                      | 353                          | 0        | 309                | 1.915                                    | 2.224         |
| Heraf - ny skov og natur |       | 6,3        |                                            |               |              |                                 | 0                                                     | 49                 | 304                                      | 353                          | 0        | 309                | 1.915                                    | 2.224         |

---

# Pleje og driftsplan

## Skoven

Forud for plantning foretages der alm. landbrugspløjning samt efterfølgende harvning. Muligvis harves arealet flere gange for at udsulte græsukrudt hen over sommeren 2024. Kulturerne plantes maskinelt eller stedvist manuelt.

Kulturerne renholdes mekanisk ved radrensning i de første tre vækstsæsoner, hvorefter træerne forventes at være ukrudtet konkurrencemæssigt overlegent. Eventuelt yderligere renholdelse og eventuel efterbedring af døde planter gennemføres efter behov.

Skoven er beliggende i et område med god vildtbestand af råvildt. Skoven hegnes i sin helhed mod vildt. Hegnet forventes nedtaget efter 6-7 år, når planterne er over vildtets bidehøjde.

Skoven vil blive designet og udviklet, så der på sigt kan praktiseres naturnær skovdrift, hvilket på lang sigt kan sikre opretholdelse af et vedvarende skovdække ved et minimal brug af renafdrifter. Anvendelse af naturnære principper skal resultere i en skov, der er stabil og modstandsdygtig over for storme, sygdomsangreb, klimaforandringer mv.

I produktionsskoven skal der drives en bæredygtig hugst i skovens bevoksninger. Der opbygges og fastholdes herved et gennemsnitligt højt vedmasseniveau på de bevoksede arealer. Bevoksningerne skal forvaltes med henblik på produktion af kvalitetstræ.

## Biodiversitetsarealer

På arealet til urørt skov, samt arealet udlagt til naturlig tilgroning, vil der ske en naturlig tilgroning assisteret ved at arealet ligger klos op ad gammel skov (herunder naboskov som er udlagt til urørt skov igennem MST ordning i 2020). Formålet med arealerne er at bidrage til udvikling af natur og biodiversitet på arealerne. Der vil ikke ske kommerciel skovdrift på arealerne.



---

# 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.

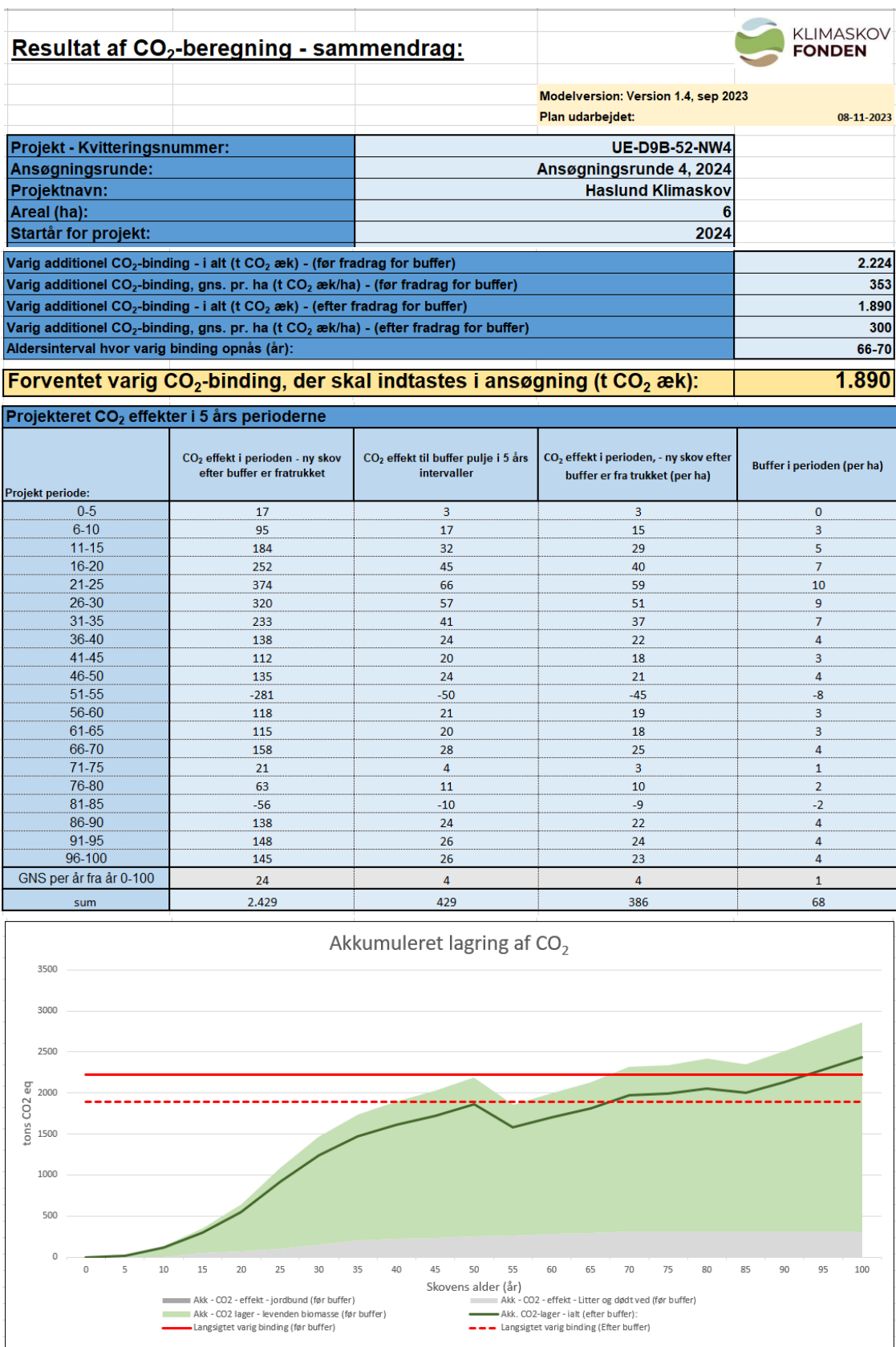
Skoven bidrager med følgende synergieffekter:

- Biodiversitet – der er overlap med/i tilknytning til fredning, §3, HVN > 5 eller N2000
- Grundvand/drikkevandsbeskyttelse – projektet er beliggende på areal med drikkevandsinteresser – Projektet er beliggende på areal med indsats mod kvælstof i vandområdeplanerne.

## Biodiversitetsarealer

På arealet til urørt skov, samt arealet udlagt til naturlig tilgroning, vil der ske en naturlig tilgroning assisteret ved at arealet ligger klos op ad gammel skov (herunder naboskov som er udlagt til urørt skov igennem MST ordning i 2020). Formålet med arealerne er at bidrage til udvikling af natur og biodiversitet på arealerne. Der vil ikke ske kommerciel skovdrift på arealerne.

# Forventede CO<sub>2</sub>-effekter



---

# 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 CO<sub>2</sub>-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.