

Remissvar angående förslag till införande av gränsvärden för klimatdeklarationer av byggnader

Dnr LI2023/02459

En specifik synpunkt gäller förslag till förordning (2021:789) om klimatdeklaration av byggnader” med ikraftträdande 1 juli 2025.

Gränsvärde för småhus.

I Boverkets rapport 2023:20 på sid 129 påpekas att ”Ett småhus i klassisk betongstomme kommer inte att klara gränsvärdet, men Boverket har inte sett att det finns näringsidkare som uppför sådana byggnader.” Det föreslagna gränsvärdet innebär i dagens situation att även med långtgående klimatbesparande åtgärder, såsom alternativa bindemedel i betong, kan kravet innebära att byggande av småhus med betongstomme hindras. Ett möjligt alternativ skulle kunna vara att tillåta att eventuella småhus som uppförs med avvikande stommar, tegel eller betong, istället då kan följa samma gränsvärden som flerbostadshus.

Generella synpunkter

Från KTH:s sida ser vi det som viktigt att snabba på införandet av gränsvärden då det blir en viktig styrsignal för sektorn att minska klimatpåverkan från byggandet.

De föreslagna systemgränserna för gränsvärden är vettiga utifrån målsättningen att få till konkreta utsläppsminskningar kopplat till byggandet i nutid.

Ökade kvalitetskrav på beräkningarna är bra för att driva ökad jämförbarhet i beräkningarna när gränsvärden införs.

De föreslagna gränsvärdena för 2030 borde skärpas betydligt. För åtminstone alla byggnader exklusive småhus borde de vara dubbelt så skarpa för att ligga i linje med branschens ambitioner och utveckling samt beslutade klimatmål. Separat deklaration av biogen kolinlagring skulle vara ett bra sätt att skapa statistik över denna kolsänka, vilket behövs för Sveriges klimatrapportering. Det framgår av rapporten att det inte finns konsensus kring beräkning. Detta stämmer när det gäller HUR biogen kolinlagring eventuellt skulle miljövärderas. Men det finns konsensus kring hur man räknar på storleken på hur mycket kol som byggs in genom långlivade biobaserade produkter. Men det bör då rapporteras separat, det vill säga är att betrakta som en annan indikator än klimatpåverkan.

Ombyggnad/renovering är svåra att hantera. Boverkets förslag fångar inte nödvändigtvis det som är viktigast ur miljösynpunkt. Samtidigt har stora aktörer kommit igång med beräkningar redan för renoveringsåtgärder utanför det som Boverket föreslår.

Klimatpåverkan kopplat till ombyggnad och renovering är också omfattande och ett lagkrav kan därför likväl driva denna utveckling vidare för att också bidra till klimatbesparande åtgärder i det omfattande befintliga byggnadsbeståndet. Deklarationskravet skulle sedan successivt kunna utvecklas vid behov.



2024-05-28

Dnr V-2024-0199

Remissvaret är utformat av Folke Björk, professor vid institutionen för byggvetenskap och Tove Malmqvist, docent vid institutionen för hållbar utveckling, miljövetenskap och teknik, vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad.

Beslut om att avlämna KTH:s remissvar har fattats av rektor Anders Söderholm. Närvarande vid beslutet var universitetsdirektör Kerstin Jacobsson, biträdande universitetsdirektör Fredrik Oldsjö, ordförande för Tekniska Högskolans studentkår Niklas Carlbaum, utredare Åsa Gustafson och mötets sekreterare Helene Rune.

Stockholm 2024-05-28

Anders Söderholm
Rektor