

## Yttrande

Datum	Diarienummer
2024-05-20	4.3.3-2402-0338
Ert Datum	Er beteckning
2024-02-28	LI2023/02459

### Vår referens

Christel Carlsson

li.remissvar@regeringskansliet.se

## Remiss av förslag till införande av gränsvärden för klimatdeklarationer av byggnader LI2023/02459

Statens geotekniska institut (SGI) har av Landsbyggs- och infrastrukturdepartementet beretts möjlighet att lämna synpunkter på det första förslaget av två i Boverkets rapport 2023:20 *Gränsvärde för byggnaders klimatpåverkan och en utökad klimatdeklaration* och *Komplettering till Boverkets uppdrag att lämna förslag på hur införandet av gränsvärden för byggnaders klimatpåverkan kan påskyndas och hur tillämpningen av klimatdeklarationer kan utvidgas* (Dnr 1549/2022).

SGI är en förvaltningsmyndighet som arbetar för ett säkert, effektivt och hållbart byggande och ett hållbart användande av mark och naturresurser. SGI arbetar för att förebygga och minimera negativa effekter av ras, skred och erosion, effektivisering av markbyggnandet, klimatanpassning och metodutveckling inom efterbehandlingen av förorenade områden.

### SGI:s synpunkter

SGI stödjer förslaget om att införa gränsvärde för byggnaders klimatpåverkan år 2025 i enlighet med Boverkets rapport 2023:20, med motivet att stimulera till minskad klimatpåverkan från bygg- och fastighetssektorn för att bidra till Sveriges klimatmål.

Utifrån de underlag som presenteras i rapporten och i kompletterande PM anser SGI att de föreslagna differentierade nivåerna på gränsvärden från 2025 för olika byggnadstyper (flerbostadshus, kontor, utbildnings exklusive förskola, förskola, småhus, specialbostad samt övriga byggnader) är rimligt satta. SGI håller med om att gränsvärdena successivt bör skärpas för att stimulera till åtgärder som minskar klimatpåverkan även efter 2030 och stödjer förslaget till skärpningsintervall och nivå för gränsvärden 2030.

SGI stödjer även de förslag som rör beräkningsmetodiken för de delar som ska ingå i klimatdeklarationen 2025, dvs val av typiska generiska klimatdata, användning av produktspecifika klimatdata, kvalitetskrav på klimatberäkningen, användning av schablonvärden för tillkommande byggdelar samt enheten för klimatdeklaration av gränsvärden.

---

#### Statens geotekniska institut

581 93 LINKÖPING  
Besöksadress: Olaus Magnus väg 35

Telefon: 013-20 18 00  
E-post: [sgi@sgi.se](mailto:sgi@sgi.se)

Bankgiro: 5211-0053  
Org.nr: 202100-0712

## Yttrande

Datum

2024-05-20

Diarienummer

4.3.3-2402-0338

I dagsläget ingår inte den klimatpåverkan som är kopplad till geokonstruktioner i klimatdeklarationen. Boverket har föreslagit en utökad klimatdeklaration från år 2027 som inkluderar markarbeten och grundförstärkning. SGI anser att man på sikt bör ta fram gränsvärden även för dessa delar.

SGI är positiv till en satsning på att vidareutveckla Boverkets klimatdatabas med de delar som föreslås ingå i klimatdeklarationen från både 2025 respektive 2027. SGI vill särskilt lyfta behovet av att lägga till klimatdata för markarbeten och markförstärkningsåtgärder i databasen för att underlätta framtida klimatdeklaration av dessa delar. SGI har bedrivit ett projekt finansierat av det strategiska innovationsprogrammet Smart Built Environment där vi tillsammans med representanter från byggbranschen tagit fram klimatdata för drygt 20 olika typer av geokonstruktioner, uppdelade i ett femtiotal olika delsystem med tillhörande resurser. SGI bistår gärna i ett arbete med att anpassa dessa klimatdata till Boverkets klimatdatabas om det blir aktuellt.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Johan Anderberg efter föredragning av forskningssamordnaren Christel Carlsson. I ärendets slutliga handläggning har även avdelningschefen Helene Kennedy och geoteknikern David Rudebeck deltagit.

Beslutet har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Johan Anderberg

Christel Carlsson

Kopia till: [li.bb@regeringskansliet.se](mailto:li.bb@regeringskansliet.se).