



Er is veel te veel plastic in de oceaan. In totaal bevindt zich ongeveer 150 miljoen ton plastic in de oceanen. En elk jaar komt er 12 miljoen ton bij. Het plastic is nu een bedreiging geworden voor het mariene milieu.

Probeer in de onderstaande tekst de lege plekken in te vullen om meer te weten te komen over plasticvervuiling. Deze woorden zullen je helpen:

| | | | | |
|-------|-----------|----------|-----------------|--------------|
| magen | impact | rivieren | plasticverbruik | petflessen |
| afval | zeedieren | dieren | ruimte | gerecycleerd |

Sinds de jaren zestig is het plasticverbruik vertwintigvoudigd. Slechts een fractie wordt gerecycleerd de rest komt in het milieu terecht. Er drijft veel afval in onze oceanen. Naast plastic afkomstig van de scheepvaart of de visserij, komt vooral plastic van het land via rivieren in de oceanen terecht. Men vindt vooral plastic zakken, petflessen en plastic wegwerpartikelen. De impact op de ecosystemen van de oceaan en de zeebodem is immens. Dieren raken verstrikt in plastic afval of verwarren plastic onderdelen met plankton of ander voedsel. De resultaten zijn verwondingen, wurging en magen gevuld met plastic. De dieren verhongeren met een volle maag. Microplastics kunnen ook door het menselijk organisme worden opgenomen via de consumptie van zeedieren. Door de vele microplastics in de oceanen wordt de zee nu „plastic soep“ genoemd en kan het afval zelfs vanuit de ruimte worden gezien.