

# Toetsmatrijs Wegvervoer Goederen



In deze toetsmatrijs staat wat u moet kunnen en kennen. De toetsmatrijs vormt daarom de basis van de opleiding en het examen.

<b>Opgesteld door:</b>	<b>CBR divisie CCV</b>
------------------------	------------------------

Categoriecode:	WG
Toetsvorm:	Online
Totaal aantal vragen:	44 meerkeuzevragen
Dekkingsgraad toetstermen:	90%
Cesuur:	65% (29 van de 44 vragen goed)
Geldigheid examenresultaat:	5 jaar
Bijzonderheden:	Geen

Nr	Eindtermen
1.	Organisaties in het Wegvervoer
2.	Wet- en regelgeving
3.	Deelmarkten en inrichtingseisen
4.	Planning en infrastructuur
5.	Voertuigmanagement en milieu
6.	Procedures laden en lossen en veiligheid op de weg

<b>Vastgesteld door:</b>	College van Deskundigen Ondernemersexamens 8 juni 2017
<b>Beoordeeld door:</b>	Logistiek, Transport en Personenvervoer raad; kamer 1: over de weg 1 september 2017
<b>Goedgekeurd door:</b>	Divisiemanager CCV 1 september 2017
<b>Ingangsdatum:</b>	1 januari 2018

## Toelichting

**Eindtermen:** Dit zijn de hoofdonderwerpen die in het examen voorkomen. Hierin staat 'ruim' omschreven wat er in het examen terug kan komen.

**Toetstermen:** Dit zijn onderdelen van een eindterm. Hierin staat meer uitgebreid omschreven wat er in het examen terug kan komen.

**Afbakening:** Dit zijn onderdelen van een toetsterm. Hier staat over welke onderwerpen vragen gesteld mogen worden in het examen. Als er geen afbakening is opgenomen, mag over die toetsterm in principe alles gevraagd worden.

**Tax:** Dit is de taxonomiecode van Romiszowski. Deze code geeft aan op welk niveau de vragen over een toetsterm gesteld worden.

F = Feitelijke kennis. De kandidaat kan feiten reproduceren (herkennen of herinneren).

B = Begripsmatige kennis. De kandidaat kan begrippen of principes omschrijven.

R = Reproductieve vaardigheden. De kandidaat kan acties uitvoeren die volgens een vastgelegde procedure verlopen.

P = Productieve vaardigheden. De kandidaat kan acties uitvoeren waarbij hij zijn eigen creativiteit en inzicht nodig heeft.

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
<b>1.</b>	<b>Organisaties in het Wegvervoer</b>		
1.1	De kandidaat kan organisaties opnoemen die van belang zijn voor het goederenvervoer en hun belang en doelstelling voor de goederenvervoerbranche beschrijven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NIWO</li> <li>• RDW</li> <li>• Handhavinginstanties (Douane, politie, ILT)</li> <li>• Kiwa Register</li> <li>• Ondernemers-- en werknemersorganisaties (CNV, FNV, Evofenedex, VERN, TLN)</li> <li>• CBR</li> <li>• PANTEIA (NEA)</li> <li>• Stichting Vervoeradres</li> </ul>	F
1.2	De kandidaat kan wettelijke taken uitleggen die door de NIWO uitgevoerd worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlenen, verlengen en intrekken van vergunningen</li> <li>• Vijfjaarlijks onderzoek naar de eisen van betrouwbaarheid, financiële draagkracht, vakbekwaamheid en reele vestiging (uitzonderingen risicobedrijven)</li> <li>• Ondersteuning van onderhandelingen in het kader van verdragen over goederenvervoer over de weg.</li> <li>• Beheer van gegevensbestanden en verstrekking daaruit</li> <li>• Uitvoering VIHB lijst</li> <li>• Afgifte van: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vergunningsbewijzen</li> <li>- Ritmachtigingen (vergunning)</li> <li>- Termijnmachtiging</li> <li>- Aanvullende documenten</li> <li>- EU bestuurdersattest</li> </ul> </li> </ul>	B

2.	Wet- en regelgeving		
2.1	De kandidaat kan de Wet wegvervoer goederen toepassen, mogelijk aan de hand van een voorbeeldsituatie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algemene bepalingen</li> <li>• Toegang tot de markt en tot het beroep</li> <li>• Verlening, verlenging en intrekking van vergunningen</li> <li>• Toezicht, handhaving en opsporing</li> <li>• Overgangsbepalingen</li> <li>• Slotbepalingen</li> </ul>	R
2.2	De kandidaat kan de Regeling wegvervoer goederen toepassen, mogelijk aan de hand van een voorbeeldsituatie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inleidende bepalingen</li> <li>• Toegang tot de markt</li> <li>• Toegang tot het beroep</li> <li>• Dienstbetrekking</li> <li>• Vrachtbrief</li> <li>• Aanduiding als strafbare feiten</li> </ul>	R
2.3	De kandidaat kan de AVC 2002 toepassen, mogelijk aan de hand van een voorbeeldsituatie.		R
2.4	De kandidaat kan beschrijven dat goederenvervoerondernemingen vervoersvoorwaarden van de eigen onderneming mogen hanteren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afwijkend van AVC voorwaarden</li> <li>• Voorwaarden niet in strijd met Burgerlijk Wetboek</li> <li>• Deponeren vervoersvoorwaarden</li> </ul>	F
3.	Deelmarkten en inrichtingseisen		
3.1	De kandidaat kan de voorschriften betreffende gewichten (massa's) en afmetingen van voertuigen in Nederland uitleggen voor het exceptioneel transport.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wet- en regelgeving</li> <li>• Soorten ontheffingen</li> <li>• Verlenende instantie</li> <li>• Uitzonderingen</li> <li>• Instructies voor personeel</li> </ul>	B
3.2	De kandidaat kan de verschillende technieken voor gecombineerd vervoer in het railvervoer en rorovervoer uitleggen en is bekend met de verschillende vervoersrechtelijke concequenties.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermodaal vervoer</li> <li>• Gecombineerd vervoer</li> <li>• Opvolgend vervoer</li> </ul>	B

3.3	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van Gevaarlijke Stoffen (inclusief de bijbehorende internationale regelingen) in Nederland uitleggen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definities en wetgeving</li> <li>• Verplichting en taak Veiligheidsadviseur</li> <li>• Verantwoordelijkheden afzender</li> <li>• Controlerende instanties</li> <li>• Gevarenklassen</li> <li>• Regels tijdens het vervoer</li> <li>• Vrijgestelde hoeveelheden</li> <li>• Eisen aan het voertuig</li> <li>• Eisen aan (lading)documenten</li> <li>• Instructies voor personeel</li> </ul>	B
3.4	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van Afvalstoffen in Nederland uitleggen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definities en wetgeving.</li> <li>• VIHB-lijst</li> <li>• Administratie door ondernemer</li> <li>• De begeleidingsbrief</li> <li>• Controle en sancties</li> <li>• Voorkeursvolgorde</li> <li>• Instructies voor personeel</li> </ul>	B
3.5	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van geconditioneerd vervoer (inclusief de bijbehorende internationale regelingen (ATP)) in Nederland uitleggen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definities en wetgeving</li> <li>• Regels tijdens vervoer</li> <li>• Eisen aan het voertuig</li> <li>• Eisen aan (lading)documenten</li> <li>• Gevaar- en risicoanalyse</li> <li>• Controlerende instanties</li> <li>• Instructies voor personeel</li> </ul>	B
3.6	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer (inclusief de bijbehorende internationale regelingen)over de weg van levende dieren in Nederland uitleggen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definities en wetgeving</li> <li>• Eisen aan het voertuig (keuring, reiniging, ontsmetting)</li> <li>• Eisen aan documenten</li> <li>• Controlerende instanties</li> <li>• Instructies voor personeel</li> <li>• (EG) Nr. 1/2005 Europese transportverordening</li> <li>• Reistijd volgens EU-regelgeving</li> <li>• Reisschema en goedkeuring</li> </ul>	B
<b>4.</b>	<b>Planning en infrastructuur</b>		

4.1	De kandidaat kan uitleggen waar de afdeling planning rekening mee moet houden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkeersproblematiek</li> <li>• Venstertijden en toelatingseisen van centra</li> <li>• Laad- en losinstructies</li> <li>• Voertuigkeuze</li> <li>• Personele aspecten</li> <li>• Arbeidstijdenregeling</li> </ul>	B
4.2	vervallen		
4.3	vervallen		
4.4	De kandidaat kan procedures omschrijven die bij een ongeval moeten worden gevolgd en de nodige procedures omschrijven om herhaling van ongevallen of ernstige inbreuken te voorkomen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het op de juiste wijze melden van een ongeval</li> <li>• Relevante informatie doorgeven</li> <li>• Zorgen voor de eigen en andermans veiligheid</li> <li>• Verlenen van Eerste Hulp</li> <li>• EU-schadeformulier op de juiste wijze invullen</li> <li>• Melding via mobielschademelden.nl</li> <li>• Risico-analyse maken</li> <li>• Analyseren van het ongeval</li> </ul>	B
<b>5.</b>	<b>Voertuigmanagement en milieu</b>		
5.1	De kandidaat kan aan de hand van een voorbeeldsituatie beoordelen welk voertuig bij welk transportsegment ingezet dient te worden.		R
5.2	De kandidaat kan aan de hand van een voorbeeldsituatie een keuze maken bij de aanschaf van een voertuig en de onderdelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chassis</li> <li>• Motoren</li> <li>• Transmissiesystemen</li> <li>• Remsystemen</li> <li>• Overbrengingsverhouding in de aandrijflijn</li> <li>•</li> </ul>	B
5.3	De kandidaat kan de maatregelen selecteren tegen de luchtverontreiniging door emissies van motorvoertuigen en tegen geluidsoverlast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wet Milieubeheer</li> <li>• Lucht- en rolweerstand</li> <li>• Type motor</li> <li>• Milieubewust rijden</li> <li>• Overige wet- en regelgeving</li> <li>• CEMT emissie en veiligheidseisen: coderingen voor motoren in de EU</li> </ul>	B

5.4	De kandidaat kan omschrijven waarmee rekening moet worden gehouden bij het opstellen van periodieke onderhoudsplannen voor voertuigen en uitrusting.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedrijfsfactoren</li> <li>• Voertuiginzet</li> <li>• Richtlijnen fabrikant</li> <li>• Voorschriften overheid</li> <li>• Onderhoudsintervallen</li> <li>• Preventief onderhoud</li> <li>• Correctief onderhoud</li> <li>• Reparatie-onderhoudscontracten</li> <li>• Vastleggen procesgangen</li> </ul>	B
5.5	De kandidaat kan de formaliteiten inzake de goedkeuring, registratie en technische keuring van de voertuigen benoemen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kentekenbewijs</li> <li>• APK-keuring</li> <li>• Eisen bij wijziging in de constructie</li> </ul>	F
5.6	De kandidaat kan de Regeling Voertuigen raadplegen en interpreteren.	<p>Hoofdstuk 5 (Permanente eisen):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afd. 3 (Bedrijfsauto's)</li> <li>- Afd. 12 (Aanhangwagens met een TMM van meer dan 750 kg achter bedrijfsauto's)</li> <li>- Afd. 18 (Gebruikseisen voertuigen)</li> </ul>	B
<b>6.</b>	<b>Procedures laden en lossen en veiligheid op de weg</b>		
6.1	De kandidaat kan aan de hand van een voorbeeldsituatie een keuze maken uit laad- en losmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laad- en losperron</li> <li>• Laad- en loskuil</li> <li>• Heftafel</li> <li>• In- en uitlaadklep</li> <li>• Vorktruck, reachtruck, stapelaar</li> <li>• Verrijdbare oprit, bandtransporteur, rollenbaan</li> </ul>	B
6.2	De kandidaat kan procedures en instructies omschrijven ten aanzien van stapelen, beladen, zekeren en vastzetten van de lading en het voorkomen van kantelgevaar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wettelijke basis voor het zekeren van lading</li> <li>• Natuurkundige basis voor het zekeren van lading</li> <li>• Juiste keuze en gebruik spanbanden en andere hulpmiddelen voor het zekeren van lading</li> </ul>	B
6.3	De kandidaat kan aan de hand van een voorbeeldsituatie instructies opstellen bij belading van voertuigen en een laadbakberekening maken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwaartepunt lading berekenen en bepalen</li> <li>• Maten en (Maximum) Massa berekenen</li> <li>• Plaats van de lading</li> <li>• Aslasten</li> <li>• Last op de koppeling</li> </ul>	R