

GRIT

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

TRANSPORT

.....

Rappe wat?!

● ● ● 3 punten



VRAAG 1



Provincie
Antwerpen

TRANSPORT

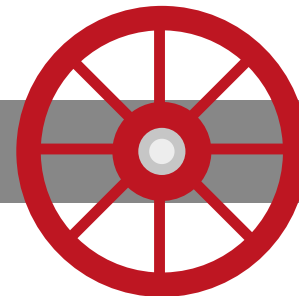
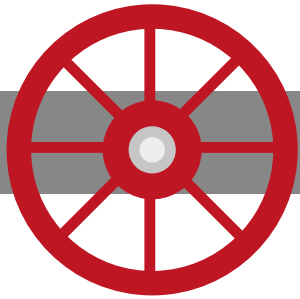


1

Rappe wat?!

De RAPL (Rotterdam Antwerpen PijpLeiding) is een gigantische pijpleiding die ruwe aardolie van Rotterdam naar de Antwerpse industrie pompt. De pijpleiding is meer dan 100 km lang en bijna 1 m breed. De hoeveelheid aardolie die constant verpompt wordt, komt overeen met een rij van 1100 tankwagens die constant tussen de twee steden heen en weer rijden.

Waarom zou men in dit geval voor een pijpleiding kiezen? Bedenk 4 voor- en 2 nadelen van een pijpleiding als transportmiddel.



GRIT

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

TRANSPORT

.....

Keuzes maken



VRAAG
2

● 1 punt

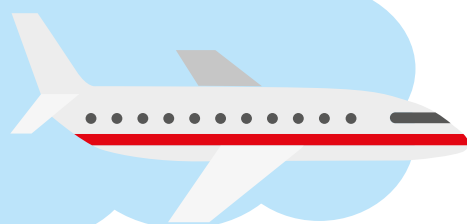


Provincie
Antwerpen

TRANSPORT



2



Keuzes maken

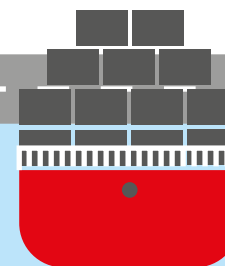
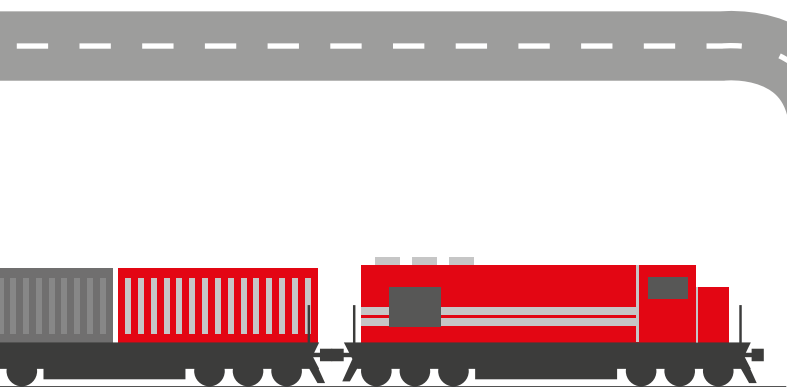
Keuzes maken! Goederen van locatie A naar locatie B krijgen, daar komt wel wat bij kijken! De expediteur is de architect van het transport van goederen, hij moet steeds het juiste transportmiddel kiezen om te voldoen aan de wensen van zijn klanten.

Welk transportmiddel zou jij kiezen ...

wanneer je snel een grote afstand moet overbruggen?

wanneer je een heel grote lading moet vervoeren?

wanneer je iets tot aan de deur moet vervoeren?



GRIT

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union



VRAAG
3

TRANSPORT

.....

Minister voor een dag

● ● ● ● 4 punten



Provincie
Antwerpen

TRANSPORT



3

Minister voor een dag

De minister van mobiliteit heeft aangekondigd dat de Vlaamse overheid 2 miljoen euro gaat investeren in projecten die creatief omgaan met goederentransport.

Op die manier willen ze 350.000 vrachtwagens van de weg halen. Bedenk een sterk project dat je zou kunnen indienen voor dit plan.

Hoe kan je zorgen voor minder vrachtwagens op de weg, zonder de goederenstroom te belemmeren?

Geef minstens 3 argumenten voor je project!



GRIT

Interreg
North Sea



Co-funded by
the European Union

TRANSPORT

.....

Mini-quiz

VRAAG
4

●●●● 4 punten



Provincie
Antwerpen



4

Mini-quiz

1

'Modal split' verwijst naar de verdeling van goederen over verschillende vervoersmiddelen. Welke verdeling geeft de modal split voor de haven van Antwerpen weer?

- A. 52% weg, 3% binnenvaart, 37% spoor, 8% pijpleiding.
- B. 37% weg, 52% binnenvaart, 3% spoor, 8% pijpleiding.
- C. 52% weg, 37% binnenvaart, 8% spoor, 3% pijpleiding.



2

Binnen de haven van Antwerpen zijn er ongeveer evenveel kilometers aan spoorverbindingen als pijpleidingen te vinden. Hoeveel denk je?

- A. 350 km
(evenveel als van Antwerpen tot Parijs)
- B. 600 km
(evenveel als van Antwerpen naar Zwitserland, Bazel)
- C. 1000 km
(evenveel als van Antwerpen naar Milaan)



duurzaamheid
3

Welk transportmiddel wil men steeds **minder** gaan inzetten?

- A. Trein
- B. Vrachtwagen
- C. Binnenvaart

4

Sluizen zijn enorm belangrijk voor het transport te water. Hoe noemt de grootste sluis ter wereld?

- A. Kieldrechtsluis
- B. Panamasluis
- C. Berendrechtsluis