

De Europese Week van de Afvalvermindering

Vragen-antwoorden

1. Zijn deze beweringen juist of fout?

>> De textielindustrie is de tweede meest vervuilende industrie ter wereld

☒ Juist ☐ Fout

Ze staat op de tweede plaats net na de petroleumindustrie.

>> Synthetische vezels zijn ecologisch want je kan besparen op natuurlijke vezels (katoen, vlas, zijde, wol, enz.)

☐ Juist ☒ Fout

Synthetische vezels zijn afkomstig van petroleum en zijn vervuilend tijdens hun productie en gebruik.

>> In tegenstelling tot katoen is polyester niet vervuilend

☐ Juist ☒ Fout

Ze zijn allebei vervuilend, bij (niet-bio) katoen gebruikt men pesticiden en fungiciden.

2. Hoeveel kilometer legt een jeans af tussen de katoenoogst en jouw favoriete winkelrek?

☐ Een afstand vergelijkbaar met die tussen Stockholm (Zweden) en Johannesburg (Zuid-Afrika): ongeveer 14 000 km

☒ 1,5 keer de aarde rond: ongeveer 65 000 km

☐ 3 keer de aarde rond: ongeveer 130 000 km

Het aantal kilometers die onze kleren overbruggen tussen de productieplaats en onze kleerkast is impressionant. Een t-shirt of een jeans gaan inderdaad gemiddeld anderhalve keer de aarde rond voor ze in onze dressing hangen.

Een grote afstand (1,5 keer de Aardbol rond!) tussen de productieplaats en de plaats van verbruik kan nefaste gevolgen hebben voor het milieu en de maatschappij. We hebben dat aan den lijve ondervonden met het tekort aan mondklappen tijdens de coronacrisis die onze industriële afhankelijkheid van verre landen heeft benadrukt. Het is niet enkel nefast voor het milieu maar het kan ook een kwestie van overleven worden als het consumptiemiddelen betreft.

3. Bij iedere wasbeurt komen microplastics uit synthetische kleren in de oceanen terecht. Hoeveel microplastics uit textiel komen jaarlijks in de oceanen terecht?

- ☐ 100 000 ton
- ☒ **500 000 ton**
- ☐ 1 000 000 ton

Onze kleren zijn onzichtbare vervuilers.

“De meeste van onze kleren bestaan uit plastic”, benadrukt Imogen Napper, onderzoekster aan de Universiteit van Plymouth. “We denken dat het wassen van onze kleren een van de grootste vervuilende plasticbronnen is voor het milieu”, vervolgt ze, waarbij ze deze ‘onzichtbare’ vervuiling omschrijft als “angstaanjagend” en iets dat “minstens ons hele leven” zal bestaan.

4. Welk percentage van het totale aantal pesticiden wordt op onze planeet gebruikt voor traditioneel katoen?

- ☐ 5 %
- ☐ 15 %
- ☒ **25 %**

Traditioneel katoen gebruikt 25 % van het totale aantal pesticiden ter wereld. Het verbruikt bovendien ook nog eens gigantisch veel water. We spreken hier van 10 000 liter water voor een kilo katoen, het equivalent van twee t-shirts.

5. Er komt 5 miljoen ton textiel op de markt maar hoeveel miljoen ton nieuw of tweedehandstextiel wordt jaarlijks weggegooid in Europa?

- ☐ 2 miljoen ton
- ☐ 3 miljoen ton
- ☒ **4 miljoen ton**

Ofwel 666 666 olifanten! Een persoon koopt in België ongeveer 30 kg textiel per jaar en produceert 14,8 kg afval. Opgelet: dat is inclusief tapijtafval, een belangrijke industrie in België die veel afval genereert.

6. De arbeidsomstandigheden in China zijn, hoewel nog steeds gebrekkig, het afgelopen decennium verbeterd. Daarom verhuisden meerdere grote bedrijven naar andere landen zoals Bangladesh. Juist of fout?

- ☒ **Juist** ☐ Fout

De arbeidsomstandigheden in China zijn licht verbeterd deels door een tekort aan laaggeschoolde werknemers. Dit zorgde voor een massale delocalisatie van bedrijven naar Bangladesh, Vietnam, Indonesië en Myanmar.



7. Hoeveel jaar doet een polyester kledingstuk erover om te verteren?

- ☐ 10 tot 20 jaar
- ☐ 100 tot 200 jaar
- ☒ 500 tot 1 000 jaar
- ☐ 20 000 tot 50 000 jaar

Polyester is een plastic vorm die geproduceerd wordt vanuit petroleum. Het duurt 500 tot 1 000 jaar om te verteren.

8. Het onderhoud van onze kleding heeft een klein aandeel in de ecologische impact ervan. Juist of fout?

- ☐ Juist
- ☒ Fout

Een groot deel van de ecologische voetafdruk zit in het onderhoud van onze kleding: hierbij tellen we de hoeveelheid water, detergents/ ontvlekkers/ wasverzachters en het droogproces mee. Gelukkig bestaan er milieuvriendelijke alternatieven.

9. Welk percentage kleding bevat chemische producten die schadelijk zijn voor de menselijke gezondheid?

- ☐ 10 % tot 25 %
- ☐ 25 % tot 40 %
- ☐ 40 % tot 55 %
- ☒ 55 % en meer

Een studie van Greenpeace in 2012 heeft aangetoond dat 63% van de kleren op de markt mogelijk schadelijke stoffen bevat voor de mens.

Uw ploeg BBTK-SETCa

