

WORD EEN #2MINUTENSUPERHELD

60 MISSIES OM DE  
AARDE TE BESCHERMEN

# SAMEN KLIMAAT VERANDERING DE BAAS



MARTIN DOREY  
ILLUSTRATIES TIM WESSON

# SAMEN KLIMAAT VERANDERING DE BAAS

MARTIN DOREY

ILLUSTRATIES DOOR TIM WESSON



**KLAAR OM  
EEN SUPERHELD  
TE WORDEN?**

# BELANGRIJK BERICHT VOOR SUPERHELDEN!

Hallo, toekomstige superheld.

Heb je wat tijd over?

Een minuut of 2 of zo?

Mooi!

Stel dat je in 2 minuten iets  
supergoeds kon doen?

Zoals activist worden en de aarde  
helpen redden?

Zie je dat zitten?

Ja? Dat dacht ik al.





## WE HEBBEN JOU NODIG OM DE AARDE TE REDDEN

De aarde heeft superhelden nodig om te strijden tegen klimaatverandering. De ideale kandidaat? JIJ! Het maakt niet uit hoe groot je bent, waar je woont en of je superkrachten hebt, ook jij kunt een **#2minutensuperheld** worden. Hier is het heldenprofiel:

**Beroep: #2minutensuperheld**

**Startdatum:** nu


**Ervaring:** niet nodig

**Kostuum:** niet nodig, al is een cape wel handig

**Eigenschappen:** liefde voor de natuur is vereist. Serieuze dingen leuk kunnen maken is een pluspunt.

**Takenpakket:**

- Lief zijn voor dieren;
- Familie en vrienden helpen;
- Missies voltooien;
- Klimaatverandering bestrijden in 2 minuten per keer;
- De wereld redden.



De aarde zoekt  
superhelden om tegen  
klimaatverandering te  
vechten!

## WAT GEBEURT ER MET ONZE AARDE?

Ons klimaat (de normale jaarlijkse en maandelijksse weerpatronen, zoals neerslag en temperatuur) is aan het veranderen. Daardoor verandert het weer ook: sommige plekken worden warmer, andere droger en weer andere natter. De zeespiegel stijgt. Gletsjers en ijsmassa's smelten sneller dan ooit tevoren. Planten bloeien eerder of juist later. En mensen, insecten, vogels en andere dieren overal op de wereld krijgen te maken met stormen, bosbranden, droogte, overstromingen en hittegolven.

Door klimaatverandering worden sommige plaatsen (bijna) onbewoonbaar voor mensen en dieren. En als we er niet heel snel iets aan doen, het liefst nu, wordt het alleen maar erger.

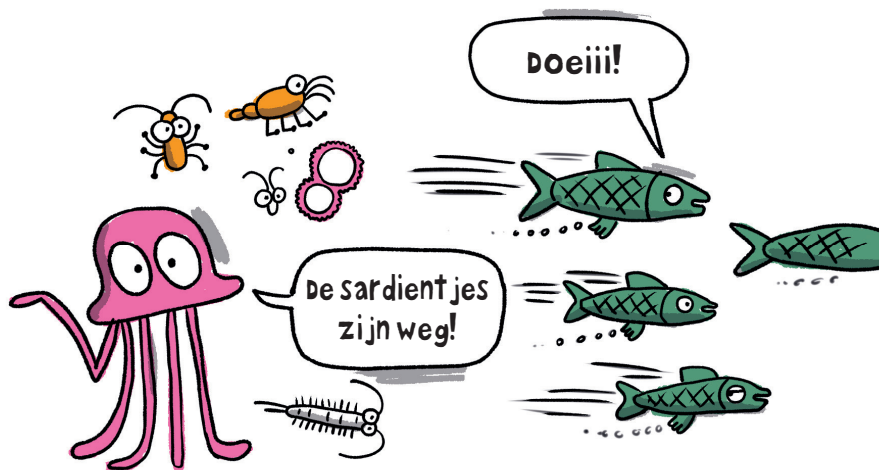


## WAT MERKEN WIJ VAN KLIMAATVERANDERING?

Wat voor weer is het vandaag? Regent het? Is het warm? Koud? Waait het? Het weer heeft invloed op mensen. En die passen zich aan, door bijvoorbeeld een trui aan te doen als het koud is, een T-shirt als het warm is en een regenjas als het regent. Maar je aanpassen aan grote veranderingen in het klimaat, dat is lastiger. We kunnen dus niet zo blijven leven als we gewend zijn.

## WAT DOET KLIMAATVERANDERING MET DE NATUUR?

Het weer heeft invloed op alles wat er op aarde gebeurt, van de zeebodem tot de top van de hoogste berg en alles ertussenin. En dus ook op alle planten en dieren. Als de normale weerpatronen veranderen vanwege klimaatverandering, kunnen planten en dieren zich soms niet snel genoeg aanpassen. Ineens hebben ze geen eten of drinken meer, of geen plek om te schuilen voor stormen, overstromingen of bosbranden. Zo'n plant of dier kan doodgaan. En uiteindelijk loopt zelfs de hele soort gevaar. Misschien sterft de hele soort wel uit. Met sommige soorten is dat al gebeurd. Wie wil dat nu?



**PROBLEMEN VOOR PINGUÏNS:** Klimaatverandering zorgt ervoor dat Afrikaanse pinguïns minder goed voedsel kunnen vinden. Ze zwemmen soms duizenden kilometers achter plankton aan, kleine micro-organismen. Uiteindelijk komen ze bij hun lievelingsmaal: sardientjes. Maar door de stijgende zee-temperatuur zijn de sardientjes weggetrokken en lijden de pinguïns honger.

## HOE ONTSTAAT KLIMAATVERANDERING?

Het klimaat verandert al sinds het ontstaan van de aarde, maar de laatste 80 jaar stijgt de gemiddelde temperatuur wel erg snel. De meeste wetenschappers denken dat dit komt door menselijke activiteit. Fabrieken, auto's en vliegtuigen stoten allemaal gassen uit in de atmosfeer die de balans van de planeet verstoren. De gassen blijven als een soort deken om de aarde hangen en die deken houdt de warmte van de zon vast. Daardoor wordt het steeds warmer en verandert het klimaat.

Alles wat wij mensen doen, heeft invloed op het klimaat. Hoe we eten, reizen, ons huis verwarmen, elektriciteit gebruiken of shoppen: alles doet mee om klimaatverandering erger of juist minder erg te maken. Dus is het belangrijk dat iedereen nu in actie komt om klimaatverandering tegen te gaan. Ga niet zitten wachten tot iemand anders het doet.



## WAAROM IEDEREEN MEE ZOU MOETEN DOEN

De aarde is ons thuis en we hebben er maar één van. Het is een unieke planeet en we delen hem met prachtige dieren en planten. Alle aardbewoners hebben een bepaalde verantwoordelijkheid, omdat ze verbonden zijn met alle andere. Huh, jij ook? Jazeker, je bent verbonden met regenwormen, zeewier, ijsberen en roodborstjes. Natuurlijk, je moet heel ver terug in je stamboom, maar uiteindelijk stamt al het leven op aarde af van die eencelligen van miljoenen jaren geleden. We moeten goed voor elkaar zorgen!





Laten we daarom zorgen dat we allemaal een goed leven hebben. Elk mens heeft invloed op de planeet, dus ook jij. Daarom staan er in dit boek allerlei missies om je te leren wat klimaatverandering is en hoe je ertegen kunt strijden.

De missies zijn bedoeld om je te laten nadenken over wat je doet. Elke keer dat je een missie volbrengt, heeft dat een positief effect op onze planeet. En je wordt er een **#2minutensuperheld** van. Goede daden doen, dat is toch waar het om draait als je een superheld bent? (O ja, je hebt de baan.)



## DOE MEE MET DE ALLEDAAGSE SUPERHELDEN

De aarde is in nood. Dus word activist (dat is iemand die niet op bank blijft zitten, maar iets doet) en sluit je aan bij de alsmear groter wordende groep alledaagse superhelden die tegen klimaatverandering strijden! Deze superhelden zijn heel gewone mensen, die gewone dingen doen die goed zijn voor de aarde. Je vindt ze overal, van de poolstreken en het tropisch regenwoud tot in je eigen straat. Ook in dit boek kom je er een paar tegen. Ik hoop dat je geïnspireerd raakt om ook een held te worden.

Het is waar, het gaat niet goed met onze planeet. Maar jij kunt iets doen. Je hoeft het niet op te nemen tegen een supergenie of een horde zombies. Je hoeft alleen maar jezelf te zijn.

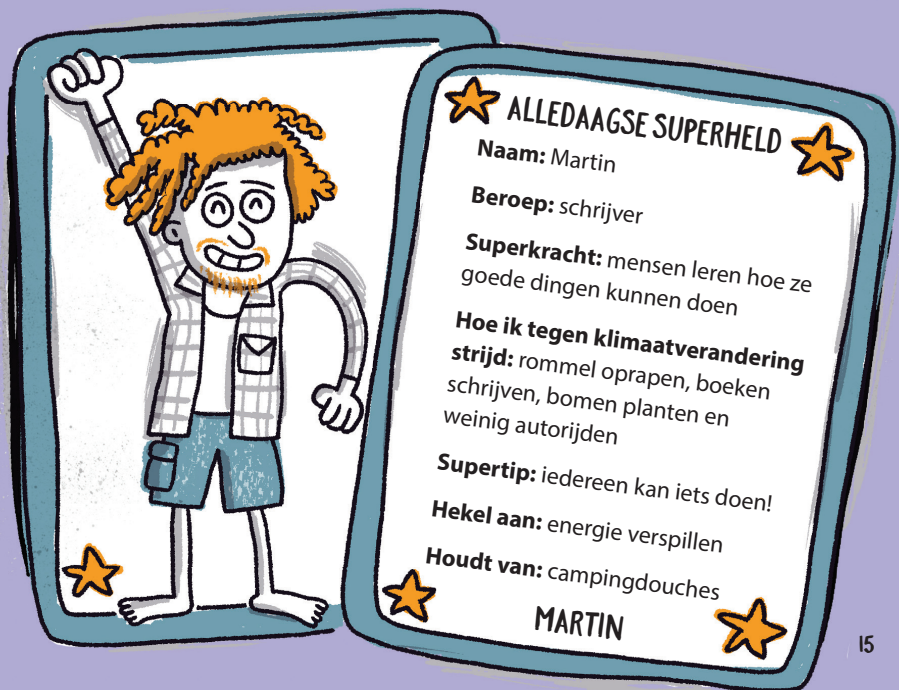
Weet je niet of je tegen de taak opgewassen bent? Denk maar eens hoe je leven veranderd is door corona. Dat kon je ook aan, dus dit ook. Eigenlijk ben je al bijna een superheld!

## MIJN #2MINUTENMISSIE EN IK

Zal ik eens iets over mezelf vertellen voordat we echt van start gaan? Ik ben Martin en ik woon in Groot-Brittannië. Ik ben klimaatactivist, ik maak stranden schoon en ik schrijf. Ik geloof dat iedereen de wereld kan veranderen. En ook dat dat kan met kleine acties, die bij elkaar HEEL VEEL uitmaken.

Ik heb een organisatie opgericht die **#2minutebeachclean** heet. Daarmee probeer ik mensen aan te zetten om elke dag 2 minuten lang plastic op te rapen als ze op het strand zijn. Wat is nou 2 minuten? Niets natuurlijk! En toch kan het een groot verschil maken, zeker als je je vrienden en familie inschakelt!

Op een dag bedacht ik dat ik hetzelfde idee ook kon gebruiken om klimaatverandering tegen te gaan. En dat doe ik dus in dit boek: jou helpen om je missies te voltooien en een grote **#2minutensuperheld** te worden.



### ★ ALLEDAAGSE SUPERHELD ★

**Naam:** Martin

**Beroep:** schrijver

**Superkracht:** mensen leren hoe ze goede dingen kunnen doen

**Hoe ik tegen klimaatverandering strijd:** rommel oprapen, boeken schrijven, bomen planten en weinig autorijden

**Supertip:** iedereen kan iets doen!

**Hekel aan:** energie verspillen

**Houdt van:** campingdouches

MARTIN

## HOE JE DIT BOEK GEBRUIKT


- ♣ In dit boek staan allerlei **MISSIES**. Die helpen je om te begrijpen wat klimaatverandering is en hoe je ertegen kunt strijden op een manier die bij **JOUW** leven past.
- ♣ De grotere missies zijn onderverdeeld in **2 MINUTENMISSIES**. Dat zijn kleine taken die je zelf kunt uitvoeren. Met elke taak verdien je superheldenpunten.
- ♣ Sommige **2 MINUTENMISSIES** zijn gemakkelijk, andere wat moeilijker. Voor de moeilijke krijg je meer punten. (En o ja, sommige duren stiekem langer dan 2 minuten.)
- ♣ Als je een missie hebt uitgevoerd, noteer je het aantal punten dat je hebt verdiend.
- ♣ Aan het eind van het boek tel je al je punten bij elkaar op en weet je je superheldenscore. Op bladzijde 124 zie je wat voor superheld jij bent.

**SUPERHELDENTIP:** De aarde redden maakt je blij. Echt waar.



## KLAAR VOOR ACTIE?

Voordat je aan je eerste missie begint, vraag ik je om te bevestigen dat je serieus van plan bent de aarde en alles wat erop leeft te helpen.



Hierbij bevestig ik  
mijn toewijding aan  
de aarde.

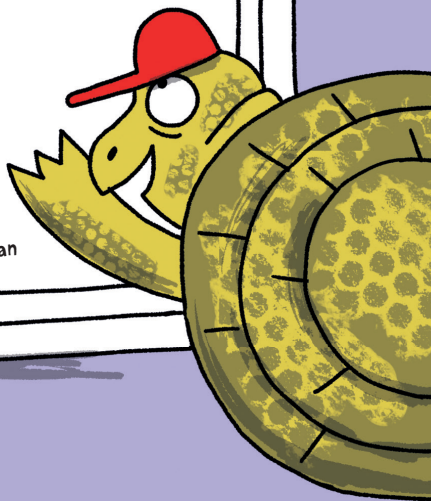


Ik zal klimaatverandering  
tegengaan door middel van  
mijn acties en zal me elke  
dag 2 minuten inzetten voor  
de natuur.

Mijn begeleider:



Oprichter van #2minutebeachclean



## KLIMAATVRIENDELIJK LEVEN VOOR SUPERHELDEN

Weg met regeltjes! Klimaatverandering bestrijden is Heel Belangrijk. Er is veel te doen en het is misschien niet altijd gemakkelijk. Maar je bent niet alleen. Als jij je best doet, inspireer je anderen om ook hun best te doen. En dan begint er echt iets te gebeuren!



Verspil geen grondstoffen

Wees zuinig met energie.

Repareer vaker iets.

REGELS VOOR DE  
#2MINUTENSUPERHELD

Wees niet verdrietig of bang.  
Alles wat je doet, heeft een  
positief effect!

Blijf lachen!

Maak je missies leuk. Dan gaan  
meer mensen je helpen.

Als je een missie hebt voltooid,  
ga er dan mee door.

Laat geen  
afval liggen.

## Dit is voor jou: de #2minutensuperheld

Alle activiteiten zijn uitsluitend bedoeld voor informatieve en/of amusementsdoeleinden en bij twijfel is toezicht van een meerderjarige vereist. De Fontein kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventueel letsel dat het gevolg is van deze activiteiten.

Oorspronkelijke titel: *Kids fight climatie change*

Text © 2021 Martin Dorey

Published by arrangement with Walker Books Limited, London SE11 5HJ.

Illustrations © 2021 Tim Wesson

Reproduced by permission of Walker Books Ltd, London SE11 5HJ

ISBN 978 90 261 6047 9

NUR 210, 223

Voor deze uitgave:

© 2022 Uitgeverij De Fontein, Utrecht

Vertaling: Martijn van Opbergen voor Fontline

Redactie: Wilma Eras, Fontline

Productie en zetwerk: Fontline, Nijmegen

Druk: Wilco, Amersfoort

Uitgeverij De Fontein vindt het belangrijk om op milieuvriendelijke en verantwoorde wijze met natuurlijke bronnen om te gaan. Bij de productie van het papieren boek van deze titel is daarom gebruikgemaakt van papier waarvan het zeker is dat de productie niet tot vernietiging van bos heeft geleid.

Alle rechten voorbehouden / All rights reserved

No part of this book may be reproduced, transmitted, broadcast or stored in an information retrieval system in any form or by any means, graphic, electronic or mechanical, including photocopying, taping and recording, without prior written permission from the publisher.

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, online-publicatie of op welke andere wijze en/of door welk ander medium ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Deze uitgave is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Noch de maker, noch de uitgever kan echter aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade als gevolg van eventuele onjuistheden en/of onvolledigheden in deze uitgave.

