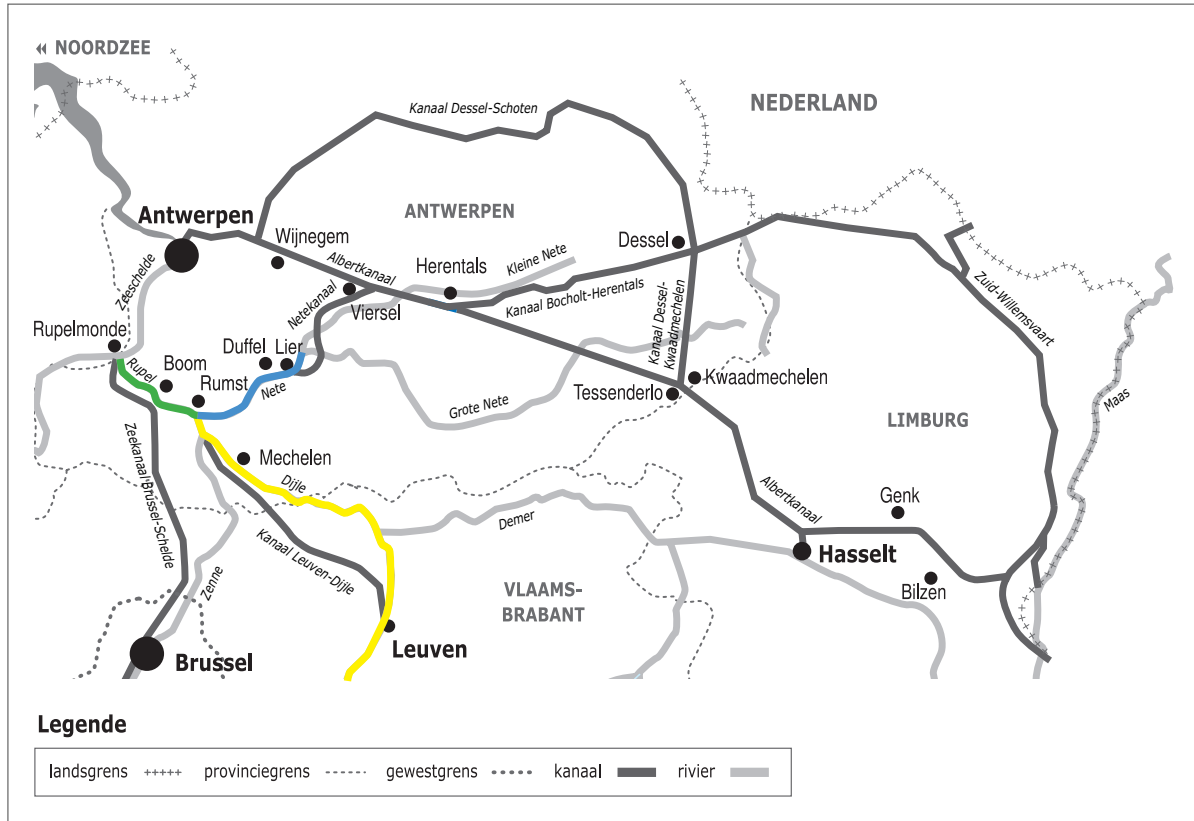
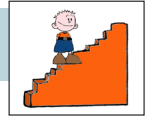


Naam:

Klas:

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



Weg van het water

Bekijk de kaart en vul in.

De Rupel heeft geen bron maar begint aan de samenvloeiing van 2 rivieren.

Welke 2 rivieren vloeien samen? de Dije en de Nete

Benoem de stroom waar de Rupel in uitmondt: de Zeeschelde

Ter hoogte van welke stad bevindt zich de monding van de Rupel? Rupelmonde

Ook de Nete heeft geen bron maar begint aan de samenvloeiing van 2 rivieren.

Welke 2 rivieren vloeien samen? de Grote Nete en de Kleine Nete

Kleur de Dije **geel**, de Nete **blauw** en de Rupel **groen**.

Rivier of kanaal?

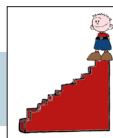
Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal. Geef telkens 2 voorbeelden.

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

Vb. Kleine Nete, Grote Nete, Nete, Rupel, Schelde

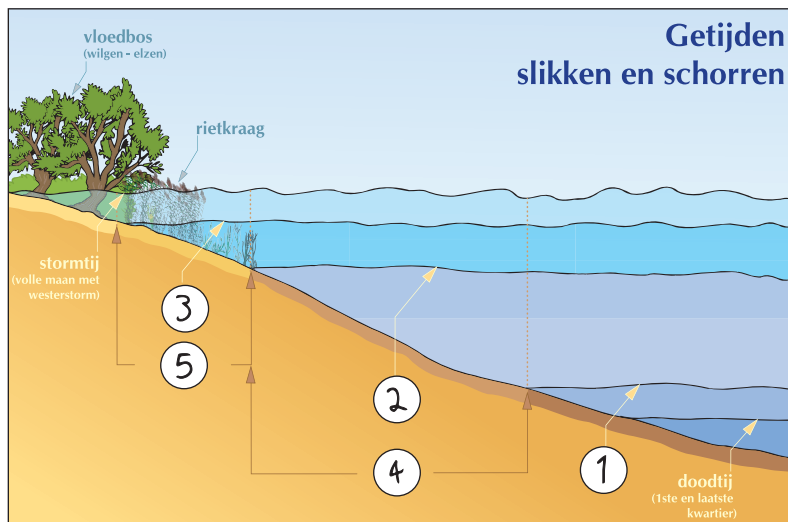
Kanaal: is een kunstmatig (door de mens) aangelegde waterweg met weinig bochten en voldoende diep voor de scheepvaart.

Vb. Albertkanaal, Netekanaal



Getijden

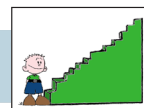
De getijden van de zee zijn tot ver landinwaarts voelbaar. Op de Nete en zeker op de Rupel en de Schelde zijn ze zelfs duidelijk waarneembaar. De **slikken** kan je enkel bewonderen wanneer het **laagtij** (eb) is, want bij **hoogtij** (vloed) worden ze volledig overstroomd (2 keer per dag). De **schorren** komen enkel bij **springtij** (2 keer per maand) onder water te staan en bevatten daarom veel meer planten dan de slikken.



Plaats de nummers op de tekening:

1. laagtij - 2. hoogtij - 3. springtij - 4. slikken - 5. schorren

Opdracht 2: varen tussen Duffel en Boom



Bekijk de kaart op pag. 9-3.

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).

'Water-Link' maakt drinkbaar water om thuis te gebruiken.

Kleur alle cijfers **blauw** op de kaart die de grote waterspaarbekkens van Water-Link aanduiden.

Langs welke rivier bevinden deze spaarbekkens zich? NETE / RUPEL (omcirkel het juiste antwoord)

Riolwater wordt gezuiverd in een rioolwaterzuiveringsinstallatie of RWZI.

Welke rioolwaterzuiveringsinstallaties zullen we voorbij varen?

RWZI van Duffel en RWZI van Blaasveld Kleur ze **bruin** op de kaart.

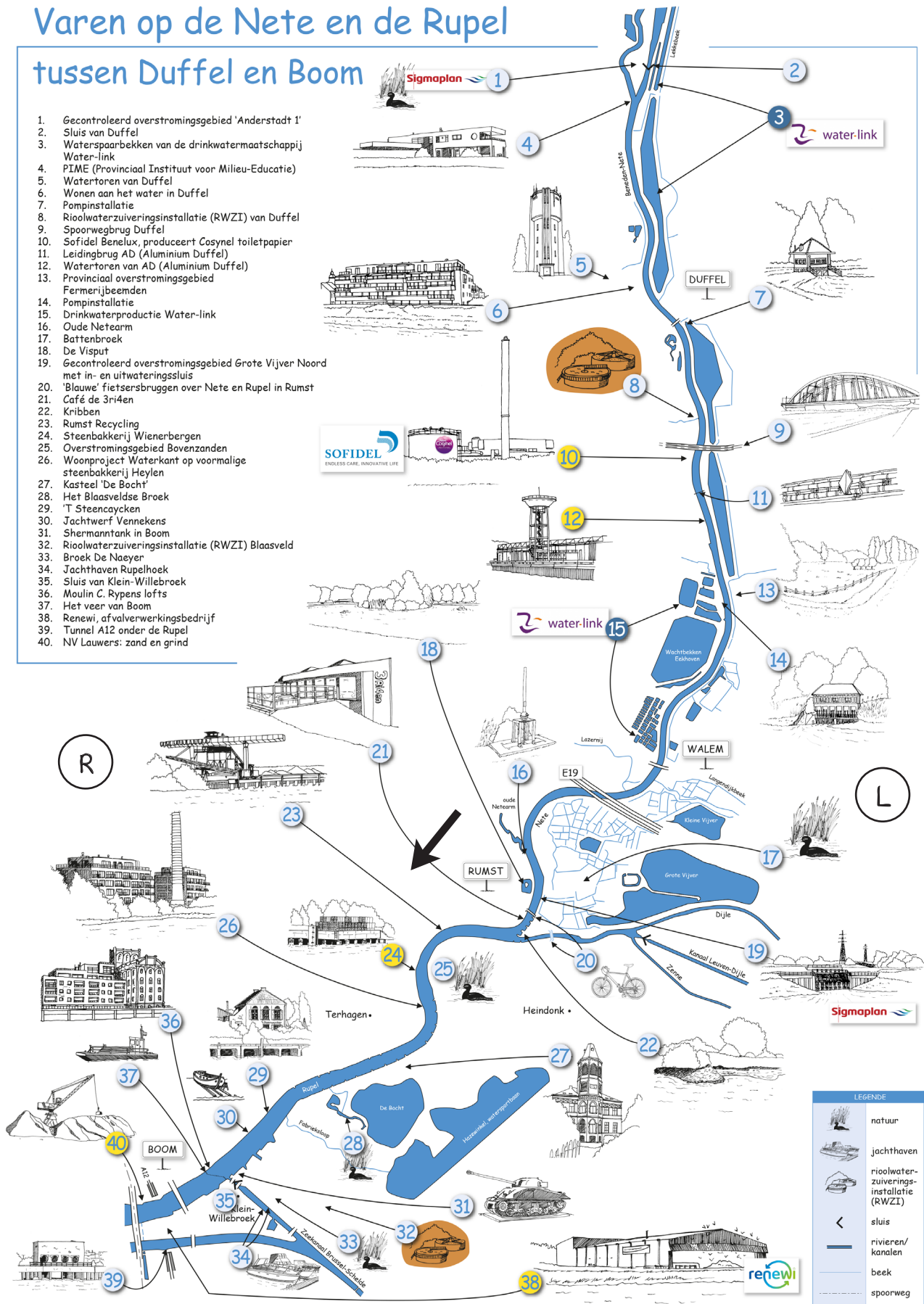
Langs de Nete en de Rupel bevinden zich verschillende bedrijven.

Kleur de cijfers van de bedrijven op de kaart **geel**.

Welk bedrijf langs de Nete heeft haar eigen watertoren? Alvance Aluminium Duffel

Varen op de Nete en de Rupel tussen Duffel en Boom

1. Gecontroleerd overstromingsgebied 'Anderstadt 1'
2. Sluis van Duffel
3. Waterspaarbekken van de drinkwatermaatschappij Water-link
4. PIIME (Provinciaal Instituut voor Milieu-Educatie)
5. Watertoren van Duffel
6. Wonen aan het water in Duffel
7. Pompinstallatie
8. Riolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van Duffel
9. Spoorwegbrug Duffel
10. Sofidel Benelux, produceert Cosynel toilet papier
11. Leidingbrug AD (Aluminium Duffel)
12. Watertoren van AD (Aluminium Duffel)
13. Provinciaal overstromingsgebied Fermerijbeemden
14. Pompinstallatie
15. Drinkwaterproductie Water-link
16. Oude Netearm
17. Battenbroek
18. De Visput
19. Gecontroleerd overstromingsgebied Grote Vijver Noord met in- en uitwateringsluis
20. 'Blauwe' fietsersbruggen over Nete en Rupel in Rumst
21. Café de 3ri4en
22. Kribben
23. Rumst Recycling
24. Steenbakkerij Wienerbergen
25. Overstromingsgebied Bovenzanden
26. Woonproject Waterkant op voormalige steenbakkerij Heylen
27. Kasteel 'De Bocht'
28. Het Blaasveldse Broek
29. 'T Steencaycken
30. Jachtwerf Vennekens
31. Sherman-tank in Boom
32. Riolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Blaasveld
33. Broek De Naeyer
34. Jachthaven Rupelhoek
35. Sluis van Klein-Willebroek
36. Moulin C. Rypens lofts
37. Het veer van Boom
38. Renewi, afvalverwerkingsbedrijf
39. Tunnel A12 onder de Rupel
40. NV Lauwers: zand en grind



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