



### les 1 **Veel verkeer**

Goederen worden over het water vervoerd met vrachtschepen. In de havens van Rotterdam komen veel grote vrachtschepen aan over zee. Vaak zijn die schepen te groot om over de rivieren verder te varen. Dan wordt de vracht overgeladen in een kleiner vrachtschip. Veel van deze kleinere schepen varen over de Rijn van Rotterdam naar het Ruhrgebied. Dat is een groot industriegebied in Duitsland. De schepen brengen daar goederen uit Rotterdam naartoe. Ze nemen nieuwe producten uit de fabrieken van het Ruhrgebied mee terug.

### les 2 **Noord- en Zuid-Holland**

Je hebt geleerd waar de provincies Noord- en Zuid-Holland liggen en wat de belangrijkste plaatsen, wateren en gebieden zijn.

### les 3 **Transport over het water**

**Zeevaart** is de scheepvaart op zee.

**Binnenvaart** is de scheepvaart op rivieren en kanalen. Het overladen van goederen heet **overslag**. Als goederen tijdelijk worden bewaard, heet dat **opslag**.

De havens van Rotterdam behoren tot de grootste ter wereld. Er zijn aparte havens voor verschillende soorten schepen en goederen. In de **containerhavens** mogen alleen schepen met containers komen. Er zijn ook speciale havens voor **tankers**. Dat zijn schepen die aardolie vervoeren.

Een **veerboot** vaart steeds heen en weer tussen twee oevers. De veerboot van Rotterdam naar Engeland is een **roll-on-roll-offschip**. Dat is een schip waar auto's aan de ene kant oprijden en aan de andere kant weer af kunnen rijden. Een gebied dat veel goederen van een haven krijgt, noem je het **achterland**. Het Ruhrgebied behoort tot het achterland van Rotterdam.

### les 4 **Het achterland**

In de havens van Rotterdam komen alle soorten goederenverkeer bij elkaar: zeeschepen, binnenvaartschepen, vrachtwagens en goederentreinen. Nederland, Duitsland, Frankrijk, Zwitserland en Noord-Italië horen bij het achterland van Rotterdam.

Ook in België, Frankrijk en Duitsland zijn grote havens.



**Vragen**

- 1 Wat is het achterland?
- 2 Welk voordeel heeft een roll-on-roll-offschip?
- 3 Wat is overslag?
- 4 Wat is opslag?
- 5 Wat is binnenvaart?
- 6 Noem een belangrijk industriegebied in het achterland van Rotterdam.

**Antwoorden**

- 1 *Een gebied dat veel goederen krijgt van een haven.*
- 2 *Auto's kunnen er aan de ene kant oprijden en aan de andere kant weer af. Ze hoeven dus niet achteruit te rijden of te keren als ze eraf gaan.*
- 3 *Het overladen van goederen van het ene vervoermiddel in het andere.*
- 4 *Bij opslag worden goederen tijdelijk bewaard.*
- 5 *De scheepvaart over rivieren en kanalen.*
- 6 *Het Ruhrgebied in Duitsland.*

