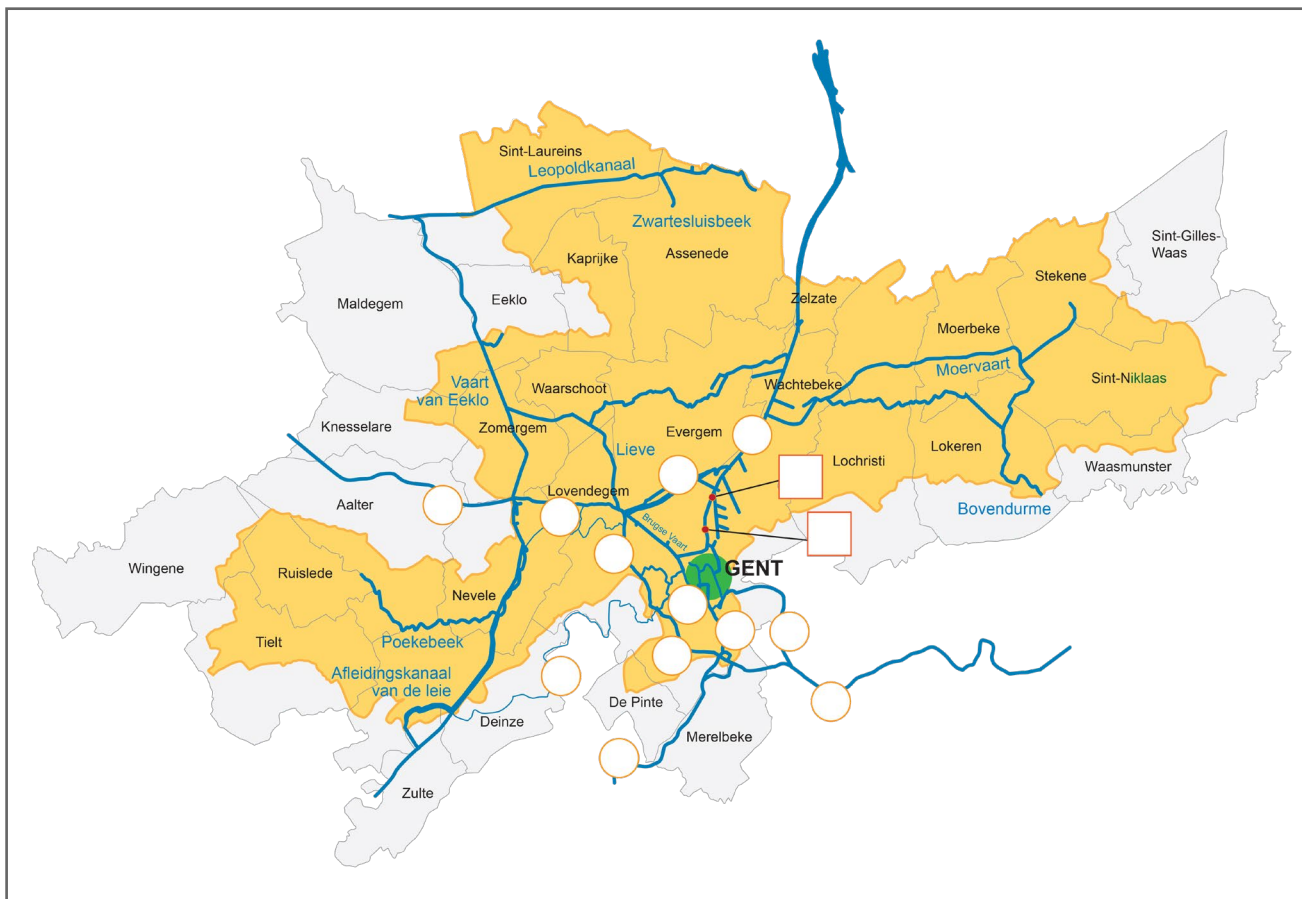
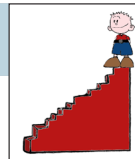


Naam:

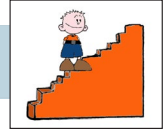
Klas:

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

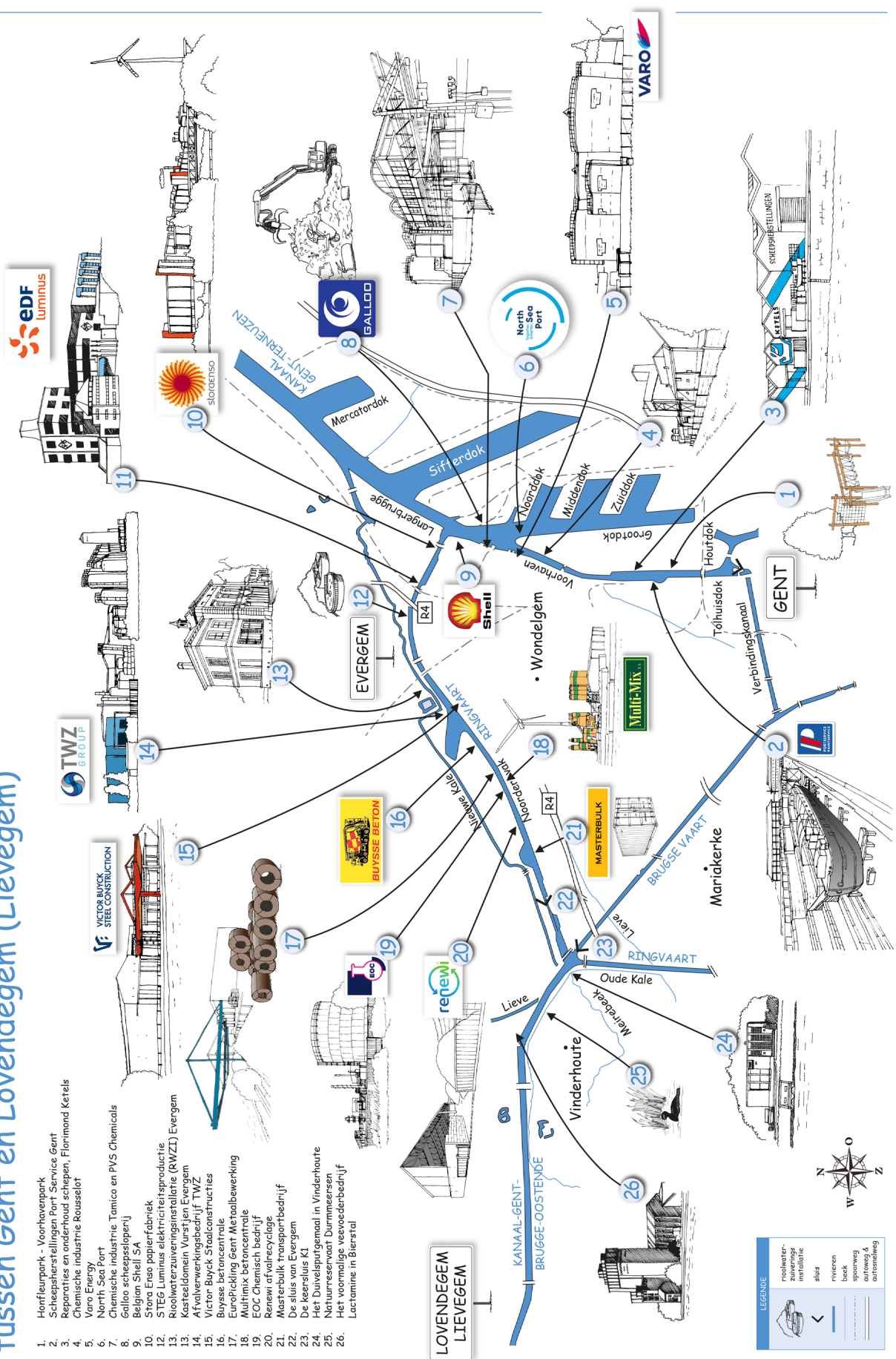


Bekijk de kaart op pagina 9-3.

- 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?
.....
- Ken jij het Engelse woord voor 'haven'? Zoek het even op.
De Gentse haven kreeg een nieuwe Engelse naam. Zoek deze naam op de kaart.
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?
.....
- 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:
.....
.....
- 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?
Dit bedrijf is gelegen dicht bij de kruising van 2 kanalen.
Geef de naam van deze 2 kruisende kanalen.
- 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)

- Honfleurpark - Voorhavenpark
- Scheepsterstellingen Port Service Gent
- Reparaties en onderhoud schepen, Florimond Kerels
- Chemische industrie Rousselot
- Varo Energy
- North Sea Port
- Chemische industrie Tamico en PVS Chemicals
- Galileo scheepsloperij
- Stora Enso papierfabriek
- STEG Luminus elektriciteitsproductie
- Rooilwaterzuivingsinstallatie (RWZI) Evergem
- Kasteeldomein Vursten Evergem
- Afvalverwerkingsbedrijf TWZ
- Victor-Buyck Staalconstructies
- Buyssse betoncentrale
- EuroPickling Gent Metaalbewerking
- Multimix betoncentrale
- EOC Chemisch bedrijf
- Renewi afvalrecyclage
- Maesterbult transportbedrijf
- De sluis van Evergem
- De keerlus K1
- Het Duitseputgemaal in Vinderhoutte
- Natuurservaat Durnmeersen
- Het voormalige veevoederbedrijf
- Lactamine in Bierstal



LEGENDE

- rioolwater-afvoer
- zuiveringsinstallatie
- sluis
- rivier
- beek
- spoorweg
- autoweg & autosnelweg