

---

Landsbyggs- och infrastrukturdepartementet  
Enheten för bostäder och byggande

DNr LI2023/02459

2024-05-31

## Svar på remiss av Förslag till införande av gränsvärden för klimatdeklarationer av byggnader

**DNr LI2023/02459**

White arkitekter tackar för inbjudan att lämna svar på remissen för Förslag till införande av gränsvärden för klimatdeklarationer av byggnader.

Vi inkluderar även synpunkter på Boverkets förslag om en utökning av klimatdeklarationen till att omfatta fler delar av livscykeln från 2027 (Rapport 2023:20). Vi anger detta "Förslag 2027".

### 1. SAMMANFATTNING

---

White Arkitekter AB anser att:

- Ett införande av gränsvärden är positivt.
- Det är rimligt att småhus har ett lägre gränsvärde.
- Det är positivt att solceller inte räknas in i gränsvärdet, men klimatpåverkan bör redovisas separat i deklARATIONEN.
- Nivån på gränsvärdena är för lågt satta.
- Takten på skärpning av gränsvärdena är för låg för att klara de nationella och internationella klimatmålen.
- I klimatdeklarationen bör det redan 2025 ingå att beräkna och redovisa klimatbalansrande åtgärder som exempelvis kolinlagring i byggmaterial. De klimatbalansrande åtgärderna ska dock inte ligga till grund för gränsvärdet.
- Förslag 2027: Förslaget till utökning av klimatdeklarationen är bra, men behöver förtydligas kring hur stor andel av åtgärderna under mark som ska beräknas och hur det rent praktiskt ska kunna avgränsas.

white

## 2. FÖRDELAR MED FÖRSLAGET

---

White ser positivt på att lagen om klimatdeklarationer uppdateras med gränsvärden. Den redan gällande Lag (2021:787) om klimatdeklaration för byggnader har på kort tid ökat medvetenheten och kunskapen i branschen, och är viktig för att öka jämförbarheten av beräknad klimatpåverkan. Gränsvärden skapar lika förutsättningar för alla aktörer i byggprocessen och vi ser det som en nyckel för att sänka klimatavtrycket för byggnader.

Vi anser att det är rimligt att byggnadstyper som småhus, som oftast inte byggs med källare, har lägre gränsvärde.

Vi ser också positivt på att solceller inte ska räknas in i gränsvärdet oavsett om de är utanpåliggande eller byggnadsintegrerade.

Förslag 2027: Vi tycker att det är bra med en utökad klimatdeklaration i enlighet med förslaget.

## 3. FÖRBÄTTRINGAR

---

### Nivå på gränsvärden

Vi tycker att gränsvärdena är för lågt satta för att ligga i linje med både svenska och globala klimatmål, inklusive Science Based Targets-initiativet (SBTi) för byggnader. Mest problematiskt är att den föreslagna nivån på gränsvärdena är lägre än vad *Färdplanen för fossilfri och konkurrenskraftig bygg och anläggningssektorn* har som målsättning. Vi anser också att takten på skärpning av gränsvärdena behöver vara högre för att kunna nå det svenska klimatmålet<sup>1</sup> om netto noll utsläpp till 2045. Det förutsätter att klimatutsläppen ska minska med 85 % från 1990 års nivå.

Vi anser att gränsvärden för flerbostadshus och kontor borde vara lägre. Gränsvärdena i förslaget avspeglar mer vad som är gängse byggteknik i dagsläget, inte vad som är tekniskt och ekonomiskt rimligt.

### Balanserade åtgärder och kolinlagring

Vi anser att uppgifter om biogent kol (det som byggs in som kollager i byggnaden) bör finnas med i klimatdatabasen och redovisas separat i klimatdeklarationen **redan i 2025 års justeringar**. Det ligger i linje med regeringens klimathandlingsplan (kapitel 11.7) som lyfter fram den kolsänka som byggande i trä och biobaserade material skapar över tid. Sverige skulle på så sätt få ett gediget underlag för att kunna certifiera byggnader på det sätt EU:s certifieringsramverk CRCF föreslår.

Vi tycker däremot inte att denna kolsänka ska ingå i beräkningen av gränsvärdet. Att inte kravställa beräkningar på balanserade åtgärder med olika kolinlagringstekniker gör att vi missar en möjlighet att öka kunskapen om vilka nivåer av utsläpp som är möjliga att kompensera

---

<sup>1</sup> <https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/klimatomstallningen/sveriges-klimatarbete/sveriges-klimatmal-och-klimatpolitiska-ramverk/>

för. Vi anser också att Boverket missar en möjlighet att få kunskap om kostnaderna för att kompensera för klimatutsläppen och att branschen därmed också missar en möjlig drivkraft till att få ner utsläppen ytterligare.

#### **4. SYNPUNKTER FÖRSLAG 2027**

---

##### **Klimatdeklaration av markarbeten och markförstärkning**

Vi anser att förslaget borde förtydligas kring hur stor andel av åtgärderna under mark som ska beräknas och hur det rent praktiskt ska kunna avgränsas. Klimatpåverkan från markarbeten och markförstärkning är som Boverket beskriver beroende av planprocessen och vilken mark som kommunerna anvisar för nyetableringar. I figur 14 på sidan 96 i remissförslaget så framgår det att det är två meter från byggnadens fasadliv som markarbetena ska räknas med. Det är dock lite oklart hur långt ner under byggnaden som material och markarbeten ska räknas med vilket borde förtydligas.

Göteborg, 2024-05-31

För White arkitekter AB:

Anna Graaf  
*Hållbarhetschef White Arkitekter*

[anna.graaf@white.se](mailto:anna.graaf@white.se)

Tel: 0705-101662

White Arkitekter AB

Box 2502

403 17 Göteborg