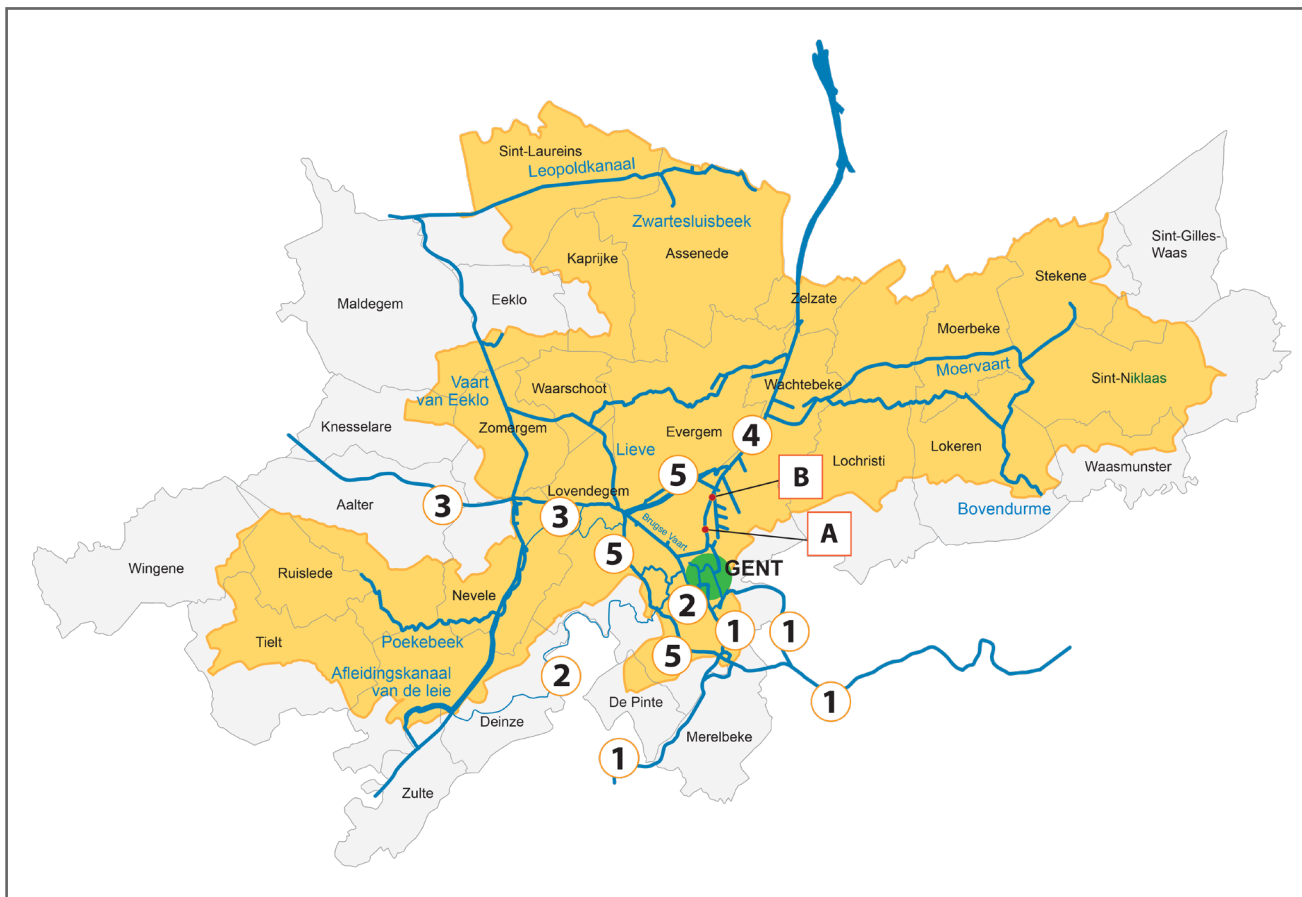
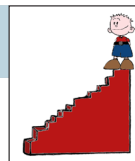


Naam:

Klas:

Opdracht 1: Waar zal ik varen?

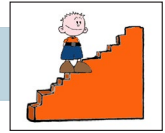


- Duid met een cijfer onderstaande waterpartijen in en rond Gent aan in de bolletjes op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas of kaart op het internet. (Opgelet: de cijfertjes kunnen meerdere keren voorkomen op de kaart.)

  - 1 - Schelde
  - 2 - Leie
  - 3 - Kanaal Gent-Brugge-Oostende
  - 4 - Kanaal Gent-Terneuzen
  - 5 - Ringvaart
- Duid met een letter onderstaande oude en nieuwe havens van Gent in de vierkantjes aan op de kaart. Gebruik hiervoor een atlas of internet.

  - A - Oude haven Gent
  - B - North Sea Port

## Opdracht 2: varen door Gent

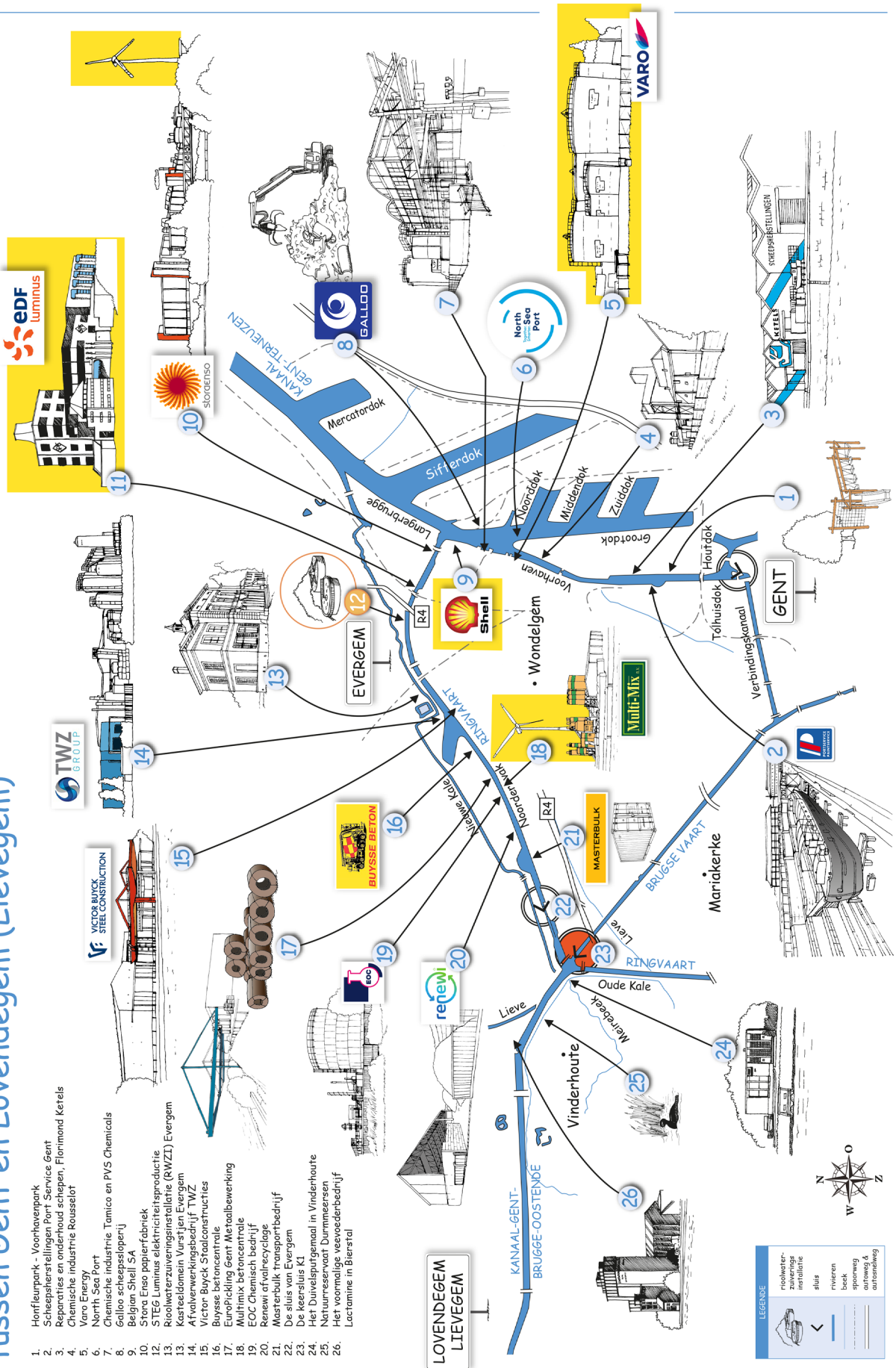


Bekijk de kaart op pagina 9-3.

- Omcirkel alle sluizen die je ziet op de kaart. Kleur de cirkel van de 'keersluis' **rood**.  
Dit is een zeer bijzondere sluis. Ze wordt gesloten wanneer het waterpeil in de kanalen hoog staat.  
Waarom verhindert de waterwegbeheerder op zo'n moment dat er water naar de Brugse Vaart stroomt?  
Gevaar voor overstromingen in de stad
- Ken jij het Engelse woord voor 'haven'? Zoek het even op. Port  
De Gentse haven kreeg een nieuwe Engelse naam. Zoek deze naam op de kaart. North Sea Port  
Hier komen grote zeeschepen dicht bij de stad om goederen te laden of te lossen.  
Waar kan de milieuboot naartoe als hij moet hersteld worden?  
nr. 1 Scheepsherstellingen Port Service Gent
- Industrie en woningen in en rond de stad gebruiken veel elektrische energie.  
Kleur de tekeningen op de kaart die iets te maken hebben met energie **geel** en benoem ze:  
Windmolens op de tekening, nr. 2 STEG Luminus elektriciteitsproductie, Varo Energy (brandstoftanks), Shell
- Toetsen, taken, opdrachten of een leuke tekening maken we allemaal op een blad papier.  
Zoek op de kaart het bedrijf dat papier maakt. Hoe heet het? Stora Enso  
Dit bedrijf is gelegen dicht bij de kruising van 2 kanalen.  
Geef de naam van deze 2 kruisende kanalen. Kanaal Gent-Terneuzen en Ringvaart
- Iedereen gebruikt water en maakt dit water vuil. Afvalwater van de riolen wordt gezuiverd in een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI). In Evergem varen we een RWZI voorbij. Vind je het terug op de kaart? Omcirkel het RWZI van Evergem in **oranje**. Dankzij de RWZI's verbeterde de waterkwaliteit van kanalen en rivieren. Water van goede kwaliteit is zeer belangrijk voor de dieren en planten in de waterlopen.

# Varen in Gentse havengebied en op de Ringvaart om Gent tussen Gent en Lovendegem (Lievegem)

1. Honfleurpark - Voorhavenpark
2. Scheepsterstellingen Port Service Gent
3. Reparaties en onderhoud schepen, Florimond Kerels
4. Chemische industrie Rousselot
5. Varo Energy
6. North Sea Port
7. Chemische industrie Tamico en PVS Chemicals
8. Galloso scheepsloperij
9. Stora Enso papierfabriek
10. STEG Luminus elektriciteitsproductie
11. Roolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Evergem
12. Kasteldomein Vursten Evergem
13. Afvalverwerkingsbedrijf TWZ
14. Victor-Buyck Staalconstructies
15. Buyssse betoncentrale
16. EuroPicking Gent Metaalbewerking
17. Multimix betoncentrale
18. EOC Chemisch bedrijf
19. Renewi afvalrecyclage
20. Maesterbult transportbedrijf
21. De sluis van Evergem
22. De keerlus K1
23. Het Duitseputgemaal in Vinderhoute
24. Natuurreservaat Durnmeersen
25. Het voormalige veeverdenbedrijf
26. Lactamine in Bierstal



**LEGENDE**

- rioolwater-  
zuiverings-  
installatie
- sluis
- rivieren
- beek
- spoorweg
- autoweg &  
autosnelweg

