**Wie is er bang voor plastic?**

Zeg eens eerlijk: bent u bang voor al dat plastic dat u dagelijks gebruikt? Ik denk het niet. Wij scheiden het zo goed en het wordt elke week keurig opgehaald om zoveel mogelijk gerecycled te worden. Dat mag waar zijn, maar dat is maar een klein deel van het plasticverhaal. Hierbij gaat het om zichtbaar plastic. Dat daarmee de zeeën steeds meer vollopen en vogels en vissen er letterlijk in stikken, dat zien we. Het is een mooie eerste stap dat 180 landen in Genève tot een akkoord zijn gekomen dat al dat afval niet meer in ontwikkelingslanden gedumpt mag worden. Laten we hopen dat men zich eraan gaat houden, en makkelijk geld verdienen niet belangrijker wordt gevonden!

**Microplastics**

Er is echter een ander type plastic waarover we ons zorgen moeten maken: microplastics. Minieme plasticdeeltjes die ontstaan door het slijten en uiteenvallen van grotere voorwerpen onder invloed van zonlicht, water, wind en vorst. Bij het wassen van bijvoorbeeld fleece kleding komen deze deeltjes terecht in het oppervlaktewater. Ze worden ook verwerkt in cosmetische en verzorgingsproducten. Plastic deeltjes zijn inmiddels aangetroffen in vrijwel alle vormen van zeeleven – van plankton tot walvissen –, in voedsel, drinkwater en huisstof. En nu dus ook in de ontlasting van mensen.

**Hoe verder?**

De mens kan microplastics binnenkrijgen door het eten van vis en andere zeedieren. Volgens onderzoekers komen ook bij het verwerken en verpakken van voedselproducten plastic deeltjes daarin terecht. Griezelig!

Hoe keren we het plastic tij? Een wereld zonder plastic is nog niet goed denkbaar. Maar plastic dat we niet verbruiken kan niet ongezien als microplastics terugkeren. Netjes weggooien voorkomt eveneens erger. Een gewaarschuwd mens...