



Bilag 7 Annullering af projekt vedr. Fotocat-teknologi ved børneinstitutioner til at nedbringe luftforureningen

Baggrund

Med Budget 2019 (BR 4. oktober 2018) blev der afsat 1 mio. kr. til pilotprojekt om brug af fotokat-teknologi til at nedbringe luftforureningen ved børneinstitutioner. Projektets formål var at gennemføre et pilotprojekt ved en enkelt kommunal institution, enten en daginstitution eller en skole. Ved den valgte institution skulle fotokatalyse påføres på en ca. 100 meter lang fortovsstrækning, svarende til 135 m² samt på ca. 300 m² af bygningens facade. Der skulle gennemføres før- og eftermålinger af luftens indhold af NO₂ for at afklare, om belægningen kunne reducere luftens NO₂-indhold.

Begrundelse for annullering

Notat om annullering af projektet er lagt på TMU-portalen den 25. september 2020.

Der er udført en række litteraturstudier samt drøftelser med leverandører og diverse aktører med kendskab til teknologien. Forvaltningen anbefaler af følgende grunde, at projektet annulleres:

- Producent, laboratorium, DTU og Frederiksberg Kommune vurderer, at det er meget svært at måle en effekt i et udendørs forsøg på en forholdsvis kort strækning.
- Studier indikerer, at det bedre kan betale sig at reducere forureningen ved kilden.
- Frederiksberg Kommunes beslutning og videre strategi bør afventes, før Københavns Kommune træffer beslutning om selv at udføre et fuldskalaforsøg.
- Under Miljøstyrelsen- og Fødevarerministeriets Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) er der givet midler til et større fotokat-projekt, som skal tilvejebringe yderligere dokumentation af "No-NOx"-behandlede overflader. I den forbindelse tilbyder Københavns Kommune at stille et forsøgsareal til rådighed. Deltagelse af projektmedarbejdere i Københavns Kommune vil ligeledes blive tilbudt stillet til rådighed.

Anlægsårtal

Annullering af projektet frigør ikke anlægsårtal i 2021 eller efterfølgende år. Projektet har ikke været forelagt Teknik- og Miljøudvalget i forbindelse med prioritering af anlægsårtal, da der ikke har været planlagt eksekvering af projektet i 2021 eller herefter.

Økonomi

7. september 2020

Sagsnummer
2020-0118279

Dokumentnummer
2020-0118279-16

Stab
Budget og Anlæg
Islands Brygge 37
Postboks 457
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Der blev afsat 1,0 mio. kr. (2020 p/l), og det forventede restbudget udgør ca. 1,0 mio. kr., som kan overføres til kommunekassen ved en kommende sag om bevillingsmæssige ændringer.