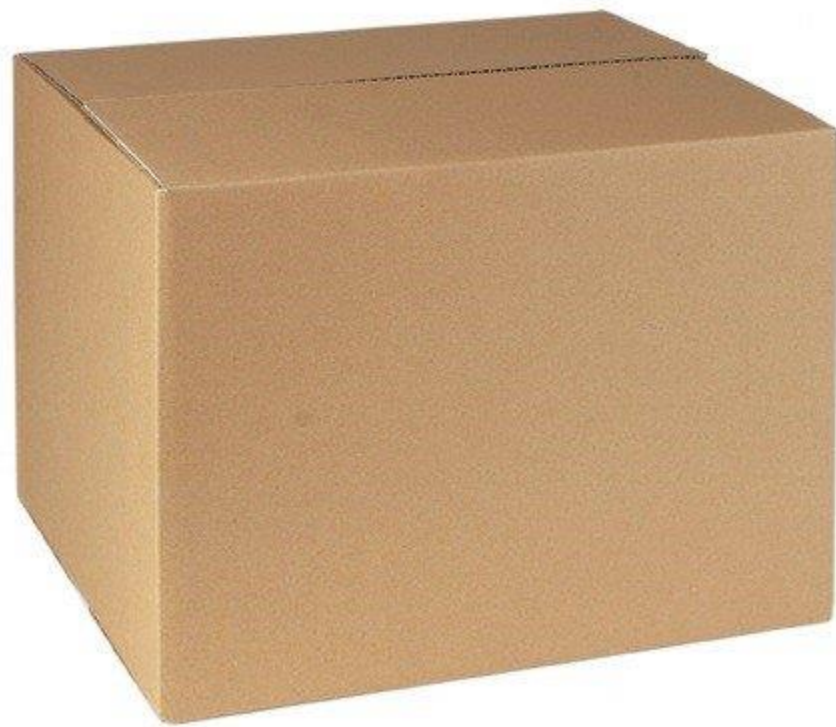


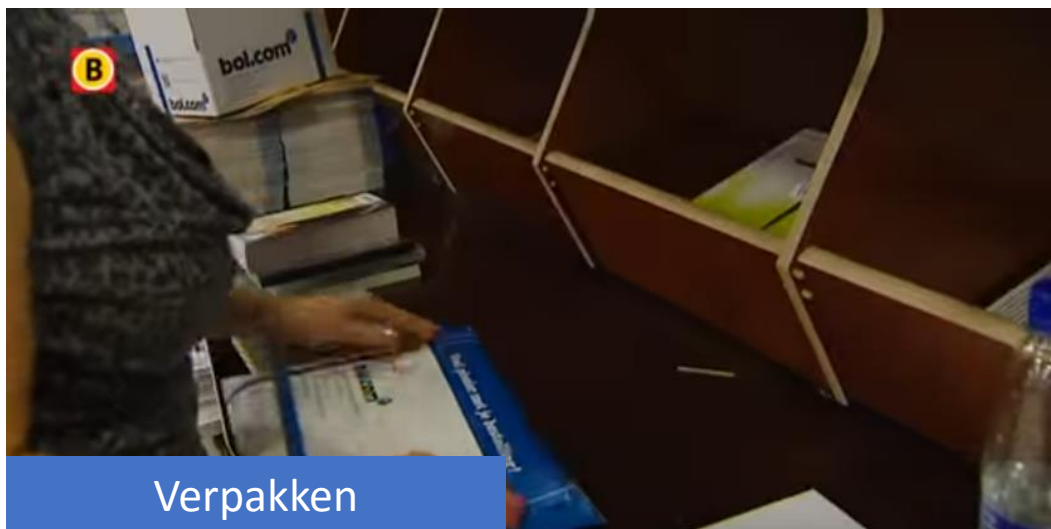




Opslaan



Sorteren



Verpakken



Transporteren

bol.com 



Logistiek



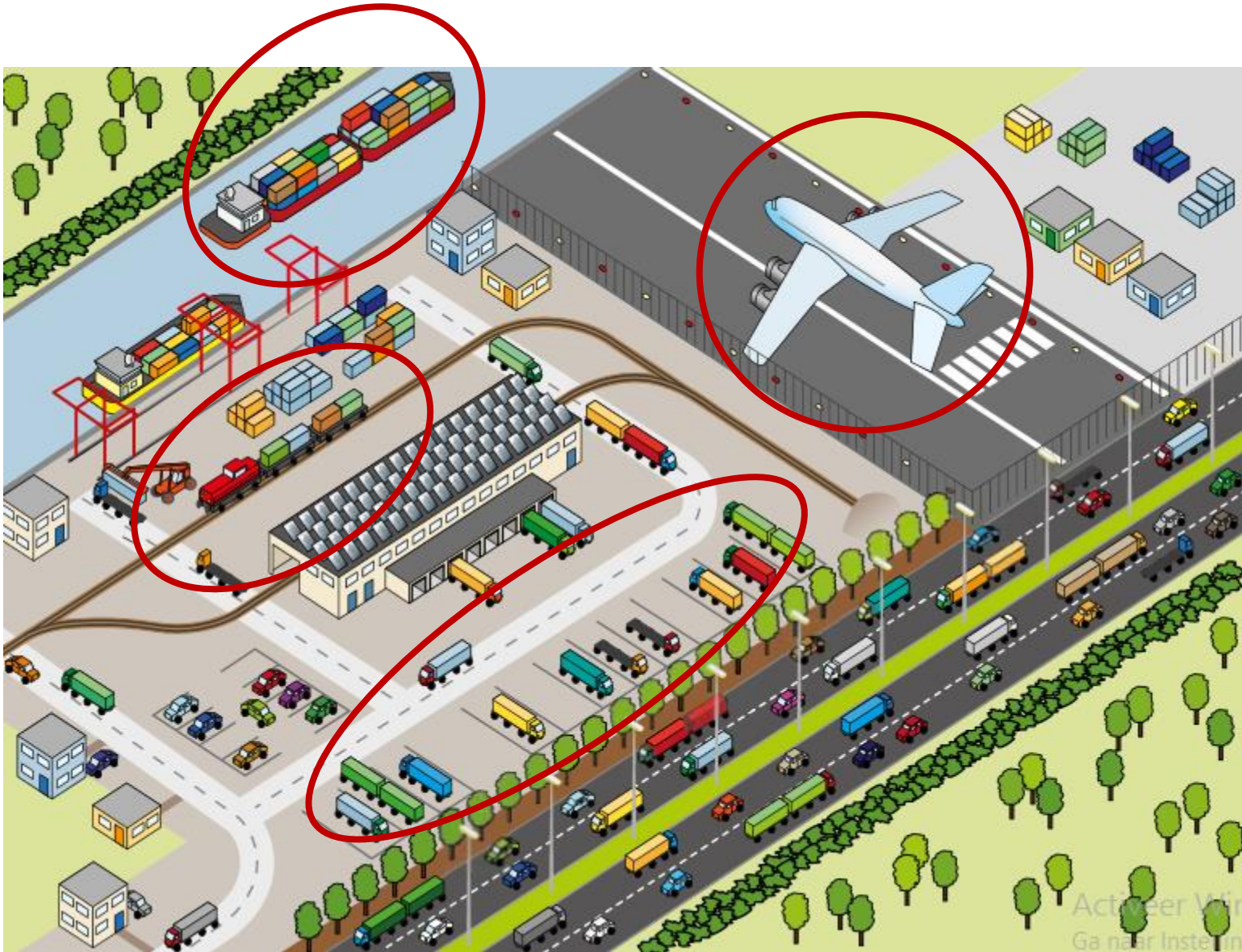
Wat is logistiek?





Goederen zijn vaak onderweg.





- **Via welke transportmogelijkheden kan men goederen transporteren?**

- Vliegtuig (in de lucht)
- Trein (via het spoor)
- Containership (over het water)
- Vrachtwagen (over de weg)



Opdracht werkboek p 96-97





Silo's



Tellen



Verpakken



Magazijn



Labels of barcodes



Leveren



Leveringsbon

THE BODY SHOP®
 Online klantenservice, Watersmead,
 Littlehampton, West Sussex BN17 6LS
 Telefoon: 010-7145480
 (lokaal tarief, maandag t/m vrijdag van 10:00 t/m 18:00 uur)

Bestelnummer klant _____
 Leveringsnummer _____
 Besteldatum 17.03.2016
 Verzendwijze YDGB29

Bezorgadres _____

Page 1 van 1

Art.nr.	Omschrijving	Aantal besteld	Aantal geleverd	Opmerkingen
95353	BODY BUTTER SATSUMA 50 ML	1	1	

Hartelijk dank voor je bestelling en tot snel op www.thebodyshop.nl!

Dit document is uitsluitend een leverbon, geen factuur.

We hopen dat je je aankopen in goede staat hebt ontvangen. Ben je om wat voor reden dan ook niet tevreden en wil je producten terugsturen, ga dan voor alle informatie over retourneren naar www.thebodyshop.nl/retourneren.

8101498031
 NLE1167792

Group Number 1837935 Delivery Despatch Date 21.03.2016 Pigeon Range 14-14 Gift Cards Order Type EME 7 Day

Pakbon

AFLEVERBON / PAKBON

UW LOGO

Uw bedrijfsnaam _____
 Straat _____
 postcode + plaats _____
 of gebruik andere gegevens _____

T: uw telefoonnr _____
 E: uw email _____
 W: uw website _____
 of gebruik andere gegevens _____

Klantnummer : _____
 Ordernummer : _____
 Orderdatum : _____

Naam : _____
 Adres : _____
 Postcode : _____ Plaats : _____

Omschrijving	aantal besteld	aantal geleverd	aantal nog te leveren

Datum : _____ Handtekening voor akkoord / ontvangst*: _____
 Naam : _____

Opmerking : _____

* hiermee verklaart ondergetekende de geleverde producten in goede staat te hebben ontvangen

Vrachtbrief

1 Exemplaire pour Expéditeur / Expéditeur

LETTRE DE VOITURE - DOCUMENT DE TRANSPORT
VRACHTBRIEF - VERVOERDOCUMENT
FRACHTBRIEF - TRANSPORTDOCUMENT

CMR AVC TS Code transporteur

1 Expéditeur (nom, adresse, pays) / Afzender (naam, adres, land)
 2 Destinataire (nom, adresse, pays) / Geadresseerde (naam, adres, land)
 3 Lieu prévu pour la livraison de la marchandise (lieu, pays) / Plaats (bestemd) voor de aflevering der goederen (plaats, land) / Auslieferungsport des Gutes (Ort, Land)
 4 Date et date de la prise en charge de la marchandise (date, pays, date) / Plaats en datum van aanvang van de aflevering der goederen (plaats, land, datum) / Ort und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum)
 5 Documents annexes / Bijgevoegde documenten
 6 Marques et numéros d'identification / Kennen en nummers
 7 Titres de cote / Cijfers
 8 Mode d'emballage / Pakwijze
 9 Nature de la marchandise / aard der goederen
 10 Numéro / Nummer
 11 Poids brut / Bruto gewicht
 12 Volume / Volume

16 Transporteur (nom, adresse, pays) / Vervoerder (naam, adres, land)
 17 Transporteurs successifs (nom, adresse, pays) / Opvolgende vervoerders (naam, adres, land)
 18 Déclarations et observations du transporteur / Verklaringen en opmerkingen van de vervoerder

19 Instructions de l'expéditeur / Instructies afzender
 20 Conventions particulières / Speciale overeenkomsten
 21 Réimbursement / Reimbursement / Rückerstattung
 22 Marchandises reçues / Goederen ontvangen
 23 Locus / Plaats
 24 Date / Datum

Signature et timbre de l'expéditeur / Handtekening en stempel van de afzender / Unterschrift und Stempel des Absenders
 Signature et timbre du transporteur / Handtekening en stempel van de vervoerder / Unterschrift und Stempel des Frachtführers
 Signature et timbre du destinataire / Handtekening en stempel van de geadresseerde / Unterschrift und Stempel des Empfängers

Documenten



Logistiek

= Alle handelingen die nodig zijn om de juiste goederen op het juiste tijdstip op de juiste plaats te leveren.

Wat is de
logistieke keten?





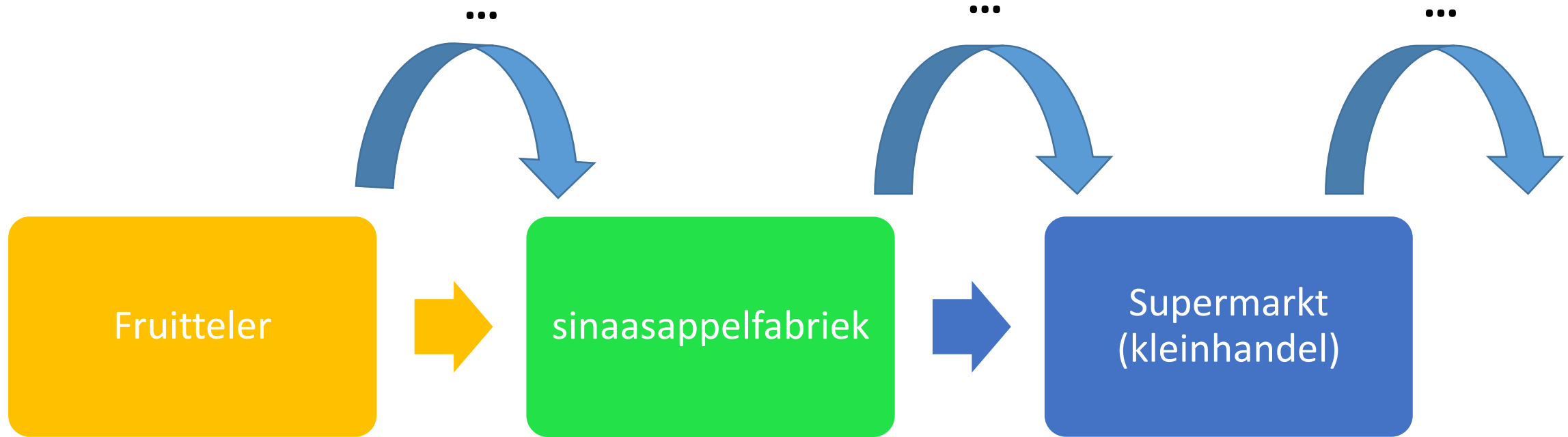
Even opfrissen

The background of the slide is a photograph of a multi-lane highway. In the distance, a train with a blue and orange locomotive is visible, pulling several flatcars loaded with stacked shipping containers. The containers are in various colors, including blue, green, and white. The sky is bright blue with scattered white clouds. The overall scene suggests a busy logistics or transportation environment.

Bedrijfskolom

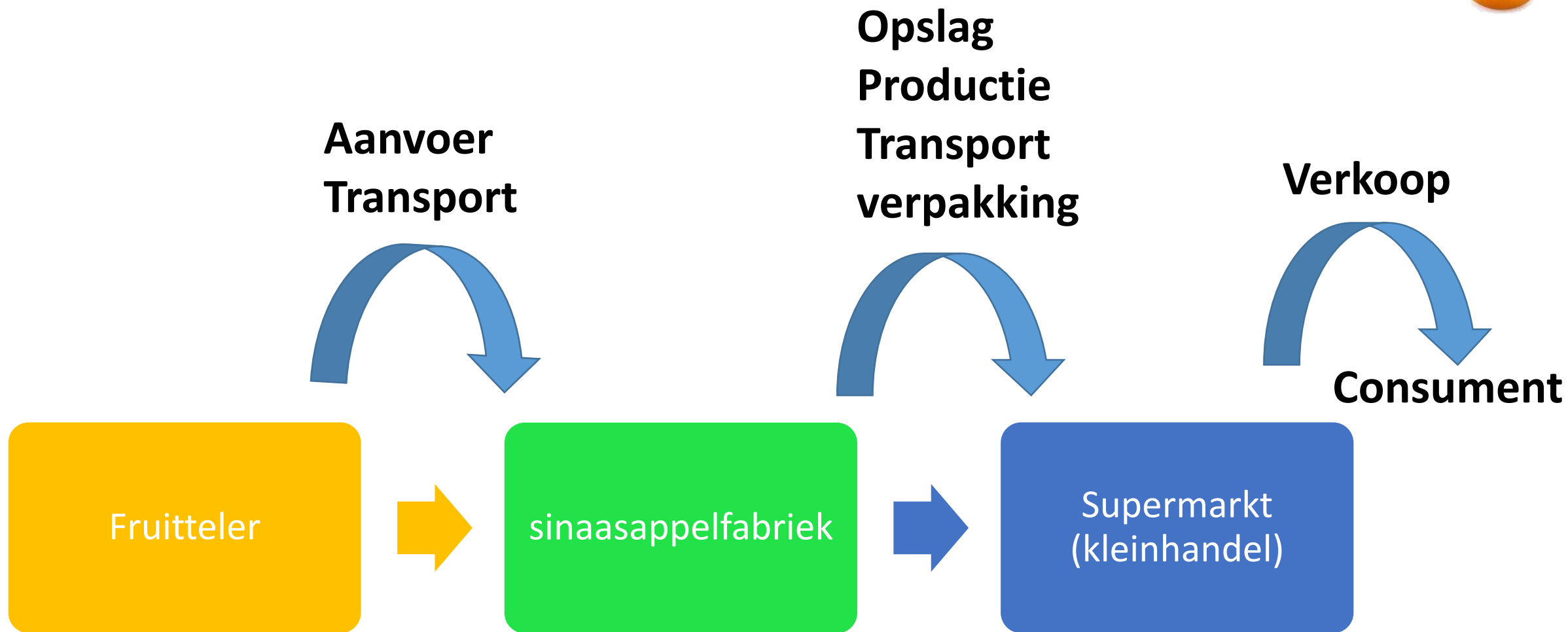
- Een schematische voorstelling van de afgelegde weg van een product met bovenaan de onderneming die de grondstoffen levert en onderaan de onderneming die het product verkoopt aan de consument.

Bedrijfskolom Sinaasappel



Productie - opslag – transport – verkoop – consument – aanvoer - verpakking

Bedrijfskolom Sinaasappel



Logistieke keten

→ Alle opeenvolgende schakels vanaf de ontginning, die ervoor zorgen dat het eindproduct bij de consument geraakt.





Opdracht werkboek p98- 99



Oplossingen

- **Over welk soort behoefte gaat het hier?**
→ Primaire behoefte = voeding
- **Wie is de beginproducent? Tot welke sector behoort dit bedrijf?**
→ veeteelt (landbouw) = primaire sector
- **Wat is de basisgrondstof voor yoghurt?**
→ Melk

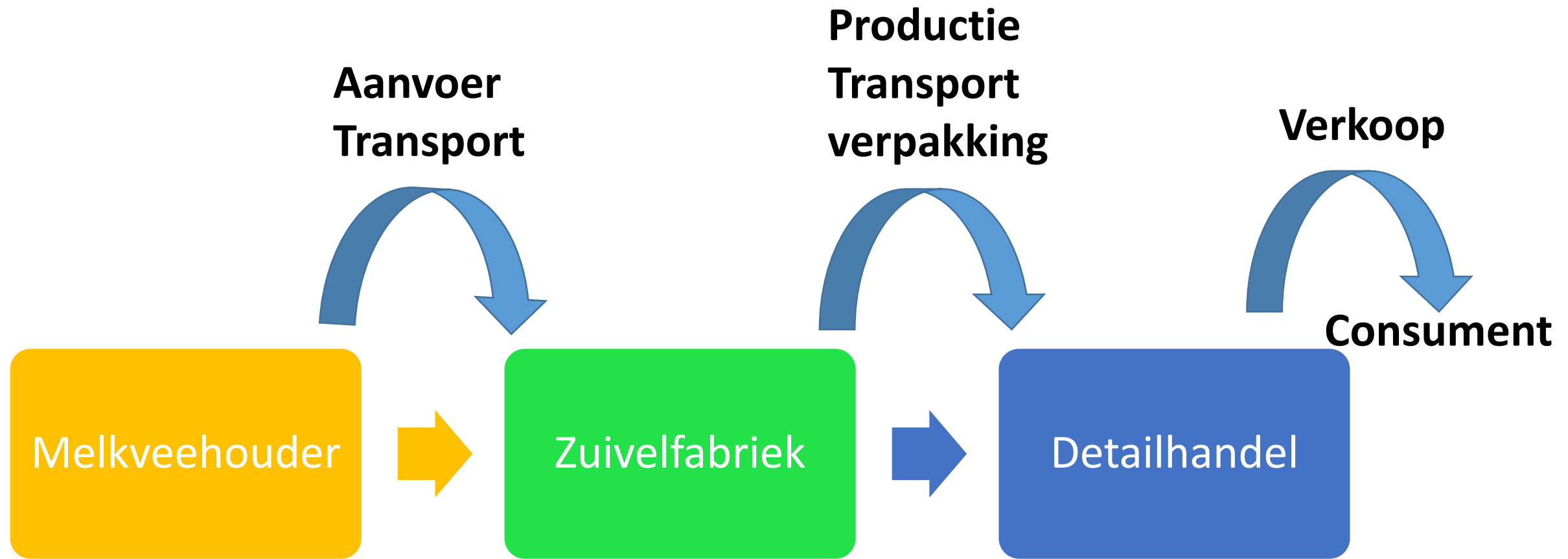


Oplossingen

- **Hoe komt het potje yoghurt tot in de koelkast van de consument?**
 1. Zoeken naar de juiste melkleverancier.
 2. Verzameling en koeling van de melk op de boerderij.
 3. Transport via tankwagens.
 4. Productie en verpakking in de zuivelfabriek.
 5. Opslag tegen aangepaste temperatuur in een magazijn en vervoer.
 6. Verdelen van de yoghurt in de warenhuizen, speciaalzaken en andere.
- **Waarop let de consument als hij een potje yoghurt koopt?**
 - Merk of het label, de houdbaarheidsdatum, de ingrediënten, enzovoort.
- **Ken je nog andere eindproducten van de melkketen?**
 - Chocomelk, pudding, kaas, boter, enzovoort.



Bedrijfskolom en logistieke keten yoghurt





Bordplan

Zeven 'J's' van de logistiek



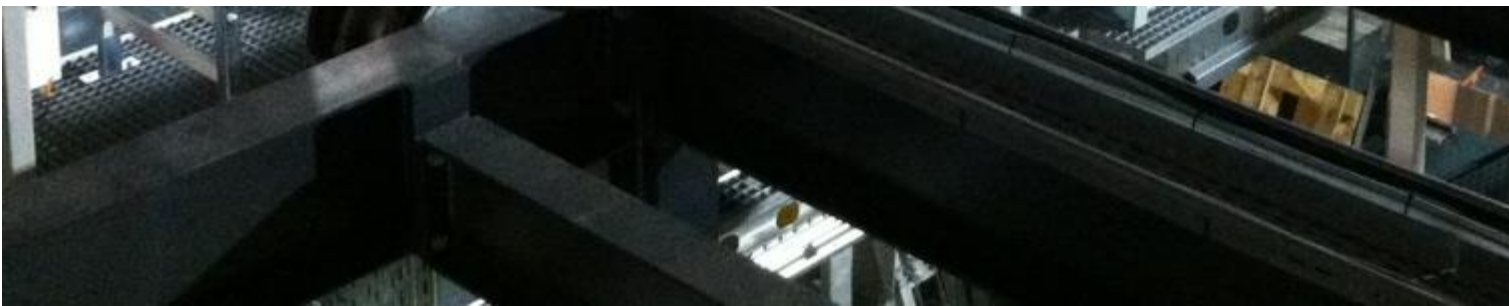


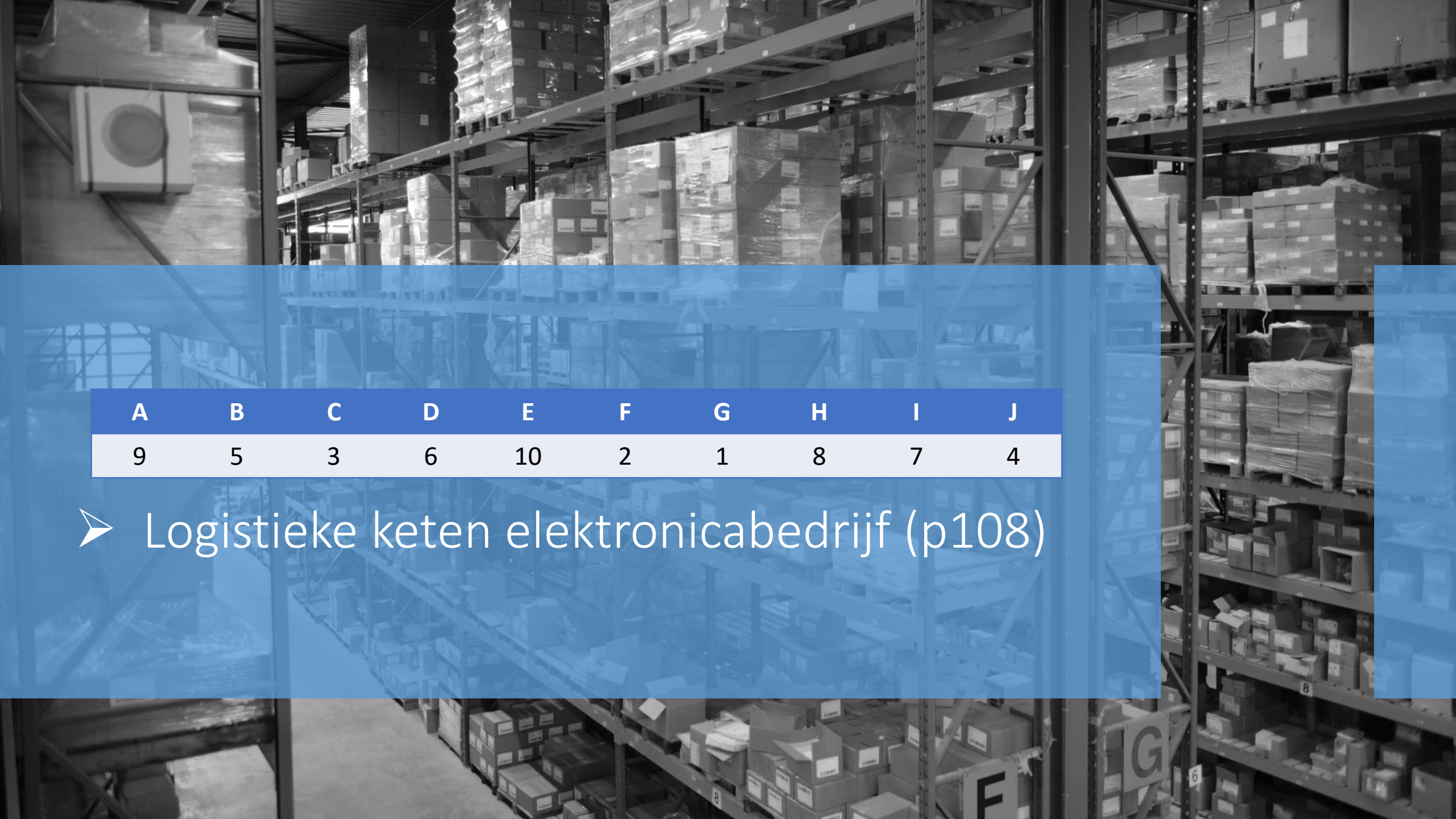
- Aan de juiste goederen;
- Met de juiste hoeveelheid;
- Op het juiste tijdstip;
- In de juiste omstandigheden;
- Tegen de juiste kosten;
- Van en naar de juiste plaats brengen;
- Met de juiste informatie voor iedereen.

Logistiek wil zeggen ‘logisch en slim werken’:



Opdracht werkboek p 108-109



A black and white photograph of a warehouse interior, showing high industrial shelving units filled with numerous cardboard boxes. A semi-transparent blue rectangular overlay covers the middle portion of the image, serving as a background for a table and a text element.

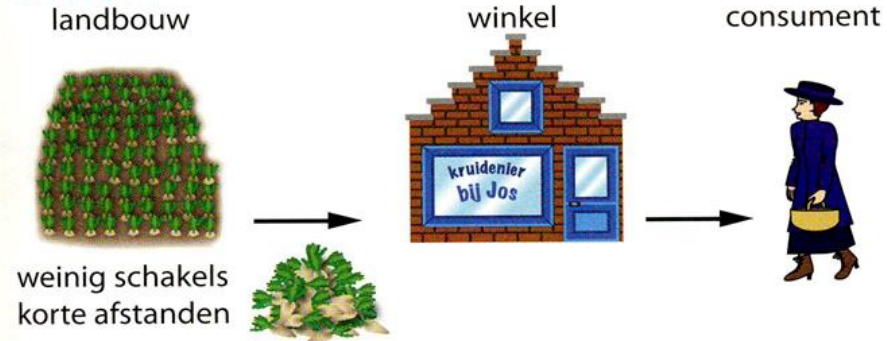
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
9	5	3	6	10	2	1	8	7	4

➤ Logistieke keten elektronikabedrijf (p108)

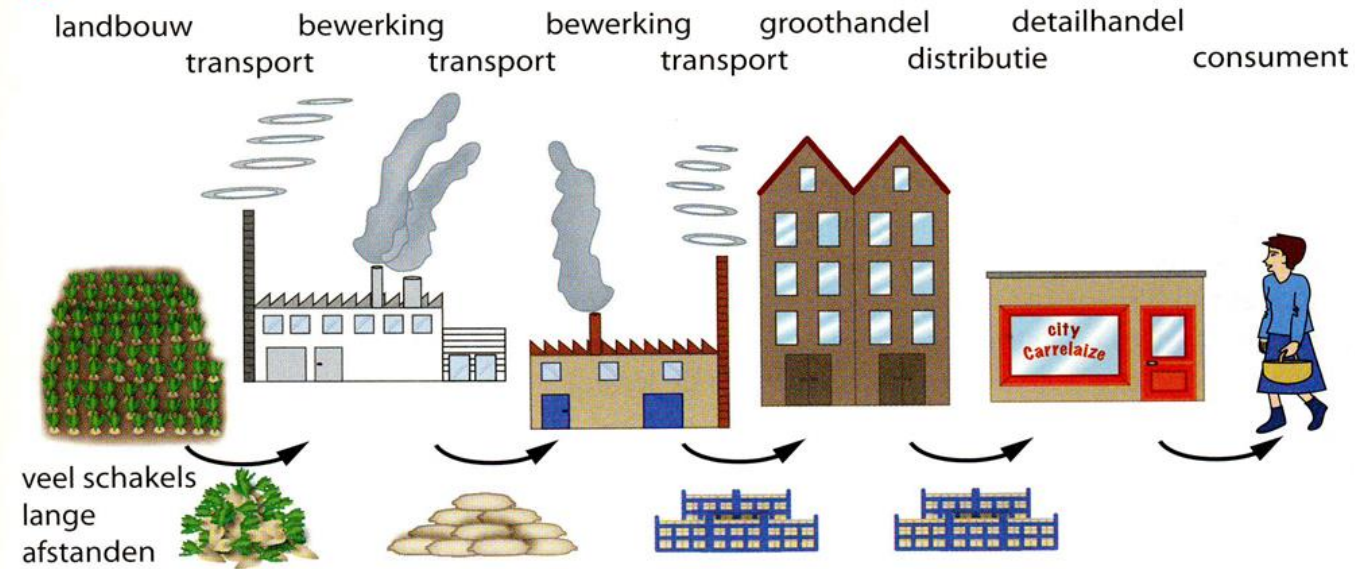
Nummer	Benaming
4	Loskaai aan een bedrijf
7	Heftruck
10	Goederen op paletten
2	Stellingen
5	Transportband
1	Barcode
3	Pictogrammen en verpakking
8	Scanner voor barcodes
6	Veiligheidskleding
9	Magazijninrichting

Oplossing p109

VROEGER



NU



Schakels logistieke keten vroeger en nu



Werken in de logistiek

Wat zie je op de afbeeldingen?



Vrachtwagenchauffeur



Heftruckchauffeur



Logistiek bediende

Hallo, Ik ben
Brecht.



Tv- programma
'Iedereen beroemd'
volgt Brecht op de
werkvloer van 40
verschillende jobs.





Opdracht werkboek p 102





negatieve en positieve
externe effecten van
de logistiek?

negatieve en positieve externe effecten van de logistiek?

- **Positieve effecten**
 - Tewerkstelling
- **Negatieve effecten van logistiek**
 - Uitlaatgassen van vrachtwagens zijn slecht voor het milieu
 - overdrukke wegen (files)
 - ongevallen (door vermoeide chauffeurs)
 - tekort van parkeerplaatsen (overvolle parkings langs de weg)
 - lawaaioverlast
 - dorpen verdwijnen





Bordplan

