



Orientering

Til Økonomiudvalget

Aftale indgået om skovrejsning uden for kommunegrænsen via Klimaskovfonden

Resumé

Der blev ved Overførselssagen 2024-2025 afsat 12 mio. kr. som engangsbetaling i 2025 til at rejse minimum 139 ha klimarobust blandingsskov uden for kommunegrænsen via Klimaskovfonden. Aftalen mellem Klimaskovfonden og Københavns Kommune er nu indgået, og der vil blive rejst 163 ha skov fordelt på 13 arealer på Sjælland. Skoven vil optage ca. 48.000 ton CO₂ i sin levetid.

Sagsfremstilling

Ved Overførselssagen 2024-2025 afsatte parterne 12 mio. kr. som en engangsbetaling i 2025 til at rejse minimum 139 ha klimarobust blandingsskov via Klimaskovfonden.

Københavns Kommune og Klimaskovfonden har nu indgået aftale om, at der rejses samlet 163 ha skov fordelt på 13 arealer på Sjælland jf. bilag 1 (generel samarbejdsaftale) og bilag 2 (specifik tillægsaftale). Aftalens format muliggør eventuelle senere tillægsaftaler, hvis der afsættes yderligere midler til skovrejsning fremover.

Arealerne er udvalgt, så de i videst mulige omfang opfylder kriterierne: 1) nærhed til København, 2) arealer, hvor HOFOR har drikkevandsinteresser og 3) størst mulige sammenhængende skovarealer. Samlet vil skovarealerne optage ca. 48.000 ton CO₂ over skovens levetid.

Københavns Kommune vil fremgå som officiel bidragsyder på arealerne på fondens hjemmeside.

Interessenter og opmærksomhedspunkter

Grunden til, at der opnås flere ha skov (163) end minimumskravet på 139 ha beskrevet i aftalen om Overførselssagen 2024-2025 er, at der på nogle af arealerne plantes en mindre klimaeffektiv skovtype som fx lysåbne arealer og urørt skov, hvilket giver flere ha for samme klimaeffekt og fremmer biodiversiteten.

Det bemærkes, at den specifikke sammensætning af 13 arealer er vejledende og kan ændres til andre arealer på Sjælland, hvis fx en lodsejer

16-06-2025

Sagsnummer i F2
2025 - 11737

Dokumentnummer i F2
8105254

Sagsnummer eDoc
2025-0179977

Sagsbehandler
Mathias Mildam Ottsen

trækker sit tilsagn. I så fald vil Økonomiforvaltningen og Klimaskovfonden sammen udvælge et andet tilsvarende areal til samme pris.

HOFOR vurderer, at arealerne bidrager til beskyttelsen af københavnernes drikkevand, dog kun i begrænset omfang. Ca. 20 af de 163 ha skov vil bidrage til drikkevandsbeskyttelse i HOFORs indvindingsopland (se evt. s. 4 i bilag 2). Der var på udvælgelsestidspunktet ikke flere arealer tilgængelige i Klimaskovfondens projektportefølje lokaliseret i HOFORs interesseområder.

Partnerskabet og aftalen offentliggøres ved et fælles planteevent i Lejre Kommune d. 24. juni 2025, hvor parterne bag budget 2025 er inviteret til at deltage.

Økonomi

Der er overført 12 mio. kr. ekskl. moms til Klimaskovfonden i juni 2025. Der er tale om en engangsbetaling 2025, hvorfor sagen ikke har yderligere bevillingsmæssige konsekvenser.

Videre proces

Der følges løbende op på fremdriften i skovplantningen på de forskellige skovrejsningsprojekter på halvårlige statusmøder mellem Økonomiforvaltningen og Klimaskovfonden. Projekterne bliver tredjepartsverificeret.

Bilag

Bilag 1 - Samarbejdsaftale: Københavns Kommune og Klimaskovfonden

Bilag 2 - Tillægsaftale: Københavns Kommune og Klimaskovfonden

SAMARBEJDSAFTALE

Om skovrejsning i Danmark uden for kommunegrænsen

1. Aftalens parter

Klimaskovfonden

CVR-nr.: 37719269

Toftebakken 9

4000 Roskilde

Og

Københavns Kommune

CVR-nr.: 64942212

Borups Allé 177

2400 København NV

(herefter kaldet Part/Parterne)

2. Samarbejdsaftalens baggrund og formål

2.1 Klimaskovfondens baggrund for at indgå i samarbejdet

Den Danske Klimaskovfond skal fremme og finansiere omkostningseffektiv skovrejsning med etablering af skovbryn og udtagning af kulstofrige lavbundsjord, primært inden for LULUCF-sektoren, med henblik på at reducere CO₂-udledninger.

Klimaskovfonden accelererer klimaindsatsen med naturens egne metoder til at opfange og lagre drivhusgasser og understøtter derved Danmarks klimamål. Derudover har fonden som opgave at varetage hensyn til synergieffekter i sine klimaprojekter, f.eks. natur, biodiversitet, drikkevand, miljø, friluftsliv og kulturarv.

Klimaskovfonden tildeler støtte gennem én eller flere årlige ansøgningsrunder, som er åbne for alle lodsejere i den kategori, som de pågældende ansøgningsrunder vedrører. Støtten tildeles gennem en auktionsbaseret tilsagnsmodel, der prioriterer helhedsorienterede projekter med vægt på klima- og synergieffekter.

Klimaskovfonden har udviklet den første danske standard 'Bidrag til den danske klimaindsats ved naturbaserede klimaprojekter', der giver virksomheder, offentlige myndigheder, organisationer og privatpersoner mulighed for klimahandling gennem projekter på dansk jord. Standarden følger international praksis for, hvordan frivillige CO₂-enheder kan opgøres, udstedes og rapporteres. På sigt kan Klimaskovfonden også etablere standarder for kompensationskreditter gennem skovrejsning samt bidrags- og kompensationskreditter gennem lavbundsprojekter.

Klimaskovfonden opfører alle Klimaskovfondens projekter på tværs af udviklede standarder i Fondens offentlige register.

Registret har til formål at sikre at:

- der er transparens mellem Klimaskovfondens støttede projekter og effekten af dem
- CO₂-enheder ikke udstedes eller handles flere gange (dobbeltudstedelse eller dobbelthandel)
- der ikke sker dobbelttælling af CO₂-enheder.

Klimaskovfonden giver dermed danskerne mulighed for konkret og troværdig klimahandling gennem bidrag til fonden, og arbejder desuden målrettet for at løfte den grønne dagsorden gennem skov- og lavbundsprojekter på tværs af Danmark, hvor alle kan glæde sig over renere drikkevand, mere plads til friluftsliv, natur og biodiversitet – ud over en målbar reduktion af drivhusgasser.

2.2 Københavns baggrund for at indgå i samarbejdet

Danske kommuner er centrale aktører i at nå de nationale klimamålsætninger og med at reducere udledninger af CO₂-e inden for egen drift og værdikæde. Samtidig spiller kommunerne en central rolle som lodsejer, myndighed og i forhold til mobilisering af lokale lodsejere, virksomheder og borgere i den fælles indsats.

Københavns Kommune har grundet sine særlige geografiske forhold ikke mulighed for skovrejsning af klimamæssige hensyn af væsentlig skala inden for kommunegrænsen. Et samarbejde med Klimaskovfonden åbner for, at Københavns Kommune kan bidrage til klimainsatsen andetsteds via skovrejsning uden for kommunegrænsen til gavn for både klima, miljø, drikkevand og biodiversitet.

Københavns Kommune ønsker aktivt at tage ansvar for byens globale udledninger, og her er skovrejsning uden for kommunegrænsen ét relevant klimagreb blandt flere.

2.3 Formålet med samarbejdet

Formålet med denne strategiske samarbejdsaftale er at bidrage til den arealbaserede klimainsats ved at etablere nye skovområder, dvs. klimarelaterede skov- og naturprojekter uden for Københavns Kommune.

Samarbejdsaftalen beskriver rammerne for det strategiske samarbejde, og hvilke overordnede indsatsområder, der kan bidrage til at øge den arealbaserede klimainsats.

Klimaskovfonden og Københavns Kommune indgår med virkning fra d. 22. maj 2025, følgende aftale (herefter kaldet Aftalen), bestående af:

Aftalen

- Bilag A: [Klimaskovfondens rammer og retningslinjer for skovrejsning](#)
- Bilag B: [Klimaskovfondens standard Bidrag til den danske klimainsats ved naturbaserede klimaprojekter](#)
- Bilag C: [Klimaskovfondens retningslinjer: CO₂-rapportering og markedsføring af bidrag til den danske klimainsats](#)
- Bilag D: [Validering, verifikation og håndtering af projektafvigelser](#)

Væsentlige ændringer i aftalegrundlaget kan kun ske ved skriftlig aftale mellem Parterne.

Klimaskovfondens hovedansvarlige og Københavns Kommunes kontaktpersoner kan dog, uanset foranstående, skriftligt aftale mindre justeringer i samarbejdets omfang og indhold.

3. Samarbejdets indhold og organisering

Det konkrete indhold fremgår af tillægsaftale(r) mellem Klimaskovfonden og Københavns Kommune. Her fremgår de konkrete skovrejsningsprojekter uden for kommunegrænsen, som Københavns Kommune yder øremærkede bidrag til, herunder årstal, beløb, lokation, antal hektar, CO₂-effekt, projektstatus mv. Det åbner for, at samarbejdet eventuelt kan udvides med tillægsaftaler, hvis der afsættes yderligere midler til dette ved senere budgetforhandlinger i Københavns Kommune.

Der er aftalt, at Københavns Kommune betaler den til enhver tid gældende pris per CO₂-enhed. Prisen pålægges moms.

Primo 2025 er bidragsproduktet prissat til 250 kr. ekskl. moms per CO₂-enhed (skovrejsning). Heraf afregner Klimaskovfonden en andel til administration og MRV-omkostninger. Prissætningen kan ændre sig i eventuelle senere tillægsaftaler.

Klimaskovfonden vil i samarbejde med Københavns Kommune udarbejde et bevis for klimaeffekten af Københavns Kommunes bidrag.

Skovprojekterne vil som minimum skulle leve op til Klimaskovfondens rammer og retningslinjer for skovrejsning. Her er der fokus på at anlægge skove, så naturnær skovdrift og certificering fra FSC/PEFC muliggøres. Herudover har kommunen mulighed for at anmode om lokale tilpasninger, der tilgodeser synergieffekter såsom drikkevandsbeskyttelse, biodiversitet og rekreative formål. Dette afhænger dog af lodsejerens samtykke.

Hvis Klimaskovfonden erhverver projektarealer, f.eks. med drikkevandsinteresser for Københavns Kommune, er kommunen indstillet på at undersøge muligheden for at medfinansiere projektet efter nærmere aftale - gerne sammen med forsyningsselskaber.

4. Medarbejdere og kontaktpersoner

Ansvarlig kontaktperson for Klimaskovfonden er:

Morten Fauerby Thomsen, Chefkonsulent - Partnerskaber
| +45 60732797 | mft@klimaskovfonden.dk

Kontaktpersoner for Københavns Kommune er:
Mathias Mildam Ottsen, Fuldmægtig – Klimaenheden, Økonomiforvaltningen
| +45 20573240 | ch85@kk.dk

Karen Krag Sehested, Kontorchef – Klimaenheden, Økonomiforvaltningen
| +45 23648714 | M02Bm@kk.dk

Københavns Kommune og Klimaskovfondens kontaktperson(er) er bemyndiget til at repræsentere Københavns Kommune og Klimaskovfonden ved møder vedrørende samarbejdets status og fremdrift.

Det aftales, at kontaktpersonerne holder statusmøde hvert halvår, hvor de blandt andet kan drøfte behovet for udarbejdelse af eventuelle handleplaner til sikring af samarbejdets fremdrift og resultater.

Meddelelser, der afgives i henhold til Aftalen, skal afgives skriftligt til ovenstående personer.

CO₂-enhederne fra projekterne optages i fondens klimaregister over projekter. CO₂-enhederne (Det Danske Klimaregister) bliver herefter kategoriseret af Klimaskovfonden som øremærkede bidrag fra Københavns Kommune.

Dette vil ske inden for fondens standard for bidrag til den danske klimaindsats med udgangspunkt i oplysninger i registeret. Klimaskovfondens handel med CO₂-enheder sker jf. Lov om Den Danske Klimaskovfond.

Projekternes løbende årlige CO₂-effekt (ex-post) vil indgå i Danmarks National Inventory Reporting (NIR) og opnåelse af National Determined Contributions (NDC / Danmarks forpligtelser ift. Paris-aftalen) samt Klimaloven (efter principper udarbejdet af UNFCCC).

Kommunen kan ikke videresælge CO₂-effekten, eller videreformidle effekten til tredjepart. Den løbende årlige CO₂-effekt (ex-post) kan dog indregnes i værtskommunens frivillige geografiske klimaregnskab og klimamål (opgjort efter principper i GHG-GPC og DK2020 mål).

Projekterne vil i øvrigt fremgå af Klimaskovfondens offentlige register over CO₂-enheder, hvor det blandt andet vil fremgå, hvilket projekt de stammer fra, og hvem der har ydet bidrag. Det vil fremgå af registret, hvor stor en del af projektets CO₂-enheder, der er overgået fra ex-ante til ex-post.

Projektbeskrivelse, validerings- og verifikationsrapporter for projektet vil ligeledes fremgå af registret. Klimaregistret er offentligt tilgængelig fra Klimaskovfondens hjemmeside.

5. Standard for beregning af CO₂-optag og reduktion i skovprojekter

Aftalen er omfattet af de til enhver tid udviklede standarder for CO₂-optag og reduktion i Klimaskovfonden.

Ved aftalens indgåelse har Klimaskovfonden udviklet version 2 (september 2024) af standarden 'Bidrag til den danske klimaindsats ved naturbaserede klimaprojekter'. Udviklingen af standarden for CO₂-optag er sket i dialog med Klimaskovfondens rådgivende udvalg, forskere og andre relevante aktører.

Den skønsmæssige beregning af CO₂-optag i Klimaskovfondens støttede skovrejsningsprojekter under Klimaskovfondens standard for bidrag til den danske klimaindsats, efter tilsidesættelse af en buffer, er som følger:

- Kulstofberegning ex ante er for skovrejsning: 3,46 t/ha/år, som er beregnet over 100 år = 346 t/ha ex ante i alt.

Den endelige CO₂-beregning vil forelægge i forbindelse med etablering af et konkret projekt.

De mobiliserede arealer skal alle opgøres efter Klimaskovfondens standarder og alle projekters klimaeffekt skal optræde i Klimaskovfondens register over CO₂-enheder. Her vil det blandt andet fremgå, hvilket projekt CO₂-enhederne stammer fra, og hvem, der har ydet bidraget. Københavns Kommune vil fremgå som officiel bidragsyder på hver af projekterne i registret. Klimaregistret er offentligt tilgængeligt fra Klimaskovfondens hjemmeside.

6. Varighed og opsigelse

Samarbejdsaftalen træder i kraft, når den er underskrevet af begge Parter. Det strategiske samarbejde aftales for en minimumsperiode af 5 år gældende fra aftalens dato for underskrivelse.

Aftalen kan opsiges af begge Parter med 6 måneders varsel til udgangen af en måned.

7. Offentlighed om samarbejdet

Kommunikationen fra samarbejdet skal ske efter gensidig aftale mellem Klimaskovfonden og Københavns Kommune. Samarbejdet forventes offentliggjort senest ved udgangen af juni 2025.

Københavns Kommune har ret til løbende at markedsføre/kommunikere om samarbejdet, herunder i kommercielle sammenhænge forudsat, at kommunikationen er i overensstemmelse med bestemmelserne i markedsføringsloven, herunder skærpe omkring forbuddene mod vildledning i markedsføringslovens §§ 5 og 6 og følger Klimaskovfondens retningslinjer for CO₂-rapportering og markedsføring af bidrag til den danske klimaindsats (Bilag C).

8. Underskrift

Aftalen underskrives i to originale eksemplarer, hvoraf hver Part modtager ét eksemplar. Ved underskrift tilkendegiver Parterne at have læst, forstået og accepteret indholdet i Aftalen, herunder de til Aftalen tilhørende bilag. De konkrete projekter fremgår af Tillægsaftale(r), som også underskrives af hver Part.

For Klimaskovfonden

Dato: 23. maj 2025



Poul Erik Lauridsen
Direktør

For Københavns Kommune

Dato: 23. maj 2025



Søren Hartmann Hede
Administrerende direktør



Tillægsaftale: Partnerskab med Københavns Kommune

- Bidrag til skovrejsning udenfor kommunegrænsen

Aftale om bidrag til skovrejsning

I tillæg til samarbejdsaftalen mellem Københavns Kommune og Klimaskovfonden underskrevet af begge parter den 23.05.2025 aftales følgende:

Københavns Kommune bidrager med DKK 12 millioner til skovrejsning udenfor kommunens geografi, svarende til 48.000 CO2 enheder af 250 kr. Beløbet pålægges moms.

Projektportefølje aftales mellem parterne på baggrund af de ønsker og forslag der præsenteres i nærværende tillægsaftale.

Beløbet overføres via faktura udstedt af Klimaskovfonden til Københavns Kommune.

For Københavns Kommune

Dato: 23. maj 2025



Søren Hartmann Hede, Adm. direktør

For Klimaskovfonden

Dato: 23. maj 2025



Poul Erik Lauridsen, Direktør

Projektportefølje

Ønsker:

- Kun skovrejsningsprojekter
- Gerne finansiering af hele projektet
- Gerne indenfor HOFOR's vandindvindingsområder
- Gerne store projekter (min. 10 hektar)
- Gerne på Sjælland

Leverancer:

- Klimaskovfonden udvælger skovrejsningsprojekter svarende til 48.000 CO2 enheder i tæt dialog med Københavns Kommune.
- Klimaskovfonden bidrager med kommunikationsmateriale fra de nye skove og plantearrangementer på et eller flere af arealerne i samarbejde med Københavns Kommune. Dette aftales nærmere.

Forslag til projektportefølje:

- Projekter i HOFOR's vandindvindingsområder hvor Københavns Kommune kan finansiere hele projektet
- Projekter over 10 hektar på Sjælland hvor Københavns Kommune kan finansiere hele projektet.

Bemærkninger til porteføljen:

- På 4 af projekterne er der solgt enkelte mindre bidrag til private i størrelsesorden 0,5-20 CO2 enheder. Det vurderer vi er under bagatelgrænsen. Derudover, efter aftale, et bidrag på 173 ton fra virksomhed i København, hvor Københavns Kommune dog stadig bidrager med mere end 96% af finansieringen.
- For at ramme præcist 48.000 CO2 enheder, vil der være et projekt, hvor vi skal justere i antal CO2 enheder svarende til differencen. Vi har med den foreslåede portefølje indtil videre reserveret alle ledige CO2 enheder på projekterne svarende til 49.500 CO2 enheder på 163,2 hektar. Efter aftale sigter vi efter at justere differencen i det projekt(er) med det laveste areal.
- Der kan forekomme ændringer i porteføljen, hvis lodsejer eksempelvis vælger at annullere sit tilsagn. I det tilfælde udvælger vi et nyt projekt i dialog med Københavns Kommune, til samme pris.

Projekter i Hofors vandindvindingsområde

(indvindingsopland og særlige drikkevandsinteresser)

Projektnr.	Kommune	Ton	Ha	Status maj 2025
2023-311	Lejre	3.659	10,4	Endeligt tilsagn opnået, plantet i 2024 afventer validering
2022-140	Lejre	2.642	7,7	Endeligt tilsagn opnået, plantet i foråret 2025, afventer validering
2023-166	Roskilde	1.785	6	Endeligt tilsagn opnået, plantning valideret juni 2024
2024-153	Holbæk	2.801	7,7	Foreløbigt tilsagn - afventer endelig projektbeskrivelse
2023-176	Køge	6.443	17,9	Foreløbigt tilsagn - afventer endelig projektbeskrivelse
Total		17.329	49,7	



Projekter over 10 hektar på Sjælland

Projektnr.	Kommune	Ton	Ha	Status maj 2025
2023-345	Sorø	1.935	14,2	Endeligt tilsagn opnået, plantning valideret april 2025
2023-175	Faxe	6.913	20,1	Endeligt tilsagn opnået, plantning valideret nov. 2024
2023-280	Vordingborg	4.895	20,2	Endeligt tilsagn opnået, afventer plantning og validering
2022-20	Stevns	2.868	11	Endeligt tilsagn opnået, plantning valideret december 2024
2022-9	Kalundborg	2.157	10,8	Endeligt tilsagn opnået, plantning valideret november 2024
2024-300	Næstved	4.483	11,7	Endeligt tilsagn opnået, afventer plantning og validering
2023-200	Holbæk	5.509	15,7	Foreløbigt tilsagn - afventer endelig projektbeskrivelse
2024-154	Holbæk	3.411	9,8	Foreløbigt tilsagn - afventer endelig projektbeskrivelse
Total		32.171	113,5	

