



## **Don't Waste My World: Een lesprogramma over Duurzaamheid.**

Over duurzaamheid hoor je tegenwoordig veel praten. Vooral als het gaat om het milieu en de wereld.

Wat betekent het woord duurzaam?

Het betekent dat iets lang mee gaat. Dat iets heel blijft en schoon, dat je er lang mee kan doen, dat je het vaak en lang kan gebruiken.

Het leven op aarde wordt bedreigd omdat het gedrag van mensen niet duurzaam is. Mensen zorgen ervoor dat de aarde opwarmt, we voelen allemaal dat het klimaat aan het veranderen is. Er zijn steeds meer overstromingen, hittegolven, bosbranden en droogtes.

Waarom warmt de aarde dan op?

Bedrijven gebruiken olie en gas om producten te maken. Die zorgen voor CO<sub>2</sub> uitstoot, het gas wat zorgt voor het broeikaseffect, waardoor het steeds warmer wordt op aarde. Auto's en vooral vliegtuigen zijn grote vervuilers, maar ook de vleesindustrie is een groot probleem. Doordat mensen veel vlees eten moet er veel veevoer worden verbouwd zoals mais en soja. Daarom worden er heel veel bomen gekapt, vooral in het Amazonegebied in Zuid-Amerika. Alleen die bomen hebben we juist hard nodig voor een gezond klimaat, want bomen nemen CO<sub>2</sub> op uit de lucht, dus kappen is heel dom, het wordt daardoor nog sneller warmer op de aarde.

[https://www.youtube.com/watch?v=iPlehdCBK\\_A](https://www.youtube.com/watch?v=iPlehdCBK_A)

Mensen zorgen ervoor dat de aarde vervuult, vooral de plastic afvalberg en de plastic soep in de oceanen is de laatste jaren heel erg geworden. Dit komt doordat we gewend zijn geraakt aan wegwerp plastic, je gebruikt iets 1 keer en gooit het daarna weg. Maar plastic vergaat niet, je kan het alleen verbranden, maar dan komt er weer CO<sub>2</sub> in de lucht. Eigenlijk raar om iets 1 keer te gebruiken en dan weg te gooien. Dat doen we toch ook niet met meubels, kleren of telefoons?

De Verenigde Naties is een wereldwijde organisatie waar bijna alle landen lid van zijn. Samen hebben zij 17 duurzaamheidsdoelen opgesteld. Wij gaan het hebben over drie doelen. 1. Klimaatverandering tegen gaan 2. De zeeën en oceanen weer leefbaar maken. 3. Duurzaam leven op land voor een schone omgeving om in te leven

In ontwikkelingslanden zijn de problemen met plastic erger. Waarom is dat? Regeringen hebben geen geld omdat mensen arm zijn en veel te weinig belasting betalen. Daarom zijn er in arme landen geen goed werkende afval ophaaldiensten. Vroeger gebruikten deze landen minder plastic en meer natuurlijke spullen.

Die spullen zoals aardewerk vergingen gewoon dus het was niet erg om het buiten weg te gooien in de natuur.

Maar ook in arme landen is plastic massaal geïmporteerd in de afgelopen 30 jaar, dus nu ligt het overal op straat en in de natuur. Erg om te zeggen maar rijke landen brengen ook hun plastic afvalbergen naar arme landen. Ze betalen ervoor en zijn er dan van af....

<https://www.youtube.com/watch?v=VnHos3vHN2o>

In rijke landen zoals in Nederland is de laatste jaren hard gewerkt om afval te scheiden. Daardoor kan je nu plastic apart weggooien in de huiscontainer. Een deel daarvan kan worden gerecycled en daar kunnen dan nieuwe producten van worden gemaakt. Ook kleding kan je apart weggooien of nog beter bij de Kringloop brengen. Spullen en materialen opnieuw gebruiken noemen we hergebruik. Van afval weer nieuwe producten maken noemen we recyclen. Toch moeten we niet denken dat recyclen de oplossing is voor de plastic afvalberg want er is gewoon veel te veel afval. Veel minder wegwerpplastic produceren en kopen is de beste oplossing.

Als bedrijven hun producten anders gaan verpakken, dus niet met plastic, kan het veranderen. Statiegeld op plastic drinkflesjes kan ook goed helpen. De regering moet dit regelen zodat iedereen zijn gedrag kan veranderen. Actiegroepen zoals Greenpeace strijden hiervoor.

Zelf kan je ook al veel veranderen, bijvoorbeeld een bidon gebruiken in plaats van steeds een plastic flesje kopen die je weer weggooit. Of een tas gebruiken van textiel en niet van plastic. Als je plastic op straat gooit, kan het in zee terecht komen, in de plastic soep, daar blijft het soms honderden jaren zweven want het vergaat niet. Mensen hebben last van zwerfvuil maar ook dieren want die gaan er dood aan als ze het inslikken.

Voor het klimaat kan je ook je steentje bijdragen. Minder vaak vlees eten bijvoorbeeld of korter douchen. Alle lichten uit als je weggaat en de verwarming naar beneden.

Als alle mensen een verandering willen zullen de bedrijven en regeringen ook veranderen. De aarde kan dan weer een mooie schone plek worden in de toekomst.