



Til Økonomiudvalget og Teknik- og Miljøudvalget

1. april 2019

Orientering om håndtering af beslutning om træplantning i København som CO₂-kompensation

Sagsnr.
2018-0282913

Dokumentnr.
2018-0282913-8

Baggrund

På Borgerrepræsentationens møde den 28. februar 2019 blev det med indstillingen *Praksis for kompensation for CO₂-udslip fra flyrejser (2018-0282913)* besluttet, at Københavns Kommunes forvaltninger fra den 1. januar 2019 skal CO₂-kompensere ved at betale et beløb, der afhænger af antallet og længden af forvaltningens flyrejser til Økonomiforvaltningen, som indbetaler det samlede beløb til Teknik- og Miljøforvaltningen. Teknik- og Miljøforvaltningen vil efterfølgende anvende beløbet til at plante træer i København.

I dette notat orienteres Økonomiudvalget samt Teknik- og Miljøudvalget om, hvorledes beslutningen vil blive håndteret.

Beregning af beløb

Økonomiforvaltningen vil i begyndelsen af 2020 bede kommunens leverandør af flyrejser om at trække en rapport over forvaltningernes flyrejser og beregne mængden af deres CO₂-udledning for 2019 samt prisen på det antal CO₂ kvoter, der skulle købes, såfremt man ville kompensere for den beregnede CO₂-udledning. I 2017 ville det samlede beløb for køb af CO₂-kvoter til at kompensere Københavns Kommunes flyrejser have været ca. 55.000 kr., da en CO₂-kvote i EU koster ca. 124 kr. pr. ton CO₂.

Økonomiforvaltningen vil efterfølgende betale det samlede beløb for CO₂-kompensation til Teknik- og Miljøforvaltningen, som vil udføre arbejdet med at plante træerne. Økonomiforvaltningen vil derefter opkræve hver forvaltning for deres beløb.

Optag af CO₂ ved træplantning i København

Det bemærkes, at der med Borgerrepræsentationens beslutning om at plante træer i København for et beløb svarende til forvaltningernes samlede CO₂-kompensation ikke vil ske en fuld kompensation for den mængde af CO₂, som kommunens flyrejser udleder.

Ifølge Teknik- og Miljøforvaltningens beregninger kan der plantes ca. 215 byskovtræer for 55.000 kr. 215 byskovtræer kan optage ca. 621 kg CO₂ årligt. Til sammenligning var CO₂-udledningen fra kommunens flyrejser i 2017 442 ton. Det vil sige, at træplantningerne sikrer en CO₂-kompensation svarende til ca. 0,14 % af CO₂-udledningen fra kommunens flyrejser.

**Team Intern
Økonomi og Indkøb
og Sekretærteamet**

Københavns Rådhus,
Rådhuspladsen 1
1599 København V

EAN nummer
5798009800206

Plantning af træer i København

I henhold til Teknik- og Miljøforvaltningens nøgletal for træplantninger er anlægsprisen for ét byskovtræ mellem 5-500 kr., afhængigt af størrelsen på træet og hvor træet plantes. Byskovtræerne er 30-60 cm høje, når de plantes.

Vurderingen af, at der kan plantes 215 træer er lavet på baggrund af en gennemsnitlig anlægspris på 255 kr. pr. byskovtræ inkl. indkøb, levering og plantning. Årlige driftsomkostninger pr. træ er 3 kr. Til sammenligning er gennemsnitsprisen for et træ i et eksisterende grønt område 10.500 kr. og 75.000 kr. for et gadetræ.

På nuværende tidspunkt har Københavns Kommune ikke større arealer til rådighed til plantning af byskov. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer dog, at der er mulighed for at plante byskovtræerne på Amager Fælled ved volden omkring BMX-banen, hvor udviklingsplanen for Amager Fælled giver mulighed for etablering af en lille ny byskov med hjemmehørende arter. Det er ikke tidligere besluttet at plante træer ved volden omkring BMX-banen. Byskovtræerne vil være nyplantninger og ikke genplantninger af eksisterende træer og kan derfor betragtes som additionelle.

Teknik- og Miljøforvaltningen vil udarbejde en indstilling om, at byskoven rejses på Amager Fælled til Teknik- og Miljøudvalget inden 2020.

Når midlerne er overført til Teknik- og Miljøforvaltningen vil forvaltningen igangsætte planlægningen af plantningen. De første træer kan plantes i foråret 2020.

Fremadrettet kan der være mulighed for at plante byskovtræer i byudviklingsområderne fx Nordhavn, Enghave Brygge og Godsbaneterrænet. Dette vil blive afklaret frem mod ultimo 2020.

Driftsomkostninger

Der vil være behov for 615 kr. årligt til drift af træerne, som vil blive afholdt inden for Teknik- og Miljøforvaltningens egen ramme.