

Bilag 2

Klimabudget

KLIMAPÅVIRKNING FOR UDVALGTE
BUDGETINITIATIVER I BUDGET 2024



Klimabudget 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 beregningsmetoder mv. muliggør det.

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

- Initiativer med kvantificerbare CO₂-reduktioner inden for rammerne af KBH 2025 Klimaplanen (tabel 1)
- Initiativer som understøtter klimaindsatsen, men hvor der aktuelt ikke kan opgøres en CO₂-reduktion (tabel 2)
- Initiativer som understøtter klimaindsatsen, som har fået hensigtserklæring (tabel 2a)
- Initiativer vedrørende nybyggeri af bygninger, som giver anledning til udledning af CO₂ (tabel 3)
- Initiativer vedrørende anlæg af infrastruktur, som giver anledning til udledning af CO₂ (tabel 4).

Det skal bemærkes, at CO₂-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.

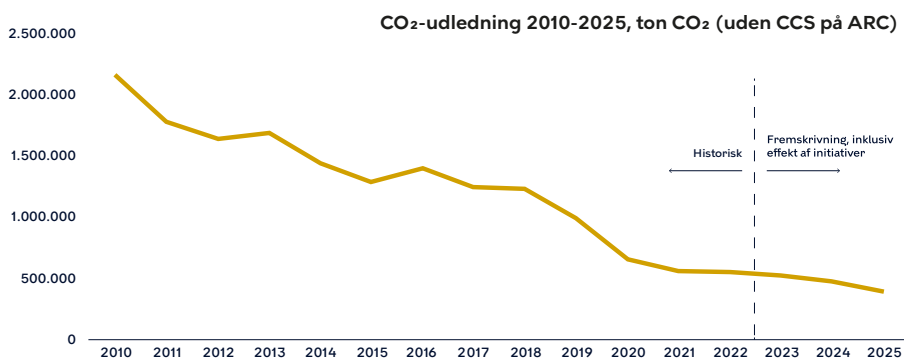
KBH 2025 Klimaplanen trådte i kraft i 2012 og indeholder et mål om at blive CO₂-neutral i 2025. Det har dog vist sig, at initiativet om 'Carbon Capture and Storage' (CCS) på Amager Ressourcecenter (ARC) ikke er muligt at gennemføre inden 2025, og derved bliver målsætningen ikke indfriet som planlagt.

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 undtagelsen af initiativet vedrørende CO₂-fangst på ARC.

Som det fremgår af nedenstående graf, betyder revideringen af initiativerne, at der i 2025 forventes at være en restudledning på ca. 396.331 ton CO₂e. Når der ses bort fra de manglende CO₂-reduktioner fra CCS, forventes restudledningen i 2025 dog at være på ca. -1.178 ton CO₂e.

Det bemærkes, at der ikke er udarbejdet en ny fremskrivning siden den, der fremgik af Overførselssagen 2022-2023. Dog har der været en mindre rettelse i beregningen af restudledningen i 2025 uden CCS, hvorfor tallet afviger en smule fra den restudledning, der fremgik af Overførselssagen 2022-2023.

Figur 1. Fremskrivning af CO₂-udledninger i Københavns Kommune



Der er til budget 2024 initiativer, som vurderes at bidrage med yderligere CO₂-reduktioner. Som det fremgår af tabel 1, forventes initiativerne til budget 2024 at bidrage med en samlet CO₂-reduktion i 2025 på i omegnen af 69 ton CO₂e samt en årlig CO₂-reduktion på 89 ton CO₂e, når initiativerne er fuldt indfaset. Parterne er enige om, at Teknik- og Miljøforvaltningen skal undersøge mulighederne for at fremrykke CO₂-reduktioner fra tidligere aftalte klimainitiativer fx indkøb af fossilfri arbejdsmaskiner fra budget 2023. Der afrapporteres til Overførselssagen 2023-2024.

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Reduktion i 2025 (ton CO ₂ e)	Årlig reduktion ved fuld indfasning (ton CO ₂ e)
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM068	Borgernære indsatser for energibesparelser og solceller i klimabelastende boligejendomme, bydækkende - Initiativ 2. Borgernær indsats med fokus på solceller	22	42
Økonomiforvaltningen	BC03	Indregulering af varmeanlæg	47	47
Samlet forventet reduktion af finansierede initiativer (scope 1 og 2)			69	89
Forventet restudledning i 2025 (uden CCS)			396.331	
Forventet restudledning i 2025 (med CCS)			-1.178	

Note:

I opgørelsen af CO₂-beregning er der indregnet direkte udledninger inden for kommunegrænsen (scope 1) samt indirekte udledning fra forbrug af el og varme mv. (scope 2).

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat
Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen	B112	Opkvalificeringsindsats målrettet grøn omstilling (scenarie 1)
Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen	B113	"Grønne job - grønne kompetencer" og iværksætteri
Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen	B122	Grønne kompetencer og vejledning (Udgående, grøn erhvervsenhed i BIF og opkvalificering)
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM059	Reduktion af engangsemballage
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM070/ TM070a	Klima i lokalplanlægningen og videreudvikling af bæredygtighedsværktøj - udvikling af CO ₂ værktøj
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM075	Involvering af virksomheder og høring af borgere i udvikling af den kommende Klimaplan 2035 (initiativ 1 Involvering af erhvervsliv og vidensaktører i samarbejder om værdikæder)
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM077	Stedspecifikke data om borgernes forbrugsbaserede emissioner
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM181	Etablering af varmepumper (Initiativ 1 - Kortlægning af arealer til varmepumper)
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM182	Analyse vedr. barrierer for fossilfri vejtrafik samt modeller for at nå i mål
Økonomi- forvaltningen	ØK17	Tiltag til klimaoptimering af m ² -behov (tiltag 1 - Opstilling af scenarier for CO ₂ -reduktion i renoverings-/transformationsprojekter)
Økonomi- forvaltningen	ØK36	Model for klimarigtigt vedligehold
Økonomi- forvaltningen	ØK37	Løft af energimærker i forbindelse med planlagt vedligehold
Økonomi- forvaltningen	ØK43	Udvikling af Klimaplan 2035 og målsætning for indkøb
Økonomi- forvaltningen	ØK59	Forundersøgelse til skovrejsning

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat
Sundheds- og Omsorgsforvaltningen	SU47	Klimaneutralt Nyt Neurorehabilitering KBH
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM086	Initiativer vedrørende elladestandere – udbud af ladestandere (tekst)
Økonomi- forvaltningen	ØK17	Tiltag til klimaoptimering af m ² -behov (tiltag 2 – Klimagennemgang af funktionsprogrammer) (tekst)
Økonomi- forvaltningen	ØK29	Potentialeanalyse af grønne teknologier i Ørestad samt udbredelse af erfaringer og igangsættelse af pilotprojekter
Økonomi- forvaltningen	ØK38	Samordnet varetransport (tekst)
Økonomi- forvaltningen	ØK77	Hensigtserklæring om Carbon Capture and Storage (CCS) (tekst)
-	-	Fremrykning af CO ₂ -reduktioner. Fx indkøb af arbejdsmaskiner (tekst)
-	-	Fremrykning af udbud for indkøb af grøn strøm via PPA

Oversigt over CO₂-beregning af 'need to' og 'rettidig omhu' samt øvrige bevil-
linger for nybyggeri (bygninger) med en udgift på 20 mio. kr. eller mere.

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Udledning pr. år (ton CO ₂ e)	Samlet udledning over 50 år (ton CO ₂ e)
Børne- og Ungdoms- forvaltningen	BU01	Anlægsbevilling til etablering af specialspor med 48 elever ved Peder Lykke Skolen	23-28	1.170-1.404
Børne- og Ungdoms- forvaltningen	BU04	Anlægsbevilling til daginstitution samt genhusning af daginstitutioner og klub i Tingbjerg	18-21	893-1.071
Børne- og Ungdoms- forvaltningen	BU06	Tidlig anlægsbevilling til skolen på Levantkaj	190-228	9.500-11.400
Kultur- og Fritids- forvaltningen	KF016	Planlægning af etape 2 i udvikling af Sundby Idrætspark (Planlægningsbevilling)	64-77	3.200-3840
Kultur- og Fritids- forvaltningen	KF044	Udvikling af Ryparkens Idrætsanlæg	23-35	1.163-1.743
Social- forvaltningen	SO11	Planlægningsbevilling til 35 pladser til borgere med sindslidelse på Baldersgade 24 og midler til ejendomsdrift på matriklen Jagtvej 157	16-19	800-960
Social- forvaltningen	SO13	Anlægsbevilling til botilbud med 35 pladser til borgere med sindslidelse på Ellebjergvej (inkl. cirkulær økonomi)	35-42	1.740-2.088
Social- forvaltningen	SO22	Anlægsbevilling til ny tilbygning, skole- og dagbehandlingsinstitutionen Solbakken, Val- by (inkl. reduktion af projektets CO ₂ -aftryk og etablering af udeareal)	4	177

Note:

I opgørelsen af CO₂-udledninger 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).

Forvaltning	Nummer	Budgetnotat	Samlet udledning for anlægsfasen (ton CO ₂ e)
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM003	Fremkommelighed til gangbesværede borgere (initiativ 1 - pulje til mindre tilgængelighedstiltag)	2
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM013	Erstatningsparkeringspladser ifm. etablering af sorteringspunkter (initiativ 2, scenarie 1 - Leje af 325 parkeringspladser og anlæg af 108 parkeringspladser)	21
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM015	Trygt og attraktivt byrum mellem Hørgården og Sundholm, Amager Vest (Forandringsplan for Hørgården)	60
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM019	Skoleveje - Katrinedals Skole - Krydsningspunkter, Vanløse	18
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM025	Ombygning af ulykkesbelastede kryds, flere bydele (initiativ 3 - Gammel Køge Landevej Carl Jacobsens)	6
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM032	Harrestrup Å Skole - Forbedrede skoleveje ved Lykkebo Afdeling, Valby	30
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM035	Skoleveje - Rødkilde Skole - Bellahøjvej, Brønshøj/Husum (initiativ 1 - Bedre krydsningsmulighed ved Brønshøjvej)	8
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM050	Udmøntning af pulje til genopretning af vejinfrastruktur	3.427
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM091	Mulighed for at cykle mod ensretningen, bydækkende	0,2
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM129	Supercykelsti - Kystbaneruten, Østerbro (inkl. busfremkommelighedstiltag på Strandvejen)	34
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM130	Cykelforbedringer på Refshalevej, Indre by (scenarie 1 - Trafik-sikkerhedsløsning via midlertidige tiltag)	1,3
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM154	Pulje til grønne bylivsgader, nedskaleret indsats (scenarie 1 - Bylivsgadepulje i ca. 3 gader)	1
Teknik- og Miljøforvaltningen	TM159	Permanent lukning af Vester Voldgade for gennemkørende biltrafik, Indre By (scenarie 1 - Permanent nedlukning af Vester Voldgade)	4
Økonomiforvaltningen	ØK55	Ny vejforbindelse mellem Tingbjerg og Husum	1.481

Note:

I opgørelsen af CO₂-udledninger 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).