

## TM070 Klima i lokalplanlægningen og videreudvikling af bæredygtighedsværktøj



Illustration af Urban Decarb-værktøjet, Henning Larsen Architects

### Baggrund

I Overførselssagen 2022/2023 blev der vedtaget en hensigtserklæring om, at der til Budget 2024 udarbejdes en budgetpakke på klimaområdet. Budgetnotatet er udarbejdet på den baggrund og omhandler arbejdet med klima i lokalplanlægningen, herunder videreudvikling af kommunens eksisterende bæredygtighedsværktøj med understøttelse af et nyt værktøj til beregning af CO<sub>2</sub>-omkostninger på bydelsniveau.

### Indhold

I forbindelse med den kommende klimaplan 2035 skal der arbejdes mere systematisk med forbrugsudledning. Klima vil derfor skulle indgå i dialogen med bygherrer og politikere i forbindelse med udarbejdelsen af lokalplaner. Der er derfor behov for i højere grad at kunne kvantificere en given lokalplans CO<sub>2</sub>-aftryk.

#### *Finansiering af videreudvikling og opdatering af bæredygtighedsværktøjet til stadig mere presserende klimadagsorden:*

Det eksisterende bæredygtighedsværktøj har været anvendt i lokalplansprocessen for at tydeliggøre og forvalte Københavns Kommunes planer, politikker og strategier for både miljømæssig, social og økonomisk bæredygtighed. Bæredygtighedsværktøjet blev finansieret og udviklet på baggrund af Budget 2020 med driftsmidler til og med 2023. Det har været i brug siden januar 2021 og gennemgår nu en evalueringsproces. Værktøjet har skullet understøtte integrerede løsninger i lokalplaner gennem systematiseret og ensartet dialog om initiativer, der har kunne fremme lokalplanens bæredygtighed trods manglende hjemmel til at stille flere krav til bæredygtighed. En ny finansiering til en videreudvikling af bæredygtighedsværktøjet ønskes for at skærpe værktøjets initiativer og disses klimaeffekter.

#### *Finansiering af CO<sub>2</sub> beregningsværktøj - et supplement til bæredygtighedsværktøjet:*

For at kvalificere de politiske beslutninger ud fra klimahensyn er det vigtigt at kunne kvantificere en given lokalplans CO<sub>2</sub>-omkostninger. Der vil fx i en lokalplanproces kunne blive udarbejdet forskellige scenarier, hvor eksisterende bebyggelse bevares og omdannes eller rives ned og bygges ny. Det er i øjeblikket ikke muligt, da værktøjerne til at beregne CO<sub>2</sub> på bydelsniveau ikke er tilgængelige. Forvaltningen indgår derfor i et samarbejde med BUILD, HLA og Middelfart Kommune om at udvikle et sådant værktøj med støtte fra initiativet Plan 22+. Udviklingsarbejdet skal delvist egenfinansieres,



ligesom der vil blive behov for ressourcer til implementering af CO2-værktøjet i lokalplanprocesserne. CO2-værktøjet beror på støtte fra Plan 22+ og samarbejdet med de andre aktører.

Bæredygtighedsværktøjet vil i en udviklet version kunne nuancere CO2-værktøjets resultater og facilitere en systematisk dialog med bygherre, der kan understøtte byudvikling med fokus på klima og bæredygtighed.

### Økonomi

Projektet har estimerede serviceudgifter på 1,9 mio. kr. i 2024 og 0,7 mio. kr. årligt i 2025-2027. Dette er inklusiv forventede driftsudgifter til implementering og brug af et nyt CO2-beregningsværktøj samt drift af et revideret bæredygtighedsværktøj. CO2-beregningsværktøj samt revideret bæredygtighedsværktøj forventes færdigudviklet i løbet af 2024.

**Tabel 1. Oversigt over aktiviteter på alle styringsområder**

Aktiviteter i forslaget (1.000 kr. - 2024 p/l)	Styrings- område	2024	2025	2026	2027	I alt
- Udvikling af CO2 værktøj	Service	1.100				1.100
- Drift af CO2-værktøj	Service	100	400	400	400	1300
- Videreudvikling af bæredygtighedsværktøj	Service	400				400
- Drift af bæredygtighedsværktøj	Service	300	300	300	300	1.200
<b>Udgifter i alt</b>		<b>1.900</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>4.000</b>

### Klima

Det forventes, at initiativet vil medføre en reduktion i CO2-udledning, som endnu ikke er mulig at opgøre. Den egentlige CO2-reduktion som følge af brug af CO2-værktøjet afhænger af, hvilke planer der godkendes i den politiske proces.

CO2-reduktionen som følge af brugen af bæredygtighedsværktøjet afhænger af bygherrers, grundejeres og ejendomsudviklers vilje til at igangsætte frivillige initiativer. Det forventes, at det med initiativet bliver synligt, hvordan der i lokalplanlægningen kan tages de mindst CO2-udledende valg. Bolig, bygninger og anlæg udgør ca. 25% af Danmarks forbrugsbaserede emissioner (ENS GA22).

### Risikovurdering

Den overordnede risikovurdering er, at initiativet er ukompliceret, og der er ingen risici forbundet hermed.



## Bevillingstekniske oplysninger

**Tabel 2. Udgifter på alle styringsområder**

1.000 kr. – 2024 p/l	Udvalg	Bevilling	2024	2025	2026	2027	I alt
<i>Serviceudgifter</i>							
- Udvikling af CO2 værktøj	TMU	1000 – Ordinær drift	1.100				1.100
- - Videreudvikling af bæredygtighedsværktøj	TMU	1000 – Ordinær drift	400				400
<b>Serviceudgifter i alt</b>			<b>1.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.500</b>
<i>Afledte serviceudgifter</i>							
- Drift af CO2-værktøj	TMU	1000 – Ordinær drift	100	400	400	400	1.300
- Drift af bæredygtighedsværktøj	TMU	1000 – Ordinær drift	300	300	300	300	1.200
<b>Afledte serviceudgifter i alt</b>			<b>400</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>2.500</b>

## Øvrige tekniske oplysninger

### Bydel

Bydækkende						X
Bispebjerg	Indre by	Vesterbro/Kgs. Enghave	Valby	Amager Øst		
Nørrebro	Østerbro	Brønshøj/Husum	Vanløse	Amager Vest		
Adresse/lokalitet:						

### Høring

Har budgetnotatet været i høring?	Ja	Nej
Ejendomsfaglig høring i TEo/ByK/KEID		X

### Tidligere afsatte midler

Der blev til Budget 2020 afsat 1,8 mio. kr. i alt til udvikling og drift af bæredygtighedsværktøjet i 2020-2023.

(1.000 kr., løbende p/l)	2020	2021	2022	2023
Budgetaftale 2020	600	400	400	400
<b>Afsatte midler i alt</b>	<b>600</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>