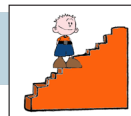


Naam:

Klas:

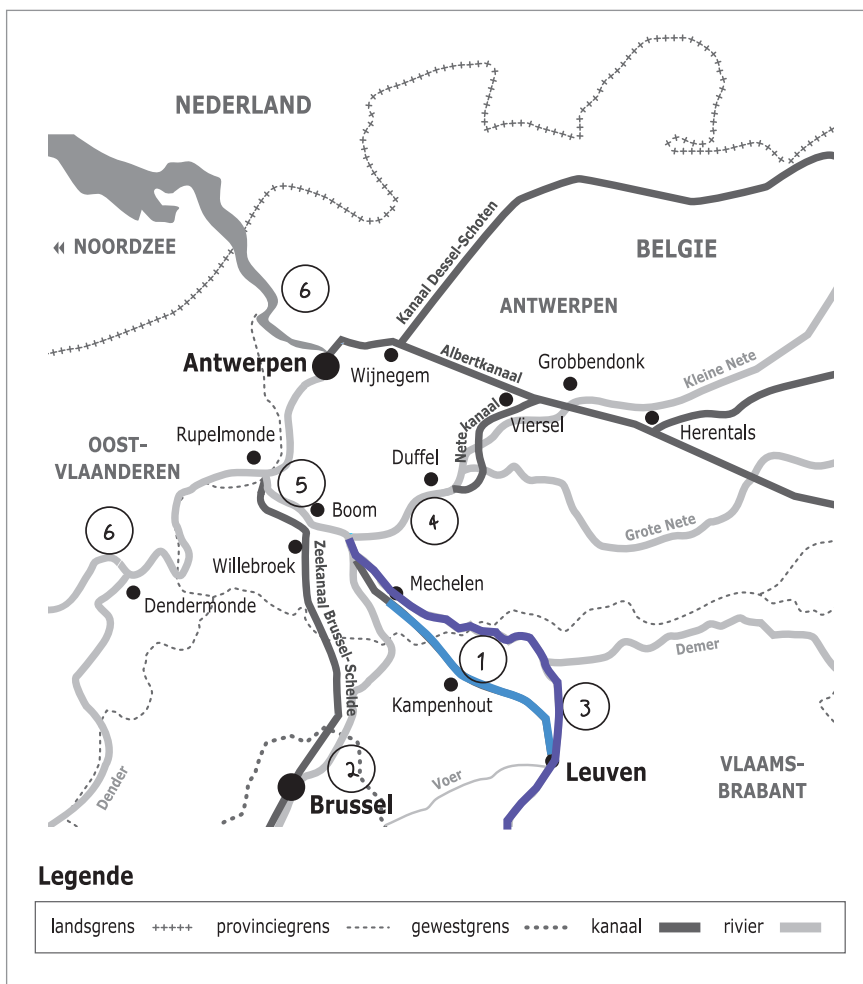
Opdracht 1: het Kanaal Leuven-Dijle



- Duid met nummers volgende waterwegen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.
- 1 - Kanaal Leuven-Dijle
- 2 - Zenne
- 3 - Dijle
- 4 - Nete
- 5 - Rupel
- 6 - Schelde

Kleur het stukje waterloop waarop je zal varen **blauw**.

Kleur de Dijle **paars**.

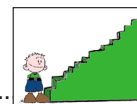


- Zoek het verschil op tussen een rivier en een kanaal, ook wel vaart genoemd. Zoek van elk een voorbeeld op de kaart.

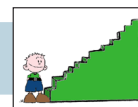
Rivier: is een natuurlijke waterweg, met bron en monding en vele bochten...  
 Vb. Dijle en Zenne  
 Kanaal: is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig bochten en voldoende diep voor de scheepvaart... Vb. Kanaal Leuven-Dijle

- Waarom wordt het kanaal waarop je zal varen het Kanaal Leuven-Dijle genoemd?

Het kanaal begint in Leuven en eindigt ter hoogte van Mechelen in de Dijle.



## Opdracht 2: varen op het Kanaal Leuven-Dijle



Bekijk de kaart op pag. 9-3.

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

- Duid met een pijl op de kaart de stroomrichting aan.  
Hoe bepaal je de linkeroever van een waterloop?

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

Hoe bepaal je de rechteroever van een waterloop?

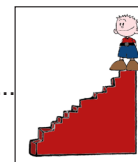
De oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) van het Afleidingskanaal van de Leie aan op de kaart.

Mijn school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van een waterloop (omcirkel het juiste antwoord).

- Van welke rivieren komt het water dat in het Kanaal Leuven-Dijle stroomt?

Van de Dijle en de Voer



- Het Zennegat is een speciale plaats. 2 waterlopen monder er samen uit in de Dijle. Welke?

De Zenne en het Kanaal Leuven-Dijle

- Leuven ligt ongeveer 14 meter hoger dan het Zennegat. Om dit hoogteverschil te overbruggen en scheepvaart mogelijk te maken werden op het kanaal verschillende sluizen gebouwd.

In welke gemeenten zijn er sluizen op het kanaal? Tildonk, Kampenhout, Boortmeerbeek, Mechelen

- Welke sluizen zal je tijdens je tocht tegenkomen?

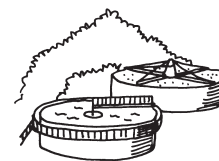
Sluizen van Tildonk en Kampenhout / Sluizen van Boortmeerbeek en Mechelen (Battel)

- Het afvalwater van de riolen wordt gezuiverd in een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

In welke gemeenten vind je een rioolwaterzuiveringsinstallatie terug?

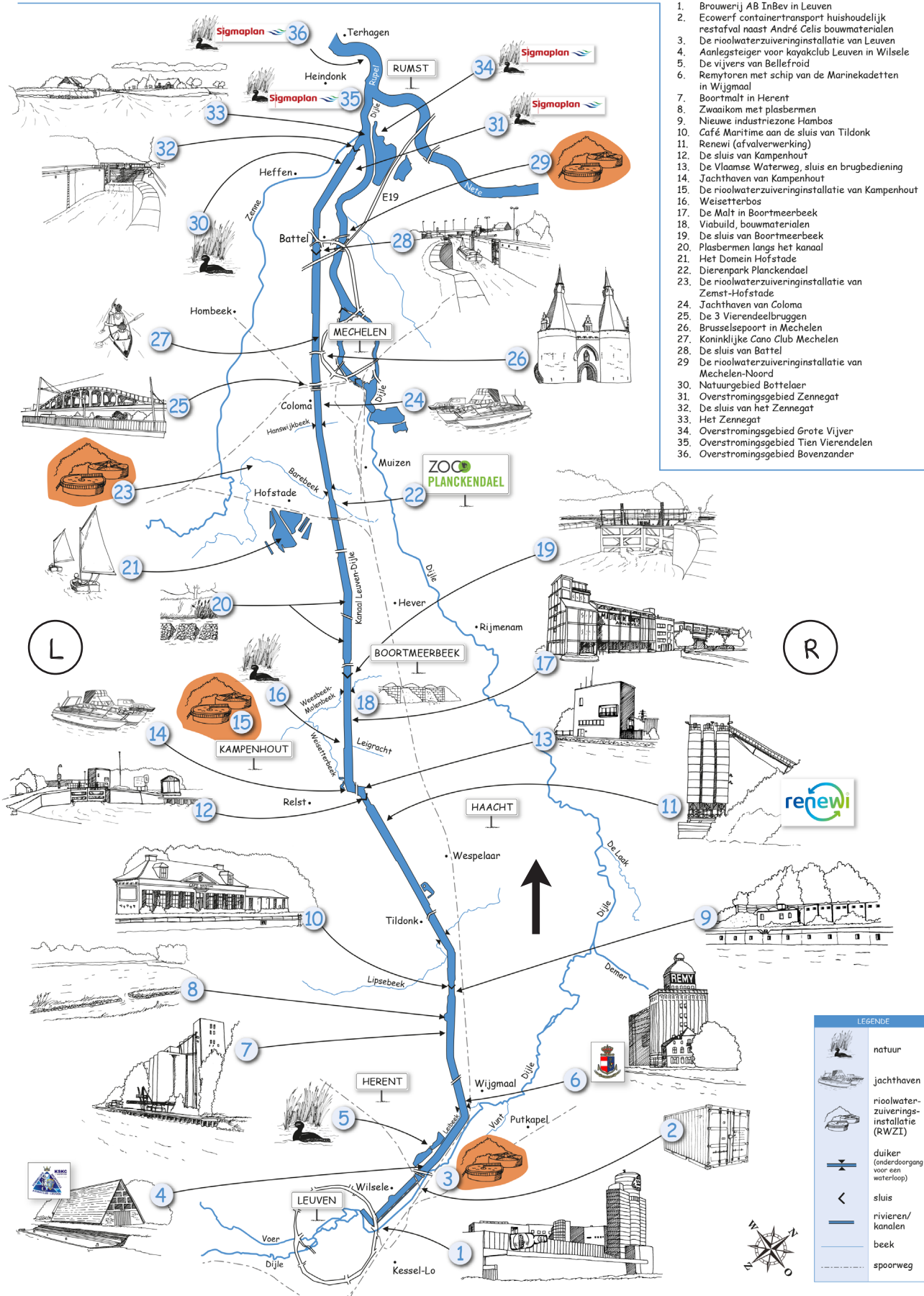
Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart.

Leuven, Kampenhout, Hofstade en Mechelen



Omcirkel deze rioolwaterzuiveringsinstallaties in het bruin.

# Varen op het Kanaal Leuven-Dijle



1. Brouwerij AB InBev in Leuven
2. Ecowerf containertransport huishoudelijk restafval naast André Celis bouwmaterialen
3. De rioolwaterzuiveringsinstallatie van Leuven
4. Aanlegsteiger voor kayakclub Leuven in Wilsede
5. De vijvers van Bellefroid
6. Remytoren met schip van de Marinekadetten in Wijgmaal
7. Boortmalt in Herent
8. Zwaaiakom met plasbermen
9. Nieuwe industriezone Hambos
10. Café Maritime aan de sluis van Tildonk
11. Renewi (afvalverwerking)
12. De sluis van Kampenhout
13. De Vlaamse Waterweg, sluis en brugbediening
14. Jachthaven van Kampenhout
15. De rioolwaterzuiveringsinstallatie van Kampenhout
16. Weissetterbos
17. De Malt in Boortmeerbeek
18. Viabuild, bouwmaterialen
19. De sluis van Boortmeerbeek
20. Plasbermen langs het kanaal
21. Het Domein Hofstade
22. Dierenpark Planckendael
23. De rioolwaterzuiveringsinstallatie van Zemst-Hofstade
24. Jachthaven van Coloma
25. De 3 Vierendeelbruggen
26. Brusselsepoort in Mechelen
27. Koninklijke Cano Club Mechelen
28. De sluis van Battel
29. De rioolwaterzuiveringsinstallatie van Mechelen-Noord
30. Natuurgebied Bottelaer
31. Overstromingsgebied Zennegat
32. De sluis van het Zennegat
33. Het Zennegat
34. Overstromingsgebied Grote Vijver
35. Overstromingsgebied Tien Vierendelen
36. Overstromingsgebied Bovenzander

LEGENDE	
	natuur
	jachthaven
	rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI)
	duiker (onderdoorgang voor een waterloop)
	sluis
	rivieren/kanalen
	beek
	spoorweg