

Toetsmatrijs Wegvervoer Goederen Deel 2



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

Opgesteld door:	CBR divisie CCV
------------------------	------------------------

Categoriecode:	WG-2
Toetsvorm:	Online
Totaal aantal vragen:	28 meerkeuzevragen
Dekkingsgraad toetstermen:	90%
Cesuur:	68% (19 van de 28 vragen goed)
Geldigheid examenresultaat:	5 jaar
Bijzonderheden:	Geen

Nr	Eindtermen
1.	Deelmarkten
2.	Planning
3.	Voertuigmanagement en milieu
4.	Procedures laden en lossen en veiligheid op de weg

Vastgesteld door:	College van Deskundigen Ondernemersexamens 1 maart 2021
Beoordeeld door:	Logistiek, Transport en Personenvervoer raad; kamer 1: over de weg 22 maart 2021
Goedgekeurd door:	Divisiemanager CCV 22 maart 2021
Ingangsdatum:	1 juli 2021

Toetsmatrijs Wegvervoer Goederen Deel 2

Overzicht naslagwerken in Wegvervoer Goederen deel 1 en deel 2:

- Wet wegvervoer goederen (WWG)
- Regeling wegvervoer goederen (RWG)
- Regeling Voertuigen (H5: Afd. 3, 12,18)
- Algemene Vervoerscondities (AVC 2002)
- Beleidsregel vergunningverlening van de NIWO
- CMR-verdrag
- De hoofdstukken uit de TLN Landendocumentatie (België, Frankrijk, Duitsland, Groot-Brittannië, Italië, Turkije, Rusland en Internationale Regelingen)
- Beleidsregel Ontheffingverlening exceptionele transporten RDW

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
1.	Deelmarkten (WG-2)		
1.1	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"> • Wet- en regelgeving (incl. Beleidsregel ontheffingverlening exceptionele transporten RDW). • Soorten ontheffingen:. • Verlenende instantie. • Uitzonderingen. • LZV 	B
1.2	De kandidaat kan de verschillende technieken voor gecombineerd vervoer per spoor en over water uitleggen en is bekend met de verschillende vervoersrechtelijke consequenties.	<ul style="list-style-type: none"> • Intermodaal vervoer. • Gecombineerd vervoer. • Opvolgend vervoer. 	B

	Eind- en toetstermen	Afbakening (indien van toepassing)	Tax
1.3	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van gevaarlijke stoffen inclusief de bijbehorende internationale regelingen toepassen. De kandidaat is op hoofdlijnen bekend met de ADR regeling.	<ul style="list-style-type: none"> • Definities en wetgeving. • Verplichting en taak veiligheidsadviseur. • Verantwoordelijkheden afzender. • Controlerende instanties. • Gevarenklassen. • Regels tijdens het vervoer. • Vrijgestelde hoeveelheden. • Eisen aan het voertuig. • Eisen aan ladingdocumenten. • Eisen aan de chauffeur. • Instructies voor personeel. 	R
1.4	De kandidaat kan de regelgeving en procedures bij het vervoer over de weg van afvalstoffen in Nederland uitleggen. De kandidaat is op hoofdlijnen hiermee bekend.	<ul style="list-style-type: none"> • Definities en wetgeving. • VIHB-lijst. • Administratie door ondernemer. • Begeleidingsbrief. • Controle en sancties. • Voorkeursvolgorde. • Instructies voor personeel. 	B
1.5	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. De kandidaat is op hoofdlijnen hiermee bekend.	<ul style="list-style-type: none"> • Definities en wetgeving (ATP en F-gassen verordening) • Regels tijdens vervoer. • Eisen aan het voertuig. • Eisen aan (lading)documenten. • Benodigde documenten (voertuigen en lading). • Gevaar- en risicoanalyse. • Controlerende instanties. • Instructies voor personeel 	B
1.6	De kandidaat kan de regelgeving en procedures (inclusief de bijbehorende internationale regelingen) bij het vervoer over de weg van levende dieren uitleggen. De kandidaat is op hoofdlijnen hiermee bekend.	<ul style="list-style-type: none"> • Definities en wetgeving. • Europese Transportverordening (EG) nr. 1/2005. • Reistijd volgens EU-regelgeving. • Eisen aan het voertuig (keuring, reiniging, ontsmetting). • Eisen aan documenten. • Controlerende instanties. • Instructies voor personeel. • Reisschema en goedkeuring. 	B

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
2.	Planning (WG-2)		
2.1	De kandidaat kan aspecten toepassen waar de afdeling planning rekening mee moet houden.	<ul style="list-style-type: none"> • Verkeersproblematiek. • Venstertijden en toelatingseisen van centra. • Laad- en losinstructies. • Voertuigkeuze. • Personele aspecten. • Grensdocumenten. • Rijverboden en feestdagen. 	R
3.	Voertuigmanagement en milieu (WG-2)		
3.1	De kandidaat heeft globale technische kennis van de in de afbakening genoemde begrippen en 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"> • Chassis/assen. • Motoren. • Transmissiesystemen. • Remsystemen. • Overbrengingsverhouding in de aandrijflijn. • Telematica van een voertuig. 	R
3.2	De kandidaat kan de maatregelen selecteren tegen de luchtverontreiniging door emissies van motorvoertuigen en tegen geluidsoverlast.	<ul style="list-style-type: none"> • MilieuzonesLucht- en rolweerstand. • Type motor. • Milieubewust rijden. • Overige wet- en regelgeving 	B
3.3	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"> • Bedrijfsfactoren. • Voertuiginzet. • Richtlijnen fabrikant. • Voorschriften overheid. • Onderhoudsintervallen. • Preventief onderhoud. • Correctief onderhoud. • Reparatie-onderhoudscontracten. • Vastleggen procesgangen. 	B
3.4	De kandidaat kan de formaliteiten inzake de goedkeuring, registratie en technische keuring van de voertuigen benoemen.	<ul style="list-style-type: none"> • Kentekenbewijs. • Algemene Periodieke Keuring (APK). • Eisen bij wijziging in de constructie. • Certificaat van conformiteit (type-goedkeuring) 	F

Eind- en toetstermen		Afbakening (indien van toepassing)	Tax
3.5	De kandidaat kan de Regeling Voertuigen raadplegen en interpreteren.	Hoofdstuk 5 (Permanente eisen): <ul style="list-style-type: none"> - Afd. 3 (Bedrijfsauto's); - Afd. 12 (Aanhangwagens met een TMM van meer dan 750 kg achter bedrijfsauto's); - Afd. 18 (Gebruikseisen voertuigen). 	B
4. Procedures laden en lossen en veiligheid op de weg (WG-2)			
4.1	De kandidaat kan aan de hand van een voorbeeldsituatie een keuze maken uit laad- en losmiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> • Laad- en losperron. • Laad- en loskuil. • Dockshelter. • Heftafel. • In- en uitlaadklep. • Vorkheftruck, reachtruck, meeneemstapelaar. • Verrijdbare oprit, bandtransporteur, rollenbaan. 	B
4.2	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"> • Wettelijke basis voor het zekeren van lading. • Natuurkundige basis voor het zekeren van lading. • Juiste keuze en gebruik spanbanden en andere hulpmiddelen voor het zekeren van lading. 	B
4.3	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"> • Zwaartepunt lading berekenen en bepalen. • Maten en (maximum) massa berekenen. • Plaats van de lading. • Aslasten. • Last op de koppeling. 	R
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"> • Het op de juiste wijze melden van een ongeval. • Relevante informatie doorgeven. • Zorgen voor de eigen en andermans veiligheid. • Verlenen van eerste hulp. • EU-schadeformulier op de juiste wijze invullen. • Melding via mobielschademelden.nl. • Risico-analyse maken. • Analyseren van het ongeval. 	B

Toetsmatrijs Wegvervoer Goederen Deel 2



Wijzigingen t.o.v. voorgaande versie (1 januari 2020):

Toetsterm 3.1. Toevoeging 'heeft globale technische kennis van de in de afbakening genoemde begrippen' en in de afbakening zijn 'assen' en 'telematica van het voertuig' toegevoegd. De taxonomiecode is gewijzigd van begripsmatig (B) naar reproductief (R).