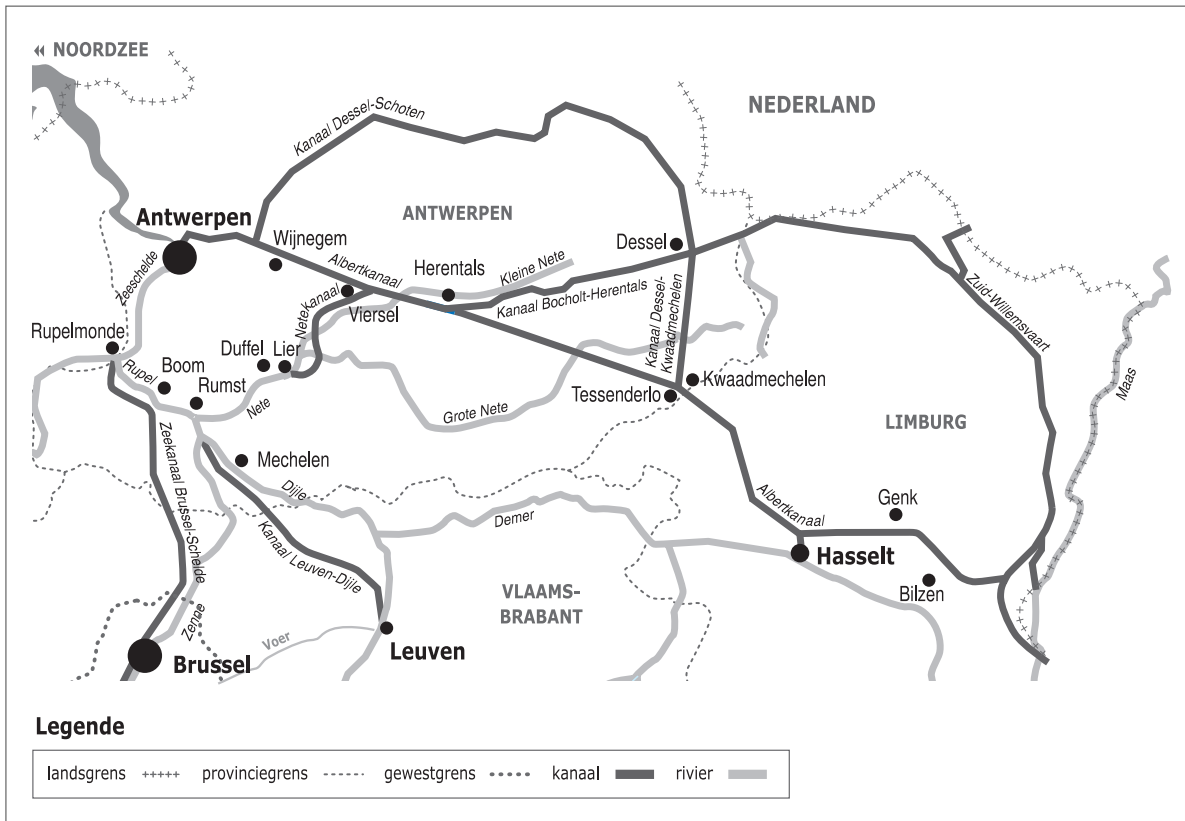
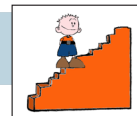


Naam:

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? en

Benoem de stroom waar de Rupel in uitmondt:

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

Kleur de Dijle **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:

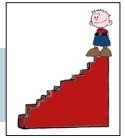
.....

Kanaal:

.....

.....

.....



Getijden

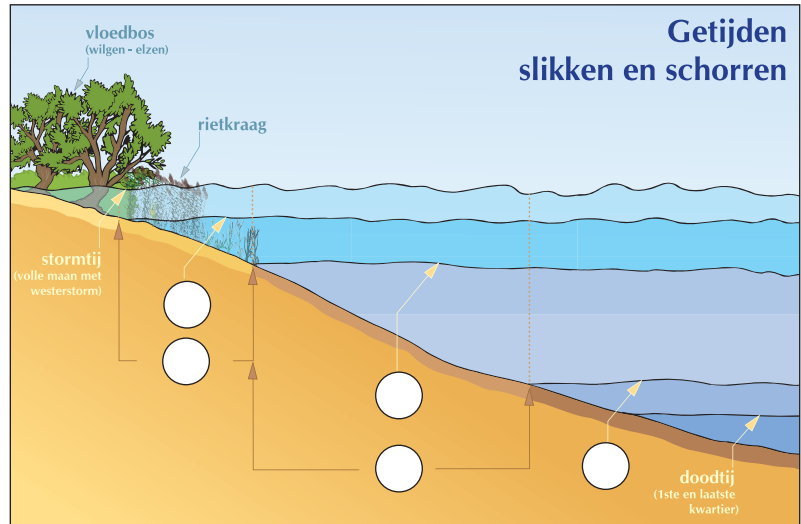
De getijden van de zee zijn tot ver landinwaarts voelbaar. Op de Nete en zeker op de Rupel en de Schelde zijn ze zelfs duidelijk waarneembaar.

De **slikken** kan je enkel bewonderen wanneer het **laagtij** (eb) is, want bij **hoogtij** (vloed) worden ze volledig overstroomd (2 keer per dag).

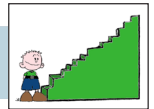
De **schorren** komen enkel bij **springtij** (2 keer per maand) onder water te staan en bevatten daarom veel meer planten dan de slikken.

Plaats de nummers op de tekening:

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



Opdracht 2: varen vanuit Boom



Bekijk de kaart op pag. 9-3.

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).

De Rupel en het Zeekanaal Brussel-Schelde lopen parallel voor een deel aan elkaar.

Stel dat je van **A** (op het Zeekanaal) naar **B** (op de Zeeschelde) wil varen.

Welke weg neem ik het beste:

a) wanneer je met een **binnenschip** vaart, lengte 85 m en breedte 9,5 m.

Door welke sluis vaar je dan best? (kruis het juiste antwoord aan):

de sluis van Klein-Willebroek de oude sluis van Wintam de Zeesluis van Wintam

Duid met een blauwe pijl de weg aan. Waarom neem je met een binnenschip deze weg?

.....

b) wanneer je met een **plezierjachtje** vaart, lengte 10 m en breedte 2 m.

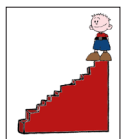
Door welke sluis vaar je dan best? (kruis het juiste antwoord aan):

de sluis van Klein-Willebroek de oude sluis van Wintam de Zeesluis van Wintam

Duid met een groene pijl de weg aan. Waarom neem je met een plezierjachtje deze weg?

.....

.....

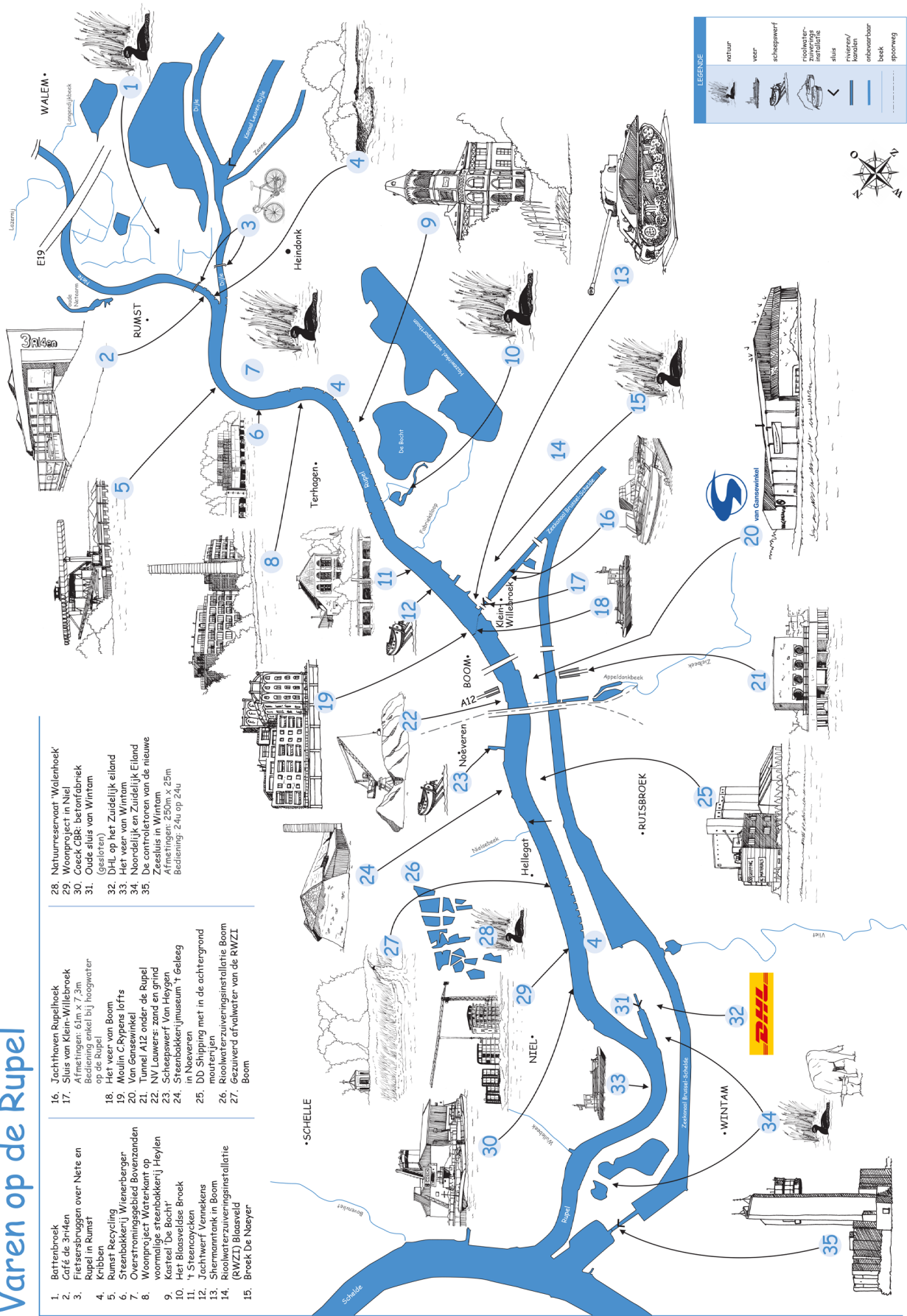


Varen op de Rupel

1. Bottenbroek
2. Café de 3rinden
3. Pliersersbruggen over Nete en Rupel in Rumst
4. Kribbe Recycling
5. Overtuigingsbedrijf Bogaert
6. Overtuigingsbedrijf Bogaert
7. Woonproject 'Mottekens' op voormalige steenbakkerij Heylen
8. Koestel 'De Bocht'
9. 't Steercycklen
10. Jachtwerf Vermeke
11. Siermantank in Boom
12. Rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Blaasveld
13. Broek De Naeyer

16. Jachthaven Rupelbroek
17. Sluis van Klein-Willebroek afmetingen: 61m x 7,3m met 1000 t/mk bij hoogwater op de Rupel
18. Het veer van Boom
19. Moulin C.Rypens lofts
20. Van Ganswinkel
21. Tunnel A12 onder de Rupel
22. NV Lauwers: zand en grind
23. Scheepswerf Van Heygen
24. Steenbakkerijmuseum 't Geleeg in Nieuveuren
25. DD Shipping met in de achtergrond moutenry
26. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Boom
27. Gezuiverd afvalwater van de RWZI Boom

28. Natuurreservaat 'Walenhoek'
29. Woonproject in Niel
30. Coeck GBK: betonfabriek op de Rupel
31. Oude sluis van Wintam (Gesloten)
32. Het veer van Wintam
33. Het veer van Zuidelijk Eiland
34. Nieuw veer van Zuidelijk Eiland
35. Zeesluis in Wintam x 25m Afmetingen: 250m x 25m Bediening: 24u op 24u



LEGENDE

- natuur
- veer
- scheepswerf
- afvalwaterzuiveringsinstallatie
- sluis
- ruiterij/kemelen
- ontbeembaar
- beek
- spoorweg