

2016-10-26
Dnr: N2015/06783/PUM



Näringsdepartementet
100 33 Stockholm
e-post: n.registrator@regeringskansliet.se

Rapport 2015:35, Byggnaders klimatpåverkan utifrån ett livscykelperspektiv – Forsknings- och kunskapsläget

Byggmaterialindustrierna är en branschförening för Sveriges byggmaterialföretag med 800 medlemsföretag omsätter totalt 150 miljarder kronor varje år och sysselsätter 53 000 personer i Sverige. Föreningen är medlemmar i Svenskt Näringsliv. Byggmaterialindustrierna har fått rubricerad rapport och lämnar härmed följande synpunkter.

Våra synpunkter

Vi anser att rapporten generellt ger en bra bild av forsknings- och kunskapsläget.

Byggmaterialindustrierna bidrar till ökad tillämpning av LCA

- På sid 14 står det: ”Flera studier pekar på att andelen av byggnaders klimatpåverkan uppströms, från materialutvinning till färdig byggnad, blir större till följd av att byggnader görs alltmer energieffektiva...” En viktig del av förklaringen till att minskningen varit möjlig är att byggmaterialindustrin utvecklat och levererat produkter och lösningar vilka medfört lägre energianvändning i driften. Lösningar som bl. a lett till ett bättre klimatskal och energieffektivare installationer. Innovation av nya hållbara produkter spelar därför en viktig roll inom byggandet för att begränsa klimatpåverkan och för att nå de globala klimatmålen. Minskningen av klimatpåverkan uppströms har varit högst påtaglig och flera av de stora materialleverantörerna kan uppvisa signifikanta reduktioner av klimatpåverkan från tillverkningsprocessen över de senaste 20 – 30 åren, se till exempel cement och ståltillverkning.
- Vi är inte eniga i slutsatsen att byggmaterialindustrierna inte driver frågan med ökad tillämpning av LCA (sid 23). Byggmaterialindustrierna har bl.a. tagit fram en ny mall för miljö- och klimatinformation under 2015 (se www.byggvarudeklarationer.se/), som även bidrar till ökad tillgänglighet av data i den digitala utveckling av byggbranschen. Materialleverantörerna arbetar också intensivt med att ta fram EPD och EPD verktyg för byggmaterial och -produkter som medför att antalet deklarerade produkter ökar snabbt. Vi hänvisar till våra medlemmars remissvar för exempel på detta.

2016-10-26
Dnr: N2015/06783/PUM



- Byggmaterialindustrierna anser att specifika data från leverantörer ska användas för färdiga byggnader för materialgrupper av stor betydelse för klimatpåverkan. Det är viktigt att det finns drivkrafter för att få fram leverantörsspecifika data och vi ser därför positivt på att beställare ställer krav på leverantörsspecifika EPD.

Byggmaterialindustrierna rekommenderar robust LCA

- Byggsektorn har tagit fram produktspecifika regler för hur LCA-metodiken ska användas. Med bättre och entydigare resultat blir det lättare för både tillverkare och beställare att göra de val som gagnar miljön. Från Robust LCA projektet finns idag 19 rekommendationer för en robust användning av LCA i sektorn. (sid 7)
- Som beskrivet i rapporten krävs en betydande kunskap hos den som ska göra ett material- och metodval med LCA som underlag. Det är även av största vikt att man tar hänsyn till funktionen av byggmaterialet i byggnaden. En undermålig funktion eller livslängd leder till att produkter eller byggnadsdelar måste bytas ut eller repareras i förtid. Det kostar energi, resurser och pengar och inte minst klimatpåverkan. Här finns stor möjlighet till klimatvinst genom att säkerställa funktionen under en byggnads livslängd och därmed den långsiktiga hållbarheten i byggandet. LCA-resultat bör t.ex. visa klimatpåverkan per m² och år för en byggnad eller byggdel utgående från specificerade krav såsom livslängd, bärighet, beständighet, ljud, brand eller energiförbrukning.

För övriga synpunkter hänvisar vi till våra medlemmars remissvar, se medlemmar i Bilaga. För ytterligare information kontakta Byggmaterialindustrierna, eller info@byggmaterialindustrierna.se tel 08-783 84 21

Hälsningar

Johan Söderqvist
Energi- och klimatrådet, Byggmaterialindustrierna

2016-10-26
Dnr: N2015/06783/PUM



Bilaga

Bygghuset Industriernas medlemmar

Direktanslutna företag

Betongindustri AB
Buildsmart Sverige AB
Byggelit Sverige AB
C2 Elements
Celsa Steel Service AB
Cementa AB (HCNE)
Combimix AB
H+H Sverige AB
Icopal AB
Kingspan Insulation AB
Knauf Danogips GmbH
Lindab Sverige AB
Moelven Wood AB
Monier Roofing AB
Nordic Waterproofing AB
PEAB Industri AB
Ruukki Sverige AB
Sand och Grus AB Jehander
Saint-Gobain Sweden, Weber
Saint-Gobain Sweden, Gyproc

Medlemsorganisationer som anslutit sina medlemsföretag kollektivt

Golvbranschen
Nordic Galvanizers
IKEM -Innovations- och kemiindustrierna i Sverige
Scandinavian Copper Development Association, SCDA
Skogsindustrierna
Stålbyggnadsinstitutet
Swedisol
Svensk Betong
Svensk Ventilation
Svenska Kyl och värmepumpföreningen
Sveriges Bergmaterialindustri
Sveriges Limleverantörers Förening
Sveriges Färgfabrikanters förening
Sveriges Tätskiktfabrikanters förening
Trä- och möbelföretagen