

WP4 Jordbruk volymprodukter

Budget: 5,9 MSEK

Mål och syfte:

Syftet med WP4 är att utveckla och introducera funktionaliserade cellulosastrukturer som ersättning för plastbaserade odlingsdukar åt lantbruket. Målet är att ta fram ett antal fungerande prototyper, bygga kunskap och involvera entreprenörer för den fortsatta kommersialiseringen.

Förväntade resultat:

En fungerande värdekedja med ett antal fungerande prototyper

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

Från TRL5 till TRL7 under projektet.

Förväntad uppnådd nytta med resultaten:

Att ersätta den ökande användningen av oljebaserade plaster inom jordbruket, som stannar i jorden och ger skadligt miljöläckage, med naturligt nedbrytbara biobaserade produkter. Visa på potentialen i biobaserade bulk-/volymprodukter.

Vilka resultat som finns redan nu:

En första struktur är producerad och testad. Även en marknadsrapport är framtagen.

Vilka aktörer ingår:

WP4 omfattar elva aktörer. Det gränsöverskridande handlar framförallt om att skogs- och kemiföretag i projektet samlas för att lösa jordbrukets utmaningar.