

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	minitoets maken	ICT-gebruik: Facet	
2	een zending controleren, verzendgereed maken en een pakbon invullen	uitwerkbijlage	2
3	goederen lossen of laden en zekeren **		1
4	goederen verplaatsen en stuwen (tijdopdracht) **		2
5	een voertuigcontrole uitvoeren		2
6	een laadplan maken	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, en het antwoordmodel.

## 2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

<b>instructie voor de kandidaat</b>
vr_instructiefilm_MT_D_kb.mp4
vr_instructie_MT_D_kb.pdf

<b>bestanden voor de examinerator</b>	<b>opdracht</b>
vr_adresetiketten_kb.pdf	2 en 3
vr_etiketten_kb.pdf	2 en 3
vr_laadplannen_kb.pdf	3
vr_typeplaatje_kb.pdf	4

<b>bestanden voor de kandidaat</b>	<b>opdracht</b>
vr_laadplan_kb.xlsm	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.

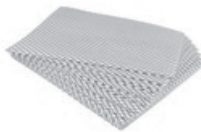
## 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

### Opdracht 2

- 1 rolcontainer (Cars - Ingen IN-1) gevuld met de volgende goederen:
  - 4 dozen van ongeveer 60 x 40 x 40 cm (l x b x h)
  - naast (niet op) de dozen: 8 jerrycans van 10 liter voor de helft gevuld met water
- 1 kunststof vat 60 liter (IN-2) voor een kwart gevuld, bijvoorbeeld met water of zand; voorbeeld: <https://www.kruizinga.nl/vaten/kunststof+vat/53-sdv/nieuw/53-sdv60/>
- in het magazijn: sealapparaat en sealfolie
- pdf-bestanden met artikeletiketten en adresetiketten (28x IN-1 en 2x IN-2)
- etiketvellen voor adresetiketten (bijvoorbeeld Avery J8159 3x8) en etiketten op de dozen, jerrycans en het vat (bijvoorbeeld Avery J8165 2x4)



#### poetsdoek



5 kg

artikelnummer: PD-2009

#### lagervet



60 liter / 60 kg

artikelnummer: LV-120

#### motorolie



10 liter / 10 kg

artikelnummer: MO-6512

### **Opdracht 3**

- 2 europallets (Vakgarage Bul - Nijkerk NK-1, NK-2) geladen met willekeurige goederen voor vulling laadbak en geseald
- 2 rolcontainers (Vakgarage Bul - Nijkerk NK-3, Classic Cars - Tilburg TI-1) gevuld met willekeurige goederen en geseald
- 1 kunststof vat 60 liter (Classic Cars - Tilburg TI-2) voor een kwart gevuld, bijvoorbeeld met water of zand
- interne transportmiddelen: vatensteekwagen, steekwagen, handpallettruck
- stuw- en zekeringsmaterialen: spanbanden en stuwstang
- in het magazijn: sealapparaat en sealfolie
- pbm om uit te kiezen, waaronder: werkhandschoenen, rubber/kunststof handschoenen en kunststof schort
- etiketvellen voor adresetiketten (bijvoorbeeld Avery J8159 3x8) en etiketten op het vat (bijvoorbeeld Avery J8165 2x4)
- pdf-bestanden met artikeletiketten en adresetiketten (4x IN-1, 2x IN-2, 4x NK-1, 4x NK-2, 4x NK-3, 4x TI-1, 2x TI-2)

### **Opdracht 4 (werktempo)**

- 2 europallets met elk 4 opzetranden van 20 cm hoog, minimaal 1 m hoog geladen met willekeurige goederen van voldoende gewicht zodat stuwing met een stuwzak mogelijk is
- stuwzak, vulpistool en compressor
- één of meer (ongeveer 8 mm) dunne anti-slipmatten
- een digitale klok/kookwekker
- pbm om uit te kiezen, waaronder: werkhandschoenen, rubber/kunststof handschoenen en kunststof schort
- voor de mondelinge vraag: stapelaar, handpallettruck en elektrische heftruck met informatie over het maximale laadvermogen erop
- eventueel: pdf-bestand en beschrijfbare etiketvellen voor typeplaatje-etiketten (bijvoorbeeld Avery J8165, 2x4)

### **Opdracht 6**

- Excelbestand

## 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*

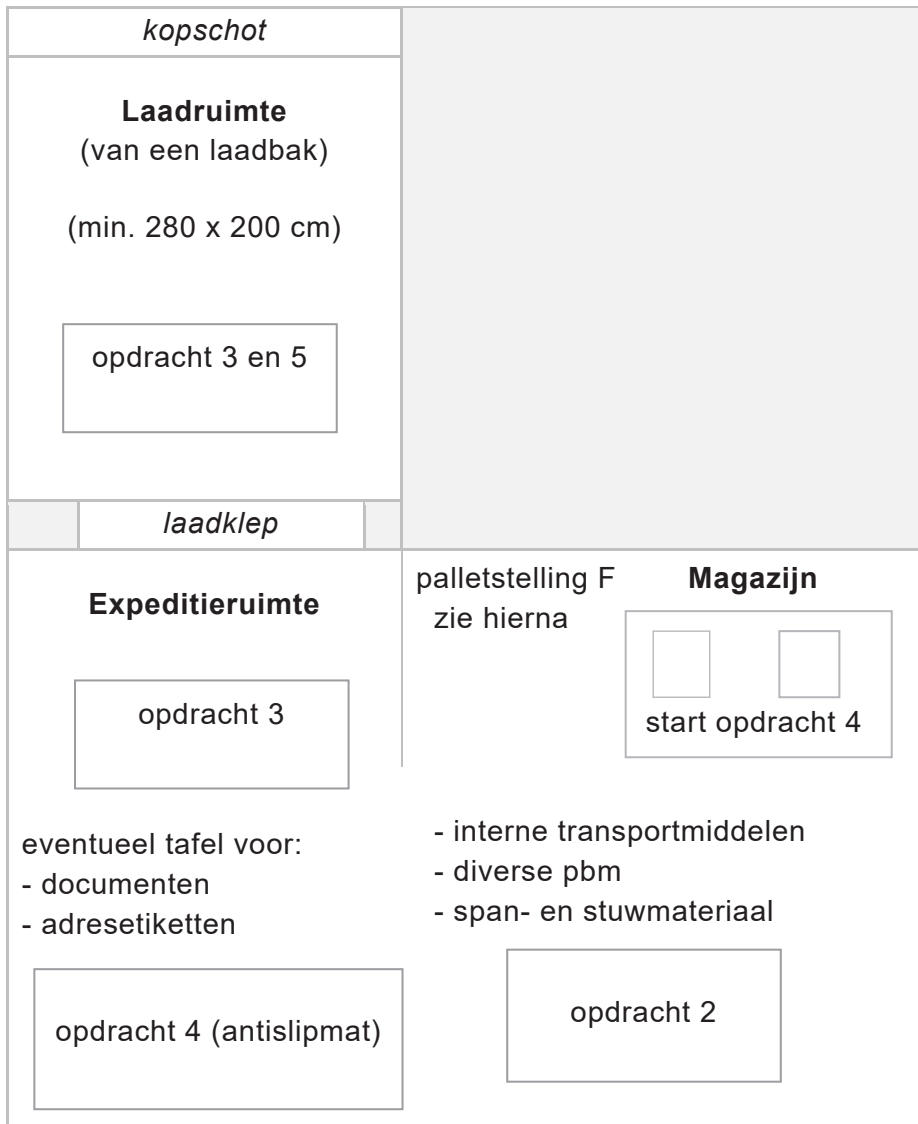
Als examiner ziet u erop toe dat de kandidaat veilig werkt. U laat hem/haar de laadklep alleen onder toezicht gebruiken.

#### *Vorbereiding opdrachten*

De kandidaat voert dit onderdeel uit:

- 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.
- bij een bedrijfswagen, voor de controles van opdracht 5.

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



Let op!

De rolcontainer en het vat van opdracht 2 staan apart van de rolcontainers, het vat en de europallets van opdracht 3.

**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	1 jerrycan met motorolie voor opdracht 2 F010103

## Volgorde opdrachten

De opdrachten 2 tot en met 5 dient de kandidaat in de aangegeven volgorde te maken.

### Opdracht 2

#### Vorbereiding

- U print de artikeletiketten (vr\_etiketten\_kb.pdf) en brengt ze aan op de dozen, jerrycans en het vat IN-2, 2 etiketten op elk.
- U plaatst één jerrycan in het magazijn, in palletstelling F vak 010103. Zorg bij elke kandidaat voor deze beginsituatie.
- U print de adresetiketten (vr\_adresetiketten\_kb.pdf). Het eerste vel met alleen Cars - Ingen legt u in de expeditieruimte voor de kandidaten. U bevestigt één of twee etiketten met Cars - Ingen op het vat IN-2.
- U plaatst de geladen rolcontainer en het vat op de Expeditie.

#### Afname

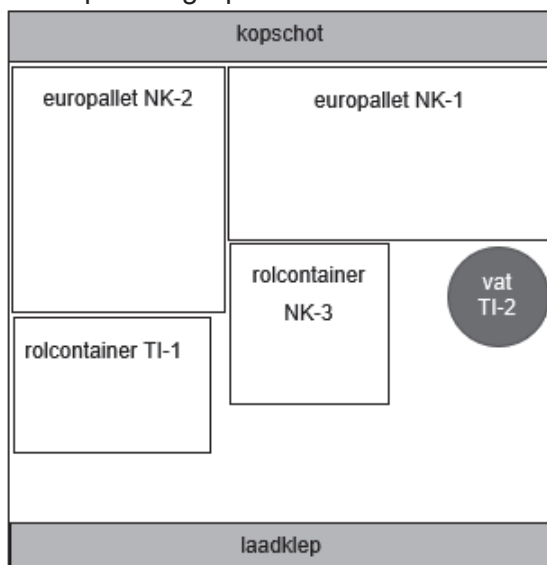
- Als de kandidaat na de controle een tekort meldt, geeft u de opdracht: Haal het ontbrekende product uit het magazijn en maak de zending compleet.
- Als de kandidaat na de controle meldt dat er één of meer artikelen te veel zijn, geeft u de opdracht: Noteer de afwijking op de pakbon onder 'bijzonderheden'.
- Als de kandidaat klaar is met de pakbon, stelt u hem/haar een mondelinge vraag uit blok I in het correctievoorschrift (zie 1.2).
- Na de beoordeling verwijdert u de seal en de jerrycan weer voor de volgende kandidaat.

### Opdracht 3

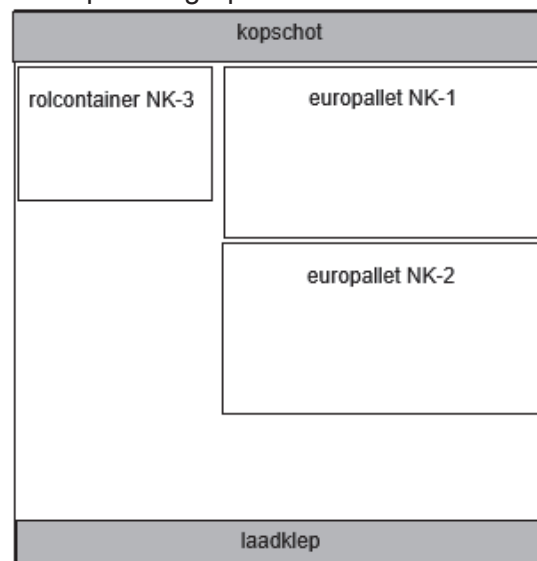
#### Vorbereiding

- U bevestigt de adresetiketten (vr\_adresetiketten\_kb.pdf) met Vakgarage Bul - Nijkerk op de europallets NK-1 en NK-2 en op de rolcontainer NK-3 en de adresstickers met Classic Cars - Tilburg op de rolcontainer TI-1 en het vat TI-2, 2 etiketten op elk.
- U laadt de europallets (NK-1, NK-2) en de rolcontainers (NK-3, TI-1) en het vat (TI-2) in de laadruimte volgens het laadplan van een van beide startopstellingen (zie hierna).
- U zekert de lading.

#### startopstelling opdracht **Lossen**



#### startopstelling opdracht **Laden**

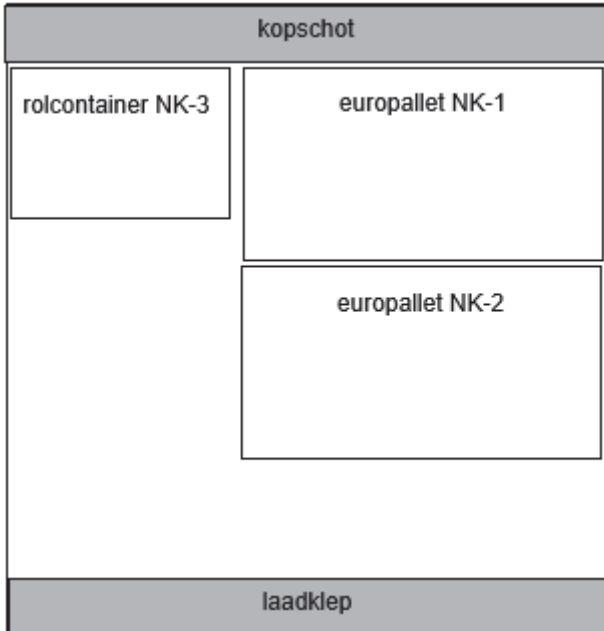


- U print de nieuwe laadplannen (vr\_laadplannen\_kb.pdf) op 2 losse A4'tjes.

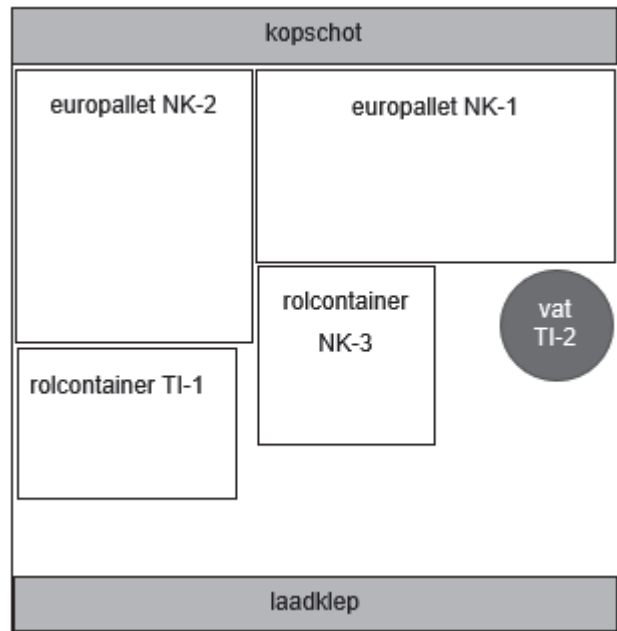
**Afname**

- U laat achtereenvolgende kandidaten telkens afwisselend de opdracht Lossen en de opdracht Laden maken, voor minder organisatielast. U noteert bij opdracht 3 in het opgavenboekje van de kandidaat welke opdracht hij/zij moet uitvoeren.
- U geeft de kandidaat het nieuwe laadplan.

nieuw laadplan opdracht **Lossen**



nieuw laadplan opdracht **Laden**



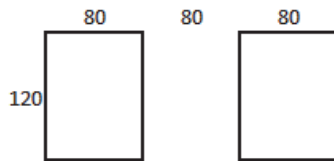


## Opdracht 4

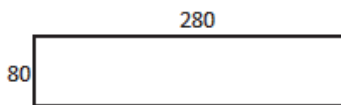
Bij deze opdracht beoordeelt u ook het werktempo van de kandidaat.

### Vorbereitung

- U markeert in het magazijn duidelijk de volgende startlocaties en -posities van de 2 europallets op de vloer, met ongeveer de gegeven afstand ertussen:



- U zet de 2 gevulde europallets met opzetranden op deze locaties en in deze positie.
- U geeft op ongeveer 5 meter afstand (4,5 - 5,5 m) van de startlocatie met een duidelijke markering op de vloer de precieze plek aan waar de kandidaat de europallets naartoe moet vervoeren, daarbinnen moet plaatsen en stuwen:



Als de examenruimte niet de mogelijkheid biedt om de vereiste afstand tussen de start- en de eindlocatie te realiseren, gebruikt u een andere ruimte voor deze opdracht. Dat zou eventueel ook buiten kunnen zijn.

- U zorgt ervoor dat de plek waarbinnen de europallets geplaatst moeten worden zo groot is dat de opgeblazen stuwzak tussen de europallets geplaatst kan worden, maar ook voldoende beperkt is zodat er daadwerkelijk stuwing plaatsvindt.
- U voorziet de eindlocatie van een of meer anti-slipmatten.
- U zorgt ervoor dat het vulpistool met de luchtslang bij het vak van de start- of eindlocatie kan komen.
- U zorgt ervoor dat de stuwzak en het vulpistool zich niet naast of bij de pallets bevinden.
- Als op de interne transportmiddelen het maximale laadvermogen niet af te lezen is, print u de etiketten (vr\_typeplaatje\_kb.pdf) en vult daarop de benodigde gegevens in.

			
Bouwjaar / Jahr Year / Année		Gewicht / Gewicht Weight / Poids	
Capaciteit / Tragkraft Capacity / Capacité			

## Afname

### Startsituatie:

- De kandidaat kiest zelf de benodigde materialen en zet/legt deze klaar (niet-opgeblazen stuwzak, vulpistool en compressor) 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 5) minuten bijna om is.
- Kandidaten die meer dan 5 minuten nodig hebben, laat u de opdracht afmaken.
- Als de kandidaat klaar is met het verplaatsen en stuwen, stelt u hem/haar een mondelinge vraag uit blok II in het correctievoorschrift (zie paragraaf 1.2).

## Opdracht 5

### Vorbereiding

- U zorgt ervoor dat er een stuk schilderstape op de zijspiegel geplakt is.

## Opdracht 6

- Afname
- U vertelt de kandidaat waar hij/zij het bestand vr\_laadplan\_kb kan vinden.

## 5 Bronvermeldingen

---

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
2	VectorShow / Shutterstock.com
2	Philip Kinsey / Shutterstock.com
2	Seasontime / Shutterstock.com
2	Pongchart B / Shutterstock.com
2	matahiasek / Shutterstock.com
4	Stichting Centraal Instituut voor Toetsontwikkeling 2021

*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.*