



Notat

Status for kompensation for CO₂-udslip fra kommunens flyrejser 2020

6. april 2022

Sagsnummer
2022-0038159

Dokumentnummer
2022-0038159-4

Borgerrepræsentationen besluttede den 28. februar 2019 en praksis for kompensation for CO₂-udslip fra kommunens flyrejser, herunder at det beløb, der afsættes som kompensation, skal anvendes til at plante træer i Københavns Kommune.

Teknik- og Miljøudvalget besluttede ligeledes, at Teknik- og Miljøforvaltningen årligt skal orientere Teknik- og Miljøudvalget om størrelsen af CO₂-kompensationen fra flyrejser og om den træplantning, der gennemføres for kompensationen. Teknik- og Miljøforvaltningen giver i dette notat status på ovenstående for 2020. Forvaltningen forventer at orientere Teknik- og Miljøudvalget om opgørelsen for 2021 i juni 2022.

Udledning af CO₂ i 2020

Københavns Kommune udledte i 2020 90 tons CO₂ i forbindelse med flyrejser, hvilket giver 16.432 kr., som Teknik- og Miljøforvaltningen har plantet træer for. Den gennemsnitlige kvotepris pr. ton var således 182 kr. i 2020. Kompensationen er beregnet med årets gennemsnitlige EU CO₂-kvotepris.

CO₂-kompenserende træplantning

Teknik- og Miljøforvaltningen har i 2021 plantet 65 træer som kompensation for kommunens flyrejser. Træerne er plantet i de eksisterende bevoksninger ved Artillerivej (se kort på næste side). Et CO₂-kompenserende træ er et ungt træ på 30-60 cm med en gennemsnitlig pris på 255 kr. pr. træ inkl. indkøb, levering og plantning, jf. Praksis for kompensation for CO₂-udslip fra flyrejser (Borgerrepræsentationen den 28. februar 2019).

De årlige driftsomkostninger er ca. 3 kr. pr. træ. CO₂-kompenserende træer skal være nyplantninger, og de kan ikke plantes på arealer, hvor der allerede er planlagt og finansieret plantning af træer, som det fx er tilfældet på Selinevej. Unge planter når at optage mere CO₂ og forventes at have en vækstperiode på omkring 70 år. Træer vil blive udtyndet i takt med, at de vokser sig større og der er behov for at skabe lys og luft mellem dem. Der forventes et gennemsnitligt optag på omkring 1,31 ton CO₂ pr. år. Til beregning af CO₂-optag anvendes en gennemsnitsfaktor på 10 ton CO₂/ha/år, baseret på nøgletal/trætype og

Plan, Analyse, Ressourcer og
CO₂-reduktion
Byplan Nord
Njalsgade 13
Postboks 348
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

artsfordelingen i Region Hovedstaden, som på nuværende tidspunkt er det mest retvisende for København.



CO₂-byskovtræerne vil blive indplantet på det markerede areal ved Artillerivej, som er ca. 1500 m². Området er udpeget til nyplantninger i 'Amager Fælled og det nordlige naturområde i Ørestad - Udviklingsplan 2016'.

Karsten Biering Nielsen

Vicedirektør