



HNST

Jeanscollectie uit gerecycleerde denim

HET PROJECT IN HET KORT

Maar liefst **50% van de Vlaamse kledij** komt terecht bij het **restafval**. Dat is jammer, zeker als we weten dat de teelt van katoen, het hoofdbestanddeel van de meeste kledij, enorm milieubelastend en arbeidsintensief is. Bovendien is dat materiaal **perfect recycleerbaar**. Toch wordt wereldwijd **slechts 1%** van alle ingezamelde textiel **gerecycleerd** tot nieuw hoogwaardig textiel.

Met het **project HNST** (dat staat voor honest, eerlijk) willen we laten zien dat het anders kan en een positief verschil maken. We creëerden een nieuw merk van kwalitatieve jeans vervaardigd uit gerecycleerd denim.

Voor dit project hebben we eerst, samen met De Kringwinkel Antwerpen, **meer dan 6.000 jeans ingezameld** en gesorteerd in herdraagbaar en niet herdraagbaar. Ongeveer de helft van de ingezamelde jeans was nog in (zeer) goede staat en belandde in het tweedehands verkoopcircuit van De Kringwinkel. De niet meer draagbare jeans lieten we in Duitsland **recycleren tot vezels**. Die jeansvezels werden vervolgens in Vlaanderen **opnieuw tot garen** gesponnen. Circular Textiles en Texperium zijn er samen in geslaagd een garen te maken dat voor de helft bestaat uit gerecycleerde

oude jeans en voor de helft uit Tencel. Uiteindelijk bestaat de HNST-jeansstof voor 56% uit gerecycleerd katoen, 23% nieuw Grieks katoen en 21% Tencel.

Met die gerecycleerde jeansstof ontwierp Ellen Robinson een **collectie van tijdloze jeans** die op hun beurt ook (beter) recycleerbaar zijn. In maart 2018 werd de collectie voor pers en publiek gelanceerd en startte de online verkoop via www.letsbehonest.eu.

PROJECTGEGEVENS

Dossiernummer: 2017-179
 Looptijd: 09/2017 tot 09/2018
 Subsidiebedrag: € 77.000

Een project van:

Circular Textiles

Samen met:

Texperium

[naar de databank >](#)



BELANGRIJKSTE RESULTATEN

1

We zijn erin geslaagd om **oude jeans te recyclen** en een hoogwaardig garen te maken dat voor de helft bestaat uit vezels van die gerecycleerde jeans. Met dat garen werd uiteindelijk een stof gemaakt die voor 56% bestaat uit gerecycleerd katoen, 23% uit nieuw Grieks katoen en 21% uit Tencel. Dankzij het gerecycleerde katoen wordt er 95% water uitgespaard en is er 76% minder de CO2-uitstoot.

2

Uit de gerecycleerde stof creëerden we een **tijdloze jeanscollectie** voor mannen en vrouwen. We volgden daarbij zoveel mogelijk **circulaire principes**. We kozen bewust voor afschroefbare knopen, geborduurde klinknagels, geen labels ... zodat deze jeans op hun beurt ook **beter recycleerbaar** zijn.

3

Om de **waterconsumptie** van onze jeans ook in de gebruiksfase zo laag mogelijk te houden, ontwierpen we een speciale **Morning After Spray**. Daarmee kan de consument zijn jeansbroek tussendoor opruisen, waardoor hij **wasbeurten uitspaart**.

4

Op het einde van de rit vond het **volledige proces**, van de recyclage van oude jeans tot het ontwerp en de productie van de nieuwe collectie, **binnen Europa** plaats. Dat is een **primeur!**

KERNCIJFERS

50%

kledij Vlaanderen naar restafval

1%

wereldwijd hoogwaardig gerecycleerd

56%

HNST-jeans uit gerecycleerde jeans

BELANGRIJKSTE GELEERDE LESSEN

1

Tijdens dit project vonden we het belangrijk ook in te zetten op het **openbreken van de 'black-box'** van textielproducten en **alle spelers in onze keten in het licht** te zetten. Op onze website tonen we op een transparante manier onze volledige productieketen. Verder experimenteren we met een volledig **open communicatie** over de prijsopbouw van de verschillende jeans.

2

We hebben onderzoek gevoerd naar de mogelijkheid om **hennep** in te zetten als nieuwe vezel in plaats van katoen, maar daarmee hebben we voorlopig **nog geen goede resultaten**. Het probleem is dat de behandeling van de hennepvezel mogelijks niet duurzaam verloopt. Een andere optie die we willen onderzoeken is **linnen**. We moeten op dit vlak alvast nog **verder experimenteren**.