

Klimabudget

Bilag 2

KLIMAPÅVIRKNING FOR UDVALGTE
BUDGETINITIATIVER I OVERFØRSSELSSAG
2025-2026



Klimabudget ved Overførselssagen 2025-2026

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.

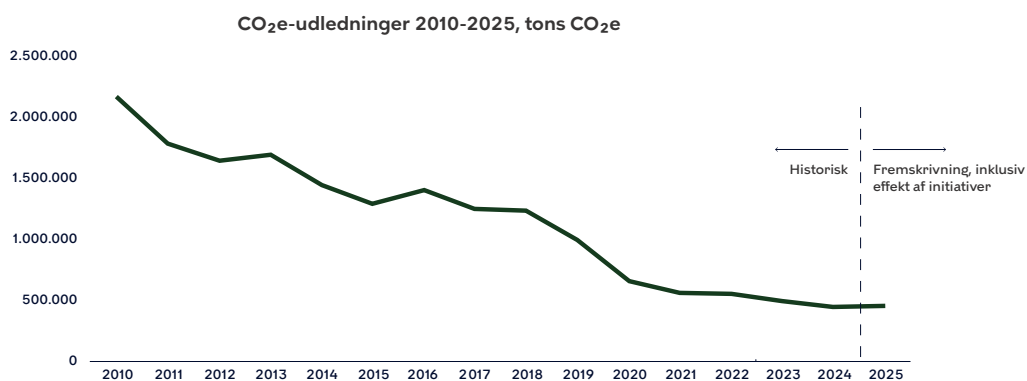
Klimastrategi 2035 trådte i kraft den 1. januar 2026 og gælder for perioden 2026-2035. Overførselssag 2025-2026 (OFS 25-26) markerer afslutningen på overgangsperioden mellem den tidligere KBH 2025 Klimaplanen og den nye klimastrategi. Dermed rapporterer klimabudgettet for OFS 25-26 for sidste gang på målopfyldelsen i KBH 2025 Klimaplanen og vil fra budget 2027 alene rapportere på målsætningerne i Klimastrategi 2035.

I Klimabudgettet fra Overførselssagen 2025-2026 er der både initiativer, som bidrager til indfrielsen af de geografiske målsætninger (tabel 1), samt initiativer der bidrager med forbrugsbaserede CO₂-reduktioner, der understøtter opfyldelsen af målsætningerne i Klimastrategi 2035 (tabel 2-4). CO₂e-udledningerne fra anlæg af bygninger og infrastruktur (tabel 5-6) er også forbrugsbaserede CO₂-udledninger, som er omfattet af Klimastrategi 2035.

Status på KBH 2025 Klimaplanen

KBH 2025 Klimaplanen trådte i kraft i 2012 og indeholder et mål om at blive CO₂e-neutral i 2025. Ved seneste status fra september 2025 forventede Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen, at den samlede CO₂-reduktion i 2025 var ca. 80% i forhold til 2010, som er basisåret for KBH 2025 Klimaplanen. Målsætningen bliver ikke indfriet, hvilket hovedsageligt skyldes, at initiativet om 'Carbon Capture and Storage' (CCS) på Amager Ressourcecenter (ARC) ikke kunne gennemføres inden udgangen af 2025. Den afsluttende afrapportering på KBH 2025 Klimaplanen finder sted i efteråret 2026.

Figur 1: Status på udledninger i KBH 2025 Klimaplanen



Klimabudget til Overførselssagen 2025-2026

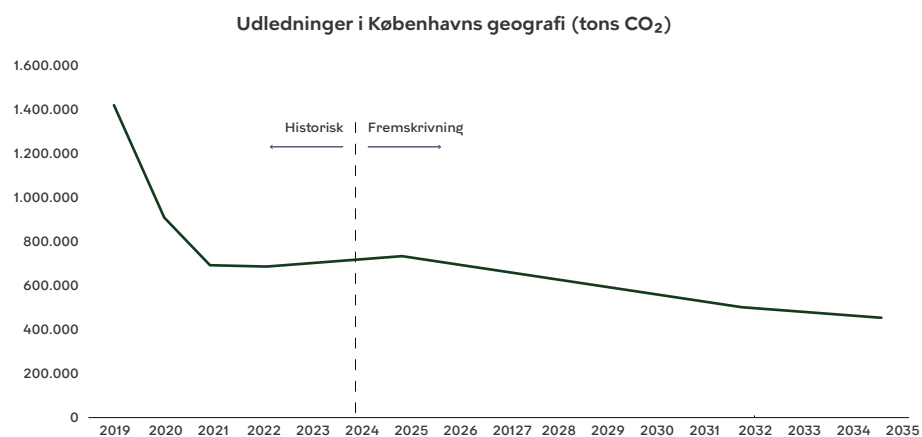
Til Overførselssag 2025-2026 er der fem initiativer, som vurderes at bidrage med CO₂-reduktioner i enten de geografiske eller forbrugsbaserede udledninger. For det geografiske udledningsområde forventes initiativerne at bidrage med årlige reduktioner på op til 1,5 tons CO₂ (se tabel 1). For de forbrugsbaserede udledninger for københavnere er der ikke initiativer, der forventes at bidrage med reduktioner (se tabel 2). For de forbrugsbaserede udledninger for Københavns Kommunes indkøb forventes initiativerne at bidrage med årlige direkte reduktioner på op til 112 tons CO₂ (se tabel 3a).

Målsætninger i Klimastrategi 2035

Målsætning 1: Klimapositiv i 2035

København skal som geografisk område være klimapositiv. Det betyder, at vi inden for byens grænser skal opfangere mere CO₂e, end vi udleder.

Figur 2: Udledninger i Københavns geografi (ton CO₂ i alt)



Note: Af figuren fremgår senest muligt opdaterede tal. Fremskrivningen er uden yderligere initiativer, herunder CCS.

Tabel 1

Oversigt over klimainitiativer der bidrager til indfrielse af den geografiske målsætning

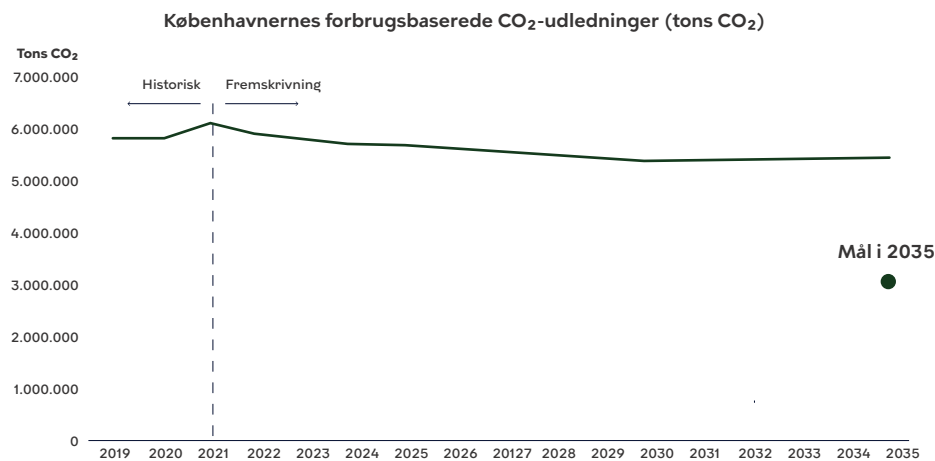
Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Højeste årlige reduktion (ton CO ₂ e)	Samlet finansieret effekt (ton CO ₂ e)
Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen	KT47	Plantning af flere træer, initiativ 1	1,5	25
Sum af højeste årlige reduktion og samlet finansieret effekt			1,5	
Initiativernes bidrag til målsætningen om klimapositivitet i 2035				
Samlet forventet reduktion af finansierede initiativer i 2035*			1,5	
Forventet restudledning i 2035**			452.826 – 1,5 = 452.824,5	

Note: CO₂-beregningerne er forbundet med usikkerhed. I opgørelsen af CO₂e-beregning er der indregnet direkte udledninger inden for kommunens geografi. *Samlet forventet reduktion af finansierede initiativer i 2035 er summen af initiativernes effekt i 2035 givet finansiering i budgetperioden. Summen i 2035 afviger fra summen af initiativernes højeste årlige reduktion, bl.a. fordi nogle initiativer ikke har varig effekt. **Forventet restudledning er fratrukket effekten af initiativer vedtaget ved budget 2026.

Målsætning 2: Halvering af københavnernes globale klimaaftryk i 2035

Klimastrategi 2035 sigter mod at halvere de forbrugsbaserede udledninger pr. borger frem mod 2035.

Figur 3: Københavneres forbrugsbaserede udledninger (ton CO₂ i alt)



Note: Fremskrivningen er uden yderligere initiativer – frozen policy i Danmark. 2035-målet, der fremgår i figuren, er i absolutte ton CO₂. Målsætningen i Klimastrategi 2035 er ton pr københavnere, I fremskrivningen tages højde for at antal af københavnere forventes at stige frem til 2035.

Tabel 2

Oversigt over klimainitiativer, der bidrager til indfrielse af målsætningen om halvering af borgernes forbrugsbaserede udledninger

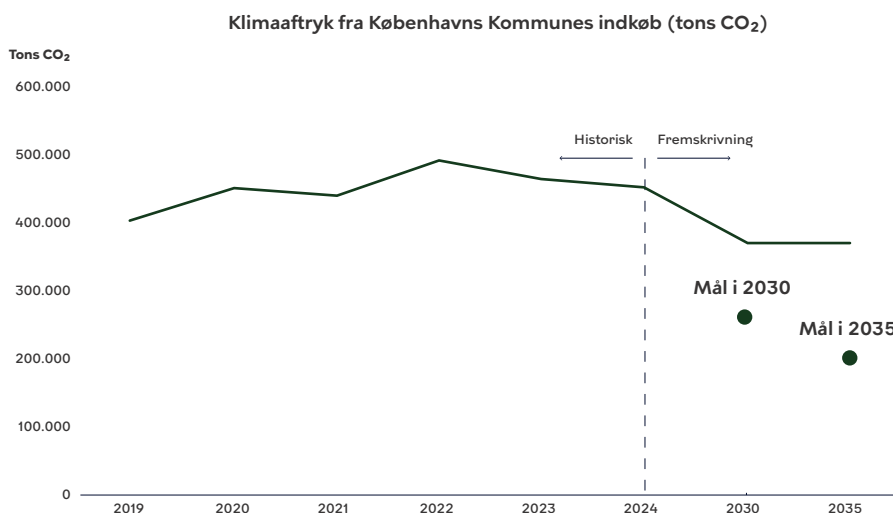
	Højeste årlige reduktion (ton CO ₂ e)	Samlet finansieret effekt (ton CO ₂ e)
Sum af højeste årlige reduktion og samlet finansieret effekt	0	0
Inklusiv samlet sum af finansierede budgetnotater vedr. KK Indkøb (jf. tabel 3a)	112	677
Initiativernes bidrag til målsætning om halvering af borgernes forbrugsbaserede udledninger		
Samlet forventet reduktion af finansierede initiativer i 2035*	0*	
Inklusiv forventet reduktion af finansierede initiativer vedr. KK Indkøb i 2035 (jf. tabel 3a)	94*	
Forventet restudledning i 2035**	2.089.491 – 94 = 2.089.397	

Note: CO₂-beregningerne er forbundet med usikkerhed. *Samlet forventet reduktion af finansierede initiativer i 2035 er summen af initiativernes effekt i 2035 givet finansiering i budgetperioden. Summen i 2035 afviger fra summen af initiativernes højeste årlige reduktion, bl.a. fordi nogle initiativer ikke har varig effekt **Forventet restudledning er fratrukket effekten af initiativer vedtaget ved budget 2026.

Målsætning 3: Halvering af Københavns Kommunes klimaaftryk i 2035

Klimastrategi 2035 sigter mod at halvere de forbrugsbaserede udledninger fra kommunens indkøb pr. borger frem mod 2035.

Figur 4: CO₂-udledninger fra Københavns Kommunes indkøb (ton CO₂ i alt)



Note: fremskrivningen er uden yderligere initiativer.

Tabel 3a

Oversigt over klimainitiativer der bidrager til indfrielse af målsætningen om halvering af udledninger for Københavns Kommunes indkøb

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Højeste årlige reduktion (ton CO ₂ e)	Samlet finansieret effekt (ton CO ₂ e)
Børne- og Ungdomsforvaltningen	BC07	Arealoptimering af KKFO på alment skoler	6,8 (direkte effekt)	48 (direkte effekt)
Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen	BC12	Reducering af administrative m ² på Hovedbiblioteket	3,6 (direkte effekt)	29 (direkte effekt)
Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen	BC17	Energi- og miljøoptimering	31,2 (direkte effekt)	365 (direkte effekt)
Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen	BC24	Arealoptimering af forvaltningens administrative kvadratmeter	70,4 (direkte effekt)	235 (direkte effekt)
Sum af højeste årlige reduktion og samlet finansieret effekt			112	677
Initiativernes bidrag til målsætning om halvering KKs klimaaftryk fra indkøb				
Samlet forventet reduktion af finansierede initiativer i 2035*			94	
Forventet restudledning i 2035**			170.993 – 94 = 170.899	

Note: CO₂-beregningerne er forbundet med usikkerhed. *Samlet forventet reduktion af finansierede initiativer i 2035 er summen af initiativernes effekt i 2035 givet finansiering i budgetperioden. Summen i 2035 afviger fra summen af initiativernes højeste årlige reduktion, bl.a. fordi nogle initiativer ikke har varig effekt. **Forventet restudledning er fratrukket effekten af initiativer vedtaget ved budget 2026.

Tabel 3b

Oversigt over initiativer, der bidrager til øvrige CO₂e-reduktioner, som ikke kan medregnes i Københavns Kommunes klimaregnskab (Københavns Kommunes håndaftryk)

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat
Økonomi- forvaltningen	ØK25	Kapitalindsud i HOFORs solcellepark ved Fjenneslev i Sorø Kommune
Økonomi- forvaltningen	ØK33	Skovrejsning via Klimaskovfonden af hensyn til drikkevand og klima, scenarie 1

Tabel 4

Oversigt over understøttende initiativer, der ikke i sig selv har reducerende effekt, men understøtter realiseringen af kommunens klimamålsætninger

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat
Børne- og Ungdomsforvaltningen	BU13	Ladestandere til kapacitetsbærende elbusser
Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen	KT20	Udviklingsprojekt med øget genanvendelse af jord
Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen	BC45	Indregning af energibesparelser ved renovering og planlagt vedligehold

CO₂-udledende budgetinitiativer: nybyg og anlægsprojekter

I de følgende to tabeller fremgår budgetinitiativer vedtaget ved Overførselssagen 2025-2026, som har en CO₂-udledende effekt. Det omfatter nybyg med nye kvadratmeter som fx skoler, daginstitutioner mv. (tabel 5) og anlægsprojekter såsom veje, cykelstier, idrætsfaciliteter mv. (tabel 6), der vil blive opført af Københavns Kommune i de kommende år. Principbeslutning i Borgerrepræsentationen d. 22. maj 2025 om at nybyggeri fremadrettet opføres til lavemissionsklassen, omfatter de nye planlægningsbevillinger. Byggerierne til lavemissionsklassen vil dermed udlede ca. 23 pct. mindre CO₂. Den samlede CO₂-besparelse som følge heraf fremgår nederst i tabel 5.

Tabel 5

Oversigt over CO₂e-udledninger forbundet med byggeri

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Udledning pr. år (ton CO ₂ e)	Samlet udledning over 50 år (ton CO ₂ e)
Projekter der bygges til standardklassen				
Socialforvaltningen	SO04	Anlægsbevilling til botilbud med 38 pladser på Baldersgade (need to) (3.143 m ²)	26,7	1.336
Børne- og Ungdomsforvaltningen	BU07	Supplerende planlægningsbevilling til specialscole i Ørestad samt idrætshal, ekskl. tilvalg (7.538 m ²)	54,7	2.733
Børne- og Ungdomsforvaltningen	BU23	Udvidelse af Naturcenter Amager Strand & Den Blå Foreningsby (FORTROLIGT) (664 m ²)	6,3	315

Tabel 5

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Udledning pr. år (ton CO ₂ e)	Samlet udledning over 50 år (ton CO ₂ e)
Projekter der bygges til lavemissionsklassen				
Social- forvaltningen	SO05	Planlægningsbevilling til et børne- og ungehjem med 16 pladser på Kastanie Allé 2D (976 m ²)	6,3	317
Social- forvaltningen	SO06	Planlægningsbevilling til botilbud og daglig-varebutik på Ørestads Boulevard samt planlægningsmidler til reetablering af skolepavilloner (4.286 m ²)	27,9	1.393
Social- forvaltningen	SO08	Supplerende planlægningsbevilling til modernisering og pladsudvidelse af børne- og ungehjemmet Nexus (517 m ²) inkl. tilvalg (130m ²)	4,2	210
Social- forvaltningen	SO11	Planlægningsbevilling til modernisering ved nybyg samt udvidelse af Unikum Ungehjem på Ramsingsvej 4-26 (1.400 m ²)	9,1	455
Kultur-, Fritids- og Borgerservice- forvaltningen	KF026	Klubhus til Valby United ved Kirsebær- havens Skole (630 m ²)	4,1	205
Børne- og Ungdoms- forvaltningen	BU12	Planlægningsbevilling til genopførsel af institutionerne Himmelblå & Eksperimetal- institutionen (2.436-2.772 m ²)	15,8-18,0	792-901
Samlet CO₂-besparelse jf. principbeslutning om at bygge til lavemissionsklassen			1.037-1.071 ton CO₂e	

Note: 1. Tabellen inkluderer projekter, som er 'need to' og 'rettidig omhu' og øvrige bevillinger med en udgift på minimum 20 mio. kr. CO₂-beregningerne er forbundet med usikkerhed. I opgørelsen af CO₂e-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).

2. Initiativerne indgår i klimabudgettet første gang, der afsættes bevilling - typisk som planlægningsbevilling. Initiativer markeret med *har tidligere indgået i klimabudgettet og er genberegnet pga. væsentlige ændringer i dimensionerne.

Tabel 6Oversigt over CO₂e-udledninger forbundet med anlæg af infrastruktur.

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Samlet udledning for anlægsfasen (ton CO ₂ e)
Børne- og Ungdomsforvaltningen	BU04	Reetablering af udeareal og legeplads på Vigerslev Allé Skole samt udbedring af kloakforhold	35,7-53,8
Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen	KF007	Planlægningsbevilling til parkeringspladser samt trafikprojekt i Tingbjerg Idrætspark	5577,0-6724,4
Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen	KF010	Opgradering af udeareal på Gerbrandskolen	43,0-72,6
Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen	KF028	Nyt hegn og port til Bavnehøj Idrætsanlæg (tilvalg til planlagt genopretning af kunstgræsbaner)	2,4-8,6
Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen	KF029	Forbedrede drifts-, bruger- og tilskuerforhold i Fælledparken (tilvalg til planlagt genopretning af kunstgræsbaner)	1,0-3,5
Kultur-, Fritids- og Borgerserviceforvaltningen	KF030	Forbedringer ifm. udskiftning af 8v8 kunstgræsbane i Emdrupparkens Idrætsanlæg, forslag 1	17,5-29,3
Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen	KT01	Flytning af vintertjenesten	526,5-878,6
Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen	KT27	Byrumsprojekt i området mellem Mjølnerparken og Mimersparksen	1,1-3,7
Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen	KT28	Erstatningstræer ifm. ombygning af krydset Gadelandet/Storegårdsvej/Bystævnet	3,6-9,7
Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen	KT62	Bevaring og genetablering af gamle gadelamper i Nyboder, initiativ 1	8,9-30
Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen	KT65	Realisering af initiativer i Handlingsplan for transport af turister, initiativ 3	0,5-1,9
Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen	KT70	Valby Skole - Fodgængerkrydsning, scenarie 2	6,5-10,7

Note: CO₂-beregningerne er forbundet med usikkerhed. I opgørelsen af CO₂e-beregningerne er der indregnet direkte udledninger inden for kommunegrænsen (scope 1) samt indirekte udledninger fra forbrug af el og varme mv. (scope 2) og indirekte udledninger fra produktion af materialer mv. (scope 3).