

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	een lading lossen**		2
3	een zending controleren		2
4	een lading zekereren		2
5	een routeplanning maken	ICT-gebruik: webbrowser (toegang tot internet), digitale routeplanner	
6	een documentcontrole uitvoeren**		2
7	een document invullen	ICT-gebruik: Excel	

\* 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, met 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>
vb_vrachtbrief_kb.xlsm	7

<b>bestanden voor de examinerator</b>	<b>opdracht</b>
vb_etiketten_kb.pdf	2 en 3
vb_adresetiketten_kb.pdf	2 en 3
vb_vervoersdocumenten_kb.pdf	6
vb_persoonsdocumenten_kb.pdf	6

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

### Macrobeveiliging

Veel Word- en Excel-bestanden voor de praktische opdrachten bevatten macro's.

In zowel Word als Excel moeten daarom alle macro's worden ingeschakeld.

In de Handleiding Applicaties staat beschreven hoe u dit kunt (laten) doen.

### 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

#### Opdracht 2 en 3

Let op: de vetgedrukte codes wijken af van de codes bij BB.

- 2 europallets (SCH-1 en MUI-1) te laden met willekeurige goederen en te sealen
- 2 rolcontainers (AM-1 en **HO-1**) te laden met willekeurige goederen en te sealen
- 1 rolcontainer (**HA-1**) te laden met:
  - 8 jerrycans 5 liter (vloeibaar vet)
  - 2 dozen van 30 x 22 x 30 cm (flacons motorolie)
  - voor de overbevinding: 1 jerrycan 5 liter (carwash)
- voor het tekort, in het magazijn: 2 dozen van 30 x 22 x 30 cm (flacons motorolie)
- 2 kunststof vaten 60 liter (reiniger, **HA-2 en HA-3**) voor een kwart gevuld, bijvoorbeeld met water of zand; voorbeeld:  
<https://www.kruizinga.nl/vaten/kunststof+vat/53-sdv/nieuw/53-sdv60/>
- speciaal hulpmiddel: een vatensteekwagen
- een handpallettruck
- een sealapparaat en sealfolie
- pdf-bestanden voor de artikel- en de adresetiketten
- etiketvellen voor adresetiketten (bijvoorbeeld Avery J8159 3x8) op de verzendeenheden en voor artikeletiketten op de vaten, jerrycans en dozen (bijvoorbeeld Avery J8165 2x4)



reiniger	motorolie	vloeibaar vet
		
60 liter / 60 kg	5 liter / 5 kg	5 liter / 5 kg
artikelnummer: RE-120	artikelnummer: MO-280	artikelnummer: VT-12-29

- voor de mondelinge vraag bij opdracht 2:  
de volgende 12 pbm: werk-/veiligheidsschoenen, werkhandschoenen, rubber/kunststof handschoenen, kunststof schort, veiligheidsbril, gelaatsbeschermer, helm, gehoorbescherming, mondkapje, werkoveral en warme/isolerende werkkleding (muts en werkjas tegen de kou)

#### Opdracht 4

- 2 stuwstangen

#### Opdracht 5

- een digitale routeplanner, bijvoorbeeld: TLN, Google Maps, Routenet of RouteXL

#### Opdracht 6

- pdf-bestanden van voertuigdocumenten: verzekeringsbewijs, 2x Europees schadeformulier, kentekenbewijs, APK-keuringsbewijs, CMR/AVC-vrachtbrief voor de rit

voor de mondelinge vraag:

- pdf-bestanden van persoonsdocumenten: bestuurderskaart, rijbewijs, ID-bewijs, BHV-kaart

## 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 toe op het veilig werken door de kandidaat: u laat hem/haar de laadklep alleen onder toezicht gebruiken.

#### *Vorbereiding opdrachten*

De kandidaat voert dit onderdeel uit:

- in een expeditieruimte met voldoende m<sup>2</sup> om goederen verzendklaar te maken.
- in een laadruimte (ter grootte) van een laadbak met afmetingen van minimaal 280 x 200 cm, met een laadklep.
- voor de documentcontrole van opdracht 6: bij voorkeur bij een bedrijfswagen.

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

<i>kopschot</i>		
<p><b>Laadruimte</b> (van een laadbak)</p> <p>(min. 280 x 200 cm)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">opdracht 2 en 4</div>		
<i>laadklep</i>		
<p><b>Expeditieruimte</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">vak Afkeur- en retourgoederen opdracht 2 en 3</div> <p><i>eventueel tafel voor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– documenten</li> <li>– adresetiketten</li> </ul>		<p>palletstelling F      <b>Magazijn</b> <i>zie hierna</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– interne transportmiddelen</li> <li>– diverse pbm</li> <li>– span- en stuw materiaal</li> </ul>

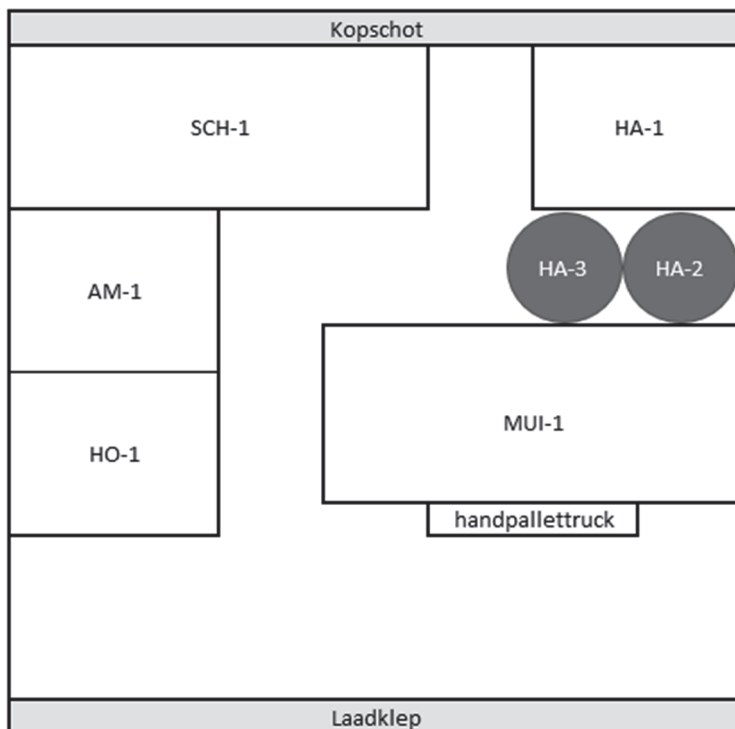
**Voorbeeld inrichting palletstelling F** (vooraanzicht)

(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	(pallet met) goederen naar keuze  F010102	2 dozen met motorolie voor opdracht 3  F010103

## Opdracht 2 en 3

### Vorbereiding

- U print de artikeletiketten (vb\_etiketten\_kb.pdf) en de adresetiketten (vb\_adresetiketten\_kb.pdf).
- U laadt de europallets voor Schagen (SCH-1) en Muiden (MUI-1) met willekeurige goederen en zodanig hoog dat ze met een stuwstang gezekerd kunnen worden. Die hoogte is ongeveer 20 cm hoger dan de hoogte waarop de stuwstang in de laadbak aangebracht zal worden.
- U sealt deze europallets en voorziet elk van het betreffende adresetiket.
- U laadt de rolcontainers voor Hoofddorp (HO-1) en Amsterdam (AM-1) met willekeurige goederen.
- U sealt deze rolcontainers en voorziet elk van het betreffende adresetiket.
- U brengt de artikeletiketten aan op de dozen, jerrycans en de vaten, 2 etiketten op elk. U voorziet elk vat (HA-2, HA-3) van 1 adresetiket.
- U laadt de rolcontainer voor Haarlem (HA-1) met de 8 jerrycans vloeibaar vet, 1 jerrycan carwash en 2 dozen motorolie.
- U sealt de rolcontainer en voorziet deze van het betreffende adresetiket.
- U plaatst 2 dozen motorolie in het magazijn in stellingvak F010103.
- U laadt de laadbak volgens onderstaand laadplan.



### Afname

Als de kandidaat klaar is met lossen, stelt u een mondelinge vraag uit blok I in paragraaf 1.2 in het correctievoorschrift.

### **Opdracht 3**

#### *Afname*

- Als de kandidaat het juiste tekort (2 dozen flacons motorolie) meldt, geeft u de instructie: haal de goederen die ontbreken uit het magazijn en vul de zending aan.
- Als de kandidaat de juiste overbevinding (1 jerrycan carwash) meldt, geeft u de instructie: zet deze in het vak afkeur- en retourgoederen.
- U herstelt de beginsituatie van opdracht 2 pas nadat de kandidaat opdracht 4 heeft uitgevoerd.

### **Opdracht 4**

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

#### *Vorbereiding*

U legt 2 stuwstangen klaar naast de laadbak.

#### *Afname*

##### Startsituatie:

- De kandidaat zorgt ervoor dat:
  - alle goederen (behalve die van Haarlem) én de handpallettruck in de laadbak staan
  - de 2 stuwstangen klaarliggen in de laadbak.
- U controleert dit.
- U zorgt dat de kandidaat de tijd kan zien op een digitale klok of kookwekker.
- U zegt de kandidaat dat hij mag beginnen.

##### Uitvoering:

- U noteert de begin- en eindtijd van de werkzaamheden in het beoordelingsschema.
- U waarschuwt de kandidaat wanneer de tijdsduur van 2 (en 3) minuten bijna om is.
- Kandidaten die meer dan 3 minuten nodig hebben, laat u de opdracht afmaken.

#### *Na afname*

Nadat een kandidaat opdracht 4 heeft uitgevoerd, kunt u de beginsituatie van opdracht 2 voor de volgende kandidaat herstellen:

- de 2 dozen (flacons motorolie) weer in het magazijn
- de jerrycan (carwash) weer in de rolcontainer (HA-1)
- de rolcontainer weer geseald met het adresetiket erop
- de lading weer in de laadbak volgens het laadplan van opdracht 2

## Opdracht 6

### Vorbereiding

- U legt de ladings- en voertuigdocumenten bij voorkeur in (het handschoenenkastje van) een bedrijfswagen.  
U kunt gebruikmaken van de papieren die bij de auto horen of van de documenten die als voorbeeld zijn toegevoegd, waaronder een ingevulde AVC-vrachtbrief.
- Als u gebruikmaakt van de aangeleverde documenten vult u het APK-keuringsrapport in.
- U vult in alle gevallen een schadeformulier in en legt dit bij de andere papieren in de wagen.
- U legt een leeg schadeformulier én een van de andere documenten op de tafel met documenten in de expeditieruimte. U kunt voor achtereenvolgende kandidaten dit tweede document variëren.

### Afname

- Na de beoordeling geeft u de instructie: haal de ontbrekende documenten van de documententafel in de expeditieruimte.
- Als de kandidaat klaar is, stelt u een mondelinge vraag uit blok II in paragraaf 1.2 van het correctievoorschrift. U kunt hierbij gebruikmaken van uw eigen documenten of van de documenten die als voorbeeld zijn toegevoegd.

## Opdracht 7

### Afname

U vertelt de kandidaat waar hij/zij het bestand vb\_vrachtbrief\_kb kan vinden.

## 5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
2	Pongchart B / Shutterstock.com
2	Seasontim / Shutterstock.com
2	maxuser / Shutterstock.com
2	VectorShow / Shutterstock.com
6	Rijksoverheid.nl
6	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2021
7	rechten bij Cito

*CvTE heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikt materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Wie desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met CvTE.*