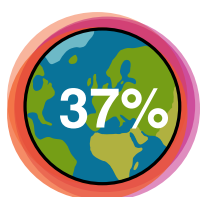




Byggbranschen ställer om



Bygg- och fastighetssektorn står för 37% av växthusgasutsläppen i världen. Samtidigt är det också den bransch som använder mycket stora mängder av råvaror som metaller, trä och sten.

Att branschen står för en så stor del av förbrukning och utsläpp är en utmaning. Men det innebär också att vi i vår bransch kan göra störst skillnad. Och att små steg kan ge stora resultat.

Från linjära värdekedjor till cirkulära värdenätverk

I dag är branschen till stor del linjär. När ett hus eller en konstruktion rivs går det mesta materialet i byggnaden till förbränning eller deponi. I det cirkulära samhället däremot återvinns och återanvänds allt material och alla produkter. Det som är restprodukt från en process blir till en råvara eller en produkt i en annan. På det sättet kan energi, råvaror och produkter cirkulera i samhället.

Transparent och spårbar information är nyckeln

För att gå från linjära värdekedjor till cirkulära värdenätverk behövs korrekt och transparent information om varje detalj i den färdiga byggnaden. Den här samlade informationen finns inte från början utan växer fram under hela byggprocessen, från produktion av råmaterial till det att byggnaden står på plats. Om information är transparent i alla led kan designers, arkitekter och entreprenörer göra hållbara val när det gäller material, produkter, och produktionsmetoder.

Digitalisering är lösningen

För att informationen ska kunna flöda, spåras och hanteras av alla intressenter måste den digitaliseras, något som i sig kräver gemensamma digitala strukturer och beskrivningsmetoder.

Genom att använda oss av globala, internationella standarder blir det dessutom enklare att dela den digitala informationen med intressenter och kunder på olika marknader utanför Sverige.



Vi i byggbranschen ska vara med och leda utveckling mot ett hållbart samhälle. Tillsammans kan vi bromsa den globala uppvärmningen och se till att jordens resurser räcker för kommande generationer.

Gör så här!

Om du inte är i gång med omställningen av ditt företag är det dags att starta nu.



Lär dig mer

Här nedanför hittar du länkar till utbildningar och mer information. Ju mer du vet, desto lättare och roligare är det.

Kontakta din branschorganisation

Inspireras av kollegor i branschen, dela med dig av dina tankar och se vilket stöd du kan få.

Ta reda på fakta

Siffrorna talar sitt eget tydliga språk. Omställningen till ett grönt och cirkulärt samhälle kan inte vänta.

Det arbete som du lägger ner bidrar till den gröna omställningen och ökar ditt bolags konkurrenskraft.

CO₂ 18,9 miljoner ton

Utsläpp av växthusgaser

Under 2021 genererade den svenska bygg- och fastighetssektorn totalt 18,9 miljoner ton koldioxidekvivalenter (inklusive import av produkter och exklusive anläggning av väg och järnväg). Vilket motsvarar 37% av den svenska ekonomins totala årliga utsläpp av växthusgaser. Jämfört med 2020 ökar utsläppen i alla delbranscher. Ökningen gäller både från import och från svensk produktion.

Källa: Boverket (2024). Utsläpp av växthusgaser från bygg- och fastighetssektorn.

Övergripande och långsiktiga mål

År 2050 ska EU vara klimatneutralt. År 2030 ska EU:s nettoutsläpp vara minst 55 procent (Fit for 55) lägre än de var 1990.

Källa: Naturvårdsverket (2023). Sveriges del av EU:s klimatmål.

Resursanvändning och avfallshantering

Byggbranschen svarar för 50% av råvaruförbrukningen inom EU och 35% av EU:s totala avfallsgenerering.

Källa: EU (2020). New Circular Action Plan (paragraf 3.6.)



År 2045 ska Sverige vara klimatneutralt (riksdagsbeslut)

Källa: Naturvårdsverket (2024). Sveriges klimatarbete.



I Sverige uppkom 2020 cirka 14,2 miljoner ton bygg- och rivningsavfall varav drygt 0,6 miljoner ton farligt avfall. Det motsvarar 40 procent av allt genererat avfall i Sverige.

Källa: Boverket (2024). Bygg- och fastighetssektorns uppkomna mängder av avfall.

Byggbranschens färdplan 2024

Byggbranschen i Sverige har antagit en färdplan för hur branschen ska nå en klimatneutral värdekedja 2045. Färdplanen samlar över 100 företag och organisationer som antagit målet att halvera sina klimatutsläpp fram till 2030 samt uppnå klimatneutralitet år 2045.

Källa: Byggföretagen (2024). Färdplan för fossilfri konkurrenskraft.

Läs mer

[Trace 4 Value. 4 steps to GTIN. Spårbarhet hållbara värdekedjor](#)

[Byggföretagen. Färdplan fossilfri konkurrenskraft.](#)

[Skogsindustrierna. Framtidslöfte för det cirkulära samhället](#)

[Naturvårdsverket. Omställning till Cirkulär ekonomi](#)

[2022 Global Status report for buildings and construction](#)

Kontakt

Svenskt Trä

Johan Fröbel, johan.frobel@svenskttra.se
svenskttra.se

Trace 4 Value

Malin Rosqvist, malin.rosqvist@rise.se
trace4value.se

Vi i byggbranschen ska vara med och leda utveckling mot ett hållbart samhälle. Tillsammans kan vi bromsa den globala uppvärmningen och se till att jordens resurser räcker för kommande generationer.