

## IN HET KORT

**Organisatie:** Rijkswaterstaat, [www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)

**Contactpersonen:** [Emile Bruls](#) (adviseur afval en materialen)

[Wilco Kalkman](#) (adviseur facilitaire services Rijkswaterstaat)

**Product & sector:** bedrijfskleding (Textiel) | **Land:** Nederland



# Werkkledingpakket voor sluisstewards van Rijkswaterstaat



*Het leasecontract voor de circulaire werkkleding van stewards is een primeur voor de rijksoverheid.*

Rijkswaterstaat heeft de jaarlijkse vervanging van de werkkleding aangegrepen om een bijdrage te leveren aan de circulaire economie. De kleding wordt nu geleased.

## Omschrijving project

Om de recreatievaart te begeleiden, zet Rijkswaterstaat tijdens het zomerseizoen stewards in op de sluisen. Zij dragen herkenbare werkkleding, die elk seizoen wordt vervangen. Het project bestaat uit een pilot met een circulair werkkledingpakket voor 56 sluisstewards. Het pakket werd voor een periode van twee seizoenen (mei 2015 - oktober 2016) geleased.

## Aanpak

De jaarlijkse vervanging van de werkkleding van de stewards bleek een mooie kans om een circulair model te ontwikkelen waarmee Rijkswaterstaat een bijdrage kan leveren aan de circulaire economie. Samen met de markt zijn businessmodellen onderzocht om efficiënt om te gaan met grondstoffen. Rijkswaterstaat is met een marktpartij in zee gegaan voor een tweejarig leasecontract. Na afloop van de pilot bekijkt Rijkswaterstaat of de kleding voor de sluisstewards de komende jaren ook circulair kan worden ingezet. Daarnaast heeft Rijkswaterstaat de ambitie om ook (onderdelen) van de reguliere dienstkleding circulair te maken.



## FEITEN & CIJFERS

### Volume contract:

- > 112 poloshirts en 56 fleecvesten, 56 regenbroeken, 56 regenjassen en 56 petten

### Contractvorm:

- > performance based contract voor 2 jaar

### Globale budget:

- > 8.000 excl. btw per jaar

## Resultaten

Met deze pilot laat Rijkswaterstaat zien dat het mogelijk is om een hoogwaardig, circulair pakket werkkleding te ontwikkelen, waarmee het milieu een nog grotere rol gaat spelen in orders en aanbestedingen. De pilot heeft een performance based contract opgeleverd met Dutch aWEARness, waarbij de leverancier eigenaar blijft van de kleding en dus ook de grondstoffen. De kleding gaat na gebruik terug naar de leverancier voor recycling.

*“We willen aantonen dat het niet nodig is om kleding in te kopen.”*

Wilco Kalkman, adviseur facilitaire services Rijkswaterstaat

Het zou nog duurzamer zijn om de kleding langer te dragen dan een seizoen. Rijkswaterstaat wilde echter in de pilot kijken of recycling en een leaseconstructie mogelijk zijn.

Hergebruik van het materiaal van bijvoorbeeld de regenkleding is mogelijk dankzij

Infinity, een 100% recyclebare polyesterstof. Deze stof wordt versnipperd tot vezels, die vervolgens in een mengsel met ander gerecycled materiaal worden gebruikt voor nieuwe kledingstukken voor het volgende seizoen. De milieupact van deze pilot is minimaal, doordat er geen nieuwe grondstoffen worden gebruikt en geen afval wordt gecreëerd. Volgens de leverancier kan dit proces herhaald worden tot acht keer. Ook is er een track- en tracesysteem ontwikkeld (Circular Content Management System) dat inzicht biedt in het hele productieproces en de bijbehorende milieupact door de QR-code in de kleding te scannen.

## Geleerde lessen

- De mate van hergebruik verschilt per kledingstuk.
- De kleding voor de volgende periode kon uiteindelijk niet geheel van het materiaal van de gebruikte kleding geproduceerd worden. Er moet een extra (gerecycled materiaal) toegevoegd worden. En van sommige kledingstukken zijn tassen gemaakt.

## Over REBus en de Green Deal Circulair Inkopen

De Green Deal Circulair Inkopen (GDCl) is een initiatief van MVO Nederland, NEVI, de Rijksoverheid, Duurzame Leverancier, PIANOo, Kirkman Company en Circle Economy. Verschillende pilots die uit de GDCl ontstaan worden mede gefinancierd door het Europese project REBus wat in Nederland wordt uitgevoerd door Rijkswaterstaat. Gezamenlijk zetten zij zich in om ondernemers en overheden te ondersteunen bij hun ambities op circulair inkopen.

### Contactinformatie

- > E-mail: [Circulair@rws.nl](mailto:Circulair@rws.nl)
- > Website: [PIANOo](https://www.pianoo.nl)

**Partners:** Dutch aWEARness

**Relevante links & documenten:** [Artikel Rijkswaterstaat](#) | [Artikel Duurzaam Ondernemen.nl](#)

With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community

