

# Factsheet KrijgdeKleertjes

Cijfers per 12 december 2013

Leden		ruilen	
hoeveelheid leden	2014	aantal pakketten gegeven	1410
belangrijkste motief voor het lidmaatschap	hergebruik	keer dat een ruil misging (pakket al weg)	54 (3,7 %)
herkomst leden	uit heel Nederland en soms ook België	hoeveelheid pakketten met kleertjes gegeven	1213
de ruilkampioen	Aaike: - 59 gegeven, - 22 gekregen.	hoeveelheid kleertjes totaal gegeven	19.408 stuks
meest gebruikte woord in pakketnaam meisjes	mooi	hoeveelheid pakketten met speelgoed gegeven	197
meest gebruikte woord in pakketnaam jongens	stoer	Gemiddelde duur in aanbod voor ruilen	41 dagen
Het aanbod		Geldzaken	
actuele aanbod kleertjes	491 pakketten	gemiddeld te betalen voor een pakket op KdK	2,50 + evt portokosten.
actuele aanbod speelgoed	83 pakketten	gemiddelde prijs van een pakket kleding op marktplaats	21 euro + evt portokosten.
gemiddeld gewicht kleertjespakket	2.2 kilo	KrijgdeKleertjes ondersteunt vier goede doelen. Afgelopen jaar voor hen verzameld.	596,5 euro samen
gemiddeld aantal stuks in kleertjespakket	16 stuks	Wist voor KrijgdeKleertjes	Niks! non-profit stichting
voorbeelden maf aanbod	- 4 kaarten voor het SBS6 kerstfeest - ooievaar voor op het raam	hoeveel uur vrijwilligerswerk in een jaar	ongeveer 900
CO2 besparing		Water besparing	
CO2 besparing door ruilen kleertjes	13.343 kilo CO2	Water besparing	26,7 miljoen liter water
CO2 besparing is te vergelijken met	- 56,5 miljoen keer je mobiel opladen - 77.122 km met de auto (bijna 2 keer de aarde rond).	Water besparing is te vergelijken met	- 233.678 keer een bad vullen.

## Verantwoording van de cijfers.

- De cijfers over KrijgdeKleertjes zijn gebaseerd op een aselechte steekproef van 150 pakketten uit alle 1410 pakketten die vanaf de start zijn geruild.
- De cijfers over de prijs op marktplaats zijn het gemiddelde van de prijs van aangeboden pakketten kinderkleding op 8 december 2013.

### Berekening van CO2 uitstoot

Er zijn diverse getallen als basis mogelijk.

- Volgens CE Delft (2007: CO2 kentallen afvalscheiding) levert het gescheiden inzamelen van een kilo textiel een besparing van 3,432 kilo CO2 versus het weggooien van textiel. Bij het bepalen van dit cijfer is door CE Delft gekeken naar het verschil tussen het gescheiden inzamelen van textiel versus het verbranden. Als uitgangspunt is genomen dat 10 % van het ingezamelde textiel als kleding in Nederland opnieuw wordt gedragen. De rest wordt geëxporteerd of als poetsdoek gebruikt. 7% wordt verbrand. Aangezien wij met KrijgdeKleertjes zitten op 100% opnieuw dragen mogen we aannemen dat de hoeveelheid CO2 een onderschatting is van het werkelijke getal.
- CE heeft in 2010 een rapport over de milieubelasting van kleding uitgebracht. Cijfers over CO2 uitstoot daarin variëren (per materiaalsoort) van 1,5 tot 103 (de laatste is voor wol) kg CO2.
- Een kilo textiel recyclen scheelt 5 tot 7 kilo CO2 uitstoot (volgens artikel NRC, 25 januari 2013)

We kiezen voor het gebruik van een besparing van 5 kilo CO2 uitstoot per kilo. De berekening: de hoeveelheid pakketten met textiel x gemiddeld gewicht in kilo x CO2 besparing.

$$= 2,2 * 1213 * 5 = 13.343$$

-> De 197 pakketten met speelgoed zijn niet in de berekening meegenomen, dus de besparing door KdK zal in werkelijkheid nog hoger liggen.

Het gemiddelde verbruik van een huishouden is 8400 kilo (cijfer Milieu centraal)

Via [www.carbon.to](http://www.carbon.to) berekend:

100 kilo CO2 = 423729 keer je mobiel opladen.

100 kilo CO2 = 578 km auto

100 kilo CO2 = 42373 kopjes thee.

### Water besparing

Hergebruik van textiel zorgt voor een enorme waterbesparing. De productie van 1 kilo katoen kost 10.000 liter water. Ons waterverbruik zit voor 95% in de producten die we kopen. (bron: <https://www.nudge.nl/nudges/185>)

Al dat water wordt onttrokken aan rivieren, meren of ondergrondse waterreserves. Daardoor ontstaan watertekorten voor de lokale bevolking en wordt de bodem aangetast. (Schone Kleren Campagne)

Berekening van aantal wassen in de wasmachine.

- Voor het vullen van een bad: 114,2 liter. Voor een douchebeurt: 62,3 liter. Voor het draaien van een wasje in de wasmachine: 56,9 liter. (Bron: [http://www.kraanwater.nu/feiten/meer\\_feiten/Pages/Hoeveel\\_liter\\_voor\\_bad\\_douche\\_en\\_wasmachine.aspx](http://www.kraanwater.nu/feiten/meer_feiten/Pages/Hoeveel_liter_voor_bad_douche_en_wasmachine.aspx))

### Algemene informatie over textiel productie (van [www.nudge.nl](http://www.nudge.nl) en [www.milieuceentraal.nl](http://www.milieuceentraal.nl)).

- Van alle afvalstromen levert de recycling van textiel de meeste CO2-besparing op. 1 kilo glas is goed voor 323 gram minder CO2-uitstoot, 1 kilo textiel voor 3.432 gram minder CO2-uitstoot.
- Jaarlijks wordt in Nederland 75 miljoen kilo textiel ingezameld. Ongeveer 135 miljoen kilo verdwijnt bij het restafval.
- Zeker 65% van de weggegooiden textiel kan prima gerecycled worden. Als niemand meer textiel zou weggooien, zouden we 425 miljoen kilo CO2 minder uitstoten - dat is te vergelijken met 2.250 miljoen autokilometers
- Elke Nederlander heeft gemiddeld 70 tot 100 kledingstukken in de kast.
- We gooien per persoon 13 kilo textiel per jaar weg. Ongeveer een derde wordt gescheiden ingezameld.
- De gewone kledingindustrie veroorzaakt een hoge milieubelasting.
- Katoen scoort het slechtst wat betreft waterverbruik en bestrijdingsmiddelen.
- De kleding is vaak gemaakt in lage lonenlanden met slechte milieu- en arbeidsomstandigheden, goede gedragscodes brengen hierin verbetering.