

ZWERFAFVAL

Raap mij op!

ALS JE BUITEN LOOPT, KOM JE HET OVERAL TEGEN. MAAR MISSCHIEN BEN JE ER ZO AAN GEWEND DAT JE HET NIET MEER ZIET. TOCH ZWERFT ER OVERAL OP DE WERELD HEEL VEEL AFVAL ROND.

Het is niet zo dat zwerfafval stiekem pootjes krijgt en elke dag wat rondwandelt. Met zwerfafval bedoelen we al het afval dat niet in de afvalbak terecht is gekomen, maar op straat of in de natuur. Als het eenmaal daar is beland kan het heel lang blijven liggen, maar het kan ook verplaatsen, bijvoorbeeld door de wind of doordat het in een rivier terecht is gekomen. Zwerfafval bestaat vooral uit verpakkingen, zoals wikkels, blikjes, bekertjes, plastic zakjes en flesjes. Ook etensresten kun je zien als

zwerfafval, bijvoorbeeld als je kauwgom of een boterham op straat gooit.

1 Hoe kan afval zwerfen?



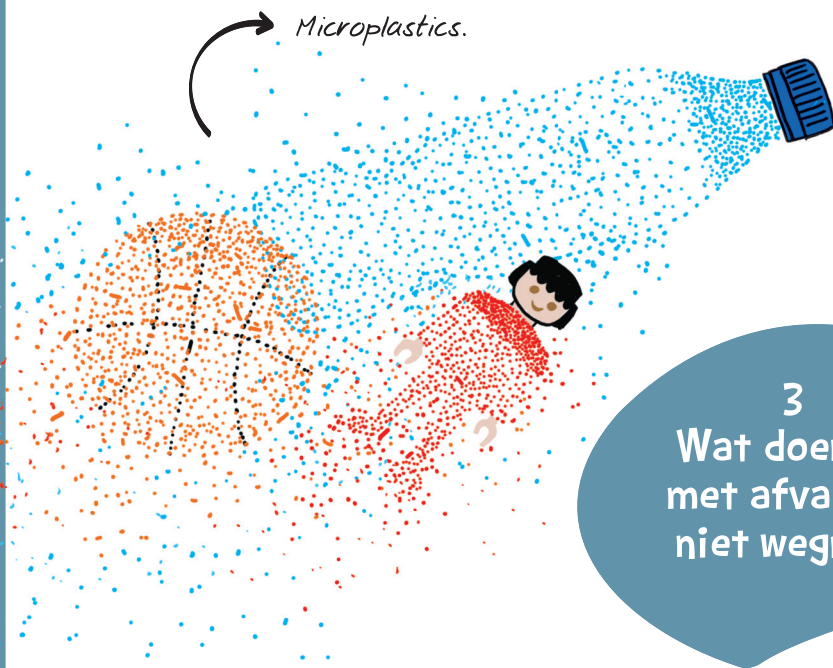
Ook onder water ligt veel zwerfafval.



2 Hoelang blijft zwerfafval liggen?

Hope-
lijk ligt
zwerf-

afval niet lang op straat, maar wordt het opgeruimd. Helaas gebeurt dat niet genoeg. Zwerfafval kan heel erg lang in de natuur blijven liggen. Wist jij bijvoorbeeld dat een aluminium blikje zeker vijftig jaar blijft liggen, en vaak nog veel langer? Kauwgom is pas na 20 tot 25 jaar opgelost. Kranten en karton blijven maanden liggen. Zelfs een bananenschil kan een halfjaar later nog op straat liggen. Maar met plastic is het nog veel erger. Plastic rot namelijk helemaal niet weg. Rietjes, zakjes, flesjes en andere dingen van plastic blijven voor altijd liggen als ze niet opgeruimd worden. Waarom liggen de straten dan niet helemaal vol met plasticafval? Dat komt vooral doordat plastic wel breekt, het worden dus steeds kleinere stukjes plastic. Dit noemen we microplastic. Microplastic kan zo klein zijn dat je het met het blote oog niet kunt zien. Onderzoekers zijn er achter gekomen dat dit microplastic overal in de natuur terug te vinden is: in het water, in de grond en zelfs in mensen en dieren. Veel zwerfafval blijft dus voor eeuwig in de natuur.



3 Wat doen we met afval dat niet wegrot?

Sommige soorten afval vergaan nooit, zoals glas en plastic. Gelukkig is er iets bedacht om ervoor te zorgen dat deze dingen niet zomaar worden weggegooid. Zo kun je plastic en glas recyclen, dat betekent dat je het materiaal opnieuw gebruikt om er iets anders van te maken. Om plastic en glas te verzamelen om het opnieuw te gebruiken, heb je in sommige landen statiegeld. Dat ken je vast wel; je betaalt wat extra voor je fles frisdrank in de winkel en als je de lege fles inlevert, krijg je dat geld weer terug. Steeds meer afval wordt gerecycled om zo te voorkomen dat het wordt verbrand of in de natuur of op de vuilnisbelt blijft liggen.

Blikjes verzamelen om ze te recyclen.





4

Moet ik de rommel van een ander opruimen?

Hopelijk ben jij iemand die zijn afval altijd netjes in de prullenbak gooit. Toch is er heel veel zwerfafval op de wereld, omdat heel veel mensen het niet netjes weggooien. Als jij afval op straat ziet dat niet van jou is, zou je het dan opruimen? Jij hebt het niet op straat gegooid, maar is het ook slecht als je het gewoon laat liggen?

5

Kun je zwerfafval voorkomen?

Jazeker, het is heel goed mogelijk om zwerfafval te voorkomen. Het grootste deel van zwerfafval bestaat uit verpakkingen. Het is daarom goed dat winkels proberen om minder verpakkingen te gebruiken. Dan is de kans ook kleiner dat het in de natuur terecht komt. Sommige dingen hebben van nature al een goede verpakking. Ook plastic tasjes of wegwerpbekers zijn niet nodig als mensen hun eigen tas of beker meenemen. Supermarkten en bedrijven die voedsel verpakken, zijn al bezig om minder verpakkingen te maken. In sommige landen zijn er regels die plastic tasjes en wegwerpbekers verbieden. Op die manier hopen ze dat er minder afval in de wereld komt.



7 Wat doen dieren met zwerfafval?

Zwerfafval is een groot probleem. Niet alleen ziet het er rommelig uit als je door het bos loopt en er overal afval ligt, het is ook slecht voor de natuur. Dieren kunnen verstrikt raken in afval, zich eraan snijden of het per ongeluk opeten.

Hier kunnen ze zelfs aan doodgaan. Sommige gevaren van zwerfafval verwacht je misschien niet. Zo maken vogels vaak nestjes van spullen die ze tegenkomen, zoals takjes, blaadjes, mos of modder, maar ze gebruiken ook steeds vaker afval dat op straat ligt. Dan zitten er opeens plastic zakjes in het nest verwerkt. Maakt dat uit? Ja, helaas is dat niet goed voor de vogels. Als het regent, loopt het water namelijk niet langs de takjes uit het nest, maar blijft het als een soort zwembadje in het nest staan. De eieren in het nest worden dan te koud, waardoor er geen kuikens meer uit komen. Een boterhamzakje kan dus heel gevaarlijk zijn voor dieren.

6 Wat moet ik doen als ik geen zwerfafval meer wil zien?

Ook al zou iedereen vanaf nu heel netjes alles in de prullenbak gooien, dan nog ligt er in de natuur al heel veel afval. Hieraan kun je heel makkelijk iets doen! Ga samen met je familie, vrienden, school, buurt of club de natuur of de wijk in om zwerfafval op te ruimen. Het belangrijkste dat je nodig hebt is een vuilniszak. Een paar dikke handschoenen is ook heel fijn, dan hoef je geen vieze dingen met je handen aan te raken en kun je je nergens aan snijden. Als jullie met zijn allen een uur lang afval opruimen, kun je al verschil maken!

*Bah.
Koud en nat
in dit nest!*

