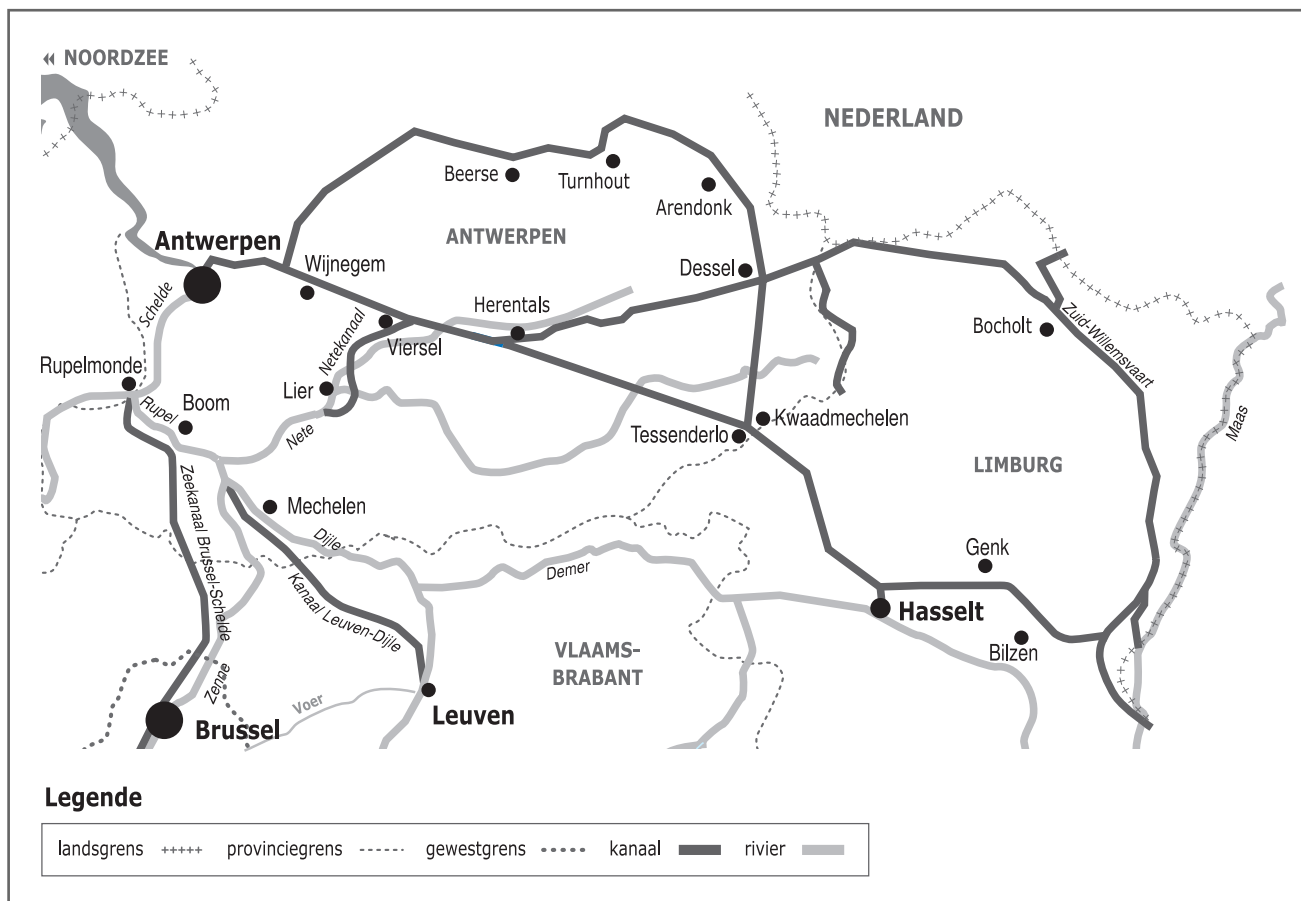
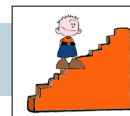


Naam: _____

Klas: _____

Opdracht 1: situering van enkele waterlopen



Waterlopen

Duid met een cijfer onderstaande waterlopen aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas.

- 1 - Albertkanaal
- 2 - Kanaal Dessel-Kwaadmechelen
- 3 - Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten
- 4 - Kanaal Bocholt-Herentals
- 5 - Grote Nete
- 6 - Kleine Nete

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

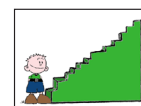
Rivier:

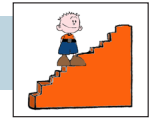
.....

Kanaal:

.....

.....



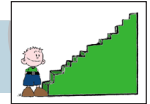


● In welke gemeente bevindt zich een uniek kruispunt van 3 kanalen?

Geef de namen van de 3 kanalen die er kruisen:

1.
2.
3.

Opdracht 2: varen op de kanalen



Bekijk de kaart op pagina's 9-3.

● Waar begint jullie boottocht?

● Duid op beide kaarten met een pijl de richting aan waarin het water stroomt.

Verklaar:

- rechteroever:
-
- linkeroever:
-

Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) ook aan op de kaarten.

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

● Bekijk de legende bij de kaart en kleur de cijfers bij de tekening: **groen** voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning. Welke kleur(en) komen het meeste voor langs het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten?

Wat zullen we vooral waarnemen langs de oevers van het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten?

(omcirkel het juiste antwoord)

NATUUR BEDRIJVEN ONTSPANNING

Welke kleur(en) komen het meeste voor langs het Kanaal Bocholt-Herentals?

Wat zullen we vooral waarnemen langs de oevers van het Kanaal Bocholt-Herentals?

(omcirkel het juiste antwoord)

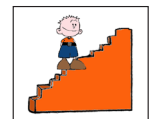
NATUUR BEDRIJVEN ONTSPANNING
















● Schepen langer dan 51,5 meter en breder dan 6,7 meter kunnen NIET op het kanaal varen. Kruis in de tabel hier-naast aan welke schepen hier WEL mogen varen. Met hoeveel vrachtwagens komt de inhoud van deze schepen overeen?

.....

.....

BESLUIT: schepen zijn NIET / WEL milieuvriendelijker dan vrachtwagens (omcirkel het juiste antwoord).

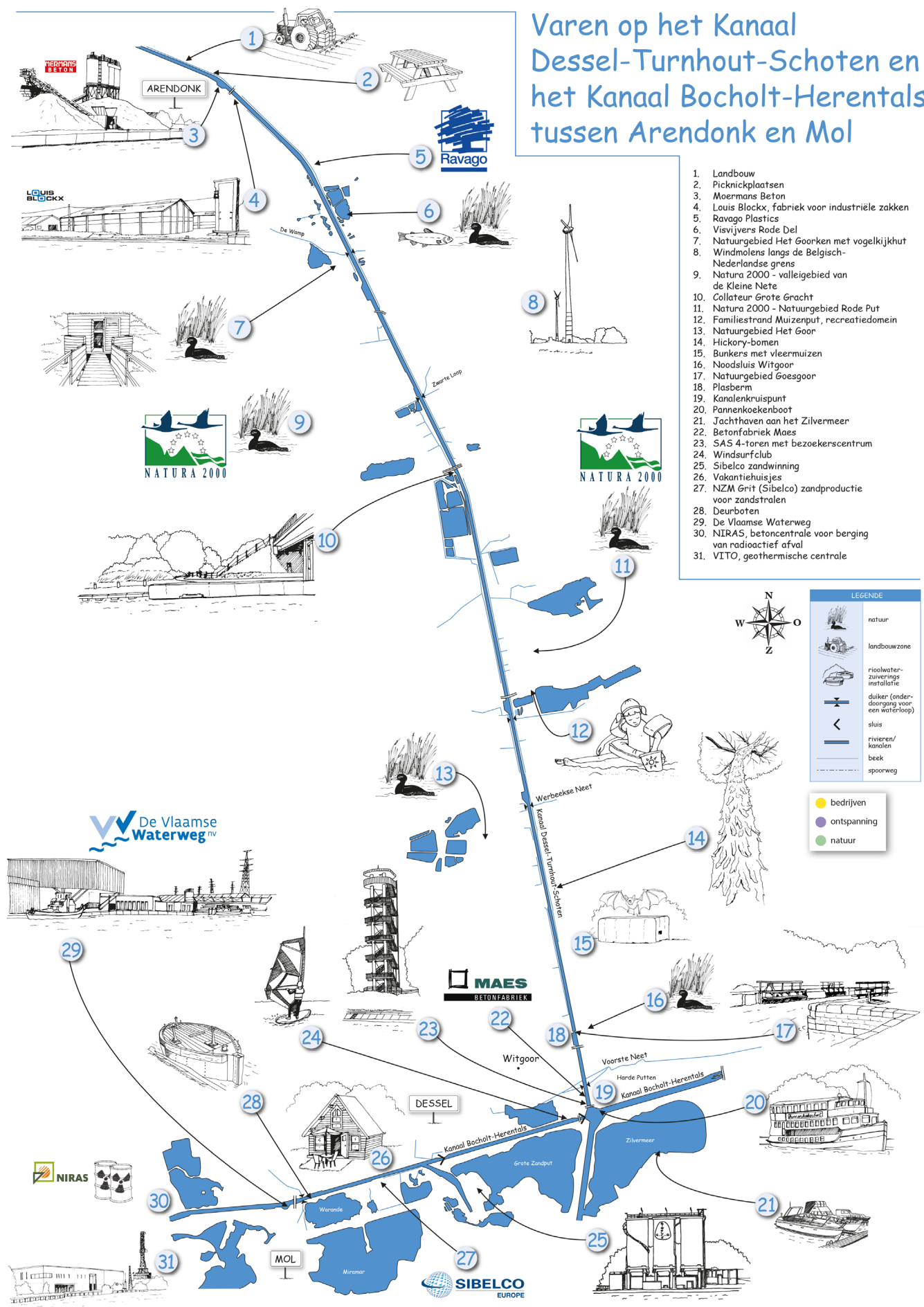


SCHEPEN					
	SPITS	L = 38,50 B = 5,05 T = 350	= 17		<input type="checkbox"/>
	KEMPENAAR	L = 50 B = 6,60 T = 600	= 27		<input type="checkbox"/>
	DORTMUNDER	L = 67 B = 8,20 T = 1000	= 47		<input type="checkbox"/>
	RIJN-HERNE-KANAALSCHIP	L = 80 B = 9,50 T = 1350	= 70		<input type="checkbox"/>
	EUROPA-CONTAINERSCHIP	L = 110-135 B = 12,5-14,5 T = 2500-4000	= 180		<input type="checkbox"/>
	VIERBAKDUWSTEL	L = 200 B = 22,80 T = 12000	= 480		<input type="checkbox"/>
	I bak:	L = 80 B = 11,40 T = 3000			<input type="checkbox"/>
	ZEESCHIP				<input type="checkbox"/>

L = Lengte in meter B = breedte in meter T = tonnage

© Dr. Hildeboer

Varen op het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten en het Kanaal Bocholt-Herentals tussen Arendonk en Mol



1. Landbouw
2. Picknickplaatsen
3. Moermans Beton
4. Louis Bloeckx, fabriek voor industriële zakken
5. Ravago Plastics
6. Visvijvers Rode Del
7. Natuurgebied Het Gooken met vogelkijkhut
8. Windmolens langs de Belgisch-Nederlandse grens
9. Natura 2000 - vallei van de Kleine Nete
10. Collateur Grote Gracht
11. Natura 2000 - Natuurgebied Rode Put
12. Familiestrand Muizenput, recreatiedomein
13. Natuurgebied Het Goor
14. Hickory-bomen
15. Bunkers met vleermuizen
16. Noodsluis Witgoor
17. Natuurgebied Goesgoor
18. Plasberm
19. Kandelkruispunt
20. Pannenkoekenboot
21. Jachthaven aan het Zilvermeer
22. Betonfabriek Maes
23. SAS 4-toren met bezoekerscentrum
24. Windsurfclub
25. Sibelco zandwinning
26. Vakantiehuisjes
27. NZM Grit (Sibelco) zandproductie voor zandstralen
28. Deurboten
29. De Vlaamse Waterweg
30. NIRAS, betoncentrale voor berging van radioactief afval
31. VITO, geothermische centrale



LEGENDE

	natuur
	landbouwzone
	rioolwaterzuiveringsinstallatie
	duiker (onderdoorgang voor een waterloop)
	sluis
	rivieren/kanalen
	beek
	spoorweg

● bedrijven
● ontspanning
● natuur