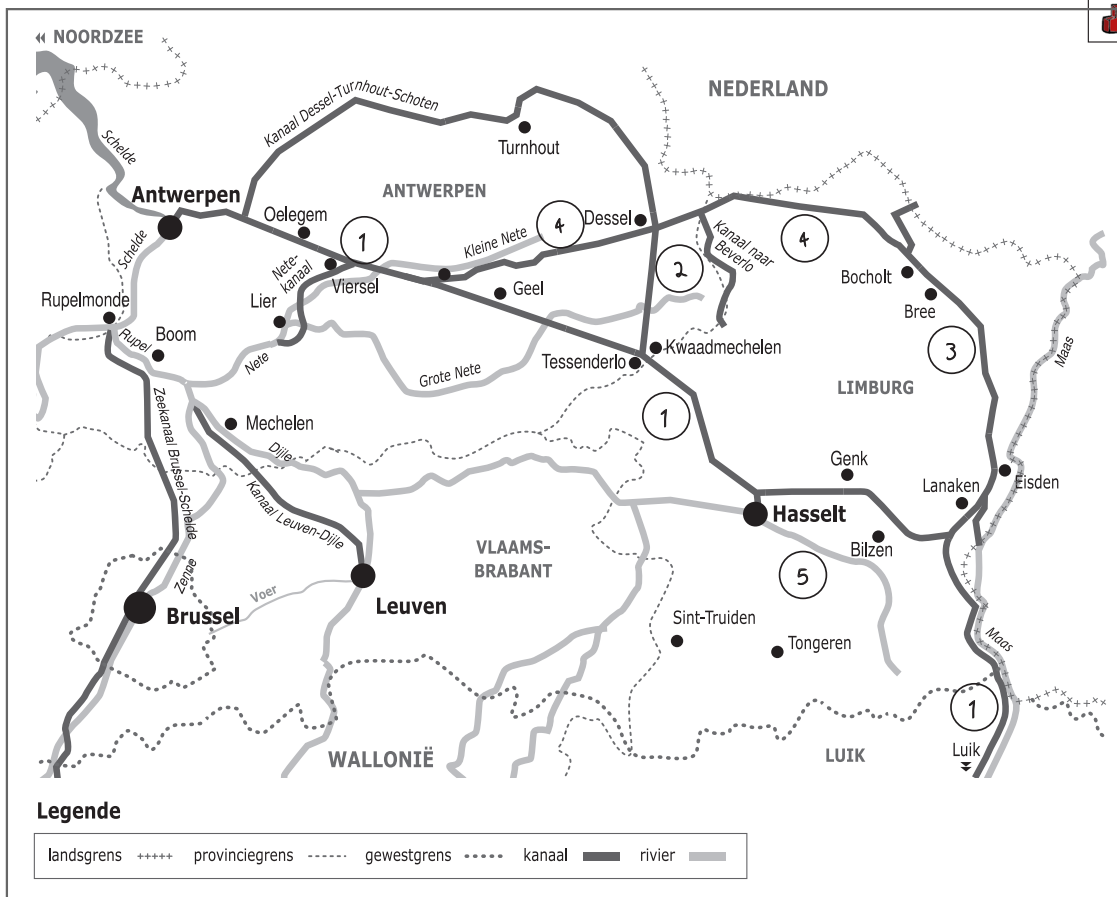
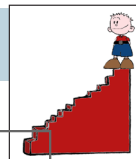


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



**Waterlopen**

Duid met een cijfer onderstaande waterlopen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.

- 1 - Albertkanaal
- 2 - Kanaal Dessel-Kwaadmechelen
- 3 - Zuid-Willemsvaart
- 4 - Kanaal Bocholt-Herentals
- 5 - Demer

Door welke 3 provincies loopt het Albertkanaal? Antwerpen, Limburg en Luik

In welke Waalse stad bevindt zich het beginpunt van het Albertkanaal? Luik

In welke Vlaamse stad bevindt zich het eindpunt van het Albertkanaal? Antwerpen

**Rivier of kanaal?**

Omcirkel het juiste antwoord:

- Het water dat in het Albertkanaal stroomt, is afkomstig van de Schelde / de Maas.
- Het water dat in het Albertkanaal stroomt, mondt uit in de Schelde / de Maas.

Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens 2 voorbeelden.

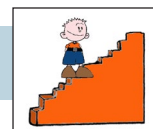
Rivier: is een natuurlijke waterweg, met bron en monding en vele bochten.....

Voorbeelden: Schelde, Demer, Maas.....

Kanaal: is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig bochten en voldoende diep voor de scheepvaart.....

Voorbeelden: Albertkanaal, Zuid-Willemsvaart.....

## Opdracht 2: varen tussen Hasselt en Tessenderlo



Bekijk de kaart op pagina 9-3.

Waar begint jullie boottocht? ..... Waar eindigt deze? .....

Duid met een pijl aan op de kaart welke richting het water volgt om naar zee te stromen.

Verklaar:

- rechteroever: de oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt...  
wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.....

- linkeroever: de oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt...  
wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.....

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) ook aan op de kaart.

Onze school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van het kanaal (omcirkel het juiste antwoord).

Bekijk de legende bij de kaart op pagina 9-3. Kleur de cijfers bij de tekeningen:

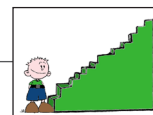
groen voor natuur, geel voor bedrijven en paars voor ontspanning.

Welke kleur gebruikte je het meest op de kaart? geel.....

Het Albertkanaal wordt dus nu het meest gebruikt voor (omcirkel het juiste antwoord):

natuur bedrijven ontspanning

Zoek de Grote Nete op de kaart pagina 9-3. Kleur deze beek lichtblauw. Deze en andere beken monden niet uit in het kanaal. Kijk op de kaart en leg uit wat er met deze beken precies gebeurt.



Ze 'duiken' onder het kanaal door.....

Welk type water vind je waar? Verbind de woorden van de eerste kolom met het juiste water in de tweede kolom.

Watertoren van Geel  —————  Drinkwater

Wadi  —————  Rioolwater

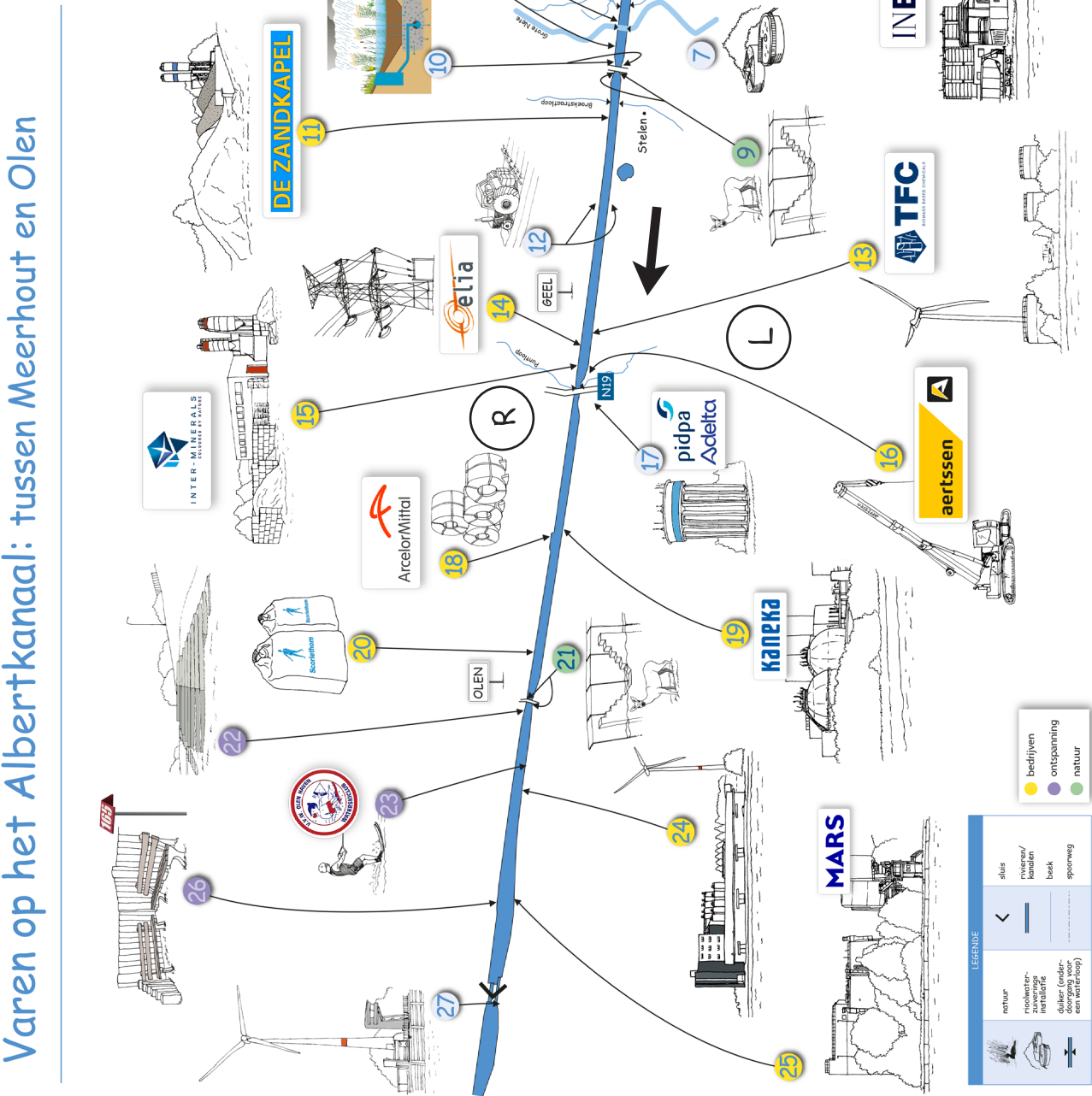
Rioolwaterzuiveringsinstallatie van Geel  —————  Regenwater

Wat hebben de bedrijven INEOS Geel, Transfurans Chemicals en Kaneka met mekaar gemeen?

Ze maken alle 3 plastics.....

# Varen op het Albertkanaal: tussen Meerhout en Olen

1. Wadi | opslag- en infiltratie van regenwater
2. HKS | recycleage (metalen)
3. Katoenmatie Kempen | containerterminal
4. INEOS Geel | plastic industrie
5. Natuurpark Grote Nete Woud
6. Trailer waterski 'Aqua Ski'
7. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Geel
8. Reetrap
9. Landbouwgebied
10. Reetrap
11. Wadi | opslag- en infiltratie van regenwater
12. De Zandkapel | betoncentrale
13. Landbouwgebied
14. Transfurans Chemicals | plastics
15. Elia | transformatorcentrum
16. Inter-Minerals | granulaten
17. Aertssen Group | laadkade voor kranen
18. Wateroren van Geel
19. ArcelorMittal Geel | staalproductie
20. Kaneka | productie van polymeren/plastics
21. Scoerthom | meststoffen
22. Reetrap
23. Tribune zitplaats aan het water
24. Bepro | veevoeder
25. MARS | rijstproducten
26. Picknick aan het water met aanduiding gasleiding voor N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> en O<sub>2</sub>
27. Sluis van Olen



**LEGENDE**

	natuur		sluis
	water		kanalen
	beek		boek
	spoorwag		bedrijven
	ontspanning		natuur