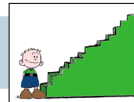


Naam:

Klas:

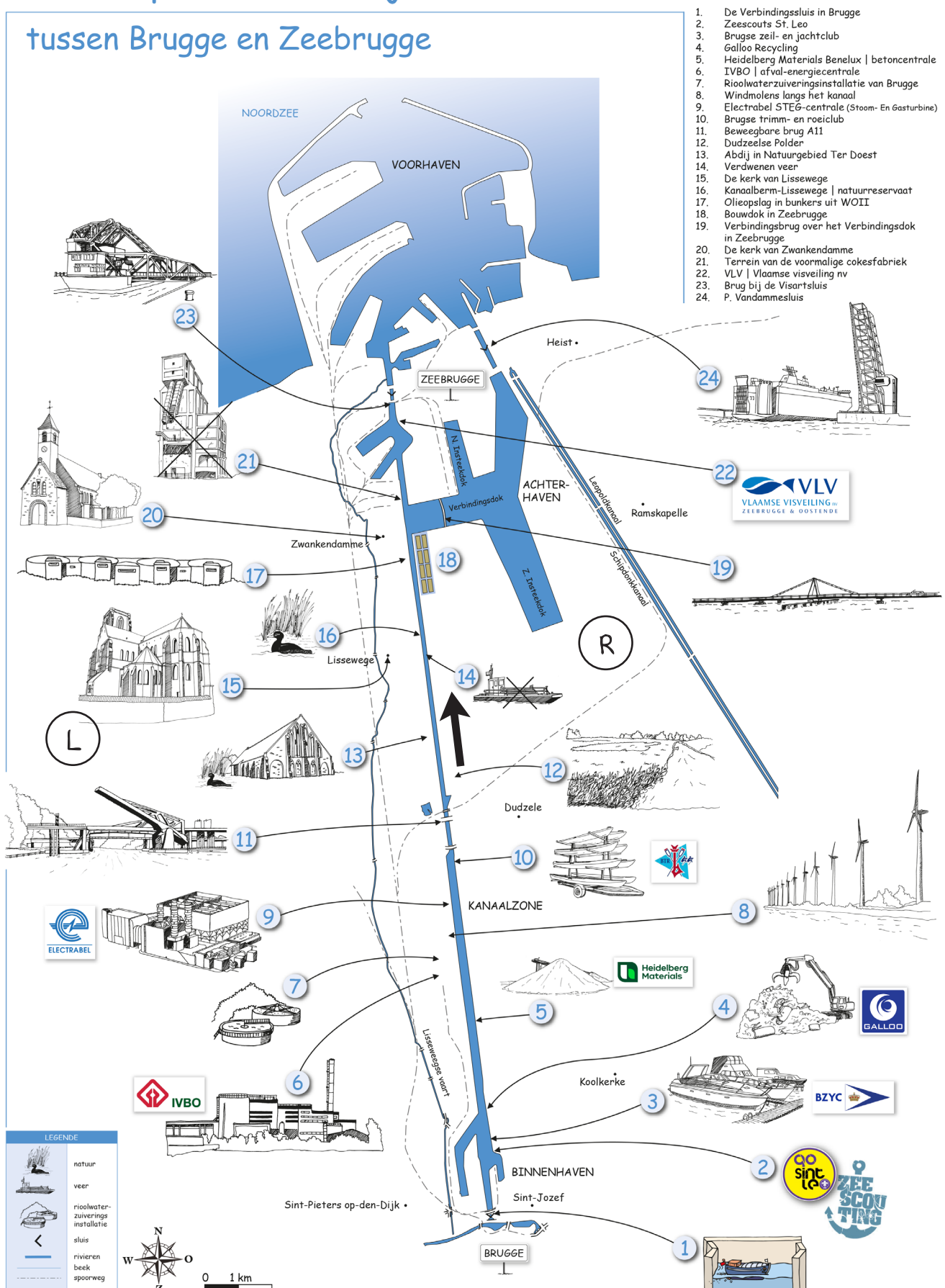
Opdracht 1: het Boudewijnkanaal



- Zoek het kanaal op de kaart en kleur deze **blauw**.
 Dit kanaal vormt de verbinding tussen **Brugge** en **Zeebrugge (Noordzee)**.
 Ze ligt in de provincie **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 (schrappen wat niet past)
 Waar komt het water in het kanaal vandaan? **Van de Noordzee en een klein beetje van het Kanaal Gent-Brugge-Oostende**.
 Het water is **ZOET** / ZOUT / BRAK* (schrappen wat niet past)

Varen op het Boudewijnkanaal

tussen Brugge en Zeebrugge



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

Verklaar:

- linkeroever: de oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt

- rechteroever: 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) ook aan op de kaart.

Waarom bouwt men sluizen op kanalen en rivieren?

- om water tegen te houden

- om schepen van het ene waterpeil naar het andere te brengen

Via welke sluis in Brugge kom je op het kanaal terecht? verbindingssluis (Boudewijssluis)

Welke sluis moet je doorvaren om via de Noordzee de achterhaven van Zeebrugge te bereiken?

Visartsluis

of Pierre Vandammesluis

In de haven van Brugge vind je o.a. volgende goederen terug:



zand en grind

oud ijzer en metaal

In de haven van Zeebrugge komen vele goederen toe die van daaruit verder worden verdeeld over België en Europa. Herken je deze drie?



fruit en fruitsappen



aardgas



auto's

Wat wordt met het cijfer 8 aangeduid op de kaart? windmolens langs het kanaal

Wat is hun functie? Ze zetten wind om in elektriciteit en maken dus groene (= milieuvriendelijke) energie

Welke waterloop loopt parallel met het Boudewijkkanaal? De Lisseweegse Vaart

- Het afvalwater van de inwoners van Brugge, Blankenberge en Zuienkerke wordt gezuiverd in de rioolwater-zuiveringsinstallatie (RWZI) van Brugge. Met welk cijfer wordt deze RWZI aangeduid op de kaart?cijfer 7.....
- Naast veel industrie en bedrijven komt er langs het kanaal ook natuur voor.
Geef 3 voorbeelden van natuurgebieden gelegen langs het kanaal (zie kaart).
Dudzeelse Polder (cijfer 12)
Natuurgebied Ter Doest (cijfer 13)
Natuurreservaat Kanaalbermen - Lissewege (cijfer 16)
- Kan je aan recreatie doen op het Boudewijnkanaal? JA / ~~NEEN~~ (schrappen wat niet past)
Geef enkele voorbeelden:
Naast het kanaal vind je een jachthaven, een roeiclub
en de zeescouts terug