

## Afval in soorten

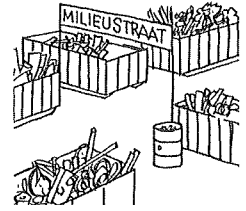
1

### Chemisch afval

Afval waar gevaarlijke stoffen in zitten.

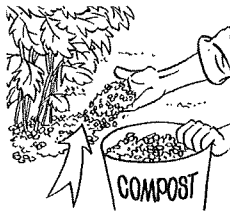
### Milieustraat

Hier wordt afval gescheiden ingezameld.



### Compost

Dit wordt gemaakt van gft-afval. Compost is goede voeding voor planten.

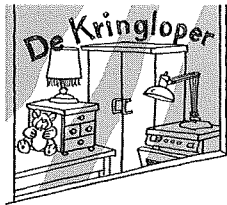


### Scheidingsstation

Dit is hetzelfde als een milieustraat.

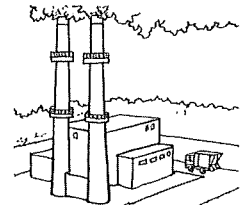
### Kringloopwinkel

Winkel die oude spullen opkapt en weer verkoopt.



### Verbrandingsoven

Een gebouw waar afval wordt verbrand.



## Van oud naar nieuw

2

### Recyclen

Materiaal opnieuw gebruiken, zoals oud papier en glas.

### Teer

Dikke zwarte vloeistof.

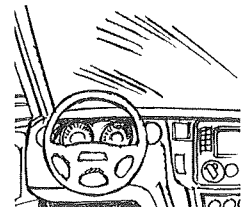
### Sloperij

Auto's worden uit elkaar gehaald in een sloperij.



### Dashboard

De plaats in een auto waar de knoppen en metertjes zitten.

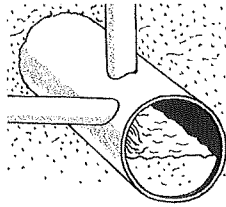


## Vuil water wordt schoon

3

### Rioolbuis

Buis onder de straat waar afvalwater en regenwater in terechtkomt.

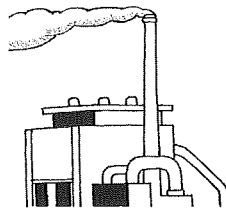


### Slib

In deze les: dikke laag bacteriën waar compost van wordt gemaakt.

### Vuilverbranding

Een bedrijf waar vuil wordt verbrand.

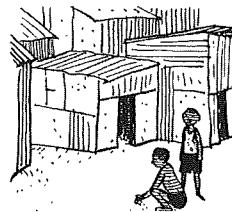


## Van afval tot speelgoed

4

### Krottenwijk

Een woonwijk waar bewoners hun huis hebben gebouwd van hout, golfplaten en afval.



### Gif

Een stof waar je ziek van wordt.



### Koper

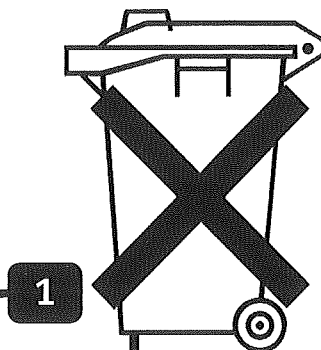
Een roodbruin of geel soort metaal. In een elektriciteits snoer zit koper.

## Afval in soorten

1

Afval kun je vaak nog prima opnieuw gebruiken. Je kunt het naar een **kringloopwinkel** brengen of naar een **milieustraat**.

Giftige en gevaarlijke stoffen mogen niet in de grond terecht komen. Dit **chemisch afval** wordt in speciale **ovens** verbrand. **Gft** is groente-, fruit- en tuinafval. Er wordt vaak **compost** van gemaakt. Afval dat niet opnieuw gebruikt kan worden, wordt bij de **vuilverbranding** in grote ovens verbrand.

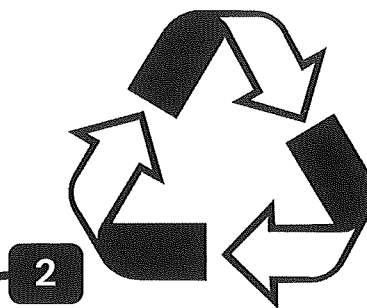


## Van oud naar nieuw

2

Van oud papier wordt nieuw papier gemaakt. Het wordt **gerecycled**, net als glas en plastic.

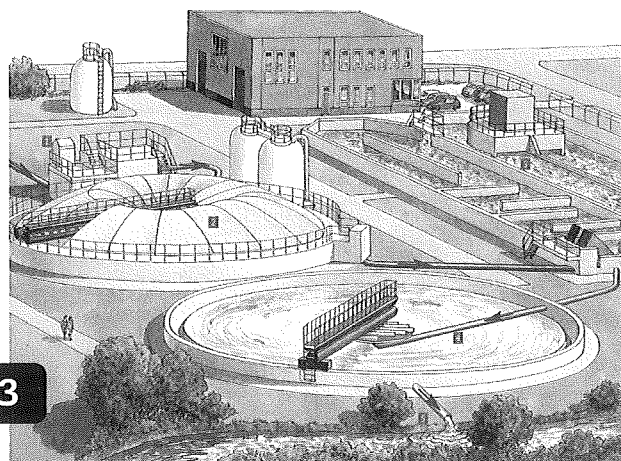
Glas en plastic worden gesmolten. Oude auto's worden in de **sloperij** gestript. Onderdelen die nog goed zijn, worden eruit gehaald en opnieuw gebruikt. Glas, rubber en plastic worden gerecycled. Wat overblijft, is **oud ijzer**. Dat wordt in elkaar geperst en gaat naar de ijzerfabriek. Daar wordt er nieuw ijzer van gemaakt.



## Vuil water wordt schoon

3

Afvalwater van huizen en bedrijven gaat door **rioolbuizen** naar een **rioolwaterzuiveringsinstallatie**. Daar wordt het vieze water weer schoongemaakt. Een zeef haalt de grootste deeltjes eruit. Daarna zinkt zand naar de bodem. In grote tanks maken **bacteriën** het water schoon. Ze zinken naar de bodem en vormen **slib**. Hiervan wordt compost gemaakt. Daarna stroomt het schone water door sloten en rivieren naar zee.



- 1 Verbind de woorden die bij elkaar horen.

kringloopwinkel	afval verbranden
vuilverbranding	papier, glas en plastic
slopen	opnieuw gebruiken
recyclen	strippen

- 2 Maak de zinnen af.

- 1 Giftig of gevaarlijk afval heet  
..... afval.
- 2 Dat afval mag niet in de .....  
terecht komen.
- 3 Daarom wordt het verbrand in speciale  
.....

- 3 Kruis aan. Wat hoort bij recycling?

- In de fabriek van oud ijzer nieuw ijzer maken.
- Van oud papier nieuw papier maken.
- Een auto strippen.
- Glas smelten en opnieuw gebruiken.
- Rubber opnieuw gebruiken.
- Plastic verbranden.
- Onderdelen van een auto opnieuw gebruiken.

- 4 Zet de zinnen in de juiste volgorde. Nummer ze van 1 tot 7.

- De bacteriën zinken naar de bodem.
- Het schone water stroomt door sloten en rivieren naar zee.
- Een zeef haalt grote deeltjes eruit.
- De bacteriën vormen een laag slib.
- Zand zinkt naar de bodem.
- Afvalwater gaat naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie.
- Bacteriën maken het water schoon.

- 5 Waarvan kun je compost maken? Kruis aan.

- slib
- chemisch afval
- oud papier
- gft

- 6 Gft is een afkorting van:
- .....

- 1 Verbind de woorden die bij elkaar horen.

kringloopwinkel	<del>afval verbranden</del>
vuilverbranding	<del>papier, glas en plastic</del>
slopen	<del>opnieuw gebruiken</del>
recyclen	<del>strippen</del>

- 2 Maak de zinnen af.

- 1 Giftig of gevaarlijk afval heet chemisch afval.
- 2 Dat afval mag niet in de grond terechtkomen.
- 3 Daarom wordt het verbrand in speciale ovens.

- 3 Kruis aan. Wat hoort bij recycling?

- In de fabriek van oud ijzer nieuw ijzer maken.
- Van oud papier nieuw papier maken.
- Een auto strippen.
- Glas smelten en opnieuw gebruiken.
- Rubber opnieuw gebruiken.
- Plastic verbranden.
- Onderdelen van een auto opnieuw gebruiken.

- 4 Zet de zinnen in de juiste volgorde. Nummer ze van 1 tot 7.

- 5 De bacteriën zinken naar de bodem.
- 7 Het schone water stroomt door sloten en rivieren naar zee.
- 2 Een zeef haalt grote deeltjes eruit.
- 6 De bacteriën vormen een laag slib.
- 3 Zand zinkt naar de bodem.
- 1 Afvalwater gaat naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie.
- 4 Bacteriën maken het water schoon.

- 5 Waarvan kun je compost maken? Kruis aan.

- slib
- chemisch afval
- oud papier
- gft

- 6 Gft is een afkorting van:

groente-, fruit- en tuinafval