



Årlig redegørelse Klimaskovfonden

April 2022 - december 2022

Indhold

1.	Indledning	3
1.1	Den Danske Klimaskovfond	4
1.2	Resume 2022	5
2	Organisering	6
3	Klimaprojekter på dansk jord	7
3.1	Fondens første ansøgningsrunde	7
3.2	Fondens anden ansøgningsrunde	8
3.3	Ansøgningsrunder 2023	8
3.4	CO2-beregningsmodel for skovrejsning	9
4.	Finansiering fra private	10
4.1.	Afdækning af det frivillige marked for salg af CO2-enheder	11
4.2	Fondens standarder for privat medfinansiering af projekter	12
5.	Hvad venter forude?	13
6.	Klimaskovfondens bestyrelse	14
7	Klimaskovfondens Rådgivende Udvalg	16





1. Indledning

Lov om Den Danske Klimaskovfond blev vedtaget den 17. december 2020 af et samlet Folketing, og Klimaskovfondens bestyrelse holdt sit første møde den 3. maj 2021.

Bestyrelsen tog straks fat på realiseringen af Folketingets ambition om, at fonden skal understøtte det danske klimamål gennem etablering af skov og udtagning af lavbundsarealer finansieret med et stigende antal private midler. Klimaskovfonden har vist sig som et fleksibelt og velegnet redskab til at øge danskernes klimahandling og engagere dem i klimaprojekter på dansk jord: Fonden har i 2022 øget sin projektportefølje til knap 500 ha og indgået de første aftaler med større virksomheder om længerevarende privat finansiering.

Knap 15 pct. af Danmarks areal er i dag skov. Danmarks nye regering vil etablere 250.000 hektarer ny skov i Danmark og fastholder skovrejsning og udtag af lavbundslande som vigtige veje til at reducere vores CO₂-udledning. For når vi bruger naturens egne åbenlyse løsninger til at binde CO₂, opnår vi en lang række andre gode formål. Det gælder beskyttelse af vores drikkevand, mere biodiversitet, bæredygtigt tømmer og mere natur til glæde for os alle.

Netop det konkrete hensyn til disse synergieffekter er blandt Klimaskovfondens særlige styrker, og det er et incitament for både lodsejere og private virksomheder til at samarbejde med fonden. På den måde kan fonden også understøtte regeringens ambition om et så stort privat bidrag som muligt til skovrejsning i Danmark.

Af §7 i Lov om Den Danske Klimaskovfond fremgår, at *Fonden afgiver en årlig redegørelse om sin virksomhed til miljøministeren. Redegørelsen oversendes til Folketinget.* Fondens første redegørelse gav en status på fondens arbejde fra maj 2021 til og med marts 2022. Hermed afgives Klimaskovfondens anden årlige redegørelse.

På vegne af bestyrelsen for Den Danske Klimaskovfond

**Kirsten Brosbøl,
forperson
31. marts 2023**



1.1 Den Danske Klimaskovfond

Den Danske Klimaskovfond (KSF) er oprettet ved lov som en uafhængig statslig forvaltningsenhed. Klimaskovfonden har til formål at fremme og finansiere omkostningseffektiv skovrejsning med etablering af skovbryn og udtagning af lavbundsjord primært indenfor LULUCF-sektoren og særligt med henblik på at opnå klimaeffekter i form af reduktioner af drivhusgasudledninger.

Fonden har som opdrag at bidrage til indfrielsen af de danske klimamål. Et vigtigt mål er også hensynet til synergieffekter i fondens projekter, herunder bl.a. biodiversitet, grundvand, rekreativitet og friluftsliv.

Fonden er i sin opstart finansieret via Finansloven 2020 med et kapitalindskud på 100 mio. kr. Det er fondens opdrag at mobilisere privat finansiering til sine aktiviteter gennem bl.a. donationer, bidrag, salg af CO₂-enheder og medfinansiering af projekter.

Klimaskovfonden er et tillæg til eksisterende arealindsatser for skovrejsning og lavbundsudtag, og det er et krav i fondens lov, at dens dispositioner er additionelle ift. andre statslige indsatser.

Fonden er netop oprettet med en række greb, som giver mulighed for at realisere projekterne på andre måder, f.eks. ved at

- supplere offentlige indskud med private midler ved at engagere virksomheder, kommuner, regioner, lodsejere og privatpersoner i fondens projekter
- facilitere samarbejde lokalt mellem lodsejere og investorer som f.eks. kommuner, forsyningsselskaber og virksomheder – og støtte projekterne på forskellige måder
- arbejde fleksibelt med arealer og f.eks. planlægge kombinations-projekter, hvis det er den mest omkostningseffektive løsning eller giver bedre klima- og synergieffekter
- sælge CO₂-enheder, som bogføres i et offentligt register, monitoreres og verificeres ved uafhængig tredjepart – og herunder udvikle en standard for privatfinansiering af klimaprojekter på dansk jord på et troværdigt og transparent grundlag.

Klimaskovfonden ledes af en selvstændig bestyrelse, der er udpeget af miljøministeren (et medlem er udpeget af klima, energi, og forsyningsministeren), og som træffer beslutning om fondens aktiviteter og disponerer over fondens midler inden for rammerne af de politisk besluttede temaer.

1.2 Resume 2022

Ved udgangen af 2021 havde Klimaskovfonden netop offentliggjort sin første ansøgningsrunde med støtte til demonstrationsprojekter på kommunalt ejede arealer – som beskrevet i fondens første årlige redegørelse. I 2022 har fonden lanceret ansøgningsrunde nr. 2 for en bredere ansøgerkreds, herunder kommuner, kirker og private lodsejere. Sideløbende har fonden udviklet en række centrale redskaber for at kunne opfylde de lovmæssige opdrag og forventninger. I 2022 har fonden derfor fokuseret på at:

- Udvikle en beregningsmodel for CO₂-optaget i skovrejsningsprojekter, der er tilpasset danske arealer, følger IPCC's retningslinjer for opgørelse af udledninger fra arealbaserede aktiviteter, og som kan danne grundlag for beregningen af klimaeffekter og dermed troværdige CO₂-enheder.
- Udarbejde en standard for bidrag til den danske klimaindsats, der gør det muligt for virksomheder, privatpersoner og andre at medfinansiere fondens skovrejsningsprojekter og købe CO₂-enheder fra nationale klimaprojekter, som lever op til internationale standarder.
- Udarbejde hovedprincipperne for en standard for klimakompensation – og afsøge, hvordan fonden kan tilbyde danske virksomheder troværdig og attraktiv klimakompensation, der både lever op til højeste internationale standarder og harmonerer med EU's arbejde for en fælles model for det frivillige carbonmarked indenfor LULUCF-sektoren.
- Udvikle en CO₂-beregningsmodel for udtag af lavbundsprojekter i samarbejde med SEGES og AU.
- Udvikle skovkriterier, der sikrer, at fondens skovprojekter fremmer høj klimaeffekt i kombination med hensyn til biodiversitet (herunder lysåben natur og urørt skov), beskyttelse af drikkevand og rekreative naturområder
- Udvikle konkrete samarbejdsmodeller, bl.a. med kommuner om strategiske partnerskaber og med Danva og Danske Vandværker om skovrejsning på private jorder med drikkevandsbeskyttelse.
- Indgå de første konkrete aftaler med virksomheder om klimabidrag bl.a. med DSB, Politiken, Novo Nordisk Pharmatech og Let's Go.
- Gennemføre ansøgningsrunde 2 – med ansøgninger fra både kirker, kommuner og private lodsejere.
- Øge fondens projektportefølje til knap 500 ha.
- Få fondens midler omsat til klimaprojekter – og i alt allokere midler til tilsagn for ca. 28 mio. kr.
- Lancere ansøgningsmodul og donationsmulighed på fondens hjemmeside.
- Implementere journaliserings- og ansøgningssystem (F2).
- Udarbejde strategi for Klimaskovfonden, herunder strategier for fundraising og kommunikation.
- Øge den eksterne kommunikationsindsats om Klimaskovfonden.
- Etablere sekretariatet på egen adresse i Roskilde.





2. Organisering

2022 var Klimaskovfondens første hele år. Som året før var det stadig karakteriseret ved organisations- og funktionsopbygning som et grundlag for at kunne omsætte fondens mål og opdrag. Men året bød også på betydelig fremdrift i fondens pipeline af projekter. Ikke mindst har udarbejdelse og håndtering af ansøgningsmateriale og -runder krævet en stor indsats, ligesom udviklingsarbejdet med en standard for privatfinansiering af det danske klimamål, CO₂-beregningsmodeller og de øvrige udviklingsopgaver, der har præget fondens aktiviteter i 2022.

Sekretariatet består pr. 31/12 2022 af otte fastansatte medarbejdere. I august flyttede sekretariatet til Roskilde i en bygning lejet af Roskilde kommune og tættere på projektarealerne, som overvejende er lokaliseret udenfor Region Hovedstaden.

Klimaskovfondens bestyrelse har i 2022 afholdt seks møder samt et internat. Derudover har bestyrelsen lagt et betydeligt arbejde i tre arbejdsgrupper, som bestyrelsen selv har etableret for at understøtte vigtige funktioner og udviklingsopgaver i fonden:

- Investeringsudvalget har i år bidraget til fondens Investeringspolitik og haft drøftelser om – og indstillet til den samlede bestyrelse – investeringer af dele af fondens egenkapital. Efter et finansielt uroligt år kommer fonden ud af 2022 med et lille overskud på forrentningen af fondens egenkapital.
- Projektudvalget har bidraget med faglig sparring til sekretariatet ift. udformning af ansøgningsrunder, kriterier for skovrejsning og biodiversitetshensyn, og det har samtidig bidraget til forberedelsen af indstillinger af projektansøgninger til den samlede bestyrelse.
- Certificeringsudvalget har arbejdet tæt sammen med sekretariatet om udviklingen af både CO₂-beregningsmodellen for skovrejsning og standarder for privatfinansiering af klimaprojekter. Samtidig har udvalget bidraget til afvejningen af den store mængde viden om det frivillige CO₂-marked, herunder den aktuelle udvikling i internationale standarder, som fonden har tilvejebragt for at kunne tilbyde en attraktiv og troværdig dansk standard, som danske virksomheder vil investere i.

Klimaskovfondens Rådgivende Udvalg har afholdt to møder i 2022. Udvalget har været en central og engageret medspiller i fondens udvikling af en standard, og de 15 medlemmer har sikret vigtige drøftelser og afvejninger af, hvordan fondens aktiviteter får størst mulig effekt ift. både sit formål og sine centrale interesser.



3. Klimaprojekter på dansk jord

Klimaskovfonden understøtter det danske CO₂-reduktionsmål gennem finansiering af skovrejsning, udtagning af lavbundsarealer og kombinationer af de to midler, der tilvejebringer reduktioner og naturlige optag af drivhusgasser i Danmark. Fondens projekter skal samtidig altid tage hensyn til natur og biodiversitet og generelt fremme synergieffekter i øvrigt.

De tre kriterier for at opnå støtte fra Klimaskovfonden, som ministeren har godkendt i 2022, er derfor:

1. **Omkostningseffektivitet:** Opgjort som kr. pr. ton CO₂-enhed reduceret. Jo lavere værdi, desto bedre effektivitet.
2. **Klimaeffekter:** Opgjort som nettoreduktion af drivhusgas – enten ved binding i skov eller lagring i udtaget lavbundsjord.
3. **Synergieffekter:** Udover klimaeffekter skal projektet fremme øvrige positive effekter f.eks. biodiversitet, beskyttelse af grundvand, friluftsliv, natur eller kulturarv.

Tildeling af midler fra fonden sker gennem ansøgningsrunder, hvor lodsejere søger om støtte til klimaprojekter på deres arealer. I 2022 modtog fonden i alt 50 ansøgninger fordelt på to ansøgningsrunder.

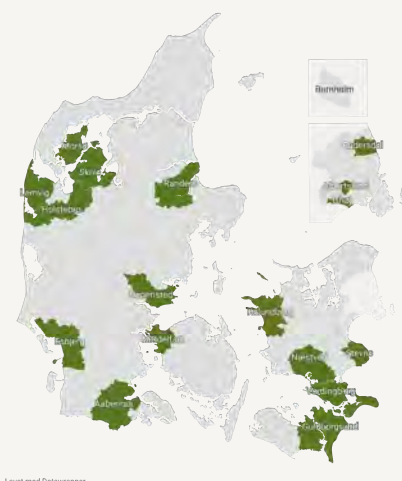
3.1. Fondens første ansøgningsrunde

Den første ansøgningsrunde var målrettet demonstrationsprojekter på kommunalt ejede arealer bl.a. for at få erfaringer med en vigtig samarbejdspartner og for at kunne håndtere kompleksiteten i ansøgninger på dette tidlige stadie i fonden. Kommunernes klimaindsatser med afsæt i DK2020-planer dannede samtidig et godt afsæt for klimaprojekter i kommunerne, der både kan tilpasses eventuelle lokale samarbejdspartnere, som f.eks. vandforsyningsselskaber, og tage hensyn til synergieffekter som f.eks. friluftsliv, drikkevandsbeskyttelse, klimatilpasning og biodiversitet.

Ansøgningsrunden lukkede den 25. februar 2022. Den 31/3 traf fondens bestyrelse afgørelse om at tildele støtte til 24 demonstrationsprojekter for i alt 234 hektarer, heraf 23 nye skove og et lavbundsprojekt.

Klimaskovfondens første skov blev plantet i Middelfart i maj 2022. Tilplantning er også begyndt i Guldborgsund, Aabenraa, Vordingborg og på Mors.

Der er god geografisk spredning i fondens demonstrationsprojekter på kommunalt ejede arealer.



Lavet med Datawrapper

3.2. Fondens anden ansøgningsrunde

Ansøgningsrunde 2 blev åbnet d. 12. oktober og var målrettet en bredere gruppe af ansøgere. Frem mod ansøgningsrunden har sekretariatet derfor implementeret et sagsbehandlingssystem (F2) inkl. et ansøgningssystem for at sikre en smidig ansøgnings- og behandlingsproces.

På baggrund af dialog med et bredt udsnit af lodsejere, konsulenter, organisationer og andre statslige arealindsatser blev ansøgningsrunden tilrettelagt med fire spor:

- Vandindvindingsjorder: Skovrejsning hvor driftsformålet udover klima er beskyttelse af grundvands- og drikkevandsressourcer. Kan kombineres med støtte fra vandselskaber.
- Kirkers jorder: Projekter på arealer på min. 2 ha.
- Kommunale jorder: Projekter på arealer på min. 2 ha.
- Demonstrationsprojekter for udtag af små, private lavbundsarealer på op til 10 ha (> 12 % kulstofindhold): Afprøvning af ny metode for en forenklet udtagningsproces, herunder for CO₂-beregning og projektforberedelse på små lavbundsprojekter.

For at sikre en så omkostningseffektiv markedspris som muligt for projekterne, anvendte fonden i denne ansøgningsrunde et omvendt auktionsprincip, der genererer de lavest mulige tilbud. Denne auktionsbaserede tilskudsmodel er udviklet og testet af Københavns Universitet ifm. tilskud til biodiversitetsprojekter [1]. Modellen indebærer, at ansøger selv skal angive den pris, hun/han er villig til at gennemføre projektet for, og som både dækker anlæg af projektet inkl. kompensation for tabte indtægter og salg af klimakreditter. Fonden fastsatte et maksimumbeløb pr. hektar, og ansøgernes angivne auktionspriser blev anvendt til at beregne omkostningseffektiviteten for projekterne.

På samme måde har fonden som en del af ansøgningsrunde 2 udarbejdet en detaljeret scoringstabel for synergieffekter, hvor projekter skal opnå en samlet minimumscore for at komme i betragtning til at modtage tilskud fra fonden.

Ansøgningsrunde 2 lukkede d. 15. december, hvor fonden havde modtaget 33 ansøgninger for i alt 272 hektarer, hvor 244 hektarer var skov. Indstillinger til tilsagn for ca. 14 mio. kr. til projekter er behandlet på et bestyrelsesmøde d. 10/2 2023.

[1] Thorsen, BJ, Strange, N, Jacobsen, JB, Termansen, M & Lundhede, T 2018, *Auction mechanisms for setting aside forest for biodiversity*. IFRO Report, nr. 267, Department of Food and Resource Economics, University of Copenhagen, Frederiksberg.



3.3. Ansøgningsrunder 2023

De første to ansøgningsrunder har givet vigtige erfaringer med bl.a. ansøgningsmaterialer, vurdering af arealmuligheder og lodsejernes behov. Fonden vurderer, at to årlige ansøgningsrunder p.t. er fornuftigt ift. fondens nuværende kapacitet og interessen fra lodsejere. Ansøgningsrunde 3 åbner i maj 2023 – igen for både kommuner, kirker og private lodsejere.

Kommunerne har vist god interesse i begge ansøgningsrunder, og i takt med at flere kommuner når længere med deres DK2020-planer, vil der komme stadig flere muligheder for klimaprojekter i hele landet. Især Klimaskovfondens hensyn til forskellige synergieffekter gør fonden interessant for kommunerne.

Private lodsejere har også fået øjnene op for mulighederne i Klimaskovfonden, ikke mindst gevinsten i at samarbejde om klimaprojekter med andre aktører f.eks. vandforsyningsselskaber. Der er stor interesse for fonden hos private lodsejere, og fonden har haft fokus på også at opdyrke kendskab blandt skovdyrknings- og udtagningskonsulenter. Dette arbejde fortsættes med forårets nye ansøgningsrunde.

I oktober 2023 følger Klimaskovfondens fjerde ansøgningsrunde.

3.4 CO₂-beregningsmodel for skovrejsning

Sideløbende med planlægningen af efterårets ansøgningsrunde i 2022 har sekretariatet udviklet en beregningsmodel for CO₂-optaget fra fondens skovrejsningsprojekter. CO₂-beregningsmodellen er et vigtigt redskab, da den udregner den gennemsnitlige varige kulstofbinding, som de konkrete skovrejsningsprojekter forventes at medføre på lang sigt. Dermed er det muligt at udregne de CO₂-enheder, som fonden kan sælge for at sikre privat finansiering til skovrejsning.

Det er en kompleks opgave at udarbejde en CO₂-beregningsmodel for et konkret og afgrænset projekt, og det kræver tydelige afgrænsninger. Fondens model definerer den varige kulstofbinding som det gennemsnitlige stående CO₂-lager i projektets bevoksninger, der vil kunne fastholdes ved god og almen skovdyrkning og gentagne omdrifter, beregnet for perioden 100-200 år.

Opgjort CO₂ effekt og afgrænsning

Etableringsfasen

- Produktion af planter
- Produktion af vildthege og lignende
- Udledninger fra etablering og drift
- Effekt fra ophør af landbrugsdrift (lækage)

Projektarealets udvikling

- CO₂-lager i stående vedmasse (krone, stamme og rødder)
- CO₂-lager i dødt ved og litter
- CO₂-lager opbygget i mineraljord

Træprodukters værdikæde

- Lagringseffekter i træprodukter
- Substitutionseffekter fra træprodukter herunder energiproduktion.

Opgørelsesmetoder følger IPCC guidelines og nyeste viden og forskning i Danmark

CO₂-beregningsmodellen ligger på Klimaskovfondens hjemmeside og skal benyttes af ansøgere, når de søger om støtte. På den måde kan ansøgerne udregne en opgørelse over den forventede, langsigtede lagring af CO₂, som deres projekt vil generere.

Klimaskovfonden har foruddefineret et større antal sammensætninger af godkendte træarter (kulturmodeller), der sammen med bl.a. bevoksningsprocent er udgangspunkt for den estimerede CO₂-beregning, som sker for det enkelte skovrejsningsprojekt. CO₂-modellen følger IPCC's retningslinjer for opgørelse af udledninger fra arealbaserede aktiviteter og baserer sig bl.a. på data fra Danmarks Skovstatistik og beregninger, som er udviklet af forskere på Inst. for Geovidenskab og Naturforvaltning (IGN), Københavns Universitet, til dansk vegetation.

Modellen er udarbejdet i tæt samarbejde med fondens Certificeringsudvalg – der består af forskere fra KU, AU og bestyrelsesmedlemmer – samt eksterne konsulenter med speciale i klimabogføring og skovrejsningsprojekter med klimaeffekter.

Fonden arbejder tilsvarende på en model for CO₂-optaget ved lavbundsudtag til de konkrete lavbundsprojekter. Her er det andre faktorer, der afgør modellens variabler for CO₂-optag, f.eks. vandstandsniveau. Arbejdet med at kunne estimere CO₂-effekten fra lavbundsudtag er anderledes, dels fordi man fjerner eksisterende CO₂-udledning, dels fordi der ikke, som på skovområdet, findes et lige så stort videnskabeligt grundlag af periodiske opgørelser og analyser. CO₂-beregningsmodellen for lavbundsprojekter udvikles bl.a. i et samarbejde med SEGES og Aarhus Universitet, og den forventes færdig i Q3 2023.

Centralt i fondens klimabogføring er også et offentligt CO₂-register over klimaeffekter fra fondens projekter, der er et vigtigt redskab i valideringen af CO₂-effekterne. Første udkast til registret forventes klar i Q2 2023.



4. Finansiering fra private

Klimaskovfondens samlede indtægter i 2022 er på ca. 16 mio. kr. Heraf har fonden fra staten modtaget klimakompensation i form af bidrag for flyrejser på 12,8 mio. kr. og 2 mio. kr. fra Miljøministeriet fra reserven til en skovplan (jf. aktstykke 21-22/23).

Fonden har til opgave at skaffe private midler til sine aktiviteter gennem dels donationer, øremærkede bidrag og medfinansiering fra f.eks. kommuner, virksomheder og privatpersoner, dels salg af CO₂-enheder. Efter to ansøgningsrunder kan fonden sælge de beregnede CO₂-reduktioner som ex ante-enheder, dvs. fremtidige reduktioner udregnet på baggrund af CO₂-beregningsmodellen. Ex ante-enhederne vil blive bogført som ex post, når optaget er verificeret ved tredjepart. Denne model sikrer løbende privatfinansiering af nye skovrejsnings- og lavbundsprojekter.

Allerede i fondens første år – og før egentlige fundraising-kampagner – er der stor interesse fra private virksomheder for at bidrage til fondens projekter. I 2022 har fonden fået private bidrag fra Politiken og Novo Nordisk Pharmatech og indgået aftaler med Let's Go og DSB om længerevarende støtte fra de to virksomheder. Det er tydeligt, at Klimaskovfondens konstruktion matcher den stigende interesse hos private virksomheder for at bidrage til klimaindsatser.

I bemærkningerne til Lov om Den Danske Klimaskovfond er det en forventning, at fonden tilbyder virksomheder et klimakompensationsprodukt, der lever op til de standarder for frivillig klimakompensation, som danske virksomheder vælger at følge. Fonden har i 2022 arbejdet på en standard, der gør det muligt for virksomheder at medfinansiere fondens projekter og købe nationale CO₂-enheder, der har høj kvalitet og dermed skærmer virksomhederne for kritik for deres klimaindsats.

En stigende interesse hos danske virksomheder for at bidrage til den grønne omstilling følges desværre af en generel usikkerhed om frivillige investeringer i klimaindsatser - som forstærkes af et øget, offentligt fokus på og lovgivning om virksomheders "grønne" kommunikation. Eksempler på fejlslagne klimaprojekter på det frivillige CO₂-marked understreger samtidig overfor virksomhederne, at deres frivillige klimaindsatser risikerer kritisk granskning fra både offentligheden og Forbrugerombudsmanden.

Fonden har derfor i sin standard for klimabidrag udarbejdet retningslinjer til virksomhederne ift. hvordan de kan markedsføre deres bidrag til Klimaskovfonden. Disse retningslinjer er afstemt med Forbrugerombudsmanden. Fonden har dermed sikret, at virksomheder kan kommunikere om deres bidrag til den danske klimaindsats i overensstemmelse med markedsføringsloven.





4.1 Afdækning af det frivillige marked for salg af CO₂-enheder

For at kunne udarbejde en standard for privatfinansiering af den danske klimaindsats, der følger de højeste, internationale krav og derfor er attraktiv for danske virksomheder, iværksatte fonden en grundig afdækning af det frivillige CO₂-marked.

Det frivillige marked er i disse år under hastig udvikling – det gælder bl.a. andre standarder og deres krav til bogføring af klimakompensation, internationale ordninger og kommende reguleringer.

Fondens afdækning førte bl.a. til frugtbare dialoger med en anden national ordning (britiske Woodland Carbon Code), med Nordic Dialogue on Voluntary Compensation (under Nordisk Ministerråd) og med SBTi, som inden for EU er det førende redskab for virksomheder til at sætte konkrete klimamål i overensstemmelse med Paris-aftalen – en platform, som 124 danske virksomheder har tilsluttet sig, heraf 19 C25 virksomheder (november 2022). SBTi's Corporate Net Zero-standard tager afsæt i opgørelsesrammer fra den internationale Greenhouse Gas Protocol (GHG-protokollen, der bl.a. omhandler kvalitetskriterier, produktdefinitioner og bogføringsregler for frivillige CO₂-enheder. Protokollen (Land Sector and Removal Guidance) er p.t. under revision, der forventes færdig i Q2 2023. I udkastet til den reviderede protokol lægges der op til, at CO₂-enheder ikke må (dobbel) rapporteres både i staters klimaregnskaber (NIR) og hos virksomheder, der frivilligt køber CO₂-enheder som klimakompensation til at opnå egne frivillige klimamål.

Dobbelt rapportering af CO₂-enheder er også et centralt tema i aktuelle internationale drøftelser om et troværdigt og effektivt frivilligt CO₂-marked. Udover GHG-protokollen er der andre udviklinger, som vil påvirke det frivillige CO₂-marked, herunder EU-kommissionens lovforslag om "Certification of carbon removals", der p.t. er i høring.

Det ændrer dog ikke på, at markedet for frivillige klimakreditter er i vækst. Klimaskovfonden har et stort potentiale for at accelerere klimaprojekter på dansk jord gennem virksomheders klimakompensation. Et potentiale, som vil øges de kommende år i takt med stigende forbrugerforventninger og kommende lovgivninger ift. virksomheders bæredygtighedsindsats (f.eks. EU-taksonomien, der indeholder en rapporteringsforpligtelse, og det nyligt lancerede EU-direktiv CSRD)[1].

Greenhouse Gas-protokollen

Den mest anerkendte, **globale standard for måling af drivhusgas-emissioner** og rapportering af samme. GHG-protokollen er oprettet i 2001 af World Resources Institute (WRI) og World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) og bruges af bl.a. regeringer, virksomheder og NGO'er i hele verden til at rapportere deres CO₂-aftryk.

En revideret GHG-protokol forventes lanceret i Q2 2023

Science Based Targets initiative

SBTi, som er stiftet af bl.a. FN's Global Compact (UNGC), baserer sig på Greenhouse Gas-protokollens standard og opgørelsesmetoder. Det førende **redskab for virksomheders frivillige klimaindsats** inden for EU, der hjælper virksomheder til at sætte konkrete klimamål, som stemmer overens med videnskaben.

Fonden kan realisere potentialet med en standard af højeste kvalitet, som virksomhederne har tillid til. Men som beskrevet bliver det først klart i løbet af 2023, hvilke krav Klimaskovfondens standard for kompensation skal leve op til. Fonden har derfor til en start udviklet en standard for bidrag, der giver virksomheder, privatpersoner og andre mulighed for at støtte den danske klimaindsats gennem skovrejsning - uden kompensation

[1] Det vurderes, at virksomheders efterspørgsel efter CO₂-kreditter kan stige med mere end en faktor 15, og at det frivillige marked kan være over 50 milliarder dollars værd allerede i 2030. Kilde: "The Taskforce on Scaling Voluntary Carbon Markets (TSVCM)" with knowledge from McKinsey and sponsored by the Institute of International Finance (2021).

Bidrag

Når f.eks. en virksomhed medfinansierer en klimaeffekt, skabt uden for sin egen værdikæde, uden at opnå retten til klimaeffekten.

Kan benyttes til at bidrage til andres målsætninger, f.eks. nationale klimamål, men kan ikke modregnes virksomhedens egne emissioner fra egen værdikæde.

Kompensation (off-setting)

Når f.eks. en virksomhed køber og ejer retten til en klimaeffekt, skabt udenfor sin egen værdikæde, der kan bruges til at modregne emissioner fra virksomhedens værdikæde.

Kan benyttes til opnåelse af virksomhedens Net Zero-målsætninger og er typisk drevet af frivillige, interne klimamål.

4.2 Fondens standarder for privat medfinansiering af projekter

Afdækningen af det frivillige CO₂-marked har resulteret i Klimaskovfondens første, nationale standard – for bidrag til den danske klimaindsats gennem skovrejsning.

Fondens "bidragsprodukt" er i tråd med det nye udkast til GHG-protokollen, der netop anviser "contribution targets": Investeringer i CO₂-enheder udenfor virksomheders egen værdikæde, der fungerer som en yderligere CO₂-reducerende indsats, men uden at kunne bruges som kompensation eller til modregning af egne udledninger for at opnå frivillige klimamål. I stedet kan virksomhederne bruge de købte CO₂-enheder i deres markedsføring. Dermed undgås dobbelt rapportering ift. til det nationale klimaregnskab.

Standarden for bidrag til den danske klimaindsats hviler på en række af de samme, høje kvalitetskriterier som fondens kommende standard for klimakompensation, hvad angår additionalitet, uafhængig verifikation og validering, konservativ CO₂-beregning, klare bogføringsregler og permanens.

Standarden for bidrag blev lanceret i januar 2023 hos Novo Nordisk Pharmatech A/S.

Sideløbende med bidragsproduktet har Klimaskovfonden udviklet hovedprincipperne for en standard for klimakompensation, men afventer først og fremmest den reviderede GHG-protokol og SBTi's retningslinjer for deres Net Zero-standard, men også mere indsigt i behandlingen af EU's nye lovforslag om "Certification of carbon removals". Fonden forventer at kunne færdiggøre sin standard for klimakompensation i andet halvår af 2023.

Arbejdet er foregået i tæt samarbejde med fondens Certificeringsudvalg, og det Rådgivende Udvalg er ligeledes blevet inddraget og har drøftet standarderne indgående og givet faglig sparring.

Udover salg af CO₂-enheder gennem standarden har Klimaskovfonden i 2022 oprettet direkte donationsmuligheder gennem Mobilepay og et donationsmodul på fondens hjemmeside. Privatpersoner, virksomheder og alle andre, der ønsker at støtte den danske klimaindsats, er allerede i gang med at donere direkte til Klimaskovfonden.



5. Hvad venter forude?

I 2023 er Klimaskovfondens strategiske fokus især på at øge fondens synlighed – både overfor den brede kreds af jordejere, som skal kende fondens tilbud ift. skovrejsningsprojekter og udtag af lavbundsarealer, og overfor virksomheder, fonde, privatpersoner og andre, der ønsker at bidrage til de danske klimamål gennem konkrete klimaprojekter på dansk jord. Fonden har planlagt både fundraising-kampagner og målrettet kommunikations- og netværksaktiviteter for at øge kendskabet til fonden. Samtidig kommer der god synlighed fra de mange lokale plantninger af fondens skovrejsningsprojekter, der vil tage fart i foråret og igen til efteråret i 2023, og der er potentiale for mange gode PR-aktiviteter både lokalt og nationalt.

Året startede med en særlig begivenhed, da fonden lancerede sin standard for klimabidrag gennem skovrejsning. Standarden er en milepæl, da den stiller samme høje kvalitetskrav til CO₂-enhederne fra fondens klimaprojekter som internationale standarder på det frivillige CO₂-marked, og samtidig giver private virksomheder og alle andre mulighed for at støtte nationale, statskontrollerede skovrejsningsprojekter med dokumenterede klimaeffekter.

Senere på året, når først GHG-protokollen og siden SBTi har lanceret deres opdaterede, internationale standarder, følger fondens standard for klimakompensation. Kompensationsstandarden har et endnu større potentiale for at accelerere privatfinansieringen af klimaprojekter i Danmark, såfremt den kan tilbyde CO₂-enheder af samme høje kvalitet som f.eks. SBTi.

Desuden byder 2023 på to ansøgningsrunder og dermed endnu flere hektarer med skov, der gennem bæredygtig skovdrift vil reducere CO₂-udledningen i Danmark og sikre renere drikkevand, rekreativitet og mere natur. I løbet af foråret er fondens model for CO₂-beregning for lavbundsprojekterne færdig, og så vil fondens lavbundsindsats også blive opskaleret, ikke mindst på de mindre arealer, hvor fonden med sine fleksible greb har fordele.



6. Klimaskovfondens bestyrelse



Kirsten Brosbøl, forperson

- Født den 14. december 1977
- Direktør og stifter, 2030beyond
- Indtrådt: Den 27. april 2021
- Periode: 4 år (kan genudpeges)
- Udpeget af: Miljøministeren

Øvrige tillidshverv:

- Dansk Miljøteknologi, forperson (vederlag)
- Demokratifronten, Det Politiske Akademi, forperson
- 2030beyond, næstformand i bestyrelsen
- 2030 Panelet, medlem

Lars Hvidtfeldt

- Født den 24. oktober 1966
- Godsejer
- Indtrådt : Den 27. april 2021
- Periode: 2 år (kan genudpeges)
- Udpeget af: Miljøministeren

Øvrige tillidshverv:

- Kirstineberg A/S, bestyrelsesformand (vederlag)
- Danish Quinoa Group F.M.B.A., bestyrelsesformand
- SEGES Innovations Fonden, bestyrelsesformand (vederlag)
- Lolland-Falsters Folketidende A/S, bestyrelsesformand (vederlag)
- Realdania, bestyrelsesmedlem (vederlag)
- Hedeselskabet, bestyrelsesmedlem (vederlag)

Jørgen Bo Larsen

- Født den 4. januar 1949
- Professor emeritus i skovbrug, Københavns Universitet
- Indtrådt : Den 27. april 2021
- Periode: 4 år (kan genudpeges)
- Udpeget af: Miljøministeren

Øvrige tillidshverv:

- Lounkærfonden, bestyrelsesformand (vederlag)
- GARTNERI.DK ApS, bestyrelsesmedlem

Jens Kr. A. Møller

- Født den 19. december 1968
- Adm. direktør for DLR Kredit A/S
- Indtrådt : Den 27. april 2021
- Periode: 2 år (kan genudpeges)
- Udpeget af: Miljøministeren

Øvrige tillidshverv:

- e-nettet A/S, bestyrelsesmedlem
- FR I af 16. september 2015 A/S, bestyrelsesmedlem
- Finans Danmark og Realkreditrådet, bestyrelsesmedlem
- SEGES' sektorbestyrelse for økonomi- og virksomhedsledelse, bestyrelsesmedlem (vederlag)

Signe Normand

- Født den 26. juni 1979
- Professor og centerleder ved Institut for Biologi, Aarhus Universitet
- Indtrådt : Den 27. april 2021
- Periode: 4 år (kan genudpeges)
- Udpeget af: Miljøministeren

Øvrige tillidshverv:

- Biodiversitetsrådet, forperson (vederlag)
- WWF, bestyrelsesmedlem

Hanne Søndergaard

- Født den 14. marts 1965
- Executive Vice President og Chief Agriculture & Sustainability Officer, Arla Foods
- Indtrådt : Den 27. april 2021
- Periode: 2 år (kan genudpeges)
- Udpeget af: Miljøministeren

Øvrige tillidshverv:

- Arla Fonden, bestyrelsesmedlem
- DTU / Danmarks Tekniske Universitet, bestyrelsesmedlem (vederlag)

Bo Jellesmark Thorsen

- Født den 10. januar 1969
- Professor og institutleder, Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi, Københavns Universitet
- Indtrådt : Den 27. april 2021
- Periode: 4 år (kan genudpeges)
- Udpeget af: Klima-, energi- og forsyningsministeren

Øvrige tillidshverv:

- Det Nationale Bioøkonomipanel, medlem
- International Advisory Board, SLU, Uppsala (vederlag)
- Den Danske Naturfond, bestyrelsesmedlem (vederlag)

Tine Thygesen

- Født den 26. marts 1980
- Iværksætter
- Indtrådt : Den 27. april 2021
- Periode: 2 år (kan genudpeges)
- Udpeget af: Miljøministeren

Øvrige tillidshverv:

- Gyldendal, bestyrelsesmedlem (vederlag)
- Coop Invest, bestyrelsesmedlem (vederlag)
- Dagbladet Information, bestyrelsesmedlem (vederlag)
- Innofounder v. Innovationsfonden, forperson (vederlag)
- Regeringens Grønne Iværksætterpanel, medlem

7. Klimaskovfondens Rådgivende Udvalg 2022

- **Concito:** Christian Ibsen, direktør
- **Dansk Skovforening:** Niels Otto Lundstedt, næstformand
- **Landbrug & Fødevarer:** Niels Peter Nørring, Klimadirektør og direktør for bæredygtighed, miljø & EU
- **Dansk Industri:** Kitt Bell Andersen, chefkonsulent og sekretariatsleder
- **Dansk Erhverv:** Anette Albjerg Ejersted, fagchef for miljø og cirkulær økonomi
- **Klimarådet:** Jette Bredahl Jacobsen, næstformand
- **Danmarks Naturfredningsforening:** Tine Nielsen Skafte, naturpolitisk rådgiver
- **DANVA:** Anne Scherfig, sektionsleder for vandplanlægning, HOFOR A/S
- **Friluftsrådet:** Johan Husfeldt, politisk konsulent
- **KL:** Sara Røpke, kontorchef i Center for Klima og Erhverv
- **Danske Regioner:** Under udpegning
- **Træ- og Møbelindustrien:** Simon Auken Beck, konsulent
- **3F:** Katrine Lindegaard, politisk konsulent
- **Rektorkollegiet:** Vivian Kvist Johannsen, seniorforsker og sektionsleder for Skov, Natur og Biomasse, KU
- **Rektorkollegiet:** Jørgen E. Olesen, institutleder på Institut for Agroøkologi, AU