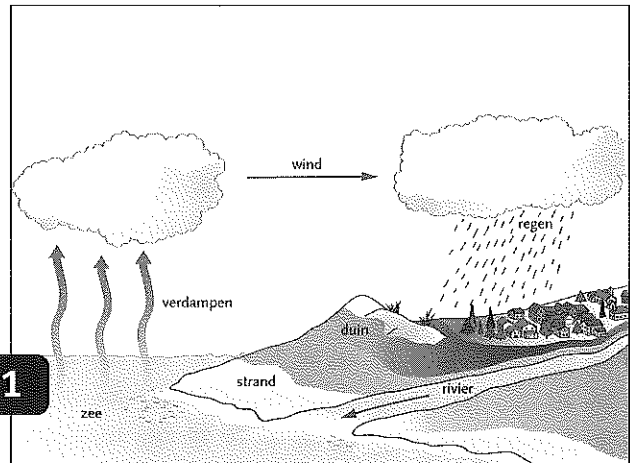


4 Samenvatting

Overall water

1

Zout water zit in zeeën en oceanen. Zoet water zit in meren en rivieren. Als water **verdamp**t wordt het **waterdamp**. Waterdamp is onzichtbaar. Als lucht kouder wordt, verandert waterdamp in druppeltjes. Je ziet ze als **mist**. Mist die hoog hangt, noem je **wolken**. Waterdruppels in een wolk kunnen omlaagvallen als **regen**, **sneeuw** of **hagel**. We noemen dat **neerslag**. Het water zakt in de grond en stroomt door sloten en rivieren terug naar zee. Daar verdamp't het weer. Dat heet de **kringloop** van het water.



De grond in!

2

Regenwater dat in de grond zakt, vormt **grondwater**. Grondwater zit altijd in de grond, ook als het niet regent. Het stroomt langzaam weg naar een **sloot** of **rivier**. Grondwater wordt door **neerslag** aangevuld.

Als het lang heeft geregend, staat het grondwater hoog. **Planten** kunnen dan gaan **rotten**.

Als het lang droog is, staat het grondwater laag. Planten kunnen dan **verdrogen**.

Boeren regelen de hoogte van het grondwater in hun land met een **stuw** in de sloot.

Schoon drinkwater

3

Uit de kraan komt **drinkwater**. Het wordt gemaakt van grondwater of rivierwater. Om de smaak beter te maken, wordt het **gefilterd** en **schoongemaakt**.

In West-Nederland is het grondwater **zout**. Voor drinkwater wordt daar water uit **rivieren** gebruikt. Het water wordt naar de **duinen** geleid. Daar wordt het door het **duinzand** gezuiverd. Daarna wordt het water verder schoongemaakt.

Het schoonmaken van water kost veel geld. Daarom moeten we **zuinig** zijn met drinkwater.



4 Oefenen met de samenvatting

- 1 Zet één streep onder zout water.
Zet twee strepen onder zoet water.

zee – rivier – meer – oceaan

- 2 Vul in: *waterdamp* of *wolken*.
Mist die hoog hangt, noem je

.....

- 3 Kruis het juiste rijtje aan.

- verdampen → zeewater → wolk
 zeewater → verdampen → wolk
 wolk → zeewater → verdampen

- 4 Vul in.
Regen, sneeuw en hagel heten samen

.....

- 5 a Zet nummers voor de juiste zinnen.

- 1 Zeewater verdampt.
 Door sloten en rivieren stroomt water naar zee.
 Water zakt in de grond.
 Er valt neerslag.

- b Dit heet de van het water.

- 6 Kruis de juiste antwoorden aan.

- Grondwater zit niet altijd in de grond.
 Grondwater is regenwater dat in de grond gezakt is.
 Grondwater wordt aangevuld door neerslag.

- 7 Vul in: *hoog* of *laag*.

1 Het is lang droog geweest. Het grondwater staat

2 Het heeft lang geregend. Het grondwater staat

- 8 *Waar* of *niet waar*? Zet een cirkel om het juiste antwoord.

1 Drinkwater komt altijd uit grondwater.
Waar / niet waar.

2 Drinkwater wordt altijd door duinzand gezuiverd. *Waar / niet waar.*

3 Het schoonmaken van drinkwater kost veel geld. *Waar / niet waar.*

4 Het is belangrijk dat we zuinig zijn met drinkwater. *Waar / niet waar.*

4 Oefenen met de samenvatting

Antwoorden

- 1 Zet één streep onder zout water.
Zet twee strepen onder zoet water.

zee - rivier - meer - oceaan

- 2 Vul in: *waterdamp* of *wolken*.
Mist die hoog hangt, noem je

wolken

- 3 Kruis het juiste rijtje aan.

- verdampen → zeewater → wolk
 zeewater → verdampen → wolk
 wolk → zeewater → verdampen

- 4 Vul in.
Regen, sneeuw en hagel heten samen

neerslag

- 5 a Zet nummers voor de juiste zinnen.

- 1 Zeewater verdampt.
 4 Door sloten en rivieren stroomt water naar zee.
 3 Water zakt in de grond.
 2 Er valt neerslag.

- b Dit heet de kringloop van het water.

- 6 Kruis de juiste antwoorden aan.

- Grondwater zit niet altijd in de grond.
 Grondwater is regenwater dat in de grond gezakt is.
 Grondwater wordt aangevuld door neerslag.

- 7 Vul in: *hoog* of *laag*.

- 1 Het is lang droog geweest. Het

grondwater staat laag.

- 2 Het heeft lang geregend. Het

grondwater staat hoog.

- 8 Waar of niet waar? Zet een cirkel om het juiste antwoord.

- 1 Drinkwater komt altijd uit grondwater.

Waar niet waar.

- 2 Drinkwater wordt altijd door duinzand gezuiverd. Waar niet waar.

- 3 Het schoonmaken van drinkwater kost veel geld. Waar niet waar.

- 4 Het is belangrijk dat we zuinig zijn met drinkwater. Waar niet waar.