

ALLE HENS AAN DEK



VRAGENBUNDEL



WWW.VLAAMSEWATERWEG.BE



SUCCES KAPITEIN!

A INLEIDING

Welkom in de wondere wereld van de waterwegen!
 Vandaag nemen we je mee op vaartocht.
 Samen reizen we door het hele land.
 Van Limburg tot West-Vlaanderen!

We leren je onderweg meer over schepen, sluizen ...
 En over **de binnenvaart**.

Wat is dat, de binnenvaart?
 Wel, dat zijn “wegen van water”.
 Bedrijven gebruiken ze om van alles te vervoeren.
 Geen mensen, maar wel **veel spullen**.

Die spullen zitten anders allemaal in **vrachtwagens**.
 Vrachtwagens zorgen voor heel wat files op de weg.
 Daarover hoorde je je ouders vast wel eens klagen!

Dus hoe meer schepen vol spullen er rondvaren, hoe beter.
 Zo wordt het **rustiger op de weg**.
 Hoera voor de binnenvaart!

LET OP!
 Voor sommige
 antwoorden zal
 je moeten zoeken
 op het internet.



B LIMBURG

We starten in Limburg.
 De belangrijkste waterweg in Limburg is het Albertkanaal.
 Dat is ook meteen de belangrijkste waterweg van allemaal!

 **Wist je datje ...**

*Weet jij welke Limburgse gemeente het kanaal als eerste doorkruist?
 Het klinkt als iets waarmee je je broek omhooghoudt ... Juist ja, Riemst!*

1 DOOR WELKE PROVINCIES STROOMT HET ALBERTKANAAL?

- Limburg, Antwerpen en Vlaams-Brabant
- Limburg, Luik en Antwerpen
- Limburg, Antwerpen en Oost-Vlaanderen



2 HOE LANG IS HET ALBERTKANAAL?

- 12,95 km
- 129,5 km
- 1295 km

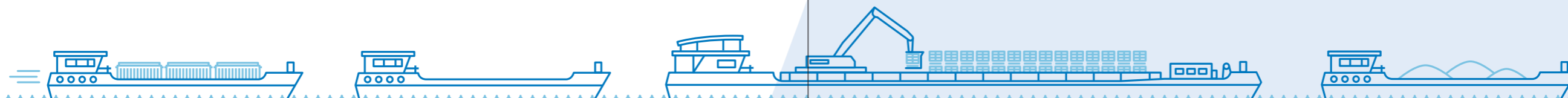
3 WAARVOOR DIENT EEN SLUIS?

- Om schepen elkaar te laten voorbijsteken.
- Om te kijken of een schip niet te zwaar is.
- Om schepen van hoog naar laag water te brengen (en andersom).

4 JE ZIET VANDAAG VEEL BRUGGEN OVER HET ALBERTKANAAL LIGGEN. JE BENT VAST ZELF AL EENS OVER ZO'N BRUG GEREDEN MET DE AUTO OF DE FIETS. OF TE VOET! SOMMIGE BRUGGEN ZIJN OOK EEN SLUIS.

WELKE SLUIS KOM JE ALS EERSTE TEGEN OP HET ALBERTKANAAL IN LIMBURG?

- Sluis Hasselt
- Sluis Genk
- Sluis Diepenbeek

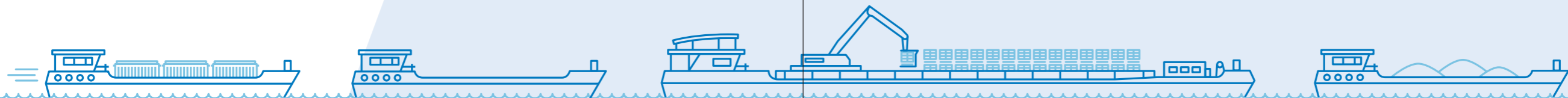


5 WOORDZOEKER!

VIND DE 10 WOORDEN OVER SLUIZEN: ZOEK ZE VAN LINKS NAAR RECHTS, VAN RECHTS NAAR LINKS, VAN BOVEN NAAR ONDER EN OMGEKEERD ÉN DIAGONAAL.

Schotten – invaren – sluisdeur – waterniveau – sluiswachter – kanaal – sluiscolk – uitvaren – toegangsgeul – schutten

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | E | V | I | G | O | N | W | E | E | R | O | P | K | O | M | S | T | H | O |
| E | N | T | E | R | E | N | S | C | H | U | T | K | R | I | N | G | T | I | G |
| G | S | S | L | U | I | S | K | O | L | K | T | O | E | G | A | N | G | E | S |
| G | E | O | L | O | G | E | N | C | R | G | O | T | I | S | C | H | E | C | L |
| E | E | R | L | U | J | D | U | U | R | T | H | C | N | L | U | I | H | S | A |
| S | C | H | S | O | I | R | A | P | P | O | R | T | V | E | I | U | W | L | K |
| C | H | O | C | O | L | S | D | E | K | O | E | K | A | E | T | I | A | U | O |
| H | E | E | H | W | Z | Z | W | I | E | P | E | N | R | T | V | T | T | I | M |
| A | T | T | O | L | A | A | N | A | K | S | C | H | E | E | A | T | E | S | Z |
| A | A | N | T | R | A | K | E | N | C | H | I | N | N | O | R | A | R | D | S |
| R | O | E | T | S | I | T | S | S | C | H | I | N | K | E | E | K | N | E | L |
| K | L | I | E | Z | W | A | A | I | K | O | T | T | E | R | N | R | I | U | U |
| I | S | A | N | W | W | A | T | E | R | K | O | E | T | U | R | I | V | R | I |
| T | O | E | G | A | N | G | S | G | E | U | L | D | R | O | O | V | E | R | T |
| L | S | C | H | O | T | S | U | A | E | V | I | M | O | K | I | A | A | W | Z |
| O | P | A | R | T | H | E | N | O | N | I | T | R | O | V | E | U | U | Z | E |



C ANTWERPEN

Vanuit Limburg varen we verder naar Antwerpen. Een belangrijke provincie voor onze waterwegen. Er is hier zelfs een haven: de haven van Antwerpen.

6 WAAR OF NIET WAAR?

A. De haven van Antwerpen is de grootste haven van België.

.....

B. De haven van Antwerpen is de tweede grootste haven van Europa.

.....

C. Napoleon Bonaparte liet de eerste dok van de haven van Antwerpen plaatsen: het Bonapartedok.

.....



7 KIJK AANDACHTIG NAAR DE ONDERSTAANDE KAART. VIND JIJ ALLE ANTWOORDEN?

A. Hoeveel kilometer varen is het van Antwerpen naar de sluis van Genk?

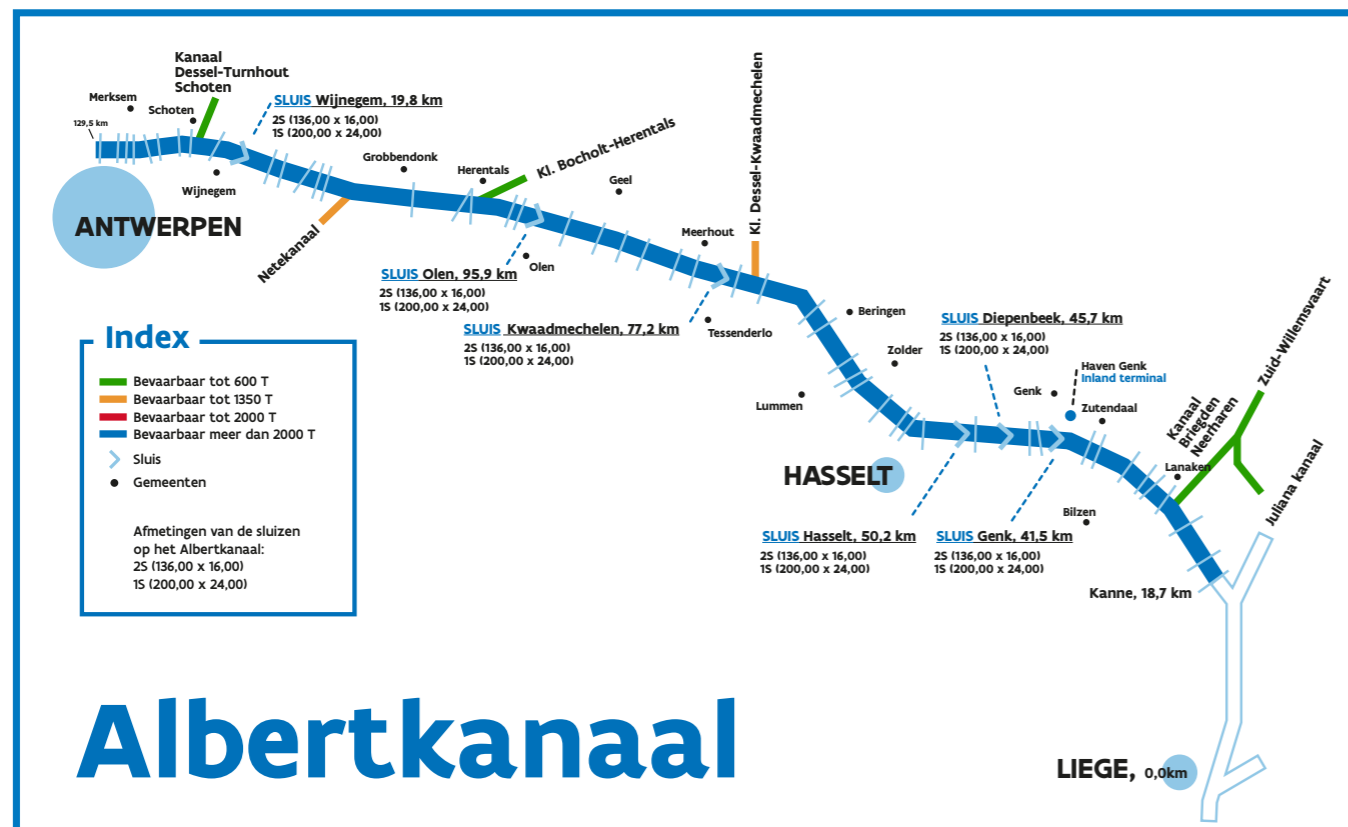
.....

B. Een geladen binnenschip kan gemiddeld 15 km per uur varen. Op hoeveel tijd kan je dus van Antwerpen tot in Genk geraken?

.....

C. Door hoeveel sluisen moet je dan varen?

.....



8 WELK WEETJE OVER HET ALBERTKANAAL IS FOUT?

- Het kanaal werd vernoemd naar koning Albert I.
- Het kanaal werd met de hand gegraven.
- Het kanaal wordt ook gebruikt voor watersportwedstrijden.
- Het kanaal zorgde in 2019 voor 40% van ons drinkwater.
- Het kanaal bevat geen enkele soort vis.
- Het kanaal is ooit helemaal bevroren.

Wist je datje ...

Dwars door Antwerpen en Oost-Vlaanderen loopt een belangrijke rivier, de Schelde, richting Frankrijk. De grootste haven waar de rivier op uitkomt is die van ... Antwerpen!



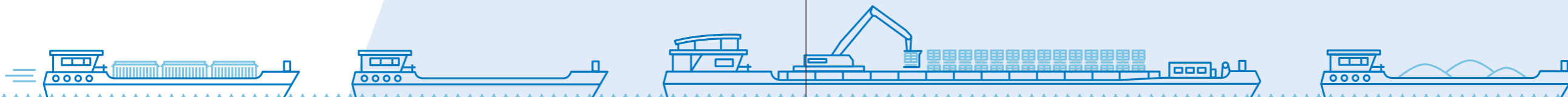
9 WEET JIJ WELKE RIVIER VIA ANTWERPEN EN OOST-VLAANDEREN NAAR FRANKRIJK STROOMT?

- De Maas
 De Schelde
 De Leie

10 LOS ONDERSTAANDE REBUS OP.

TIP
Niet "vlam"

Heb je het antwoord gevonden? Goed zo! Maar weet je ook wat het is? Het is een soort muur langs het water. Hier kunnen schepen aanmeren. Ze mogen er spullen laden en lossen. Ook beschermt het de oevers.



D VLAAMS-BRABANT

Ondertussen zijn we aangekomen in Vlaams-Brabant. Ook door deze provincie stromen belangrijke waterwegen. Het kanaal Leuven-Dijle bijvoorbeeld! Dit kanaal vertrekt in Leuven en eindigt waar de Zenne en de Dijle samenkomen. Dat zijn de twee grootste rivieren in de buurt. Ze maken allebei deel uit van het stroomgebied van de Schelde.

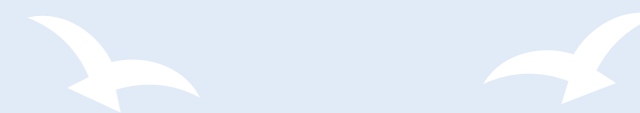


Wist je datje ...

Samen met enkele andere rivieren uit de buurt overstroomde deze rivier. Dat kwam omdat het in juli 2021 erg veel regende. Op sommige plaatsen viel er meer regen op één dag dan normaal op een maand! Daardoor ging het water van de waterwegen in de buurt erg hoog staan. Het gevolg: een overstroming!

11 WELKE RIVIER ZORGDE ER IN 2021 VOOR DAT PRETPARK WALIBI BELGIUM OVERSTROOMDE?

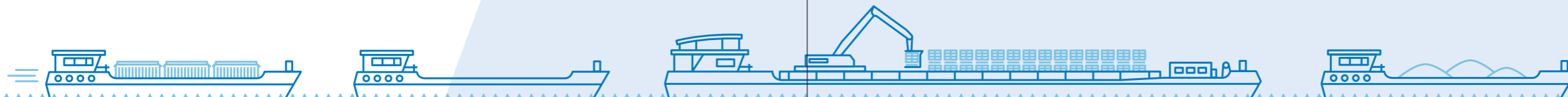
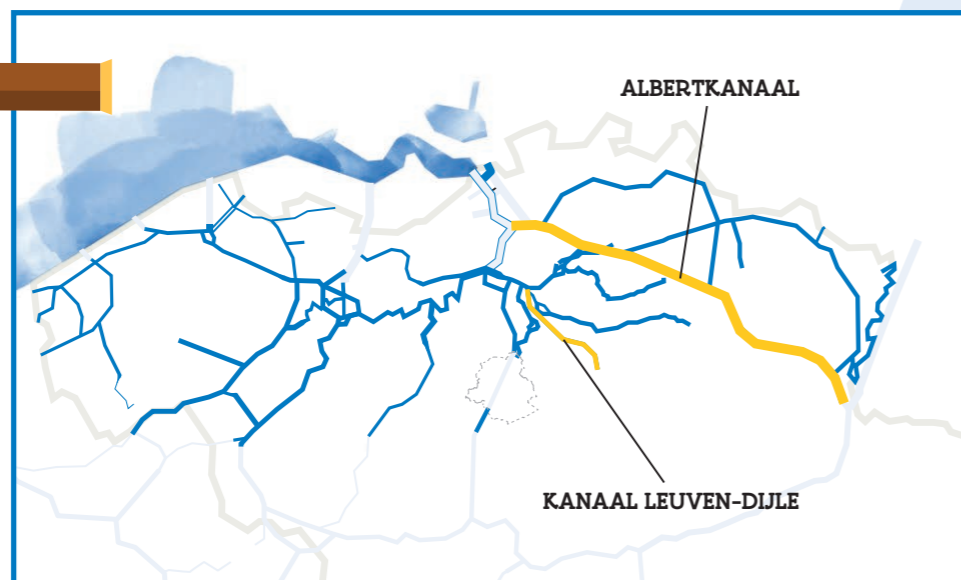
- Het Leopoldkanaal
 De IJzer
 De Dijle



12 JE WEET DANKZIJ VRAAG 2 HOE LANG HET ALBERTKANAAL IS. KIJK NAAR ONDERSTAANDE KAART EN VERGELIJK DE TWEE WATERWEGEN MET ELKAAR. ZO KAN JE DE VRAAG OPLOSSEN...

HOE LANG IS HET KANAAL LEUVEN-DIJLE?

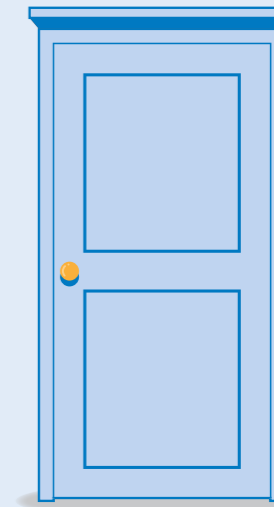
- 3 km
 30 km
 300 km



13 DE LENGTE VAN ELKE SLUIS IN HET KANAAL LEUVEN-DIJLE KAN JE VERGELIJKEN MET DE LENGTE VAN 26 VOORDEUREN!

KAN JIJ GOKKEN HOE LANG ELKE SLUIS ONGEVEER IS?

- 52 meter
 111 meter
 75 meter



Wist je datje ...

De waterwegen willen dat zo veel mogelijk bedrijven hun spullen via het water vervoeren. De schepen laden ze in kleurrijke zeecontainers. Die kan je zien op de foto. Deze containers zijn meestal 33,1 m³ tot 67,3 m³ groot!

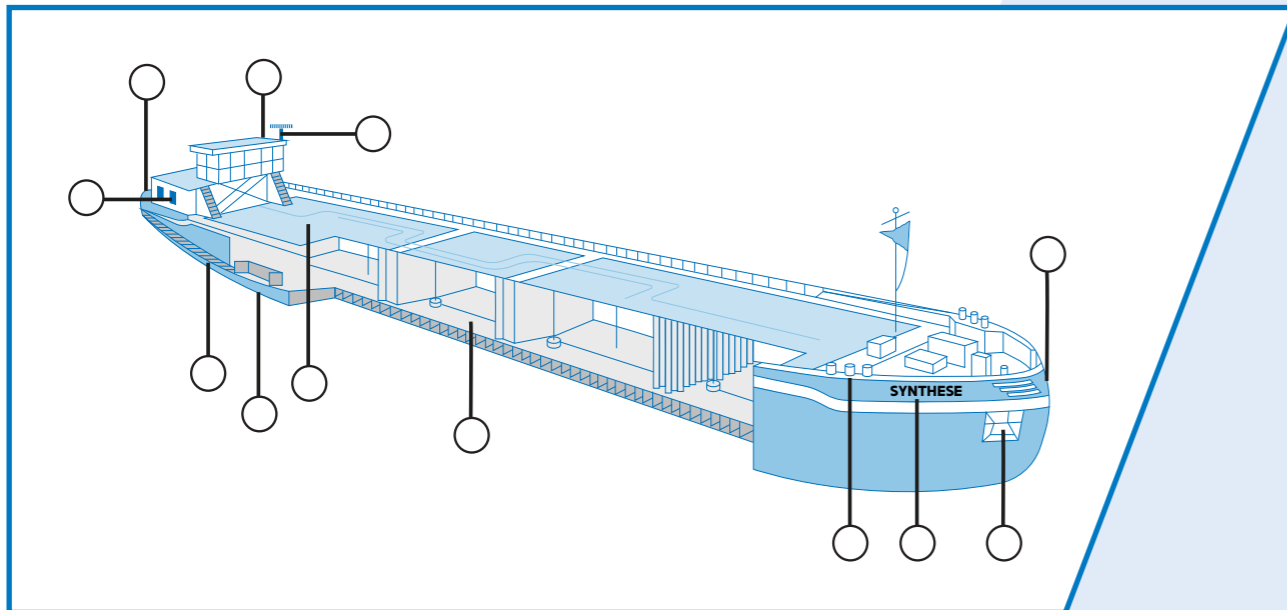
14 WAAROM ZOULDEN BEDRIJVEN BETER WAT VAKER KIEZEN VOOR HET WATER DAN ENKEL VOOR DE WEG OM HUN SPULLEN TE VERVOEREN?



15 BENOEM DE DELEN VAN DIT BINNENSCHIP: PLAATS DE CIJFERTJES IN DE JUISTE CIRKEL.

DEZE BUNDEL HEEFT JE AL HEEL WAT GELEERD OVER DE WATERWEGEN. WAT DE VOORDELEN VAN DE BINNENVAART ZIJN, BIJVOORBEELD! SCHEPEN DIE OP DE BINNENVAART VAREN, NOEMEN WE BINNENSCHEPEN. MAAR WEET JIJ HOE ZO'N SCHIP ERUITZIET?

1. Dek - 2. Laadruim - 3. Anker - 4. Radar - 5. Kiel - 6. Achterstevan - 7. Boeg - 8. Brug (stuurhut) - 9. Woonruimte - 10. Naam van het schip - 11. Bolder - 12. Machinekamer



E OOST-VLAANDEREN

We varen weer verder ...

Oost-Vlaanderen is in zicht!

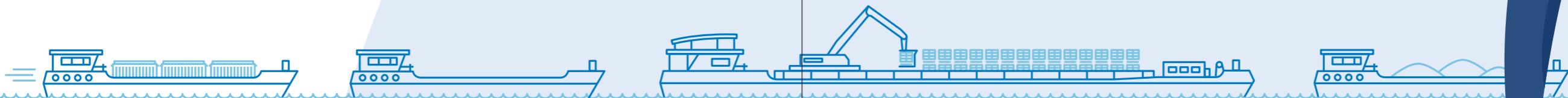
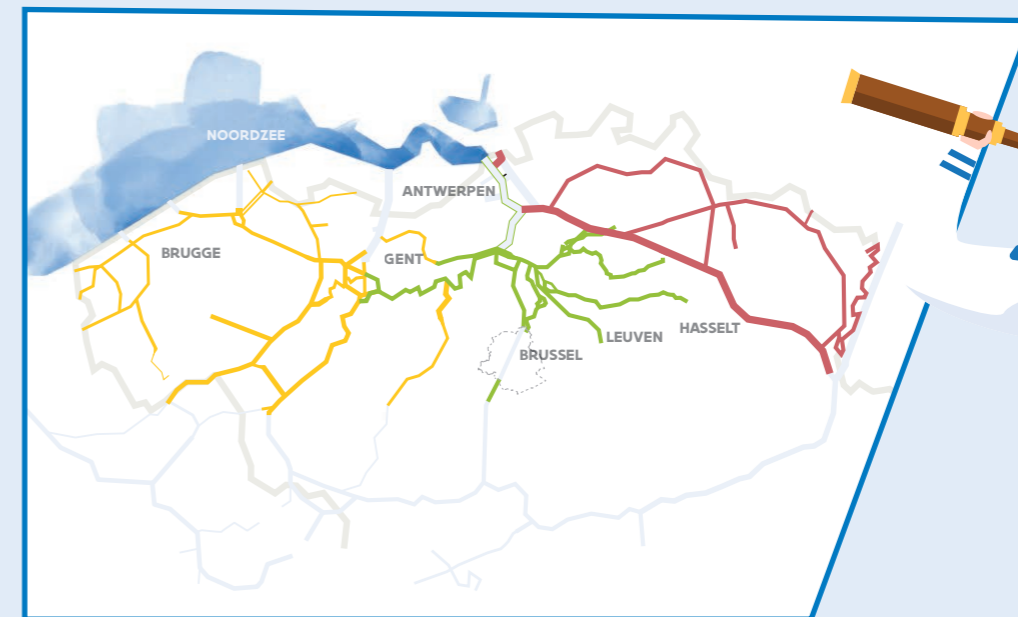
Hier is het kanaal Gent-Oostende erg belangrijk.

Het bestaat al 400 jaar.

Dit kanaal brengt je naar de zeehavens van Zeebrugge en Oostende.

Ook de Leie en de Schelde stromen door Oost-Vlaanderen.

16 DUID OP ONDERSTAANDE KAART AAN WAAR HET KANAAL GENT-OOSTENDE ONGEVEER STROOMT.





Wist je datje ...

Het kanaal Gent-Oostende stroomde vroeger niet van Gent tot Oostende zoals nu. Het ontstond door het kanaal Gent-Brugge met het kanaal Brugge-Oostende te verbinden. Dat laatste kanaal was erg belangrijk voor de wolhandel met Engeland. Wist je dat veel sloopstermen uit het Engels komen? Dat is logisch, want de Britten waren lang heer en meester op de wereldzeeën!

17 PROBEER UIT TE VISSSEN WELKE WOORDEN WE BIJ ONZE ENGELSE VRIENDEN HEBBEN GELEEND:

- Een toestel dat schepen gebruiken (vooral als er mist is) om te zien welke andere schepen en obstakels er in de buurt zijn, waar de oever is en waar de sluisen zijn.

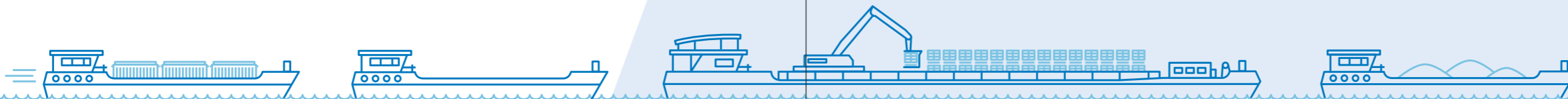
D

- De "hens" in de uitspraak "Alle hens aan dek!" verwijst naar het Engelse woord ...

D

- Een handige "verpakking" voor heel veel goederen:

N R



Wist je datje ...

Vroeger hadden binnenschepen geen motor. Ze werden meestal voortgetrokken door paarden. Soms zelfs door mensen die op de oever liepen! Daarvoor werd een speciaal pad aangelegd langs het water. Nu kan je op de meeste plaatsen op dit pad wandelen of fietsen.

18 HOE HEET ZO'N PAD LANGS HET WATER?

De vaartweg

Een scheepspad

Een jaagpad



19 KIJK NOG EENS AANDACHTIG NAAR DE KAART. WELK KANAAL VERBINDT GENT MET DE NOORDZEE?

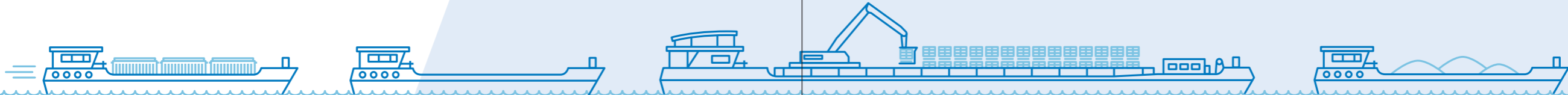
- Kanaal Gent-Terneuzen
 Kanaal Gent-Brugge
 De Ringvaart



20 HET VOETBALSTADION VAN KAA GENT LIGT VLAK LANGS DE RINGVAART IN GENT. DIT KANAAL VERBINDT ALLE WATERLOPEN VAN DE STAD MET ELKAAR.

WAT IS DE NAAM VAN HET STADION VAN KAA GENT?

- De Cegeka Arena
 De Ghelamco Arena
 Het Lotto Park



F WEST-VLAANDEREN

Onze laatste stop op deze vaarreis door Vlaanderen? Dat is West-Vlaanderen! Ook hier vind je belangrijke binnenvaartlocaties: Brugge, het Boudewijnkanaal, Nieuwpoort, de sluis Zeebrugge ...



Wist je datje ...

Ben je al ooit in Brugge geweest? Deze stad wordt "het Venetië van het noorden" genoemd. Er stromen namelijk overal kleine kanaaltjes tussen de huizen door. Die kanaaltjes zijn vernoemd naar een oude Brugse rivier.

21 KEN JIJ DE NAAM VAN DE RIVIER DIE VROEGER DOOR BRUGGE STROOMDE?



Wist je datje ...

Wist je dat we in Vlaanderen vier zeehavens hebben? Best veel voor zo'n klein landje als België! In West-Vlaanderen liggen er maar liefst twee van de vier. Dat zijn de haven van Zeebrugge en de haven van Oostende. De andere twee havens liggen in Antwerpen en in Gent.

22 WELKE VLAAMSE HAVENS ZIE JE HIER?



--- B _ U ---



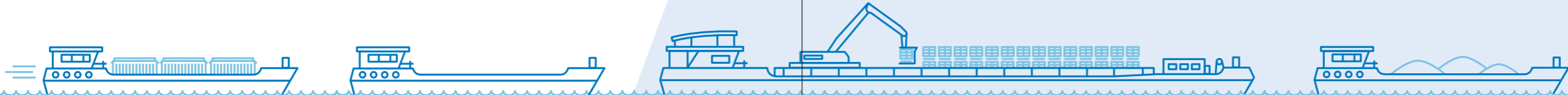
A --- E ---



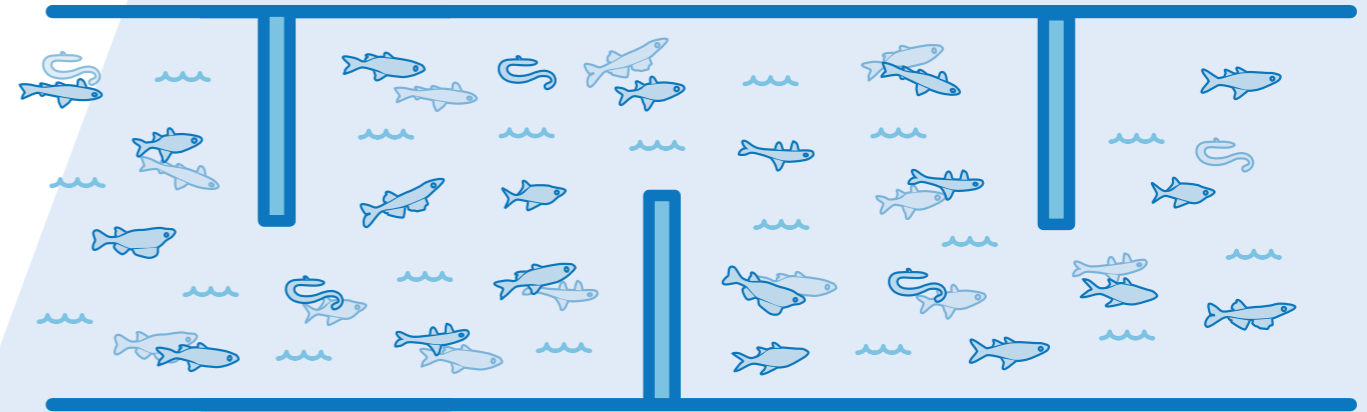
--- T



--- O --- N ---



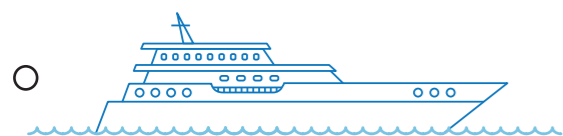
23 HOEVEEL VISSSEN ZITTEN ER IN DEZE VISPASSAGE?



Wist je datje ...

Wist je dat een vispassage een doorgang voor vissen is? Zo kunnen ze voorbij een obstakel in het water zwemmen. Zo'n obstakel is dan bijvoorbeeld een sluis.

24 DE JACHTHAVEN VAN NIEUWPOORT IS EEN UITHANGBORD VOOR DE STAD. MAAR HOE ZIET EEN JACHT ERUIT?



Wist je datje ...

De jachthaven van Nieuwpoort ligt aan de IJzer. Deze rivier mondt uit in de Noordzee. Een dijk verbindt heel wat kuststeden.

25 WELK VAN DEZE STEDEN VIND JE NIET AAN DE BELGISCHE KUST?

Oostende

Antwerpen

De Panne

Knokke



G AANKOMST

We zijn er geraakt!

Aan het einde van onze reis door de Vlaamse provincies ... En aan het einde van deze bundel over de binnenvaart. We vinden het fijn dat je met ons meevarde. Hopelijk heb je veel bijgeleerd!

