

Werkblad 3

Afval - antwoordmodel

Wereld



Hoeveel plastic komt er jaarlijks in de zeeën en oceanen terecht?

8 miljoen ton per jaar (8.000.000.000 kg)

Waarom wordt het de plastic soep genoemd?

Al het plastic afval blijft hangen in zeestromingen (die ronddraaien). Het plastic afval wordt steeds een groter "ingrediënt" van de "soep". Hierbij is het plastic afval het ingrediënt en de soep de zee.

Plastic verdwijnt nooit, maar breekt langzaam af in steeds kleinere stukjes. Waarom is dit zo gevaarlijk?

Plastic afval wordt nooit helemaal afgebroken. Het drijft / zweeft daarom voor eeuwig in zee rond. Het brokkelt af tot hele kleine stukjes.

Deze hele kleine stukjes worden gegeten door de dieren die er leven. Hierdoor kunnen ze sterven. Ook kunnen dieren verstrikt raken in het afval.

De mens eet dieren die uit zee komen. Wanneer deze dieren hele kleine stukjes plastic hebben gegeten, krijgt de mens gifstoffen binnen.

Nederland



Vispluis dwarrelt door heel de Noordzee. Wat is vispluis?

Vispluis wordt door de visser gebruikt om het sleepnet te beschermen tegen slijtage. Het is een soort plastic.

Hoe komt het in de Noordzee terecht?

Doordat de vispluis slijt (afbreekt) komt het in zee terecht en daar blijft het dwarrelen.

Hoelang blijft vispluis in de zee zitten?

Vispluis blijft eeuwig in de zee zitten.

Voor wie is vispluis niet goed?

Voor de dieren, waaronder meeuwen. Zij eten alles op wat op het zeeoppervlak drijft.