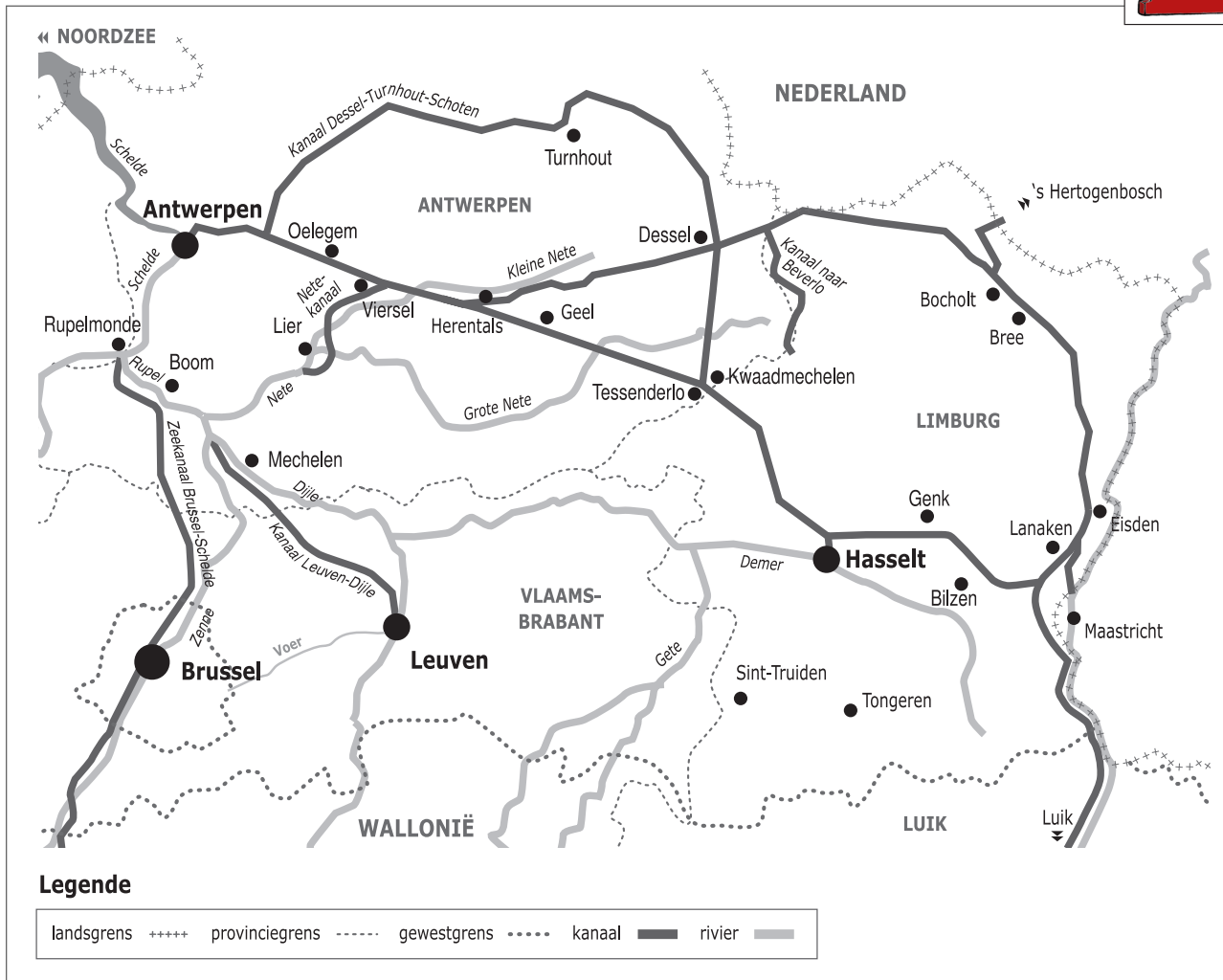
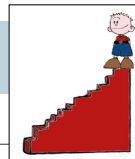


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



Waterlopen

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

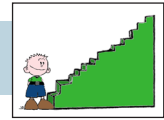
- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1 - Zuid-Willemsvaart | 4 - Kanaal Briegden-Neerharen |
| 2 - Maas | 5 - Kanaal Bocholt-Herentals |
| 3 - Albertkanaal | 6 - Kanaal Dessel-Kwaadmechelen |

Kleur het Kanaal Briegden-Neerharen **blauw**.

Het water dat in het kanaal stroomt, is afkomstig van een grote rivier, nl. de Schelde / de Maas (omcirkel het juiste antwoord).

Het Kanaal Briegden-Neerharen is een verbindingskanaal. Welke 2 kanalen verbindt het met mekaar?

.....



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

Rivier:

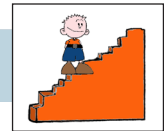
.....

Kanaal:

.....

.....

Opdracht 2: varen tussen Lanaken en Eisden



Bekijk de kaart op pagina 9-3.

— Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?

— Het kanaalwater van het Kanaal Briegden-Neerharen stroomt van zuid naar noord.
Duid met een pijl op de kaart de richting aan die het water in de Zuid-Willemsvaart volgt.

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. Je ziet dat het kanaal voor verschillende doeleinden wordt gebruikt.
Kleur nu de cijfers bij de tekeningen: **groen** voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning.

Welke kleuren gebruikte je het meest op de kaart?

Aan het Kanaal Briegden-Neerharen vind je dus veel (omcirkel de juiste antwoorden):

natuur *bedrijven* *ontspanning*

— Zoek de Ifterbeek op de kaart op pagina 9-3 en kleur ze **blauw**. Deze beek mondt niet uit in het kanaal.
Kijk op de kaart en leg uit wat er met deze beek gebeurt.

.....

Waarom?

.....

— Afvalwater wordt gezuiverd in een speciale afvalwaterzuiveringsinstallatie.
Omcirkel alle zuiveringsinstallaties die je terugvindt op de kaart.

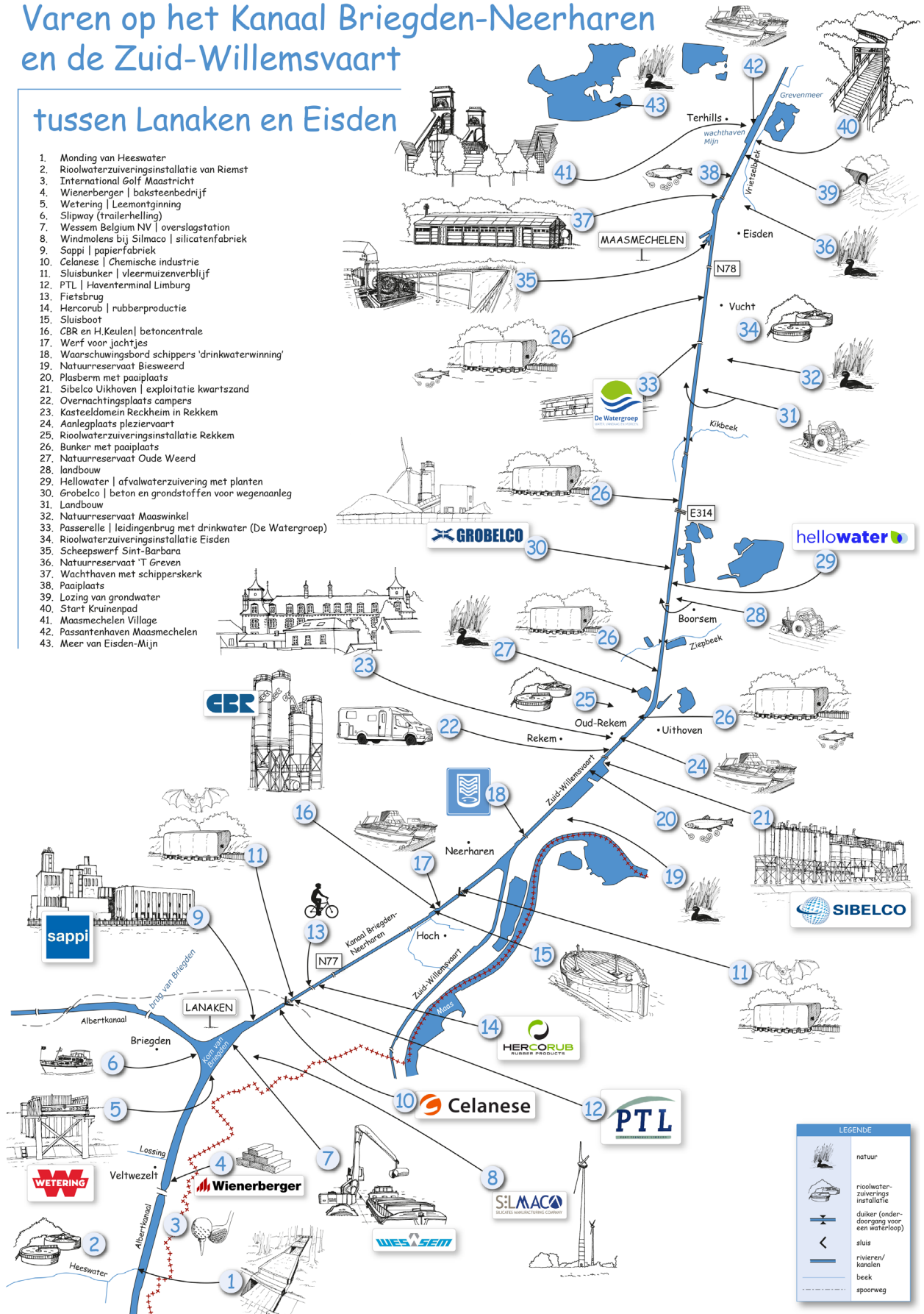


— Kanaalwater is niet drinkbaar, maar toch vinden we aanwijzingen van drinkbaar water langs het kanaal.
Zoek ze op de kaart en omcirkel ze in het **blauw**.

Varen op het Kanaal Briegden-Neerharen en de Zuid-Willemsvaart

tussen Lanaken en Eindhoven

1. Monding van Heeswater
2. Rioolwaterzuiveringsinstallatie van Riemst
3. International Golf Maastricht
4. Wienerberger | baksteenbedrijf
5. Wetering | Leemontginning
6. Slipway (trailerhelling)
7. Wessem Belgium NV | overslagstation
8. Windmolens bij Silmaco | silicatenfabriek
9. Sappi | papierfabriek
10. Celanese | Chemische industrie
11. Sluisbunker | vlieemuizenverblijf
12. PTL | Haventerminal Limburg
13. Fietsbrug
14. Hercorub | rubberproductie
15. Sluisboot
16. CBR en H.Keulen | betoncentrale
17. Werf voor jachtjes
18. Waarschuingsbord schippers 'drinkwaterwinning'
19. Natuurreservaat Biesweerd
20. Plasberm met paaiplaats
21. Sibelco Uikhoven | exploitatie kwartszand
22. Overnachtingsplaats campers
23. Kasteeldomein Reckheim in Rekkem
24. Aanlegplaats pleziervaart
25. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Rekkem
26. Bunker met paaiplaats
27. Natuurreservaat Oude Weerd
28. landbouw
29. Hellowater | afvalwaterzuivering met planten
30. Grobelco | beton en grondstoffen voor wegenaanleg
31. Landbouw
32. Natuurreservaat Maaswinkel
33. Passerelle | leidingenbrug met drinkwater (De Watergroep)
34. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Eindhoven
35. Scheepswerf Sint-Barbara
36. Natuurreservaat 'T Greven
37. Wachthaven met schipperskerk
38. Paaiplaats
39. Lozing van grondwater
40. Start Kruinenpad
41. Maasmechelen Village
42. Passantenhaven Maasmechelen
43. Meer van Eindhoven-Mijn



LEGENDE	
	natuur
	rioolwaterzuiveringsinstallatie
	duiker (onderdoorgang voor een waterloop)
	sluis
	rivieren/kanaalen
	beek
	spoorweg