

Produktens väg från A till B

Att uppnå de satta klimatmålen i både Sverige och Uppsala kräver dels mer klimatsmarta lösningar, dels cirkulära lösningar. Byggsektorn är en av de stora sektorer som står för energiförbrukning och utsläpp inom såväl landet som globalt. För att nå klimatmålen utifrån byggsektorns perspektiv har stort fokus legat på de tekniska delarna som energieffektivisering och energibesparing. Men då stor del av utsläppen kommer från tillverkning, processer och transporter av byggmaterial har STUNS valt att titta på återbruk av byggmaterial.

Fastighetsbolaget Atrium Ljungberg ska renovera området Skeppskajen i Uppsala till kontor inom de närmsta åren. 100 meter bredvid håller Vasakronan på att delvis riva och delvis renovera sina byggnader. STUNS gjorde en förstudie 2021 där det undersöktes om en lokal värdekedja skulle kunna ske mellan de två bolagen där byggmaterial från Vasakronan demonteras och används i Atriums Ljungbergs byggnad. Under 2022 sker en vidareutveckling på den förstudien där vi vill se denna lokala värdekedja i praktiken.

I detta case vill vi att ni:

- Väljer en eller ett par produkter som ni vill undersöka.
- Tillsammans med Atrium Ljungberg & Vasakronan och andra involverade parter utför en produkts värdekedja. Från demontering, sanering, restaurering, transporter till montering mellan de två fastigheterna.
- Kartläggning vilka hinder ni träffade på samt hur ni löste dem.
- Ge förslag på hur den lokala värdekedjan skulle kunna se ut.
- Räknar på klimatnyttan (LCA) som sker av att återbruka en produkt, till exempel en dörr, istället för att köpa ny. Även beräkna kostnaderna som skiljer från en nytillverkad jämfört med en återbrukat och alla processer som hör dit (LCC).



Med detta case får ni vara med i något helt nytt i Uppsala, se entreprenörer och fastighetsägare jobba med nya metoder och arbetssätt med den högaktuella klimatfrågan och samtidigt göra exjobbet till ett praktiskt uppdrag.

Intresserad? Kontakta:

Caroline Beck-Friis

caroline.beck-friis@stuns.se

072-53 50 205

STUNS  *hållbara samhällen*