

Webinar: Klimaprojekter for fremtiden

Klimaskovfonden 17. november 2022



Agenda

1. Velkommen
2. Kort om Klimaskovfonden og opgaven – gode grunde til grøn omstilling
3. Skovrejsning og udtagning af lavbundsjorder som redskab i klimaindsatsen
4. Ansøg om støtte hos Klimaskovfonden
5. Den aktuelle ansøgningsrunde – hvad lægger vi vægt på og hvordan søger man?
6. Spørgsmål

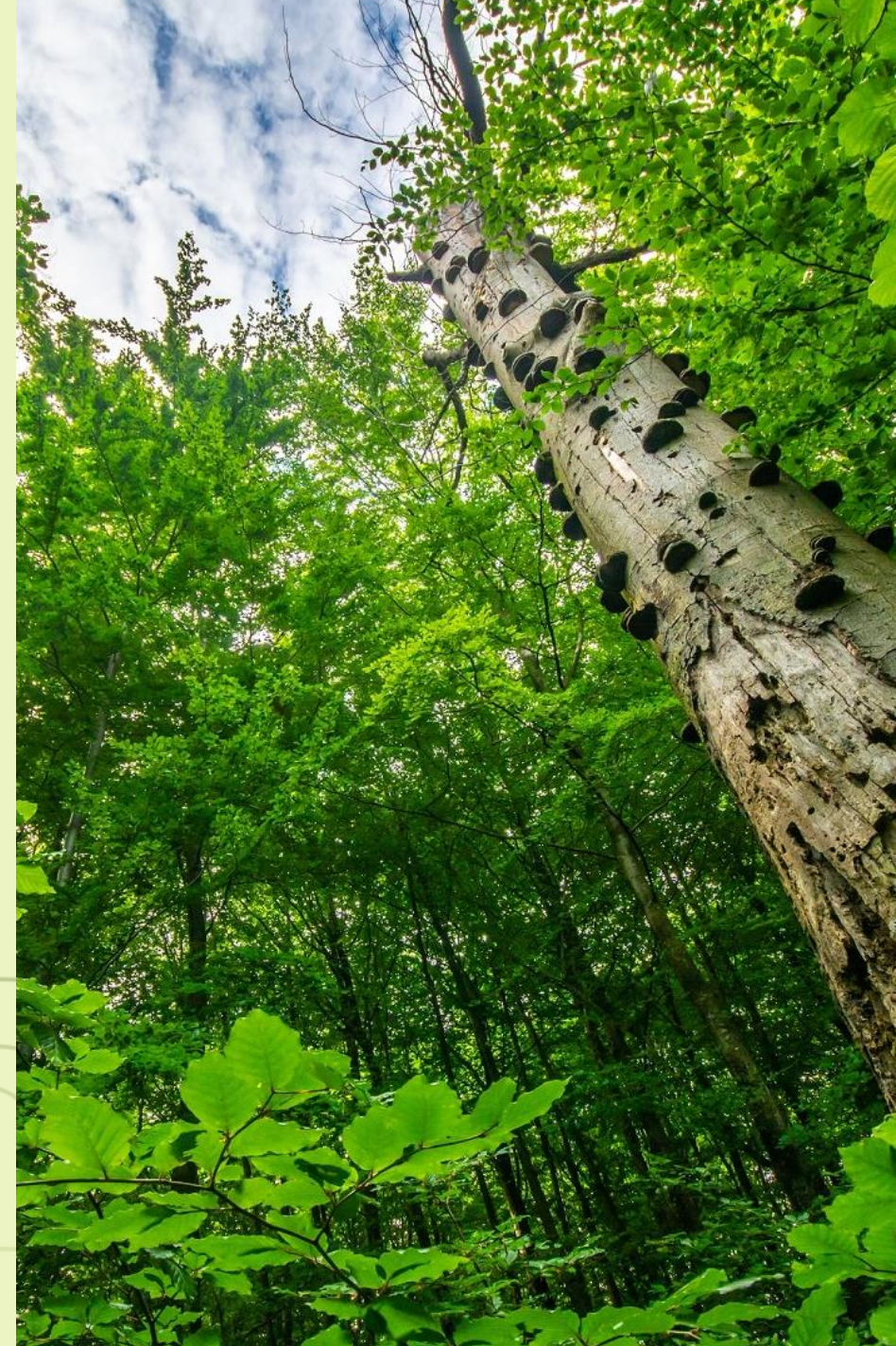
2. Klimaskovfonden og vores opgave

Poul Erik Lauridsen, direktør Klimaskovfonden

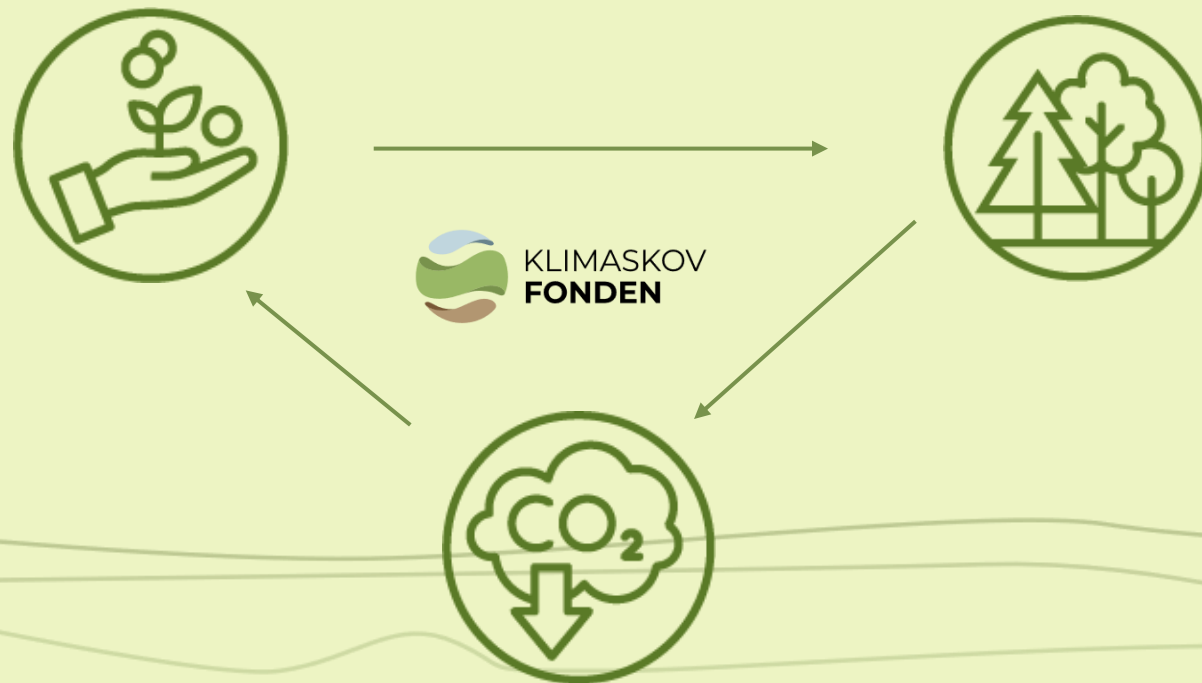
En national klimafond

Etableret af et enigt folketing 2020 med det formål at:

- skabe konkret **klimahandling**
- **rejse skov og udtage lavbundsjorder** ved at give **støtte til lodsejere** (kommuner, private, kirker)
- udvikle **en standard** for frivillige bidrag til den danske arealbaserede klimaindsats - særligt skovrejsning og lavbundsjorder
- sikre **finansiering af indsatsen** gennem salg af opgjorte CO₂-enheder fra projekterne og øvrige økonomiske bidrag fra virksomheder, privatpersoner og fonde.



Fra virksomhedsbidrag til skovrejsning



Hvorfor lave klimaprojekter?

- **Klimakrise – vi har forpligtet os til mål om 70 % CO2-reduktion i 2030**
- **Danmark har politisk mål om fordobling af skovareal**
 - **Behov for træ som bæredygtigt byggemateriale**
 - **Plads til natur og biodiversitet**
 - **Sundhed og friluftsliv for folk og foreninger**
 - **Rent drikkevand**

=> Der er brug for mange arealer

=> Kirkerne er Danmarks tredjestørste jordbesidder og kan blive en vigtig aktør i den danske klimaindsats!



Vi lægger vægt på synergieffekter



Biodiversitet: Bedre vilkår for planter og dyr

Fx flere træarter

Friluftsliv: Bynært og offentlig adgang

Fx faciliteter eller samlingssteder til skoler, foreninger, kirkens brug.

Drikkevand: ingen sprøjtning og gødskning

Andet: Kulturarv (fx udsigt, fortidsminder), landskabsudvikling og klimatilpasning

Projekter i gang



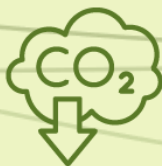
13,8 mio. kroner
24 projekter i 17 kommuner



23 nye skove (190 ha)

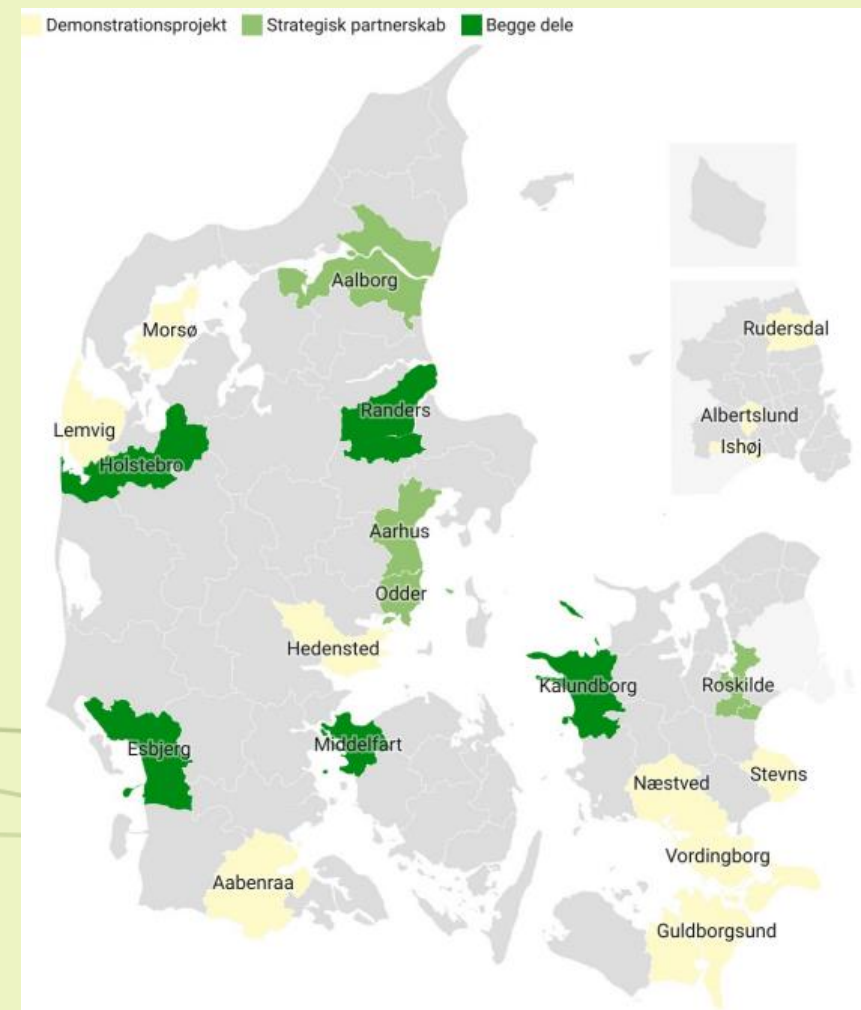


Et lavbundsprojekt (40 ha)



Anslået klimaeffekt pt.:
107.500 tons CO² ex ante*

Projekter og partnerskaber indtil nu



3. Skovrejsning og lavbundsudtag som redskaber i klimaindsatsen

Mikael Kirkebæk, chefkonsulent lavbund

Skovrejsning

Hvorfor virker det?

- Træer lagrer CO₂ i stammer, grene og i jorden.
- Det er langsigtet og stabil lagring af CO₂.
- "Removal" – fjerner CO₂ fra atmosfæren

Hvordan beregner vi CO₂-optaget?

- Gennemsnitlig langsigtet lagring ift. kulturmodeller og bonitet (dedikeret regnemaskine til det)
 - Fradrag for usikkerhed og buffer for utilsigtede hændelser
- = effekttal med høj troværdighed



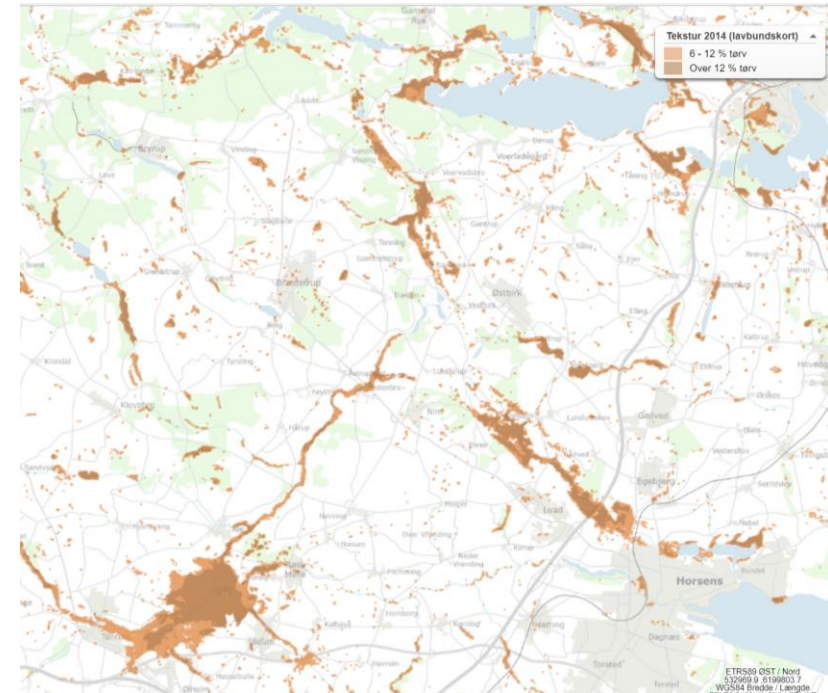
Lavbundsjorder

Hvorfor virker det ?

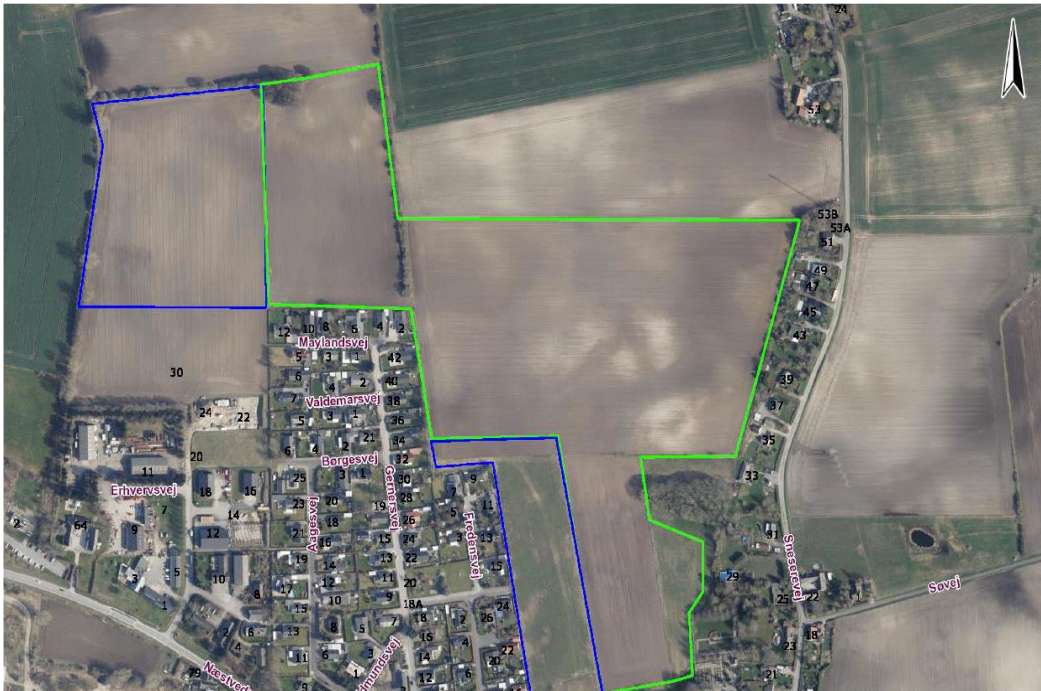
- Man stopper dræning af arealer, så der bliver vådt igen.
- Nedbrydning af tørvejord reduceres/standses, når det mættes med vand. Ellers nedbrydes det med indtil flere cm pr. år.
- "Avoidance"- undgåelse af CO₂-udledning.

Stort potentiale:

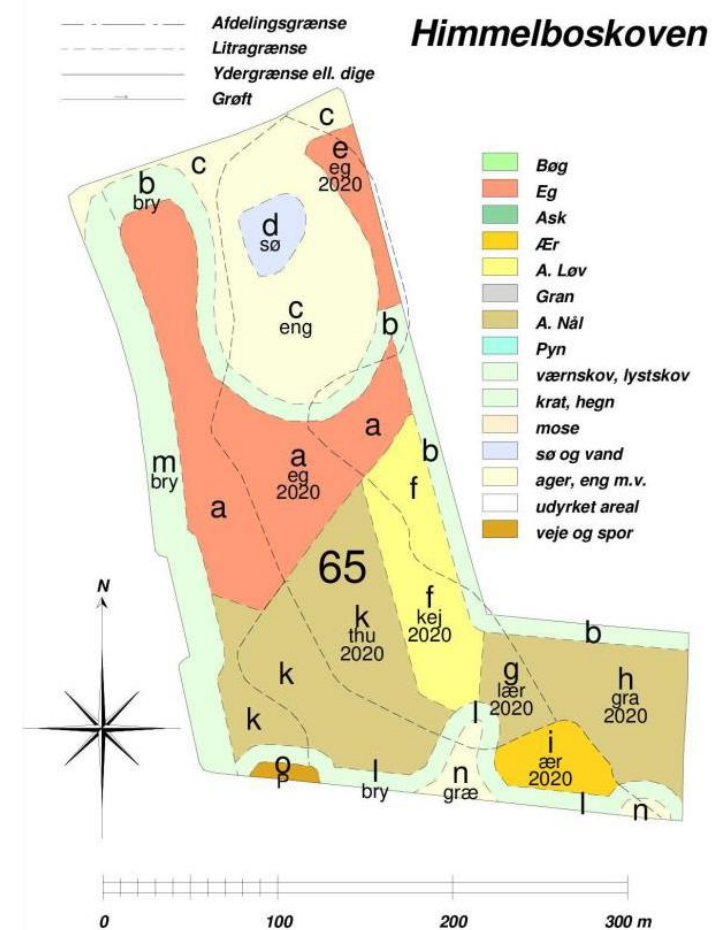
- Cirka 20,5 procent af Danmarks areal er lavbundsjorder.
- 7 % af landbrugets arealer er lavbundsjorder (171.000 hektar) men de står for 50 % af landbrugsarealernes CO₂-udledning og 1/3 af landbrugets udledning.



Eksempler: Skovrejsning



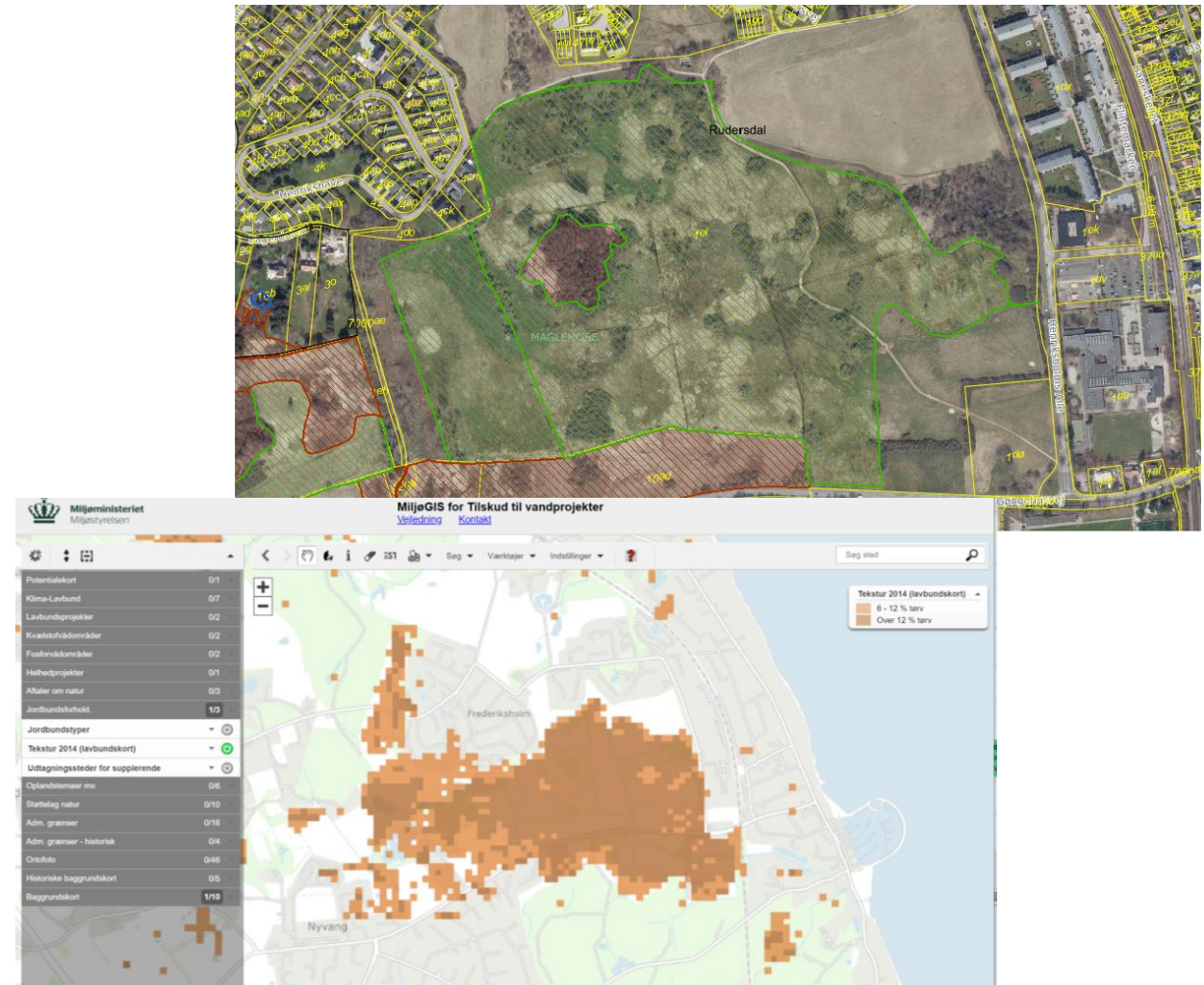
Vordingborg kommune, 21 hektar



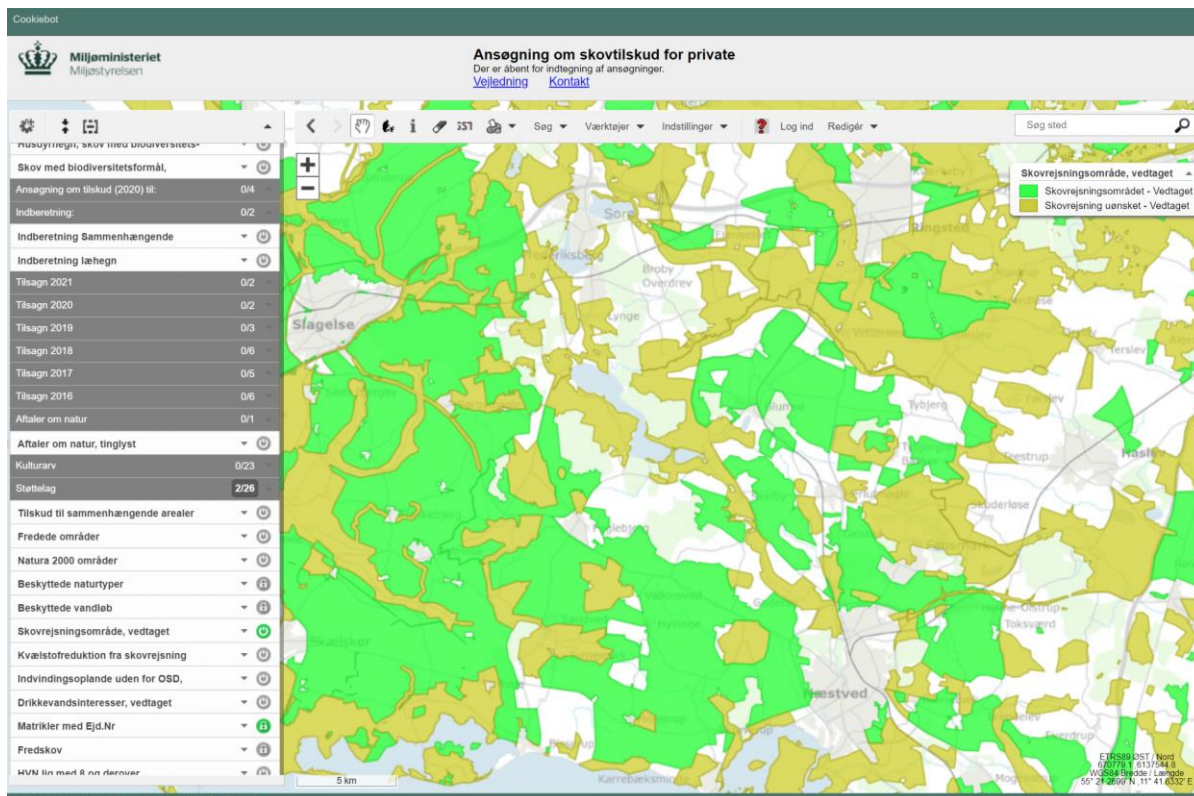
Randers kommune, 6 hektar

Eksempel: Udtagning af lavbundsjord i Maglemosen, Rudersdal

- Ca. 37 ha naturareal:
 - Hævning af vandstand ved lukning af grøfter / andre hydrologitiltag
 - Hensyn til bynært friluftsliv (adgang)
 - Hensyn til fortsat helårsgræsning
- §3-natur på projektarealet.
- Projektarealet er fredet
- Forundersøges pt., derefter beslutning om gennemførelse af projekt.



Kom godt i gang med et projekt



Vigtige forhold at undersøge

- Er det skovrejsningsområde (kommuneplaner)?
- Er området beskyttet?
- Jordbundsforhold
- Forpagtningsaftaler

Hvordan kommer I videre?

- Identificer relevante arealer
- Kig på kort med udpegninger
- Kontakt os
- Kontakt skovkonsulent / landbrugskonsulent
- Lav en projektscreening
- Tag beslutning
- Ansøg

4. Ansøg om støtte hos Klimaskovfonden

Mikael Kirkebæk , chefkonsulent



Målgrupper for ansøgningsrunde E2022

frist 10. december

Samlet budget på 28,5 mio. kr. for – fordelt på:

Spor 1: 10,0 mio. kr. til skovrejsning på private jorder med beskyttelse af vandindvinding

Spor 2: 7,5 mio. kr. til skovrejsning på jorder ejet af kirker

Spor 3: 7,5 mio. kr. til skovrejsning på kommunale jorder

Spor 4: 3,5 mio. kr. til demonstrationsprojekter for små lavbundsprojekter under 10 hektar

Budgetposterne er koblede



Auktionsbaseret tilsagnsmodel for ansøgningsrunde E2022

Der anvendes en auktionsbaseret tilskudsgivning i alle spor, dvs. at lodsejer selv foreslår et samlet tilskudsbeløb pr. hektar for at gennemføre projektet inkl. værdi af CO₂-enheder. CO₂ fangst beregnes.

Fonden sætter et prisloft pr. hektar.

Auktionspris pr. hektar omregnes til kr./tons CO₂

Der prioriteres indenfor sporene mellem projekter efter bedste omkostningseffektivitet (laveste kr./tons CO₂).

Hvordan vurderer vi projekter?



Klimaeffekt:

Opgøres som netto reduktion af drivhusgas - enten ved binding i skov eller lagring i udtaget lavbundsjord.

Pris:

Prisen for at gennemføre projektet (auktionsprisen)

Omkostningseffektivitet:

Opgøres som kr. pr. ton CO₂-ækvivalent reduceret.

Øvrige synergieffekter, f.eks.:

- ***Biodiversitet og natur***
- Vandmiljø og grundvand
- Rekreativitet og friluftsliv

Projektets forløb

Forprojekt

Ansøgningsrunde



Standard-ansøgning udfyldes

Ide beskrives og standard-ansøgning udfyldes, når ansøgningsrunden åbner.



Foreløbigt tilsagn

Klimaskovfonden vurderer projektet og giver foreløbigt tilsagn

Ansøgning



Endelig ansøgning udarbejdes

Detaljeret ansøgning udfyldes og projekt-beskrivelse indsendes



Myndigheder godkender projektet

Offentlig høring og tinglysning af fredskovspligt og servitutter



Ansøgning godkendes endeligt

Klimaskovfonden sender endelig godkendelse af projektet

Realisering



Projekt realiseres

Tilplantning af arealet eller vandstand hæves.



Projektet valideres

Tredje part validerer projektet i samarbejde med lodsejer. Driftsfase begynder.

 Klimaskovfonden
 Lodsejer/ansøger



Sådan søger man

1. Lodsejer og
projekttype ✓

2. Additionalitet (valgt)

3. Sikring af permanens

4. Arealinformation

5. Synergieffekter

6. Tro og love

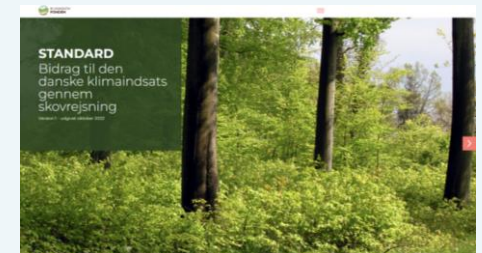
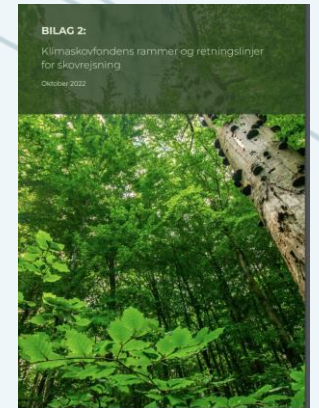
7. Opsummering

Test af at projektet får en effekt, der ikke ville være opstået på anden vis uden støtte.

Test af at projektets CO2-effekt er langvarig.

Arealstørrelse, beliggenhed,
auktionspris og **forventet
klimaeffekt**

Der gives point for synergieffekter (biodiversitet, drikkevand, friluftsliv mm.). Minimum 8 point



Find vejledning og bilag på
www.klimaskovfonden.dk/ansoegning

Klimaskovfondens krav til skove



- Skovbryn rundt om skoven
- Minimum løvtræer (25 – 75%)
- Minimum hjemmehørende træarter (25 – 65 %)
- Godkendte busk- og træarter
- Minimum 10 % med biodiversitetsarealer:
 - 7,5 % -30 % urørt skov
 - Op til 10 % lysåbent/skovgræsning udover nuv. §3 arealer
- Kulturmodeller, antal og størrelse
- Plantetal
- Ingen sprøjtning og gødskning
- Fredskovspligt, enkelte servitutter derudover
- Skovene har mulighed for senere certificering (FSC/PEFC)

Hvad med klimaregnskabet?



**Indgår i Danmarks Klimaregnskab
og til opnåelse af Klimaloven
(70% mål i 2030)**

**Løbende CO₂-effekt kan indgå i
privat/kirke lodsejers frivillige
regnskab uden begrænsning ift. evt.
regulering**

CO₂-effekt må ikke sælges til andre

CO₂-effekt indgår i KSF klimaregister

Spørgsmål?

Skriv gerne i chatten
eller marker, hvis du
vil stille spørgsmål



**Mikael Kirkebæk**

Telefon 24406801

E-mail: mik@klimaskovfonden.dk

**Kresten Petersen**

Telefon 40877911

E-mail: kp@klimaskovfonden.dk

Kontakt os, hvis I vil i gang med et klimaprojekt

www.klimaskovfonden.dk

Tak for i dag!