

Tomorrow Textiles

Rebecca Josefsson



Bakgrund



Min farfars bror Stefan sådde fröet för ca 3 år sedan på min farfars 70års kalas.



Vision

Vision: Att bidra till att etablera
en nationell industriell värdekedja
för svensk ull.



Långsiktiga mål

Min roll i värdekedjan:

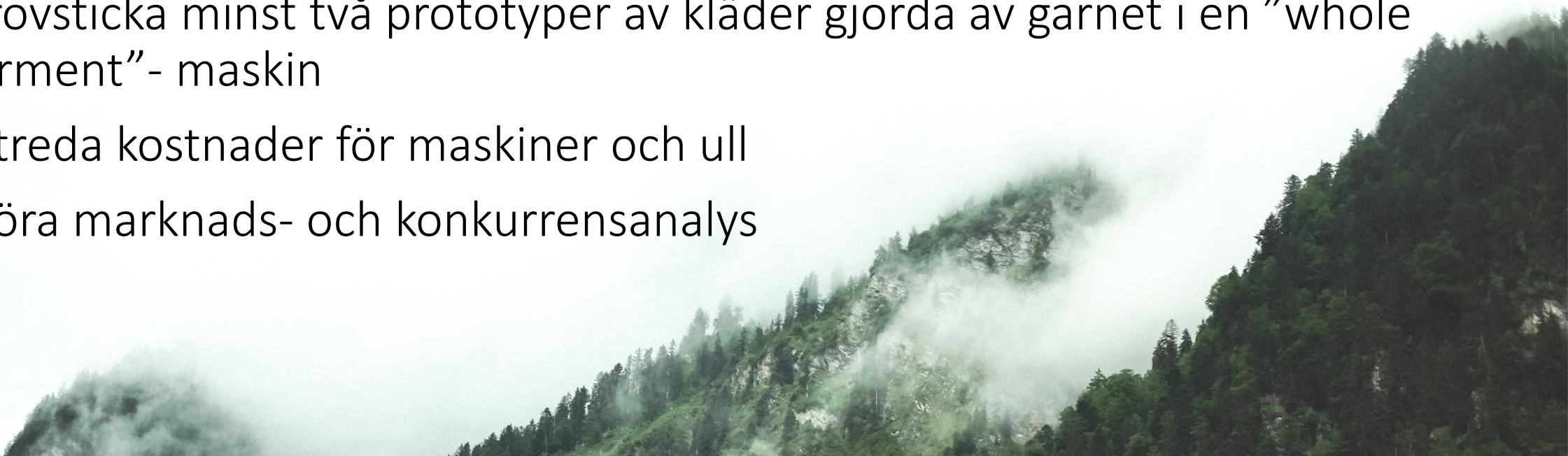
Kamgarnspinneri

Tillverkning av trikåplagg med Whole garment - maskin



Mål med förstudien

- Definiera och testa olika ullfiber i Sverige, kartlägga volymer av tillgängliga sorter
- Ta fram kamgarnsprototyper av minst två av dessa ullsorterna vi finner intressanta
- Provsticka minst två prototyper av kläder gjorda av garnet i en "whole garment"- maskin
- Utredda kostnader för maskiner och ull
- Göra marknads- och konkurrensanalys



Projektet som del av Bioinnovation

steg 1 till steg 3

- BioInnovation är ett statligt program som drivs av VINNOVA
- Stöttar innovativa projekt som bidrar till en cirkulär och biobaserad ekonomi
- Support sker i tre steg
- Bara de bästa och de mest lovande initiativen får stöttning i Steg 2 och 3.



Nuläge

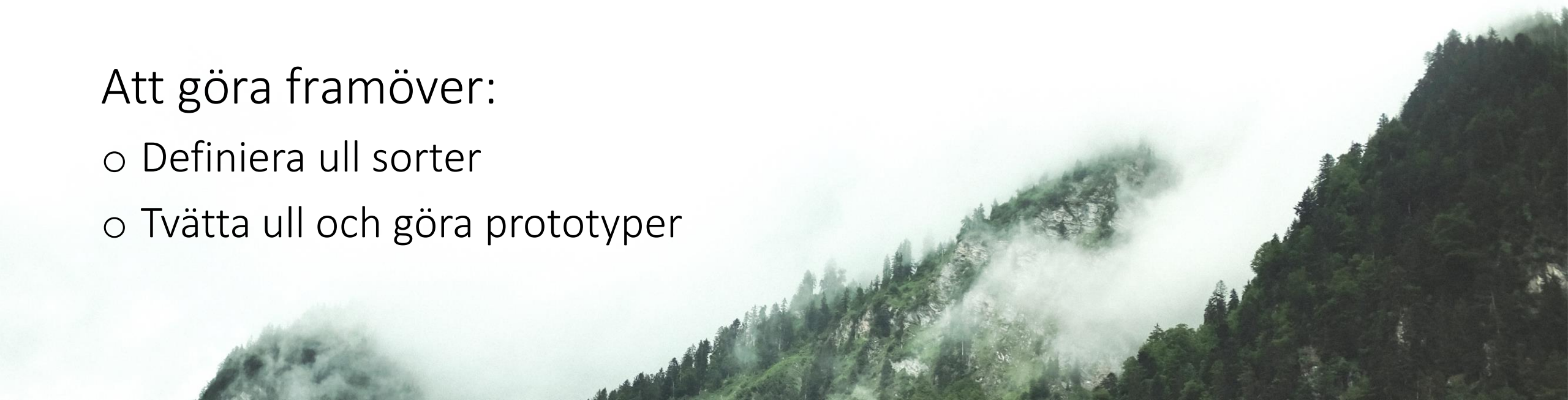
- Precis startat men har en kort tidsplan
- Vi har hunnit hitta en person i England som kan spinna prototyp - garnet åt oss

Att göra framöver:

- Definiera ull sorter
- Tvätta ull och göra prototyper

Framtiden

Steg 2 i detta är att sätta upp en demo produktionsanläggning, detta kommer i såna fall börja om ca ett år.



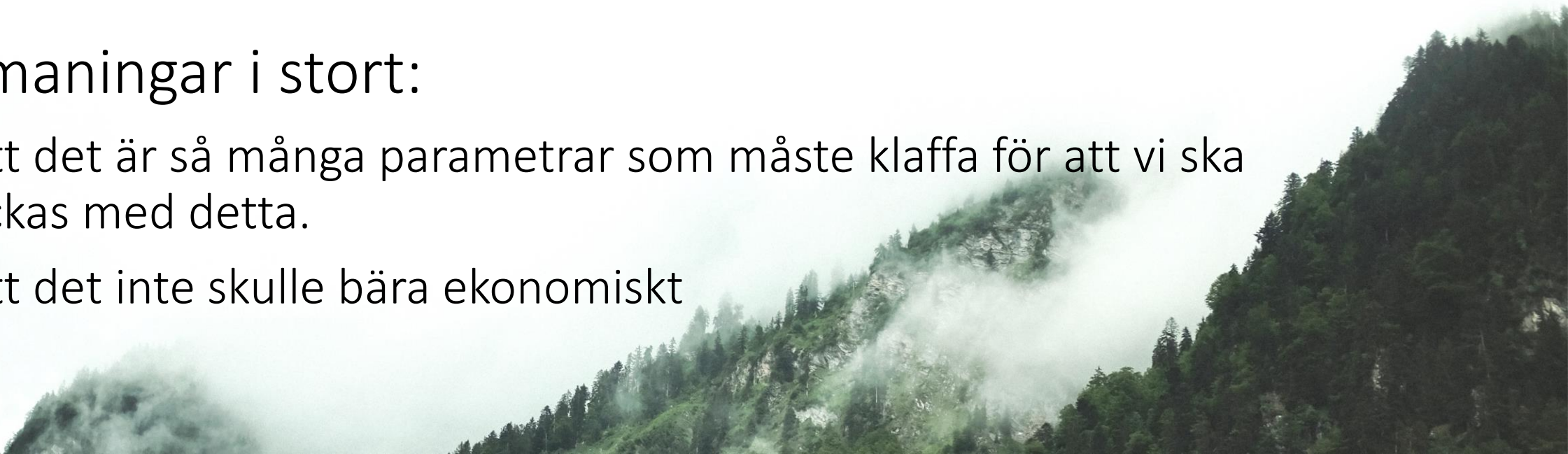
Utmaningar

Kritiska punkter i projektet:

- Tvättning av ull, tillverkning av prototyper
- Att vi har kort tid på oss

Utmaningar i stort:

- Att det är så många parametrar som måste klaffa för att vi ska lyckas med detta.
- Att det inte skulle bära ekonomiskt



Nyckelord för förändring

Samarbete, transparens och innovation



Samarbetspartners

Information om fårnäringen, kvantiteter, logistik

Vi kommer behöva ull till tillverkningen av prototyperna

Vem som helst som skulle kunna hjälpa till



Avslutning



Frågor?

