

De uitgeverij doneert een deel van de opbrengst van dit boek  
aan Ocean Clean Up.

Titel oorspronkelijke uitgave: 'Unsere Zukunft ist jetzt!'  
Verschenen bij: Verlag Friedrich Oetinger GmbH, Hamburg 2019  
© Verlag Friedrich Oetinger GmbH, Hamburg 2019

Deze uitgave:  
Nederland: 2019 © Uitgeverij Ploegsma, Amsterdam  
Wibautstraat 133  
1097 DN Amsterdam  
www.kinderboeken.nl  
ISBN 978 90 216 8039 2 / NUR 210

België:  
2019 © Infodok / Standaard Uitgeverij nv  
Rijnkaai 100/A11, B-2000 Antwerpen  
Gemaakt onder licentie van Davidsfonds.  
'Infodok' is het geregistreerde merk van Davidsfonds vzw.  
www.standaarduitgeverij.be/infodok  
ISBN 978 90 02 27044 4  
D/2019/0034/325  
NUR 223

Vertaling: Merel de Vink  
Omslag en illustraties: Franziska Viviane Zobel  
Vormgeving: Nancy Koot



## Hallo!

Leuk dat je dit boek hebt gekocht. Want dat betekent dat je geïnteresseerd bent in klimaatverandering en de bescherming van het klimaat.

Het klimaat op onze aarde heeft een enorme invloed op het leven dat wij in de toekomst zullen leiden. En wij hebben als mensen een heel grote invloed op het klimaat: hoeveel energie we verbruiken, hoe we reizen, hoeveel we kopen en wat we eten. Dat is al tientallen jaren bekend, maar tot nu toe is er veel te weinig gedaan om het klimaat te beschermen.

Het Zweedse meisje Greta Thunberg wil niet langer toekijken. Ze eist dat regeringen en volwassenen op de hele wereld zo snel mogelijk in actie komen. Daarom heeft ze besloten om op vrijdag niet meer naar school te gaan, maar te gaan staken. Dat was

heel dapper van Greta, en er is een hele beweging uit ontstaan: kinderen uit alle landen op de wereld gaan op vrijdag de straat op. Samen demonstreren ze voor het klimaat en voor hun toekomst. Want ieder kind, nu en in de toekomst, heeft het recht om te leven op een gezonde planeet. Daar moeten we allemaal net als Greta Thunberg voor vechten!



## Waarom Greta strijdt voor het klimaat

Op een maandagochtend, terwijl alle andere kinderen naar school gaan, loopt Greta Thunberg naar het Zweedse parlement. Dat ligt in het centrum van Stockholm, de hoofdstad van Zweden. Greta is helemaal alleen: een meisje van amper 1,50 m lang met twee vlechten, een lila rugzak en heel veel woede in haar lijf. Ze draagt een groot bord van multiplex met daarop de tekst 'Skolstrejk för klimatet'. Dat betekent: 'Schoolstaking voor het klimaat.' Het is dan 20 augustus 2018, de eerste dag in Stockholm na de zomervakantie. Het was de heetste zomervakantie die ze in Zweden ooit hadden meegemaakt.

Maar Greta Thunberg (spreek uit: Greta Toenberj) gaat niet naar school, ook al is ze leerplichtig. Het

vijftienjarige meisje heeft besloten om te staken voor de bescherming van het klimaat. Het liefst pal voor het parlement van Zweden. Want hier komen de politici bij elkaar en maken ze wetten. Over drie weken wordt er een nieuw parlement gekozen en de Zweedse politici bekommeren zich volgens Greta te weinig om het milieu. Eerst gaat Greta op de stoep voor het gebouw zitten. Maar bijna niemand ziet het stille, onopvallende meisje. Dan staat ze op en deelt zwijgend papiertjes uit aan de voorbijgangers. Op de papiertjes staat:

*'Wij kinderen doen vaak niet wat jullie zeggen. Wij doen, wat jullie doen. En omdat jullie, volwassenen, schijt hebben aan mijn toekomst, heb ik dat ook. Ik ben Greta en ik zit in de derde klas. En ik staak voor het klimaat. Ik ga niet naar school tot de verkiezingen.'*

Greta deed wat ze beloofde. Niet één keer ging ze voor die verkiezingen naar school – ze ging elke dag naar het parlement. En nu de verkiezingen achter de rug zijn, demonstreert ze nog steeds iedere vrijdag.

Maar eenzaam en alleen is Greta al lang niet meer

A stylized illustration of a young girl with long brown hair, wearing a bright yellow hooded raincoat. She is looking directly at the viewer with a neutral expression. The background is light blue with abstract, colorful shapes in shades of green, yellow, and blue, suggesting a landscape or a stylized environment. A large white speech bubble is positioned to the right of the girl, containing the text in a bold, black, sans-serif font.

IK HEB  
GELEERD DAT  
JE NOOIT  
TE KLEIN BENT  
OM EEN  
VERSCHIL  
TE MAKEN.

doorgaan. En zo wil ze doorgaan met iedere vrijdag naar het Zweedse parlement lopen in plaats van naar school. Ze gaat daar dan op de stoep zitten, met haar bord. En samen met haar zullen wereldwijd duizenden kinderen en jongeren demonstreren.



## Greta, het klimaat en jij

### Hoe beïnvloeden wij het klimaat op onze aarde?

We hebben allemaal invloed op het klimaat – ook jij. Op het eerste gezicht geloof je dat misschien niet. Hoe kun je in je eentje nou iets doen dat invloed heeft op zoiets ingewikkelds als het klimaat? Maar toch is het zo. Iedereen levert een kleine bijdrage, positief of negatief, en samen leveren we een grote bijdrage. Daarom komt ook niemand er onderuit: we zijn er allemaal verantwoordelijk voor hoe het met onze aarde gaat.

Er zijn verschillende dingen die het klimaat beïnvloeden: energie, voedsel, consumptie (dus alles wat we kopen) en mobiliteit (dus hoe we reizen). Deze

dingen hebben veel verband met elkaar. Samen maken ze onze 'ecologische voetafdruk'. Dat is de oppervlakte van de aarde die nodig is om alle energie en de grondstoffen te leveren die één mens verbruikt.

Bij veel mensen is deze voetafdruk reusachtig groot, bij sommige klein. Het gaat daarbij vooral om de 'hulpbronnen'. Dat woord heb je misschien wel eens gehoord. Daarmee bedoelen we de voorraden die in de aarde zitten, zoals aardolie en aardgas. Maar de voorraden op onze planeet zijn helaas niet oneindig en vullen zichzelf niet vanzelf aan, dus ooit zullen ze op zijn. Met bijna acht miljard mensen op de wereld moeten we ons daarom goed afvragen hoeveel hulpbronnen we mogen gebruiken zodat er voor iedereen genoeg is. Niet alleen voor nu, maar ook nog voor de mensen in de toekomst, dus voor iedereen die net als jij nu nog een kind is of voor iedereen die nu nog niet geboren is. We leven nu op kosten van de toekomstige mensen. Heel oneerlijk, toch? Daarom is het zo belangrijk dat de voorraden in de aarde niet zomaar opgemaakt worden.



Laten we de vier belangrijkste klimaatfactoren eens wat meer van dichtbij bekijken.

### Energie – Hoeveel stroom verbruiken we?

In ons leven is energie in de vorm van stroom en warmte heel belangrijk. Voor de mensen van vroeger waren licht en een warm huis nog echt een luxe. Maar wij zijn daar helemaal aan gewend. Het is voor ons vanzelfsprekend om het licht aan te doen, de verwarming aan te zetten, met warm water te douchen, de tv aan te zetten en een pizza in de hete oven te schuiven.

Voor ons dagelijkse comfort hebben we een flinke hoeveelheid stroom nodig. Waar komt die eigenlijk vandaan? Een groot gedeelte komt uit steenkolen centrales. Maar bij het verbranden van steenkool ontstaat jammer genoeg niet alleen energie, maar ook het broeikasgas CO<sup>2</sup>, dat heel schadelijk is voor het milieu. Kerncentrales leveren ook stroom (kernenergie), zonder uitstoot van giftige gassen. Maar kerncentrales zijn niet ongevaarlijk.

De laatste jaren wordt er steeds meer stroom opgewekt door windmolens, waterkracht en zonne-energie. Deze hulpbronnen noemen we 'hernieuwbaar'; ze raken niet zomaar op, want wind, water en zon zijn er altijd.