

Plastic soep = linke soep!

Actie Schone Wijk in Kindcentrum De Ellips

GESTEL - Op woensdag 11 december van 12.15 tot 14.00 uur is in Kindcentrum De Ellips een actie Schone Wijk met veel informatie over de met plastic bevulde oceanen ('plastic soep'). Er wordt gezorgd voor een broodje, de kinderen van De Touwladder kunnen op school blijven en ook hun ouders en buurtbewoners zijn van harte welkom. De workshop wordt gegeven door Walter Turerings, in het kader van het programma WereldSchoolWereldWijk. Na de workshop gaan de kinderen de wijk in voor de actie Schone Wijk. Met ondersteuning van buurtbewoners, Cello en Partis gaan zij in de wijk zwerfafval opruimen. Kom ook mee in actie!

Wat is plastic soep?

In onze oceanen drijven 8 vuilnisbelten met kunststofafval. Deze "plastic soep" is een bedreiging voor al het leven in de oceanen. Er zijn vier vuilnisbelten in de Stille Oceaan (bij Hawaii, Chili en Nieuw-Zeeland), drie in de Atlantische Oceaan (bij Bermuda, rond de Azoren, en tussen Zuid-Afrika en Argentinië) en één in de Indische Oceaan (bij Madagascar). De acht tapijten samen bedekken naar schatting een gebied dat ruim twee keer zo groot is als de VS.

Wie zijn het slachtoffer?

Plastic in water is voor veel zeedieren dodelijk. UNEP, de milieuafdeling van de Verenigde Naties, schat dat zeeafval jaarlijks 100.000 zeezoogdieren en min-

stens één miljoen zeevogels het leven kost. Plastic verteert niet langs biologische weg. De oceanen beslaan 72% van het aardoppervlak en zijn samen met de planten op aarde onze enige zuurstofleveranciers. Voor meer dan de helft van de wereldbevolking is de oceaan de voornaamste voedselbron.

Voedselketen

Allerlei dieren die in of van de zee leven en zelfs het kleine zoöplankton zien plastic afval en microplastics voor voedsel aan. Hiermee dringt het vaak giftige afval onze voedselketen binnen. De mens staat bovenaan deze voedselketen. De plastic verontreiniging van het zeewater kan onze gezondheid ernstig schaden.

Waar komt het vandaan en hoeveel is het?

Het overgrote deel van deze verontreiniging is afkomstig van het land. Plastic afval wordt geloosd door de industrie en in steden en zoekt een weg naar zee via rivieren, kanalen en havens. Daarnaast zijn schepen, de visserij en de off-shore industrie belangrijke veroorzakers van de vervuiling.

Geschat wordt dat wereldwijd 60 - 85% van al ons afval wordt gestort op zowel open als gecontroleerde stortplaatsen. De rest verdwijnt in het milieu en in zee... Per jaar komt naar schatting 4,7 miljoen ton plastic in de zee terecht. Dat is gemiddeld 12.000 ton per dag.

De laatste tien jaar is er meer plastic geproduceerd dan in de hele twintigste eeuw.

Er wordt van alles bedacht om het plastic uit de zee te halen, maar het grootste probleem is echter dat al het huidige plastic tot 'micro-plastics' afbreekt in het zeewater. Het 'verzamelen' ervan is dan niet meer mogelijk. Een andere bijdrage tot het oplossen van dit probleem: in een

aantal landen zijn plastic tasje al verboden en in andere landen wordt statiegeld op plastic tasje betaald.

Meer weten? <http://nl.wikipedia.org/wiki/Plasticsoep> en www.wereldschoolwereldwijk.nl voor meer info.

*de Brug 5/12/03
Sprekkelint
(v. H. B. v. d. G. v. d. G.)*