

De instructie voor de examinator van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met vakspecifieke informatie;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud van dit onderdeel:

- 1 Overzicht opdrachten
- 2 ICT-gebruik
- 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- 4 Aanwijzingen
- 5 Bronvermeldingen

# 1 Overzicht opdrachten

onderdeel D		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	een minitoets maken	ICT-gebruik: Facet	
2	goederen laden of lossen**		1
3	een zending controleren		2
4	een lading sealen		2
5	een laadplan maken	ICT-gebruik: webbrowser (offline beschikbare website)	
6	een routeplanning maken**	ICT-gebruik: webbrowser (toegang tot internet), digitale routeplanner	
7	een lading afdekken en zekeren		1

\* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

\*\* In het correctievoorschrift vindt u de vragen die u bij deze opdracht mondeling aan de kandidaat stelt en het antwoordmodel.

## 2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

<b>instructie voor de kandidaat</b>
vb_instructiefilm_MT_D_kb.mp4
vb_instructie_MT_D_kb.pdf

<b>bestanden voor de kandidaat</b>	<b>opdracht</b>
Laadplan in CSPE-app.html	5

<b>bestanden voor de examiner</b>	<b>opdracht</b>
vb_laadplannen_kb.pdf	2
vb_adresetiketten_kb.pdf	2
vb_artikeletiketten_kb.pdf	3
vb_verzamellijsten_kb.pdf	3

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

Bij opdracht 5 zit een html-applicatie. Hiervoor dienen de bestanden uit de zip mt-blauw-2023-kb klaargezet te worden op een plaats die voor de kandidaat toegankelijk is. Meer informatie hierover vindt u in de Handleiding applicaties CSPE 2023.

Zorg dat er een snelkoppeling op het bureaublad van de kandidaat is naar CSPE-app.html Als de kandidaat deze opdracht gaat uitvoeren, klikt hij op deze snelkoppeling en vult hij zijn naam en kandidaatnummer in.

Als de kandidaat klaar is met de opdracht moet hij zijn uitwerking opslaan. Vertel de kandidaat waar hij dit moet doen. U kunt er ook voor kiezen om de uitwerking te laten printen. Vertel de kandidaat dan dat hij ook op de knop Print moet klikken.

U kunt deze opdrachten op twee manieren nakijken:

- digitaal: open CSPE-app.html, klik in het inlogscherf op het slotje rechts onderin, vul de nakijksleutel in die u ontvangen hebt, open de uitwerking van de kandidaat.
- op papier: met de afdruk van de kandidaat.

### 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

---

#### Opdracht 2

- pbm: veiligheidshandschoenen
- 4 europallets
- 4 rolcontainers
- willekeurige goederen om de 4 europallets en de 4 rolcontainers mee te laden
- sealmateriaal: sealfolie, sealapparaat
- stuwstang
- pdf-bestand met adresetiketten
- etiketvellen voor adresetiketten (bijvoorbeeld Avery J8159 3x8)
- voor de mondelinge vraag:
  - rolcontainer
  - europallet

#### Opdracht 3

- pdf-bestand met de verzamellijsten 201 en 202
- 1 rolcontainer gevuld met goederen zoals beschreven op verzamellijst 201 of 202:
  - 6 kratten met lege 50 cl flessen, bijvoorbeeld krat: [AUER Packaging \(auer-packaging.com\)](https://www.auer-packaging.com); bijvoorbeeld flessen: <https://www.brouwmaatje.nl/bier-en-sier-flessen/892-bierfles-nrw-50-cl-bruin-26-mm-doos-12-st-5420069823306.html>
  - 6 dozen 40x30x30 cm (tafellinnen en onderzetters)
- pdf-bestand met artikeletiketten
- etiketvellen voor adresetiketten (bijvoorbeeld Avery J8159 3x8) en artikeletiketten (tafellinnen en onderzetters) voor op de dozen (bijvoorbeeld Avery J8165 2x4)

#### Opdracht 4

- 1 europallet met dozen met een hoogte van ongeveer 1,5 meter
- 4 hoeklijnen
- sealmateriaal: rekfolie, sealapparaat



## Opdracht 6

- digitale routeplanner, bijvoorbeeld Google maps, TLN, RouteXL of Routenet
- voor de mondelinge vraag: een wegenkaart of routeplanner zoals Google Maps, waarop ook de nummers van afritten en N-wegen zichtbaar zijn

## Opdracht 7

- een aanhangwagen (binnenmaat minimaal 175 x 125 cm) met randen of ogen voor het bevestigen van spanbanden
- 2 pallets met opzetranden; de totale hoogte van een pallet met opzetranden moet hoger zijn dan de rand van de aanhangwagen
- willekeurige goederen om de pallets mee te laden
- een dekzeil, groot genoeg om de lading pallets ruim af te dekken, bijvoorbeeld <https://www.afdekzeilwinkel.nl> (PVC Zeildoek op rol / Vrachtwagenzeil 900 gr)
- 2 spanbanden

## 4 Aanwijzingen

---

### transport

#### *Algemeen*

Het verdient aanbeveling om alle opdrachten in het examen vooraf zelf te maken. U krijgt dan zicht op de benodigde organisatie en materialen, de tijdsduur en mogelijke knelpunten bij de uitvoering van de opdrachten door de kandidaat. Bekijk ook vooraf de beoordelingsaspecten bij de opdrachten.

#### *Veilig werken*

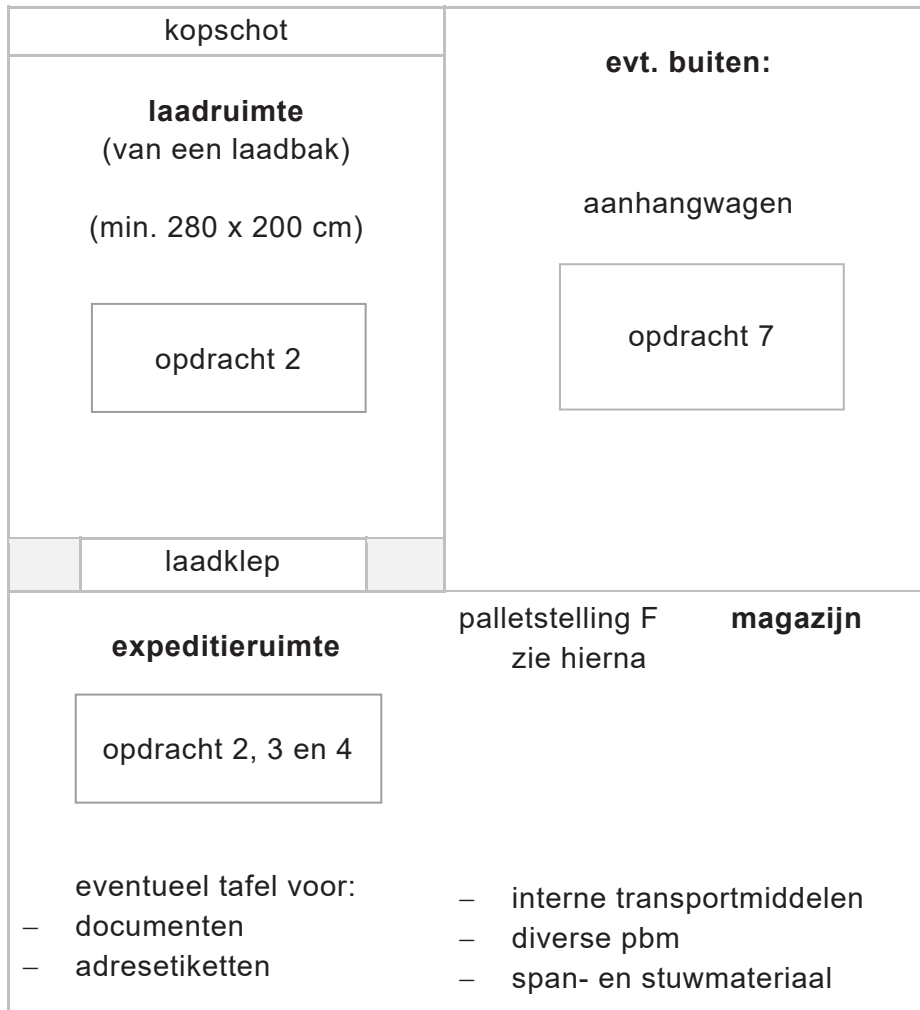
Als examiner ziet u erop toe dat de kandidaat veilig werkt. U laat hem/haar de laadklep alleen onder toezicht gebruiken.

#### *Vorbereiding opdrachten*

De kandidaat voert dit onderdeel uit:

- op de computer (opdracht 1, 5 en 6)
- in een expeditieruimte met voldoende m<sup>2</sup> om goederen verzendklaar te maken (opdracht 2, 3, 4 en 7)
- in een laadruimte (ter grootte) van een laadbak met afmetingen van minimaal 280 x 200 cm, met een laadklep (opdracht 2)
- met een aanhangwagen (binnenmaat minimaal 175 x 125 cm) met randen of ogen voor het bevestigen van spanbanden (opdracht 7).

**Voorbeeld inrichting transportruimte**  
(indeling en afmetingen kunnen variëren)



**Voorbeeld inrichting palletstelling F**  
(vooraanzicht)

(pallet met) goederen naar keuze  F010301	(pallet met) goederen naar keuze  F010302	(pallet met) goederen naar keuze  F010303
(pallet met) goederen naar keuze  F010201	(pallet met) goederen naar keuze  F010202	(pallet met) goederen naar keuze  F010203
(pallet met) goederen naar keuze  F010101	1 doos onderzetters voor tekort/overbevinding opdracht 3  F010102	leeg voor overbevinding/tekort (doos met tafellinnen) opdracht 3  F010103

## Volgorde opdrachten

De opdrachten 2 tot en met 7 dient de kandidaat in de aangegeven volgorde te maken.

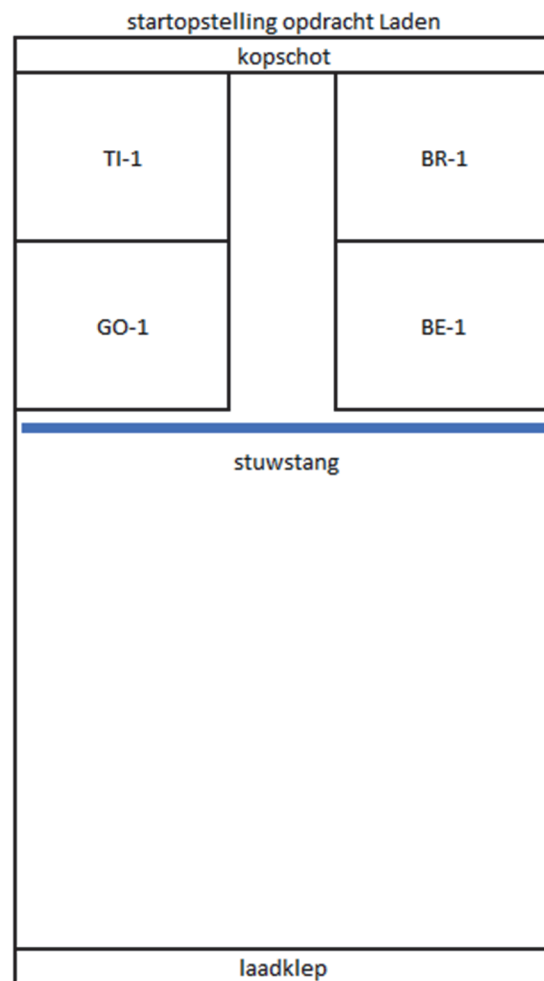
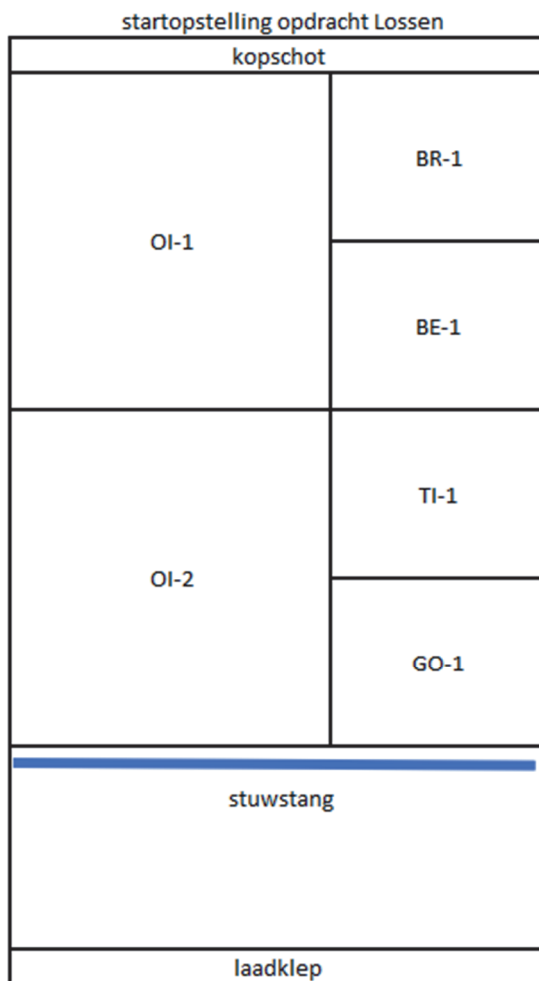
## Afdrukken instructie voor examinerator en correctievoorschrift

De instructie voor examinerator en het correctievoorschrift kunnen kleur bevatten. Het is niet verplicht om deze documenten in kleur af te drukken.

## Opdracht 2

### Vorbereiding

- U print de adresetiketten (vb\_adresetiketten\_kb.pdf) en de nieuwe laadplannen (vb\_laadplannen\_kb.pdf).
- U laadt de 4 rolcontainers met willekeurige goederen, sealt de geladen rolcontainers en brengt de adresetiketten aan voor Tilburg (TI-1), Breda (BR-1), Goirle (GO-1) en Bergeijk (BE-1).
- U laadt 4 europallets met willekeurige goederen, sealt de geladen europallets en brengt de adresetiketten aan voor Oirschot (OI-1, OI-2) en op de 2 extra europallets voor Het 12-uurtje te Veghel (VE-1) en Jansens te SON (SO-1).
- U laadt de laadbak volgens het laadplan van de startopstelling voor Laden of Lossen en zekert deze met een stuwstang; zie hierna.
- U plaatst bij de startopstelling Laden ook de 2 europallets VE-1 en SO-1 in de expeditie-ruimte, zodat ook de kandidaat die moet laden, de juiste 2 europallets uit 4 moet kiezen.



## Afname

- U laat achtereenvolgende kandidaten telkens afwisselend de opdracht Lossen en de opdracht Laden maken, voor minder organisatielast. U noteert bij opdracht 2 in het opgavenboekje van de kandidaat welke opdracht hij/zij moet uitvoeren.
- Bij het begin van de opdracht geeft u de kandidaat het nieuwe laadplan.
- Tijdens de opdracht stelt u de kandidaat een mondelinge vraag uit blok I.

## Opdracht 3

### Vorbereiding

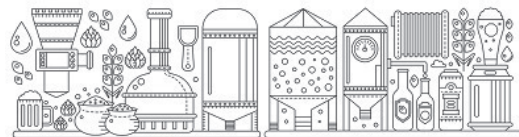
- U print de verzamellijsten (vb\_verzamellijsten\_kb.pdf) en de artikeletiketten (vb\_artikeletiketten\_kb.pdf).
- U brengt de artikeletiketten aan op de 6 dozen (40x30x30 cm) met tafellinnen en onderzetters, 2 etiketten op elke doos: 1 op de lange zijde en 1 op de korte zijde.
- U laadt een rolcontainer zoals beschreven op verzamellijst 202 (zie hierna).
- U plaatst de rolcontainer in de expeditieruimte.

## VERZAMELIJST

Opdrachtnummer 202

Leverdatum: datum examen

Klant: Brouwerij Kasteel Damen  
Kerkstraat 27  
6686 BS Doornenburg



# Horesca

Lingedijk 8  
4142 LD Leerdam

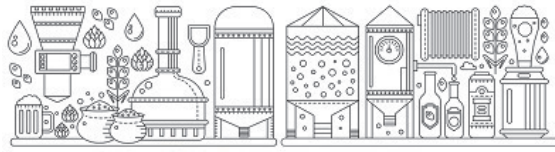
locatie	artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
F010101	KR-12-50	fles leeg 50 cl	krat	6	30 kg
F010103	TL-23-2	tafellinnen	doos	3	12 kg
F010102	OZ-25-1	onderzetters	doos	2	4 kg
			totaal	11	46 kg

## VERZAMELIJST

opdrachtnummer 201

Leverdatum: datum examen

Klant: Brouwerij Kasteel Damen  
Kerkstraat 27  
6686 BS Doornenburg



# Horesca

Lingedijk 8  
4142 LD Leerdam

locatie	artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
F010101	KR-12-50	fles leeg 50 cl	krat	6	30 kg
F010103	TL-23-2	tafellinnen	doos	2	8 kg
F010102	OZ-25-1	onderzetters	doos	3	6 kg
			totaal	11	44 kg

### Afname

- U geeft de eerste kandidaat verzamellijst 201 zodat er sprake is van een overbevinding (doos tafellinnen) én een tekort (doos onderzetters).
- U wisselt de verzamellijsten 201 en 202 per kandidaat af zodat de ene kandidaat de startopstelling voor de volgende kandidaat klaarzet.
- Als de kandidaat na de controle een afwijking meldt, geeft u bij de melding van het tekort de opdracht: Haal wat er tekort is uit het magazijn en maak de zending compleet.
- Bij de melding van de overbevinding, geeft u de opdracht: Haal wat er te veel is uit de zending en zet dat in het magazijn, in stelling F010103 (verzamellijst 201) / F010102 (verzamellijst 202).
- Als een kandidaat een of beide afwijkingen niet heeft opgemerkt, zorgt u na de afname voor de juiste startopstelling voor de volgende kandidaat.

### Opdracht 4

Bij deze opdracht beoordeelt u ook het werktempo van de kandidaat.

### Vorbereiding

- U laadt de europallet met dozen tot een totale hoogte van ongeveer 1,5 meter. U zorgt hierbij voor een blokstapeling.  
De kandidaat moet de zending met rekfolie extra strak sealen en daarvoor voorzien van beschermingshoeken zodat de dozen niet in elkaar gedrukt worden.
- U plaatst de geladen pallet in de expeditieruimte.



## *Afname*

### Startsituatie:

- De kandidaat legt de beschermingshoeken en het sealmateriaal (folie en apparaat) klaar en binnen handbereik.
- De kandidaat vraagt u of hij/zij mag beginnen.
- U controleert of alles klaarligt zodat de kandidaat kan beginnen.
- U zorgt dat de kandidaat de tijd kan zien op een digitale klok of kookwekker.

### Uitvoering:

- U noteert de begin- en eindtijd van de werkzaamheden in het beoordelingsschema.
- U waarschuwt de kandidaat wanneer de tijdsduur van 3 (en 4) minuten bijna om is.
- Kandidaten die meer dan 4 minuten nodig hebben, laat u de opdracht afmaken.

## **Opdracht 5**

### *Afname*

- U vertelt de kandidaat waar hij/zij de CSPE-app.html kan vinden.

Als de kandidaat deze opdracht gaat uitvoeren, klikt hij op deze snelkoppeling en vult zijn naam en kandidaatnummer in.

Als de kandidaat klaar is met de opdracht moet hij zijn uitwerking opslaan.

- U vertelt de kandidaat waar hij dit moet doen.

U kunt er ook voor kiezen om de uitwerking te laten printen. Vertel de kandidaat dan dat hij ook op de knop Print moet klikken.

### *Nakijken*

U kunt deze opdrachten op twee manieren nakijken:

- digitaal: open CSPE-app.html, klik in het inlogscherf op het slotje rechts onderin, vul de nakijksleutel in die u ontvangen hebt, open de uitwerking van de kandidaat.
- op papier: met de afdruk van de kandidaat.

## **Opdracht 6**

### *Afname*

- Na de opdracht stelt u de kandidaat een mondelinge vraag uit blok II. Het is de bedoeling dat de kandidaat voor het antwoord gebruikmaakt van een wegenkaart of routeplanner zoals Google Maps, waarop ook de nummers van afritten en N-wegen zichtbaar zijn.

## Opdracht 7

### Vorbereiding

- U laadt de 2 pallets met de opzetranden met willekeurige goederen. De totale hoogte van een pallet met opzetranden moet hoger zijn dan de rand van de aanhanger.
- U plaatst de 2 pallets op de aanhanger, zó dat er nog ruimte is bij de rand van de aanhanger om het dekzeil op te kunnen rollen/bergen.
- U legt het dekzeil en de 2 spanbanden bij de aanhanger.

## 5 Bronvermeldingen

---

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
3	Lemberg Vector studio / Shutterstock.com
4	Iryna Mylinska / Shutterstock.com

### Disclaimer

*Dit materiaal is een product van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en in beheer bij het College voor Toetsen en Examens (CvTE) te Utrecht. CvTE accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het gebruik van dit materiaal op welke manier dan ook. CvTE heeft conform de wettelijke bepalingen en voor zover mogelijk het auteursrecht op in dit materiaal gebruikt (bronnen)materiaal geregeld. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met het CvTE.*

*Dit materiaal is vrij te gebruiken voor eigen oefening, studie of privégebruik, alsmede schoolgebruik op niet-commerciële basis. Voor alle andere toepassingen geldt dat het gebruik van in dit product verwerkt (bronnen)materiaal niet is toegestaan zonder toestemming van de rechthebbenden. Op eventueel aangepast werk dient duidelijk vermeld te worden dat er sprake is van een aanpassing van een product van CvTE. Elke schijn van bemoeienis of goedkeuring van CvTE met betrekking tot het nieuwe materiaal dient te worden uitgesloten.*