

Kontaktperson RISE

Marco Lucisano

Samhällsbyggnad

+46 10 228 45 85

marco.lucisano@ri.se

Datum

2021-06-02

Beteckning

Fi2020/02715

Sida

1 (2)

Regeringskansliet
Finansdepartementet
103 33 STOCKHOLM

fi.remissvar@regeringskansliet.se

Remissvar Boverkets rapport utveckling av regler om klimatdeklaration av byggnader

RISE ser positivt på att införa gränsvärden för klimatdeklarationer till år 2027 samt att omfattningen utökas till att även inkludera större del av livscykeln och fler byggnadskomponenter. Motivering kring omfattning och avgränsningar för nästa steg av klimatdeklarationer är väl underbyggda i rapporten med undantag för gränsvärde för modul B2, B4, och C1-C4.

Syftet med LCA är att beakta hela livscykeln för att inte suboptimera genom att enbart flytta utsläpp från en del av livscykeln till en annan del. Till exempel genom att bygga med material som har låga utsläpp i produktion men som medför stora utsläpp i avfallshanteringen.

Boverket hävdar att det räcker med ett gränsvärde för A1-A5 och att de övriga modulerna ska beräknas men inte ingå i gränsvärdet. Anledningen är att det finns stora osäkerheter kring hur olika scenarier för dessa moduler ska utformas. Trots att det finns svårigheter att beräkna framtida scenarier förordar Boverket att ta fram underlag för att beräkna dessa moduler och ställa krav på att de ska ingå i klimatdeklarationerna med motivering att det är viktigt att beakta byggnadens hela livscykeln.

Att inkludera modulerna B2, B4, B6 och C1-C4 skapar extra arbetet både i framtagandet av regelverket kring klimatdeklarationer och för deklaranterna men ger liten effekt om de inte ingår i gränsvärdet. Genom att enbart sätta gränsvärde på A1-A5 men inte de övriga modulerna kan man missgynna lösningar som ger en signifikant och viktig minskning av klimatpåverkan i dessa övriga moduler. Rapporten belyser flera exempel på svårigheter när enbart A1-A5 inkluderas då det inte främjar produkter med lång livslängd och energieffektiva lösningar som har högre utsläpp vid produktion men lägre när hela livscykeln beaktas. Detta motsäger motiveringen att inte inkludera dessa moduler i ett gränsvärde.

RISE anser därför att en större del av byggnadens livscykel behöver beaktas i klimatdeklarationerna och för att uppnå detta bör även B2, B4 och C1-C4 ingå i gränsvärdet. Detta är särskilt motiverat då underlag för beräkningar av dessa moduler planeras att genomföras i arbetet med klimatdeklarationerna. Nyttan av att inkludera dessa moduler överväger därmed den extra arbetsinsatsen kring hantering av osäkerheter för framtidsscenarion.

RISE Research Institutes of Sweden AB

Postadress

Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress

Drottning Kristinas
Väg 61
114 28 Stockholm

Tfn / Fax / E-post

010-516 50 00
033-13 55 02
info@ri.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte RISE Research Institutes of Sweden AB i förväg skriftligen godkänt annat.

I rapporten belyses att modul B6 för nuvarande hanteras i övriga regler och förordningar och att det kan uppstå konflikter med dessa. Detta behöver ytterligare utredning innan modulen införs i ett gränsvärde.

RISE Research Institutes of Sweden AB
Samhällsbyggnad

Ansvarig

Marco Lucisano