

1 Allemaal water

In Nederland is veel water.

Alle **rivieren** in Nederland stromen naar zee. Als het veel regent, staat het water in de rivieren hoog.

Kanalen zijn door mensen gegraven. Er varen veel vrachtschepen.

Zeewater is zout. Al het andere water is zoet.

Als het veel regent, staat het **grondwater** hoog. Bij droogte staat het grondwater laag.

Meren en plassen zijn natuurgebieden. Er leven vogels en er groeien bijzondere planten. Op sommige meren kun je varen. Als je vaart voor je plezier, dan noem je dat: recreatie.

De **grote rivieren** van Nederland zijn: **de Rijn, de Waal** en **de Maas**.

Over de Waal varen veel vrachtschepen.

De Maas komt uit Frankrijk en België. Met deze rivier stroomt veel **grind** mee. Van dit grind uit de Maas maken we in Nederland beton.

Fabrieken die langs de Rijn staan, gebruiken veel water.

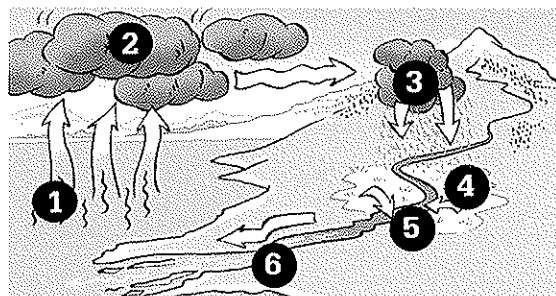
Soms mag een rivier overstromen. We maken dan **een nieuw natuurgebied**.



2 Wat een weer!

Op het plaatje zie je **de kringloop van het water**:

- 1 Water uit de zee verdampt.
- 2 Die damp stijgt op. Er ontstaan wolken.
- 3 Uit de wolken valt **neerslag**: regen, hagel of sneeuw.
- 4 Het water zakt in de grond.
- 5 Grondwater stroomt naar de rivier.
- 6 De rivier stroomt naar zee.



In een **weerbericht** staat welk weer het zal worden. Een weerbericht staat in de krant, op internet, je hoort het op de radio of je ziet het op tv.

Het weerbericht is belangrijk voor veel mensen.

- De **fruitboeren** willen weten of het in het voorjaar gaat vriezen. Ze spuiten dan de bloesem van de fruitbomen nat. Het water bevriest. Het laagje ijs beschermt de bloesem.
- **Boeren** willen **de oogst** graag droog binnenhalen.
- **Chauffeurs** weten dat sneeuw en hagel de wegen gevaarlijk glad maken.

3 Water uit de kraan

Van **rivierwater** maken we drinkwater. Maar dat water is vies, dus maken we het eerst schoon.

In West-Nederland gaat het water door buizen naar de duinen. In grote, smalle vijvers zakt het water in de grond. Het zand zeft het water schoon. Het schone water wordt weer omhoog gepompt. Het water is nog niet klaar om te drinken. Door **water-zuivering** maken we het nog schoner. Het schone water gaat door buizen naar de kranen in de huizen.

Gebruikt water spoelt weg door **het riool**. Ook water uit de straat komt in het riool. Dit vieze water moet ook schoongemaakt worden bij de water-zuivering.

Elke dag gebruik jij ongeveer 125 liter water. Het schoonmaken van water kost geld. Dus moet je betalen voor water.

