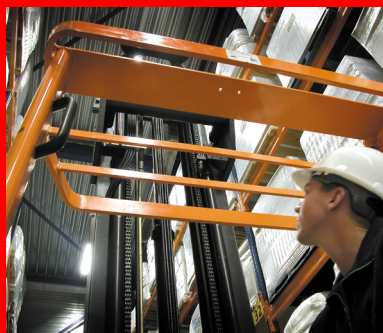


## ‘Wat is logistiek?’



*Doel:* Leerlingen krijgen een introductie van het begrip logistiek. Het is een eerste kennismaking met de begrippen als ‘warehouse’ en ‘distributie’. Daarnaast worden enkele kleine rekensommen gepresenteerd.

*Tijdsplanning:* Deze lesbrief zal ongeveer één lesuur van 45 minuten in beslag nemen. De lengte van de les is mede afhankelijk van de snelheid van de computers, de snelheid van de internetverbinding en de computervaardigheden van de leerlingen. De leerlingen kunnen de lesbrief zelfstandig, of in groepjes van twee maken. Loop rond en help waar nodig.



Start/uitleg	5 minuten
Leerlingenblad:	
Opdracht A – kennismaking met logistiek	10 minuten
Opdracht B – jouw toekomst in logistiek	15 minuten
Opdracht C – logisch rekenen	5 minuten
Nabespreking	10 minuten
<b>Totaal</b>	<b>45 minuten</b>

*Vorbereiding*



De volgende site wordt gebruikt bij de opdrachten:  
[www.wikilogistiek.nl](http://www.wikilogistiek.nl) zoekwoord: PSO-04

*Nodig*

- Per twee leerlingen:
- Een pc met internetaansluiting
  - Rekenmachine

## ‘Wat is logistiek?’

### Start

### Opdrachten (kern van de les)

### Afronding

### Verloop van de les

- Korte uitleg van de bedoeling van deze les.
- Deel de leerlingen op in groepjes van twee leerlingen.
- Deel de leerlingenbladen uit.
  
- De leerlingen maken in groepjes de opdrachten.
- Loop rond en help waar nodig.
  
- Bespreek de opdrachten die ze gedaan hebben kort na.
- Vraag na wat de leerlingen van deze les hebben geleerd en wat ze ervan vonden.
- Leg de link naar de keuze voor deze sector/afdeling en leg de link naar de beroeps-mogelijkheden in de praktijk.

### Antwoorden leerlingblad 4 – ‘Wat is logistiek?’

#### A. Kennismaking met logistiek

- 1 De juiste volgorde is:
  - 1 In de haven komen dvd's uit China aan
  - 2 De dvd's worden met vrachtauto's naar het distributiecentrum gereden
  - 3 De dozen met dvd's worden met behulp van een vorkheftruck gelost
  - 4 De dozen met dvd's worden opgeslagen in het warehouse
  - 5 De dvd's worden met een bestelbusje naar de winkel gereden
  - 6 Je koopt een dvd in de winkel
  
- 2 Functies in de logistiek:
  - Assistent logistiek medewerker
  - Logistiek medewerker
  - Logistiek teamleider
  
- 3 Een warehouse is een bedrijf waar goederen worden geleverd en opgeslagen tot de verdere distributie. Soms worden er nog goederen samengevoegd tot eind-producten. Bij een dvd-speler van buiten Nederland wordt in een Nederlands warehouse de gebruiksaanwijzing toegevoegd.

De reachtruck is een intern transportmiddel om goederen horizontaal en verticaal te verplaatsen. Verplaatst de goederen alleen binnen het warehouse en in smalle gangen.

Distributie is de verspreiding van goederen naar verschillende plaatsen. Intern transport is het vervoeren van goederen in en rond het warehouse. Dit gebeurt met een vorkheftruck, reachtruck of elektrische pallettruck.



## ‘Wat is logistiek?’

---

- 4 Voor de Nederlandse economie is transport altijd belangrijk geweest; we halen immers al eeuwenlang veel producten uit het buitenland en exporteren weer andere producten.
- 5 Mogelijk antwoorden:  
Nederlandse Spoorwegen, KLM, TNT en P&O Nedlloyd.

### B. Jouw toekomst in de logistiek

- 1 Wat voor soort logistieke activiteiten doet Dylan?
  - Beladen
  - Lossen
  - Onderhouden van de loods
- 2 Bij welk bedrijf werkt Dylan?  
Bij Bakker Barendrecht
- 3 Voor welke klant is Dylan bezig om orders te verzamelen?  
Dylan verzamelt orders voor Albert Heijn internet winkel.
- 4 Wat is het uiteindelijke doel van Dylan?  
Dylan wil graag doorgroeien naar chauffeur en/of planner.

### C. Logisch rekenen

- 1 De spelcomputer wordt na 89 uur oftewel bijna vier dagen afgeleverd.
- 2 Na drie dagen moet het warehouse weer een order plaatsen bij de fabrikant.