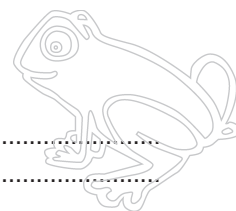
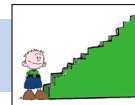


Naam:

Klas:

Opdracht 1: het Denderbekken



In welke provincie en stad ligt de **bron** van de Dender?

- Provincie: Henegouwen (Wallonië)
- Stad: Ath

In welke provincie en stad ligt de **monding** van de Dender?

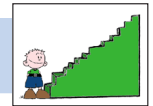
- Provincie: Oost-Vlaanderen (Vlaanderen)
- Stad: Dendermonde

In welke rivier mondt de Dender uit? De Schelde

Duid op de kaart met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.

Waar gaat uiteindelijk het water naartoe? De Noordzee

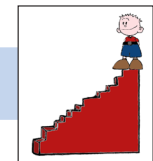
Opdracht 2: varen op de Dender



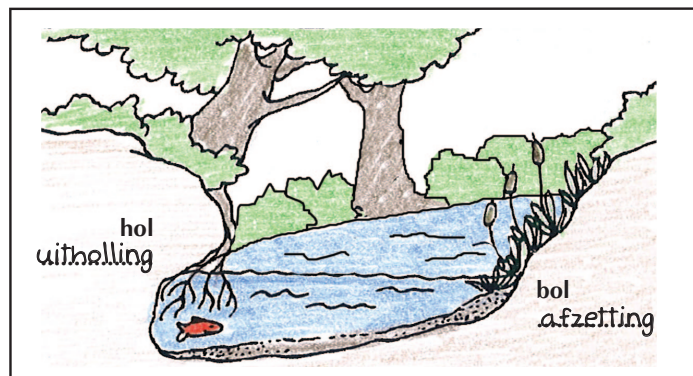
Bekijk de kaart op p. 9-3.

- Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?
- Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.
Hoe bepaal je de linkeroever van de Dender?
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 Dender?
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 Dender (omcirkel het juiste antwoord).
- Tussen Ath en Dendermonde moeten de schepen een hoogteverschil van 30 m overbruggen.
Ath ligt namelijk 30 m hoger dan Dendermonde.
Hoe wordt dit verschil overbrugd? *Door middel van sluisen*
Door welke sluisen gaat de milieuboot varen? Met welke nummers worden deze op de kaart aangeduid?
*1: de sluis van Denderleeuw (Huissegem); 14: de sluis van Aalst;
17: de Sint-Annabrug*

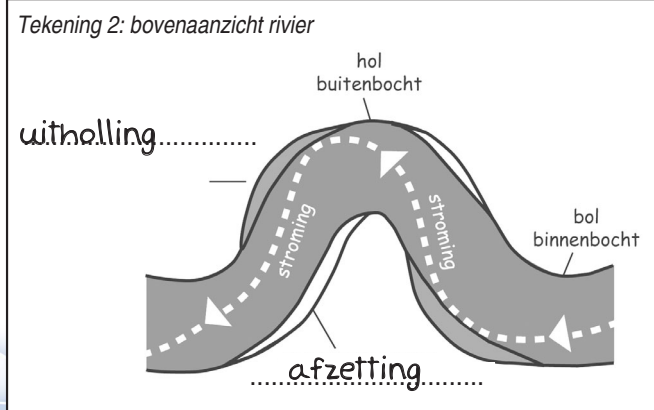
Opdracht 3: meanders



- Een natuurlijke rivier heeft kronkels of meanders.
Aan de bolle oever, bij de binnenbocht, stroomt het water traag en is er afzetting van bodem. Aan de holle oever, bij de buitenbocht, stroomt het water snel, botst het tegen de oever en schuurt zo de bodem weg.

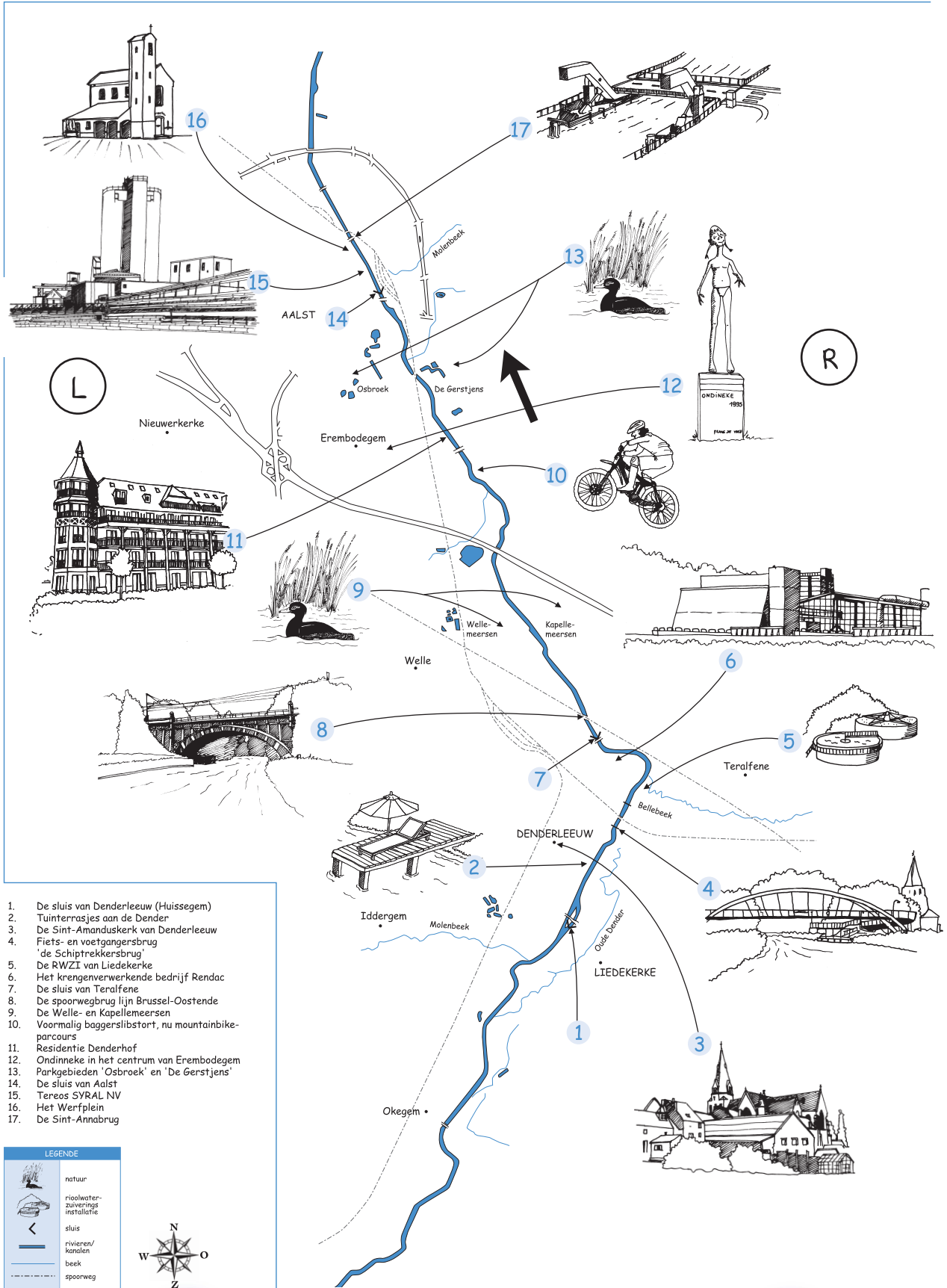


Tekening 1: doorsnede rivier



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

Varen op de Dender tussen Denderleeuw en Aalst



1. De sluis van Denderleeuw (Huissegem)
2. Tuinterrassen aan de Dender
3. De Sint-Amanduskerk van Denderleeuw
4. Fiets- en voetgangerbrug 'de Schiptrekkersbrug'
5. De RWZI van Liedekerke
6. Het kregenverwerkende bedrijf Rendac
7. De sluis van Terafene
8. De spoorwegbrug lijn Brussel-Oostende
9. De Welle- en Kapellemeersen
10. Voormalig baggerslibstort, nu mountainbikeparcours
11. Residentie Denderhof
12. Ondinneke in het centrum van Erembodegem
13. Parkgebieden 'Osbroek' en 'De Gerstjens'
14. De sluis van Aalst
15. Tereos SYRAL NV
16. Het Werfplein
17. De Sint-Annabrug

LEGENDE	
	natuur
	rioolwaterzuiveringsinstallatie
	sluis
	rivieren/kanalen
	beek
	spoorweg

