

# Bilag 2

# Klimabudget

KLIMAPÅVIRKNING AF OVERFØRSELSSAGEN 2023/2024



### Klimapåvirkning af Overførselssagen 2023-2024

Økonomiudvalget vedtog den 14. juni 2022 rammerne for det første klimabudget, som blev implementeret i forbindelse med budget 2023. Herudover vedtog Økonomiudvalget den 10. januar 2023 en række udviklingspunkter for klimabudgettet.

Det følger af beslutningerne, at der beregnes klimapåvirkning for udvalgte budgetinitiativer til kommende forhandlinger om budget og overførselssager. Omfanget af budgetinitiativer, der medtages i klimabudgettet, udvides fremadrettet i takt med, at datagrundlag og beregningsmodeller mv. muliggør det.

I nedenstående tabeller ses de budgetinitiativer med relevans for klimaet, som parterne er enige om at afsætte midler til med Overførselssagen 2023-2024. Oversigten er opdelt i:

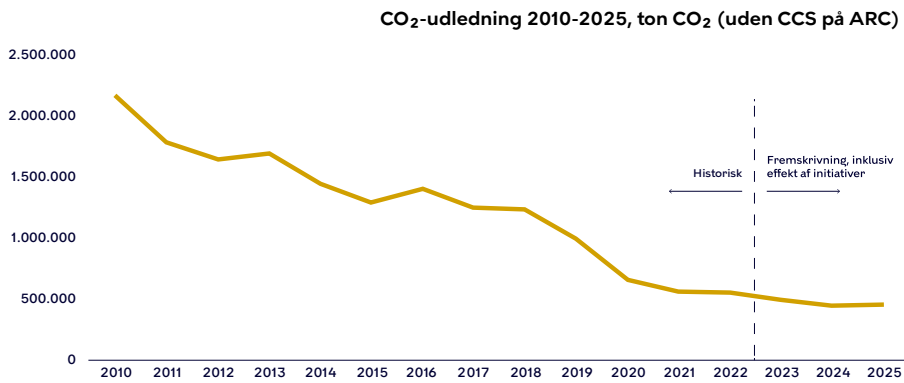
- Initiativer med kvantificerbare CO<sub>2</sub>e-reduktioner til indfrielse af KBH 2025 Klimaplanen (tabel 1)
- Initiativer som understøtter klimaindsatsen, men hvor der aktuelt ikke kan opgøres en CO<sub>2</sub>-reduktion (tabel 2)
- Initiativer som understøtter klimadagsordenen, som har fået hensigtserklæring om finansiering i fremtidige budgetforhandlinger (tabel 2a)
- Initiativer vedrørende nybyggeri af bygninger, som giver anledning til udledning af CO<sub>2</sub>e (tabel 3)
- Initiativer vedrørende anlæg af infrastruktur, som giver anledning til udledning af CO<sub>2</sub>e (tabel 4).

Det skal bemærkes, at CO<sub>2</sub>e-udledningerne fra anlæg af bygninger og infrastruktur i tabel 3 og 4 også omfatter indirekte udledninger fra produktionen af materialer, som ligger uden for rammerne af KBH 2025 Klimaplanen.

KBH 2025 Klimaplanen trådte i kraft i 2012 og indeholder et mål om at blive CO<sub>2</sub>-neutral i 2025. Målsætningen vil ikke blive indfriet som planlagt, hvilket hovedsageligt skyldes, at det har vist sig, at initiativet om 'Carbon Capture and Storage' (CCS) på Amager Ressourcecenter (ARC) ikke er muligt at gennemføre inden 2025.

Borgerrepræsentationen har den 2. februar 2023 godkendt en revision af mål og initiativer i KBH 2025 Klimaplanen. Revisionen betyder, at klimaplanens initiativer gennemføres som planlagt frem til 2025 med undtagelse af initiativet vedrørende CO<sub>2</sub>-fangst på ARC.

Som det fremgår af figur 1 (på næste side), betyder revideringen af initiativerne, at der i 2025 forventes at være en restudledning på ca. 460.000 tons CO<sub>2</sub>.

**Figur 1. Fremskrivning af CO<sub>2</sub>-udledninger i Københavns Kommune**

Som det fremgår af tabel 1, er der ikke initiativer i Overførselssagen 2023-2024, som bidrager med en CO<sub>2</sub>-reduktion i 2025.

**Tabel 1**Oversigt over CO<sub>2</sub>e-beregning af initiativer, der bidrager til indfrielse af KBH 2025 Klimaplanen

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Reduktion i 2025 (ton CO <sub>2</sub> e)	Årlig reduktion ved fuld indfas- ning (ton CO <sub>2</sub> e)
<b>Samlet forventet reduktion af finansierede initiativer (scope 1 og 2)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
Forventet restudledning i 2025			460.000	

Note: CO<sub>2</sub>-beregningerne er forbundet med usikkerhed. I opgørelsen af CO<sub>2</sub>e-beregning er der indregnet direkte udledninger inden for kommunegrænsen (scope 1) samt indirekte udledning fra forbrug af el og varme mv. (scope 2).

**Tabel 2**

Oversigt over understøttende initiativer

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM03	Fremrykning af klimainitiativer med CO <sub>2</sub> -reduktioner
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM21	Træer på Østerbrogade mellem Jagtvej og Svanemøllebroen
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM38	Flere ladcykelparkeringspladser

**Tabel 2a**

Oversigt over initiativer med hensigtserklæring til kommende budgetforhandlinger

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM30	Genbrug af ejerløse cykler på offentlige arealer
Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen	BI05	Grønne ambassadører og vejledning af iværksættere om grøn omstilling

**Tabel 3**

Oversigt over CO<sub>2</sub>e-beregning af byggeri ('need to' og 'rettidig omhu' og øvrige bevillinger med en udgift på minimum 20 mio. kr.)

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Udledning pr. år (ton CO <sub>2</sub> e)	Samlet udledning over 50 år (ton CO <sub>2</sub> e)
Børne- og Ungdomsforvaltningen	BU03	Anlægsbevilling til to daginstitutioner med hver 7 grupper på Ørestads Boulevard 224 inkl. tilvalg om cirkulær økonomi	23-28	1.130-1.413
Børne- og Ungdomsforvaltningen	BU05	Anlægsbevilling til opførelse af de to nye bygninger til daginstitutionen på Enghavevej 88	9-11	450-540
Børne- og Ungdomsforvaltningen	BU07	Justeret planlægningsbevilling og tidlig anlægsbevilling til skole i Bådehavnsghedekvarteret og ombygning af Ellebjerg Skole inkl. tilvalg	140-167	6.975-8.370
Socialforvaltningen	SO04	<b>Scenarie 1): 'Transformation og tilbyg'</b> Planlægningsbevilling til et botilbud til 35 boliger til borgere med handicap	33	1.633
Socialforvaltningen	SO06	Anlægsbevilling til køb af nøglefærdigt botilbud på Elna Munchs Plads	35-42	1.757-2.108
Socialforvaltningen	SO14	Supplerende anlægsbevilling til dagtilbud på Kysten	0,4-0,4	18-22
Socialforvaltningen	SO18	Anlægsbevilling til modernisering af Ungehuset Emdrup og nybyg til Specialinstitutionen Skodsborg	10-11	476-571
Kultur- og Fritidsforvaltningen	KF015	Ny idrætsfacilitet ved Hafnia-Hallen	5-6	250-300

Note: CO<sub>2</sub>-beregningerne er forbundet med usikkerhed. I opgørelsen af CO<sub>2</sub>e-beregning er der indregnet direkte udledninger inden for kommunegrænsen (scope 1) samt indirekte udledning fra forbrug af el og varme mv. (scope 2) og indirekte udledning fra produktion af materialer mv. (scope 3).

**Tabel 4**Oversigt over CO<sub>2</sub>e-beregning af anlæg af infrastruktur

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Samlet udledning for anlægsfasen (ton CO <sub>2</sub> e)
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM19	Skrå p-pladser mellem Trianglen og Parken	0,0-0,5
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM22	Lys i boldburet i Lergravsparken	0,9-2,0
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM25	Pulje til etablering af plantehuller til facadebegrønning	7,4-25,0
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM27	En ældrevenlig by	3,2-6,5
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM35	Begrønning og byrumsinventar på Kornblomstvej i synergi med skybrudsprojekt	1,4-6,4

Note: CO<sub>2</sub>-beregningerne er forbundet med usikkerhed. I opgørelsen af CO<sub>2</sub>e-beregning er der indregnet direkte udledninger inden for kommunegrænsen (scope 1) samt indirekte udledning fra forbrug af el og varme mv. (scope 2) og indirekte udledning fra produktion af materialer mv. (scope 3).