



Olie

De kledingindustrie is de op een na meest vervuilde industrie ter wereld, na de olie-industrie. Fleece is gemaakt van polyëster, polyëster is gemaakt van olie.

There is one in pollution, the clothing industry is second only to the oil industry. Fleece is made of polyester, polyester is made of oil.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Fashion Machine

De 'tief Fashion Machine' verwijst naar het dagelijkse productie mechanisme achter de 'tief fashion' kledingindustrie. De Tied gaat ook over het grote aantal vrijwilligers dat nodig is om 2.000 kilo afgedankte Amerikaanse fleece sweaters te verwerken tot reusachtige breielsen om het Mediamatic gebouw in te pakken.

The 'tief Fashion Machine' refers to the 'tief fashion' clothing industry's daily production mechanism. The Tied goes over the large number of volunteers that is needed to process 2,000 kilos of American discarded fleece sweaters into massive knitting units.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Arbeid

Fashion Machine is een systeem van arbeidsintensieve handelingen om de fleece truien te sorteren, knippen, opspelden en breien.

Deze handelingen staan in relatie tot de kledingindustrie en de intensieve arbeid die nodig is om onze kleding te maken.

Fashion Machine is a system of labor-intensive steps: sorting, cutting, pinning, sewing, and knitting. These steps are related to the clothing industry and the intensive work that is needed to make our clothes.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Mediamatic

Doe editie van Fashion Machine in Mediamatic is gericht op actie. De actie van het verzamelen, sorteren, knippen en breien van de fleece truien, het bereiksel van handelen vrijwilligers en het uithangen van de boodschap over de kledingindustrie en over microplastics.

This edition of Fashion Machine in Mediamatic is aimed at action. The action of collecting, sorting, pinning, sewing and knitting the fleece sweaters, the involvement of volunteers and spreading the message about the clothing industry and microplastics.

www.mediamatic.net/fashionmachine

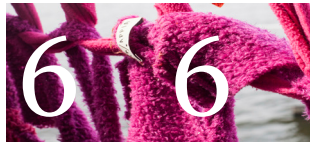


Afterlife

Doe editie van Fashion Machine in Mediamatic richt zich ook op het 'afterlife' van fleece. Onder andere experimenten met paddenstoelen cultuur door Officina Corporeali met als doel fleece om te zetten in afbreikbaar materiaal. Daarnaast onderzoeken we mogelijkheden met PET en fleece in samenwerking met Laboratory for Critical Textiles at Arizona State University.

This edition of Fashion Machine in Mediamatic also focuses on the 'afterlife' of fleece. Among other things, experiments with mushroom culture by Officina Corporeali with the aim of turning fleece into degradable material. In addition, we are exploring possibilities with PET and fleece in collaboration with the Laboratory for Critical Textiles at Arizona State University.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Ontstaan

Het idee voor Fashion Machine ontstond bij het 'Nieuw Instituut' in Rotterdam als onderdeel van het 'Tijdelijk Mode Museum' (september 2015 t/m mei 2016) en werd in de zomer van 2016 geprojecteerd bij kunsthal DoortVier in Dordrecht.

The idea for Fashion Machine originated at the 'Nieuw Instituut' in Rotterdam as part of the 'Temporary Fashion Museum' (September 2015 to May 2016) and was projected in the summer of 2016 at the art space DoortVier in Dordrecht.

www.mediamatic.net/fashionmachine



570m2

Doel van het project Fashion Machine is om het Mediamatic gebouw in te pakken in 570 vierkante meter breedte van afgedankte Amerikaanse fleece om aandacht te vragen voor de problemen van overproductie in de kledingindustrie en voor microplastics.

The goal of the project Fashion Machine is to cover the Mediamatic building in 570 square meters of knitted wool made from discarded American fleece, to draw attention to the problems of overproduction in the clothing industry and microplastics.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Afvalhoop

40% van alle wereldwijd geproduceerde kleding belandt direct op de afvalhoop zonder ooit gedragen te zijn.

40% of all clothing produced worldwide ends up on garbage dumps.

www.mediamatic.net/fashionmachine



PET

Fleece is gemaakt van Polyester. Sinds 1994 wordt veel fleece gemaakt van gerecycled polyëster uit PET flessen. 25 PET literflessen = 1 fleece sweater. In Europa worden meer dan 20 miljard PET flessen verzameld voor recycling (= 1.600 miljoen ton per jaar). 15% van alle PET flessen komt in fleece terecht.

Fleece is made from polyester. Since 1994 a lot of fleece is made from recycled PET bottles. 25 PET bottles = 1 fleece sweater. In Europe more than 20 billion PET bottles are collected for recycling (= 1.6 billion tons per year). 15% of all PET bottles end up in fleece.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Ecospun

1993. Ecospun, een garens uit gerecycled PET flessen door Wellman in de VS. Patagonia is het eerste merk dat daarmee een eigen deurs gerecycled fleece lijn op de markt brengt.

1993. Ecospun, a yarn made from recycled PET bottles introduced by Wellman in the USA. Patagonia is the first brand to introduce a dedicated recycled fleece line on the market.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Fleece

De productie van fleece uit gerecycled PET flessen heeft geen oplossing, het creëert een nieuw probleem. Omdat fleece wederom een vervuiler is.

The production of fleece from recycled PET bottles still has no solution, it creates a new problem. Because fleece is also a polluter.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Oplossing

Dit project heeft geen oplossing, het creëert bewustzijn.

This project offers no solution, it raises awareness.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Microplastics

Een fleece laar per wasbeurt en miljoen microplastics los die via het riool in het oppervlaktewater terecht komen, via het water in de visen en via de visen op ons bord.

Every fleece sweater per wash cycle releases a million microplastics into the wastewater, which ends up in the surface water, then in the fish, and then on our plates.

www.mediamatic.net/fashionmachine



34.8%

1/3 van alle microplastics in het water is afkomstig van het wasse van synthetische kleding, met fleece als winnaar.

1/3 of all microplastics in the water come from washing synthetic clothing, with fleece being the main offender.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Giftige Afvalstoffen

Microplastics binden giftige afvalstoffen aan zich zoals oplosmiddelen, pesticiden, medicijnen en drugs die via het riool in het afvalwater terechtkomen. Wij krijgen die giftige afvalstoffen via de microplastics in de voedselketen op ons bord.

Microplastics bind toxic waste to themselves, such as solvents, pesticides, medicines and drugs that end up in wastewater through the toilet. These toxic materials end up on our plates through the microplastics in the food chain.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Ongewenst

Fleece is het afvoertje van de kledingindustrie, massaal aanwezig op de afgedankte textielberg maar ongewenst bij de tweedehands afnemers in Afrika en India vanwege de warmte en onpopulair in de kledingoplichters omdat het geen sexy mode-item is.

Fleece is the unwanted waste of the clothing industry, mass present on the discarded textile mountain but unwanted by second-hand buyers in Africa and India because of the heat, and by fast-fashion retailers because it is not a sexy fashion item.

www.mediamatic.net/fashionmachine



6000 sweaters

Wij verwerken 2.000 kg afgedankte Amerikaanse fleece wat gelijk staat aan ongeveer 6.000 sweaters, voldoende om het Mediamatic gebouw in te pakken.

We are processing 2,000 kilos of discarded American fleece, which is equivalent to about 6,000 sweaters, enough to wrap the Mediamatic building.

www.mediamatic.net/fashionmachine



0.00082

2.000 kg afgedankte fleece truien is een fractie, namelijk 0.00082% van de jaarlijks Nederlandse textielafval.

2,000 kg of discarded fleece sweaters is a fraction, namely 0.00082% of the annual Dutch textile waste.

www.mediamatic.net/fashionmachine



62 keer

Op 24 juli 2017 liggen bij Textiel inzaambedrijf Wieland in Noord-Holland voldoende afgedankte fleece om deze zomer nog 62 Amerikaanse kunstinstellingen in te pakken.

As of July 24th, 2017, North-Holland's Wieland Textile Collection Company stores enough discarded fleece to wrap up additional 62 American art institutions this summer.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Conny Groenewegen

heeft op Willem de Kooning academie Mode gestudeerd, is afgestudeerd als bedienden kunstenaar en heeft een Masterclass 3D Textiles gevolgd bij Yoshiaki Hishimura. Zij won onder andere de Mercedes-Benz Dutch Fashion Award en werd genomineerd voor de Dutch Design Award. Naast projecten als Fashion Machine en dezingen ontstond in de zomer 'The Electric' (première in maart 2018) heeft zij sinds 2014 haar serie sweaters en bombers onder de naam Electric Co.

She studied Fashion Design at the Willem de Kooning Academy, graduated as a Visual Arts Designer and took a 3D Textiles Masterclass with Yoshiaki Hishimura. She won the Mercedes-Benz Dutch Fashion Award and was nominated for the Dutch Design Award. Besides projects like Fashion Machine and clothing collections, in the summer 'The Electric' (première in March 2018) she has her series of sweaters and bombers under the name Electric Co.

www.mediamatic.net/fashionmachine



6000 sweaters

Wij verwerken 2.000 kg afgedankte Amerikaanse fleece wat gelijk staat aan ongeveer 6.000 sweaters, voldoende om het Mediamatic gebouw in te pakken.

www.mediamatic.net/fashionmachine



0.00082

2.000 kg afgedankte fleece truien is een fractie, namelijk 0.00082% van de jaarlijks Nederlandse textielafval.

www.mediamatic.net/fashionmachine



62 keer

Op 24 juli 2017 liggen bij Textiel inzaambedrijf Wieland in Noord-Holland voldoende afgedankte fleece om deze zomer nog 62 Amerikaanse kunstinstellingen in te pakken.

www.mediamatic.net/fashionmachine



Conny Groenewegen

heeft op Willem de Kooning academie Mode gestudeerd, is afgestudeerd als bedienden kunstenaar en heeft een Masterclass 3D Textiles gevolgd bij Yoshiaki Hishimura. Zij won onder andere de Mercedes-Benz Dutch Fashion Award en werd genomineerd voor de Dutch Design Award. Naast projecten als Fashion Machine en dezingen ontstond in de zomer 'The Electric' (première in maart 2018) heeft zij sinds 2014 haar serie sweaters en bombers onder de naam Electric Co.

www.mediamatic.net/fashionmachine