

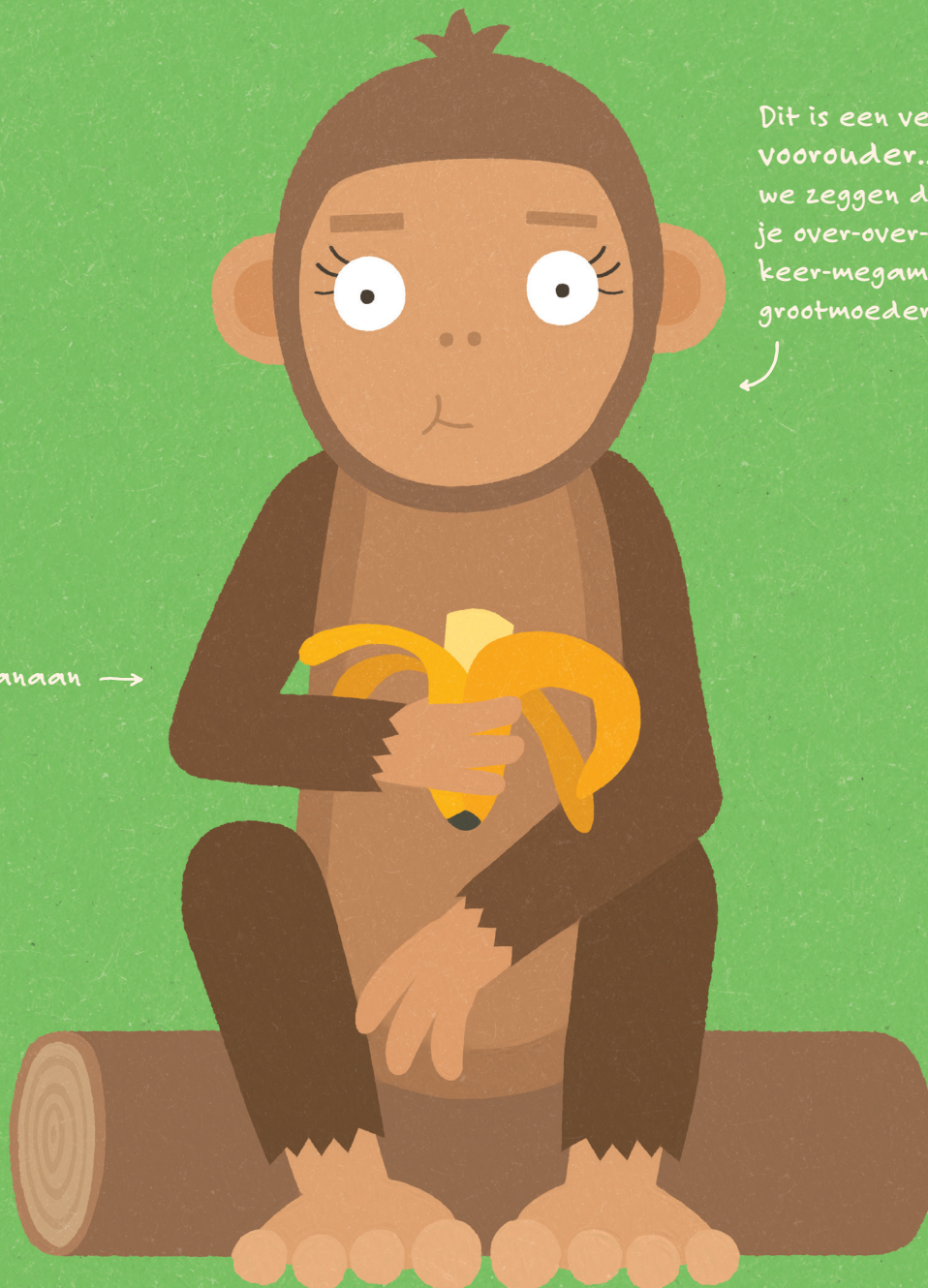
PHILIP BUNTING



De aarde heeft jou nodig!

Wat gebeurt er met jouw afval?

Een grote banaan →



Dit is een verre
voorouder... Laten
we zeggen dat ze
je over-over-over-
keer-megamiljoen-
grootmoeder is.

Geen afval in het wild

Laten we bij het begin beginnen. In de natuur bestaat er geen vervuiling. Het komt gewoon nooit voor. Punt. Alles wat groeit en bloeit op aarde vergaat uiteindelijk en wordt daarna opnieuw gebruikt.

Of het nu om planten, plankton, personen of papegaaien gaat: niets blijft ongebruikt achter. Alle bouwsteentjes waaruit een levend wezen bestaat, belanden ooit weer in de aarde. En daar ontstaat nieuw leven uit.



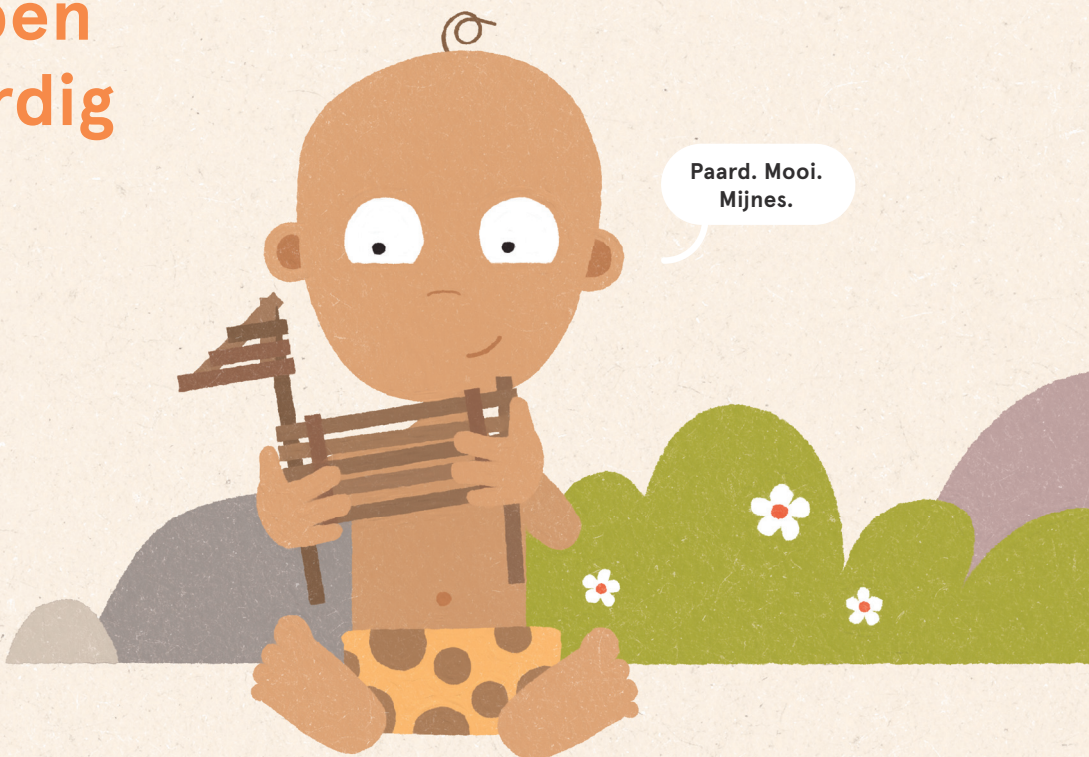
Een simpel voorbeeld:

- 1 Verre voorouder eet banaan, gooit schil over schouder.
- 2 Verre voorouder glijdt per ongeluk uit over schil. Dood.
- 3 Bacteriën verteren lichaam van verre voorouder. Zo verdwijnt het langzaam in de aarde.
- 4 Schimmels, mieren, wormen en andere organismen breken resten verder af. Voedingsstoffen komen in de grond terecht.
- 5 Een tijd later: vruchtbare, voedzame grond is perfecte bodem voor nieuw bananenboomzaadje.
- 6 Zaadje wordt jong boompje.
- 7 Jong boompje voedt zich met voedingsstoffen in grond en wordt prachtige bananenboom.
- 8 Verre voorouder heeft niets geleerd van voorgangers. Levenscyclus.

Héél belangrijke opmerking: bij het maken van dit boek zijn geen verre voorouders gewond geraakt.

Waarom hebben we tegenwoordig zo veel afval?

Lange tijd kwamen bijna alle spullen die we maakten, gebruikten, aten of waar we mee speelden rechtstreeks uit de natuur. Zo lieten we bijna geen afval achter.



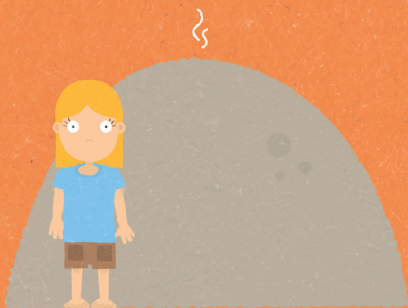
Maar de mens is een ijverig type. Dus bedachten we een paar honderd jaar geleden fabrieken. Voor het allereerst maakten we spullen van materialen die niet rechtstreeks uit de natuur kwamen. En we maakten ze met miljoenen tegelijk.

Hoe meer we maken, hoe meer afval we krijgen. Op dit moment maken we meer spullen dan ooit tevoren, en we blijven zitten met kolossale bergen troep (letterlijk en figuurlijk).





Elk jaar zorgen we voor wel duizend kilo afval per persoon. Zo veel weegt een klein nijlpaard! Tel maar eens al je familieleden, schoolgenootjes, buren en de inwoners van je stad bij elkaar op... Dat zijn een hele hoop superstinkende nijlpaarden.



Hé, laat de nijlpaarden erbuiten.



VOOR ARTHUR VEEL LIEFS XX

Dit boek is een korte inleiding op het ingewikkelde probleem dat 'afval' heet. Het is bedoeld als een optimistische eerste stap om de allerjongsten op een positieve manier kennis te laten maken met een onderwerp waarvan het leven van alles en iedereen op aarde uiteindelijk afhangt. Ik hoop dat de tips in dit boek eenvoudig genoeg zijn voor de allerjongsten om ze te begrijpen, en eenvoudig genoeg voor de iets ouderen om er dagelijkse gewoonten van te maken.

P H I L I P B U N T I N G

www.uitgeverijdefontein.nl

Oorspronkelijke titel: *Your Planet Needs You!*

Voor het eerst verschenen in Australië bij Little Hare Books,

een imprint van Hardie Grant Egmont

Illustraties © 2020 Philip Bunting

© 2020 Philip Bunting

Illustraties © 2020 Philip Bunting

Voor deze uitgave:

© 2021 Uitgeverij De Fontein, Utrecht

Vertaling: Anne Douqué

Omslagafbeelding: Philip Bunting

Grafische verzorging: Andries Mol

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 bosvernietiging heeft geleid.

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.

ISBN 978 90 261 5461 4

NUR 210, 218

Deze uitgave kwam tot stand met steun van de Australia Council for the Arts, het financierings- en adviesorgaan voor de kunsten van de Australische overheid.

