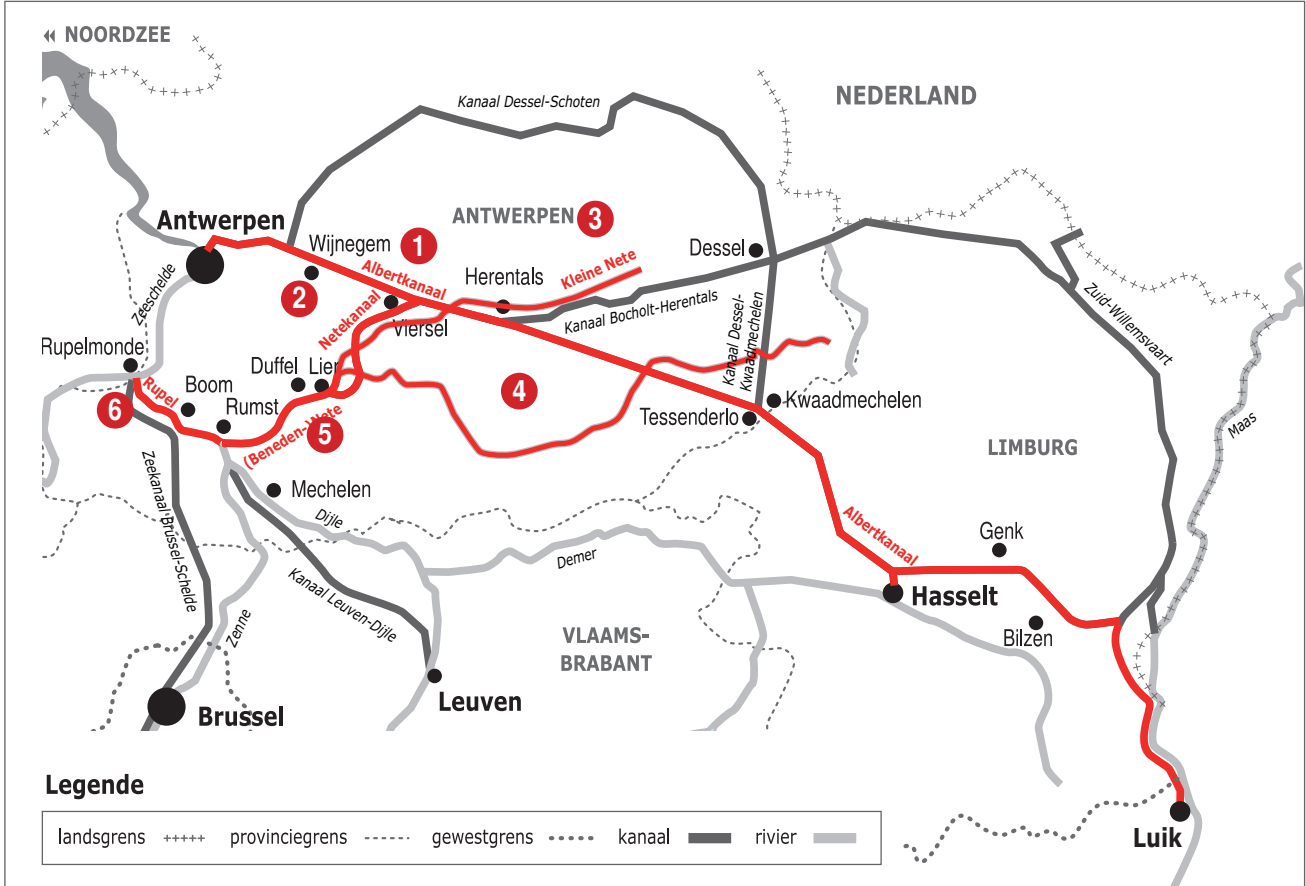
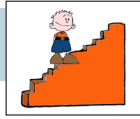


Naam:

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? ...Luik.....

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

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

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

Vb...Grote...Nete...Kleine...Nete.....

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

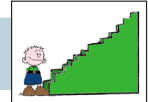
Welke rivier staat in Luik in verbinding met het Albertkanaal? ..Maas.....

Deze rivier voorziet het Albertkanaal van voldoende water.

Welke kanalen staan in verbinding met het Albertkanaal?

- 1) Kanaal Dessel-Kwaadmechelen.....
- 2) Kanaal Bocholt-Herentals.....
- 3) Netekanaal.....
- 4) Kanaal Dessel-Schoten.....
- 5) Zuid-Willemsvaart.....

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: 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 (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? ..Netekanaal.....

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

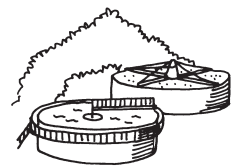
Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart. ..duiker.....

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.



Herentals, Grobbendonk, Pulderbos.....

● 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? ..geel.....

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

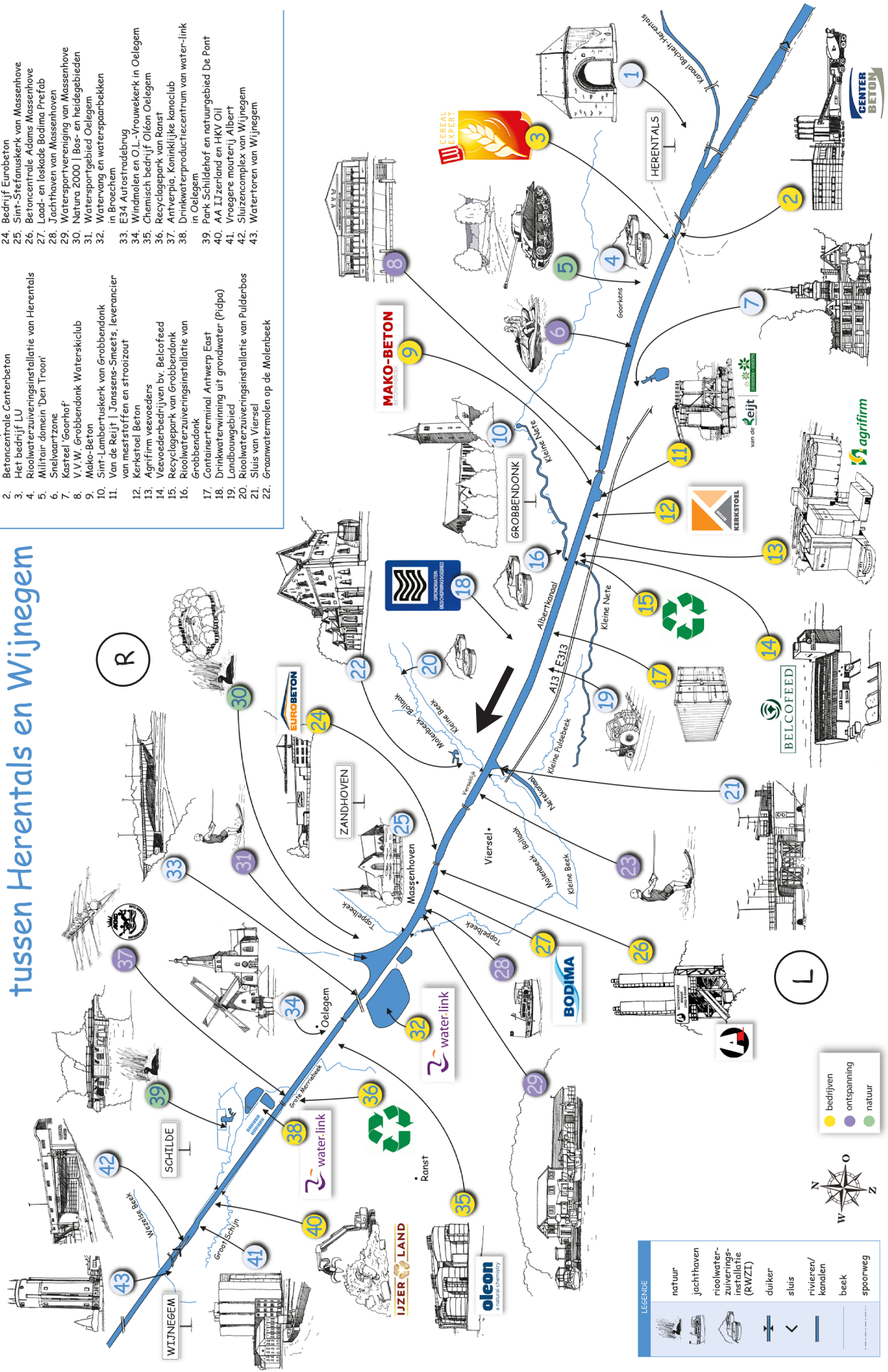
NATUUR BEDRIJVEN ONTSPANNING

Varen op het Albertkanaal

tussen Herentals en Wijnegem

- De Bovenpoort in Herentals
- Betroncentrale Centerbeton
- Hiet bedrijf LU
- Rooiwaterszuiveringsinstallatie van Herentals
- Militair domein 'Den Troon'
- Snelvaartzone
- Kasteel 'Goorhof'
- V.V.W. 'Grobbendonk Waterskiclub
- Mako-Beton
- Sint-Lambertuskerk van Grobbendonk
- Van de Reijl | Janssens-Smeets, leverancier van meststoffen en strooizout
- Kerkstoel Beton
- Agrifirm veevoerders
- Veevoederbedrijven bv. Belcofeed
- Recyclagepark van Grobbendonk
- Rooiwaterszuiveringsinstallatie van Grobbendonk
- Containerterminal Antwerp East
- Drinkwaterwinning uit grondwater (Pippa)
- Landbouwgebied
- Rooiwaterszuiveringsinstallatie van Puldenbos
- Sluis van Viersel
- Granaatwatermolens op de Molenbeek

- Waterskiclub Viersel
- Bedrijf Eurobeton
- Sint-Stefanuskerk van Massenhove
- Betroncentrale Adams Massenhove
- Laad- en loskade Bodima Prefab
- Jachthaven van Massenhove
- Watersportvereniging van Massenhove
- Natura 2000 | Bos- en heidegebieden
- Watersportgebied Oelegem
- Waterspang en waterspaanbekken in Broechem
- E34 Autofraderbrug
- Windmolen en O.L.-Vrouwkerk in Oelegem
- Chemisch bedrijf Oléron Oelegem
- Recyclagepark van Ranst
- Antivernia, Koninklijke kanoclub
- Drinkwaterproductiecentrum van water-link in Oelegem
- Park Schildhof en natuurgebied De Pont
- AA L'Jzenland en HKV Oil
- Vroegere moentery Albert
- Sluizencomplex van Wijnegem
- Wateroren van Wijnegem



LEGENDE

| | |
|--|---|
| | natuur |
| | jachthaven |
| | rioolwater- zuiverings- installatie (RWZI) |
| | duiker |
| | sluis |
| | riwielen/ kanalen |
| | beek |
| | spoorweg |

LEGEND

| | |
|--|-------------|
| | bedrijven |
| | ontspanning |
| | natuur |

W O
N Z