

# Klimaskovfonden

Foretræde Klima-, energi- og  
forsyningsudvalget,  
november 2023

30-11-2023



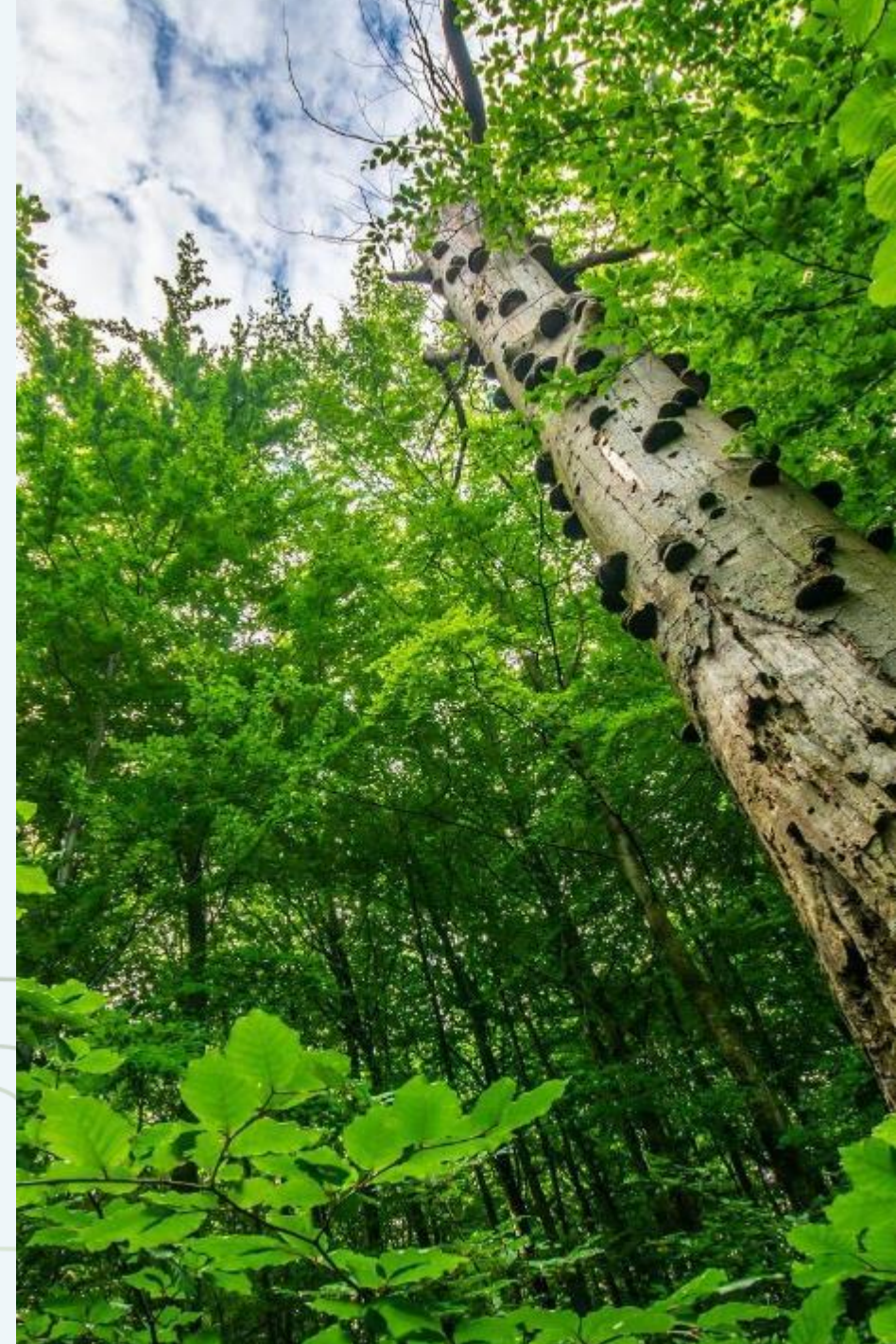


# En national klimafond

Etableret af et enigt folketing i december 2020 med en startkapital på 100 mio.

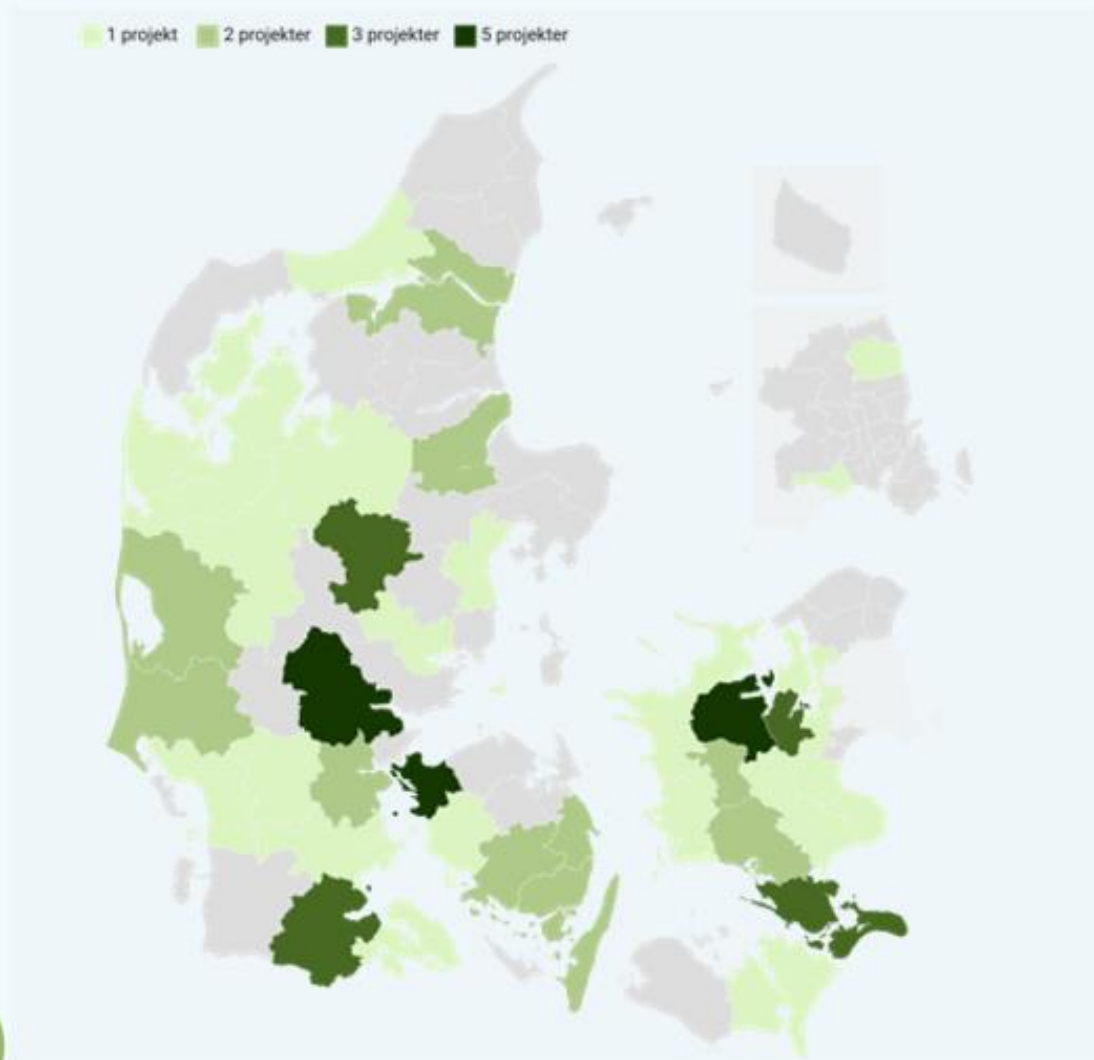
## Formål:

- at skabe konkret **klimahandling**
- **at rejse skov og udtage lavbundsjorder** ved at give **støtte til lodsejere** (kommuner, private, kirker)
- at sikre **finansiering af indsatsen** ved at geare statens indskud med private bidrag fra f.eks. virksomheder og borgere
- udvikle **en standard** for frivillige bidrag til den danske arealbaserede klimaindsats - særligt skovrejsning og lavbundsjorder.



# Status: Klimaskovfondens portefølje

77 projekter fordelt på 46 kommuner    3 ansøgningsrunder: 735 hektar



Skov: 634 ha  
Lavbund: 101 ha



286.669 tons  
(ex ante)  
reduktion

Projekter fordelt  
på lodsejere

8 kirker

24 kommuner



45 private  
lodsejere

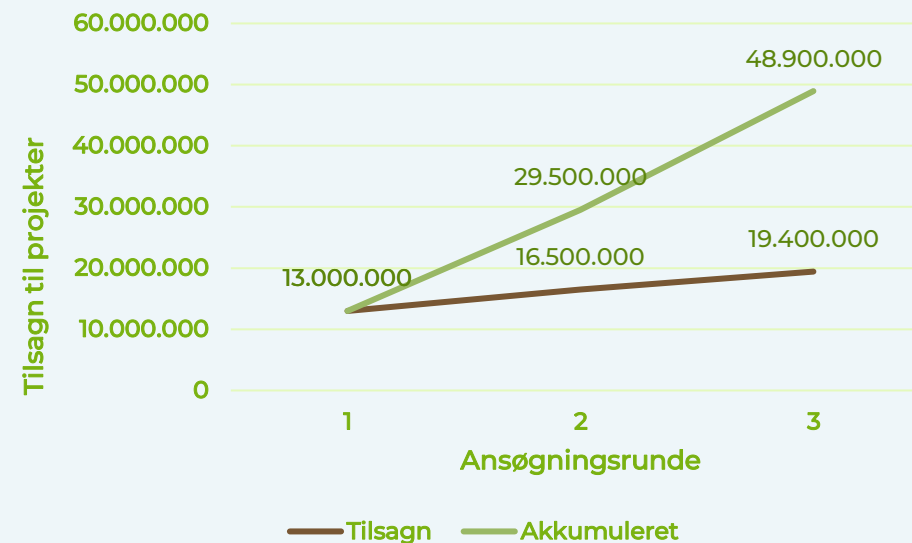






*"Sagsbehandlingstiden var meget kort, så afklaringen omkring tilskud trak ikke i langdrag. Klimaskovfonden havde også et meget gennemskueligt informations- og ansøgningsmateriale".*

Kasper Juul Busch, lodsejer



*"Det er godt med 2 årlige ansøgningsrunder og den hurtige udbetalingstid. Og så tager de telefonen, når man ringer til fonden, og de har stor faglighed".*

Line Kragelund, Skovkonsulent,  
LiebhaverSkovfogeden



## Skovrejsning

- Robuste og varierede skove
- Høj andel af hjemmehørende træarter
- Biodiversitetsarealer skal udgøre mindst 10%
- Skovene bidrager også til bæredygtig træproduktion, beskyttelse af drikkevand, natur, biodiversitet og friluftsliv.
- Lever op til FSC og PEFC bæredygtighedskrav
- Beregningsmodel for CO<sub>2</sub>-optag i danske skovprojekter



## Lavbundsudtag

- Arealer < 10 ha
- Krav om synergieffekter
- Forenklet model for proces på projekter
- CO<sub>2</sub>-beregningsmodel for lavbundsarealer – samarbejde med AU og SEGES
- Kombinationsprojekter – skovrejsning på lavbundsarealer

# Skov- og lavbundsprojekter tjener flere formål



- Klima – bidrager til netto-negativ
- Kvælstofreduktion i vandmiljøet
- Beskyttelse af grundvand
- Biodiversitet
- Offentlig adgang & friluftsliv
- Tømmer der kan erstatte klimabelastende materialer
- Omkostningseffektivt



# Troværdig standard er vigtig

**Bidrag til Danmarks klimaindsats**  
Effekten opnås indenfor maksimalt 100 år.

Alle projekter er fratrullet 15% til "buffer" der giver sikkerhed for at effekten opnås.

Unikt løbenummer på CO<sub>2</sub>-enheder fremgår af jeres bidragsbevis, som giver sporbarhed til konkret projekt.

ton CO<sub>2</sub>

250 DKK

Giv bidrag

29

estimeret m<sup>2</sup> skov

*"Klimaskovfondens standard er rigtig relevant for os, for den er standardiseret og videnskabeligt funderet, og den gør, at vi kan gøre noget for klimaet i vores nærområde".*

Ulla Grove Thomsen,  
CEO Novo Nordisk Pharmatech

**Novo Nordisk  
Pharmatech A/S**





## Find dit klimaprojekt

Du modtog et bevis, da du gav et bidrag til den danske klimaindsats. Du kan på denne side slå dit bevis-nummer op og se det konkrete projekt, som dit bidrag er gået til. Skriv dit klimaskovbevis-nummer i boksen nedenfor. Du har også mulighed for at klikke ind på projektets hjemmeside, hvor du kan finde mere detaljerede informationer og se billeder fra området.

TAK fordi du bidrager til den danske klimaskovindsats.



|                            |                                         |                             |                                    |
|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| (Tom)<br>Projekt navn      | Guldborgsund<br>Kommune                 | 144<br>Bidragsydere (antal) | 23-12-2022<br>Din købsdato         |
| 2022 - 4<br>Projekt nummer | 4. Valideret<br>Projektstatus (ud af 5) | 15,5<br>Areal (hektar)      | 1<br>Dit bidrag (CO <sub>2</sub> ) |



**Fordeling af CO<sub>2</sub> enheder i projektet (tons CO<sub>2</sub>)**

● Allokeret+Reserveret ● Afsat til buffer ● Ledige CO<sub>2</sub> enheder



Læs mere i projektbeskrivelsen  
<https://www.klimaskovfonden.dk/projekt/2022-4>

# Hvad er vigtigt for virksomhederne?

- Det skal være let at bidrage
- Præcis grøn kommunikation
- Harmonere med CSRD, ESG, EU-taksonomien
- Troværdig opgørelse af CO2
- Verifikation af skov og effekter
- Mere end klima:
  - ✓ Biodiversitet
  - ✓ Beskyttelse af drikkevand
  - ✓ Nærhed
  - ✓ Rekreativitet

*"Vi valgte Klimaskovfonden, fordi den er så velfungerende, har politisk opbakning og en videnskabelig tilgang, og det kan vi regne med"*

Aske Mastrup Wieth-Knudsen  
Bæredygtighedschef, DSB





# 62.500 ha ny multifunktionel skov

| Indsatstyper                | pris/hektar | Kulstof-<br>binding CO2<br>t/ha/år*<br>første 25 år | Kvælstof-<br>reduktion<br>kg/ha/år | omfang<br>(hektar) i 2050 | I alt finan-<br>sierung<br>(mio. kr.) | heraf statslig<br>kapitalindsud | heraf<br>privat<br>marked<br>(mio. kr.) |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Skovrejsning, drikkevand | 65.000      | 9,7                                                 | 15,0                               | 40.000                    | 2.600                                 | 867                             | 1.733                                   |
| 2. Naturlig tilgroning      | 45.000      | 3,3                                                 | 15,0                               | 10.000                    | 450                                   | 150                             | 300                                     |
| 3. Juletræer                | 65.000      | 9,7                                                 | 15,0                               | 5.000                     | 325                                   | 325                             |                                         |
| 4. Landskabsprojekter       | 65.000      | 9,7                                                 | 15,0                               | 7.500                     | 488                                   | 163                             | 325                                     |
| I alt                       |             |                                                     |                                    | 62.500                    | 3.863                                 | 1.504                           | 2.358                                   |

**Tabel 1.** Indsatstyper i priser og samlet areal. Konvertering af juletræsarealer forventes ikke at kunne medfinansieres af markedet.

\*Klimaeffekten beregnet efter NFI-skovmodeller, IGN/KU 2020. I Danmarks National Inventory Report (NIR) opgøres danske skoves CO2-effekter inkl. substitutionseffekter mv. Ifm. Klimaskovfondens salg af CO2e indgår den gennemsnitlige, langsigtede CO2-lagring udregnet med fondens CO2-beregningsmodel. Her medregnes alene det stående lager af vedmasse samt jordbunden, dødt ved og litter, der kan verificeres på projektarealet – tallene vil derfor her være lavere.

# 62.500 ha ny multifunktionel skov

| Indsatstyper                | CO2 i alt pr. år i 2050<br>(t/år) | N i alt 2050<br>(t/år) | ha/år frem til<br>2050 |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. Skovrejsning, drikkevand | 388.000                           | 600                    | 1.600                  |
| 2. Naturlig tilgroning      | 33.000                            | 150                    | 400                    |
| 3. Juletræer                | 51.000                            | 75                     | 200                    |
| 4. Landskabsprojekter       | 72.750                            | 113                    | 300                    |
| I alt                       | 544.750                           | 938                    | 2.500                  |

**Tabel 2.** Indsatstyper i samlet CO2- og kvælstofeffekt samt hektar pr. år ved arealomfang i tabel 1.



## Hvordan skalerer vi indsatsen?



1. Hurtig sagsbehandling og fleksibilitet
2. Attraktivt kompensationsniveau
3. Tænk flere formål sammen (fx drikkevand, skovrejsning og biodiversitet) - det giver bedre samfundsværdi og økonomi
4. Skab afklaring om CO2-afgift
5. Tilskud bør suppleres med køb af arealer
6. Behov for tidlig investering