

Verktyg för hållbarhetsstöd inom LIGHTer

Version 1

Detta verktyg är baserat på arbetsmetoder som har tagits fram inom LIGHTer-programmet, projektet JK 41015 Metoder och verktyg för optimering av hållbarhetsprestanda för produkt- och processutveckling samt inom Swerea IVFs interna bedömning av forskningsprojekt.

Arbetsmetoden går ut på att:

Flik A. Först identifiera ett **jämförelseobjekt**. Hållbarhetspåverkan av produkter eller processer, enligt projektets metod eller teknik, skall jämföras med hållbarhetspåverkan av funktionellt likvärdiga produkter/processer som använder dagens vedertagna teknik. Syftet är att utvärdera vad som kan komma att förändra sig om projektet blir lyckat och dess resultat omsätts i praktiken.

Flik B. Nästa steg är att **identifiera projektets signifikanta hållbarhetsaspekter** i relation till jämförelseobjektet i ett livscykelperspektiv, d.v.s. Framtagning av råmaterial, Tillverkning, Användning, samt Återvinning och resthantering. Detta görs med hjälp av en checklista.

Flik C. Slutligen beskrivs **hantering i projektet** av de signifikanta hållbarhetsaspekterna.

Hållbarhetsstödet bör om möjligt **utföras av två personer** tillsammans; idealt en expert på tekniken och en expert på hållbarhet. Checklistan har arbetats fram med stöd av den internationella standarden för socialt ansvarstagande ISO 26000:2010, Sveriges miljömål, FN:s mål för hållbar utveckling från 2015 samt Global Reporting Initiative, GRI. Under fliken **Resurser** finns kompletterande information om hållbarhetsaspekter samt referenser.

Kontaktperson: Cecilia Ramberg, cecilia.ramberg@swerea.se

Verktyg och metod är fortfarande under utveckling och synpunkter om användning skickas till mats.zackrisson@swerea.se

Information om arbetsgång för användning av verktyg för hållbarhetsstöd och hållbarhetsrapportering inom LIGHTer

Hållbarhetsstödet implementeras i LIGHTer på följande vis i fem punkter:

1. I utlysningstexten
2. Ansökningssupport
3. Del i utvärderingen
4. Beslut
5. WS/Projektplan
6. Slutrapport

1. I utlysningstexten

I utlysningstexten står beskrivet vilka krav som ska ställas på att säkerställa att projektet leder till ökad hållbarhet, arbetsgången för hållbarhetsstödet beskrivs (datum för WS , krav på projektplan, slutrapportens krav).

2. Ansökningssupport

Under tiden som ansökningsarbetet pågår, erbjuder LIGHTer ett hållbarhetsstöd per telefon och begränsat till en viss tid (2h).

3. Beslut

När beslutsmeddelande skickas ut går också en påminnelse ut om krav och arbetsgång för hållbarhetsstöd och -rapportering.

4. Del i utvärderingen

Projektets förmåga att leda till ökad hållbarhet är ett utvärderingskriterium. Det krävs hållbarhetskompetens bland utvärderarna för att göra dessa bedömningar.

5. WS/projektplan

En workshop/seminarium utförs enligt i utlysningstexten beskriven plan. Workshopen ser till att varje projekt har hållbarhetsdelen av projektplanen klar, genom att aspekter som identifierats som signifikanta får en plan för hur de ska hanteras i projektet (säkerställas på olika sätt, eller vid t.ex. fel TRL-nivå, enbart beskrivas.)

6. Slutrapport

I slutrapportsmallen finns en tydligt utformad hållbarhetsdel för rapportering av hållbarhetsaspekter som tagits upp i projektplanen.