Installatörs företagen

2026-10-23

Landsbygds- och
infrastrukturdepartementet

Dnr: LI2026/01167

Remiss Regler om livscykel-GWP och gränsvärden för byggnaders klimatpåverkan

Om Installatörsföretagen

Installatörsföretagen är en bransch- och arbetsgivarorganisation med ca 4 500 medlemsföretag som ser till att funktioner som vatten, el, värme, kyla, ventilation, larm och fiber fungerar i byggnader och verksamheter. I företagen finns omkring 65 000 medarbetare. Installatörer spelar en nyckelroll i Sveriges energi- och klimatomställning. De ser till att transporter och industriella processer elektrifieras och energieffektiviserar verksamheter och fastigheter.

Ställningstaganden

Yttrande över Boverkets rapport *Regler om livscykel-GWP och gränsvärden för byggnaders klimatpåverkan*

Installatörsföretagen välkomnar ambitionen att minska byggsektorns klimatpåverkan och delar målsättningen att genomföra EU:s krav om livscykel-GWP och framtida gränsvärden för byggnaders klimatpåverkan. Samtidigt vill vi särskilt belysa konsekvenserna för installationssystem och de företag som projekterar, levererar och installerar dessa system. Rapporten omfattar byggnadsintegrerade tekniska system, där bland annat vatten-, avlopps-, värme-, kyl- och ventilationssystem uttryckligen ingår i beräkningen av byggnaders klimatpåverkan.

Installatörsföretagen stödjer utvecklingen mot obligatoriska livscykelanalyser och gränsvärden för byggnaders klimatpåverkan. Samtidigt visar aktuell branschkunskap att betydande utmaningar kvarstår avseende jämförbarhet, transparens och harmonisering av underliggande klimatdata. Regelverket bör därför utformas så att datakvalitet, spårbarhet och enhetliga tolkningsprinciper säkerställs innan successivt skärpta gränsvärden införs.

1. Tillgång till klimatdata för installationsprodukter måste säkerställas

Installatörsföretagen ser en betydande risk i att installationssektorn förväntas bidra med klimatdata för produktgrupper där tillgången till EPD:er och standardiserad klimatinformation fortfarande är begränsad. Boverket konstaterar själv att installationer är ett område där datatillgång, standardvärden och informationsflöden behöver utvecklas ytterligare.

För att regelverket ska bli praktiskt genomförbart krävs att:

- klimatdata för installationsprodukter finns tillgängliga i god tid före ikraftträdandet
- Boverkets klimatdatabas utvecklas så att den omfattar typiska VVS- och installationsprodukter
- konservativa standardvärden kan användas där produktspecifika data saknas,
- branschen ges rimlig tid att anpassa sina informationsflöden

Utan sådana förutsättningar finns en betydande risk att installationsföretag belastas med krav som de saknar möjlighet att uppfylla.

2. Administrativa krav måste anpassas till installationsbranschens struktur

Installationsbranschen består i mycket stor utsträckning av små och medelstora företag. Boverket konstaterar att just dessa företag påverkas särskilt av ökade krav på informationshantering, mängdredovisning och klimatberäkningar.

Installatörsföretagen anser därför att regelverket måste utformas med fokus på enkel tillämpning.

Vi anser att:

- digitala informationsflöden ska vara huvudprincip
- information endast ska behöva registreras en gång
- produktdata ska kunna hämtas automatiserat från databaser
- klimatberäkningar ska integreras i befintliga BIM- och projekteringsverktyg,
- administrativa krav på underentreprenörer ska begränsas till vad som är absolut nödvändigt
- Regelverket bör vara teknikneutralt även när det gäller informationshantering. Det för att undvika att en plattformsleverantör som måste användas får dominerande ställning

Det är särskilt viktigt att undvika ett regelverk som kräver omfattande manuell hantering från installatörer och mindre entreprenörer.

Tillförlitligheten i livscykel-GWP-beräkningar är beroende av att de underliggande produktdata som används är jämförbara och transparenta. Den aktuella utvecklingen visar att betydande skillnader fortfarande förekommer mellan EPD:er avseende metodval, systemgränser, indikatorer och datakvalitet. Detta riskerar att påverka såväl rättvis konkurrens som träffsäkerheten i klimatkrav och gränsvärden

Regelverket bör ställa höga krav på transparens, spårbarhet och verifierbarhet i de klimatdata som används för att visa uppfyllelse av gränsvärden. Bristande insyn i antaganden, bakgrundsdata och beräkningsmetodik försvårar en rättvis bedömning av byggnaders klimatpåverkan.

3. Klimatkrav får inte motverka energieffektivitet, driftsäkerhet och livslängd

Installatörsföretagen vill särskilt uppmärksamma risken för målkonflikter mellan klimatkrav i byggskedet och byggnadens funktion över tid.

Boverkets förslag innebär att gränsvärdena främst koncentreras till byggskedets utsläpp (A1-A5).

För installationssystem kan detta innebära att lösningar med något högre initial klimatpåverkan men bättre energieffektivitet, längre livslängd eller högre driftsäkerhet riskerar att missgynnas.

Installatörsföretagen anser därför att:

- livslängd och utbytbarhet bör ges större betydelse vid bedömningen av tekniska system
- klimatregleringen inte får motverka investeringar i energieffektiva installationer
- robusta system med lång teknisk livslängd inte ska missgynnas jämfört med kortlivade alternativ
- framtida föreskrifter och vägledningar bör tydligt belysa samspelet mellan klimatpåverkan, energiprestanda, drift och underhåll

Byggnadens totala klimatprestanda måste bedömas ur ett långsiktigt livscykelperspektiv, där även funktion, energieffektivitet och resurseffektiv användning vägs in.

Undertecknande

Med vänliga hälsningar

Johnny Petré
VD

+46766009000
johnny.petre@in.se

Björn Wettervik
Branschexpert VVS

+4687627551
bjorn.wettervik@in.se