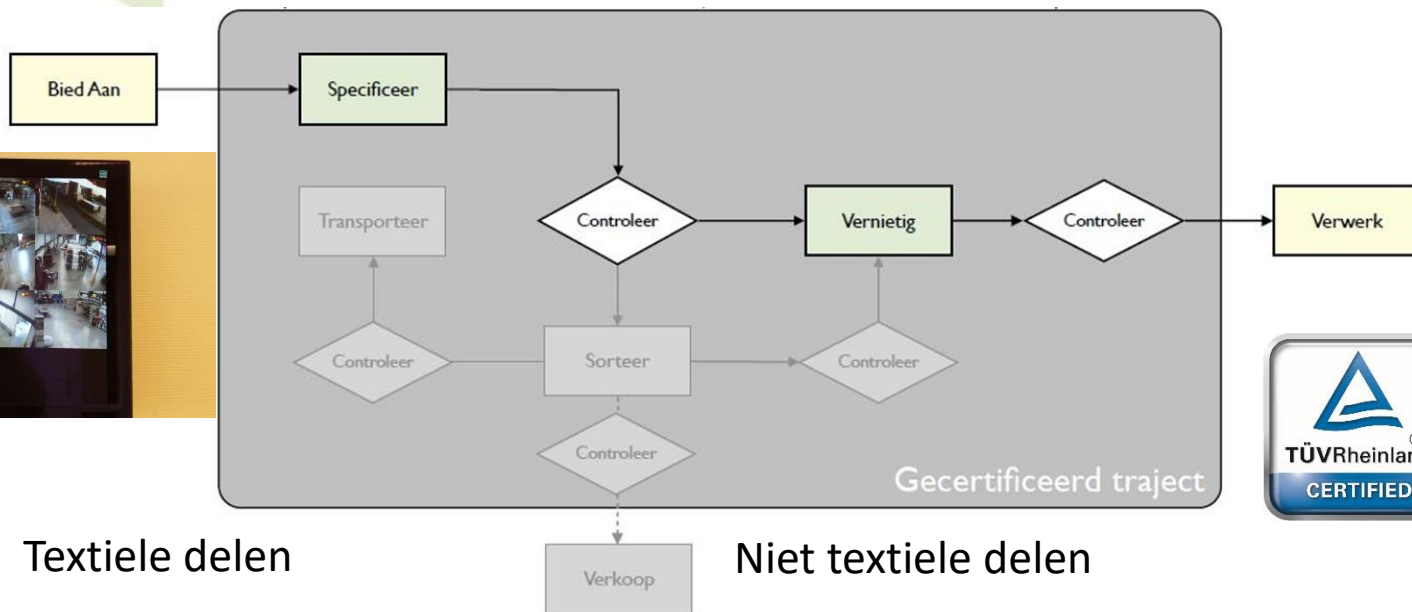




Hoe afgedankt textiel gecertificeerd en vertrouwelijk wordt vernietigd



Texperium - Norm
voor Proces van
Textielvernietiging

www.tuv.com
ID 0000040319



Waarom vertrouwelijke vernietiging van afgedankt oude textiel en uniformen

Energiebedrijf Oxxio geschokt door gebruik bedrijfskleding bij dodelijke woningoverval Helmond

HELMOND - Bij energiebedrijf Oxxio is geschokt gereageerd op het nieuws dat de gewelddadige overvallers van de 86-jarige Mien Graveland mogelijk kleding van het bedrijf droegen. Bij de overval kwam de 86-jarige vrouw vrijdag om het leven.



Zwarte Piet overvalt tankstation

Een overvalverkleed als Zwarte Piet heeft zondagmiddag in het Overijsselse Borne een tankstation overvallen en daarbij geld buitgemaakt. Het is tot nu toe onbekend hoeveel de Piet precies buit heeft gemaakt. De politie zegt tegenover RTV Oost dat de Piet een rood-paars pak aan had.

Gewelddadige woningoverval in politie-uniform

donderdag 26 september 2013, 14:24
Drie mannen in een politie-uniform hebben donderdagochtend een zeer gewelddadige woningoverval gepleegd in 's-Gravanzande.



Man verkleed als postbezorger pleegt woningoverval

Laatste update: 08-10-2014 | 22:10

Hendrik Ido Ambacht - Een man verkleed als postbezorger overviel dinsdagavond 8 oktober de bewoners van een woning aan de Baars in Hendrik Ido Ambacht.

Mannen in uniform plegen gewapende overval op geldtransport

Alphen aan de Rijn

Maandag aan het begin van de middag vond een gewapende overval plaats op een geldtransport aan de Castellumstraat.

De politie onderzoekt de zaak en is daarbij op zoek naar getuigen.



Jaarlijks 115 miljoen euro schade door lekken gevoelige informatie

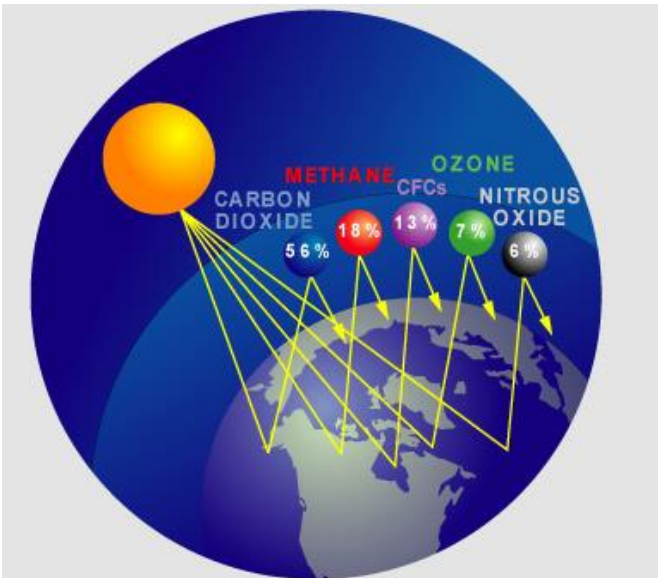
Dit is een origineel bericht van Nationale-Nederlanden Bedrijfsleven onderschat risico

Bedrijven onderschatten het risico van de schade door het weglekken van bedrijfsgevoelige informatie zoals financiële gegevens en vertrouwelijke informatie over klanten. Dat blijkt uit onderzoek van TNS Nipo in opdracht van Nationale-Nederlanden onder het Nederlandse bedrijfsleven. Zes op de tien bedrijven beschikt over bedrijfsgevoelige informatie.

Waarom hergebruik textiel

- Jaarlijks stijgt de vraag naar textiele vezels met 4%.
- Eenmalige inzet van virgin vezels wordt vervangen door hergebruikte vezels.
- Vezels zijn door cascadering langer te (her)gebruiken.
- Schaarste aan grondstoffen en prijsontwikkeling dwingt tot zuinigheid en hergebruik.
- Door de ecologische en economische winst ontstaat er een duurzaam gebruik.
- De ecologische footprint van textiel weegt steeds zwaarder.
- Technologische ontwikkelingen maken duurzaam hergebruik mogelijk

Textiel en milieu



We gooien het weg
voordat de vezels versleten zijn !

Aralmeer: wat het nu is!



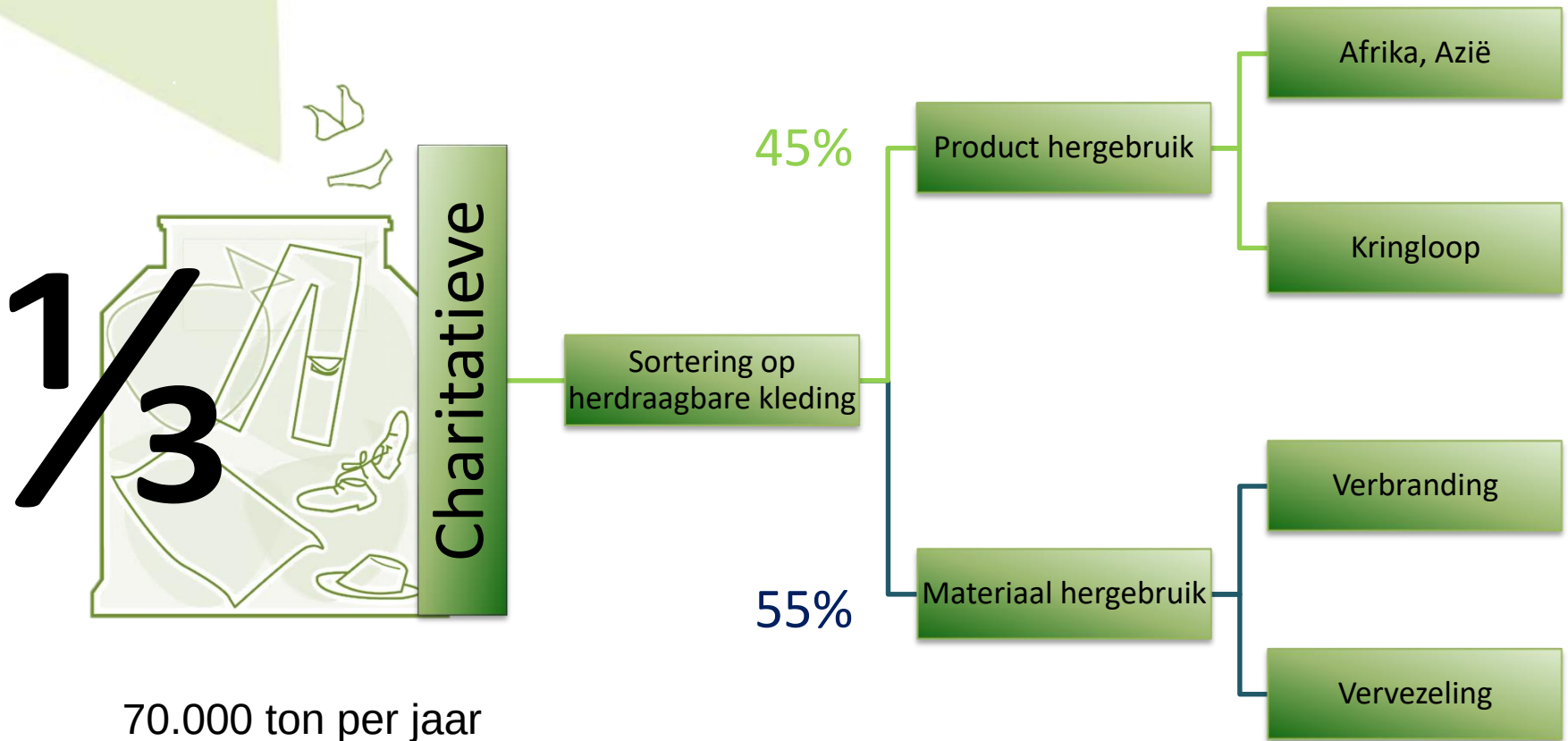
Waarom hergebruik in Nederland?

- **Nederland**

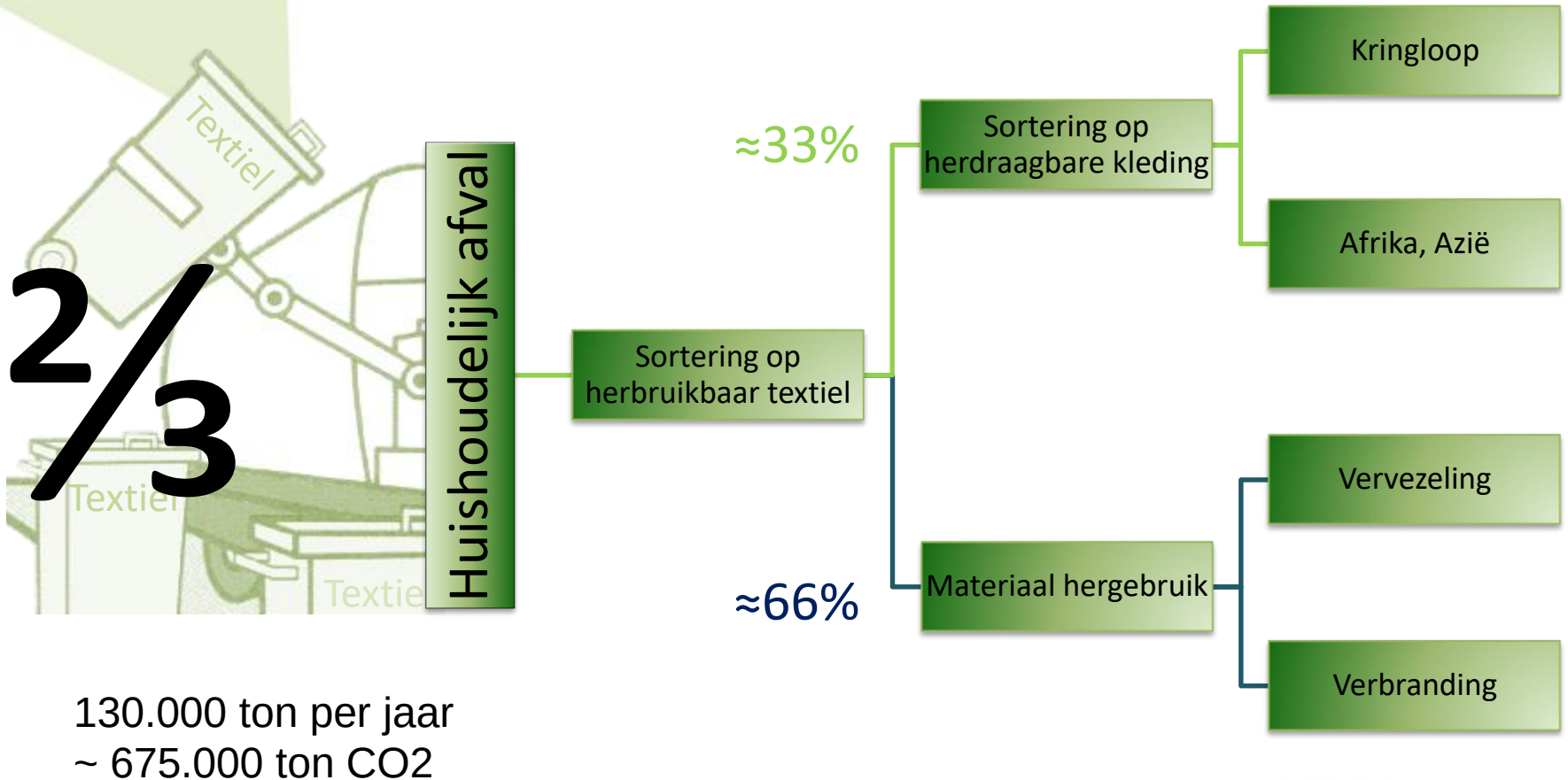
- Jaarlijks verbruik 400.000 ton textiel
< 80.000 ton (< 20%) wordt ingezameld.
 - 40.000 ton hergebruikt als kleding.
 - 40.000 ton wordt herverwerkt, meestal in het buitenland, tot poetsdoeken, dekens, ondertapijt, isolatiemateriaal.
 - 320.000 ton wordt gestort of verbrand.
- Nieuwe technologie maakt meer hergebruik mogelijk!



Huidig traject textiel inzameling

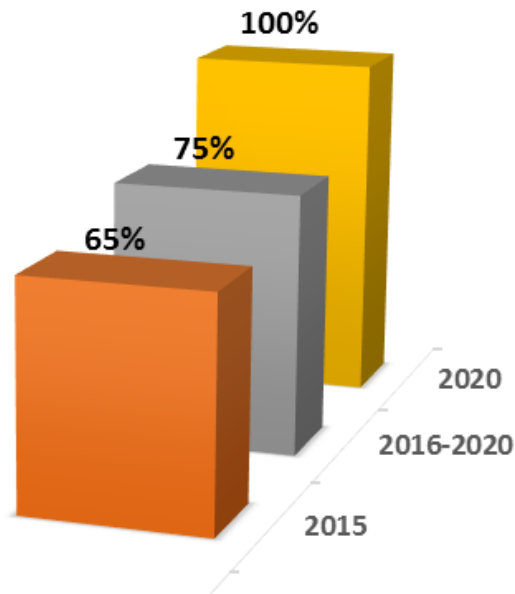


Toekomstige textiel inzameling



VANG programma

Aanleiding voor het programma In de 20e eeuw is de wereldbevolking 34 keer meer materialen, 27 keer meer mineralen, 12 keer meer fossiele brandstoffen en 3,6 keer meer biomassa gaan gebruiken.





Kansen voor de circulaire economie

In het rapport “Kansen voor de circulaire economie in Nederland” concludeert onderzoeksbureau TNO dat een meer circulaire economie:

- 7,3 miljard euro aan economische besparingen en baten kan opleveren in Nederland;
- Een reductie 17.000 kton CO₂ per jaar kan opleveren (circa 8% van de totale Nederlandse uitstoot);
- Grondstoffengebruik met circa 100.000 Kton per jaar terugbrengt (een kwart van de totale Nederlandse jaarlijkse invoer);
- De voetafdruk voor land- en watergebruik van Nederland elders in de wereld reduceert.

Indirecte baten van overgang naar circulaire economie

Naast de bovengenoemde cijfermatige potentie voor economie en milieu, voor groen en groei, zijn er meer indirecte baten van een overgang naar een meer circulaire economie te bereiken:

- Ontwikkeling van kennis die exporteerbaar is;
- Toename in voorzieningszekerheid van grondstoffen;
- Nieuwe impuls voor de Nederlandse maakindustrie;
- Nieuwe impuls voor de recyclingbranche;
- Nieuwe impuls voor de logistieke sector;
- Ontwikkeling van nieuwe bedrijvigheid bij product-service-systemen, reparatie en hergebruik.

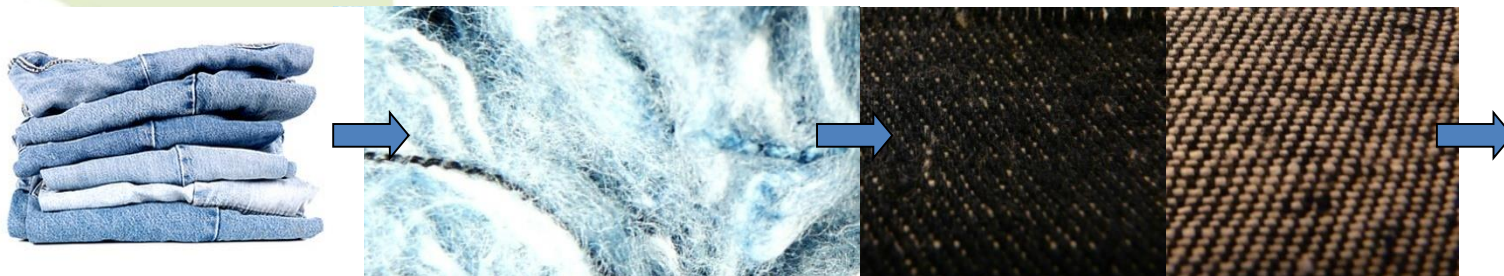
Transparantie, goede arbeidsomstandigheden, transitie naar een circulaire economie

- Kenniscentrum voor hoogwaardige textielrecycling, productontwikkeling- en implementatie
- Samen brengen van partijen binnen de textielketen en daarmee de draagkracht vergroten
- Door krachten te bundelen, productontwikkeling, eventueel inkoop en de verwaarding van textiele afvallen, waardoor arbeidsgelegenheid gecreëerd wordt
- Textielrecycling is binnen nu en 5 jaar “business as usual”
- Kwaliteit en prijs dienen grotendeels overeen te komen met een product, bestaande uit nieuwe grondstoffen



Jeans for Jeans / J4J

Eerste Jeans uit oude jeans aangeboden aan Minister Cramer op 22 mei 2008



Processing

Inzamelen, vervezelen, doekproductie, kledingproductie

Milieuwinst

		Virgin	Recycling	Besparing %	
Totaal energieverbruik	MJ/kg	126	59	67	53
Totaal waterverbruik	l/kg	22235	111	22124	99
Totaal chemicaliënverbruik	g/kg	933	110	823	88

Partners:

Frankenhuis, Wieland Textiles, KICI, WoP, TNO, Alcon Advies, DSF, TenCate, Berendsen

Ondersteuning :

SenterNovem, VROM

KLM textiel opnieuw

VAR | Frankenhuis en Air France-KLM ontwikkelden samen met Texperium een aantal kwalitatief hoogwaardige producten die werden gemaakt van oude KLM cabin crew uniformen.

- 90 ton aan uniformen
- Een besparing van circa 4600 ton CO² emissie
- Een besparing van circa 1 miljoen m³ aardgas



PRODUCTEN MET GERECYCLED MATERIAAL



Richting 2020 is innovatie onze strategie



ArtEZ & Innovatie



FutureTex

NEW SUSTAINABLE PRODUCTS BY BIOBASED COMPONENTS

