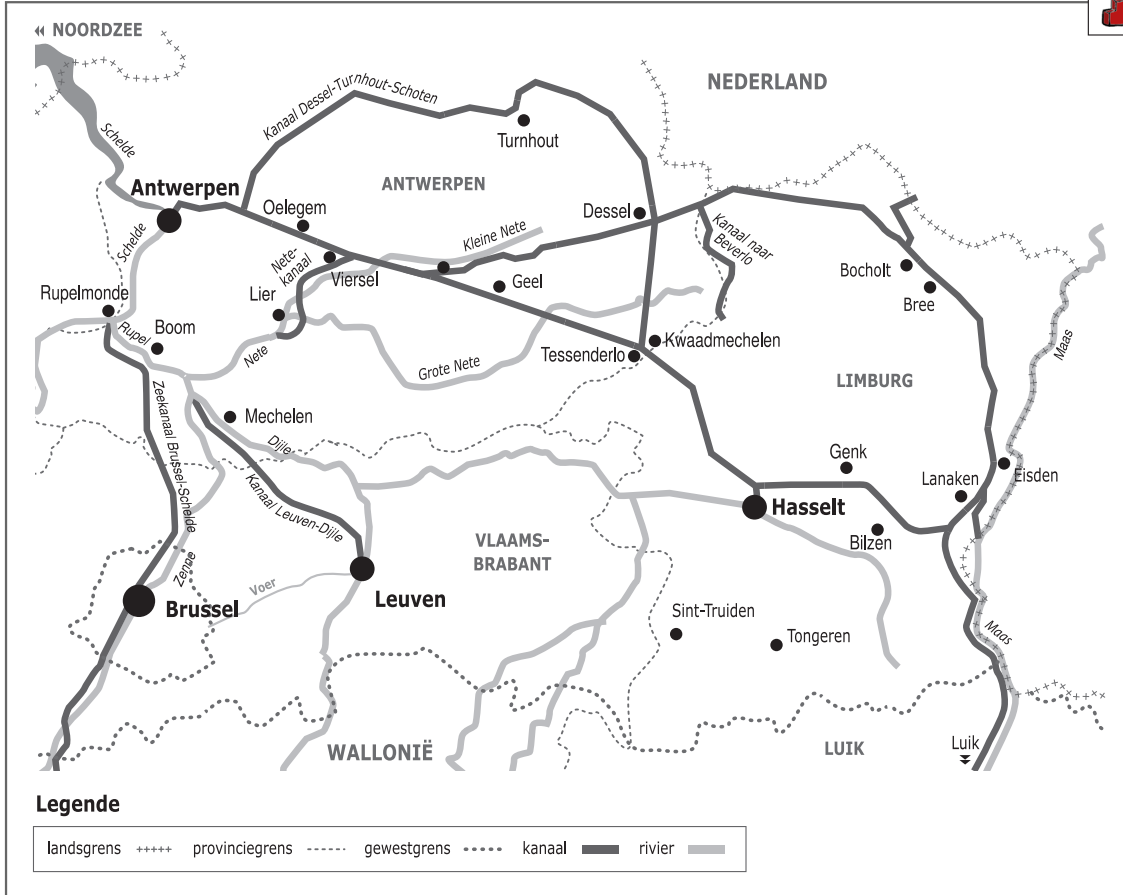
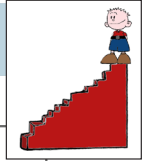


Naam:

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? .....

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

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

**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: .....

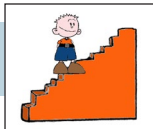
Voorbeelden: .....

Kanaal: .....

.....

Voorbeelden: .....

## 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: .....

.....

- linkeroever: .....

.....

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:

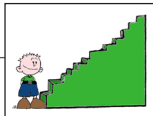
groen voor natuur, geel voor bedrijven en paars voor ontspanning.

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

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.



.....

● 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

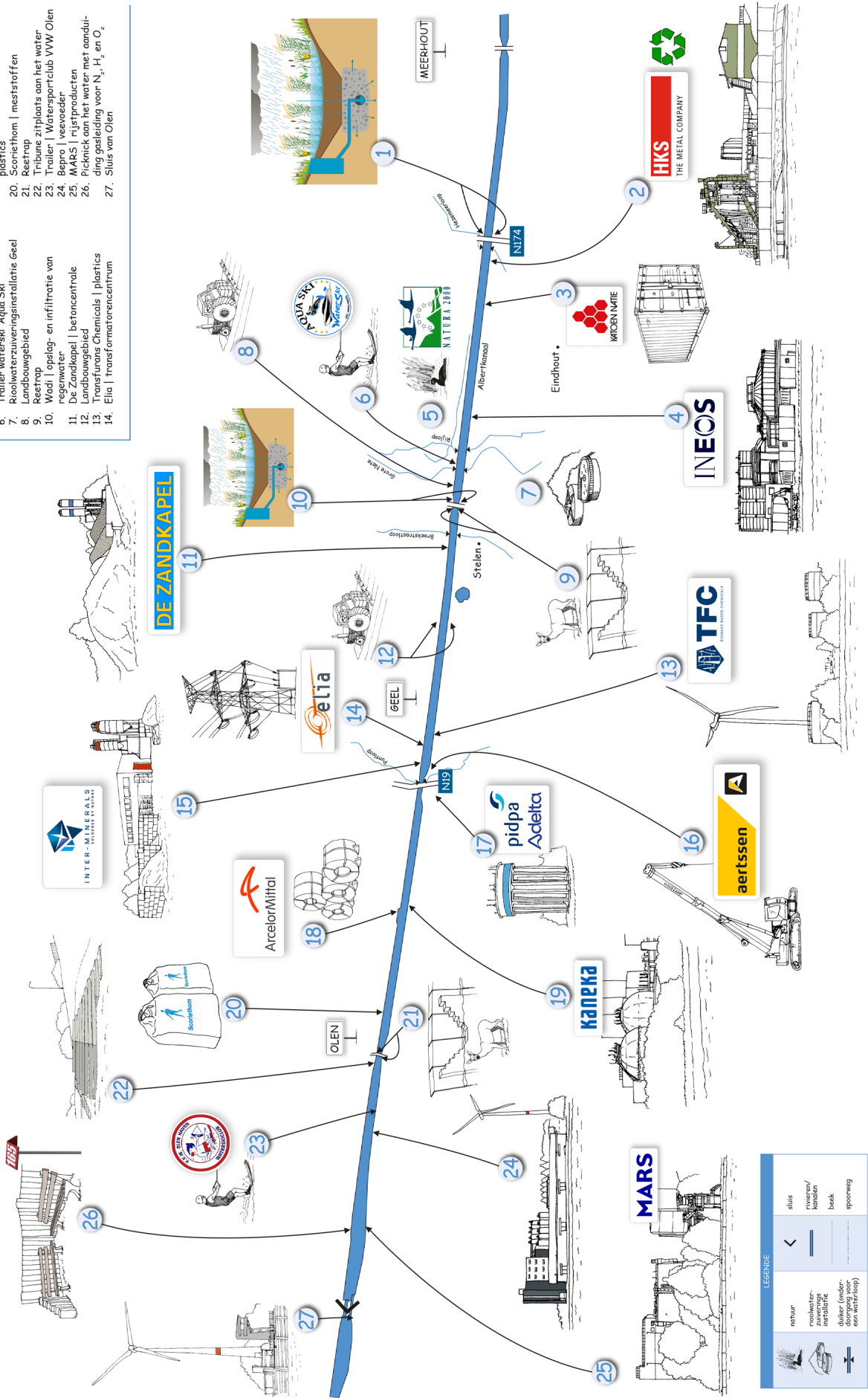
● Wat hebben de bedrijven INEOS Geel, Transfurans Chemicals en Kaneka met mekaar gemeen?

.....

# Varen op het Albertkanaal: tussen Meerhout en Olen

1. Wadi | opslag- en infiltratie van regenwater
2. HKS | recyclage (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. Wadi | opslag- en infiltratie van regenwater
10. Wadi | opslag- en infiltratie van regenwater
11. De Zandkapel | betoncentrale
12. Landbouwgebied
13. Transfurans Chemicals | plastics
14. Ella | transformatorcentrum
15. Inter-Minerals | granulaten
16. Aertssen Group | laadkade voor kranen
17. Watertoren van Geel
18. ArcelorMittal Geel | staalproductie
19. Kaneka | productie van polymeren/plastics
20. Scoerthom | meststoffen
21. Reetrap
22. Tribune zitplaats aan het water
23. Trailer | Watersportclub VVV Olen
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

1. Wadi | opslag- en infiltratie van regenwater
2. HKS | recyclage (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. Wadi | opslag- en infiltratie van regenwater
10. Wadi | opslag- en infiltratie van regenwater
11. De Zandkapel | betoncentrale
12. Landbouwgebied
13. Transfurans Chemicals | plastics
14. Ella | transformatorcentrum



LEGENDE	
	natuur
	water
	afval
	metaal
	dijk (onder- doorgang voor een boot)
	sluis
	overeen- komsten
	beek
	spoorwag