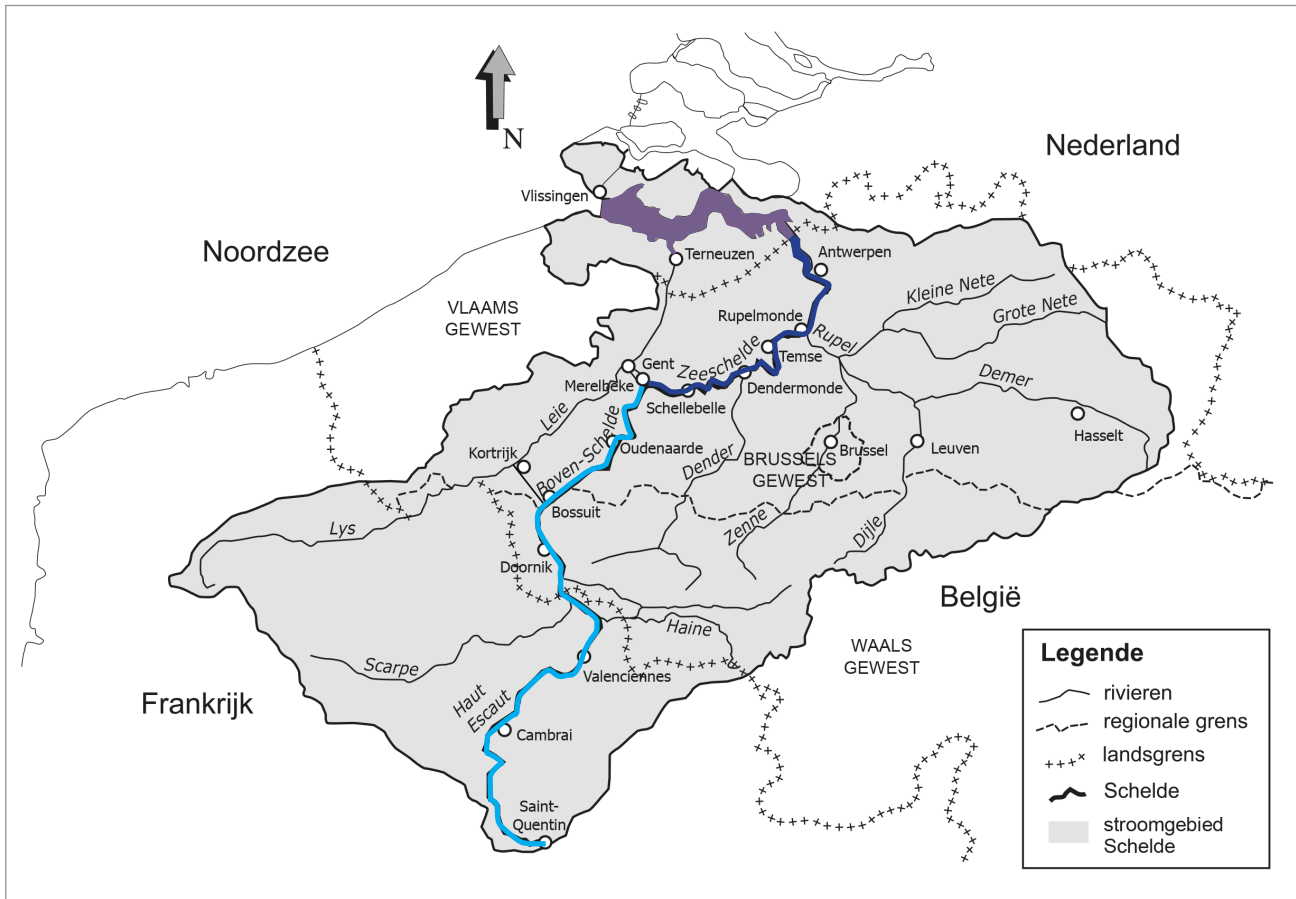
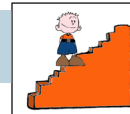


Naam:

Klas:

Opdracht 1: het stroomgebied van de Schelde



1a. Waar bevindt zich de bron van de Schelde?  
 Saint-Quentin (Frankrijk)

1b. Waar mondt de Schelde uit?  
 in de Noordzee (Nederland)

2. De Schelde stroomt door 3 landen. Welke?  
 Frankrijk  
 België  
 Nederland

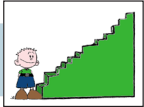
3. De Schelde stroomt in België door 2 gewesten. Welke?  
 Vlaams Gewest  
 Waals Gewest

4. Noem drie bijrivieren van de Schelde en de stad waar ze uitmonden in de Schelde:  
 de Rupel in Rupelmonde  
 de Dender in Dendermonde  
 de Leie in Gent

- De Schelde ontspringt bij de Franse stad Saint-Quentin en mondt uit in de Noordzee.  
We kunnen de rivier opsplitsen in 3 delen:
  1. Boven-Schelde = tussen de bron en de sluis in Merelbeke. Dit deel heeft geen getijden.
  2. Zeeschelde = tussen de sluis in Gent en de grens met Nederland. Dit deel heeft wél getijden.
  3. Westerschelde = vanaf de Nederlandse grens tot de Noordzee. Dit deel heeft wél getijden.

Kleur de Boven-Schelde **lichtblauw** en de Zeeschelde **donkerblauw** en de Westerschelde **paars**.

**Opdracht 2: varen tussen Oudenaarde en Merelbeke**



- Bekijk de kaart op pagina 9-5.

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

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

Hoe bepaal je de linkeroever van de Schelde?

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

Hoe bepaal je de rechteroever van de Schelde?

*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) aan op de kaart.

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

- De natuur langs de Schelde wordt beschermd. Kleur de natuurgebieden op de kaart **groen**.

Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart.

- In Nederzwalm mondt een belangrijke rivier uit in de Boven-Schelde.

Wat is de naam van deze rivier? *De Zwalm*

Kleur deze rivier **lichtblauw**.



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

Sinds ons afvalwater gezuiverd wordt, verbetert de waterkwaliteit van de Boven-Schelde.

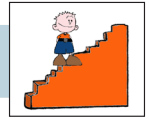
In welke gemeenten vind je een rioolwaterzuiveringsinstallatie terug?

*Oudenaarde - Dikkelvenne - Gavere -  
Eke - De Pinte/Zevergem - Merelbeke*



Omcirkel deze rioolwaterzuiveringsinstallaties in het **bruin**.

### Opdracht 3: sluisen



- De stad Oudenaarde ligt 4,20m hoger dan Merelbeke, waardoor de schepen een hoogteverschil van 4,20 m overbruggen. Hoe heet de lift die schepen kunnen gebruiken om naar boven of naar beneden te gaan?

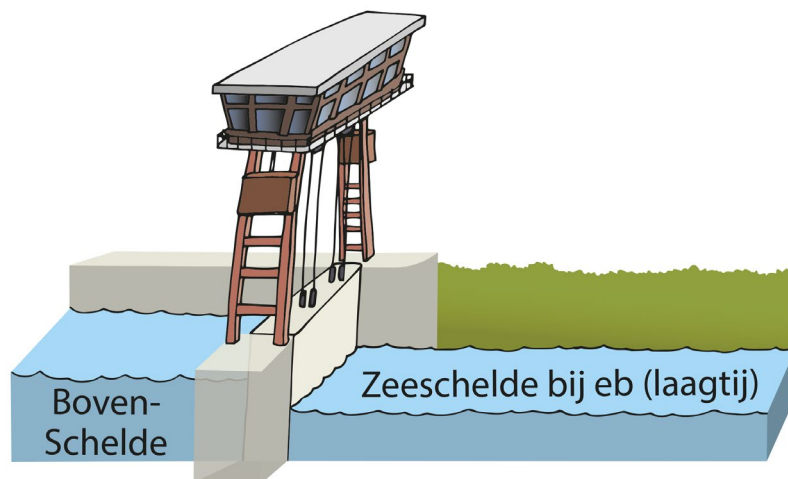
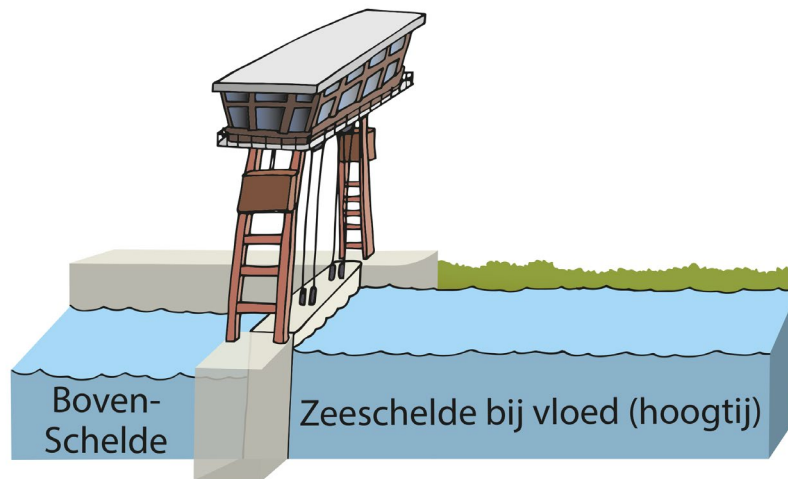
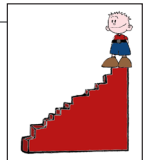
Een...sluis.....

- Op de getekende kaart vind je drie sluisen. Kleur deze **rood**.

Door welke sluisen zal je varen met de milieuboot? Sluis van Asper / Sluis van Oudenaarde

- De laatste sluis op de Boven-Schelde is de tijsluis van Merelbeke. De tijsluis scheidt de Boven-Schelde van de getijden op de Zeeschelde. Wanneer kan het water naar de Zeeschelde stromen en verder naar de zee?

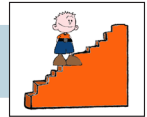
Bekijk de tekeningen en omcirkel het juiste antwoord: bij HOOGTIJ (LAAGTIJ) op de Zeeschelde.



Wat zou er gebeuren met het water van de Zeeschelde indien er geen tijsluis in Merelbeke bestond?

Dan zouden de getijden ook aanwezig zijn op een deel van de Boven-Schelde...

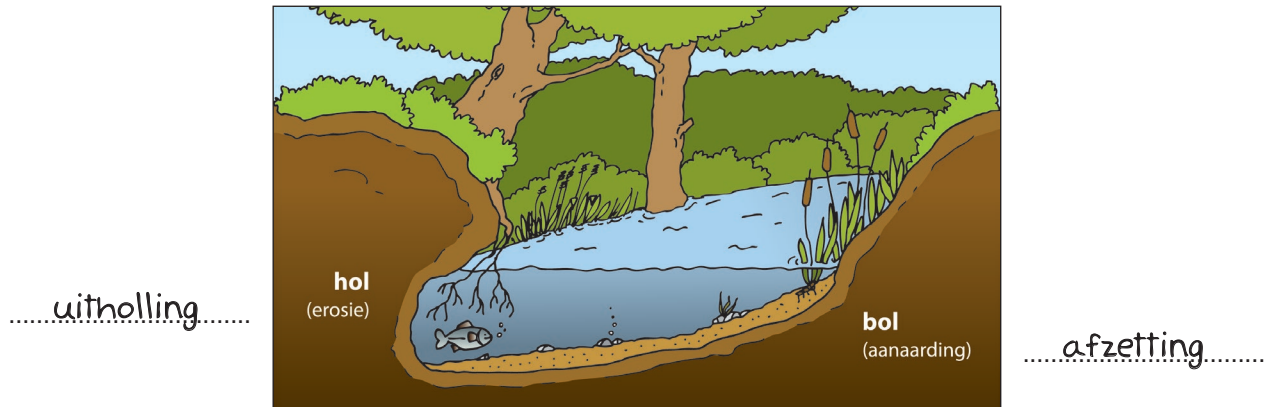
## Opdracht 4: meanders



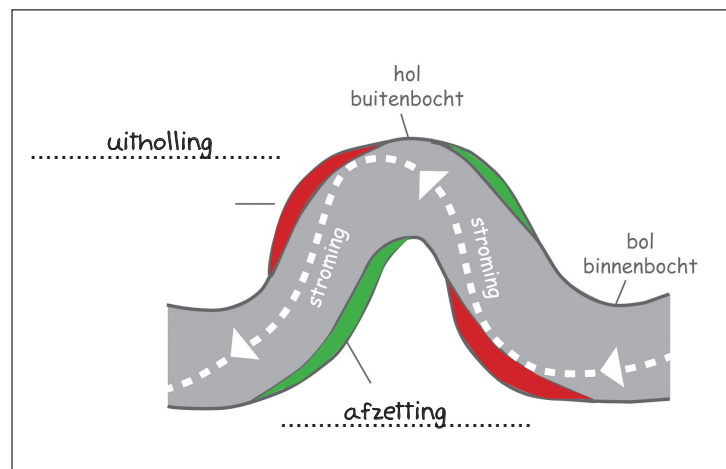
Een natuurlijke rivier heeft bochten. We noemen ze ook wel meanders. Aan de holle oever, bij de buitenbocht, stroomt het water snel. Het water botst tegen de oever en schuurt zo de bodem weg. Aan de bolle oever, bij de binnenbocht, stroomt het water traag en is er afzetting van zand en aarde.

Kijk naar de tekeningen hieronder.

- Kleur op tekening 2 het deel van de oever dat weggeschuurd wordt **rood**.
- Kleur het deel dat afgezet wordt met zand en aarde **groen**.
- Vul de woorden **uitholling** en **afzetting** op beide tekeningen aan.



Tekening 1: doorsnede rivier



Tekening 2: bovenaanzicht rivier

Vroeger was de Boven-Schelde een bochtige rivier met vele meanders. De mens heeft de Boven-Schelde op verschillende plaatsen rechtgetrokken. De afgesneden meanders vormen nu poelen naast de rivier. Waarom heeft de mens dit gedaan?

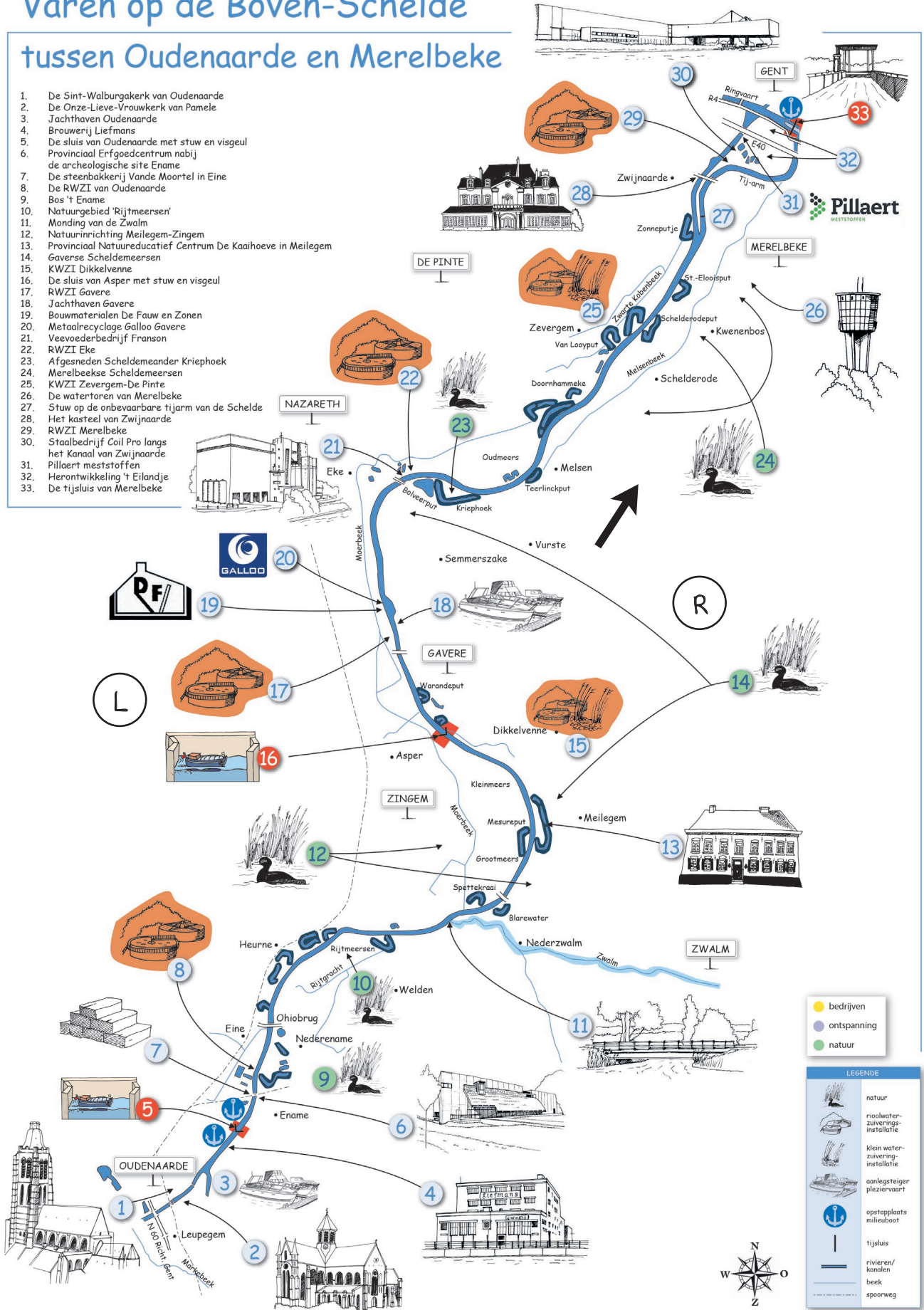
Omdat het voor schippers sneller en makkelijker is om op een rechte waterweg te varen dan op een rivier met veel bochten.

Kleur enkele van deze afgesneden meanders **donkerblauw** op de kaart pagina 9-5.

Rond de afgesneden meanders vind je meestal **NATUUR** BEDRIJVEN (omcirkel het juiste antwoord).

# Varen op de Boven-Schelde tussen Oudenaarde en Merelbeke

1. De Sint-Walburgakerk van Oudenaarde
2. De Onze-Lieve-Vrouwekerk van Pamele
3. Jachthaven Oudenaarde
4. Brouwerij Liefmans
5. De sluis van Oudenaarde met stuw en viageul
6. Provinciaal Erfgoedcentrum nabij de archeologische site Ename
7. De steenbakkerij Vande Moortel in Eine
8. De RWZI van Oudenaarde
9. Bos 't Ename
10. Natuurgebied 'Rijtmeezen'
11. Monding van de Zwalm
12. Natuurinrichting Meilegem-Zingem
13. Provinciaal Natuureducatief Centrum De Kaaihoeve in Meilegem
14. Gavere Scheldemeersen
15. KWZI Dikkelvenne
16. De sluis van Asper met stuw en viageul
17. RWZI Gavere
18. Jachthaven Gavere
19. Bouwmaterialen De Fauw en Zonen
20. Metaalrecyclage Galloo
21. Veevoederbedrijf Franson
22. RWZI Eke
23. Afgesneden Scheldemeander Kriephoek
24. Merelbeekse Scheldemeersen
25. KWZI Zevegem-De Pinte
26. De watertoren van Merelbeke
27. Stuw op de onbevaarbare tijarm van de Schelde
28. Het kasteel van Zwijnaarde
29. RWZI Merelbeke
30. Staalbedrijf Coil Pro langs het Kanaal van Zwijnaarde
31. Pillaert meststoffen
32. Herontwikkeling 't Eilandje
33. De tijsluis van Merelbeke



- bedrijven
- ontspanning
- natuur

LEGENDE	
	natuur
	rioolwater-zuiverings-installatie
	klein water-zuiverings-installatie
	aanlegsteiger pleziervaart
	opstapplaats milieuboot
	tijsluis
	rivieren/kanalen
	beek
	spoorweg

