

Janneke Hagenaar en Joeri Sterckx  
Illustraties Astrid Poot



# de dag dat de aarde omhoog kwam

LM  
LEONON  
KINDERBOEKEN

© 2023 Janneke Hagenaar, Joeri Sterckx, Astrid Poot  
Concept: Janneke Hagenaar, Joeri Sterckx, Astrid Poot  
Auteurs: Janneke Hagenaar en Joeri Sterckx  
Illustraties, omslag en ontwerp: Astrid Poot  
Foto's: Wouter Spoor, Shutterstock  
Expertadvies: Wouter Spoor  
Redactie: Astrid Poot en Leonon Kinderboeken  
DTP: Dagelyks Creatieve Communicatie  
[www.leonon.nl](http://www.leonon.nl)  
ISBN 978 94 914 8021 8

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden  
verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand,  
of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch,  
mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier,  
zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

de dag  
dat de aarde  
omhoog  
kwam





De zon **schittert** aan de hemel.  
Er is **rust** in het park.





Hier gaan ze vandaag zitten.

Papa schikt het picknickkleed en ploft neer.



## Woesj

De wereld-bal zoekt omhoog en  
dan weer omlaag.

De mol graaft een liefdesgang  
en de wormen wurmen.



Woest keert de mol om en graaft  
met zes vingers per poot.

De aarde komt omhoog,  
hoger en hoger.

Zo stil als ze kunnen,  
wachten de wormen  
op wat komen gaat.





De mieren zij aan zij,  
in een rij op de zoetigheid af.  
Hap voor mij, hap voor jou.  
De buiken zijn dubbel gevuld.

De dame zet zich schrap,  
maar ze schuift op het slakkespoor.  
**Schuiner en schuiner**  
todat ze plakt tegen de vuilbak.

**Ssslipboem**  
klem, muurvast.

# De worm

In Nederland en België komen meer dan 30 verschillende soorten regenwormen voor. Het is moeilijk ze uit elkaar te houden.

Het lichaam van de worm is gekleurd, daardoor zijn ze beschermd tegen de zon. Sommige wormen komen nooit boven de grond. Die zijn bleek, alleen de kop is dan gekleurd.

De worm graaft tot wel 3 meter diep. In de winter kruipen ze dieper in de bodem om niet te bevriezen. Ze gaan in winterslaap.



Vogels stampen op de grond om wormen naar boven te krijgen. De grond gaat dan trillen, en de worm denkt dat er een mol aan komt.

De worm is man en vrouw tegelijk, maar er zijn wel twee wormen nodig om kinderen te krijgen.

## De familie

De regenworm hoort bij de familie van de regenwormen en tot de stam van de ringwormen. Om het lichaam, bij de broedhuls, vormt zich een cocon waarin meestal één ei wordt gelegd. Na een maand komt het ei uit. Het jong eet de cocon op. Dan duurt het nog een half jaar voordat het dier volwassen is.

Onder goede omstandigheden (niet te droog, niet te koud, niet te zuur) kunnen op 10.000 m<sup>2</sup> wel 1 miljoen regenwormen voorkomen. Wormen hebben hele kleine borstels op hun lijf waardoor je ze niet makkelijk uit de grond trekt.

Wormen staan bij veel dieren op het menu; mollen, kippen en vogels.

## Eten

Wormen graven diepe, verticale tunnels, waarin ze bladeren die ze vinden naar beneden trekken. Die eten ze dan onder de grond op. Ze eten ook half verteerde plantenresten die al in de grond zitten. Die eten ze met grond en al. Die verteert hij en poept hij weer uit. Deze grond-poep is voedsel voor bacteriën en schimmels. Wormen zijn afvaleters: ze ruimen de natuur op.

Door hun diepe tunnels wordt het water na een regenbui goed afgevoerd. Wormen zijn dus belangrijk voor een gezonde bodem.

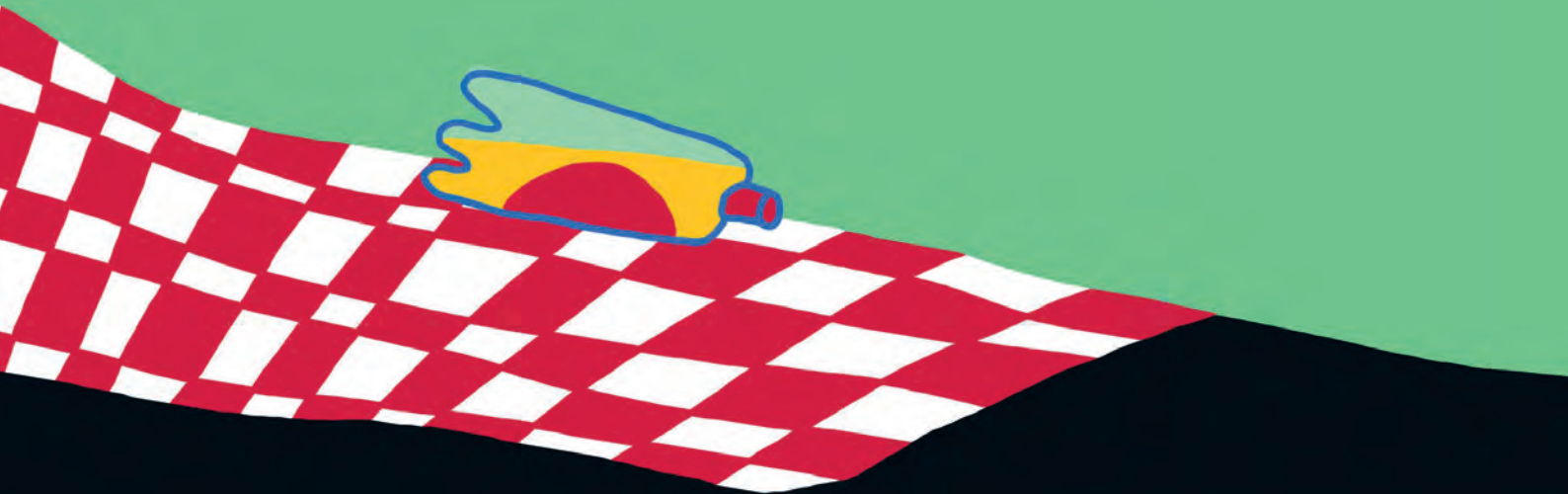


Veel dank aan:

Martijn,  
Wim, Juul, Pien, Cato,  
Rune, Tejo,  
Bert, Tini,  
Koel, Floor en Rufus.

Meer over ons boek:  
[www.dedagdatdeaardeomhoogkwan.nl](http://www.dedagdatdeaardeomhoogkwan.nl)





De papa, het kind, de dame en de dieren genieten van een zonnige dag in het park. Of toch niet... want plotseling komt de aarde omhoog! Waarom komt de aarde omhoog? Kunnen mens en dier er samen voor zorgen dat de aarde stopt?

De dag dat de aarde omhoog kwam is een horrorboek voor jonge kinderen en grote mensen. Een spannend verhaal waar je lekker bang van wordt, maar niet té. Maar ook een mooi verhaal over dieren, mensen en natuur.

Na afloop ben je welkom in de werkkamer om meer te ontdekken over de dieren die je hebt leren kennen.

Een wonderlijk boek om samen te lezen en te bekijken: thuis, in het park, in de kinderopvang en in peuter- en kleuterklassen.

**IM**  
LEONON  
KINDERBOEKEN

