

Delprojekt 1.1 – Beslutsstöd för upphandling av gröna byggnadsprojekt

Budget: 1 110 000 SEK

Mål och syfte med delprojektet:

Delprojektet syftar till att skapa en besluts katalog för upphandling av långsiktigt hållbara (miljömässigt, socialt och ekonomiskt) byggnadsprojekt. Det syftar vidare till att identifiera och skapa affärsmöjligheter för den biobaserade skogs- och träindustrin med ett ökat fokus på industriella metoder och biobaserade träkonstruktioner.

Genomförda aktiviteter:

- Förslag och beslut om byggprojekt att studera
- Diskussion och sammanställning av frågeformulär
- Inbokning och genomförande av första omgångens intervjuer (Växjö 3st, Falun 2st och Skellefteå 5 st)
- Information om projektet till tidningen Norran (Västerbotten), kommunal arbetsgrupp i Skellefteå samt samtliga deltagare.

Resultat från genomförda aktiviteter:

- Färdigställt frågeformulär
- Genomförda intervjuer
- Plan för praktisk och vetenskaplig publicering

Förväntade resultat och effekter av resultat:

Förväntat resultat är en besluts katalog för upphandling av byggnadsprojekt där hållbarhetsaspekter utgör en viktig del och hur värde för slutkunden skapas. Besluts katalogen innebär en processmodell för kartläggning, sammanställning och tillvägagångssätt för att hantera olika omvärldsfaktorer och dess påverkan på genomförandet ur ett livscykel perspektiv. Delprojektet förväntas ge exempel på tekniska lösningar och affärskonstellationer för identifierade omvärldsfaktorer med effekten ökade möjligheter att välja ett träbaserat alternativ vid nybyggande, påbyggnad/ombyggnad och renovering.

TRL-nivå före och förväntat efter projekt: Ej applicerbart

Partners: Linköpings universitet (Tomas Nord, projektledare), Högskolan i Dalarna, Falu kommun – serviceförvaltningen, Skellefteå Kommun – samhällsbyggnadsenheten, Polaris AB, Växjö Kommunfastigheter AB.