

Expertstöd manualutveckling BREEAM-SE

Uppdatering av befintlig manual för BREEAM-SE

SGBC arbetar med att utveckla manualen för BREEAM-SE. För att säkerställa hög kvalitet i utformning av kriterierna behöver vi utreda några sakfrågor för att säkerställa att de reviderade kriterierna styr mot förbättrad hållbarhet utan att bli för tuffa och för att säkerställa kvaliteten på föreslagna krav och kriterier.

Manualarbetet är i huvudsak en förbättring av BREEAM-SE 2017 1.1 inom ett antal områden. De avgränsningar vi har att förhålla oss till i utvecklingsarbetet är att inga indikatorer kan strykas eller läggas till, vi har begränsade resurser vad gäller tid och pengar så vi måste prioritera det viktigaste samt att den nya manualen ska utgå från BREEAM International NC 2016, precis som den befintliga manualen, BREEAM-SE 2017. Samtliga ändringar av manualen behöver godkännas av BRE, och behöver därför vara tydligt motiverade.

Kunskapsstöd vid utveckling

Att inhämta kunskap och förankra i samhällsbyggnadsbranschen kan göras på flera olika sätt. I projektet för manualuppdatering väljer vi denna gång att arbeta med enskilda kravområden och experter inom dessa områden, snarare än traditionella arbetsgrupper. Därför söker vi nu stöd hos särskilt sakkunniga experter för att hjälpa till med specifika uppgifter kopplat till enskilda indikatorer.

Kompetenskrav

För uppdraget krävs att konsulten har god kunskap och kompetens inom LCA samt EN 15978 (BS EN 15978:2011. Hållbarhet hos byggnadsverk – Värdering av byggnaders miljöprestanda – Beräkningsmetod), EPD:er, klimatdeklarationer och Boverkets klimatdatabas. Det är en stor fördel om du har kompetens och erfarenhet av BREEAM-SE.

Arbetsprocess

Som konsult kommer experten att ha en kontaktperson hos SGBC som ansvarar för indikatorn och hur den ska utvecklas. Då arbetet av nödvändighet kommer behöva vara flexibelt i förhållande till eventuella instruktioner från BRE, synpunkter från SGBC:s råd och remissinstanser samt det övriga manualuppdateringsarbetet är det viktigt att experten och SGBC har löpande avstämningar. Även om uppgiften från början är specificerad kan nya förutsättningar komma att identifieras som påverkar slutlig utformning och redovisning.

Följande moment ska ingå:

- SGBC och konsulten har ett uppstartsmöte
- Konsulten tar fram en offert och genomförandebeskrivning för uppgiften; beskrivningen ska stå i relation till uppgiftens omfattning och behöver ej vara omfattande



- SGBC och konsulten stämmer av offert och beskrivning
- Vid godkänd offert (påskrivet kontrakt) påbörjar konsulten sitt uppdrag
- Avstämning med SGBC bör ske med täta mellanrum
- Ett skriftligt förslag presenteras för SGBC; det behöver ej vara färdig kriterietext om inte detta särskilt överenskommits med konsulten

Livscykelpåverkan (indikator Mat 01)

Bakgrund: Syftet med indikatorn är att *uppmuntra och främja användningen av tillförlitliga och lämpliga verktyg för livscykelanalys och, som en följd av detta, föreskrivande av byggnadsmaterial med en låg miljöpåverkan (vilket innefattar inbäddad koldioxid) under byggnadens hela livscykel*. I nuläget erhålls poäng för att genomföra en livscykelanalys för byggnaden, där tilldelning av poäng är beroende av hur många byggdelar som inkluderas och hur robust verktyget för livscykelberäkningen är. Dessutom kan poäng tilldelas om upp till tio projekterade och inbyggda produkter har EPD:er.

Problemformulering: Sedan BREEAM-SE publicerades har klimatfrågan blivit en av vår tids viktigaste frågor. Såväl branschens arbete med frågan, som lagstiftning kopplat till klimatpåverkan, har genomgått en snabb förändring. I BREEAM-SE ställs i nuläget inget krav på en förbättrad miljö- eller klimatprestanda kopplad till LCA, och krav på ett antal EPD:er är för enkelt att uppnå för att fortfarande kunna anses driva miljöarbetet i byggprojekt framåt. SGBC önskar därför att se över indikatorn för att säkerställa att det framgent är förbättrad livscykel- och/eller klimatprestanda som premieras.

Uppgift: Fungera som ett kunskapsstöd åt SGBC för att formulera nya kriterier/exemplariska poäng kopplat till förbättrad LCA/klimatpåverkan.

Uppdraget kan komma att omfatta att stödja SGBC i att:

- Utredda förutsättningar för skullkrav i indikatorn kopplat till klimatdeklaration.
- Se över urval av relevanta byggnadsdelar att inkludera i LCA och/eller klimatberäkning så att de stämmer överens med svenska krav, standarder och praxis. Konsekvensen kan ha påverkan på om Mat 01-verktygen kan användas.
- Utredda om Mat 01-verktyget fortfarande är relevant att använda.
- Formulera förslag på ny kriterietext och metodik för ordinarie kriterier samt eventuellt exemplarisk nivå där en förbättrad livscykelpåverkan och/eller klimatpåverkan för byggnaden eller byggnadsmaterial premieras
- Eventuellt utreda en baselinenivå/referensbyggnad.

Förutsättningar för uppdraget är att:

- Kraven ska vara anpassade till kriterier för klimatpåverkan i EU-taxonomin.

Skicka intresseanmälan till SGBC

Sänd in intresseanmälan för uppdraget till BREEAM@sgbc.se. Glöm inte bifoga CV.

