

Nieuwe toepassingen voor wol

Wool Research Organisation of New Zealand

In 30 jaar is de hoeveelheid wol in Nieuw Zeeland gedaald van 305.000 ton naar 140.000 ton en de schapen van 58 miljoen naar 27 miljoen.

De wolindustrie is een heel belangrijk deel van de economie van Nieuw Zeeland en men is op zoek gegaan naar nieuwe toepassingen voor de “strong wool”¹ van Nieuw-Zeeland.

Dit heeft geleid tot de ontwikkeling van wolpartikels, -poeders en -pigmenten met exportpotentieel voor uiteenlopende toepassingen als cosmetica, drukwerk, luxegoederen en persoonlijke verzorging.

Het onderzoeksinitiatief van de Wool Research Organisation of New Zealand in samenwerking met het Ministerie van Handel, Innovatie en Werkgelegenheid was gericht op het verkennen van nieuwe toepassingen voor de vezel.

Een driejarige programma is bedoeld om duurzamere alternatieven voor productingrediënten te ontwikkelen voor fabrikanten en consumenten over de hele wereld en tegelijkertijd de sterke wolsector in Nieuw-Zeeland nieuw leven in te blazen.

De lippenstiften van Schoonheidsondernemer Karen Murrell zullen het eerste commerciële product zijn met pigmenten die gemaakt zijn met behulp van de technologie die ontwikkeld is door het New Uses for Strong Wool programma.



© Shutterstock / Subbotina Anna

¹ Dit is gemengde wol, wol met haar en soms kemp.