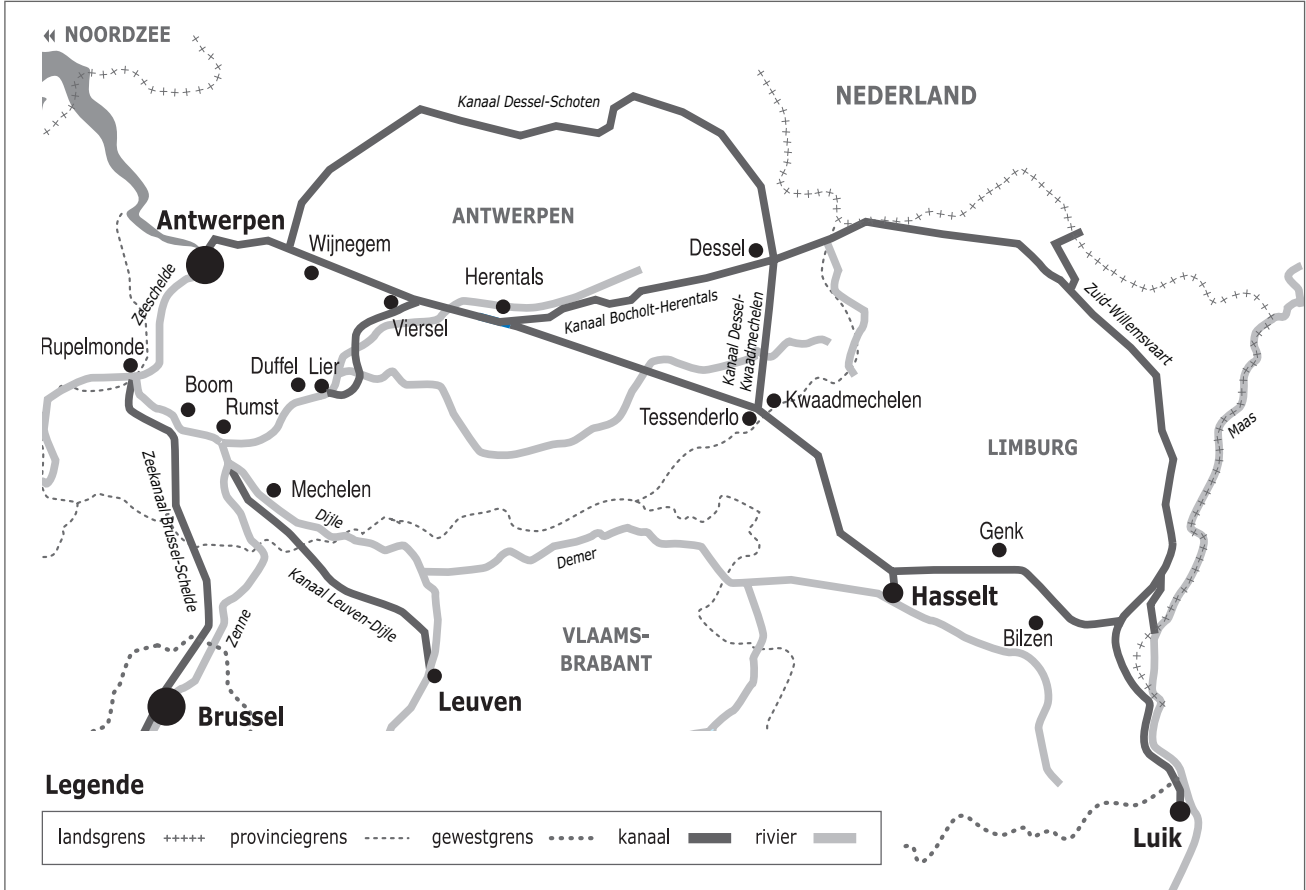
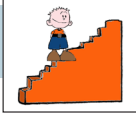


Naam:

Klas:

Opdracht 1: Rivieren en kanalen



Weg van het water

Duid met nummers volgende waterwegen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.

- 1 - Albertkanaal | 2 - Netekanaal | 3 - Kleine Nete | 4 - Grote Nete | 5 - Beneden-Nete | 6 - Rupel

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

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

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

Rivier:

.....

Kanaal:

.....

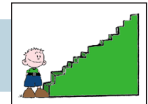
Welke rivier staat in Luik in verbinding met het Albertkanaal?

Deze rivier voorziet het Albertkanaal van voldoende water.

Welke kanalen staan in verbinding met het Albertkanaal?

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Opdracht 2: varen tussen Herentals en Wijnegem



Bekijk de kaart op pag. 9-3.

● Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?

● Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.

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 (schrappen wat niet past).

● Tijdens je vaartocht vaar je voorbij de monding van een ander kanaal.
Welk kanaal zie je uitmonden in het Albertkanaal ter hoogte van Viersel?

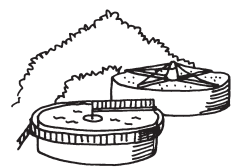
Hoe heet de constructie die het water van de Grote en Kleine Nete onder het Albertkanaal door leidt?

Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart.

Welke van deze 2 rivieren zal je tijdens je vaartocht tussen Herentals en Wijnegem voorbij varen?
(omcirkel het juiste antwoord)

KLEINE NETE / GROTE NETE

● Het afvalwater van de riolen wordt gezuiverd in een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI).
In welke gemeenten langs het kanaal vind je een RWZI terug? Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart.



● Bekijk de legende bij de kaart en kleur de cijfers bij de tekening: **groen** voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning. Welke kleur(en) komen het meeste voor?

Wat zullen we vooral waarnemen langs de oevers van de waterlopen? (omcirkel het juiste antwoord)

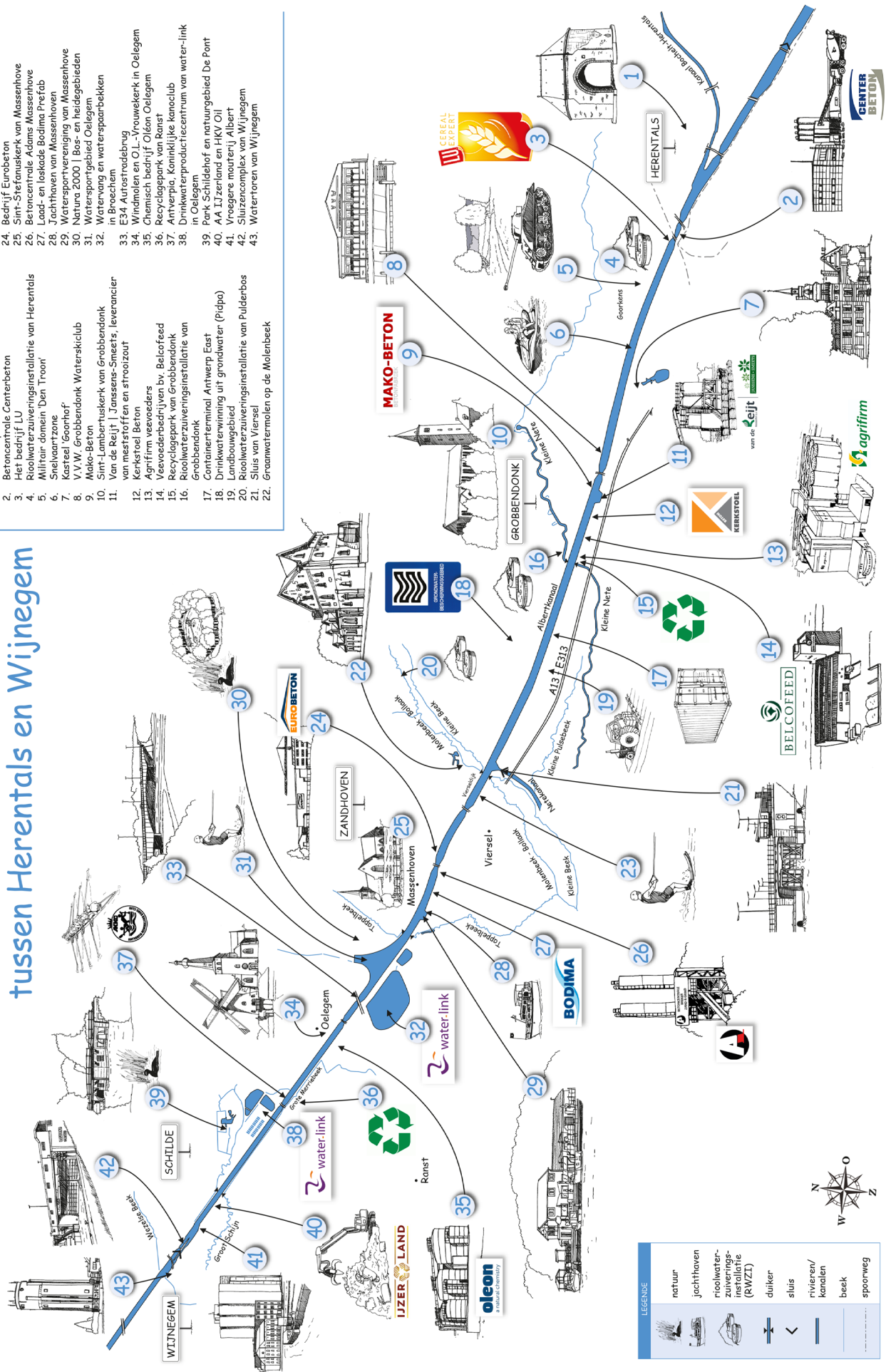
NATUUR / BEDRIJVEN / ONTSPANNING

Varen op het Albertkanaal

tussen Herentals en Wijnegem

1. De Bovenpoort in Herentals
2. Betoncentrale Centerbeton
3. Het bedrijf LU
4. Roolwaterzuiveringsinstallatie van Herentals
5. Militair domein 'Den Troon'
6. Snelvaartzone
7. Kasteel 'Goorhof'
8. V.V.W. 'Grobbedonk Waterskiclub Mako-Beton'
9. Sint-Lambertuskerk van Grobbendonk
10. Van de Reijf | Janssens-Smeets, leverancier van meststoffen en strooizout
11. Kerkestoel Beton
12. Agrifirm veevoerders
13. Veevoederbedrijven bv. Belcofeed
14. Recyclagepark van Grobbendonk
15. Roolwaterzuiveringsinstallatie van Grobbendonk
16. Containerterminal Antwerp East
17. Drinkwaterwinning uit grondwater (Piipa)
18. Landbouwgebied
19. Roolwaterzuiveringsinstallatie van Puldenbos
20. Sluis van Viersel
21. Sluis van Viersel
22. Graanwatermolens op de Molenbeek

23. Waterskiclub Viersel
24. Bedrijf Eurobeton
25. Sint-Stefanuskerk van Massenhove
26. Betoncentrale Adams Massenhove
27. Leed- en loskade Bodima Prefab
28. Jachthaven van Massenhoven
29. Watersportvereniging van Massenhove
30. Natura 2000 | Bos- en heidegebieden
31. Watersportgebied Oelegem
32. Waterwag en waterspaanbekken in Broechem
33. E34 Autofraderbrug
34. Windmolen en O.L.-Vrouwkerk in Oelegem
35. Chemisch bedrijf Orlon Oelegem
36. Recyclagepark van Ranst
37. Antwerpen, Koninklijke kanoclub
38. Drinkwaterproductiecentrum van water-link in Oelegem
39. Park Schildhof en natuurgebied De Pont
40. AA L'Jzenland en HKV OIL
41. Vroegere moentery Albert
42. Sluizencomplex van Wijnegem
43. Wateroren van Wijnegem



LEGENDE

- natuur
- jachthaven
- rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)
- duiker
- sluis
- rivieren/kanalen
- beek
- spoorweg