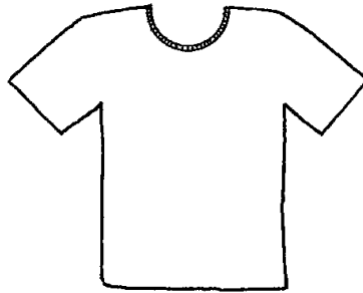


Kleding en milieu

door Dyana Loehr

Naar aanleiding van de modeshow van milieuvriendelijke kleding op de milieudag in september, worden in dit artikel enkele milieuaspecten van kleding belicht.



Katoen

In de gangbare katoenteelt worden enorm veel bestrijdingsmiddelen en kunstmest gebruikt. Twintig procent van alle pesticiden in de wereld wordt over de katoenvelden uitgestrooid. Voor 1 T-shirt is 250 gram katoen en 125 gram gif nodig. In gebieden waar katoen wordt geteeld zijn vaak veel milieu- en gezondheidsproblemen als gevolg van het gif dat bijvoorbeeld ook in het drinkwater en voedsel kan komen. Bovendien kunnen sporen van bestrijdingsmiddelen en andere chemicaliën die bij de kledingproductie worden gebruikt, achter blijven in kleding en overgevoeligheidsreacties veroorzaken.

Bij de teelt van biologisch katoen worden echter géén kunstmest en chemische bestrijdingsmiddelen gebruikt. Bovendien worden voor het wassen, bleken en verven van de kleding ook geen schadelijke chemicaliën gebruikt, maar natuurlijke middelen. Alleen kleding die voorzien is van het EKO-keurmerk is 100% gegarandeerd milieuvriendelijk.

Een deel van de EKO-kleding is bovendien ook Fair Trade: eerlijke handel van katoen en kleding en goede arbeidsomstandigheden voor katoenboeren en kleermakers.



Linnen

Linnen scoort beter dan katoen qua duurzaamheid. Het wordt gemaakt van de stengel van de vlasplant. Deze kan gemakkelijker met weinig bestrijdingsmiddelen worden geteeld. Ook in de gangbare vlasteelt zijn chemische onkruidbestrijdingsmiddelen en insecticiden niet meer toegestaan.

Wol

Hoewel wol een natuurlijk materiaal is, gaat de productie van wollen kleding helaas met veel dierenleed en milieuvervuiling gepaard. Bovendien zijn de arbeidsomstandigheden bij schapenscheerders, in spinnerijen en weverijen vaak slecht.

De schapen hebben vaak te lijden onder stress, kou, verminkingen en wonden door het snelle scheren en castreren. Het bekendste wolschaap, Merino, wordt gefokt om z'n enorme huidoppervlak, met huidparasieten tot gevolg. Vaak wordt een deel van de huid onverdoofd weggesneden en worden de schapen ondergedompeld in een bad met bestrijdingsmiddelen. Voor de wolproductie worden veel bestrijdingsmiddelen gebruikt: tegen mijt en teken bij het schaap, en tegen schimmel, motten en parasieten bij het woltransport. Bij het wassen van de wol komen deze in het milieu terecht. Bovendien worden schadelijke verfstoffen gebruikt voor wollen kleding. Daarnaast zorgen schapen (en natuurlijk ook koeien) voor een extra bijdrage aan het broeikas effect, door het methaan dat ze uitstoten. Methaan (CH₄) is een veel sterker broeikasgas dan CO₂.

Biologische wol geeft de garantie dat schapen een goed leven hebben en dat er geen bestrijdingsmiddelen worden gebruikt. Deze wol is echter nog zeer schaars en een keurmerk bestaat nog niet.

Truien en sjaals van bijvoorbeeld katoen en acryl zijn een milieuvriendelijk alternatief.

Zijde, dons en bont

Het spreekt voor zich dat deze materialen zeer dieronvriendelijk zijn. Voor de productie van zijde worden vele zijderupsen gedood. Dons is vooral afkomstig van eenden en ganzen uit Oost-Europese en Chinese bedrijven. De dieren worden elke 8 tot 10 weken levend geplukt.

Leer

Veel mensen denken dat leer een afvalproduct is van de vlees- en melkindustrie. Dat is het echter niet; het is een winstgevend bijproduct. De koeien leven - evenals vlees- en melkkoeien - grotendeels in de bio-industrie, waar ze vaak worden gecastreerd, onthoofd en geormerkt zonder verdoving. Tijdens transport worden dieren gekweld door angst, verwondingen, extreme temperaturen en gebrek aan water.

Zoals bekend zorgt het fokken van koeien (of ze nu vlees, melk of leer produceren) voor veel milieuvervuiling. Dierlijke mest is verantwoordelijk voor veel lucht- en watervervuiling. De dieren produceren methaan dat bijdraagt aan het broeikas-effect. Voor de productie van veevoer worden bossen gekapt, met nog meer broeikas-effect als gevolg. Het omzetten van veevoer naar vlees, melk en leer kost enorm veel aardoppervlakte, energie, water en voedsel. Het massaal houden van dieren zorgt voor een scheve wereldvoedselverdeling.

Net als wol, is leer allesbehalve 'natuurlijk'. Om het natuurlijke rottingsproces van de huid tegen te gaan, looit men het leer. Hierdoor stopt de biologische afbreekbaarheid. Dit maakt dat het niet meer verteert en zo een milieuprobleem wordt. Voor het looien worden zeer giftige stoffen gebruikt. De hoeveelheid afval en vervuiling afkomstig van de leerindustrie is enorm. De chemicaliën die gebruikt worden in de leerindustrie zijn zo giftig dat mensen die werken in leerlooierijen meer dan gemiddeld lijden aan kanker en aandoeningen aan de luchtwegen. De leerindustrie verbruikt erg veel energie, water en grondstoffen.

Ondanks dat kunststof vaak wordt gezien als milieuvervuilend, is het vele malen milieuvriendelijker dan leer. De meeste schoenenwinkels verkopen ook kwalitatief goede schoenen van kunststof, kunstleer en stof.



Enkele sites voor meer informatie of bestellen van milieuvriendelijke kleding, o.a.:

www.goedewaar.nl

www.allesduurzaam.nl/kleding_verzorging

www.schonekleren.nl

www.kledingchecker.nl

<http://veganisme-kunstleer.startpagina.nl>

www.greanpeaceshop.nl

www.fair21.nl

www.sincero.nl

www.kuyichi.nl