

EPD – nyckeln till hållbara byggprojekt

Byggbranschen står för en dryg femtedel av Sveriges utsläpp av växthusgaser och det krävs omfattande förändringar för att möta klimatmålen. Att välja byggmaterial med låg klimatpåverkan är ett effektivt sätt att åstadkomma det och här är miljövarudeklarationer, så kallade EPD:er, en nyckel.



– Med EPD:er kan man enkelt jämföra olika byggprodukters klimatpåverkan och göra kloka val, säger Johan Larsson, affärsutvecklare vid SCA Wood.

EPD står för Environmental Product Declaration och är en gedigen kartläggning av vilken miljöpåverkan en produkt har. Resultatet redovisas på ett standardiserat sätt, vilket gör det möjligt att objektivt jämföra olika material. Trä kan enkelt jämföras med exempelvis stål eller betong och flera jämförande studier har visat att det är klimatsmart att välja trä.

– Trävaror har i många fall tio gånger mindre miljöpåverkan än andra material. Det innebär att totalvärdet för hela byggnaden blir väsentligt lägre om man bygger i trä jämfört med om man väljer fossilbaserade material, säger Johan.

SCA har tagit fram företagsspecifika och tredjepartsverifierade EPD:er för en stor del av sina träprodukter. Där redovisas all miljöpåverkan i hela kedjan, från utvinning av råmaterial till transporter, produktion och slutligen rivning och återvinning av materialet.

– EPD:erna visar att produkterna orsakar låga fossila utsläpp, vilket innebär att de är optimala för byggprojekt där man efterfrågar låg klimatpåverkan. Träprodukter har dessutom ytterligare klimatfördelar, som inte räknas in i EPD:erna. De lagrar nämligen kol under hela sin livslängd och tar man med det i beräkningarna så skapar produkterna till och med en klimatnytta, säger Johan.

GRÄNSVÄRDEN FÖR KLIMATPÅVERKAN PÅ NYBYGGNATIONER

Byggherrar måste idag deklarerat byggprojekts klimatpåverkan. Under 2025 inför Boverket dessutom gränsvärden för vilken klimatpåverkan nybyggnationer får ha. De föreslagna gränsvärdena är relativt högt satta och går att klara med ett stort antal byggmaterial, men vid remissrundan var det många som ville se att gränsvärdet sänks snabbare och att tempot höjs för kommande sänkningar så att branschen snabbare ska nå klimatmålen.

– I takt med att gränsvärdena sänks kommer EPD:er att få en allt viktigare roll när byggnader ska projekteras och olika material ska väljas, säger Johan.

Johan betonar att det redan i dag finns produkter och system som klarar lägre gränsvärden.

– Många färdigställda projekt har visat att klimatpåverkan kan bli lägre än vad regelverket kräver. Marknaden har under flera år legat steget före och visat vägen mot en mer hållbar byggbransch.

Ett exempel på ett byggsystem som ger låg klimatpåverkan är SCA Curtain Wall, ett helt nytt fasadsystem. Traditionellt är den typen av elementfasader uppbyggda av aluminium och stål, medan SCA Curtain Wall är tillverkat av trä. Det innebär att klimatpåverkan sänks med 60 procent.

– Att använda sig av SCA Curtain Wall ger verkligen skillnad! Samtidigt är det ett snabbt, säkert och flexibelt sätt att bygga. Elementfasader är ett vedertaget och rationellt byggnadssätt som ger arkitekterna en stor frihet, berättar Johan.

EN PARTNER I TIDIGT SKEDE

SCA erbjuder inte bara klimatsmarta produkter med låg påverkan, utan ger också råd kring materialval för att minska projektets totala klimatavtryck, både under och efter byggfasen.

– Vi har en nära dialog och ett aktivt samarbete med allt från arkitektkontor till fastighetsägare och entreprenörer. Vi ger råd kring hur och när trä bäst kan användas i olika byggprojekt och hjälper till att välja den produkt som är mest lämplig för varje specifikt behov. Kontakta oss i ett tidigt skede så kan vi ge förslag på hur trä kan användas för att skapa estetiskt tilltalande byggnader med låg klimatpåverkan, säger Johan och avslutar:

– Genom nära samarbeten där arkitektens expertis, SCAs materialkunskap och byggherrens kravspecifikation kan enas, kan vi tillsammans vara med och skapa morgondagens byggprojekt.

KONTAKT

Johan Larsson
Affärsutvecklare
johan.larsson@sca.com
+46 601 939 30

Lars Nilsson
Säljare industriellt byggnade
lars.nilsson1@sca.com
+46 70 344 15 43