

# 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.

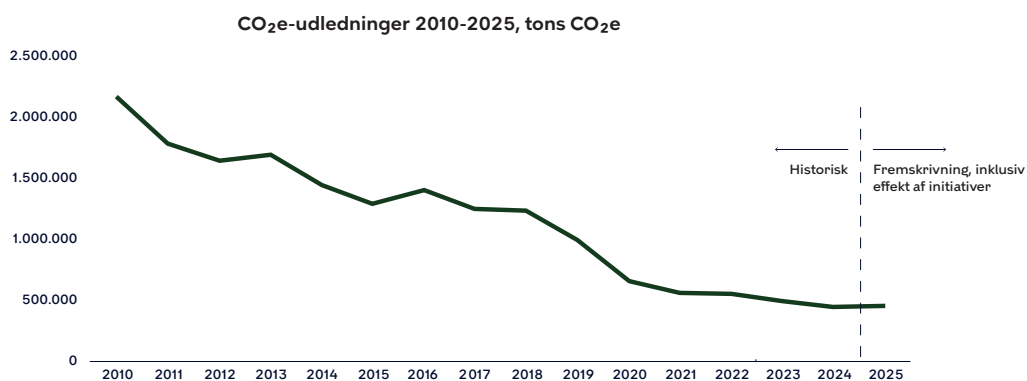
Klimastrategi 2035 trådte i kraft den 1. januar 2026 og gælder for perioden 2026-2035. Overførselssag 2025-2026 (OFS 25-26) markerer afslutningen på overgangsperioden mellem den tidligere KBH 2025 Klimaplanen og den nye klimastrategi. Dermed rapporterer klimabudgettet for OFS 25-26 for sidste gang på 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 CO<sub>2</sub>-reduktioner, der understøtter opfyldelsen af målsætningerne i Klimastrategi 2035 (tabel 2-4). CO<sub>2</sub>e-udledningerne fra anlæg af bygninger og infrastruktur (tabel 5-6) er også forbrugsbaserede CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>e-neutral i 2025. Ved seneste status fra september 2025 forventede Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen, at den samlede CO<sub>2</sub>-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

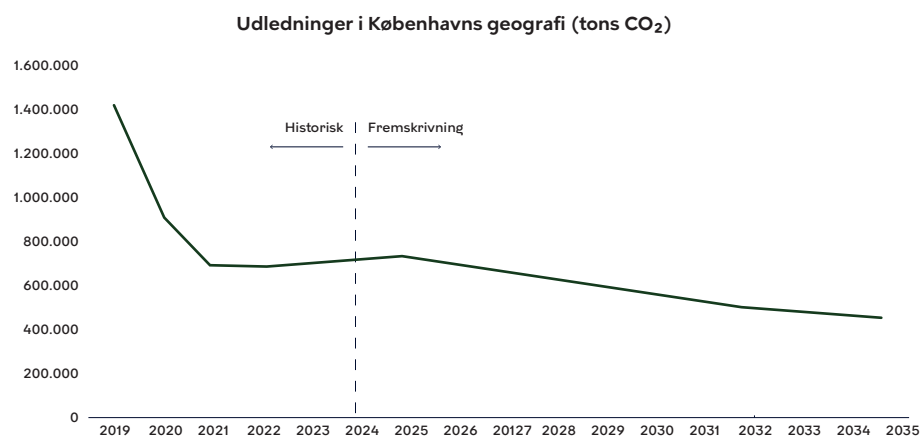
Til Overførselssag 2025-2026 er der fem initiativer, som vurderes at bidrage med CO<sub>2</sub>-reduktioner i enten de geografiske eller forbrugsbaserede udledninger. For det geografiske udledningsområde forventes initiativerne at bidrage med årlige reduktioner på op til 1,5 tons CO<sub>2</sub> (se tabel 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 CO<sub>2</sub> (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 opfangne mere CO<sub>2</sub>e, end vi udleder.

**Figur 2: Udledninger i Københavns geografi (ton CO<sub>2</sub> 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

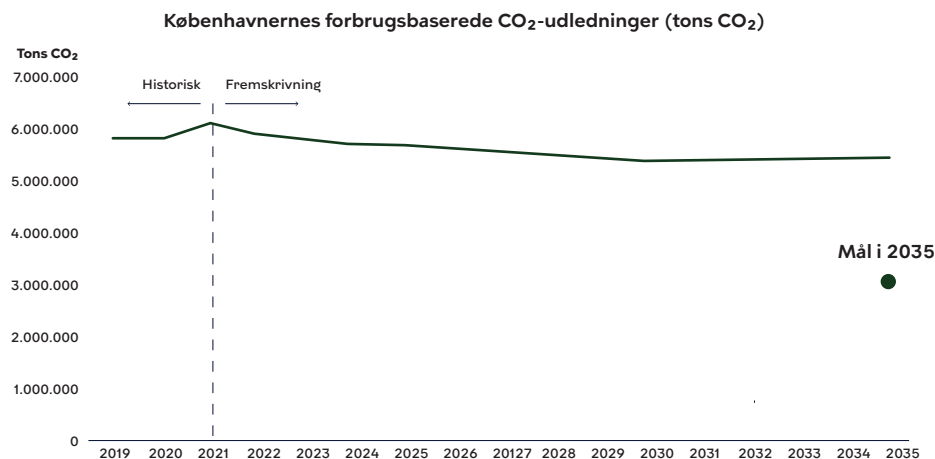
| Forvaltning   | Nummer | Budgetnotat                           | Højeste årlige reduktion (ton CO <sub>2</sub> e) | Samlet finansieret effekt (ton CO <sub>2</sub> e) |
|---|--------|---------------------------------------|--|---|
| Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen                             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

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 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: Københavnerne forbrugsbaserede udledninger (ton CO<sub>2</sub> i alt)**



Note: Fremskrivningen er uden yderligere initiativer – frozen policy i Danmark. 2035-målet, der fremgår i figuren, er i absolutte ton CO<sub>2</sub>. 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

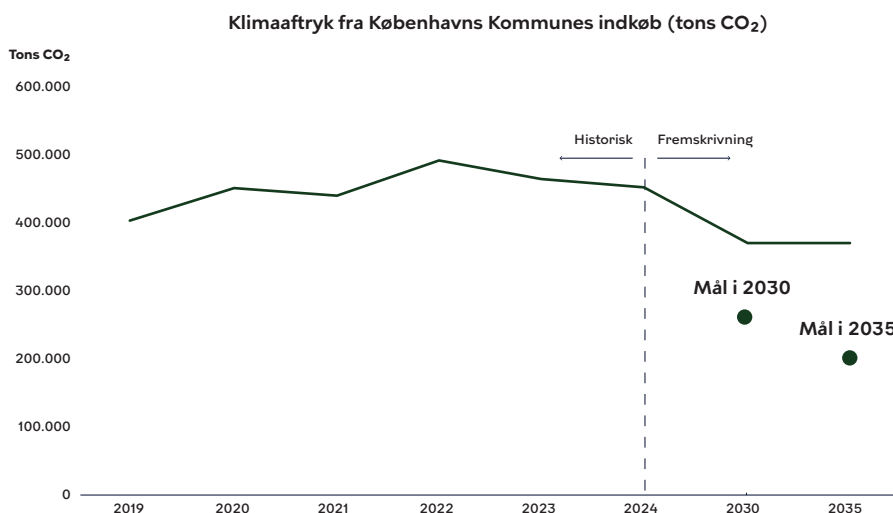
|  | Højeste årlige reduktion (ton CO <sub>2</sub> e) | Samlet finansieret effekt (ton CO <sub>2</sub> e) |
|--|--|---|
| <b>Sum af højeste årlige reduktion og samlet finansieret effekt</b>                            | 0  | 0   |
| Inklusiv samlet sum af finansierede budgetnotater vedr. KK Indkøb (jf.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

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

Note: CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>e-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 |

### CO<sub>2</sub>-udledende budgetinitiativer: nybyg og anlægsprojekter

I de følgende to tabeller fremgår budgetinitiativer vedtaget ved Overførselssagen 2025-2026, som har en CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>. Den samlede CO<sub>2</sub>-besparelse som følge heraf fremgår nederst i tabel 5.

**Tabel 5**

Oversigt over CO<sub>2</sub>e-udledninger forbundet med byggeri

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

Tabel 5

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

Note: 1. Tabellen inkluderer projekter, som er 'need to' og 'rettidig omhu' og øvrige bevillinger med en udgift på minimum 20 mio. kr. 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).

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 6**Oversigt over CO<sub>2</sub>e-udledninger forbundet med anlæg af infrastruktur.

| Forvaltning                                     | Nummer | Budgetnotat   | Samlet udledning for anlægsfasen (ton CO <sub>2</sub> 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: CO<sub>2</sub>-beregningerne er forbundet med usikkerhed. I opgørelsen af CO<sub>2</sub>e-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).