

## **“Plastic soep”, ooit krijg je dit op je bordje**

Dit is de titel van de interessante lezing van Arend Bolt, specialist afvalverwerking en -recycling, die door aMBiance is uitgenodigd op donderdag 26 februari om 19.30 uur in het Baekerhoes. Arend Bolt houdt zich al jarenlang bezig met de problematiek van de plastic vervuiling. In zijn lezing gaat hij in op de oorzaken en de gevolgen van de zogenaamde “plastic soep”. In onze oceanen drijven 5 vuilnisbelten met kunststofafval. Deze “plastic soep” is een bedreiging voor al het leven in de oceanen. Het is dus van belang om te onderzoeken hoe dit kan worden opgeruimd, maar vooral ook om ervoor te zorgen dat we dit voorkomen. Iedereen is welkom. Niet-leden betalen € 5,00. Locatie: Baekerhoes, Kerkstraat 1, Maasbracht-Beek.

Jarenlang was het bestaan van de plastic vuilnisbelten nauwelijks bekend. Ze liggen ver van drukke scheepvaartroutes en zeilers mijden deze gebieden omdat er weinig wind is. Oceanograaf Charles Moore ontdekte de grootste afvalberg in de Grote Oceaan per ongeluk toen hij er in 1997 doorheen zeilde.

De drijvende plasticdeeltjes lijken sterk op plankton, waardoor ze vaak worden opgegeten door kwallen. Veel plasticdeeltjes komen via de voedselketen terecht in de magen van vogels en dieren. De gevolgen hiervan verschillen van vergiftiging tot verstoring van de hormoonhuishouding bij deze dieren. Ook wordt er steeds meer bekend over gezondheidsklachten bij de mens door plastic.

Arend Bolt was in 2010 een van de wetenschappers die tijdens de Beagle reis onderzoek heeft gedaan naar de plasticvervuiling in de Indische oceaan.

Zet ook alvast donderdag 12 maart 19.30 uur in je agenda, want dan vindt een grandioze modeshow plaats in het Baekerhoes, met Angelique Mode en Schols Schoenmode. Entreekaartjes (€5,00) zijn verkrijgbaar bij Angelique Mode. Voor leden van aMBiance is de entree gratis.

