

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Christina Olumeko (Å) om beregning af CO2 udledning ved politisk behandling af nye lokalplaner den 12. maj 2022, eDoc nr. 2022-0159893

Fra: TMFKP PARC Rådhuspost
Sendt: 25. maj 2022 16:26
Til: Christina Sade Olumeko (Borgerrepræsentationen)
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Christina Olumeko (Å) om beregning af CO2 udledning ved politisk behandling af nye lokalplaner den 12. maj 2022, eDoc nr. 2022-0159893

Kære Christina Olumeko, MB

På vegne af vicedirektør Karsten Biering Nielsen, Plan, Analyse, Ressourcer og CO2-reduktion, fremsendes svar på spørgsmål stillet den 12. maj 2022 vedr. beregning af CO2 udledning ved politisk behandling af nye lokalplaner.

Med venlig hilsen

Lone Toft Jakobsen
Sekretær
PARC Sekretariat

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Plan, Analyse, Ressourcer og CO2-reduktion



Besvarelse vedrørende beregning af CO2 udledning ved politisk behandling af nye lokalplaner

Medlem af Borgerrepræsentationen Christina Olumeko (Å) har den 12. maj 2022 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

Jeg forstår, at det er muligt at beregne CO2-virkningen fra både parkeringspladser og bebyggelsesprocent. Jeg forstår, at vi/forvaltningen i dag har redskaberne til at kunne gøre det. Samtidig forstår jeg, at det ikke tæller med i kommunens nuværende klimaregnskab. Men derfor kan det vel godt fremgå som en del af mødematerialet i TMU, når vi træffer beslutninger? Jeg er interesseret i det, fordi jeg mener, det kan bruges væsentligt som styringsredskab. Uanset om klimapåvirkningen tæller med i regnskabet eller ej, så er det stadig CO2 ud i vores atmosfære. Jeg ved godt, at det er mere arbejde for forvaltningen, så måske man kan lave en nedre grænse for, hvilke lokalplaner man inddrager det i. Fx afhængig af arealet.

Svar

Forvaltningen vil i indstillinger vedr. lokalplanforslag kunne anføre en overslagsberegning af, hvordan bebyggelsesprocenten samt antal parkeringspladser forventes at påvirke CO₂-udledningen.

Forvaltningen skal dog gøre opmærksom på, at der kan forekomme store afvigelser mellem overslagsberegningen og den faktiske CO₂-udledning. Fx er der stor forskel på, hvor meget byggematerialer påvirker CO₂-udledningen. En bygherre kan i planfasen planlægge at bruge byggematerialer med lav CO₂-udledning, men i løbet af byggeprocessen ændre sit valg af materialer til andre, som udleder mere CO₂. Der vil i nævnte eksempel være forskel på overslagsberegningen og byggeriets faktiske påvirkning. Det skal her nævnes, at materialevalg kun i meget begrænset omfang kan reguleres i lokalplansarbejdet. Kommunen kan i henhold til planloven stille krav til materialer udvendigt på bygninger (det man kan se), men ikke til de indvendige konstruktioner.

Statens Byggeforskningsinstitut (SBI) udgav i 2020 rapporten "Klimapåvirkning fra 60 bygninger". SBI's gennemgang af 60 bygningscases opført i perioden fra 2013 til 2021 viste, at alene byggematerialernes påvirkning af klimaet varierer fra 3,7 til 10,8 kg

25-05-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 7618

Dokumentnummer i F2
1378316

Sagsnummer i eDoc
2022-0159893

Plan, Analyse, Ressourcer og CO₂-
reduktion

Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

CO₂-ækv/m²/år ved en 50-års betragtningsperiode og 3,11 til 9,50 kg CO₂-ækv/m²/år ved en 80 å-års betragtningsperiode (se evt. side 8 i rapporten, som kan downloades her: <https://build.dk/Assets/Klimapaavirkning-fra-60-bygninger/SBi-2020-04.pdf>).

Svaret er offentligt tilgængeligt på kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljøudvalget.

Karsten Biering Nielsen,
Vicedirektør