

Opgave 4 – Brazilië: Porto Central, een nieuwe haven in Brazilië

Bij deze opgave horen de bronnen 8 tot en met 11.

Gebruik de bronnen 8 tot en met 10.

Havenbedrijf Rotterdam heeft besloten om te investeren in havens in Brazilië en niet in een haven in Chili.

- 2p **19** Geef voor Havenbedrijf Rotterdam
- met bron 8 een argument om in havens in Brazilië te investeren en niet in een haven in Chili;
 - een argument waarom binnen Brazilië juist voor Porto Central gekozen is.

Gebruik de bronnen 9 en 10.

De haven Porto Central vormt niet alleen een bedreiging voor de biodiversiteit op lokale schaal, maar ook voor de biodiversiteit van verder landinwaarts gelegen gebieden in Brazilië.

- 3p **20** Beschrijf in drie stappen dat de haven Porto Central ook een bedreiging vormt voor de biodiversiteit van verder landinwaarts gelegen gebieden. Begin je beschrijving met het soort goederen waarvoor deze haven vooral aangelegd is.

Gebruik de bronnen 8 tot en met 11.

In bron 11 staan vier toekomstscenario's voor de handel van Brazilië met andere landen. Bij de aanleg van de haven van Porto Central is rekening gehouden met scenario 1. Dat is een gunstig scenario voor de haven van Rotterdam. Voor Brazilië zou scenario 2 juist gunstiger zijn. Er zijn ook ontwikkelingen die kunnen leiden tot de scenario's 3 en 4.

- 3p **21** Geef
- een reden waarom scenario 1 gunstig is voor de haven van Rotterdam;
 - een reden waarom scenario 2 juist gunstiger is voor Brazilië;
 - een ontwikkeling die kan leiden tot de scenario's 3 en 4.

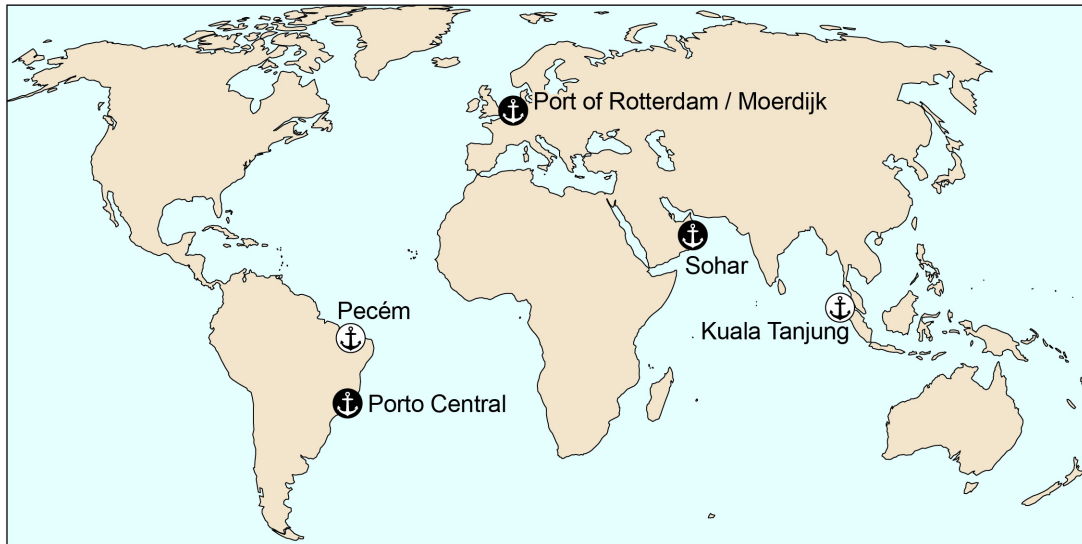
Opgave 4 – Brazilië: Porto Central, een nieuwe haven in Brazilië

bron 8

Porto Central, een haven met Rotterdamse invloed in Brazilië

In Vitória, zo'n 500 km ten noorden van Rio de Janeiro, wordt een nieuwe zeehaven gebouwd: Porto Central. Havenbedrijf Rotterdam is betrokken bij de bouw van deze haven.

World Port Network Havenbedrijf Rotterdam



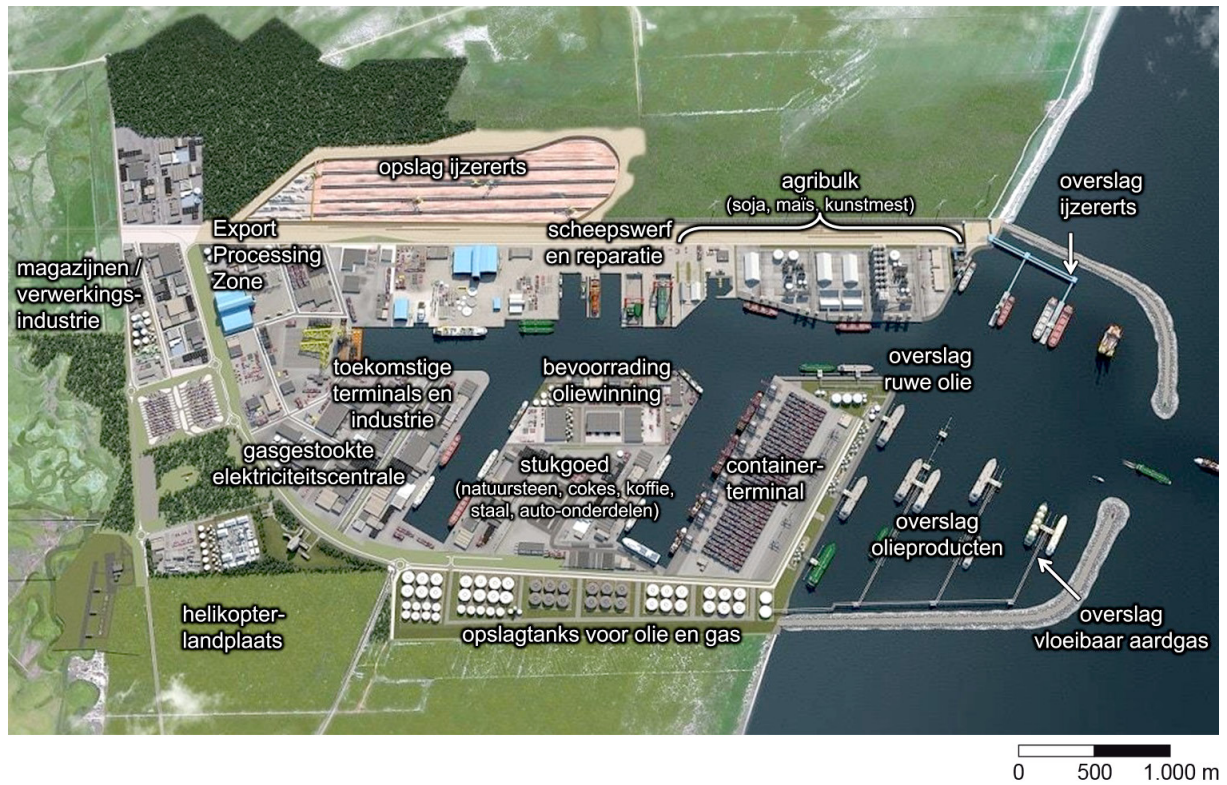
Legenda:

⚓ huidige netwerkhavens

⚓ toekomstige netwerkhavens

bron 9

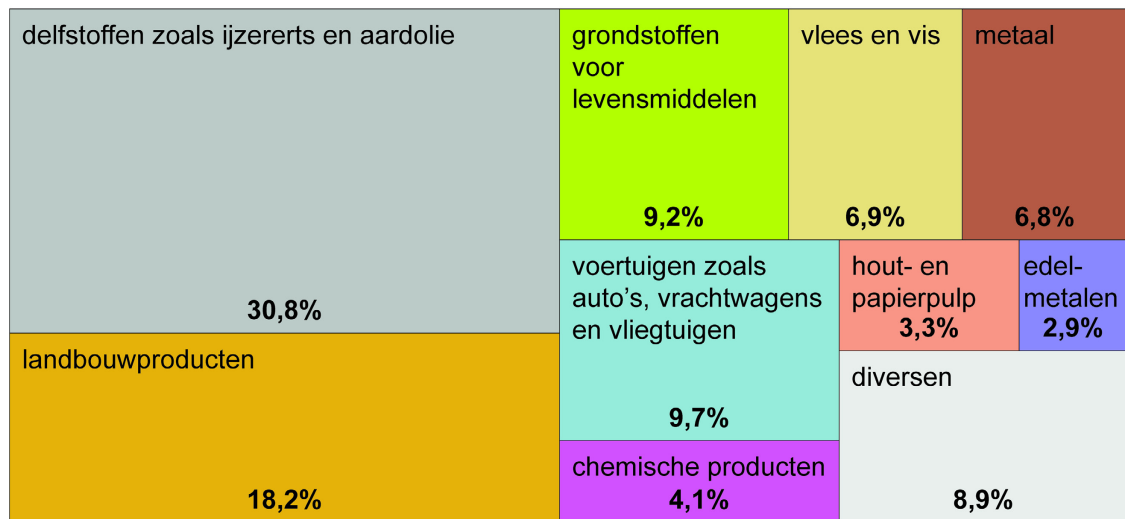
Impressie van het toekomstige Porto Central



bron 10

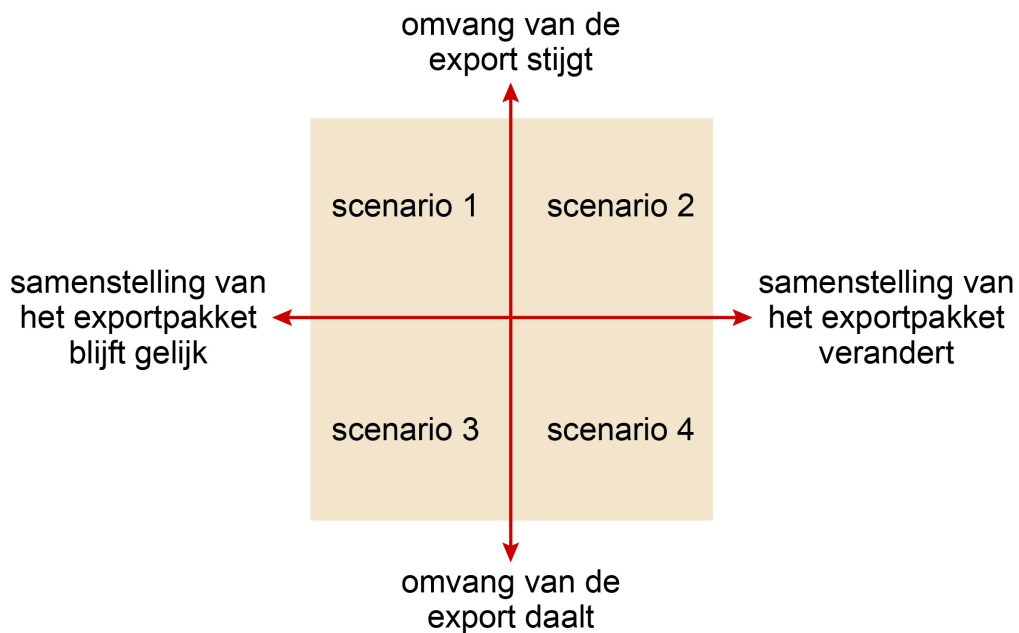
Export van Brazilië in 2021

Totale exportwaarde 290 miljard dollar



bron 11

Toekomstscenario's voor de handel van Brazilië met andere landen



Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.