



Besvarelse vedrørende CO2-udledning for Bellahøj Syd

Medlem af Borgerrepræsentationen Karoline Lindgaard (Å) har den 17. februar 2026 stillet følgende spørgsmål i forbindelse med Klima-, Miljø- og Teknikudvalgets kommende behandling af indstillingen "Opstart af lokalplanproces for Bellahøj Syd" på Klima-, Miljø- og Teknikudvalgets møde den 24. februar 2026.

Spørgsmål

1. Kan LCA CO2-beslastningen på hhv. 5 og 6,4-7,9 kg/CO₂e/m²/år udspecificeres yderligere, herunder hvad går til drift, opførsel mv.?
2. Hvad skal der til for at sikre, at genopførslen holder sig under bygningsreglementets vejledende grænseværdi på 6,8 kg CO₂e/m²/år?

Svar

Ad 1

CO₂-belastningen udgøres i en LCA af tre faser, som er hhv. produkt- og byggefasen, brugsfasen (herunder drift) og end of life-fasen.

I renoveringscasen på 5 kg CO₂e/m²/år fordeler CO₂-udledningen sig med 3,6 kg CO₂e/m²/år til tilførte materialer, 0,9 kg CO₂e/m²/år udgør driften og dertil er lagt 0,5 kg CO₂e/m²/år i 10 % buffer.

For genopførsels scenarierne kan forvaltningen ikke oplyse fordelingen, da KAB i LCA'en ikke har foretaget en opdeling mellem de forskellige faser, men udelukkende angiver den samlede sum.

Ad 2

KAB har i deres LCA vist, at hvis genopførslen indeholder materiale-mæssige optimeringer ift. at alt glas er lav CO₂-glas (ORAE fra Saint Gobain), at alt beton over terræn er CO₂ besparende (Uni-Green) samt at alle ikke-bærende indervægge er lette indervægge med træskelet, så kan genopførslen udføres under bygningsreglementets vejledende grænseværdi på 6,8 kg CO₂e/m²/år. De nævnte tiltag er forslag til at reducere emissionerne, men kan bestå af flere forskellige tiltag, som belyses undervejs i projektets gennemførsel.

Svaret er offentligt tilgængeligt på Klima-, Miljø- og Teknikudvalgets dagsorden tilknyttet indstillingen, som svaret vedrører.

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør

19-02-2026

Sagsnummer i F2
2025 - 3542

Dokumentnummer i F2
244439

Sagsnummer i eDoc
2025-0057833

Klima og Byudvikling
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452