

## WP8 Hållbar svensk viskos

Budget: 5,8 MSEK

Mål och syfte:

Målet är att ta fram en demonstrator tillverkad i lab under industriellt relevanta betingelser för hållbar svensk viskos.

Förväntade resultat:

Arbetspaketet hoppas att genom detta arbete kunna konkret påvisa att det skulle kunna gå att ha en hållbar tillverkning av svensk viskos.

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

Projektet startar på TRL 5 med bästa tillgängliga teknologi för viskosproduktion i lab-skala, och slutar på TRL 6-8 i form av en teknologi- och kunskapsplattform för hållbar tillverkning av svensk viskos. Tekniken är på TRL 9 i Österrike just nu, men vi tror att vi i Sverige har några unika fördelar som kan göra detta till en framgång.

Förväntad uppnådd nytta med resultaten:

Framför allt handlar det om återindustrialisering genom att flytta tillbaka fler delar av textilvärdekedjan till Sverige. Detta skapar värde både åt massaindustrin och den svenska textilbranschen.

Vilka resultat som finns redan nu:

Arbetspaketet känner nu till fördelarna med att ha viskostillverkning integrerat i ett svenskt massabruk. I arbetet har arbetspaketet tittat på flera olika aspekter - produktspecifikationer, teknik, marknad, ekonomi, miljö och lagstiftning. De viktigaste utmaningarna har också identifierats, och det är dessa arbetspaketet kommer att jobba vidare med under resten av projektet.

Vilka aktörer ingår:

I detta WP finns först och främst ett starkt intresse från svenska massaproducenter, men även stort engagemang från varumärkesägare inom textilbranschen, både teknisk textil, hemtextil och mode. Att kunna träffas kring en konkret och utmanande fråga i ett sektoröverskridande samarbete tror vi är en central nyckel till framgång i detta projekt.