

WP1-3 Kunskapsplattform, Infrastruktur och Living Labs

Budget: 3,22 SEK

Mål och syfte:

WP1 avser att etablera och initiera en nationell plattform som möjliggör samverkan mellan aktörer för att effektivisera design, utveckling och utvärdering av textila material baserade på svenska biomaterial.

WP2 ämnar identifiera och kartlägga nationella resurser för utvärdering och analys för att dessa ska komma till kollektiv nytta. Testbäddar listas i en kunskapsplattform.

WP3 kartlägger existerande living labs och synliggör dessa för att underlätta utnyttjande.

Förväntade resultat:

WP 1: Lanserad kunskapsplattform inklusive lista över testbäddar och living labs samt utveckling av gemensam metodologi för LCA och systemanalys.

WP 2: Lista över teknologiplattformar och testbäddar

WP 3: Kartläggning av living labs

TRL-nivå (Technology Readiness Level) idag och som förväntas uppnås under projektets gång:

Första delen av kunskapsplattformen är lanserad med innehåll enligt ovan. TRL 5, hoppas nå TRL 7.

Förväntad uppnådd nytta med resultaten:

Plattformens mål är att stimulera samarbete mellan olika sektorer och discipliner samt understödja möjligheten att genom samverkan utveckla och utvärdera biobaserade textila material.

Vilka resultat finns redan nu:

Kunskapsplattformen är lanserad och "live", den återfinns på [BioInnovations webb](#).

Vilka aktörer ingår:

Samtliga projektdeltagare har bidragit till utvecklingen av kunskapsplattformen. I management team ingår Swerea IVF, Innovatum, SP, Mittuniversitetet, Innventia samt BioInnovation.

Det unika här är att aktörer inom olika sektorer, ibland konkurrenter, samverkar för att skapa en grund för ökat samarbete inom biobaserade material.

