

Genomförande och aktörskonstellation

Swedish Standards Institute (SIS) koordinerar aktivitetsprojektet gällande hållbarhetsfrågor kopplade till skogsbruk. Innan aktivitetsprojektets start genomfördes en förstudie som kartlade bland annat vilka aktiviteter kopplade till hållbarhet och livscykelanalyser det finns önskemål om och behov av – framförallt inom industrin. En bred grupp intressenter involverades i diskussionen, bland annat genom två öppna workshops samt en mängd möten med de intressenter som uppvisade ett starkt intresse. Detta ledde till ett antal delprojekt.

Styrgrupp och kvalitetssäkring

Projektet kommer ha en styrgrupp med en bred sammansättning av intressenter. Styrgruppen är en strategisk och operativ grupp vars huvudsakliga uppgift är att kvalitetssäkra projektet, dess aktiviteter och leveranser. Här diskuteras strategiska och övergripande frågor av vikt för projektet. Gruppen har en central roll för att säkra en bred förankring och acceptans för resultaten, och kommer att ha ett konsensusbaserat arbetssätt. Styrgruppen kommer att hantera dels innehåll och resultat från projektet, dels nyttiggörande av resultaten.

Hållbarhetskriterier

I delprojektet utgår vi från den framtagna standarden; SS-EN 16751 Biobaserade produkter – Hållbarhetskriterier och tar fram en handbok för svenskt skogsbruk kopplat till denna. Handboken ska göra standarden mer praktiskt tillämpbar för svenskt skogsbruk. Det betyder att företagen själva är proaktiva i hur standarden ska tillämpas på svensk skog istället för att tillåta andra att ta det initiativet.

LCA – inventering och analys

LCA-aktiviteterna inleds med en inventering över relevanta befintliga produktkategoriregler (PCR) inom de olika systemen. Därefter görs en analys av dessa PCR:er för att se vilka svagheter det finns ur svenskt perspektiv. Denna analys blir en startpunkt för utvecklingen av produktkategoriregler i nästa steg.

LCA – produktkategoriregler

För att kunna uppfylla marknadens högt ställda förväntningar på praktiska tillämpningar av information om produkters miljöprestanda måste LCA-beräkningar uppfylla särskilt strikta metodkrav. För att kunna göra rättvisa och faktabaserade jämförelser mellan olika produkters miljöprestationer krävs det att särskilda regler upprättas för olika produktkategorier, så kallade Product Category Rules (PCR). Ett PCR-dokument innehåller instruktioner som detaljerat beskriver de LCA-metoder som ska användas för insamling av underlagsdata, särskilda krav på datakällor och deras kvalitet, konvertering av de insamlade uppgifterna till de föreskrivna miljöeffektkategorier och indikatorer för dessa samt principer för hur redovisning av informationen ska gå till.

LCA – dataset

För att utföra en LCA använder vi oss av både primära och sekundära/generiska data. För att beräkna svenska produkters miljöpåverkan behövs svenska sekundärdata som uppfyller kraven i PCR:erna ovan samt i aktuella LCA-standards. I dagsläget saknas det helt generiska LCA-data som inkluderar även biogena kolflöden och som återspeglar svenskt skogsbruk. Användning av befintliga sekundärdata ger därför beräkningarna ett sämre resultat än vad som är fallet i verkligheten.

Kommunikation

Hållbarhetsfrågor är en ödesfråga för bioekonomin som debatteras på många plan; politiskt, inom industrin och inom forskningsvärlden. Resultaten från projektet skulle kunna nyttiggöras inom samtliga dessa arenor. Därför har det identifierats behov av en satsning på kommunikation och kunskapsspridning inom detta projekt. Centralt är att ta fram en grund för trovärdig kommunikation gällande mervärdet för biobaserade produkter samt kunskapsspridning om svenskt och nordiskt skogsbruk när det gäller hållbarhet, LCA och biobaserat innehåll. Det här delprojektet ger en bra bas för branschen i sin kommunikation genom de producerade resultaten. Vissa kommunikationsinsatser kommer även ske inom ramen för projektet, då primärt med ett nationellt fokus

Koordinering

Då det är viktigt att samtliga projektdelar fungerar väl samman kommer SIS att koordinera projektet och se till den övergripande måluppfyllnaden samt stå för den administration och övrig hantering som krävs. SIS kommer även hålla regelbundna möten med delprojektledarna samt ta ett huvudansvar för att de olika delprojekten samarbetar på bästa sätt.