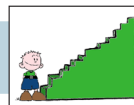


Naam:

Klas:

## Opdracht 1: het Kanaal Gent-Oostende



- Zoek het kanaal op de kaart en kleur deze **blauw**.  
Deze stroomt door 2 provincies. Welke? ...Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen.....

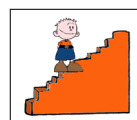
Leg het verschil uit tussen een rivier en een kanaal

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

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

- Heeft een kanaal een bron? JA / NEEN

Het kanaal ontvangt via het Afleidingskanaal van de Leie en de Ringvaart water van de Leie en de Schelde. Waar komt het water van het kanaal uiteindelijk terecht? in de Noordzee



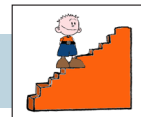
Met welke andere kanalen staat het Kanaal Gent-Oostende nog in verbinding?

- In Brugge met het Boudewijnkanaal
- In Plassendale met het Kanaal Plassendale-Nieuwpoort

Verklaar de naam van het kanaal:

Het kanaal begint in Gent, passeert Brugge en eindigt in Oostende.  
Het water wordt afgevoerd van Gent naar Oostende.

## Opdracht 2: varen tussen Brugge en Oostende



Bekijk de kaart op pagina 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).

Op verschillende plaatsen langs het kanaal zijn er pompstations. Ze pompen water uit de grachten naar het kanaal. Op deze manier worden de gronden en de akkers minder nat en drassig voor de landbouwer.

Zoek de naam van 2 pompstations op de kaart:

1. pompstation De Katte
2. pompstation Steigerszwin

De landbouwer verkiest gronden en akkers langs het kanaal die niet te nat zijn. Weet jij waarom?

- Natte gronden zijn moeilijk te bewerken met machines
- Veel gewassen verrotten als de grond te nat is

Bekijk de legende bij de kaart en kleur de cijfers bij de tekening:

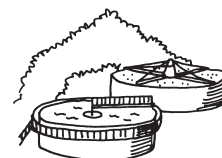
**groen** voor natuur, **geel** voor bedrijven en **paars** voor ontspanning.

Wat vind je het meest langs het kanaal tussen de stad Brugge en Plassendale?

NATUUR / ~~INDUSTRIE~~ (schrappen wat niet past)

Wat vind je het meest langs het kanaal tussen Plassendale en de stad Oostende?

~~NATUUR~~ / INDUSTRIE (schrappen wat niet past)



Het afvalwater van de riolen wordt gezuiverd in een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI).

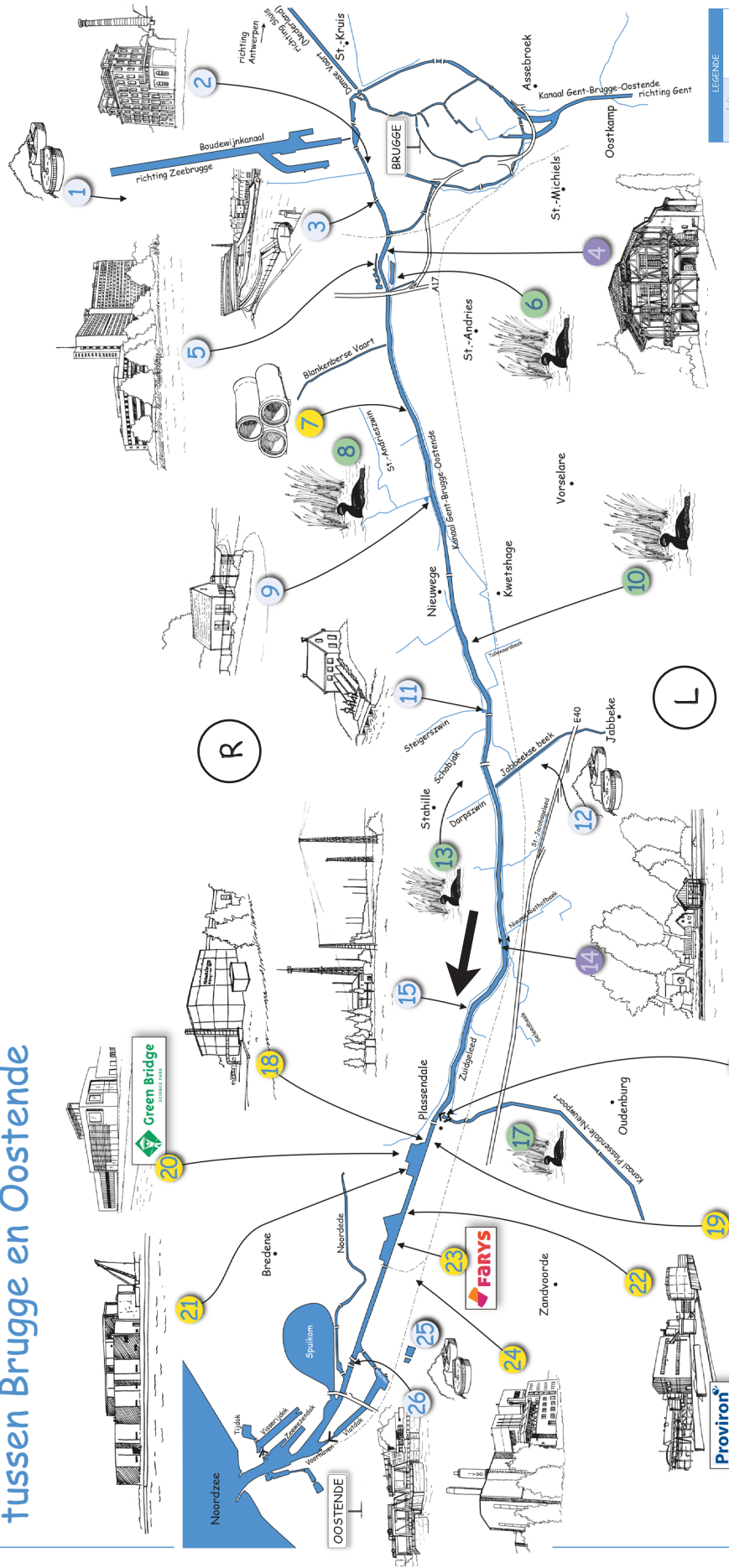
In welke gemeenten en steden vind je een RWZI terug? Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart.

Brugge, Jabbeke en Oostende

Wist je dat het afvalwater vroeger ongezuiverd in de beken en in het kanaal terecht kwam?!

# Varen op het Kanaal Gent-Oostende

## tussen Brugge en Oostende



1. Roolwaterzuiveringsinstallatie van Brugge
2. Kolenaal stadsvernieuwing langs het water
3. Scheepsdalebrug
4. Koninklijke Roerclub Brugge
5. Algemeen ziekenhuis St.-Jan in Brugge
6. Waggelewater vijver en bos
7. Beton De Clercq
8. Meetkerke Moeren en Eendenkool - Vogelrichtinggebied
9. Pompatation De Kotte - polderontwatering
10. Natuurgebied 'Kwetsshage'
11. Pompatation Steigerswin
12. Roolwaterzuiveringsinstallatie Jabbeke
13. Natuurgebied 'Schobbejak'
14. Aanlegsteiger voor pleziervaart
15. Zendmast Radio Oostende
16. Keersluis Plassendale - beschermd sluiscomplex
17. Natuurcomplex 'Zwaanhoek'
18. Natuursteengroen
19. Electrawinds
20. Green Bridge Science Park
21. Gebouwen van voormalige Polyship
22. Provion Functional Chemicals
23. Farys drinkwaterproductiecentrum
24. Afvalverbrandingsoven IVOO Oostende
25. Roolwaterzuiveringsinstallatie Oostende
26. Sas van Slijkens



- bedrijven
- ontspanning
- natuur

LEGENDA

|        |                                        |                                  |       |           |                  |      |          |
|--------|----------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------|------------------|------|----------|
| natuur | rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) | duiker (onderdoorgang waterloop) | sluis | keersluis | rivieren/kanalen | beek | spoorweg |
|        |                                        |                                  |       |           |                  |      |          |

