

# GEOGRAFIE IN BEELD

# BEVOLKING



# Wat zijn natuurlijke hulpbronnen?

Er zijn veel natuurlijke hulpbronnen op aarde. Daarmee kunnen we nuttige dingen doen. We gebruiken hout, metaal en steen om bijvoorbeeld huizen mee te bouwen. En met fossiele brandstoffen, water, wind of zonlicht kunnen we elektriciteit maken.

## Hernieuwbare hulpbronnen

Wind, zonlicht en water worden gezien als **hernieuwbare** hulpbronnen. De voorraad van deze hulpbronnen kan zich op natuurlijke wijze vernieuwen, hoeveel we er ook van gebruiken. Hout en andere hulpbronnen zijn ook hernieuwbaar. We kunnen opnieuw bomen planten. Als we dat doen, dan hebben we in de toekomst een nieuwe voorraad hout.

## Radioactief materiaal (bladzijde 27)

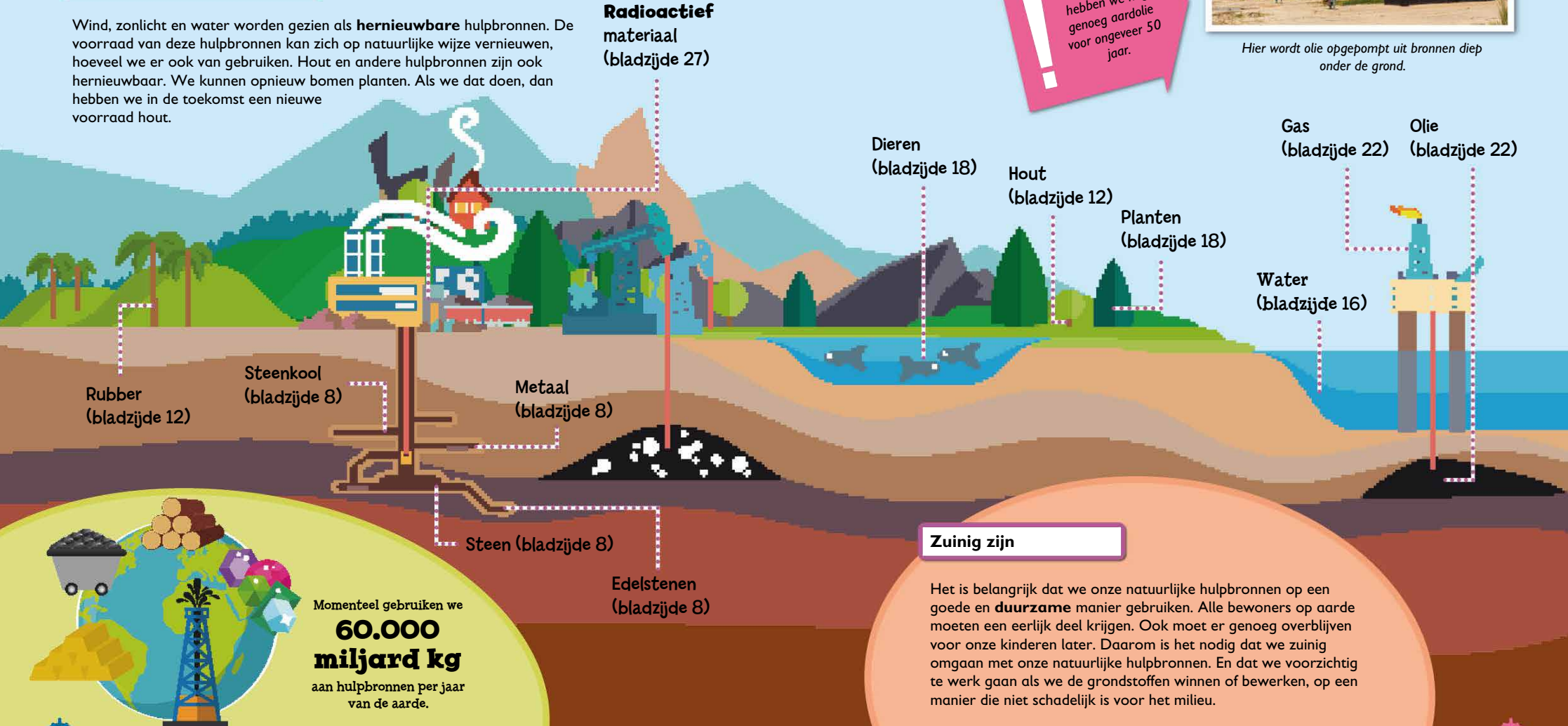
## Niet-hernieuwbare hulpbronnen

Veel hulpbronnen of grondstoffen op aarde, zoals steenkool, aardolie en mineralen, zijn **niet hernieuwbaar**. Ze zijn in miljoenen jaren gevormd. Als we de voorraad hebben opgebruikt is hij ook echt op.

Op dit ogenblik hebben we nog genoeg aardolie voor ongeveer 50 jaar.



Hier wordt olie opgepompt uit bronnen diep onder de grond.



## Zuinig zijn

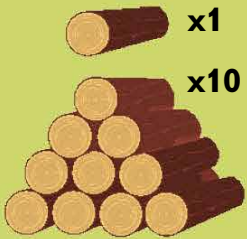
Het is belangrijk dat we onze natuurlijke hulpbronnen op een goede en **duurzame** manier gebruiken. Alle bewoners op aarde moeten een eerlijk deel krijgen. Ook moet er genoeg overblijven voor onze kinderen later. Daarom is het nodig dat we zuinig omgaan met onze natuurlijke hulpbronnen. En dat we voorzichtig te werk gaan als we de grondstoffen winnen of bewerken, op een manier die niet schadelijk is voor het milieu.

# Natuurlijke hulpbronnen wereldwijd

Sommige landen verbruiken veel meer hulpbronnen dan andere. De hoeveelheid grondstoffen die een land verbruikt, hangt samen met het inkomen van dat land.

## Inkomensverschillen

Rijke landen gebruiken de meeste hulpbronnen. De mensen in deze landen bezitten meer dingen en wonen in grotere huizen, die meer energie verbruiken. Verder eten ze meer en verbruiken ze meer water dan mensen in landen met lagere inkomens.



Mensen in rijke landen gebruiken **10 x** zoveel hulpbronnen als mensen in arme landen.

## Grondstoffen winnen

In landen met lage en middeninkomens worden veel grondstoffen gewonnen (mineralen, hout) en gewassen gekweekt. Mensen die het grove werk doen in de mijnbouw en landbouw verdienen vaak weinig. Ze moeten ook nog eens lange dagen maken en onder moeilijke omstandigheden werken.



Deze man in Thailand zaagt een boom in stukken. Daar worden planken van gemaakt.

## Grondstoffen bewerken

Als een grondstof is gewonnen, moet hij bewerkt worden tot een product dat we kunnen gebruiken. Zo worden er van blokken hout planken gezaagd. En van aardolie wordt plastic gemaakt. Mensen die grondstoffen bewerken maken producten van materialen in een fabriek, zoals een auto van metaal en plastic.



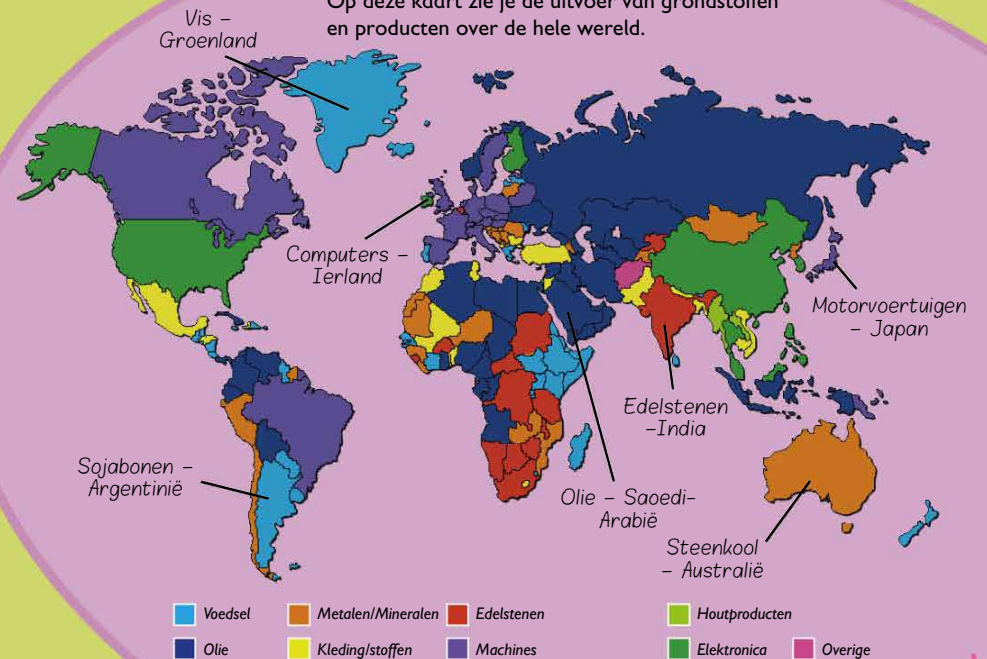
## Hulpbronnen beheren

De mensen die eigenaar zijn van de fabriek waar de producten worden gemaakt, beheren de hulpbronnen. Ze organiseren het vervoer van de grondstoffen en verkopen de producten aan andere mensen. Die banen verdienen erg goed. Ze worden vaak gedaan door mensen in landen met hoge inkomens.



## Belangrijkste exportproduct

Op deze kaart zie je de uitvoer van grondstoffen en producten over de hele wereld.





# GEOGRAFIE IN BEELD

## BEVOLKING

In de serie Geografie in beeld lees je over oorzaken en gevolgen van aardbevingen, hoe vulkanen werken, welke natuurlijke hulpbronnen de aarde biedt ... Over bergen, rivieren en kusten en de kringloop van water op onze 'blauwe planeet'. En over de bevolking. Wereldwijd!

In dit boek lees je over de bevolking, overal op de wereld.

Zijn er in een land veel jonge mensen of juist veel ouderen, meer mannen dan vrouwen? Je ontdekt wat de kenmerken zijn van een goede plek om te wonen.

Je kijkt ook naar migratie: waar mensen naartoe gaan en waarom.

En je leest over arme en rijke landen, de gevaren van overbevolking en wat we daartegen kunnen doen.

Waarom werden veel nederzettingen in de buurt van water gebouwd?

Wat is een bevolkingspiramide?

Waardoor groeit de bevolking in arme landen snel?

Welk land heeft veel meer mannen dan vrouwen?

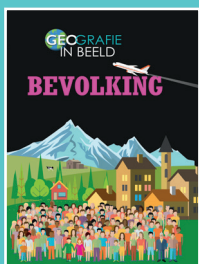
### Boeken in deze serie:



978-94-6341-368-8



978-94-6341-369-5



978-94-6341-371-8



978-94-6341-443-2



978-94-6341-442-5



978-94-634-370-1



978-94-6341-444-9



978-94-6341-441-8

corona



9 789463 413718

[www.arsscribendi.nl](http://www.arsscribendi.nl)