

Mobiliteit in Cijfers

Auto's 2018 - 2019



Mobiliteit in Cijfers Auto's

2018 - 2019



Dit is een uitgave van:
Stichting BOVAG-RAI Mobiliteit
Postbus 74800, 1070 DM Amsterdam
Tel. 020 - 504 49 49
www.bovag.nl
www.raivereniging.nl

Voor u ligt de editie 2018-2019 van Mobiliteit in Cijfers Auto's. Deze uitgave van de Stichting BOVAG-RAI Mobiliteit vormt het complete naslagwerk van de mobiliteitssector.

Mobiliteit in Cijfers Auto's geeft uitvoerige informatie over het bezit en gebruik van personen- en bedrijfsauto's, registraties, onderhoud en de ontwikkelingen op het gebied van files. Daarnaast wordt uitgebreid stilgestaan bij de economische en fiscale betekenis van deze vervoermiddelen.

Mobiliteit in Cijfers bestaat uit twee delen: de editie "Auto's" en de editie "Tweewielers". De uitgave "Tweewielers" verschijnt eind oktober en brengt de markt voor motorfietsen, fietsen en brom- en snorfietsen in kaart.

Disclaimer

Mobiliteit in Cijfers en Kerncijfers zijn uitingen van de Stichting BOVAG-RAI Mobiliteit. De Stichting BOVAG-RAI Mobiliteit spant zich in om de inhoud van de gedrukte uitingen en de website www.bovagrai.info jaarlijks te actualiseren. Ondanks deze zorg en aandacht is het mogelijk dat inhoud onvolledig en/of onjuist is. De op de website en in drukwerk getoonde informatie wordt aangeboden zonder enige vorm van garantie. Kopiëren, verspreiden en elk ander gebruik van deze materialen is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Stichting BOVAG-RAI Mobiliteit.

1. Bezit

1.1	Ontwikkeling van het autopark	5
1.2	Ontwikkeling van het personenautopark en -bezit	6
1.3	Personenautopark naar leeftijd eigenaar	6
1.4	Personenautopark naar segment	7
1.5	Personenautopark naar brandstof	8
1.6	Personenautopark naar transmissie in %	8
1.7	Personenautopark naar merk en type	9
1.8	Top tien personenautopark naar model, 2018	12
1.9	Aantal personenauto's naar grootte van het huishouden in %	13
1.10	Personenautopark naar bouwjaar	13
1.11	Bestelautopark naar segment	14
1.12	Bestelautopark naar gewichtsklasse	15
1.13	Vrachtautopark (vanaf 3,5t GVW) naar opbouw	15

2. Registraties

2.1	Registraties van nieuwe motorvoertuigen	16
2.2	Gemiddelde aanschafprijs nieuwe personenauto's	18
2.3	Prijsopbouw doorsnee personenauto, 2017 en 2018	19
2.4	Personenautoregistraties naar koetswerk in %	19
2.5	Ontwikkeling gemiddelde voertuighoogte, -breedte en -gewicht 1980-2017	19
2.6	Personenautoregistraties naar herkomst	20
2.7	Personenautoregistraties naar segment	20
2.8	Personenautoregistraties naar brandstof	21
2.9	Personenautoregistraties naar transmissie	22
2.10	Personenautoregistraties naar bijtellingsklasse	22
2.11	Personenautoregistraties naar energielabel	23
2.12	Personenautoregistraties naar soort eigenaar	23
2.13	Personenautoregistraties naar merk	24
2.14	Bedrijfsautoregistraties naar merk in 2017	25
2.15	Verkoop gebruikte auto's, totaal en top 10 merk en type	26
2.16	Invoer en uitvoer van personenauto's	27
2.17	Kengetallen autoleasing	29
2.18	Kengetallen autoverhuur	30
2.19	Registraties aanhangwagens naar opbouw	32
2.20	Afgegeven registratiebewijzen voor lichte aanhangwagens < 3.500 kg naar merk	32
2.21	Afgegeven registratiebewijzen voor zware aanhangwagens > 3.500 kg naar merk	33

3. Assemblage en productie in Nederland

3.1	Assemblage en fabricage van motorvoertuigen	34
-----	---	----

4. Onderhoud en reparatie

4.1	Onderhoud- en reparatieadres van personenauto's (2017)	35
4.2	Type reparatiebedrijf naar leeftijd auto (2017)	35
4.3	Verdeling leeftijd auto's naar type reparatiebedrijf (2017)	35

5. Economische betekenis

5.1	Aantal autobedrijven (leden BOVAG, incl. filialen)	36
5.2	Geschatte omzet mobiliteitsbranche	36
5.3	Werkgelegenheid in de mobiliteitsbranche	36

6. Brandstoffen

6.1	Afleveringen motorbrandstoffen op de binnenlandse markt	37
6.2	Biobrandstoffen voor het wegverkeer	38
6.3	Aantal en marktaandeel Nederlandse tankstations	38
6.4	Prijzen van motorbrandstoffen sinds 1971	39
6.5	Ontwikkeling index benzineprijs versus index consumentenprijzen	39
6.6	Ontwikkeling gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht	40

7. Fiscale betekenis

7.1	Rijksuitgaven voor verkeersvoorzieningen	41
7.2	Rijksinkomsten aan verkeersbelastingen	41
7.3	Provinciale opbrengsten (opcenten) in de motorrijtuigenbelasting	41
7.4	Ontwikkeling van motorbrandstofaccijnzen	42
7.5	Opbouw brandstofprijzen	43
7.6	Speciale heffingen op personenauto's	44

8. Duurzaamheid en milieu

8.1	Emissies, totaal en door wegverkeer in Nederland in mln kg	45
8.2	Index uitstoot schadelijke stoffen door personenautopark per kilometer (1990 = 100)	45
8.3	Index uitstoot schadelijke stoffen door vrachtopark per kilometer (1990 = 100)	45
8.4	Opbouw totale emissies 1990-2016 in mln kg	46
8.5	Aantal auto's gesloopt en geëxporteerd, Nederland (inclusief bestelauto's)	49
8.6	Gemiddelde demontage leeftijd voertuigen (personen- en bestelauto's)	49
8.7	Euro-klassen personen- en vrachtopauto's; ingangsdata	50
8.8	Vrachtopark (vanaf 3,5t GVW) naar emissieklasse	50
8.9	Voertuigpark langere en zwaardere vrachtopauto's (LZV's)	51
8.10	Gemiddelde CO ₂ -uitstoot van nieuw verkochte personenauto's	51
8.11	CO ₂ -emissies nieuw verkochte personenauto's in de EU	52
8.12	Certificering BOVAG-bedrijven Erkend Duurzaam	52

9. Mobiliteit en infrastructuur

9.1	Lengte van de wegen	53
9.2	Verkeersprestaties Nederlandse motorvoertuigen	53
9.3	Ontwikkeling van files	53
9.4	File top 10 naar zwaarte, 2017	54
9.5	Verkeersdoden naar verkeersdeelname	54
9.6	Afgelegde afstand naar hoofdvervoerswijze	55
9.7	Totale vervoersprestatie Nederlandse bevolking	55
9.8	Personen met rijbewijs	55
9.9	Gemiddelde kilometers van personenauto's naar brandstofsoort en eigenaar	56
9.10	Gemiddelde kilometers van Nederlandse personenauto's, afgelegd in Nederland en buitenland	56
9.11	Diefstalontwikkeling motorvoertuigen	57

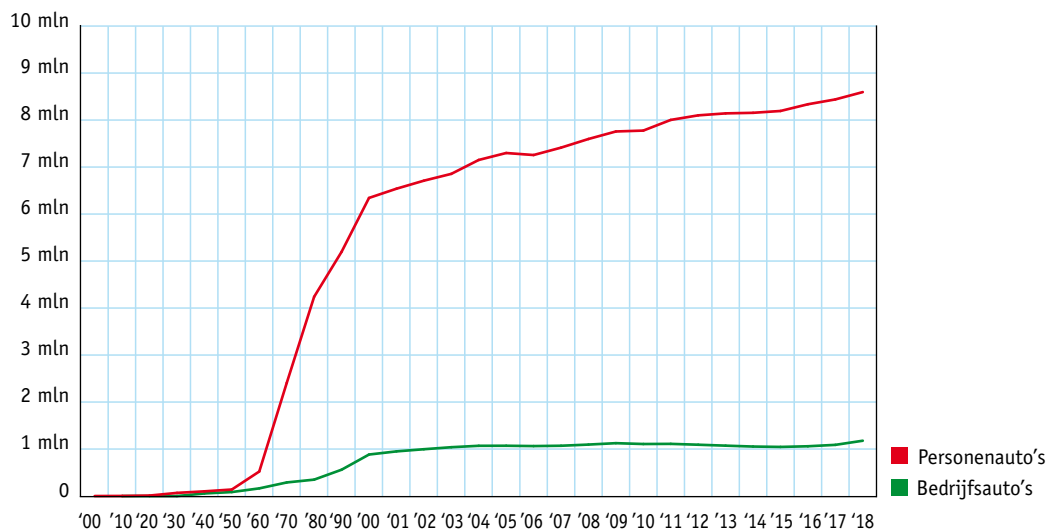
10. Europa

10.1	Europese Unie: registratie nieuwe personenauto's	58
10.2	Europese Unie: productie personenauto's	59
10.3	Europese Unie: personenautopark	60
10.4	Verkeersdoden in de EU	61
10.5	Belasting op nieuwe auto's in de EU	62
10.6	Directe werkgelegenheid in de auto-industrie binnen de EU	62
10.7	Benzineprijzen binnen de EU (€)	63

1.1 Ontwikkeling van het autopark

Personenauto's		Bedrijfsauto's					
		Bedrijfsauto's totaal		Bestelauto's	Vrachtauto's	Trekauto's	Speciale voertuigen*
Jaar (1 jan.)		Jaar (1 jan.)					
1900	200	1900	-	-	-	-	-
1910	2.000	1910	-	-	-	-	-
1920	10.000	1920	-	-	-	-	-
1930	67.000	1930	3.500	-	-	-	3.500
1940	100.000	1940	55.200	-	44.800	3.700	2.200
1950	139.000	1950	85.000	-	73.000	3.400	2.600
1960	522.000	1960	163.400	-	142.800	5.600	6.000
1970	2.405.000	1970	289.000	180.000	81.000	11.000	9.000
1980	4.240.000	1980	349.000	207.000	81.000	22.000	29.000
1990	5.196.000	1990	560.000	402.000	85.000	35.000	26.000
2000	6.343.000	2000	883.000	696.000	83.000	57.000	36.000
2001	6.539.000	2001	950.000	756.000	83.000	60.000	40.000
2002	6.710.000	2002	996.000	797.000	83.000	62.000	43.000
2003	6.855.000	2003	1.039.000	836.000	82.000	63.000	47.000
2004	7.151.000	2004	1.068.500	892.000	77.500	62.000	26.000
2005	7.299.000	2005	1.070.000	893.000	76.000	62.000	28.000
2006	7.256.000	2006	1.063.000	885.000	75.000	64.000	28.000
2007	7.413.000	2007	1.070.000	888.000	75.000	65.000	31.000
2008	7.597.000	2008	1.095.000	921.000	73.000	70.000	20.000
2009	7.756.800	2009	1.125.000	946.000	74.000	77.000	17.000
2010	7.776.000	2010	1.107.000	938.000	71.000	69.000	17.000
2011	8.003.000	2011	1.110.000	937.000	75.000	68.000	18.000
2012	8.100.000	2012	1.092.000	922.000	72.000	69.000	18.000
2013	8.142.000	2013	1.072.000	906.000	72.000	68.000	15.000
2014	8.154.000	2014	1.053.000	890.000	69.000	68.000	16.000
2015	8.193.000	2015	1.045.000	885.000	67.000	67.000	16.000
2016	8.336.000	2016	1.059.000	901.000	65.000	68.000	16.000
2017	8.439.000	2017	1.089.000	927.000	64.000	71.000	17.000
2018	8.595.000	2018	1.121.000	957.000	64.000	73.000	17.000

* Speciale voertuigen = brandweerwagens, reinigingswagens, kraan-, berging- en takelwagens en overige.



Bron: CBS, RDC, RAI Vereniging

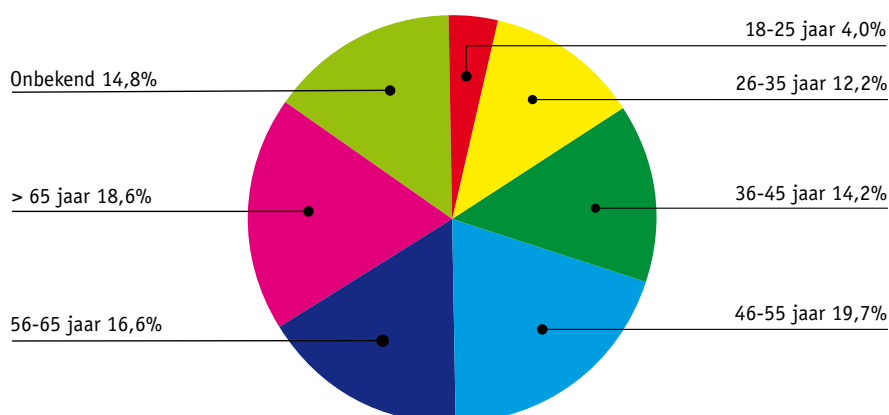
1.2 Ontwikkeling personenautopark en -bezit

Jaar	Personenauto's	Aantal inwoners	1 auto x inwoners
1900	200	5.200.000	26.000
1910	2.000	5.900.000	2.950
1920	10.000	6.900.000	690
1930	67.000	7.900.000	118
1940	100.000	8.900.000	89
1945	30.000	9.300.000	310
1950	139.000	10.200.000	73,4
1955	268.000	10.800.000	40,3
1960	522.000	11.600.000	22,2
1965	1.272.000	12.300.000	9,7
1970	2.405.000	13.000.000	5,4
1975	3.289.000	13.700.000	4,2
1980	4.240.000	14.100.000	3,3
1985	4.600.000	14.500.000	3,2
1990	5.196.000	14.900.000	2,7
1991	5.224.000	15.131.000	2,7
1992	5.297.000	15.178.000	2,7
1993	5.411.000	15.239.000	2,6
1994	5.558.000	15.342.000	2,6
1995	5.633.000	15.490.000	2,7
1996	5.740.000	15.590.000	2,7
1997	5.810.200	15.660.000	2,7
1998	5.931.000	15.710.000	2,7
1999	6.120.000	15.760.000	2,6
2000	6.343.000	15.848.000	2,5
2001	6.539.000	15.993.000	2,5
2002	6.710.000	16.074.000	2,5
2003	6.855.000	16.227.000	2,4
2004	7.151.000	16.273.000	2,3
2005	7.299.000	16.292.000	2,2
2006	7.256.000	16.303.000	2,3
2007	7.413.000	16.357.000	2,2
2008	7.597.000	16.401.000	2,2
2009	7.756.800	16.487.000	2,1
2010	7.776.000	16.581.000	2,1
2011	8.003.000	16.655.000	2,1
2012	8.126.000	16.726.000	2,1
2013	8.142.000	16.778.025	2,1
2014	8.154.000	16.827.775	2,1
2015	8.193.000	16.902.146	2,1
2016	8.336.000	16.980.049	2,0
2017	8.439.000	17.081.507	2,0
2018	8.595.000	17.184.010	2,0

Bron: CBS, RDC, RAI Vereniging

1.3 Personenautopark naar leeftijd eigenaar

Per 1 januari 2018

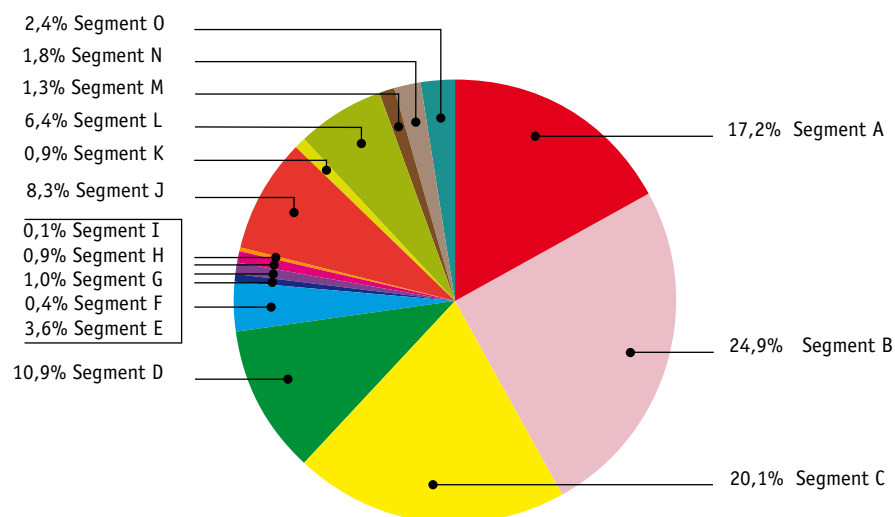


Bron: RDC, RAI Vereniging

1.4 Personenautopark naar segment

Totaal in 2018	8.594.600
Segment A	1.495.425
Segment B	2.124.900
Segment C	1.723.487
Segment D	934.662
Segment E	311.926
Segment F	32.137
Segment G	86.610
Segment H	76.994
Segment I	7.653
Segment J	709.728
Segment K	74.595
Segment L	547.291
Segment M	112.773
Segment N	151.237
Segment O	205.182

Personenautopark naar segment in 2018 in %



Korte omschrijving van de segmenten

Segment A	Submini's	(Citroën C1, Ford Ka)
Segment B	Kleine auto's	(Peugeot 208, Opel Corsa)
Segment C	Kleine middenklasse	(Ford Focus, Volkswagen Golf)
Segment D	Middenklasse	(Audi A4, Peugeot 508)
Segment E	Hogere middenklasse	(Volvo V70, BMW 5-serie)
Segment F	Grote auto's	(Audi A8, Mercedes-Benz S-klasse)
Segment G	Sportieve modellen	(Mazda MX-5, Audi TT)
Segment H	Sportwagens	(Ferrari, Porsche)
Segment I	Zeer groot en luxueus	(Rolls Royce, Bentley)
Segment J	Medium MPV's	(Renault Scenic, Volkswagen Touran)
Segment K	Upper MPV's	(Renault Espace, Ford S-Max)
Segment L	Lower SUV's	(Hyundai IX35, Volvo XC60)
Segment M	Upper SUV's	(BMW X5, Range Rover)
Segment N	Bestelauto's	(Renault Kangoo, Peugeot Partner)
Segment O	Niet ingedeeld	

Bron: RDC, RAI Vereniging

1.5 Personenautopark naar brandstof

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totaal personenauto's	8.002.579	8.126.222	8.142.387	8.153.897	8.192.570	8.336.414	8.439.318	8.594.600
Benzine	6.370.781	6.458.005	6.446.825	6.444.434	6.484.544	6.562.291	6.670.480	6.814.286
Diesel	1.353.899	1.381.873	1.392.211	1.376.467	1.366.736	1.389.373	1.364.309	1.361.426
LPG	218.041	209.117	204.315	190.940	170.700	155.904	140.750	129.303
Hybride	56.902	71.714	91.196	131.348	154.050	208.967	239.502	256.018
waarvan:								
MEV	-	-	-	-	5	963	1.386	3.334
HEV	-	-	-	-	116.605	129.321	138.582	153.794
PHEV	-	-	-	-	30.468	71.230	92.482	92.765
REEV	-	-	-	-	6.606	7.007	6.471	5.415
FCEV	-	-	-	-	-	-	18	24
Onbekend	-	-	-	-	366	446	563	686
Volledig elektrisch	238	1.105	1.904	4.141	6.801	9.335	13.065	21.032
CNG	1.191	1.966	3.109	3.716	6.869	7.605	8.168	9.302
LNG	-	-	-	8	7	12	10	15
Biobrandstof	1.467	2.382	2.768	2.785	2.803	2.851	2.926	3.071
Waterstof (FCEV)	1	1	1	4	9	26	15	21
Onbekend	59	59	58	54	51	50	93	126

MEV: micro hybrid electric vehicle

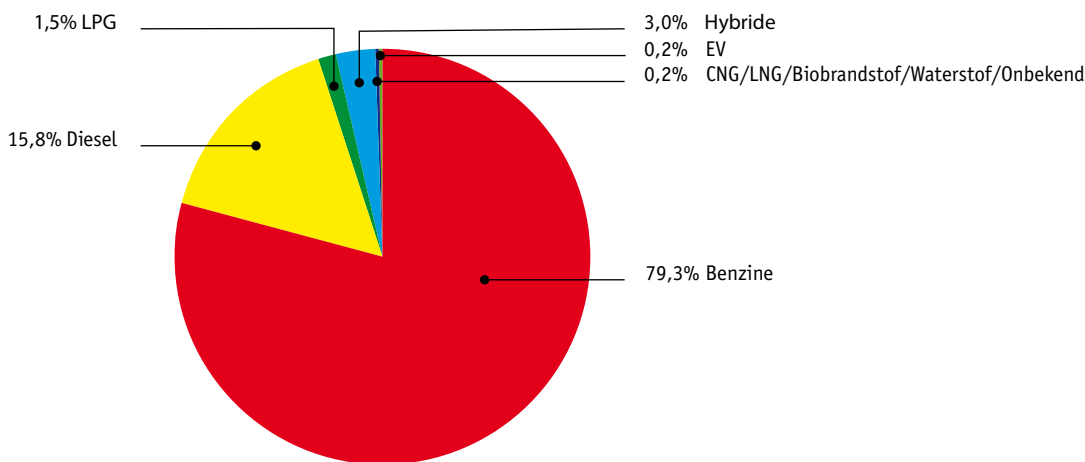
HEV: hybrid electric vehicle, hybride zonder stekker

PHEV: plug-in hybrid electric vehicle, hybride met stekker

FCEV: fuel cell electric vehicle

FEV: full electric vehicle

Personenautopark naar brandstof in % in 2018



Bron: RDC, RAI Vereniging

1.6 Personenautopark naar transmissie in %

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Automaat	13,4	13,9	14,3	14,6	14,9	15,4	15,7	16,3	16,9	17,7
CVT	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5	2,6	2,9	3,3	3,5
Handmatig	83,1	82,3	81,3	80,6	80,0	79,2	78,4	77,8	76,8	75,5
Onbekend	2,3	2,3	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,0	3,0

Bron: RDC, RAI Vereniging

1.7 Personenautopark naar merk en type

Aantallen per 1 januari 2018									
Totaal	8.594.600	Totaal Bentley	1.336	Totaal Chrysler	17.600	Totaal Dodge	4.602		
Totaal Alfa Romeo	55.025	Arrnage	85	300C	1.459	Avenger	126		
4C	112	Azure	23	300M	246	Caliber	1.703		
8C	12	Bentayga	41	Crossfire	418	Challenger	32		
145	613	Brooklands	15	Grand-Voyager	2.707	Journey	534		
146	531	Continental	613	Neon	837	Nitro	323		
147	10.582	Flying Spur	44	PTCruiser	5.042	Ram	14		
156	6.101	Mulsanne	41	Sebring	819	Viper	16		
159	4.945	Overige modellen	474	Stratus	328	Overige modellen	1.854		
164	119	Totaal BMW	313.951	Voyager	3.775	Totaal Donkervoort	274		
166	984	1-Serie	45.602	Overige modellen	1.969	D8 GTO	15		
GT	2.259	2-Serie	1.420	Totaal Citroën	394.046	Overige modellen	259		
Brera	459	2-Serie Active Tourer	7.985	2CV	7.245	Totaal DS	3.158		
Giulia	1.662	2-Serie Gran Tourer	2.804	AX	1.121	DS3	2.051		
Giiulietta	8.009	3-Serie	121.195	Berlingo	14.615	DS4	553		
GTV	560	3-Serie GT	3.100	C-Crosser	667	DS5	548		
Mito	10.529	4-Serie	7.377	C-Zero	152	DS7	5		
Spider	3.124	5-Serie	55.708	C1	95.224	Overige modellen	1		
Stelvio	238	5-Serie GT	1.622	C2	12.788	Totaal Ferrari	2.220		
Overige modellen	4.186	6-Serie	2.523	C3	71.496	360	218		
Totaal Aston Martin	1.168	6-Serie GT	45	C3 Aircross	263	430	175		
Cygnnet	13	7-Serie	5.139	C3 Picasso	7.304	456	71		
DB11	31	8-Serie	183	C4	16.248	458	141		
DB7	126	I3	2.668	C4 Aircross	863	488	45		
DB9	228	I8	222	C4 Cactus	15.545	550	81		
DBS	47	X1	11.185	C4 Picasso	13.245	575M	16		
Rapide	51	X3	10.624	C5	24.864	599	83		
V12	27	X4	1.030	C6	914	612 Scaglietti	48		
V8	258	X5	11.696	C8	1.643	California	187		
Vanquish	82	X6	1.572	DS3	13.433	Enzo	1		
Vantage	13	Z3	6.096	DS4	1.681	F12	50		
Virage	15	Z4	5.037	DS5	2.820	F355	77		
Overige modellen	277	Z8	95	Evasion	166	FF	34		
Totaal Audi	266.940	Overige modellen	9.023	GrandC4 Picasso	17.217	GTC4 Lusso	9		
80	3.161	Totaal Cadillac	3.438	Jumper	445	Superamerica	6		
A1	19.523	ATS	11	Jumpy	206	Overige modellen	978		
A2	4.417	BLS	142	Nemo	553	Totaal Fiat	338.469		
A3	71.785	CTS	296	Saxo	15.022	124	865		
A4	68.751	Escalade	53	Xantia	3.303	126	140		
A4 Allroad	737	Seville	270	XM	1.060	500	77.349		
A5	12.348	SRX	223	Xsara	39.899	500L	2.888		
A6	31.570	STS	67	ZX	919	500X	2.317		
A6 Allroad	1.629	XLR	15	Overige modellen	13.125	Barchetta	1.797		
A7	1.500	Overige modellen	2.361	Totaal Dacia	42.982	Brava	854		
A8	3.054	Totaal Chevrolet	108.937	Dokker	807	Bravo	5.450		
Allroad	330	Alero	241	Duster	8.009	Cinquecento	3.189		
Cabrio	1.052	Aveo	9.764	Lodgy	2.306	Coupe	317		
Q2	2.096	Blazer	240	Logan	16.928	Croma	1.639		
Q3	5.571	Camaro	631	Sandero	14.869	Doblo	5.080		
Q5	9.216	Captiva	2.990	Overige modellen	63	Ducato	1.423		
Q7	5.174	Corvette	1.811	Totaal Daihatsu	69.618	Fiorino	29		
R8	249	Cruze	1.594	Applause	319	Idea	2.319		
RS3	107	Epica	787	Charade	2.998	Marea	688		
RS4	76	Evanda	340	Copen	271	Multipla	1.142		
RS5	75	Express	50	Cuore	30.556	Palio	301		
RS6	328	HHR	107	Gran-Move	2.647	Panda	93.639		
RS7	44	Kalos	14.149	Materia	1.701	Punto	88.310		
S1	62	Lacetti	1.368	Move	2.022	Qubo	871		
S3	2.120	Lanos	3.243	Rocky	25	Scudo	428		
S4	1.018	Matiz	34.451	Sirion	17.871	Sedici	2.039		
S5	774	Nubira	2.809	Terios	5.181	Seicento	22.140		
S6	666	Orlando	544	Trevis	1.019	Stilo	8.444		
S7	56	Silverado	4	Valera	417	Talento	37		
S8	532	Spark	17.798	YRV	3.319	Tipo	934		
SQ5	634	Tacuma	6.792	Overige modellen	1.272	Ulysse	363		
Q7	248	Tahoe	97	Totaal Daimler	1.015	Overige modellen	13.477		
TT	7.767	Trailblazer	169	Double-Six	219	Totaal Fisker	120		
Overige modellen	10.270	Trans-Port	664	Eight	114	Karma	120		
		Trax	168	Super Eight	199				
		Volt	890	Overige modellen	483				
		Overige modellen	7.236						

1.7 Personenautopark naar merk en type (vervolg)

Totaal Ford	606.321	I20	26.732	Mentor	108	LFA	1
B-Max	9.562	I30	16.990	Niro	6.164	LS	515
C-Max	38.381	I40	3.053	Opirus	120	NX	897
Cougar	364	Ioniq	2.080	Optima	1.324	RC	76
Courier	10	IX20	14.042	Picanto	99.232	RX	3.637
Ecosport	2.791	IX35	13.898	Pride	758	SC	224
Edge	107	Kona	166	Pro Cee'D	2.005	Overige modellen	274
Escape	28	Lantra	991	Rio	39.768	Totaal Lotus	883
Escort	3.158	Matrix	11.750	Sephia	150	340R	3
Expedition	18	Santa Fe	6.771	Shuma	459	Elise	428
Explorer	312	Santamo	1	Sorento	5.449	Esprit	38
F250	1	Satellite	7	Soul	2.790	Europa	33
Fiesta	156.812	Sonata	788	Sportage	31.590	Evora	19
Focus	173.997	Terracan	71	Stinger	3	Exige	59
Fusion	20.910	Trajet	1.377	Stonic	307	Overige modellen	303
Galaxy	6.953	Tuscon	20.687	Venga	15.741	Totaal Maserati	1.972
Grand C-Max	3.449	Veloster	366	Overige modellen	1.483	3200 GT	158
Ka	98.464	XG	80	Totaal Lada	485	Coupe	87
Ka+	1.216	Overige modellen	1.687	110	12	Ghibli	300
Kuga	7.063	Totaal Infiniti	1.000	111	25	Grancabrio	76
Lincoln	31	EX	25	112	13	Gransport	35
Maverick	103	FX	197	Kalina	93	Granturismo	164
Mondeo	47.538	G	44	Niva	169	Levante	68
Mustang	2.135	M	37	Priora	6	Quattroporte	530
Puma	979	Q30	259	Samara	41	Spyder	86
S-Max	9.908	Q50	147	Overige modellen	126	Overige modellen	468
Taurus	83	Q60	9	Totaal Lamborghini	217	Totaal Maybach	16
Tourneo	557	Q70	27	Aventador	21	Totaal Mazda	149.152
Tourneo Connect	758	QX30	2	Diablo	15	121	2.254
Tourneo Courier	190	QX70	14	Gallardo	60	2	25.889
Tourneo Custom	13	Overige modellen	239	Huracan	19	3	16.039
Transit Custom	4.755	Totaal Isuzu	33	Murcielago	20	323	14.710
Transit Custom	1.128	Totaal Iveco	544	Overige modellen	82	5	8.494
Windstar	180	Daily	97	Totaal Lancia	12.086	6	20.481
Overige modellen	14.367	Overige modellen	447	Dedra	54	626	5.106
Totaal Galloper	7	Totaal Jaguar	20.925	Delta	1.716	CX-3	6.030
Totaal Honda	82.167	F-Pace	771	Flavia	68	CX-5	19.390
Accord	4.791	F-Type	411	K	357	CX-7	373
Civic	32.844	S-Type	3.077	Lybra	642	CX-9	154
CR-V	9.684	Sovereign	862	Musa	1.085	Demio	9.762
CR-Z	418	X-Type	2.411	Phedra	307	MPV	380
FR-V	1.424	XE	1.615	Thema	211	MX-5	9.954
HR-V	2.840	XF	2.706	Thesis	220	Premacy	6.426
Insight	5.086	XFR	23	Voyager	199	RX-8	417
Integra	107	XJ	1.280	Y	1.901	Tribute	651
Jazz	19.321	XJ6	369	Ypsilon	4.430	Xedos-6	184
Legend	128	XJ8	489	Z	22	Xedos-9	99
Logo	1.376	XJR	402	Overige modellen	874	Overige modellen	2.359
Prelude	646	XK	580	Totaal Land Rover	28.023	Totaal Mc Laren	45
S2000	630	XK8	646	Defender	1.556	570GT	2
Shuttle	150	XKR	640	Discovery	3.336	570S	6
Stream	391	Overige modellen	4.643	Discovey Sport	1.653	650S	7
Overige modellen	2.331	Totaal Jeep	13.198	Freelander	4.766	675LT	7
Totaal Hummer	213	Cherokee	2.493	Range Rover Evoque	4.986	720S	4
H3	47	Commander	141	Range Rover Velar	192	MP4-12C	11
Overige modellen	166	Compass	1.154	Range Rover	3.672	P1	2
Totaal Hyundai	250.677	Patriot	847	Overige modellen	3.948	Overige modellen	6
Accent	5.635	Renegade	1.892	Totaal Landwind	63	Totaal Mercedes-Benz	305.383
Atos	34.171	Wrangler	1.485	CV9	61	190-Serie	3.833
Coupe	1.808	Overige modellen	2.371	Overige modellen	2	200-Serie	7.118
Elantra	1.118	Totaal Kia	241.347	Totaal LDV	9	A-Klasse	51.170
Excel	3.484	Caarens	8.784	Totaal Lexus	19.713	B-Klasse	33.909
Galloper	6	Carnival	434	CT	7.943	C-Klasse	72.930
Genesis	50	Cee'D	20.764	GS	1.381	Citan	562
Getz	23.369	Cerato	2.831	IS	4.751	CL	509
Grand Santa Fe	2	Clarus	42	LC	14	CLA	7.774
Grandeur	111	Joice	478	Totaal Landwind	63	CLC	363
H200	61	Magentis	563	CV9	61	CLK	5.747
H300	12			Overige modellen	2		
I10	59.313						

1.7 Personenautopark naar merk en type (vervolg)

CLS	2.202	Totaal Nissan	214.221	207	56.272	Overige modellen	802
E-Klasse	38.835	200SX	143	208	49.359	Totaal Rover	9.253
G-Klasse	969	350Z	757	3008	19.709	200-Serie	994
GL	629	370Z	130	306	17.026	25	1.091
GLA	3.663	Almera	11.166	307	75.611	400-Serie	417
GLC	2.322	Almera Tino	10.407	308	79.726	45	1.282
GLE	1.047	Cube	216	4007	588	600-Serie	423
GLK	2.093	GTR	94	406	7.874	75	2.133
GLS	86	Interstar	23	407	11.433	Cabriolet	9
GT	127	Juke	9.861	5008	11.289	Streetwise	323
M-Klasse	8.575	Leaf	2.110	508	13.371	Tourer	59
Maybach	2	Maxima QX	316	605	133	Overige modellen	2.522
R-Klasse	828	Micra	55.777	607	1.631	Totaal Saab	41.003
S-Klasse	10.202	Murano	1.006	806	402	9-3	24.545
SL	5.102	Note	24.702	807	2.309	9-3X	97
SLC	108	NV200	443	Bipper	637	9-5	7.370
SLK	7.837	NV300	7	Boxer	430	9-7X	45
SLR	16	NV400	6	Expert	294	900	5.047
SLS	106	Pathfinder	194	Ion	115	Overige modellen	3.899
Sprinter	8.910	Patrol	166	Partner	10.386	Totaal Seat	210.221
V-Klasse	1.037	Pixo	11.737	RCZ	1.250	Alhambra	5.484
Vaneo	615	Primastar	93	Traveller	29	Altea	10.318
Viano	1.414	Primera	8.642	Overige modellen	9.935	Altea XL	9.587
Vito	4.095	Pulsar	2.799	Totaal Porsche	31.450	Arona	93
Overige modellen	20.648	Qashqai	57.118	718 Boxster	106	Arosa	16.259
Totaal MG	11.126	Qashqai+2	3.619	718 Cayman	50	Ateca	2.186
MGF	1.620	Serena	50	911	12.430	Cordoba	9.869
TF	770	Sunny	1.535	918	13	Exeo	1.172
ZR	357	Terrano	19	Boxster	2.837	Ibiza	84.540
ZS	167	Terrano-II	167	Carrera	355	Inca	23
ZT	233	Vanette	6	Cayenne	5.733	Leon	47.192
Overige modellen	7.979	X-Trail	7.337	Cayman	498	Marbella	164
Totaal Mini	79.690	Overige modellen	3.575	Macan	1.852	MII	14.269
1300	957	Totaal Opel	726.287	Panamera	1.809	Toledo	6.342
Clubman	8.444	Adam	6.415	Overige modellen	5.767	Overige modellen	2.723
Countryman	9.147	Agila	58.646	Totaal Renault	651.996	Totaal Skoda	172.335
Mini	58.725	Ampera	3.567	5	687	Citigo	12.323
Paceman	395	Ampera-E	228	Avantime	230	Fabia	67.793
Overige modellen	2.022	Antara	2.486	Capture	40.937	Felicia	1.022
Totaal Mitsubishi	142.828	Astra	186.061	Clio	164.499	Karoq	12
3000GT	33	Cascade	577	Espace	9.502	Kodiaq	1.317
ASX	11.139	Combo	1.687	Express	236	Octavia	59.631
Carisma	8.678	Corsa	216.666	Fluence	118	Rapid	5.669
Colt	33.791	Crossland X	1.687	Grand Espace	5.889	Roomster	2.940
Eclipse Cross	54	Frontera	878	Grand Modus	5.559	Superb	12.481
Galant	1.256	Grandland X	304	Grand Scenic	23.209	Yeti	8.391
Grandis	3.456	GT	701	Kadjar	8.599	Overige modellen	756
IMiev	131	Insignia	19.874	Kangoo	18.894	Totaal Smart	24.173
L300	51	Kadett	3.542	Koleos	1.058	Forfour	7.060
L400	19	Karl	20.538	Laguna	23.358	Fortwo	6.272
Lancer	5.941	Meriva	64.363	Master	407	Roadster	905
Outlander	38.374	Mokka	8.859	Megane	113.457	Smart	9.805
Outlander Sport	407	Mokka X	6.243	Modus	11.283	Overige modellen	131
Pajero	517	Movano	196	Safrane	486	Totaal Ssangyong	1.332
Pajero Pinin	591	Omega	2.773	Scenic	75.531	Actyon	117
Pajero Sport	372	Rekord	636	Talisman	3.771	Korando	104
Space Star	14.051	Signum	1.249	Traffic	1.598	Kyron	187
Space-Runner	681	Sintra	97	Twingo	131.040	Musso	31
Space-Star	20.159	Speedster	192	Vel Satis	1.082	Rexton	762
Space-Wagon	1.663	Tigra	3.660	Wind	318	Rodius	46
Overige modellen	1.464	Vectra	28.773	Zoe	2.299	Tvoli	47
Totaal Morgan	632	Vivaro	1.873	Overige modellen	7.949	Overige modellen	38
4/4	234	Zafira	71.890	Totaal Rolls-Royce	1.082	Totaal Subaru	24.916
Aero8	12	Overige modellen	11.626	Corniche	93	B9 Tribeca	113
Aeromax	2	Totaal Peugeot	692.746	Dawn	10	BRZ	48
Plus-4	54	1007	3.085	Ghost	41	Forester	9.769
Plus-8	170	106	25.072	Park Ward	1	Impreza	4.333
Roadster	22	107	102.299	Phantom	43		
Overige modellen	138	108	29.597	Silver-Seraph	24		
		2008	22.373	Silver-Spur	38		
		205	7.583	Wraith	30		
		206	132.928				

1.7 Personenautopark naar merk en type (vervolg)

Justy	2.198	Carina	42	Totaal Volkswagen	943.302	244	489
Legacy	4.045	Carina-E	1.349	Amarok	1	245	403
Levorg	87	Carina-II	239	Arteon	170	260	1
Trezia	680	Celicia	2.414	Beetle	9.658	262	60
Tribeca	21	Corolla	37.244	Bora	8.896	264	94
Vivio	1.789	Corolla Verso	28.997	Business	2	265	27
XV	1.274	FJ Cruiser	57	Caddy	6.689	340	643
Overige modellen	559	Funcruiser	1.187	California	3.732	343	60
Totaal Suzuki	262.952	GT86	204	Caravelle	392	345	8
Alto	77.294	HI-ACE	167	Corrado	494	360	118
Baleno	6.239	HI-LUX	22	Crafter	1.857	440	1.525
Celerio	8.710	IQ	3.145	Crossgolf	438	460	434
Grand Vitara	8.833	Land Cruiser	1.501	Eos	3.226	480	602
Ignis	13.346	Land Cruiser 100	344	Fox	21.571	740	1.127
Jimny	4.815	Land Cruiser V8	173	Golf	280.162	744	3
Kizashi	160	Landcruiser	332	Golf Plus	27.199	745	7
Liana	4.031	Landcruiser 90	376	Golf Sportsvan	9.525	760	159
Samurai	250	Mirai	9	Jetta	10.385	850	5.365
Splash	13.839	MR2	1.279	LT28	98	940	4.787
Swift	72.828	Paseo	616	LT35	107	945	6
SX4	19.165	Picnic	1.384	LT35A	52	960	853
Vitara	7.291	Previa	1.081	Lupo	18.047	C30	10.566
Wagon R	23.263	Prius	31.866	Multivan	583	C70	5.482
Overige modellen	2.888	Prius Plus	5.813	Passat	84.943	S40	15.864
Totaal Tesla	9.761	Proace	46	Phaeton	306	S60	18.972
Model 3	1	Rav 4	20.576	Polo	244.022	S70	2.029
Model S	8.007	Starlet	24.609	Scirocco	3.392	S80	9.633
Model X	1.664	Supra	133	Sharan	4.937	S90	982
Roadster	82	Urban Cruiser	2.348	T-Roc	57	V40	67.883
Overige modellen	7	Verso	8.982	Tiguan	25.050	V50	34.859
Totaal Th!NK	58	Verso-S	7.886	Touareg	3.346	V60	34.923
Totaal Toyota	562.944	Yaris	144.559	Touran	36.803	V70	70.402
Auris	54.635	Yaris Verso	7.842	Transporter	10.976	V90	3.100
Avensis	28.484	Overige modellen	6.943	UP!	73.859	XC60	18.786
Avensis Verso	5.021	Totaal TVR	351	Vento	1.293	XC70	11.554
Aygo	124.358	Chimaera	69	XL1	5	XC90	15.920
C-HR	5.316	Griffith	40	Overige modellen	51.029	Overige modellen	11.211
Camry	1.365	Overige modellen	242	Totaal Volvo	352.319	Totaal overige merken	68.246
				240	3.282		
				242	100		

Bron: RDC, RAI Vereniging

1.8 Top tien personenautopark naar model, 2018

Totaal	1.821.529
1. Volkswagen Golf	280.162
2. Volkswagen Polo	244.022
3. Opel Corsa	216.666
4. Opel Astra	186.061
5. Ford Focus	173.997
6. Renault Clio	164.499
7. Ford Fiesta	156.812
8. Toyota Yaris	144.559
9. Peugeot 206	132.928
10. Renault Twingo	131.040

Bron: RDC

1.9 Aantal personenauto's naar grootte van het huishouden in %

2015	Minimaal 1 auto	1 auto	2 auto's	3 of meer auto's
Totaal huishoudens	71	48	19	4
Huishoudkenmerken				
1-persoons	45	42	2	1
2-persoons	84	59	22	3
3-persoons	87	45	33	9
4-persoons	93	45	39	10
5- of meerpersoons	92	44	36	12

Bron: CBS

1.10 Personenautopark naar bouwjaar

	2015	2016	2017	2018
Totaal	8.192.570	8.336.414	8.439.318	8.594.600
Bouwjaar				
2017	-	-	-	418.130
2016	-	-	383.702	411.084
2015	-	451.827	480.262	495.358
2014	389.859	410.494	422.298	431.264
2013	434.281	444.629	449.569	451.836
2012	528.382	526.370	518.499	516.906
2011	569.828	560.634	559.874	565.932
2010	481.264	481.334	486.136	493.279
2009	369.725	374.816	382.310	390.209
2008	448.387	449.391	449.880	449.783
2007	450.041	447.335	444.549	440.109
2006	480.383	472.954	463.036	451.074
2005	451.117	439.132	425.844	410.377
2004	447.853	433.759	418.092	400.340
2003	429.925	413.435	395.649	375.115
2002	419.704	399.843	378.041	353.303
2001	390.981	366.172	339.830	308.991
2000	409.437	377.870	343.158	302.067
1999	368.385	330.418	290.281	245.630
1998	264.921	228.610	192.873	156.965
1997	186.192	155.094	126.910	100.828
1996	137.623	111.122	88.711	69.173
1995	92.444	73.423	57.926	45.244
1994	62.840	49.093	38.861	30.595
1993	39.168	31.372	25.450	20.794
1992	33.587	27.538	23.179	19.741
1991	25.601	21.627	18.535	16.165
1990	18.604	15.775	13.710	12.171
< 1990	262.038	242.347	222.153	212.137

Bron: RDC, RAI Vereniging

1.11 Bestelautopark naar segment

Per 1 januari 2018	A	B	C	E	F	Overig	Totaal
Totaal	287.377	294.759	232.576	18.046	48.872	75.609	957.239
Alfa Romeo	-	-	-	-	1	5	6
Audi	-	-	-	-	171	1	172
BMW	-	-	-	-	62	239	301
Cadillac	-	-	-	1	78	57	136
Chevrolet	-	171	708	1.404	135	4.237	6.655
Chrysler	-	-	-	5	1.638	301	1.944
Citroën	37.151	9.312	7.573	155	760	3.089	58.040
Dacia	2.937	-	-	-	304	26	3.267
Daihatsu	361	-	-	-	683	39	1.083
Daimler	-	-	1	-	-	14	15
Dodge	-	-	3	3.630	1.604	3.185	8.422
Fiat	18.213	6.980	15.123	308	231	16.166	57.021
Ford	25.683	18.276	37.008	2.765	841	5.000	89.573
Fuso	-	-	641	-	-	16	657
Galopper	-	-	-	-	239	2	241
Honda	-	-	-	-	10	4	14
Hummer	-	-	-	-	-	59	59
Hyundai	-	5.934	-	-	930	193	7.057
Infiniti	-	-	-	-	1	-	1
Isuzu	-	1	208	878	16	75	1.178
Iveco	-	-	24.820	-	2	19	24.841
Jaguar	-	-	-	-	4	-	4
Jeep	-	-	-	-	1.929	-	1.929
Kia	-	284	-	-	1.150	90	1.524
Lada	-	-	-	-	6	1	7
Lancia	-	-	-	-	55	4	59
Land Rover	-	-	-	115	8.489	1.341	-
Landwind	-	-	-	-	1	-	1
LDV	-	-	287	-	-	11	298
Lexus	-	-	-	-	-	2	2
Mazda	13	112	4	273	163	24	589
Mercedes-Benz	8.904	44.472	61.533	2	4.888	16.135	135.934
MG	-	-	-	-	-	1	1
Mico-Vett	7	-	-	-	-	-	7
Mini	-	-	-	-	138	11	149
Mitsubishi	-	1.240	1.761	1.362	2.109	720	7.192
Mitsubishi Fuso	-	-	13	-	-	27	40
Nissan	1.406	8.203	2.608	2.659	3.662	1.236	19.774
Opel	23.809	41.730	9.770	113	2.417	1.722	79.561
Peugeot	46.844	15.910	12.013	27	879	2.923	78.596
Porsche	-	-	-	-	2	2	4
Qauttro	-	-	-	-	-	2	2
Renault	28.840	37.487	26.704	-	1.825	3.027	97.883
Rover	-	-	-	-	7	62	69
Saab	-	-	-	-	2	9	11
Seat	4.007	-	-	-	231	94	4.332
Skoda	18	-	-	94	95	30	237
Ssangyong	-	-	-	20	2.491	10	2.521
Subaru	-	1	-	-	31	4	36
Suzuki	257	-	-	-	1.599	58	1.914
Toyota	-	7.305	659	2.239	6.282	1.790	18.275
Volkswagen	87.924	97.179	29.826	1.302	2.307	9.946	228.484
Volvo	-	-	-	-	339	283	622
Overige merken	1.003	162	1.313	694	65	3.317	6.554

A - City Van

E - Pick Up

B - Small Van

F - PC Van

C - Large Van

Bron: RDC, RAI Vereniging

1.12 Bestelautopark naar gewichtsklasse

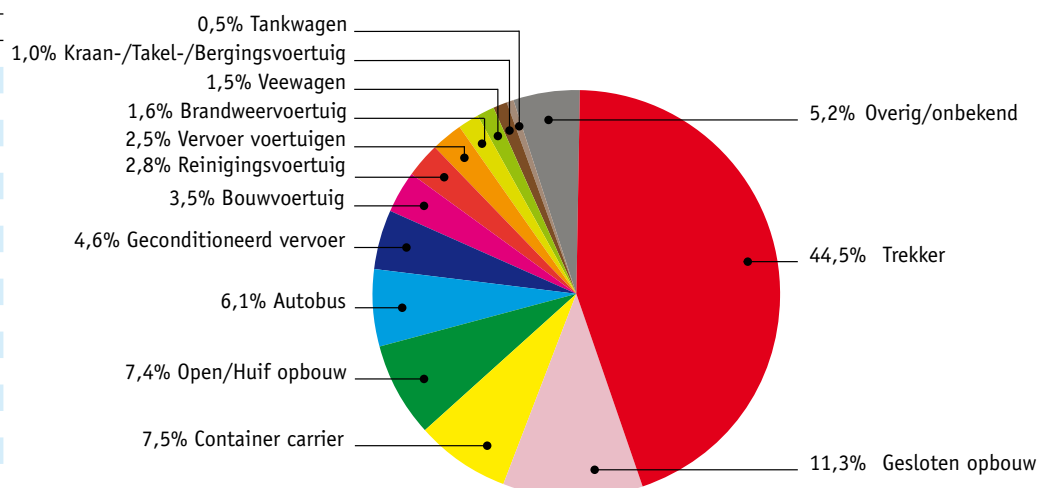
Per 1 januari 2018	< 1.750 kg	1.751 - 2.500 kg	2.501 - 3.000 kg	3.001 - 3.500 kg	Onbekend	Totaal
Totaal	71.151	287.605	329.887	268.286	310	957.239
Volkswagen	7.868	91.266	97.669	31.665	16	228.484
Mercedes-Benz	4	20.667	52.012	63.246	5	135.934
Renault	12.870	19.162	28.762	37.087	2	97.883
Ford	505	32.101	38.809	18.115	43	89.573
Opel	15.090	12.219	30.737	21.500	15	79.561
Peugeot	10.428	41.971	16.734	9.460	3	78.596
Citroen	9.979	32.251	10.335	5.448	27	58.040
Fiat	4.437	17.353	10.831	24.398	2	57.021
Iveco	-	14	81	24.746	-	24.841
Nissan	1.423	4.790	9.480	4.081	-	19.774
Toyota	221	1.904	12.912	3.238	-	18.275
Land Rover	3	3.599	3.178	3.154	11	9.945
Dodge	2	420	2.052	5.935	13	8.422
Mitsubishi	34	853	3.794	2.511	-	7.192
Hyundai	3	247	1.185	5.622	-	7.057
Chevrolet	24	1.801	2.084	2.699	47	6.655
Seat	4.153	151	28	-	-	4.332
Dacia	216	3.051	-	-	-	3.267
Ssangyong	-	80	2.441	-	-	2.521
Chrysler	-	505	1.323	116	-	1.944
Jeep	90	763	1.058	17	1	1.929
Suzuki	1.450	464	-	-	-	1.914
Kia	3	180	1.046	295	-	1.524
Isuzu	-	24	896	258	-	1.178
Daihatsu	783	141	159	-	-	1.083
Fuso	-	-	-	657	-	657
Volvo	38	139	409	31	5	622
Mazda	36	156	163	234	-	589
BMW	1	5	295	-	-	301
LDV	-	5	159	134	-	298
Galopper	-	1	240	-	-	241
Skoda	124	113	-	-	-	237
Audi	-	26	73	73	-	172
Man	-	-	26	136	1	163
Mini	149	-	-	-	-	149
Cadillac	-	3	1	132	-	136
Overige merken	1.170	1.136	773	3.196	116	6.729

Bron: RDC, RAI Vereniging

1.13 Vrachtautopark (vanaf 3,5t GVW) naar opbouw

Per 1 januari 2018

Totaal	164.317
Trekker	73.166
Gesloten opbouw	18.504
Container carrier	12.287
Open/Huif opbouw	12.101
Autobus	10.055
Geconditioneerd vervoer	7.486
Bouwvoertuig	5.827
Reinigingsvoertuig	4.541
Vervoer voertuigen	4.166
Brandweervoertuig	2.649
Veewagen	2.546
Kraan-/TAKel-/Bergingsvoertuig	1.599
Tankwagen	813
Pickup truck	26
Vervoer boten	17
Overig/onbekend	8.534

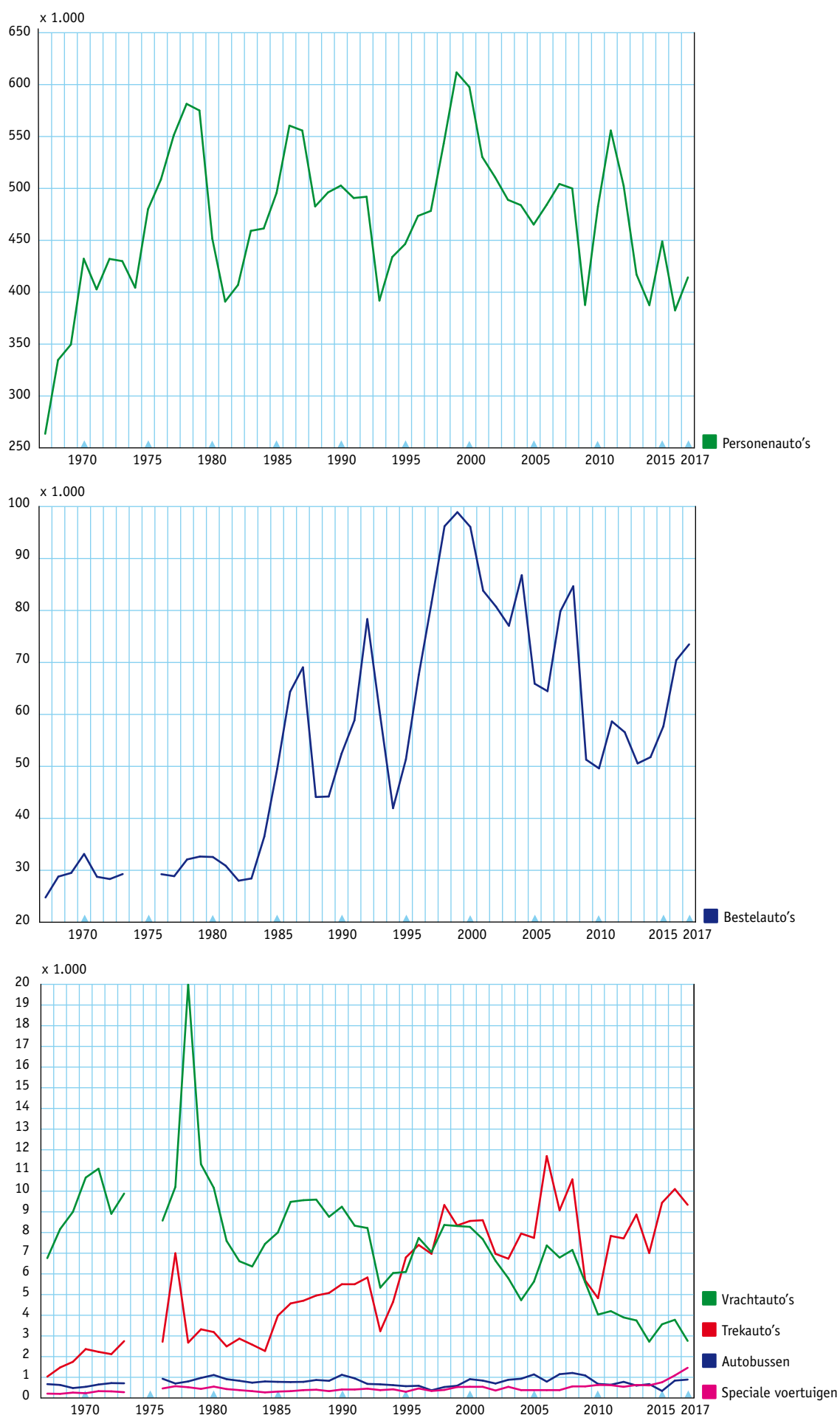


2.1 Registraties van nieuwe motorvoertuigen

	Personenauto's	Bestelauto's	Vrachtauto's	Trekauto's	Speciale voertuigen	Autobussen
Jaar						
1967	263.588	24.768	6.762	1.032	206	673
1968	334.675	28.791	8.164	1.474	195	626
1969	349.588	29.496	8.999	1.749	258	475
1970	432.231	33.140	10.656	2.364	234	544
1971	402.708	28.749	11.087	2.230	334	647
1972	432.083	28.316	8.905	2.119	316	717
1973	429.931	29.277	9.884	2.749	278	714
1974	404.312	-	-	-	-	-
1975	480.000	-	-	-	-	-
1976	508.451	29.251	8.575	2.716	458	930
1977	551.102	28.871	10.203	6.998	565	697
1978	581.458	32.085	19.981	2.676	517	802
1979	575.059	32.651	11.303	3.321	436	973
1980	451.587	32.564	10.160	3.186	552	1.108
1981	390.990	30.884	7.595	2.493	431	905
1982	406.991	27.998	6.612	2.869	383	825
1983	459.129	28.432	6.359	2.577	326	743
1984	461.391	36.504	7.449	2.273	266	795
1985	495.682	49.517	8.000	3.977	314	775
1986	560.510	64.337	9.482	4.571	326	770
1987	555.743	69.057	9.563	4.704	376	783
1988	482.616	44.101	9.592	4.954	401	866
1989	496.115	44.202	8.762	5.078	329	834
1990	502.704	52.446	9.247	5.500	413	1.122
1991	490.755	58.861	8.331	5.499	408	952
1992	491.970	78.341	8.216	5.826	450	676
1993	391.934	59.772	5.337	3.230	376	660
1994	433.913	41.952	6.041	4.647	422	622
1995	446.388	51.366	6.093	6.797	297	565
1996	473.474	67.626	7.739	7.397	460	586
1997	478.318	81.619	7.054	6.971	336	372
1998	543.110	96.209	8.365	9.328	391	528
1999	611.776	98.911	8.316	8.340	530	593
2000	597.623	96.080	8.274	8.559	536	912
2001	530.287	83.800	7.682	8.596	539	844
2002	510.744	80.733	6.633	6.968	359	695
2003	488.977	77.048	5.790	6.735	541	878
2004	483.885	86.787	4.730	7.951	380	933
2005	465.196	65.908	5.627	7.741	376	1.135
2006	483.999	64.474	7.373	11.695	384	792
2007	504.300	79.846	6.788	9.075	376	1.149
2008	499.980	84.659	7.156	10.570	561	1.209
2009	387.699	51.286	5.590	5.682	562	1.088
2010	482.531	49.610	4.033	4.827	627	684
2011	555.812	58.654	4.199	7.835	617	640
2012	502.454	56.568	3.894	7.715	535	779
2013	417.036	50.571	3.749	8.867	626	595
2014	387.553	51.774	2.724	7.010	612	669
2015	448.931	57.702	3.563	9.439	756	344
2016	382.516	70.429	3.783	10.098	1.091	840
2017	414.309	73.478	2.761	9.344	1.457	888

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.1 Registraties van nieuwe motorvoertuigen (vervolg)



2.2 Gemiddelde aanschafprijs nieuwe personenauto's

Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's, totaal (1970-2018*)

2018*	€ 32.386	2013	€ 28.331	1990	€ 14.240
2017	€ 31.499	2010	€ 24.096	1985	€ 10.573
2016	€ 30.772	2005	€ 24.608	1980	€ 8.395
2015	€ 31.032	2000	€ 19.367	1975	€ 5.002
2014	€ 28.414	1995	€ 17.361	1970	€ 3.389

Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's naar segment (2012-2018*)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Totaal	€ 25.537	€ 28.331	€ 28.414	€ 31.032	€ 30.772	€ 31.326	€ 32.386
Segment A	€ 11.087	€ 11.850	€ 12.751	€ 13.470	€ 13.874	€ 14.148	€ 14.205
Segment B	€ 17.648	€ 18.407	€ 18.404	€ 19.373	€ 19.359	€ 19.990	€ 20.573
Segment C	€ 29.049	€ 30.781	€ 29.679	€ 31.046	€ 30.430	€ 30.755	€ 31.860
Segment D	€ 38.030	€ 44.428	€ 40.560	€ 46.797	€ 44.947	€ 43.632	€ 44.210
Segment E	€ 63.199	€ 68.807	€ 66.359	€ 68.697	€ 71.510	€ 77.707	€ 81.147
Segment F	€ 117.614	€ 122.290	€ 132.797	€ 136.112	€ 146.237	€ 149.448	€ 159.833
Segment G	€ 42.321	€ 43.147	€ 48.734	€ 51.624	€ 48.547	€ 51.017	€ 45.070
Segment H	€ 103.433	€ 117.357	€ 110.753	€ 121.829	€ 139.671	€ 121.140	€ 147.514
Segment I	€ 143.867	€ 160.497	€ 174.918	€ 187.307	€ 258.472	€ 203.837	€ 198.862
Segment J	€ 29.163	€ 29.227	€ 29.815	€ 32.357	€ 32.787	€ 33.980	€ 35.467
Segment K	€ 48.413	€ 49.192	€ 49.160	€ 53.751	€ 55.953	€ 57.634	€ 64.264
Segment L	€ 36.128	€ 38.074	€ 34.778	€ 34.998	€ 32.695	€ 34.952	€ 35.835
Segment M	€ 81.256	€ 88.201	€ 93.255	€ 97.028	€ 98.669	€ 100.930	€ 100.919
Segment N	€ 47.583	€ 52.718	€ 52.789	€ 55.433	€ 58.069	€ 62.566	€ 64.354

Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's naar brandstofsoort (2017)

Brandstof Jaar 2017	Benzine	Diesel	LPG	Hybride	Elektrisch	Aardgas
Totaal	€ 27.194	€ 45.095	€ 15.860	€ 33.233	€ 71.925	€ 53.982
Segment A	€ 14.087	€ 17.090	€ 17.582	€ 17.865	€ 26.015	€ 14.791
Segment B	€ 19.629	€ 22.526	€ 14.785	€ 21.317	€ 33.318	€ -
Segment C	€ 29.742	€ 31.758	€ 27.718	€ 29.375	€ 40.269	€ 32.162
Segment D	€ 44.102	€ 42.919	€ 40.317	€ 52.005	€ 84.203	€ 26.625
Segment E	€ 74.169	€ 68.639	-	€ 76.761	€ 111.108	€ 60.513
Segment F	€ 201.937	€ 129.109	-	€ 131.719	-	-
Segment G	€ 51.017	-	-	-	-	-
Segment H	€ 122.690	€ 73.686	-	€ 101.057	-	-
Segment I	€ 241.050	€ 186.319	-	€ 164.921	-	-
Segment J	€ 32.299	€ 39.559	€ 31.628	€ 37.912	€ 40.683	€ 33.792
Segment K	€ 51.105	€ 69.114	-	-	-	-
Segment L	€ 33.758	€ 43.857	€ 29.125	€ 34.050	-	€ 22.465
Segment M	€ 90.633	€ 98.062	€ 174.029	€ 95.670	€ 132.982	€ 86.627
Segment N	€ 29.007	€ 65.527	€ 21.025	-	€ 37.837	€ 67.744

*t/m april.

Voor een korte omschrijving van de segmenten zie tabel 1.4, pagina 7.

Bron: RDC, BOVAG

2.3 Prijsopbouw doorsnee personenauto, 2017 en 2018

Jaar 2017	Benzine (incl. hybride)		Diesel	
Netto catalogusprijs	€ 19.477	71%	€ 30.663	67%
BPM totaal, waarvan:	€ 4.038	15%	€ 8.393	18%
- BPM o.b.v. CO ₂	€ 4.038	15%	€ 4.327	10%
- Dieseltoeslag € 86,69 per gram boven 65 gram CO ₂			€ 4.066	9%
BTW 21%	€ 4.090	14%	€ 6.439	14%
Catalogusprijs	€ 27.605	100%	€ 45.495	100%

Jaar 2018 (t/m mei)	Benzine (incl. hybride)		Diesel	
Netto catalogusprijs	€ 20.302	70%	€ 30.537	66%
BPM totaal, waarvan:	€ 4.380	15%	€ 9.350	20%
- BPM o.b.v. CO ₂	€ 4.380	15%	€ 4.944	11%
- Dieseltoeslag € 87,38 per gram boven 63 gram CO ₂			€ 4.406	10%
BTW 21%	€ 4.263	15%	€ 6.413	14%
Catalogusprijs	€ 28.945	100%	€ 46.300	100%

Bron: BOVAG

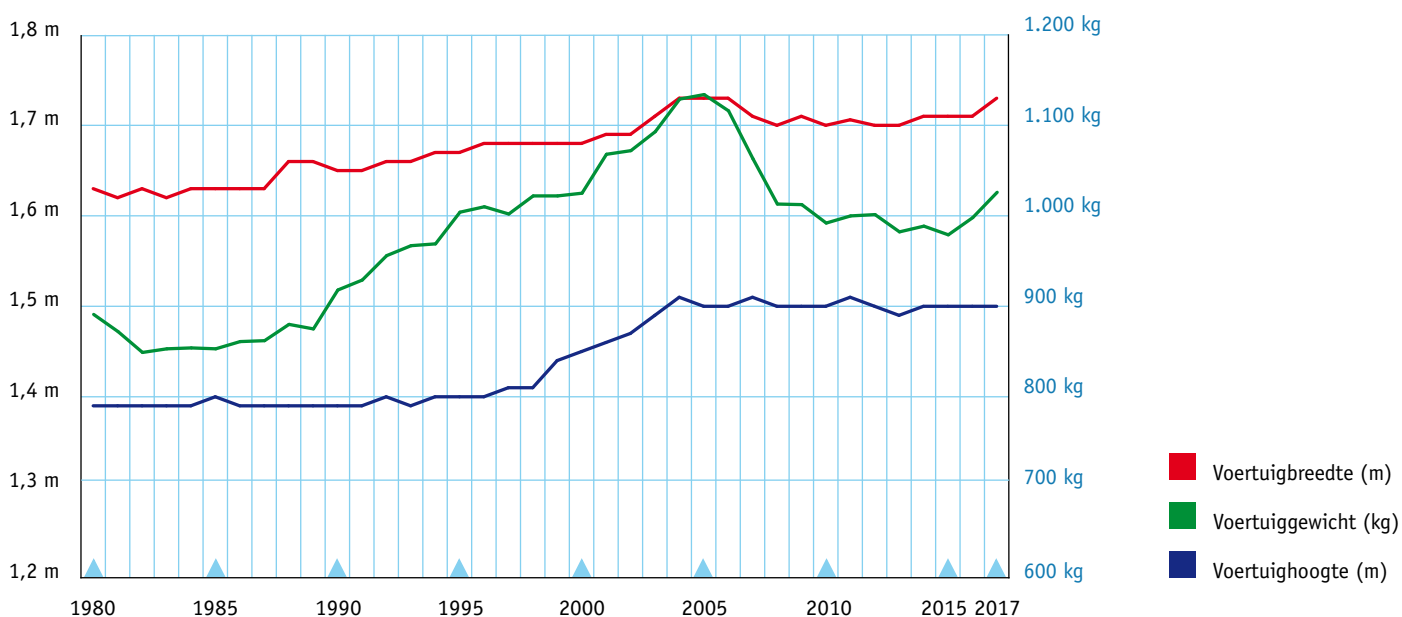
2.4 Personenautoregistraties naar koetswerk in %

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hatchback	52,5	57,2	62,4	61,6	61,4	60,2	55,6	53,2	53,6	55,0
Stationwagen	19,4	17,4	16,6	18,2	19,3	17,2	20,6	23,2	18,4	19,6
SUV	5,8	4,8	5,4	5,2	5,2	8,1	10,2	11,6	14,3	13,8
MPV	10,8	8,5	8,3	8,1	6,7	7,0	6,3	6,3	6,6	5,4
Sedan	7,7	8,0	4,6	4,8	5,1	5,1	4,2	4,2	5,0	4,0
Bus	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,8	0,7
Cabrio	1,4	1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
Coupé	0,7	1,1	0,7	0,6	0,6	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
Camper	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.5 Ontwikkeling gemiddelde voertuighoogte, -breedte en -gewicht, 1980-2017

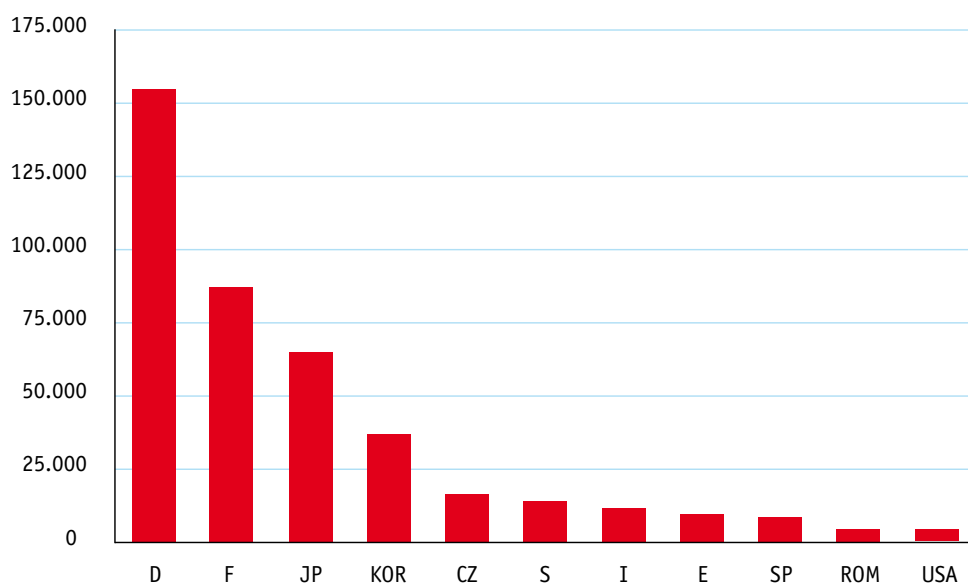
Top 50 best verkochte personenauto's



Bron: European Centre for Mobility Documentation (ECMD)

2.6 Personenautoregistraties naar herkomst

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	500.098	387.408	482.633	555.846	502.479	416.717	387.569	448.927	382.516	414.309
Duitsland	177.005	139.792	167.647	191.432	184.000	154.768	132.000	163.627	150.039	154.965
Frankrijk	102.580	73.600	98.451	120.024	109.819	86.959	86.691	105.510	77.415	87.213
Japan	100.105	86.879	91.440	85.285	73.370	66.082	61.360	73.541	57.319	65.004
Korea	29.924	20.062	33.543	46.737	48.969	34.599	25.524	29.693	31.455	37.185
Zweden	18.491	14.373	14.067	17.143	16.979	24.447	21.976	25.106	14.463	14.268
Tsjechië	9.485	7.779	16.304	20.651	15.565	12.414	20.249	14.886	15.338	16.594
Italië	25.602	20.168	30.496	35.769	23.612	16.364	16.619	13.764	12.055	11.825
Engeland	5.803	3.512	4.195	5.313	5.775	5.186	5.588	7.403	8.672	9.573
Spanje	13.113	9.635	12.757	18.556	12.657	9.325	11.016	8.551	8.461	8.766
Roemenië	4.549	4.077	5.402	4.627	2.158	3.000	4.375	3.950	4.216	4.443
Verenigde staten	11.518	6.206	8.044	10.041	9.294	3.358	1.956	2.618	2.761	4.075
Slovenië	212	135	145	145	160	120	133	185	211	248
Overig/onbekend	1.711	1.190	142	123	121	95	82	93	111	150



Bron: RDC, RAI Vereniging

2.7 Personenautoregistraties naar segment

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	500.098	387.408	482.633	555.846	502.479	416.717	387.569	448.927	382.516	414.309
Segment A	82.894	78.445	121.742	142.060	120.835	88.172	70.800	72.357	69.832	78.811
Segment B	115.414	84.169	118.102	150.077	126.144	91.833	88.624	98.125	88.495	88.165
Segment C	106.896	87.746	96.019	99.344	104.739	107.228	101.265	127.874	82.202	74.457
Segment D	72.960	54.726	49.895	60.962	62.969	46.101	43.611	51.540	42.942	35.642
Segment E	14.952	11.868	13.126	14.831	12.582	11.312	10.407	10.626	9.476	12.245
Segment F	997	622	700	904	579	578	728	774	747	560
Segment G	2.288	2.237	2.116	1.965	1.194	675	370	568	530	416
Segment H	2.139	1.871	1.536	1.485	1.608	1.157	1.714	1.540	1.365	1.928
Segment I	82	93	234	225	391	273	342	187	83	402
Segment J	51.366	31.891	39.955	43.220	35.928	29.774	23.261	25.763	20.334	18.228
Segment K	7.810	4.481	3.691	3.672	2.547	1.382	1.016	1.335	1.805	1.361
Segment L	23.472	13.859	23.020	24.575	20.770	29.483	36.478	44.781	49.643	87.737
Segment M	5.661	4.606	4.676	5.577	5.750	4.559	4.474	9.236	9.625	8.012
Segment N	9.894	7.789	7.701	6.867	6.399	4.136	4.438	4.186	5.372	6.261
Overig	3.273	3.005	120	82	44	54	41	35	65	84

Voor een korte omschrijving van de segmenten zie tabel 1.4 pagina 7.

2.7 Personenautoregistraties naar segment (vervolg)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
In %										
Segment A	16,6	20,3	25,2	25,6	24,1	21,2	18,3	16,1	18,3	19,0
Segment B	23,1	21,7	24,5	27,0	25,1	22,0	22,9	21,9	23,1	21,3
Segment C	21,4	22,7	19,9	17,9	20,8	25,7	26,1	28,5	21,5	18,0
Segment D	14,6	14,1	10,3	11,0	12,5	11,1	11,3	11,5	11,2	8,6
Segment E	3,0	3,1	2,7	2,7	2,5	2,7	2,7	2,4	2,5	3,0
Segment F	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Segment G	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Segment H	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5
Segment I	-	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1
Segment J	10,3	8,2	8,3	7,8	7,2	7,1	6,0	5,7	5,3	4,4
Segment K	1,6	1,2	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
Segment L	4,7	3,6	4,8	4,4	4,1	7,1	9,4	10,0	13,0	21,2
Segment M	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	2,1	2,5	1,9
Segment N	2,0	2,0	1,6	1,2	1,3	1,0	1,2	0,9	1,4	1,5
Overig	0,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-

Voor een korte omschrijving van de segmenten zie tabel 1.4 pagina 7.

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.8 Personenautoregistraties naar brandstof

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	500.097	387.408	482.633	555.846	502.479	416.717	387.569	448.927	382.516	414.309
Benzine	352.478	288.019	364.054	374.811	323.370	264.586	248.693	258.679	274.731	310.876
Diesel	125.996	78.332	98.675	156.834	142.807	103.557	105.014	129.773	72.356	72.267
LPG	9.628	3.382	3.064	7.140	8.779	2.081	998	362	860	1.200
Hybride, waarvan:	11.837	16.289	16.112	14.872	25.508	43.326	26.727	56.219	29.916	20.733
MEV	-	-	-	-	-	-	5	955	280	1.885
HEV	11.837	16.289	16.091	14.822	21.150	23.333	14.493	14.983	11.056	17.651
PHEV	-	-	21	36	1.217	16.952	11.833	39.763	18.545	1.153
REEV	-	-	-	14	3.141	3.041	396	518	35	18
FEV	7	68	122	861	828	2.619	2.911	3.193	3.988	7.958
CNG	110	254	437	493	776	530	3.223	678	657	1.268
Biobrandstof	41	1.064	169	835	411	17	1	4	1	1
Waterstof	-	-	-	-	-	1	2	19	7	6

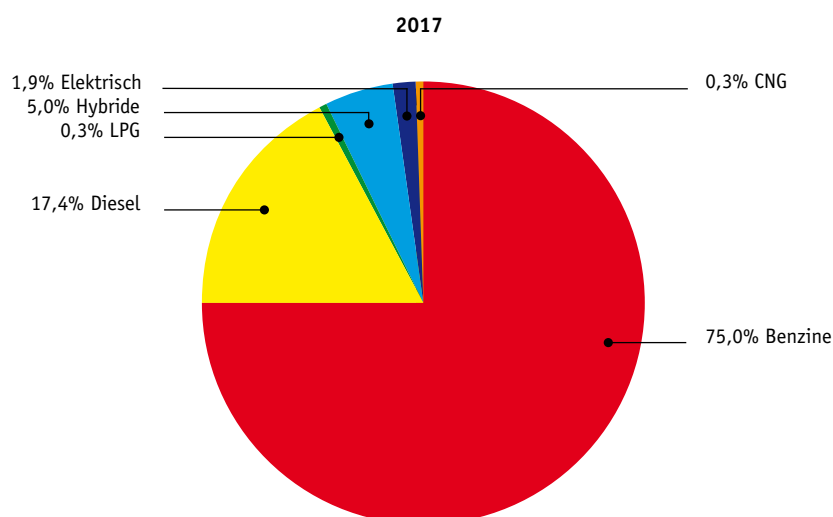
MEV: micro hybrid electric vehicle

HEV: hybrid electric vehicle, hybride zonder stekker

PHEV: plug-in hybrid electric vehicle, hybride met stekker

REEV: range extended electric vehicle, hybride met range extender

FEV: full electric vehicle

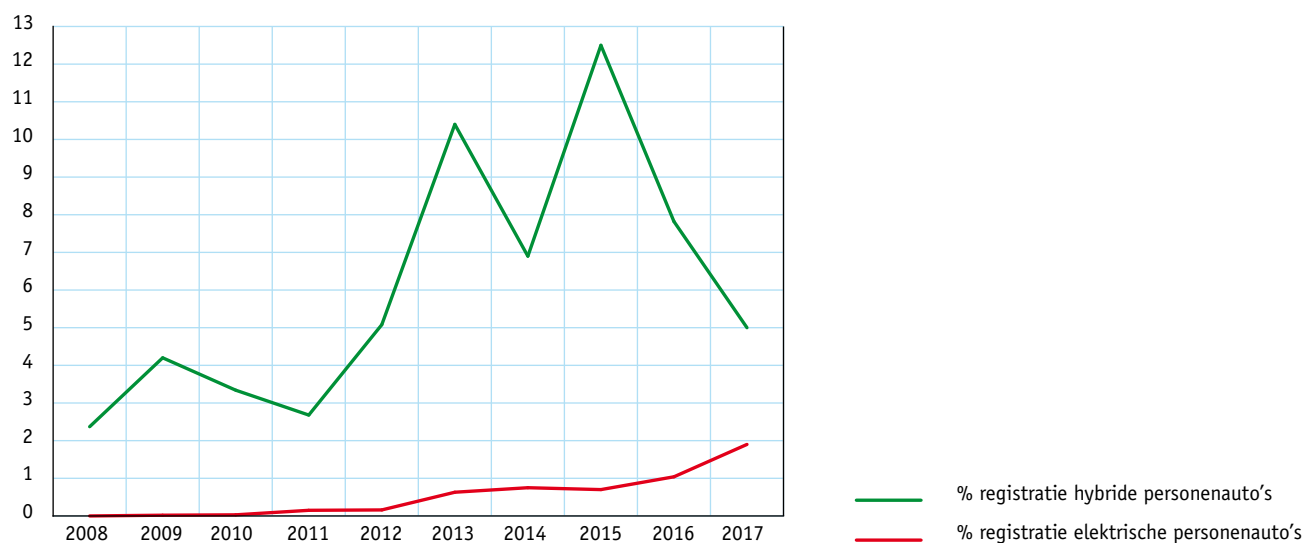


Bron: RDC, RAI Vereniging

2.8 Personenautoregistraties naar brandstof (vervolg)

Aandeel registraties hybride en elektrische auto's in %

% personenautoregistraties hybride en elektrisch



Bron: RDC, RAI Vereniging

2.9 Personenautoregistraties naar transmissie

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	500.098	387.408	482.633	555.846	502.479	416.717	387.569	448.927	382.516	414.309
Handgeschakeld	400.725	300.031	382.924	447.629	392.023	304.929	285.512	306.342	258.983	269.821
Automaat	76.812	61.353	71.892	79.558	78.416	72.954	71.724	109.699	104.881	120.585
CVT	19.105	22.783	26.888	27.842	30.921	36.926	27.925	31.570	17.792	21.682
Onbekend	3.456	3.241	929	817	1.119	1.908	2.408	1.316	860	2.221

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.10 Personenautoregistraties naar bijtellingsklasse

Brandstof: diesel	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	99.711	88.592	55.815	60.310	95.943	96.399	73.613	76.638	96.343	52.332	57.028
14%	-	1	19	8.397	30.953	38.940	36.464	41.070	43.608	182	-
20%	-	-	5.280	18.598	33.666	35.635	22.785	25.665	44.779	26	-
21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.473	53
22%	99.711	20	1	-	-	1	-	-	-	-	56.965
25%	-	79.535	49.219	32.659	30.942	21.460	14.029	9.674	7.683	10.428	5
Onbekend	-	9.036	1.296	656	382	363	331	229	273	223	5

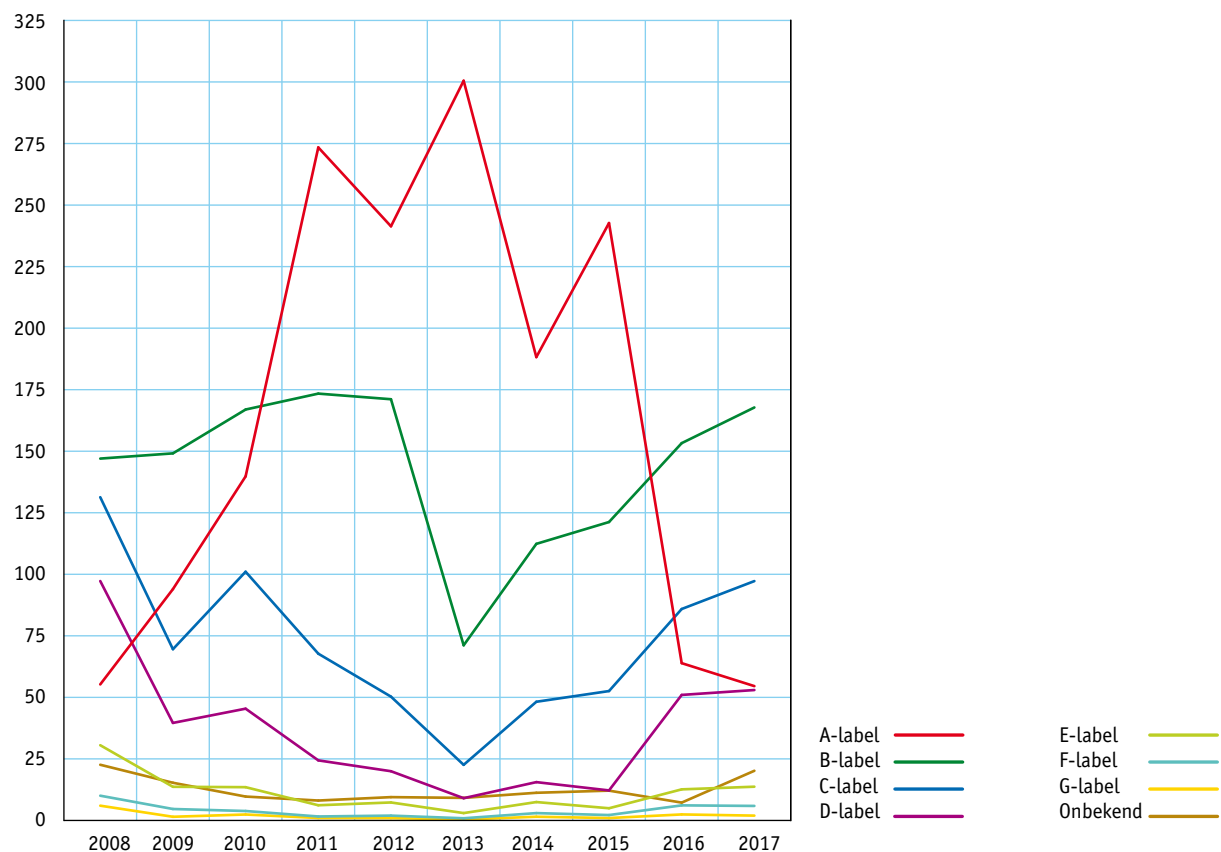
Brandstof: overige*	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	95.455	97.213	84.443	99.083	110.583	97.338	84.946	74.837	113.150	104.277	144.940
0%	-	-	-	89	426	3.373	15.390	72	-	-	-
4%	14	-	-	-	-	-	-	1.694	2.186	2.792	6.014
7%	-	-	-	-	-	-	-	8.738	30.134	398	-
14%	-	14.035	18.338	24.379	34.805	34.877	25.925	16.229	8.626	34	-
15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.502	124
20%	-	-	17.355	30.433	36.432	35.127	25.499	32.089	48.535	51	-
21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.951	37
22%	95.441	25	-	-	-	-	-	-	-	-	138.745
25%	-	80.917	47.229	42.716	38.347	23.683	17.936	15.859	23.371	33.281	14
Onbekend	-	2.236	1.521	1.466	573	278	196	156	298	268	6

*Incl. hybride

Gebaseerd op klein zakelijk, lease en lease RTL. Bron: RDC, RAI Vereniging

2.11 Personenautoregistraties naar energielabel

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	500.098	387.408	482.633	555.846	502.479	416.717	387.569	448.927	382.516	414.309
A-label	55.270	93.977	139.777	273.418	241.369	300.511	188.225	242.699	63.903	54.573
B-label	147.003	149.124	166.934	173.400	171.116	71.157	112.362	121.231	153.278	167.766
C-label	131.317	69.565	101.042	67.754	50.296	22.588	48.214	52.564	85.895	97.243
D-label	97.258	39.622	45.407	24.407	19.999	9.044	15.569	12.197	50.994	52.977
E-label	30.565	13.670	13.519	6.172	7.307	2.993	7.471	4.953	12.628	13.713
F-label	10.057	4.651	3.834	1.613	1.964	884	2.983	2.195	6.127	5.891
G-label	6.002	1.491	2.416	994	954	375	1.506	977	2.443	1.963
Onbekend	22.626	15.308	9.704	8.088	9.474	9.165	11.239	12.111	7.248	20.183



Bron: RDC, RAI Vereniging

2.12 Personenautoregistraties naar soort eigenaar

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	500.098	387.408	482.633	555.846	502.479	416.717	387.569	448.927	382.516	414.309
Particulier	220.300	182.703	237.822	248.472	199.996	166.232	141.283	135.324	129.844	127.023
Leasemaatschappij	128.911	90.623	94.761	128.461	133.652	105.046	109.228	155.839	108.266	126.078
Lease RTL	24.324	25.117	38.471	48.550	31.943	26.704	20.423	28.998	32.451	46.968
Voertuigbranche	48.111	39.632	54.169	65.603	76.592	61.487	64.968	72.785	68.449	64.040
Klein zakelijk	32.570	24.518	26.161	29.515	28.142	26.809	21.824	24.656	15.892	18.725
Rental	28.918	14.441	20.603	23.260	19.141	20.131	19.502	20.111	19.306	21.098
Fleet	16.964	10.374	10.646	11.985	13.013	10.308	10.341	11.214	8.308	10.197

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.13 Personenautoregistraties naar merk

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	482.633	555.846	502.479	416.717	387.569	448.927	382.516	414.309
Alfa Romeo	2.738	5.566	3.653	1.817	1.589	1.052	998	1.714
Aston Martin	28	31	16	12	11	11	11	31
Audi	16.097	18.555	20.203	17.692	15.571	17.218	14.697	14.607
Bentley	7	13	26	38	41	35	38	52
BMW	13.794	16.016	18.632	19.004	15.477	19.698	18.736	18.827
Cadillac	24	15	15	8	2	12	12	5
Chevrolet	7.062	9.282	8.715	1.926	164	5	4	7
Chrysler	268	74		5	2	1	-	3
Citroën	24.908	29.281	25.594	19.438	19.146	20.207	13.076	14.296
Dacia	5.402	4.627	2.158	3.000	4.375	3.950	4.216	4.443
Daihatsu	2.029	1.003	91	-	2	-	-	-
Dodge	393	167	8	6	2	1	5	1
Donkervoort	1	-	-	4	2	5	1	5
DS	-	-	-	-	-	889	1.089	1.000
Ferrari	42	23	31	22	26	29	43	27
Fiat	27.127	29.340	19.023	13.949	14.423	12.366	10.771	9.888
Fisker	-	-	140	48	-	1	-	-
Ford	39.269	41.030	35.855	31.781	20.777	25.203	21.354	23.794
Honda	7.231	4.898	2.968	2.016	1.500	1.299	1.718	1.367
Hyundai	18.003	23.483	21.622	11.142	8.232	11.358	12.768	13.943
Infiniti	52	42	12	14	29	80	201	102
Jaguar	427	340	341	402	384	907	1.185	1.384
Jeep	262	459	387	166	326	795	628	771
Kia	15.539	23.221	27.322	23.446	17.289	18.310	18.677	23.235
Lada	11	6	3	1	-	-	-	-
Lamborghini	2	-	2	4	4	7	9	8
Lancia	450	718	831	461	367	162	109	10
Land Rover	682	928	1.342	1.287	1.443	1.557	1.622	1.891
Landwind	-	12	26	13	6	-	-	-
Lexus	705	2.826	3.920	1.588	1.849	1.932	871	925
Lotus	9	7	1	3	4	4	3	2
Maserati	36	13	1	25	125	62	59	90
Mazda	5.326	4.727	6.144	5.352	5.500	8.333	8.778	9.553
McLaren	-	1	1		7	2	13	10
Mercedes-Benz	11.436	11.305	11.269	10.834	11.850	15.347	15.378	15.836
Mini	3.011	3.973	4.040	3.422	3.677	4.877	5.777	6.182
Mitsubishi	5.848	6.700	3.583	12.231	12.044	14.451	5.590	4.876
Morgan	3	4	3	3	4	2	9	5
Nissan	11.660	12.031	9.405	6.677	10.825	12.819	12.421	12.603
Opel	35.693	41.201	35.546	23.706	23.410	25.445	32.500	34.806
Peugeot	39.671	46.026	40.233	30.224	36.919	49.149	28.105	31.042
Porsche	617	730	944	849	1.025	2.157	1.158	1.430
Renault	33.699	44.538	43.829	37.180	30.509	35.162	35.031	40.727
Rolls-Royce	12	5	1	3	15	7	14	14
Saab	530	602	55	5	1	1	-	-
Seat	12.748	18.555	12.657	9.320	11.005	8.540	8.446	8.739
Skoda	16.304	20.651	15.565	12.414	20.249	14.886	15.338	16.594
Smart	735	877	469	347	463	1.508	1.605	1.722
Ssangyong	1	33	25	11	3	25	10	7
Subaru	904	966	951	701	642	798	728	629
Suzuki	16.730	16.533	12.518	8.716	8.521	10.226	8.505	10.889
Tesla	27	43	26	1.195	1.457	1.801	2.112	3.288
Th!Nk	49	25	9	6	-	-	-	-
Toyota	40.955	35.559	33.778	28.787	20.448	23.602	18.507	24.059
Volkswagen	49.304	60.902	60.317	49.901	42.682	56.272	43.758	42.947
Volvo	13.537	16.538	16.924	24.440	21.971	25.105	14.461	14.263
Overige merken	1.235	1.345	1.249	1.075	1.174	1.256	1.371	1.660

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.14 Bedrijfsautoregistraties naar merk in 2017

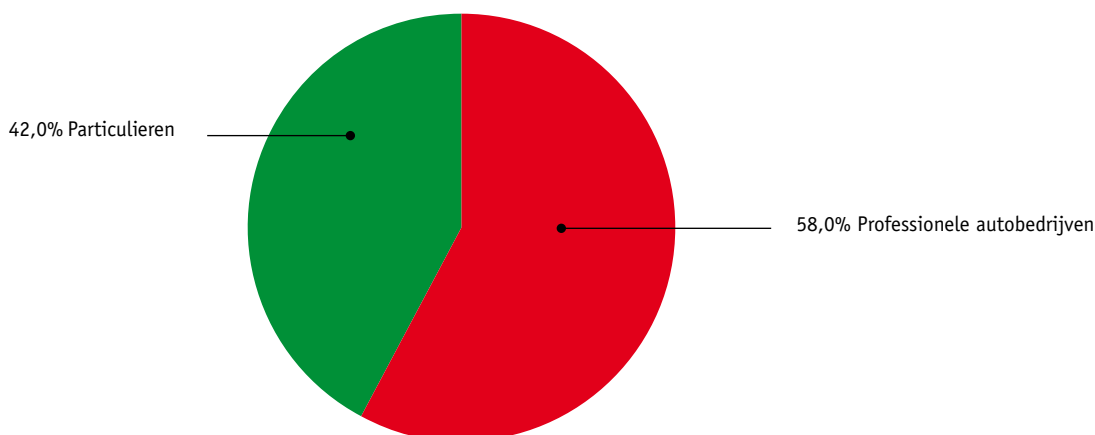
	1- 1.750 kg GVW	1.751- 2.500 kg GVW	2.501- 3.000 kg GVW	3.001- 3.500 kg GVW	3.501- 7.500 kg GVW	7.501- 10.000 kg GVW	10.001- 16.000 kg GVW	> 16.000 kg GVW	Totaal
Totaal	460	22.709	23.962	26.343	566	55	877	14.026	88.998
Volkswagen	2	6.508	6.157	2.731	8	-	-	-	15.406
Mercedes	-	2.149	3.972	5.292	161	18	179	2.261	14.032
Renault	-	1.922	2.268	5.110	8	-	46	403	9.757
Ford	1	3.330	3.769	2.447	15	-	-	-	9.562
Peugeot	162	3.097	2.032	1.817	-	-	-	-	7.108
Opel	1	1.713	2.293	2.744	3	-	-	-	6.754
DAF	-	-	-	-	30	6	270	4.011	4.317
Fiat	120	1.042	1.156	1.321	17	-	-	-	3.656
Citroen	40	1.648	978	778	-	-	-	-	3.444
Volvo	-	-	14	-	2	3	104	2.720	2.843
Iveco	-	-	-	1.780	177	5	70	255	2.287
Scania	-	-	-	-	-	-	1	2.140	2.141
MAN	-	-	26	134	18	15	128	1.486	1.807
Toyota	-	26	728	591	-	-	-	-	1.345
Nissan	19	423	155	410	1	-	-	-	1.008
Dacia	1	591	-	-	-	-	-	-	592
Dodge	-	-	4	570	2	-	-	-	576
VDL	-	-	-	-	16	-	51	205	272
Fuso	-	-	-	140	39	7	-	-	186
Isuzu	-	-	150	2	-	-	-	-	152
Jeep	-	80	60	-	-	-	-	-	140
Setra	-	-	-	-	-	-	-	104	104
Land Rover	-	6	60	35	-	-	-	-	101
Liebherr	-	-	-	-	-	-	-	86	86
Mitsubishi	-	14	40	23	-	-	-	-	77
Iveco Bus	-	-	-	-	-	-	-	71	71
Ssangyong	-	11	46	-	-	-	-	-	57
Spierings	-	-	-	-	-	-	-	56	56
Hyundai	-	6	2	42	-	-	-	-	50
Ginaf	-	-	-	-	-	-	1	44	45
Solaris	-	-	-	-	-	-	-	40	40
Van Hool	-	-	-	-	-	-	-	33	33
Kia	-	5	19	-	-	-	-	-	24
Rosero - P	-	-	-	-	21	-	-	-	21
Overige merken	112	133	29	358	-	-	-	-	632

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.15 Verkoop gebruikte auto's, totaal en top 10 merk en type

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	1.831.645	1.794.346	1.790.976	1.850.486	1.945.131	1.977.446
Professionele autobedrijven	1.062.606	1.032.088	1.048.593	1.091.258	1.139.894	1.146.615
Particulieren*	769.039	762.258	742.383	759.228	805.237	830.831

*De particuliere registraties bevatten verkopen tussen eindgebruikers, zonder tussenkomst van een RDW-erkend bedrijf.



Top 10 verkoop gebruikte auto's

Naar merk	2016	2017
Volkswagen	245.756	250.163
Opel	170.222	169.428
Peugeot	166.418	163.131
Renault	151.550	153.206
Ford	140.931	140.627
Toyota	90.660	95.360
BMW	85.234	91.501
Fiat	88.662	86.551
Citroën	84.417	85.472
Mercedes-Benz	77.171	82.997

Naar model	2016	2017
Volkswagen Golf	83.392	82.503
Volkswagen Polo	70.669	71.396
Opel Corsa	57.996	57.586
Opel Astra	46.438	44.925
Peugeot 206	40.688	40.931
Ford Focus	39.542	40.454
Renault Clio	37.258	39.537
BMW 3-serie	37.295	37.515
Ford Fiesta	34.335	35.384
Renault Twingo	31.012	30.706

Verkoopcijfers van gebruikte personenauto's naar segment

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	1.831.645	1.794.346	1.790.976	1.850.486	1.945.131	1.977.446
Segment A	256.996	260.193	272.904	292.969	306.561	317.922
Segment B	446.887	447.489	457.389	486.174	507.773	515.322
Segment C	409.357	405.201	397.310	403.658	434.231	414.770
Segment D	262.350	246.693	230.486	224.496	225.809	217.562
Segment E	93.196	89.534	82.867	79.278	79.897	79.575
Segment F	14.334	13.393	12.437	11.384	10.266	9.731
Segment G	28.352	28.128	26.277	24.375	22.950	21.450
Segment H	16.078	17.172	17.323	17.445	16.460	16.268
Segment I	1.774	2.091	2.052	2.030	1.966	1.962
Segment J	126.296	119.978	122.462	128.582	135.842	137.377
Segment K	24.272	21.629	18.819	16.473	16.208	14.869
Segment L	40.627	41.857	45.831	52.975	66.423	98.488
Segment M	23.236	23.521	23.418	23.987	26.301	31.163
Segment N	21.727	25.086	25.846	27.535	29.146	29.802
Overig	66.163	52.381	55.555	59.125	65.298	71.185

Voor een korte omschrijving van de segmenten zie tabel 1.4, pagina 7.

Bron: RDC, BOVAG

2.16 Invoer en uitvoer van personenauto's

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Individuele import*	80.188	98.849	119.982	152.548	179.314	209.337
Export	324.198	278.278	246.095	240.883	233.692	235.002

*Individuele import is import buiten de officiële importeurs om.

Individuele import personenauto's naar bouwjaar

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	80.188	98.849	119.982	152.548	179.314	209.337
2017	-	-	-	-	-	12.979
2016	-	-	-	-	10.967	32.092
2015	-	-	-	13.161	30.773	17.963
2014	-	-	9.087	23.485	14.415	16.993
2013	-	9.321	18.816	13.513	13.543	18.770
2012	8.289	19.677	12.994	13.003	16.058	16.834
2011	13.697	11.906	11.307	14.731	14.931	14.643
2010	6.564	8.662	11.309	11.797	11.870	13.102
2009	5.428	7.872	9.382	11.210	13.225	14.332
2008	5.262	6.409	7.373	8.704	9.618	10.141
2007	4.515	5.399	6.696	7.536	8.559	8.187
2006	3.761	5.180	6.143	7.421	7.723	7.184
2005	3.298	4.065	5.193	5.629	5.830	5.028
2004	2.944	3.345	3.901	4.197	3.977	3.655
2003	2.560	2.496	3.156	3.126	3.138	2.810
2002	2.311	2.083	2.419	2.476	2.361	2.933
2001	1.766	1.573	1.869	1.787	2.267	1.938
2000	1.376	1.274	1.344	1.935	1.619	1.341
1999	1.046	948	1.406	1.307	1.102	968
1998	741	952	896	954	713	613
1997	752	630	580	574	502	515
1996	540	430	421	389	346	378
1995	382	333	298	315	286	293
1994	301	251	231	226	251	224
1993	276	198	191	184	195	210
1992	295	234	213	189	222	262
1991	242	230	227	237	266	232
1990	217	152	159	167	188	202
< 1990	13.625	5.229	4.371	4.295	4.369	4.515

Bron: RDC, BOVAG

Individuele import personenauto's naar brandstofsoort

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	80.188	98.849	119.982	152.548	179.314	209.337
Benzine	46.739	63.351	81.500	104.614	124.489	144.023
Diesel	30.984	32.139	34.735	40.358	45.442	57.664
Hybride	1.122	2.467	2.543	5.986	7.777	5.518
LPG	926	641	743	811	913	847
Elektrisch	118	107	257	370	299	699
Aardgas	270	102	138	303	265	385
Biobrandstof	29	40	62	102	124	189
Waterstof	-	2	4	4	5	12

Bron: RDC, BOVAG

2.16 Invoer en uitvoer van personenauto's (vervolg)

Top 25 individueel geïmporteerde auto's naar model

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 Volkswagen Golf	2.237	2.732	4.541	6.360	8.258	9.634
2 Volkswagen Polo	1.534	2.458	3.202	5.063	6.102	7.943
3 Renault Clio	302	705	1.660	3.097	2.872	3.519
4 Opel Corsa	768	1.595	2.408	2.886	3.134	3.509
5 Fiat 500	1.512	2.107	2.023	2.296	2.868	3.397
6 Toyota Yaris	313	1.042	1.867	2.754	3.443	3.333
7 BMW 3-Serie	1.580	1.961	2.234	2.492	2.864	3.248
8 Renault Captur	-	36	244	989	1.716	3.111
9 Toyota Aygo	1.011	2.018	2.162	2.404	2.866	2.878
10 Mercedes-Benz C-Klasse	1.341	1.632	1.305	2.501	2.933	2.817
11 Ford Fiesta	362	974	1.453	2.036	2.285	2.815
12 Ford Focus	507	1.509	1.681	1.976	2.343	2.813
13 Opel Astra	531	994	1.420	1.720	1.943	2.731
14 Nissan Qashqai	336	519	647	1.254	1.856	2.722
15 Mini	1.205	1.348	1.619	1.769	2.174	2.663
16 BMW 1-Serie	500	710	1.056	1.536	2.060	2.581
17 Audi A3	603	719	975	1.908	2.289	2.547
18 Citroën C1	903	1.674	1.789	2.193	2.605	2.525
19 Volkswagen Passat	792	713	721	1.699	2.283	2.162
20 BMW 5-Serie	1752	1.529	1.788	1.884	1.747	2.097
21 Mercedes-Benz A-Klasse	661	916	1.184	1.311	1.551	2.049
22 Volvo V60	265	1.155	869	1.632	1.571	1.793
23 Volkswagen Up!	55	530	844	945	1.467	1.757
24 Peugeot 107	954	1.527	1.516	1.714	1.897	1.737
25 Mercedes-Benz E-Klasse	1259	1.245	1.183	1.380	1.397	1.714

Bron: RDC, BOVAG

Export personenauto's naar bouwjaar

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	324.198	278.278	246.095	240.883	233.629	235.002
2017	-	-	-	-	-	7.098
2016	-	-	-	-	5.747	4.401
2015	-	-	-	5.669	1.822	2.166
2014	-	-	6.746	2.160	1.961	7.347
2013	-	4.810	1.975	2.268	7.877	15.738
2012	1.876	2.379	3.582	13.812	22.908	17.277
2011	2.041	4.031	14.451	22.693	14.270	7.130
2010	3.750	12.527	19.308	10.583	5.587	5.206
2009	15.436	22.574	11.733	4.935	4.911	5.460
2008	36.993	17.326	8.199	7.004	8.082	9.325
2007	22.898	9.444	8.823	9.193	10.066	11.349
2006	7.710	8.418	10.727	13.358	15.690	17.021
2005	9.239	11.049	13.039	15.543	16.650	17.196
2004	11.882	13.615	14.280	15.487	16.044	16.023
2003	15.302	15.820	14.746	15.512	15.239	14.636
2002	18.678	17.377	14.817	15.205	14.600	13.144
2001	23.045	19.299	16.063	15.628	13.999	12.310
2000	25.404	20.847	15.493	13.944	12.184	11.800
1999	25.724	20.733	14.171	12.147	10.471	9.893
1998	22.293	16.311	10.378	8.509	6.909	6.393
1997	18.060	12.185	7.464	5.898	4.191	3.897
1996	15.346	9.522	5.371	4.361	2.834	2.850
1995	11.764	7.062	4.100	3.154	2.230	1.913
1994	9.580	5.472	3.158	2.454	1.577	1.409
1993	6.767	3.707	2.191	1.711	1.195	1.024
1992	5.389	3.315	2.073	1.631	1.297	1.201
1991	3.497	2.281	1.565	1.427	1.266	985
1990	2.294	1.596	1.194	1.306	935	714
< 1990	9.230	16.578	20.448	15.291	13.087	10.096

Bron: RDC, BOVAG

2.16 Invoer en uitvoer van personenauto's (vervolg)

Top 25 geëxporteerde personenauto's naar model

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 Volkswagen Golf	14.529	12.427	11.492	11.277	10.605	9.623
2 Renault Megane	5.714	4.795	4.445	5.313	6.203	7.313
3 Volkswagen Passat	12.009	10.411	9.695	9.602	8.684	6.924
4 Opel Astra	18.915	13.830	9.438	7.844	7.255	6.900
5 Ford Focus	5.441	4.513	4.324	4.958	5.933	6.447
6 BMW 3-Serie	6.211	5.253	5.219	5.917	5.909	5.953
7 Audi A4	5.393	5.220	5.296	5.626	5.780	5.011
8 Opel Zafira	6.069	5.112	4.417	4.219	4.330	4.540
9 Peugeot 307	4.173	3.876	3.933	4.456	4.431	4.483
10 Skoda Octavia	3.631	3.007	3.560	3.654	3.500	3.665
11 BMW 5-Serie	4.207	3.948	3.712	3.569	3.271	3.210
12 Mercedes-Benz C-Klasse	5.759	4.818	3.975	3.609	3.338	3.198
13 Toyota Corolla	5.294	4.537	3.970	3.951	3.286	3.149
14 Ford Mondeo	6.326	4.904	3.472	3.107	3.231	2.951
15 Renault Scenic	3.552	2.920	2.479	2.781	3.106	2.858
16 Toyota Avensis	5.683	4.645	4.115	3.556	3.198	2.789
17 Audi A6	3.244	3.432	3.206	3.003	3.117	2.631
18 Mercedes-Benz E-Klasse	3.980	3.518	2.792	2.682	2.418	2.617
19 Peugeot 508	29	158	1.221	3.218	3.489	2.505
20 Audi A3	2.349	2.526	2.339	2.356	2.561	2.437
21 Volvo V40	1.462	1.237	941	1.018	1.561	2.437
22 Hyundai Tucson	516	401	485	592	923	2.333
23 Renault Laguna	5.086	3.937	2.918	2.691	2.530	2.080
24 Volkswagen Touran	2.002	1.768	1.877	2.048	2.282	2.074
25 Volkswagen Polo	2.263	1.405	1.479	1.634	1.860	1.967

Bron: RDC, BOVAG

Export personenauto's naar brandstof

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	324.198	278.278	246.095	240.883	233.629	235.002
Diesel	167.525	136.465	108.411	104.045	116.709	111.360
Benzine	138.285	124.034	120.526	121.083	101.037	105.521
Hybride	5.130	6.061	5.567	4.896	6.037	9.067
LPG	13.140	11.183	10.397	9.561	9.026	7.988
Elektrisch	68	424	953	1.064	556	647
Aardgas	37	91	204	194	237	401
Biobrandstof	13	20	37	40	27	18

Bron: RDC, BOVAG

2.17 Kengetallen autoleasing

Nederlandse autoleasepark, naar voertuigsoort

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aantal leasevoertuigen	713.200	717.400	720.000	755.000	798.000	860.000
Personenauto's	577.400	585.700	579.000	614.700	646.200	701.000
Bestelwagens	135.800	131.800	141.000	140.300	151.800	159.000

Bron: RDC, VNA (Vereniging van Nederlandse Autoleasemaatschappijen)

Gemiddelde cataloguswaarde (incl. BTW en BPM) van lease personenauto's

2018 t/m april	€ 30.742	2014	€ 31.203	2010	€ 29.192
2017	€ 30.669	2013	€ 32.878	2009	€ 31.190
2016	€ 31.706	2012	€ 30.839	2008	€ 31.476
2015	€ 33.250	2011	€ 28.537	2007	€ 31.572

Bron: RDC, BOVAG

2.17 Kengetallen autoleasing (vervolg)

Personenauto leasepark naar leaseconstructie*

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal contracten**	498.800	507.800	516.800	528.500	568.300	591.700	646.100
Private leasing	-	-	7.400	14.300	31.400	59.300	97.000
Operationele leasing	442.600	449.400	443.400	447.500	462.700	468.800	482.300
Financiële leasing	30.700	33.200	35.600	33.400	37.400	27.700	31.200
Wagenparkbeheer	25.500	25.200	30.400	33.300	36.800	35.900	35.600

* Per 31 december betreffende jaar.

** VNA-leasepark.

Bron: VNA (Vereniging van Nederlandse Autoleasemaatschappijen)

Top 10 nieuw verkochte lease-auto's naar type (excl. RTL)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 Volkswagen UP!	-	2.376	5.101	3.807	3.991	3.469	6.373
2 Volkswagen Golf	6.843	4.744	6.422	8.683	10.948	6.100	6.046
3 Opel Astra	4.293	2.474	1.062	719	1.009	4.990	5.903
4 Renault Clio	3.178	1.280	4.852	6.653	9.481	3.702	5.489
5 Renault Megane	5.366	15.535	9.074	926	1.380	2.248	5.372
6 Opel Karl	-	-	-	-	828	3.528	5.013
7 Skoda Octavia	4.430	3.521	3.236	10.515	4.308	3.771	4.702
8 Toyota Aygo	3.615	1.224	442	1.298	2.011	3.112	4.548
9 Volkswagen Polo	9.270	6.674	3.326	3.594	5.846	4.592	4.393
10 Ford Fiesta	813	1.267	1.123	1.781	2.533	1.811	4.146

Bron: RDC, BOVAG

Verkoop nieuwe lease-auto's naar segment (excl. RTL)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Segment A (bijv. Toyota Aygo)	14,8%	9,6%	10,1%	12,1%	11,2%	17,6%	18,7%
Segment B (bijv. Peugeot 208)	21,4%	17,2%	14,5%	14,9%	17,4%	18,9%	19,9%
Segment C (bijv. Ford Focus)	22,8%	30,5%	38,4%	35,1%	35,7%	23,9%	23,5%
Segment D (bijv. VW Passat)	21,3%	24,0%	19,8%	20,2%	18,2%	18,9%	13,0%
Segment E (bijv. Audi A6)	4,4%	4,1%	4,1%	3,7%	3,0%	3,0%	3,2%
Segment J (bijv. Opel Zafira)	6,2%	6,7%	5,3%	4,5%	4,3%	4,1%	3,7%
Segment L (bijv. BMW X1)	5,5%	4,2%	5,1%	7,2%	7,6%	9,7%	15,1%
Overig	3,7%	3,8%	2,6%	2,5%	2,6%	3,9%	2,9%

Bron: RDC, BOVAG

2.18 Kengetallen autoverhuur

Verkoop nieuwe auto's aan verhuurbedrijven

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	21.522	22.057	21.387	22.793	21.633	23.461
Personenauto's	19.141	20.131	19.502	20.112	19.306	21.098
Bestelauto's	2.381	1.926	1.885	2.681	2.327	2.363

Bron: RDC, BOVAG

2.18 Kengetallen autoverhuur (vervolg)

Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe verkochte auto's aan verhuurbedrijven

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Personenauto's	€ 26.122	€ 26.995	€ 26.166	€ 25.802	€ 26.896	€ 27.107
Bestelauto's	€ 36.667	€ 36.208	€ 38.245	€ 38.350	€ 39.589	€ 41.749

Bron: RDC, BOVAG

Top 10 verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar model

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 Ford Focus	826	871	778	822	675	923
2 Opel Astra	1.412	693	471	449	672	845
3 Renault Clio	298	737	816	1.120	1.003	842
4 Volkswagen Up!	193	254	299	492	617	815
5 Renault Captur	-	49	331	485	768	609
6 Ford Fiesta	529	539	541	872	603	599
7 Toyota Yaris	109	48	167	323	121	595
8 Toyota Aygo	94	19	193	549	174	552
9 Opel Mokka X	-	-	-	-	6	538
10 Fiat 500	267	460	256	386	298	474

Verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar segment

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
A-segment (bijv. Toyota Aygo)	12,9%	11,5%	13,8%	14,0%	13,1%	15,9%
B-segment (bijv. Peugeot 208)	23,6%	25,3%	25,2%	27,5%	27,1%	24,3%
C-segment (bijv. Ford Focus)	32,2%	35,0%	30,5%	33,4%	26,5%	26,0%
D-segment (bijv. VW Passat)	12,4%	9,9%	10,7%	7,0%	8,9%	7,3%
E-segment (bijv. Audi A6)	3,0%	2,9%	3,0%	1,5%	1,6%	1,7%
J-segment (bijv. Opel Zafira)	8,8%	9,2%	7,7%	6,5%	6,8%	6,2%
L-segment (bijv. Nissan Qashqai)	2,7%	3,6%	6,1%	7,3%	11,2%	15,4%
Overig	4,4%	2,6%	3,0%	3,0%	4,7%	3,2%

Bron: RDC, BOVAG

2.19 Registraties aanhangwagens naar opbouw

	Lichte aanhangwagens							Zware aanhangwagens						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	18.209	15.235	14.029	15.705	17.297	18.797	21.090	8.526	8.400	8.817	10.921	13.359	13.314	15.678
Opbouw														
Bouw voertuig	1.804	1.442	1.426	1.770	2.081	2.311	2.682	213	180	210	251	262	320	388
Brandweervoertuig	3	4	4	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Geconditioneerd vervoer	31	21	31	35	26	20	34	1.893	1.520	1.755	1.956	2.438	2.706	2.338
Gesloten opbouw	1.699	1.666	1.518	1.705	2.210	2.459	2.823	947	996	1.572	1.357	1.249	1.664	2.049
Kraan-/takel-/bergingsvoertuig	3	-	-	5	4	3	17	-	-	1	-	-	1	-
Open/luif opbouw	8.863	7.355	6.506	6.731	6.165	4.995	5.362	3.575	3.612	3.431	4.813	6.291	5.287	6.785
Reinigingsvoertuig	12	14	21	13	16	30	32	-	-	3	3	-	3	3
Tankwagen	8	3	6	17	8	3	10	337	348	375	498	652	521	600
Vervoer voertuigen	603	575	623	753	987	1.023	1.196	320	341	173	228	226	280	293
Vervoer boten	1.480	1.186	1.013	1.081	1.121	1.020	1.180	-	2	1	1	1	1	1
Container carrier	20	45	38	66	45	40	38	1.015	1.202	939	1.448	1.722	1.887	2.518
Veewagen	2.046	1.512	1.340	1.509	1.611	1.845	1.879	54	39	39	26	51	51	45
Dieplader	-	-	-	1	-	7	52	-	-	49	48	71	62	105
Overig/Onbekend	1.637	1.412	1.503	2.018	3.023	5.041	5.785	172	160	267	292	395	531	553

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.20 Afgegeven registratiebewijzen voor lichte aanhangwagens < 3.500 kg naar merk

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	18.209	15.235	14.029	15.705	17.297	18.797	21.090
Hapert	3.811	3.047	2.908	3.131	3.313	3.169	3.474
Anssems	2.077	1.734	1.429	1.231	1.647	2.109	2.564
Saris	1.349	1.221	1.417	1.720	2.044	2.210	2.288
Henra	1.032	1.068	971	1.191	1.357	1.668	1.903
Hulco	519	586	570	646	780	910	1.086
Ifor Williams Traile	814	648	663	677	752	927	971
Eduard	742	439	456	534	601	625	831
Humbaur	719	717	582	677	713	819	667
Atec	1.005	722	461	449	495	470	595
Vlemmix	428	416	317	353	350	389	593
Proline	-	-	-	105	235	315	445
Pega	325	305	267	364	360	361	401
Bockmann	474	347	328	344	379	336	394
Brian James Trailers	176	121	176	163	211	246	270
Cheval Liberte	60	50	89	243	313	311	259
Sirius	-	-	1	116	162	202	221
Kalf	521	340	234	227	202	207	200
Peters	137	159	137	152	156	130	144
Trime	-	-	-	-	-	100	118
Freewheel	142	85	99	102	105	121	116
Weijer	116	109	96	122	112	111	99
Twins	-	-	5	39	74	104	64
Overige merken	3.762	3.121	2.823	3.119	2.936	2.957	3.387

Bron: RDC, RAI Vereniging

2.21 Afgegeven registratiebewijzen voor zware aanhangwagens > 3.500 kg naar merk

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	8.526	8.400	8.817	10.921	13.359	13.314	15.678
Krone	1.368	1.592	2.374	3.098	4.032	3.261	4.026
Schmitz Cargobull	1.388	1.484	1.806	2.580	2.931	2.996	3.364
Kögel	15	122	213	251	201	520	818
Pacton	28	55	224	381	612	680	690
D-Tec	131	167	98	286	404	545	625
Van Hool	328	235	393	425	484	467	453
Broshuis	208	220	274	245	239	284	412
Kassböhler	1	16	29	68	76	139	405
LAG	705	598	407	265	555	282	387
GS	169	153	139	165	167	186	253
Veldhuizen	299	231	148	137	159	168	190
Nooteboom	148	170	128	161	134	176	189
Knapen	117	135	194	197	204	189	183
Draco	138	112	135	126	140	176	143
Groenewegen	192	104	83	109	172	151	129
Stas	83	64	60	76	91	112	127
Talson	48	55	50	80	117	129	126
Renders Has	-	-	-	-	16	50	124
Web Trailer	93	96	76	82	150	101	114
Hertoghs	77	76	66	116	83	79	103
Tracon	-	-	3	42	66	101	98
HTF	142	96	156	102	147	123	88
Jumbo	82	72	51	67	86	100	87
Chereau	56	61	64	52	65	82	87
Kraker	46	36	43	75	83	87	82
Burg	63	141	39	64	43	61	82
Bulthuis	28	27	45	46	41	58	76
KWB	15	20	17	14	39	51	75
Trias	42	32	31	43	40	67	70
System Trailers	105	73	61	90	75	92	63
Van Eck	149	50	48	43	41	81	60
Lamberet	21	27	28	39	54	55	56
Welgro	62	43	67	52	47	52	52
Floor	9	109	12	15	17	86	35
Magyar	19	10	9	27	40	50	33
Burgers	18	23	57	78	86	60	17
Overige merken	2.133	1.895	1.189	1.224	1.422	1.417	1.756

Bron: RDC, RAI Vereniging

3.1 Assemblage en fabricage van motorvoertuigen

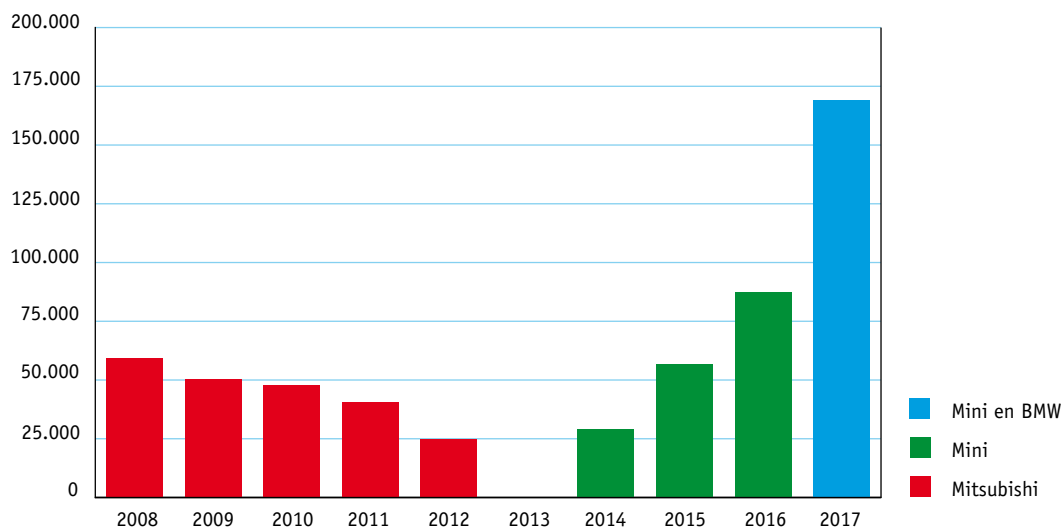
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Personenauto's										
Totaal	59.223	50.620	48.025	40.772	24.895	-	29.196	57.019	87.609	168.969
w.v.										
Mitsubishi	59.223	50.620	48.025	40.772	24.895	-	-	-	-	-
Mini	-	-	-	-	-	-	29.196	57.019	87.609	-
Mini en BMW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.969
Vrachtauto's										
Totaal	71.326	24.490	44.764	30.944	29.293	28.391	-	-	-	60.900
w.v.										
DAF*	39.751	13.609	22.168	-	-	-	-	-	-	60.900
Ginaf*	275	151	78	55	83	130	-	-	-	-
Scania*	30.000	9.783	21.715	29.906	28.000	27.000	-	-	-	-
Terberg*	1.300	947	803	983	1.210	1.261	1.425	1.463	-	-
Autobussen										
Totaal	1.945	1.641	1.343	1.435	1.461	792	807	1.021	1.192	1.170
w.v.										
VDL Bus & Coach***	-	-	-	-	-	792	807	-	-	1.170
VDL Bus Valkenswaard**	659	403	399	474	465	-	-	-	-	-
VDL Bus Chassis**	1.286	1.238	944	961	996	-	-	-	-	-

* Niet van ieder jaar gegevens beschikbaar.

** Geen separate opgave meer.

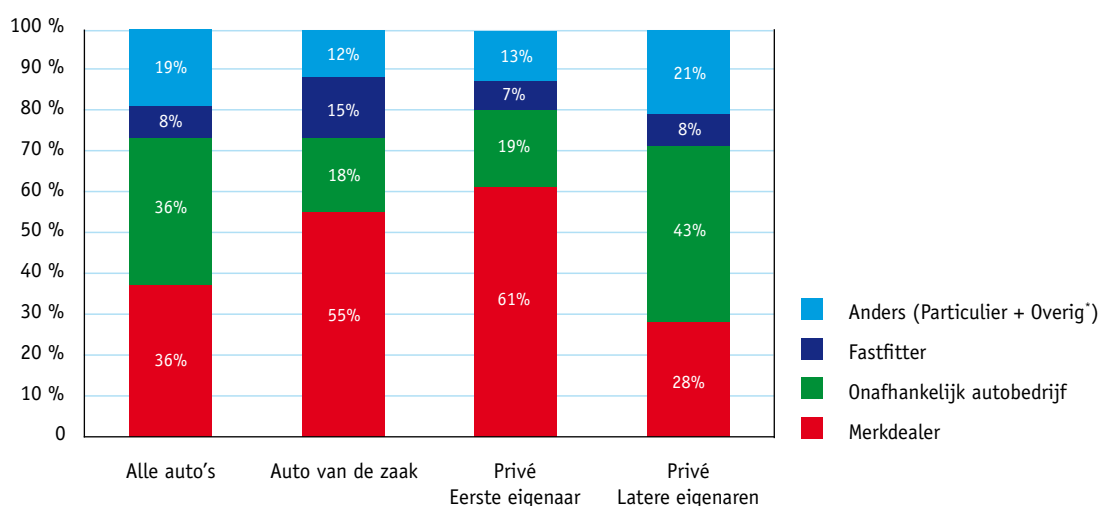
*** Betreft complete bussen.

Assemblage en fabricage van personenauto's



Bron: RAI Vereniging, VDL

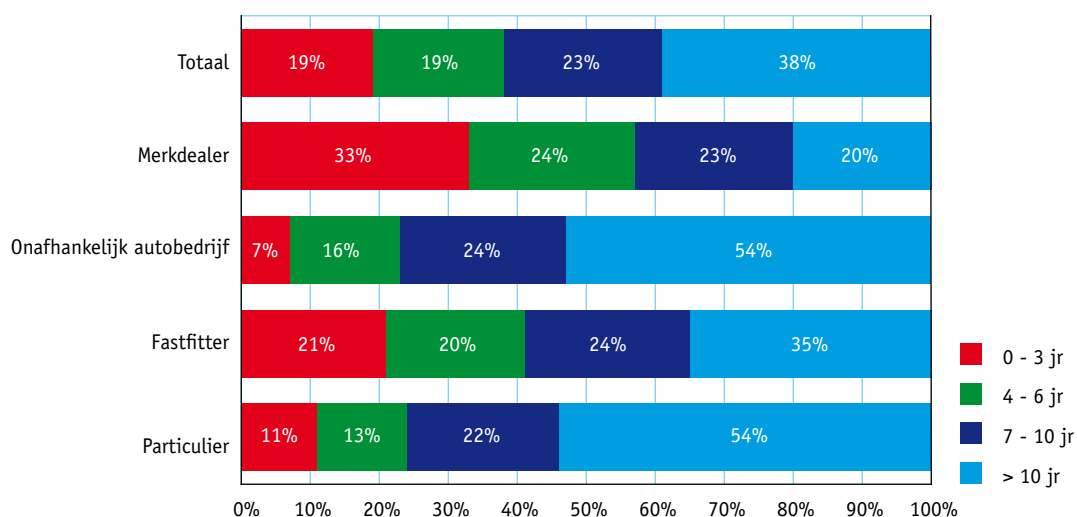
4.1 Onderhoud- en reparatieadres van personenauto's (2017)



*Overig (schade-/ruitherstel, buitenland en onbekend).

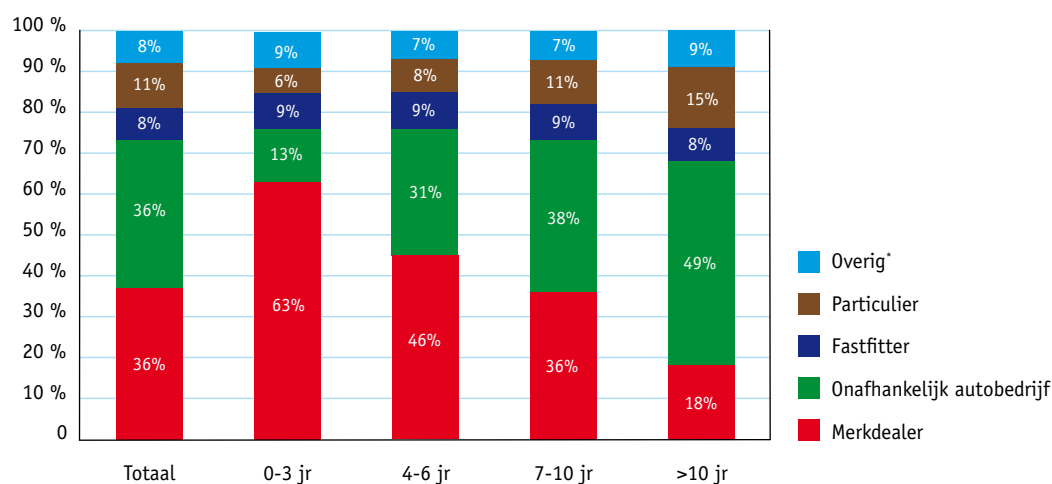
Bron: GfK, bewerking BOVAG

4.2 Type reparatiebedrijf naar leeftijd auto (2017)



Bron: GfK, bewerking BOVAG

4.3 Verdeling leeftijd auto's naar type reparatiebedrijf (2017)



*Overig (schade-/ruitherstel, buitenland en onbekend).

Bron: GfK, bewerking BOVAG

5.1 Aantal autobedrijven (leden BOVAG, inclusief filialen)

Per 1 januari	Totaal	w.v. dealers
1975	6.590	3.900
1980	7.075	4.000
1985	7.010	4.000
1990	7.450	4.500
1995	7.295	3.935
1996	7.180	3.890
1997	7.145	3.880
1998	6.990	3.450
1999	6.975	3.370
2000	6.790	3.330
2001	6.185	3.270
2002	6.015	3.130
2003	6.145	3.035
2004	6.253	3.029

Per 1 januari	Totaal	w.v. dealers
2005	6.235	2.956
2006	6.332	2.971
2007	6.258	2.890
2008	6.206	2.838
2009	6.052	2.693
2010	5.891	2.558
2011	5.907	2.556
2012	5.867	2.518
2013	5.810	2.460
2014	5.647	2.349
2015	5.426	2.190
2016	5.344	2.120
2017	5.320	2.081
2018	5.286	2.010

Bron: BOVAG

5.2 Geschatte omzet (exclusief BTW) mobiliteitsbranche

In miljarden euro's	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	81,2	75,9	72,5	66,8	72,2	72,1	76,6
Autobedrijven	50,2	45,0	42,4	38,9	44,2	44,4	47,4
Truckdealerbedrijven	5,1	4,6	4,7	4,6	5,4	6,0	5,8
Tweewielerbedrijven	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8
Autoverhuurbedrijven	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
Verkeersopleidingen	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1
Caravan- en Aanhangwagenbedrijven	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Motorenrevisiebedrijven	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tankstations	20,0	20,7	19,7	17,8	17,2	16,1	17,6
Autowasbedrijven	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Bron: BOVAG

5.3 Werkgelegenheid in de mobiliteitsbranche

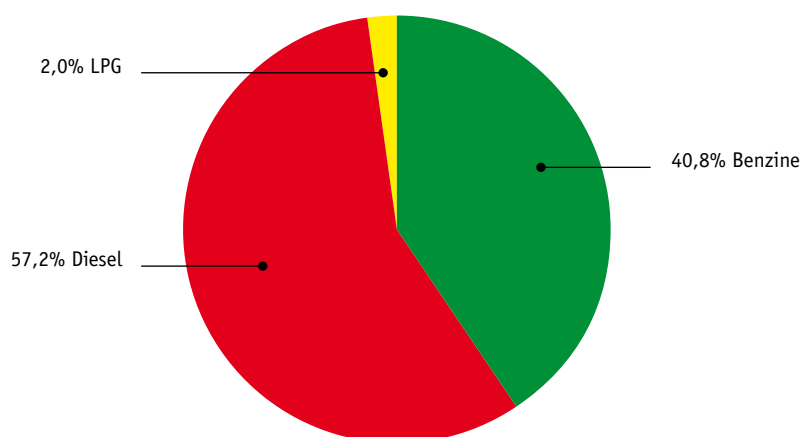
Aantal per 1 januari	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal werknemers	96.040	96.770	91.782	89.769	87.076	88.773	87.853
Totaal werkgevers	11.800	11.750	11.700	11.500	11.550	11.500	11.450
Autobedrijven	58.100	58.500	54.708	52.307	50.841	52.271	51.183
Truckdealerbedrijven	8.100	8.200	7.957	8.246	7.163	7.296	7.231
Tweewielerbedrijven	8.330	8.420	8.176	8.354	8.654	9.327	8.832
Autoverhuurbedrijven	1.550	1.570	1.466	1.606	1.546	1.541	1.396
Bergingsbedrijven	710	680	620	598	587	601	581
Caravanbedrijven/Aanhangwagenbedrijven	1.210	1.240	1.191	1.161	1.129	1.169	1.125
Motorenrevisiebedrijven	520	500	484	497	506	518	505
Tankstations/Autowasbedrijven	17.520	17.660	17.180	17.000	16.650	16.050	17.000

Bron: OOMT, BOVAG

6.1 Afleveringen motorbrandstoffen op de binnenlandse markt

(in miljoenen liters)	Benzine				Diesel	LPG	Totaal
	Totaal	Euro 95	Super ongelood 98	Gelood			
1985	4.567	-	-	4.567	3.166	1.516	9.249
1986	4.664	-	-	4.664	3.554	1.540	9.758
1987	4.554	954	-	3.600	3.674	1.490	9.718
1988	4.482	1.183	-	3.299	4.051	1.545	10.078
1989	4.568	1.733	-	2.836	4.302	1.686	10.556
1990	4.584	1.806	459	2.320	6.542	1.699	12.825
1991	4.610	2.085	676	1.849	6.815	1.663	13.088
1992	4.791	2.668	720	1.403	7.235	1.629	13.655
1993	5.060	3.003	810	1.246	7.319	1.578	13.957
1994	5.188	3.413	771	1.004	6.955	1.493	13.636
1995	5.339	3.681	797	861	7.003	1.486	13.828
1996	4.914	4.124	790	-	7.361	1.467	13.742
1997	5.036	4.334	702	-	7.426	1.400	13.862
1998	5.223	4.576	647	-	7.656	1.346	14.225
1999	5.322	4.724	597	-	7.822	1.199	14.343
2000	5.260	4.778	482	-	8.057	1.044	14.361
2001	5.444	5.023	421	-	8.151	969	14.564
2002	5.522	5.134	388	-	8.307	937	14.766
2003	5.560	5.223	337	-	8.568	819	14.947
2004	5.514	5.225	289	-	8.769	813	15.096
2005	5.471	5.245	226	-	8.999	776	15.246
2006	5.561	5.349	212	-	9.297	746	15.604
2007	5.578	5.417	161	-	9.395	629	15.602
2008	5.565	5.430	136	-	9.465	637	15.667
2009	5.561	5.463	98	-	8.855	635	15.051
2010	5.558	5.489	69	-	8.872	594	15.024
2011	5.646	5.585	62	-	8.971	536	15.153
2012	5.386	5.338	48	-	8.700	527	14.613
2013	5.246	5.200	45	-	8.093	494	13.833
2014	5.105	5.045	60	-	7.586	382	13.073
2015	5.193	5.130	62	-	7.600	340	13.133
2016	5.318	5.249	69	-	7.498	321	13.137
2017	5.507	5.440	67	-	7.724	276	13.507

Marktaandelen motorbrandstoffen afleveringen op de binnenlandse markt in % in 2017



Bron: CBS

6.2 Biobrandstoffen voor het wegverkeer

Energiebronnen		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Biobrandstoffen wegverkeer totaal	mln kg	384	367	473	315	426	431	414	478	422	341
Biobenzine	mln kg	132	163	215	208	231	193	194	199	220	187
Biodiesel	mln kg	253	203	259	107	195	238	220	279	202	154

Bron: CBS

6.3 Aantal en marktaandelen Nederlandse tankstations

	Per mei 2016		Per mei 2017		Per mei 2018	
	Aantal stations*	Marktaandeel (%)**	Aantal stations*	Marktaandeel (%)**	Aantal stations*	Marktaandeel (%)**
Totaal	4.184	100,0%	4.164	100,0%	4.142	100,0%
Shell	438	20,0%	426	19,5%	416	19,2%
BP	259	9,3%	253	9,0%	253	8,9%
Esso	268	8,7%	232	8,3%	238	8,5%
Total	275	7,6%	262	7,4%	250	7,5%
Tango	183	6,5%	188	6,6%	195	6,7%
Texaco	346	7,3%	320	7,0%	290	6,4%
Tinq	299	5,3%	310	5,3%	324	5,4%
Firezone	135	2,6%	154	3,1%	155	3,2%
Shell Express	71	2,7%	72	2,7%	75	2,8%
Avia	156	2,5%	153	2,5%	151	2,5%
BP Express	72	2,1%	74	2,2%	75	2,2%
Avia Xpress	130	1,5%	144	1,7%	169	1,8%
Tamoil Express	87	1,1%	108	1,4%	131	1,7%
De Haan	58	1,6%	52	1,5%	59	1,7%
Esso Express	42	1,2%	72	1,6%	60	1,5%
Argos Oil	69	1,3%	68	1,4%	69	1,4%
Lukoil	34	0,8%	47	1,3%	47	1,2%
Gulf	84	1,6%	81	1,5%	71	1,2%
Total Express	40	0,8%	46	0,9%	55	1,1%
Tamoil	67	1,2%	46	0,8%	44	0,8%
Berkman	37	0,7%	39	0,7%	42	0,8%
Amigo	57	0,8%	57	0,8%	48	0,7%
Overig	977	12,8%	960	12,8%	925	12,8%

*Zowel de open als 'under development' stations zijn meegenomen in telling.

**Marktaandeel is gebaseerd op alleen personenauto volume (schatting).

Bron: Petrolview

Aantal tankstations en vulpunten alternatieve brandstoffen

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tankstations	4.206	4.215	4.216	4.199	4.198	4.184	4.164	4.142
Laadpalen	1.826	3.611	5.750	11.860	14.152	21.010	28.414	33.607
Snellaadpalen	15	63	100	254	363	472	665	787
CNG (Gecomprimeerd aardgas)	97	108	134	136	136	140	158	164
LNG (Vloeibaar aardgas)	1	1	4	4	4	3	16	27
Waterstof	-	1	2	3	3	3	3	3

Cijfers per mei van elk jaar.

Bron: Petrolview, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

6.4 Prijzen van motorbrandstoffen sinds 1971

In eurocent/liter				In eurocent/liter			
Datum	Super	Diesel	LPG	Datum	Euro loodvrij	Diesel	LPG
01-07-1971	30,77	10,39	12,25	28-04-1993**	81,05	57,99	25,37
01-07-1972	31,31	9,57	-	27-05-1994	85,76	60,17	25,37
01-10-1972	31,76	9,85	-	02-06-1995	87,13	59,90	26,73
01-01-1973*	33,85	16,80	12,84	31-05-1996	91,21	63,26	27,64
01-07-1973	36,17	18,47	13,43	01-07-1997	98,47	68,34	28,09
01-03-1974	44,47	23,91	17,38	01-07-1998	98,92	67,43	28,09
01-06-1975	46,01	22,87	-	01-07-1999	96,66	66,12	32,31
06-07-1976	51,10	25,96	19,69	01-07-2000	119,03	78,10	37,39
03-12-1977	48,55	26,05	-	01-07-2001**	125,70	84,72	44,56
02-09-1978	50,37	25,82	20,24	01-07-2002	114,50	77,30	39,00
01-12-1979	57,72	39,30	22,46	01-07-2003	113,50	75,83	39,12
01-12-1980	68,88	46,92	28,77	01-07-2004	125,87	86,92	44,34
01-07-1981	77,51	50,73	34,90	01-07-2005	133,92	102,56	45,82
01-07-1982	82,41	53,46	32,85	01-07-2006	145,90	108,60	50,30
01-07-1983	85,58	51,55	35,35	01-07-2007	145,10	105,70	52,60
01-01-1984**	84,31	51,55	35,67	01-07-2008	163,30	142,80	66,30
09-06-1984	85,22	54,45	33,26	01-07-2009	140,00	103,80	50,80
09-05-1985	68,07	39,25	21,78	01-07-2010	152,20	119,60	62,70
01-10-1986**	60,63	29,90	18,38	01-07-2011	161,80	131,60	67,50
01-05-1987	73,06	36,57	19,51	01-07-2012	169,60	136,60	67,80
11-04-1988	70,34	37,57	17,70	01-07-2013**	172,80	139,70	68,50
01-01-1989**	73,97	38,48	21,28	01-07-2014	177,60	144,90	76,30
13-04-1989	76,69	41,66	22,19	01-07-2015	165,40	129,50	60,70
04-04-1990	76,69	46,01	21,74	01-07-2016	151,70	116,80	57,10
20-12-1991	80,77	51,10	24,46	01-07-2017	150,10	115,00	57,00
13-05-1992	84,86	52,37	24,00	01-07-2018	166,60	135,70	67,90

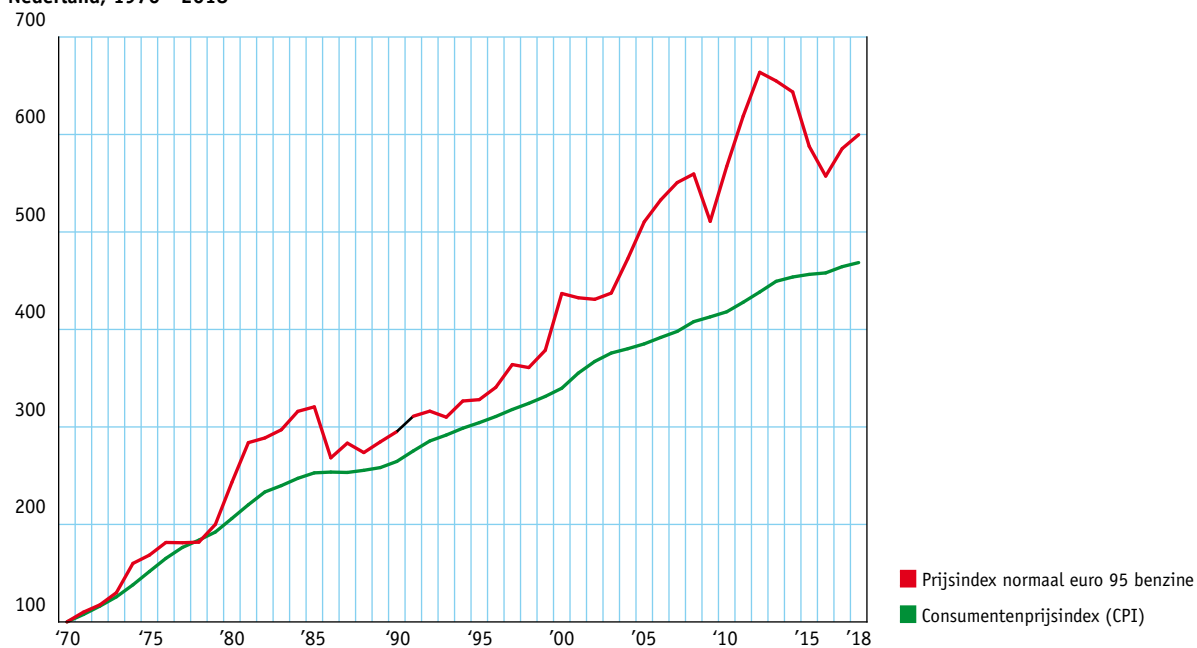
* Dieseltoloeslag vervallen voor taxi's, bedrijfsauto's en autobussen.

**Aanpassingen BTW percentage.

Bron: CBS

6.5 Ontwikkeling index benzineprijs versus index consumentenprijzen

Nederland, 1970 - 2018*

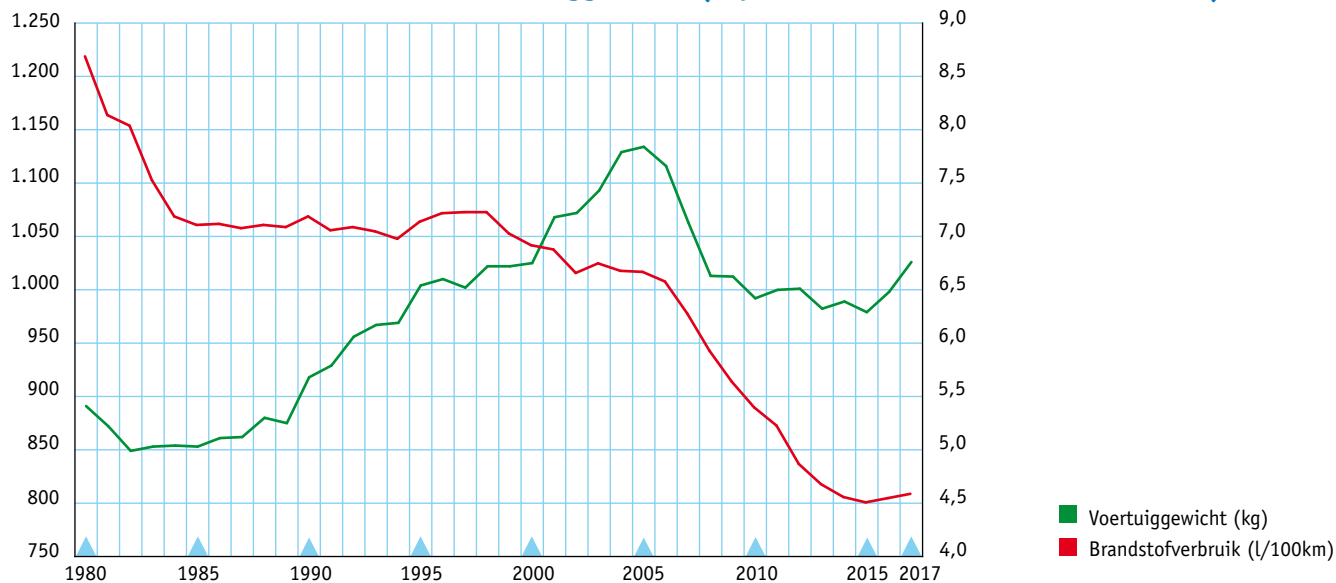


*Benzineprijs: t/m mei 2018

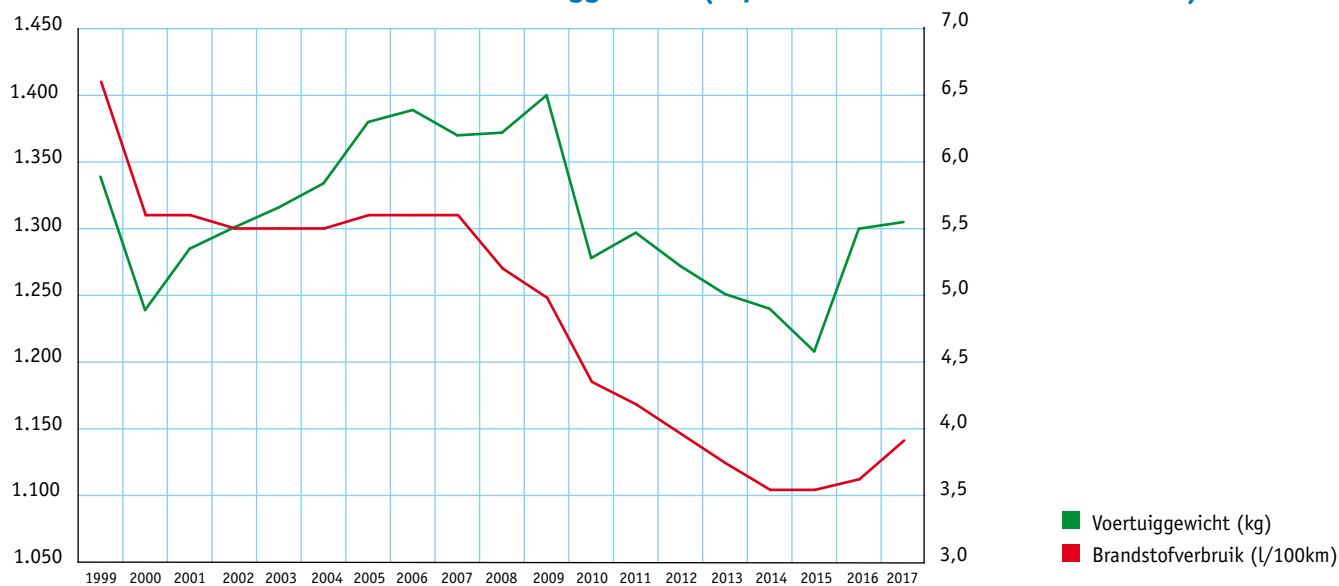
Bron: CBS, bewerking BOVAG

6.6 Ontwikkeling gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht

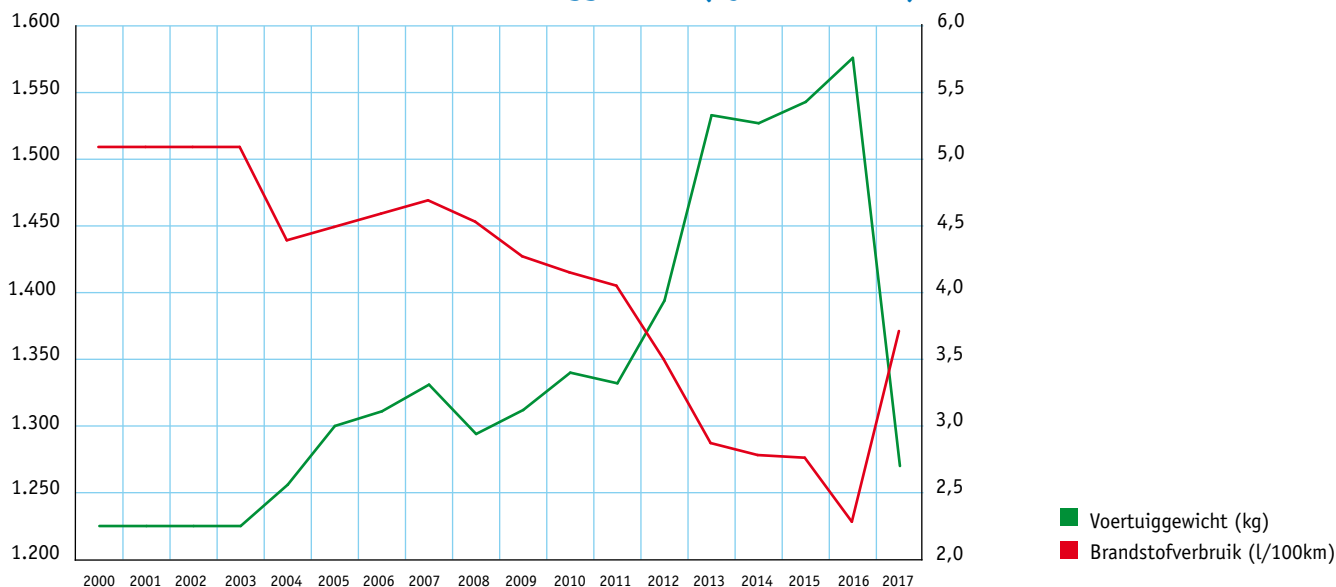
Gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht (top 50 best verkochte benzineauto's)



Gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht (top 30 best verkochte dieselauto's)



Gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht (hybride auto's)



7.1 Rijksuitgaven voor verkeersvoorzieningen

x 1.000 euro	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Totaal	5.275.465	5.153.349	5.392.921	5.617.494	5.642.793	5.597.886	5.265.437
Hoofdwegennet	2.575.982	2.554.581	2.707.385	2.806.046	2.973.869	3.232.836	3.068.026
Spoor	2.190.386	2.054.155	2.095.031	2.232.015	2.186.826	1.915.520	1.856.710
Mega-projecten*	262.497	343.502	419.891	482.804	477.000	408.574	339.095
Regionale/lokale infrastructuur	246.600	201.111	170.614	96.629	5.098	40.956	1.606

*Mega-projecten: Betuweroute, Hogesnelheidslijn-Zuid, Project Mainportontwikkeling Rotterdam, European Rail Traffic Management System en ZuidasDok.

Bron: Rijksbegroting, Infrastructuurfonds 2018

7.2 Rijksinkomsten aan verkeersbelastingen*

In miljoenen euro's	2018 raming	2017 realisatie	2016 realisatie	2015 realisatie
Totaal	19.785	19.543	18.817	18.388
BPM	1.793	2.000	1.551	1.462
Benzine-accijns	4.322	4.293	4.226	4.109
Diesel- en LPG-accijns	3.968	3.875	3.862	3.757
Motorrijtuigenbelasting	4.143	4.070	4.058	3.973
Belasting op zware motorrijtuigen	174	172	159	146
BTW over nieuwe auto's	646	611	629	687
BTW over benzine	1.482	1.390	1.307	1.350
BTW over diesel en LPG	322	284	269	291
BTW over gebruikte auto's	110	113	111	102
BTW over reparatie en onderhoud	598	587	581	582
BTW over autoverhuur	50	49	48	47
BTW over lease	81	75	69	65
BTW over verkeersopleidingen auto en motor	269	266	256	248
Assurantiebelasting autoverzekeringen	1.140	1.071	979	948
Verkeersboetes**	687***	687***	712	621
Gemeentelijke parkeerheffingen	799	767	675	665

* Exclusief opbrengst fiscale bijtelling auto van de zaak.

** Inkomsten op basis van de Wet administratiefrechtelijke handhaving verkeersvoorschriften (Wahv).

*** Gebaseerd op realisatie voorgaande jaar.

Bron: Rijksjaarverslagen 2015-2018; Miljoenennota's 2017-2018; BOVAG, CBS; CJIB; VNA

7.3 Provinciale inkomsten (opcenten) in de motorrijtuigenbelasting

In miljoenen euro's	2013	2014	2015	2016	2017	2018 raming
Totaal in Nederland	1.450,7	1.518,8	1.536,3	1.532,1	1.566,1	1.603,7
Groningen	49,4	51,2	52,5	53,1	54,2	56,2
Friesland	60,4	64,2	68,2	50,3	51,6	53,9
Drenthe	49,4	51,8	53,2	55,3	55,6	55,9
Overijssel	99,2	101,6	101,5	102	105,0	106,7
Flevoland	45,1	50,1	50,8	51,3	52,8	70,1
Gelderland	184,2	195,5	200,5	201,8	211,9	212,8
Utrecht	107,3	114,3	112,6	115,9	118,1	121,1
Noord-Holland	180,3	188,5	185,4	190	195,4	199,4
Zuid-Holland	310	325	330	323	323,9	334,0
Zeeland	34,6	35,5	35,5	36,3	38,6	39,0
Noord-Brabant	234	245	247	253	255,7	249,5
Limburg	96,7	96,2	99,2	100,1	103,2	105,2

Bron: CBS

7.4 Ontwikkeling van motorbrandstofaccijnzen

Accijnzen in eurocenten per liter (inclusief heffingen/brandstofbelasting, exclusief btw)

Datum	Benzine*	Diesel	Datum	Benzine*	Diesel
01-01-70	16,8	2,0	01-01-96	51,9	31,3
01-01-71	18,9	2,0	01-01-97	52,6	31,7
01-01-72	19,1	2,0	01-07-97	57,6	34,0
01-01-73	20,9	7,7	01-01-98	57,6	34,0
01-01-74	20,9	8,4	01-01-99	58,7	34,6
01-01-75	20,9	8,4	01-01-00	59,7	35,2
01-01-76	21,8	8,4	01-01-01	60,7	35,8
01-01-77	21,8	8,4	01-01-02	62,7	34,5
01-01-78	21,8	8,4	01-10-02	61,3****	33,1***
01-01-79	21,8	8,4	01-01-03	63,5	34,3
01-01-80	23,8	8,9	01-01-04*****	66,5	36,6
01-01-81	24,2	9,1	01-01-05	67,3	37,0
01-01-82	25,6	9,2	01-01-06	67,3	37,0
01-01-83	25,6	9,8	01-01-07	68,4	37,6
01-01-84	31,7	9,5	01-01-08	69,4	38,2
01-01-85	31,7	9,4	01-08-08	69,4	41,2
01-01-86	31,7	9,4	01-01-09	70,6	41,9
01-01-87	36,1	13,0	01-01-10	72,0	42,7
01-01-88	36,2**	13,0	01-01-11	72,4	43,0
01-01-89	35,6	13,0	01-01-12	73,6	43,7
01-01-90	36,2	17,8	01-01-13	75,3	44,6
01-01-91	36,8	18,2	01-01-14	76,7	48,6
06-07-91	45,7	22,1	01-01-15	77,4	49,0
01-01-92	45,5	21,9	01-01-16	77,8	49,3
01-01-93	45,6	26,9	01-01-17	78,0	49,4
01-01-94	50,8	30,6	01-01-18	78,6	49,8
01-01-95	50,8	30,7			

* Per april 1988 vervalt de heffing voor geluidshinder en wordt de brandstofheffing ingevoerd.

** N.B. euro ongelood vanaf 01-01-1988.

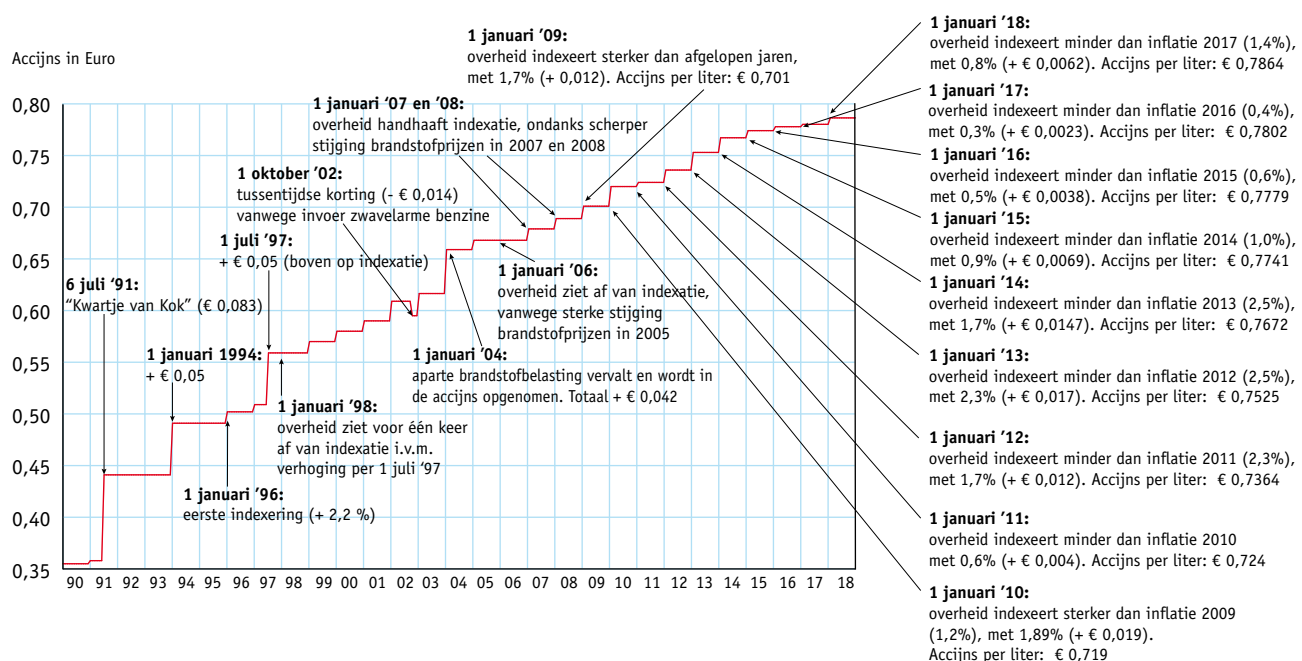
*** N.B. diesel laagzwavelig vanaf 01-01-2002.

**** N.B. euro ongelood laagzwavelig vanaf 01-10-2002.

***** Per 01-01-2004 vervalt de aparte brandstofbelasting, welke wordt opgenomen in de accijnzen.

Bron: Ministerie van Financiën, BOVAG

De ontwikkeling van de accijnzen 1990-2018 in euro's per liter, euro 95 ongelood

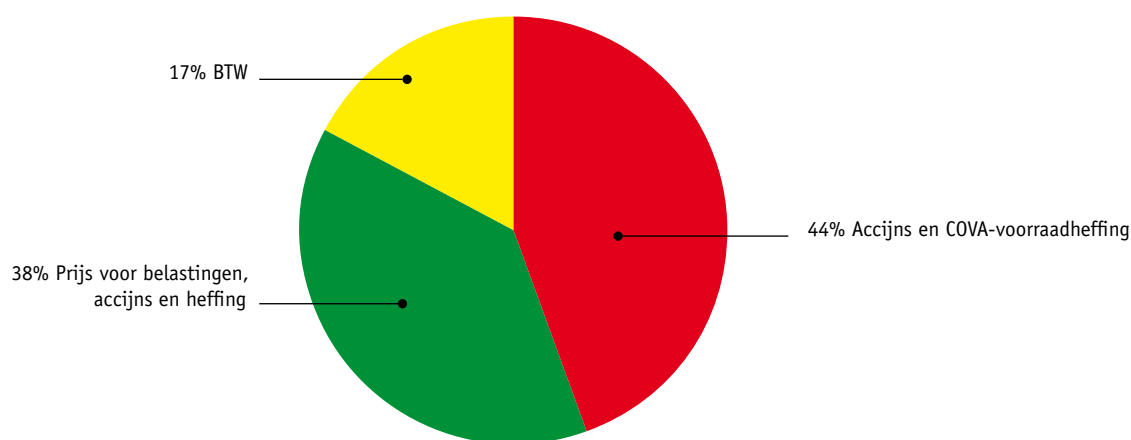


Bron: BOVAG

7.5 Opbouw brandstofprijzen

Gemiddelde prijsopbouw per 1 mei 2018 (centen/liter)	Euro 95	Diesel	LPG
Productieprijs af-raffinaderij (Argus)	46,45	50,37	25,68
Margetraject (marge oliemij, marge pomphouders, distributie- en marketingkosten, kortingen)	21,44	19,93	27,10
Prijs voor accijnzen, heffingen en BTW	67,89	70,30	52,78
Accijnzen + heffingen	78,64	49,78	18,79
Pompprijs excl. BTW	146,53	120,08	71,57
BTW 21%	30,77	25,22	15,03
Pompadviesprijs incl. BTW in eurocenten/liter	177,30	145,30	86,60
Accijnzen, heffingen en BTW in eurocenten/liter	109,41	75,00	33,82
Overheidsaandeel in % van de pompprijs	61,7%	51,6%	39,1%

Opbouw pompprijs van één liter euro ongelood in %



*N.B. Het BTW tarief is 21%, maar het aandeel van de BTW in de totale pompprijs is 17%.

Bron: BOVAG, Argus

7.6 Speciale heffingen op personenauto's

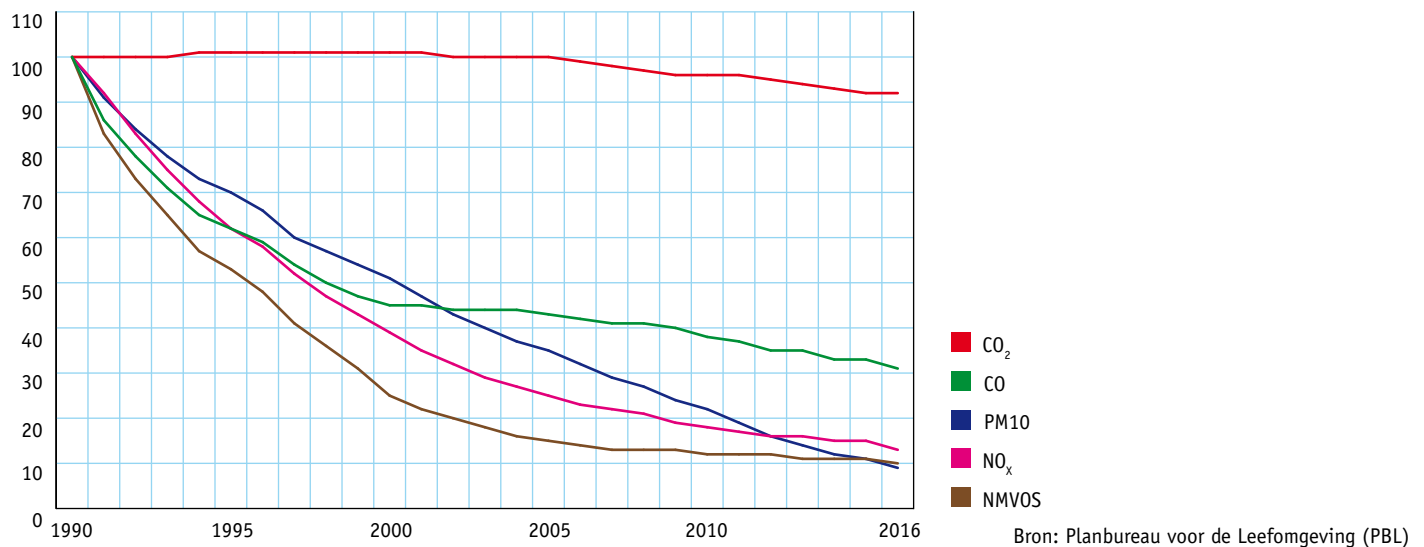
- 10-02-1958** Tijdelijke verhoging o.b. naar 20%.
- 01-01-1961** Permanente o.b. naar 18%.
- 01-01-1966** Verhoging o.b. naar 25%.
- 01-01-1969** Instelling omzetbelasting (BTW) van 12% en instelling bijzondere verbruiksbelasting (BVB) van 15%.
- 01-01-1971** Verhoging BTW van 12% naar 14%. Bij de bijzondere verbruiksbelasting komt een wiebeltax van 3%, zodat deze 15,5% wordt.
- 01-01-1972** Voorstel wiebeltax-verhoging tot 5%, waardoor de BVB 15,8% wordt.
- 01-01-1973** De wiebeltax vervalt, doch de BVB wordt verhoogd van 15% naar 16%. Tevens gaat de BTW van 14% naar 16%.
- 01-01-1976** Verhoging van de bijzondere verbruiksbelasting voor auto's met een catalogusprijs van € 10.000,- en hoger tot 17,5%.
- 01-10-1976** Verhoging van de omzetbelasting (BTW) van 16% naar 18%.
- 01-01-1980** Verhoging van de bijzondere verbruiksbelasting voor auto's met een cataloguswaarde van € 10.000,- - € 22.000,- van 17,5% naar 19%.
- 01-08-1982** Verhoging van de bijzondere verbruiksbelasting voor auto's met een cataloguswaarde van € 22.000,- en hoger van 17,5% naar 21,5%.
- 01-01-1984** Wijziging tariefstructuur; ingevoerd wordt een schijventarief waarbij over de eerste € 10.000,- van de catalogusprijs (incl. BTW en BVB) 16% BVB wordt geheven, terwijl alles wat deze € 10.000,- te boven gaat wordt belast met 24%.
- 01-01-1984** Verhoging van de omzetbelasting (BTW) van 18% naar 19%.
- 01-04-1986** Verhoging van de bijzondere verbruiksbelasting i.v.m. subsidies op 'schone' auto's van 16% naar 16,4% en van 24% naar 24,6%.
- 01-10-1986** Verhoging BTW van 19% naar 20%.
- 01-01-1987** Verhoging van de BVB in verband met subsidies op 'schone' auto's van 16,4% naar 17,3% en van 24,6% naar 25,9%.
- 01-01-1988** Verhoging van de BVB van 17,3% naar 18,3% en van 25,9% naar 27,5%.
- 01-01-1989** Verhoging BTW van 20% naar 18,5%.
- 13-03-1989** Verhoging van de BVB naar 18,3% naar 17,7% en van 27,5% naar 26,6%.
- 01-10-1989** Verhoging van de BVB van 17,7% naar 18,1% en van 26,6% naar 27,2%.
- 01-10-1990** Verhoging van de BVB van 18,1% naar 18,4% en van 27,2% naar 27,6%.
- 01-10-1991** Verhoging van de BVB van 18,4% naar 18,5% en van 27,6% naar 27,8%.
- 01-10-1992** Verhoging van de BTW van 18,5% naar 17,5%.
- 01-10-1993** Omzetting BVB in BPM* (belasting op personenauto's en motorrijwielen).
- 01-01-1994** Introductie (EU-) BTW-margeregeling (BTW alleen over bruto-marge).
- 01-05-2000** Introductie van BPM-vrije accessoires.
- 01-05-2000** Introductie BPM-opslag voor personenauto's met dieselmotor.
- 01-01-2001** Verhoging van de BTW van 17,5% naar 19%.
- 01-06-2001** Introductie BPM-korting voor zuinige auto's met A- en B-label.
- 01-01-2002** Introductie aftrek in de MRB voor schone auto's die voldoen aan de EU-2005 standaard.
- 01-01-2003** Afschaffing van BPM en MRB korting voor schone en zuinige auto's.
- 01-01-2005** Afschaffing van BPM-vrije accessoires.
- 01-05-2005** Introductie BPM-korting van € 600,- voor auto's met dieselmotor met af-fabriek roet-reductie technologie.
- 01-01-2006** Wijziging BPM-vrijstelling voor auto's met een hybride-aandrijving van volledige vrijstelling naar korting van € 6.000,- voor auto's met A-label en € 3.000,- voor auto's met een B-label.
- 01-06-2006** Introductie van een bonus-malus-systeem in de BPM voor zuinige en minder zuinige personenauto's.
- 01-01-2007** Wijziging bonus-malus bedragen voor CO₂-differentiatie in de BPM (hogere bonusbedragen, hogere malusbedragen).
- 01-02-2008** Introductie van CO₂-toeslag in de BPM voor zeer onzuinige personenauto's.
- 01-02-2008** Eerste stap van afbouw BPM met 5% (tarief daalt van 45,2% naar 42,3%), in opmaat naar de kilometerprijs. Gelijktijdige verhoging van de MRB ter compensatie.
- 01-04-2008** Introductie van fijnstofdifferentiatie in de BPM.
- 01-01-2009** Afschaffing fijnstofdifferentiatie in BPM. Herintroductie BPM-korting voor af-fabriek roetfilter van € 600,-. Tweede stap afbouw BPM met 5%, (tarief daalt van 42,3% naar 40%). Toename van MRB voor alle personenauto's in park met ca. 7% op jaarbasis ter financiering van de BPM-afbouw.
- 01-04-2009** Tweede maal halvering van MRB voor zeer zuinige auto's.
- 01-01-2010** Derde stap afbouw BPM, eerste stap in ombouw van de BPM van NCP naar CO₂-uitstoot (tarief daalt van 40% naar 27,4%, progressieve verhoging per gram/km CO₂, verschillend voor diesel en benzine). € 750,- korting op de BPM voor zeer zuinige personenauto's (CO₂-uitstoot ≤ 110 g/km (benzine) of 95 g/km (diesel)). Een BPM-korting voor af-fabriek roetfilters van € 300,-. Toename van MRB voor alle personenauto's in park met ca. 7% op jaarbasis ter financiering van de BPM-afbouw.
- 01-01-2011** MRB vrijstelling voor zeer zuinige auto's.
- 01-01-2011** Vierde stap afbouw BPM met 8,4%, tweede stap in ombouw van de BPM van NCP naar CO₂-uitstoot (tarief daalt van 27,4% naar 19,4%, progressieve verhoging per gram/km CO₂, verschillend voor diesel en benzine). € 500,- korting op de BPM voor zeer zuinige personenauto's (CO₂-uitstoot ≤ 110 g/km (benzine) of 95 g/km (diesel)). Een BPM-korting voor af-fabriek roetfilters van € 300,- is stopgezet. MRB vrijstelling voor zeer zuinige auto's.
- 01-07-2012** De CO₂-schijfgrenzen worden jaarlijks naar beneden aangepast.
- 01-07-2012** De vaste dieseltoloeslag wordt vervangen voor een CO₂-gerelateerde toeslag.
- 01-07-2012** Een nieuwe vierde schijf in de BPM-zuinigheids grenzen wordt geïntroduceerd.
- 01-08-2012** Auto's die rijden op aardgas worden behandeld als auto's die rijden op benzine. Dit geldt voor zowel de grenswaarden, de tarieven als de franchise.
- 01-10-2012** Verhoging BTW van 19% naar 21%.
- 01-01-2013** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven.
- 01-01-2014** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven.
- 01-01-2014** Afschaffing benzine korting op BPM.
- 01-01-2014** MRB vrijstelling voor zeer zuinige auto's vervallen.
- 01-01-2014** Vrijstelling MRB oldtimers ouder dan 40 jaar.
- 01-01-2015** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven.
- 01-01-2015** Invoering van een vast tarief (€ 175,-) voor iedere nieuw verkochte personenauto met een CO₂-uitstoot van 1 g/km of meer.
- 01-01-2016** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven.
- 01-01-2016** Personenauto's met een CO₂-uitstoot tussen 1 en 50 gram betalen een zogenaamd halftarief in de motorrijtuigenbelasting.
- 01-01-2017** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven. Verhoging van vast tarief voor iedere nieuwverkochte personenauto met een CO₂- uitstoot van 1 g/km of meer van € 175,- naar € 353,-. Invoering van een aparte CO₂ uitstootgrenzen en tarieven in de BPM voor de PHEVs. Twee bijtellingspercentages: 4% voor emissieloze auto's en 22% voor alle personenauto's met een CO₂ uitstoot van 1 gram of meer. Afschaffing van de gewichtscorrectie voor accu's van PHEVs in de motorrijtuigenbelasting, in plaats daarvan betalen PHEVs een halftarief.

8.1 Emissies, totaal en door wegverkeer in Nederland in mln. kg

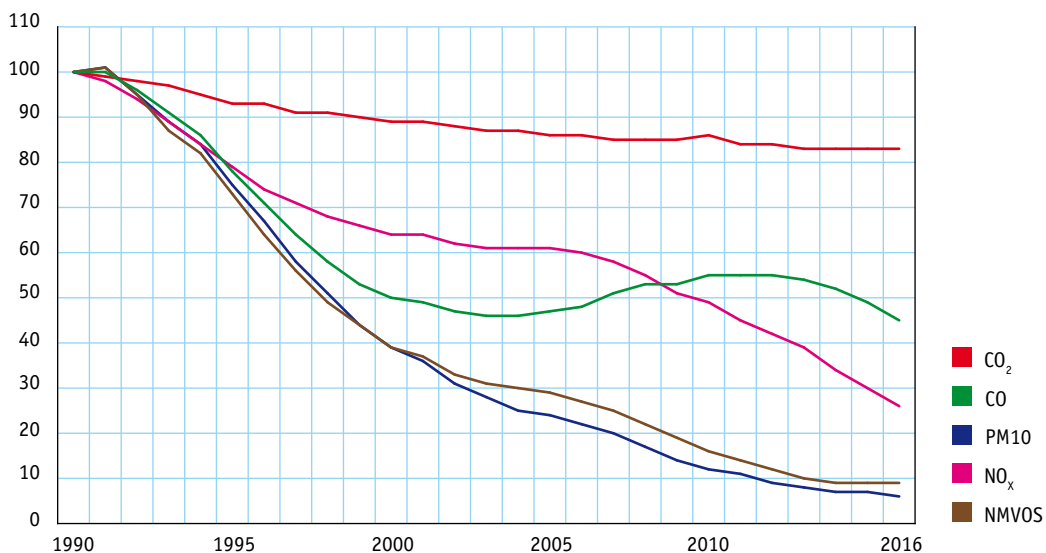
	Koolmonoxide (CO)		Kooldioxide (CO ₂)		Vluchtige organische stoffen (NMVOS)		Stikstofoxiden (NO _x)		Kleine deeltjes (PM10)	
	Alle bronnen	Weg-verkeer	Alle bronnen	Weg-verkeer	Alle bronnen	Weg-verkeer	Alle bronnen	Weg-verkeer	Alle bronnen	Weg-verkeer
1990	1.142	710	170.410	23.978	497	185	702	255	77	17
1995	888	489	180.590	25.568	352	112	601	194	59	14
2000	754	398	182.610	28.293	254	66	534	155	49	11
2005	729	388	190.780	29.910	193	40	492	131	42	9
2006	730	383	185.550	29.930	185	37	488	127	41	8
2007	721	388	185.890	30.116	185	37	464	125	40	8
2008	720	384	190.100	30.117	177	35	452	121	38	7
2009	673	377	186.790	29.752	167	33	421	112	36	7
2010	676	372	198.940	29.958	177	32	416	107	35	6
2011	653	364	186.330	29.736	172	31	402	102	34	6
2012	632	350	183.730	29.314	169	29	385	96	32	6
2013	609	343	182.170	28.706	161	29	367	88	31	5
2014	596	332	176.750	28.588	157	27	356	82	31	5
2015	597	326	184.840	28.564	154	26	364	78	30	5
2016	591	324	186.180	29.705	146	26	354	74	29	5
1990-2016 % af-/toename	-48,2%	-54,4%	9,3%	23,9%	-70,6%	-85,9%	-49,6%	-70,9%	-62,2%	-73,9%

Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

8.2 Index uitstoot schadelijke stoffen door personenautopark per km (1990=100)



8.3 Index uitstoot schadelijke stoffen door vrachtautopark per km (1990=100)



Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

8.4 Opbouw totale emissies 1990-2016 in mln. kg

NO _x (stikstofoxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016
Totaal	695,0	601,8	541,0	496,1	413,2	354,9	354,3
Overig wegverkeer*	24,5	23,9	26,2	24,0	23,5	19,8	20,8
Personenauto's	137,5	91,8	65,9	45,2	31,9	25,5	24,7
Vrachtauto's	81,0	71,7	62,9	61,8	52,7	30,3	28,8
Zeescheepvaart	88,5	90,9	110,8	123,8	111,2	111,0	110,8
Overige mobiele bronnen**	83,7	84,6	88,5	75,8	62,1	57,7	56,1
Stationaire bronnen***	279,7	238,9	186,7	165,5	131,8	110,7	113,1

PM10 (kleine deeltjes)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016
Totaal	73,8	56,5	46,5	40,9	34,9	30,4	29,1
Overig wegverkeer*	3,1	2,7	2,8	2,5	2,0	1,3	1,3
Personenauto's	6,5	5,0	4,5	4,0	3,2	2,5	2,3
Vrachtauto's	5,8	4,7	3,1	2,1	1,4	0,9	0,9
Zeescheepvaart	6,1	6,3	7,7	7,6	5,9	4,2	3,2
Overige mobiele bronnen**	5,1	4,7	4,3	3,3	2,7	2,3	2,3
Stationaire bronnen***	47,1	33,2	24,1	21,3	19,7	19,2	19,0

CO (koolmonoxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016
Totaal	1139	929	774	679	697	614	591
Overig wegverkeer*	87	81	70	55	73	67	67
Personenauto's	586	422	341	275	284	246	244
Vrachtauto's	24	20	14	14	15	12	13
Zeescheepvaart	14	15	18	20	19	23	6
Overige mobiele bronnen**	67	88	93	90	88	79	78
Stationaire bronnen***	361	304	238	225	217	186	184

NMVO's (Niet Methaan Vluchtige Organische Stoffen)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016
Totaal	479	340	241	181	168	144	146
Overig wegverkeer*	36	26	18	11	14	10	11
Personenauto's	131	76	45	27	17	15	15
Vrachtauto's	9	7	4	3	2	1	1
Zeescheepvaart	3	3	3	4	3	3	3
Overige mobiele bronnen**	17	19	17	13	11	8	8
Stationaire bronnen***	284	209	153	123	122	107	109

CO ₂ (kooldioxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016
Totaal	167.726	178.788	179.985	188.501	199.321	184.770	186.180
Overig wegverkeer*	2.984	3.553	4.535	5.196	5.293	5.056	5.168
Personenauto's	15.185	15.841	17.356	18.239	19.062	18.550	18.714
Vrachtauto's	5.358	6.094	6.193	6.366	6.056	5.416	5.823
Zeescheepvaart	3.600	3.700	4.600	5.100	5.100	5.810	5.490
Overige mobiele bronnen**	5.900	6.300	6.800	6.400	6.100	6.400	6.500
Stationaire bronnen***	134.700	143.300	140.500	147.200	157.710	143.560	144.470

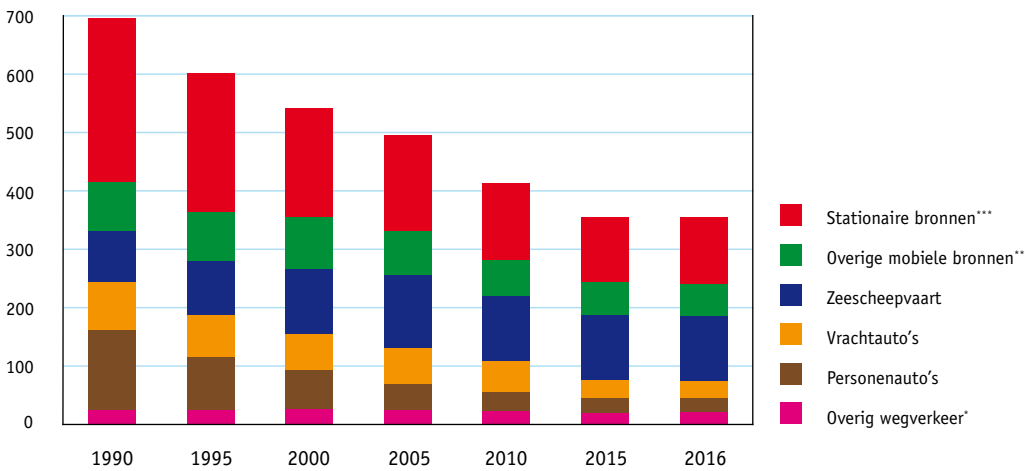
* Bussen, bestelauto's, motoren, bromfietsen.

** Trein, vliegtuig, binnenvaart.

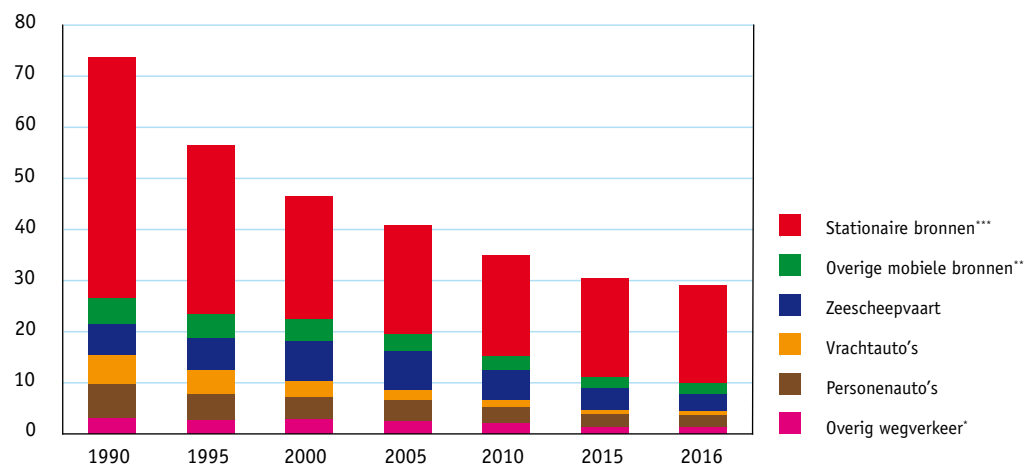
*** Huishoudens, industrie.

Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

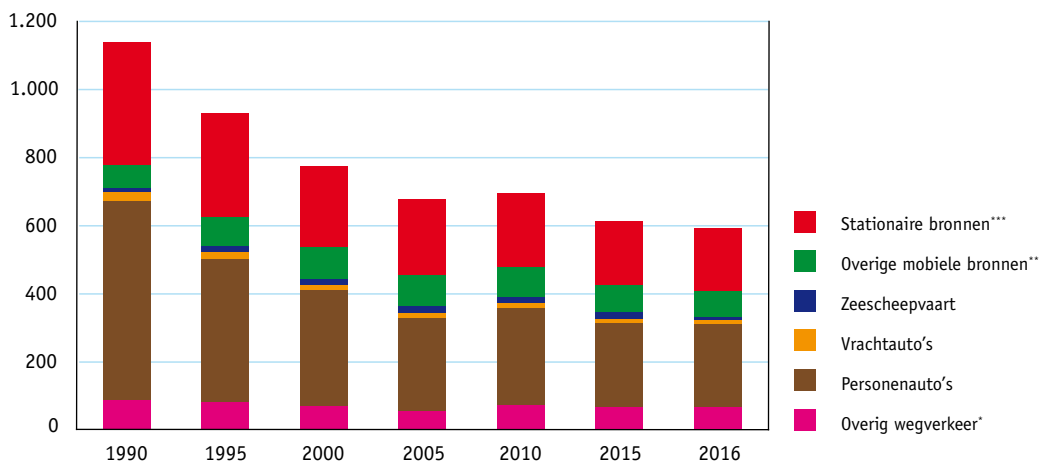
8.4 Opbouw totale emissies 1990-2016 in mln. kg (vervolg)

NO_x (stikstofoxide)

PM10 (fijnstof)



CO (koolmonoxide)



* Bussen, bestelauto's, motoren, bromfietsen.

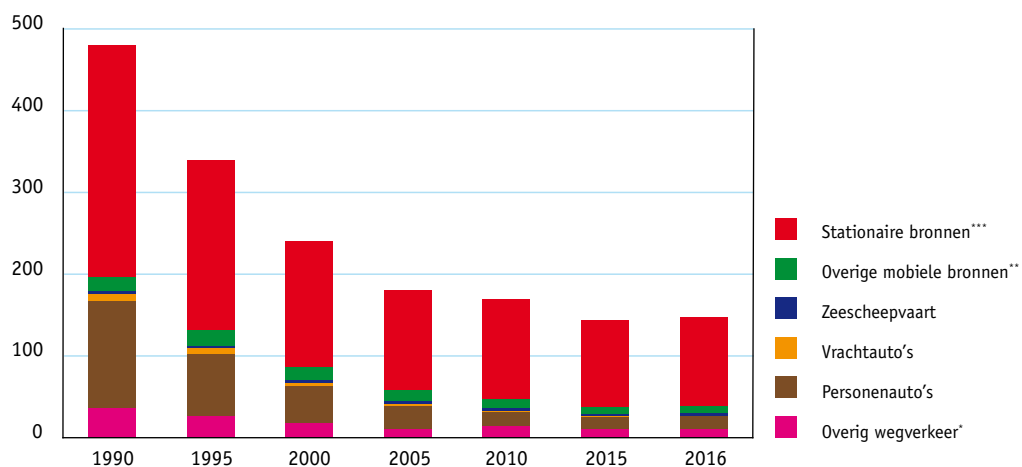
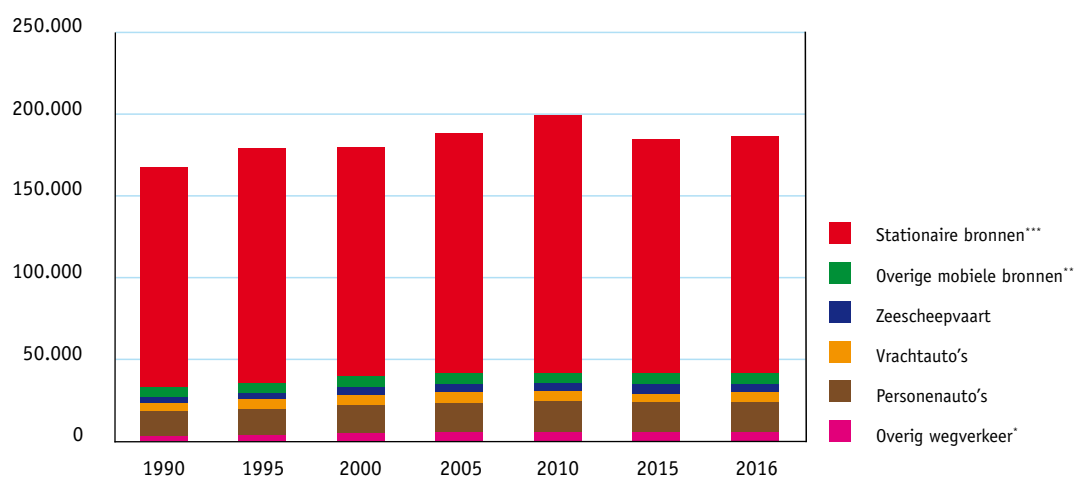
** Trein, vliegtuig, binnenvaart.

*** Huishoudens, industrie.

Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

8.4 Opbouw totale emissies 1990-2016 in mln. kg (vervolg)

NMVOS (niet methaan vluchtige organische stoffen)

CO₂ (kooldioxide)

* Bussen, bestelauto's, motoren, bromfietsen.

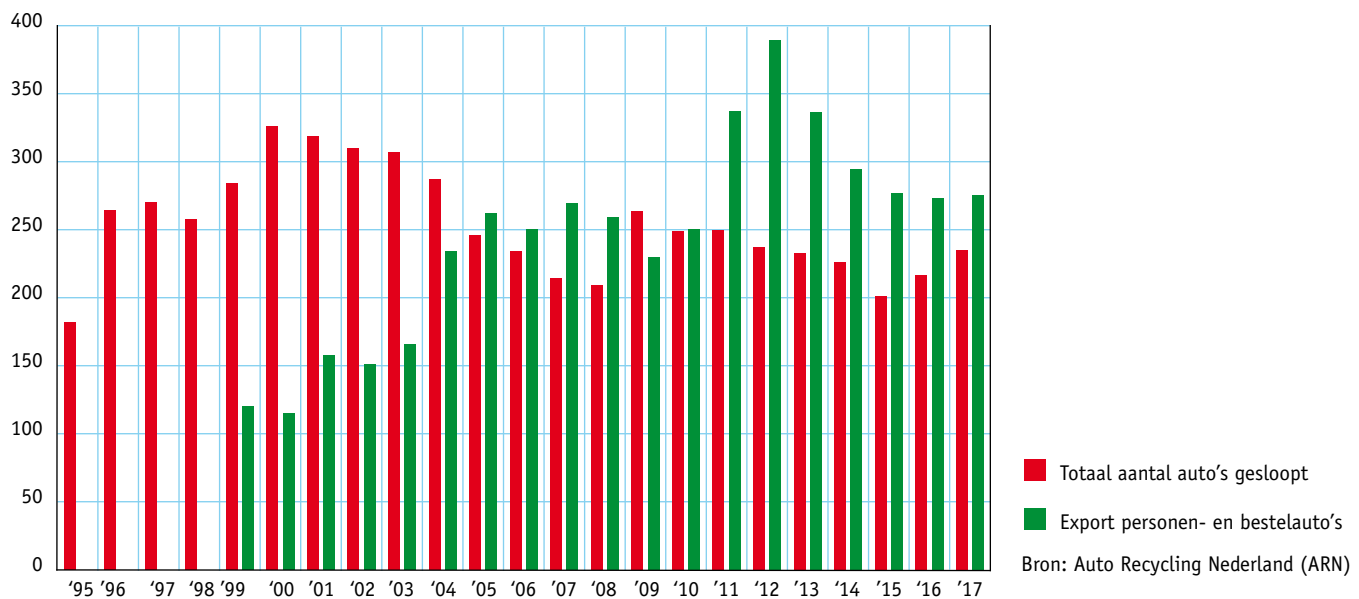
** Trein, vliegtuig, binnenvaart.

*** Huishoudens, industrie.

Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

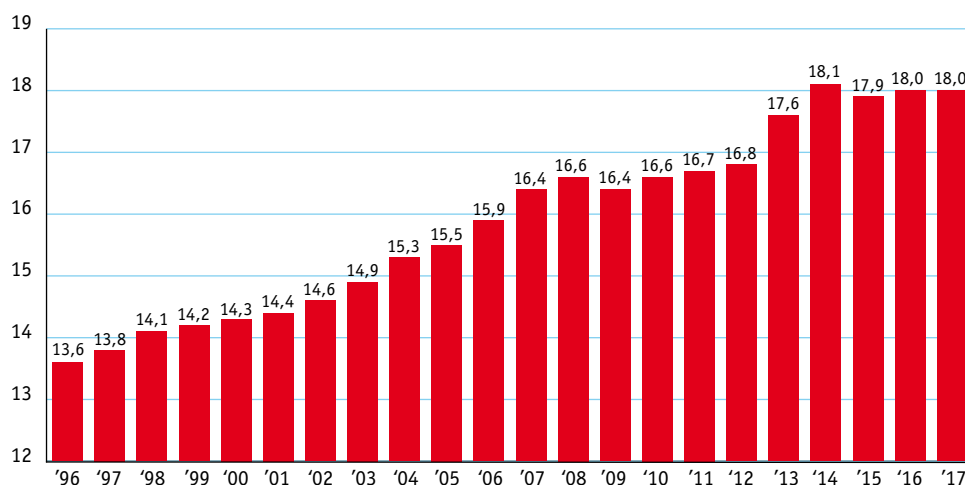
8.5 Aantal auto's gesloopt en geëxporteerd, Nederland (inclusief bestelauto's)

	Totaal aantal auto's gesloopt	w.v. auto's gesloopt via ARN (aantal)	w.v. auto's gesloopt via ARN (%)	Export
1995	182.233	126.000	69,1	n.b.
1996	264.685	210.092	79,4	n.b.
1997	270.000	237.266	87,9	n.b.
1998	257.619	231.857	90,0	n.b.
1999	283.939	251.943	88,7	120.000
2000	326.144	286.595	87,9	115.000
2001	318.811	278.972	88,0	158.000
2002	309.721	272.546	88,0	151.000
2003	306.901	272.742	89,0	166.000
2004	287.100	250.495	87,0	234.000
2005	246.000	219.000	89,0	262.000
2006	234.000	209.500	90,0	250.000
2007	214.085	184.038	86,0	269.250
2008	209.427	178.450	85,0	259.250
2009	263.572	230.152	87,3	229.500
2010	249.008	215.975	87,0	250.250
2011	249.607	206.150	83,0	337.000
2012	237.207	196.573	82,9	389.092
2013	232.720	192.433	82,3	336.417
2014	226.103	188.279	83,3	294.556
2015	200.742	173.843	86,6	276.851
2016	216.281	185.740	85,9	273.006
2017	234.595	196.252	83,7	275.325



8.6 Gemiddelde demontage leeftijd voertuigen (personen- en bestelauto's)

Demontageleeftijd



8.7 Euro-klassen personen- en vrachtauto's; ingangsdata

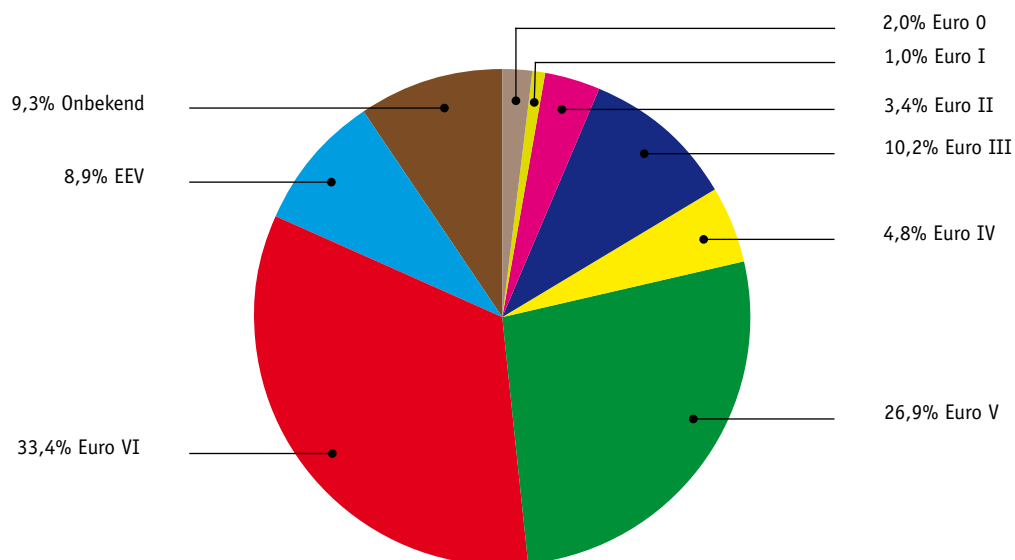
Euro-klassen personenauto's ingangsdata	Ingangsdatum nieuwe types	Ingangsdatum nieuwe registraties	EU-richtlijn
Euro 1	01-07-1992	01-07-1993	91/441
Euro 2	01-01-1996	01-01-1997	94/12
Euro 3	01-01-2000	01-01-2001	98/69
Euro 4	01-01-2005	01-01-2007	98/69
Euro 5a	01-09-2009	01-01-2011	715/2007
Euro 5b	01-09-2011	01-01-2013	136/2014
Euro 6b	01-09-2014	01-09-2015	136/2014
Euro 6c	-	01-09-2018	2016/646
Euro 6d-TEMP	01-09-2017	-	2017/1347
Euro 6d-TEMP-EVAP	01-09-2019	01-09-2019	2017/1347
Euro 6d	01-01-2020	01-01-2021	2017/1347

Euro-klassen vrachtauto's ingangsdata	Ingangsdatum nieuwe types	Ingangsdatum nieuwe registraties	EU-richtlijn
Euro 0	01-07-1988	01-10-1990	-
Euro I	01-07-1992	01-10-1993	-
Euro II	01-10-1995	01-10-1996	94/12
Euro III	01-10-2000	01-10-2001	98/69
Euro IV	01-10-2005	01-10-2006	98/69
Euro V	01-10-2008	01-10-2009	715/2007
Euro VI	31-12-2012	31-12-2013	595/2009

Bron: RAI Vereniging

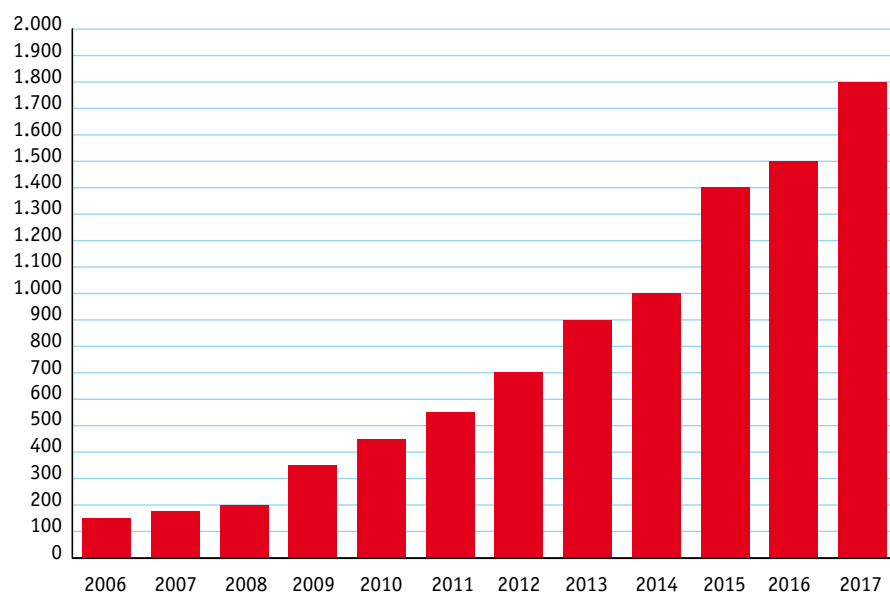
8.8 Vrachtautopark (vanaf 3,5t GVW) naar emissieklassen

Emissieklasse	Euro 0	Euro I	Euro II	Euro III	Euro IV	Euro V	EEV	Euro VI	Onbekend	Totaal
Aantal	3.357	1.640	5.608	16.811	7.901	44.191	54.962	14.556	15.291	164.317



Bron: RDC, RAI Vereniging

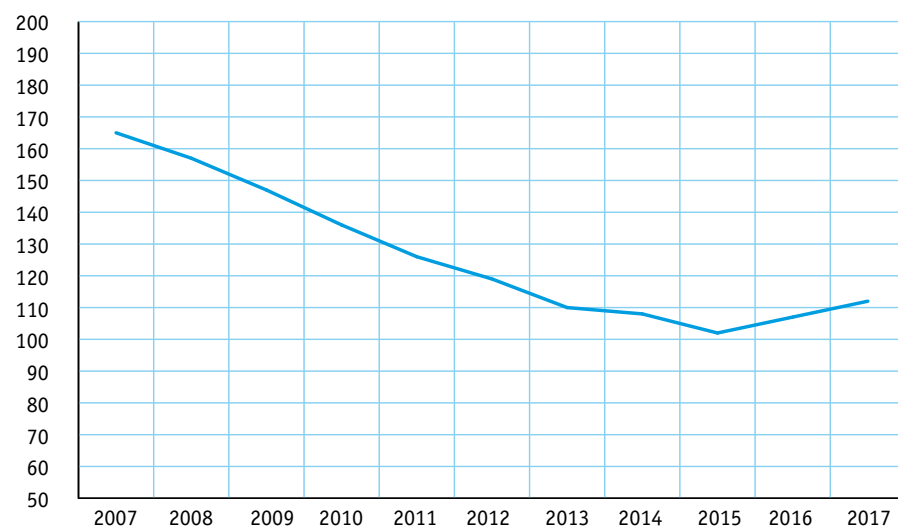
8.9 Voertuigpark langere en zwaardere vrachtauto's (LZV's)



Bron: RDW, BOVAG

8.10 Gemiddelde CO₂-uitstoot van nieuw verkochte personenauto's

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CO ₂ gram/km	165	157	147	136	126	119	110	108	102	107	112

CO₂ gram/km

Bron: RDC

8.11 CO₂-emissies nieuw verkochte personenauto's in de EU

Emissies in CO ₂ gram/km	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Portugal	144,2	138,2	133,8	127,2	122,8	117,6	112,2	108,8	105,7	104,7	104,6
Denemarken	159,8	146,4	139,1	126,6	125,0	117,0	112,7	110,2	106,2	106,1	107,1
Nederland	164,8	156,7	146,9	135,8	126,1	118,6	109,1	107,3	101,2	105,9	108,3
Griekenland	165,3	160,8	157,4	143,7	132,7	121,1	111,9	108,2	106,4	106,3	108,8
Frankrijk	149,4	140,1	133,5	130,5	127,7	124,4	117,4	114,2	111,0	109,8	110,4
Ierland	161,6	156,8	144,4	133,2	128,3	125,1	120,6	117,1	114,3	112,0	111,6
Kroatië	-	-	-	-	-	-	127,1	115,8	112,9	111,7	113,1
Italië	146,5	144,7	136,3	132,7	129,6	126,2	122,4	118,2	115,4	113,5	113,4
Spanje	153,2	148,2	142,2	137,9	133,8	128,7	122,4	118,6	115,3	114,4	115,0
België	152,8	147,8	142,1	133,4	127,2	128,0	124,0	121,3	117,9	115,9	115,9
Finland	177,3	162,9	157,0	149,0	144,0	139,1	131,8	127,4	123,0	120,0	118,2
Slovenië	156,3	155,9	152,0	144,4	139,7	133,4	125,6	121,3	119,2	119,0	119,6
Roemenië	154,8	156,0	157,0	148,5	140,7	139,0	132,2	129,4	125,0	122,0	120,6
Oostenrijk	162,9	158,1	150,2	144,0	138,7	135,7	131,6	128,6	123,7	120,5	120,7
Cyprus	170,3	165,6	160,7	155,8	149,9	144,3	139,2	130,1	125,8	123,5	122,2
Zweden	181,4	173,9	165,5	151,3	141,8	135,9	133,3	131,0	126,3	123,1	122,3
Tsjechië	154,2	154,4	155,5	148,9	144,5	140,8	134,6	131,8	126,3	121,1	124,4
Hongarije	155,0	153,4	153,4	147,4	141,6	140,8	134,4	133,0	129,6	125,9	125,6
Slowakije	152,7	150,4	146,6	149,0	144,9	141,0	135,2	131,8	127,7	124,9	126,1
Bulgarije	171,6	171,5	172,1	158,9	151,4	149,2	141,7	136,0	130,3	125,8	126,1
Luxemburg	165,8	159,5	152,5	146,0	142,2	137,0	133,4	129,9	127,5	126,1	127,0
Duitsland	169,5	164,8	154,0	151,1	145,6	141,6	136,1	132,5	128,4	127,0	127,1
Litouwen	176,5	170,1	166,0	150,9	144,4	144,2	139,9	135,8	130,0	126,2	127,4
Polen	153,7	153,1	151,6	146,2	144,5	141,3	141,4	132,8	129,3	125,9	127,7
Letland	183,5	180,6	176,9	162,0	154,4	152,0	147,1	140,4	137,1	128,9	128,8
Estland	181,6	177,4	170,3	162,0	156,9	150,3	146,9	140,9	137,2	128,9	132,8
Groot-Brittannië	164,7	158,2	149,7	144,2	138,0	132,9	128,3	124,6	121,3	120,1	-
Malta	147,8	146,9	135,7	131,2	124,7	121,5	118,4	115,0	112,9	-	-

Bron: European Environment Agency / ACEA

8.12 Certificering BOVAG-bedrijven Erkend Duurzaam

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aantal	47	311	507	611	912	1.174	1.500	1.586	1.978

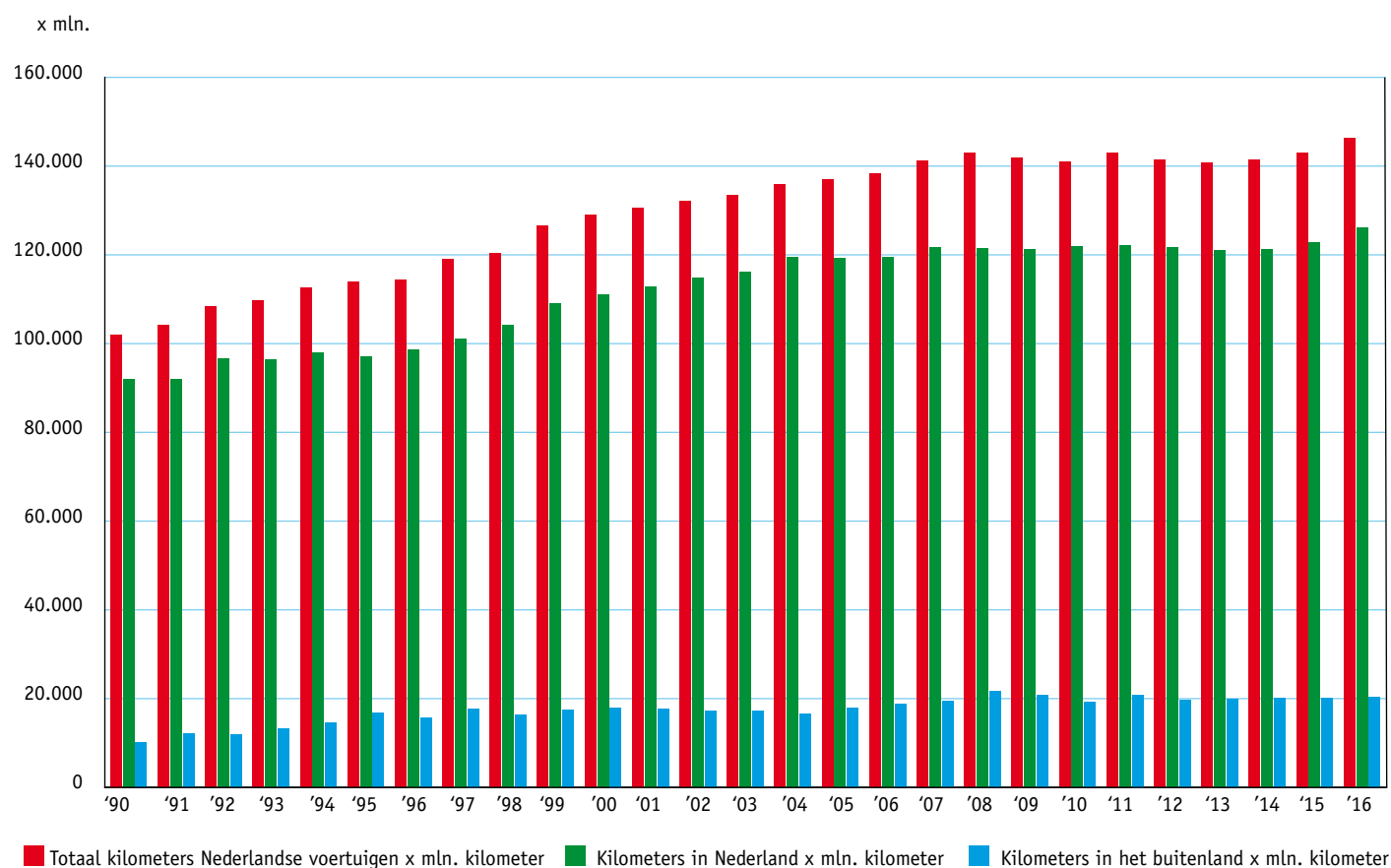
Bron: BOVAG

9.1 Lengte van de wegen

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale weglengte in kilometers	137.347	137.692	137.804	138.199	138.641	138.912	139.124	139.294
Gemeentelijke wegen:								
Ongescheiden rijbanen	114.174	114.441	114.566	114.874	115.214	115.425	115.488	115.654
Gescheiden rijbanen	3.152	3.197	3.236	3.287	3.372	3.425	3.507	3.544
Totaal gemeentelijke wegen	117.327	117.637	117.801	118.160	118.586	118.851	118.995	119.198
Totaal provinciale wegen	7.861	7.863	7.802	7.778	7.749	7.738	7.759	7.757
Totaal rijkswegen	5.109	5.121	5.120	5.191	5.242	5.279	5.340	5.357
Totaal waterschapswegen	7.050	7.070	7.080	7.070	7.064	7.044	7.030	6.981

Bron: CBS

9.2 Verkeersprestaties Nederlandse motorvoertuigen



Bron: CBS

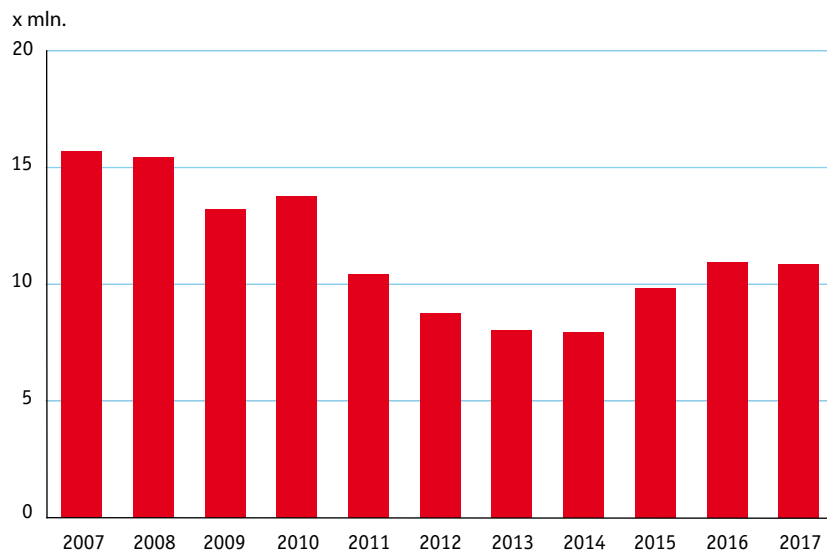
9.3 Ontwikkeling van files

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale zwaarte(km.min.)*	15.713.022	15.452.236	13.218.888	13.751.244	10.437.738	8.766.086	8.040.298	7.956.449	9.824.126	10.931.110	10.870.944

* Zwaarte = verkeersdrukke die wordt gemeten in kilometerminuten; het aantal minuten dat er in een file is gestaan, vermenigvuldigd met de lengte van de files in kilometers.

Bron: Verkeersinformatiedienst (VID)

9.3 Ontwikkeling van files (vervolg)



Bron: Verkeersinformatiedienst (VID)

Verliestijd files en vertragingen (index 2000=100)

	2000	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Verliestijd files en vertragingen	100	117	97	88	93	117	132	134

Bron: Rijkswaterstaat

9.4 File top 10 naar zwaarte, 2017

Nr. 2017	Nr. 2016	Weg	Traject	Locatie	kmmin 2017	kmmin 2016
1	3	A20	Hoek van Holland - Gouda	Terbregseplein	221.888	180.095
2	1	A4	Den Haag - Amsterdam	Zoeterwoude-Dorp	201.168	222.787
3	2	A20	Hoek van Holland - Gouda	Moordrecht	169.598	190.895
4	4	A1	Amsterdam - Amersfoort	Eembrugge	138.595	170.447
5	8	A27	Utrecht - Gorinchem	Noordeloos	127.139	91.971
6	14	A12	Utrecht - Den Haag	Oudenrijn	123.910	80.355
7	5	A20	Gouda - Hoek van Holland	Nieuwerkerk aan den IJssel	116.310	117.615
8	6	A28	Amersfoort - Utrecht	Rijnsweerd	114.429	112.995
9	7	A4	Amsterdam - Den Haag	Zoeterwoude-Rijndijk	108.020	103.815
10	10	A1	Amersfoort - Amsterdam	Eembrugge	107.100	86.028

Bron: Verkeersinformatiedienst (VID)

9.5 Verkeersdoden naar verkeersdeelname

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	661	650	570	570	621	629	613
Fiets	200	200	184	185	185	189	206
Personenauto	231	232	193	187	224	231	201
Voetganger	74	68	56	49	57	51	58
Motorfiets	52	54	29	55	47	45	51
Brom- en snorfiets/brommobiel	45	50	53	47	45	44	46
Gemot. invalidevoertuig, incl. scootmobiel	29	23	32	27	41	38	25
Bestelauto of vrachtwagen	22	19	22	15	19	29	25
Overig/Onbekend	8	4	1	5	3	2	1

Bron: CBS

9.6 Afgelegde afstand naar hoofdvervoerwijze

Gemiddeld aantal afgelegde kilometers per persoon per dag

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Totaal	32,6	31	32,4	30,3	30,7	29,4	30,5	30,7	29,5	29,4
Auto (bestuurder)	16,5	16,0	16,6	15,3	16,0	15,3	15,6	15,6	15,3	15,1
Auto (passagier)	7,9	7,3	7,4	7,3	6,5	6,3	6,8	6,7	6,1	6,2
Trein	2,7	2,7	3,1	2,5	2,8	2,7	3,0	2,8	2,7	2,8
Bus/Tram/Metro	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Brom- en snorfiets	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Fiets	2,5	2,4	2,6	2,4	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5
Lopen	0,7	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8
Overige vervoerwijzen	1,2	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9

Bron: CBS

9.7 Totale vervoersprestatie Nederlandse bevolking

(In miljarden km)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Totaal	193,6	198,5	193	199,5	201	192,5	194,9
Auto (bestuurder)	95,4	100,5	96,7	99,2	99,3	97,3	97,7
Auto (passagier)	48,8	43,9	42,9	46,2	45,7	42,2	43,1
Trein	14,6	16,5	16,1	17,7	16,2	15,8	16,9
Bus/Tram/Metro	5,7	5,9	5,3	5,5	5,4	5,8	5,9
Brom- en snorfiets	1,0	1,2	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1
Fiets	13,7	14,9	14,7	14,5	16,3	15,0	14,6
Lopen	5,8	5,4	5,4	5,5	5,7	5,4	5,3
Overige vervoerwijzen	8,7	10,3	10,7	9,9	11,2	10,0	10,2

Bron: CBS

9.8 Personen met rijbewijs

	2014	2015	2016	2017	2018
Autorijbewijs totaal	10.658.020	10.755.934	10.894.336	10.986.066	11.070.447
Autorijbewijs excl. aanhangerrijbewijs	5.647.682	5.807.164	5.994.817	6.159.357	6.322.743
Autorijbewijs incl. aanhangerrijbewijs	5.010.338	4.948.770	4.899.519	4.826.709	4.747.704
Busrijbewijs totaal	367.149	347.655	335.360	313.850	284.606
Busrijbewijs excl. aanhangerrijbewijs	22.696	22.324	22.469	22.724	22.988
Busrijbewijs incl. aanhangerrijbewijs	344.453	325.331	312.891	291.126	261.618
Bromfietsrijbewijs	10.917.001	10.997.076	11.129.896	11.215.656	11.290.839
Motorrijbewijs	1.409.962	1.417.000	1.427.273	1.435.862	1.444.517
Vrachtautorijbewijs totaal	664.675	640.377	630.045	609.161	580.082
Vrachtauto excl. aanhangerrijbewijs	145.800	140.738	139.998	138.750	136.725
Vrachtauto incl. aanhangerrijbewijs	518.875	499.639	490.047	470.411	443.357

Bron: CBS

9.9 Gemiddelde kilometrages van personenauto's naar brandstofsoort en eigenaar

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Alle brandstofsoorten														
Totaal	13.662	13.687	13.737	13.727	13.711	13.615	13.505	13.217	13.128	12.935	13.000	13.067	13.022	13.216
Particulier	12.327	12.387	12.314	12.211	12.203	12.036	11.903	11.721	11.698	11.513	11.574	11.672	11.666	11.774
Bedrijf	24.375	24.106	24.908	25.399	24.780	24.868	25.722	24.929	24.042	23.648	23.933	23.836	22.938	24.033
Benzine														
Totaal	11.174	11.241	11.199	11.075	11.055	10.924	10.855	10.679	10.680	10.471	10.540	10.578	10.551	10.978
Particulier	10.701	10.800	10.695	10.515	10.516	10.353	10.250	10.087	10.092	9.898	9.995	10.121	10.148	10.365
Bedrijf	17.476	17.144	17.892	18.449	17.921	18.101	18.934	18.580	18.434	18.219	18.401	17.636	17.034	18.361
Diesel														
Totaal	25.394	25.087	25.344	25.509	25.049	24.779	24.454	23.702	23.057	22.940	23.133	23.050	22.945	23.707
Particulier	22.399	22.142	22.052	22.128	21.807	21.339	20.813	20.446	20.236	20.188	20.182	20.230	20.287	20.434
Bedrijf	31.754	31.315	32.079	32.341	31.328	31.336	32.262	31.302	29.512	29.019	29.677	29.083	28.135	30.494
Overige brandstoffen														
Totaal	20.261	19.485	19.100	18.965	18.596	18.534	18.769	18.307	17.636	16.898	16.641	18.069	17.350	15.628
Particulier	18.337	17.694	17.726	17.738	17.429	17.485	17.142	16.391	15.718	15.344	15.281	15.754	15.659	15.558
Bedrijf	30.488	30.368	29.247	29.140	28.681	25.696	27.778	27.864	26.507	23.042	20.792	24.242	20.675	18.462

Bron: CBS

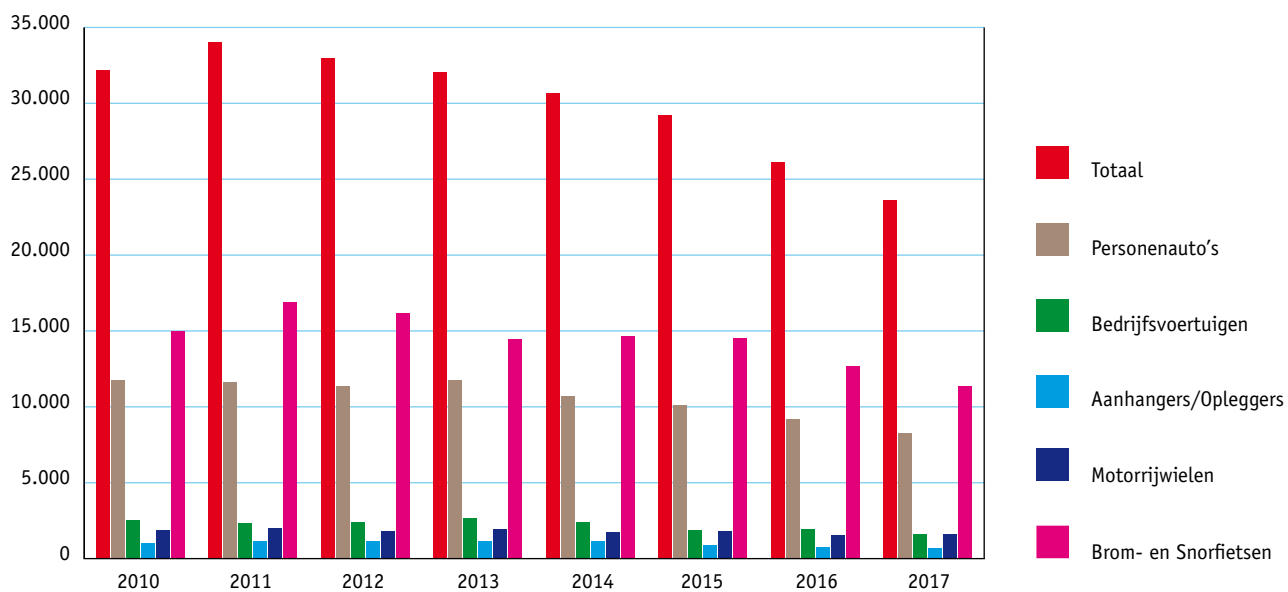
9.10 Gemiddelde kilometrages van Nederlandse personenauto's, afgelegd in Nederland en buitenland

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Totaal	13.711	13.615	13.505	13.217	13.128	12.935	13.000	13.067	13.022	13.216
In Nederland	11.975	11.639	11.602	11.486	11.254	11.192	11.248	11.264	11.055	11.398
In buitenland	1.736	1.976	1.904	1.731	1.874	1.743	1.752	1.803	1.967	1.818

Bron: CBS

9.11 Diefstalontwikkeling motorvoertuigen

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totaal	32.173	34.033	32.986	32.053	30.681	29.218	26.118	23.595
Personenauto's	11.733	11.658	11.396	11.761	10.712	10.091	9.179	8.257
Bedrijfsvoertuigen	2.567	2.355	2.427	2.689	2.383	1.877	1.912	1.630
Aanhangers/Opleggers	1.022	1.155	1.173	1.153	1.140	901	750	694
Motorrijwielen	1.867	1.996	1.807	1.963	1.753	1.845	1.579	1.631
Brom- en snorfietsen	14.984	16.869	16.183	14.487	14.693	14.504	12.698	11.383



Bron: Stichting Aanpak Voertuigcriminaliteit

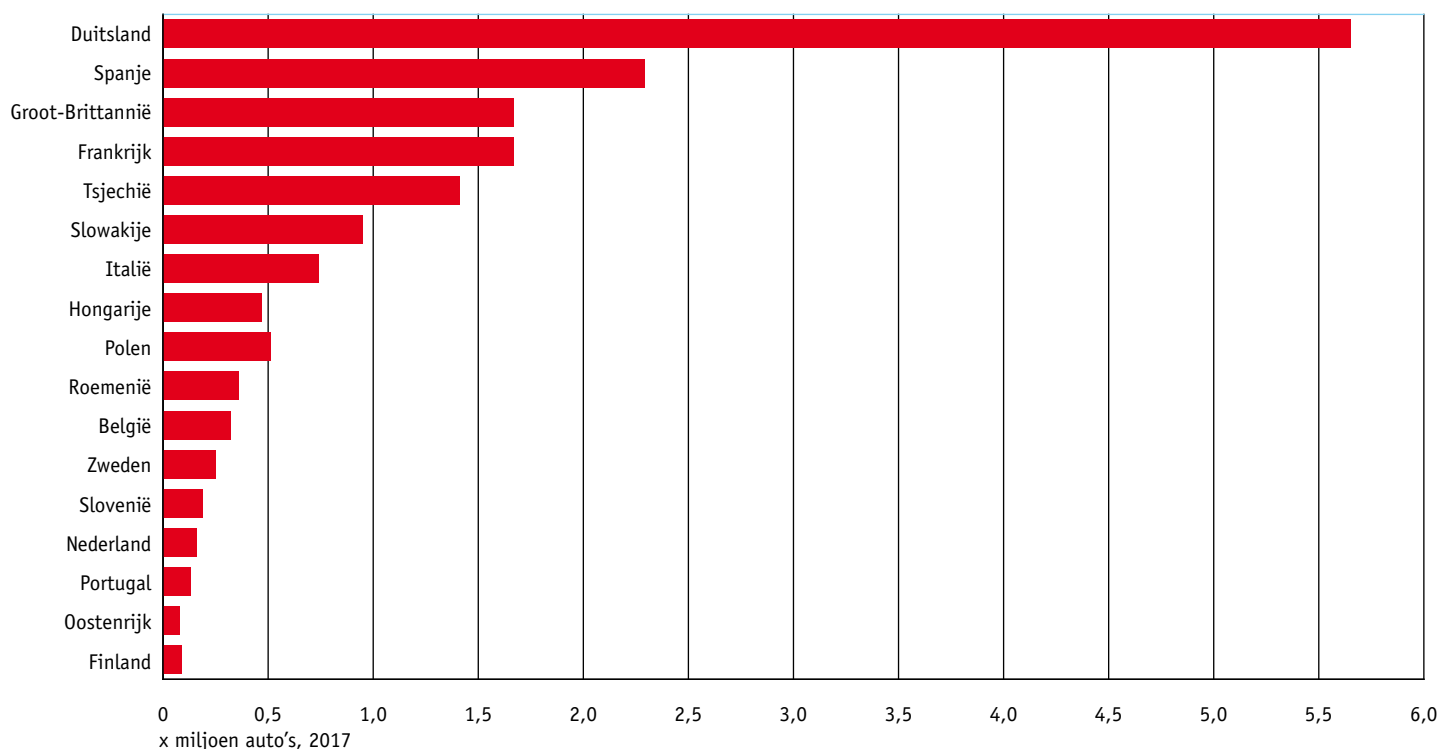
10.1 Europese Unie: registratie nieuwe personenauto's

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Duitsland	2.916.259	3.173.634	3.082.580	2.952.431	3.036.773	3.206.042	3.351.607	3.441.262
Groot-Brittannië	2.030.846	1.941.253	2.044.609	2.264.737	2.476.435	2.633.503	2.692.786	2.540.617
Frankrijk	2.251.669	2.204.229	1.898.760	1.790.456	1.795.885	1.917.226	2.015.177	2.110.748
Italië	1.959.436	1.748.143	1.402.089	1.303.534	1.359.616	1.574.872	1.824.382	1.970.497
Spanje	982.015	808.059	699.589	722.703	855.308	1.034.232	1.147.007	1.234.931
België	547.415	572.211	487.377	486.065	482.939	501.066	539.281	546.558
Polen	333.492	277.430	271.215	288.998	325.047	354.975	417.854	486.352
Nederland	483.168	555.812	502.454	417.036	387.835	449.393	382.825	417.075
Zweden	289.477	304.984	279.478	269.558	303.948	345.108	372.318	379.393
Oostenrijk	328.563	356.145	336.010	319.035	303.318	308.555	329.604	353.320
Tsjechië	167.501	173.282	173.997	164.746	192.314	230.857	259.693	271.595
Denemarken	152.444	168.707	170.531	181.895	188.612	207.552	222.895	221.818
Portugal	223.499	153.433	95.290	105.921	142.826	178.496	207.345	222.134
Ierland	88.373	89.896	79.498	74.302	96.338	124.945	146.672	131.355
Finland	107.346	126.123	107.166	103.314	106.259	108.812	118.912	118.581
Hongarije	43.476	45.097	53.008	56.139	67.480	77.171	96.555	116.265
Roemenië	106.318	81.719	72.148	68.669	70.172	81.162	94.919	105.083
Slowakije	63.998	68.203	69.195	66.000	72.252	77.968	88.165	96.085
Griekenland	141.501	97.682	58.479	58.696	71.279	75.805	78.873	88.083
Slovenië	61.142	58.417	50.091	52.268	53.959	59.450	58.963	70.892
Luxemburg	49.726	49.881	50.398	46.624	49.793	46.473	50.746	52.775
Kroatië	-	-	-	-	33.919	34.820	44.106	50.412
Bulgarije	17.432	19.136	19.752	21.073	21.188	23.500	27.466	31.244
Estland	10.295	15.350	19.424	19.694	21.135	20.349	22.997	25.020
Litouwen	7.970	13.223	12.165	12.163	14.461	17.085	20.284	25.865
Letland	6.365	8.849	10.665	10.636	12.452	13.765	16.357	16.692
Cyprus	-	-	-	-	-	10.344	-	13.080
Totaal EU (25)	13.369.726	13.110.898	12.045.968	11.856.693	12.541.543	13.713.526	14.627.789	15.137.732
Zwitserland	292.602	318.958	326.081	305.928	300.262	323.783	315.479	314.028
Noorwegen	127.754	138.345	137.967	142.151	144.202	150.686	154.603	158.650
IJsland	3.106	5.038	7.930	7.274	9.520	14.029	18.473	21.277
EVA(3)	423.462	462.341	471.978	455.353	453.984	488.498	488.555	493.955
Totaal EU + EVA	13.793.188	13.573.239	12.517.946	12.312.046	12.995.527	14.202.024	15.116.344	15.631.687

Bron: ACEA

10.2 Europese Unie: productie personenauto's

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Duitsland	5.552.409	5.871.918	5.388.456	5.439.904	5.604.026	5.557.943	5.542.971	5.645.581
Spanje	1.913.513	1.819.453	1.539.680	1.719.700	1.898.342	2.174.826	2.269.577	2.291.492
Groot-Brittannië	1.270.444	1.343.810	1.464.906	1.509.762	1.528.148	1.588.062	1.731.656	1.671.166
Frankrijk	1.922.339	1.931.030	1.682.814	1.460.000	1.495.000	1.492.402	1.571.809	1.674.717
Tsjechië	1.069.518	1.191.968	1.171.774	1.128.473	1.246.506	1.244.406	1.342.920	1.413.881
Slowakije	556.941	639.763	900.000	975.000	993.000	909.551	942.546	949.365
Italië	573.169	485.606	396.817	388.465	401.317	666.234	728.704	742.642
Hongarije	165.000	200.000	215.440	220.000	224.630	522.955	522.335	472.107
Polen	785.000	740.000	540.000	475.000	473.000	472.041	469.145	514.700
Roemenië	323.587	310.243	326.556	410.959	391.422	381.080	362.957	364.654
België	313.520	562.386	507.204	449.600	481.637	364.574	355.036	318.333
Zweden	177.084	188.969	162.814	161.080	154.173	171.949	205.355	254.079
Slovenië	195.207	168.955	126.836	89.395	118.533	128.829	133.700	189.852
Nederland	48.025	40.772	24.895	-	29.000	56.778	86.805	155.000
Portugal	114.563	141.779	115.735	109.698	117.744	102.151	84.924	126.426
Oostenrijk	86.000	130.343	124.000	148.320	136.000	102.512	73.537	81.637
Finland	6.500	2.540	2.900	3.330	45.000	79.564	43.247	91.598
Bulgarije	-	-	-	-	-	975	62	-
Totaal EU	15.072.819	15.769.535	14.690.827	14.688.686	15.337.478	16.016.832	16.467.286	16.957.230



Bron: OICA / ACEA

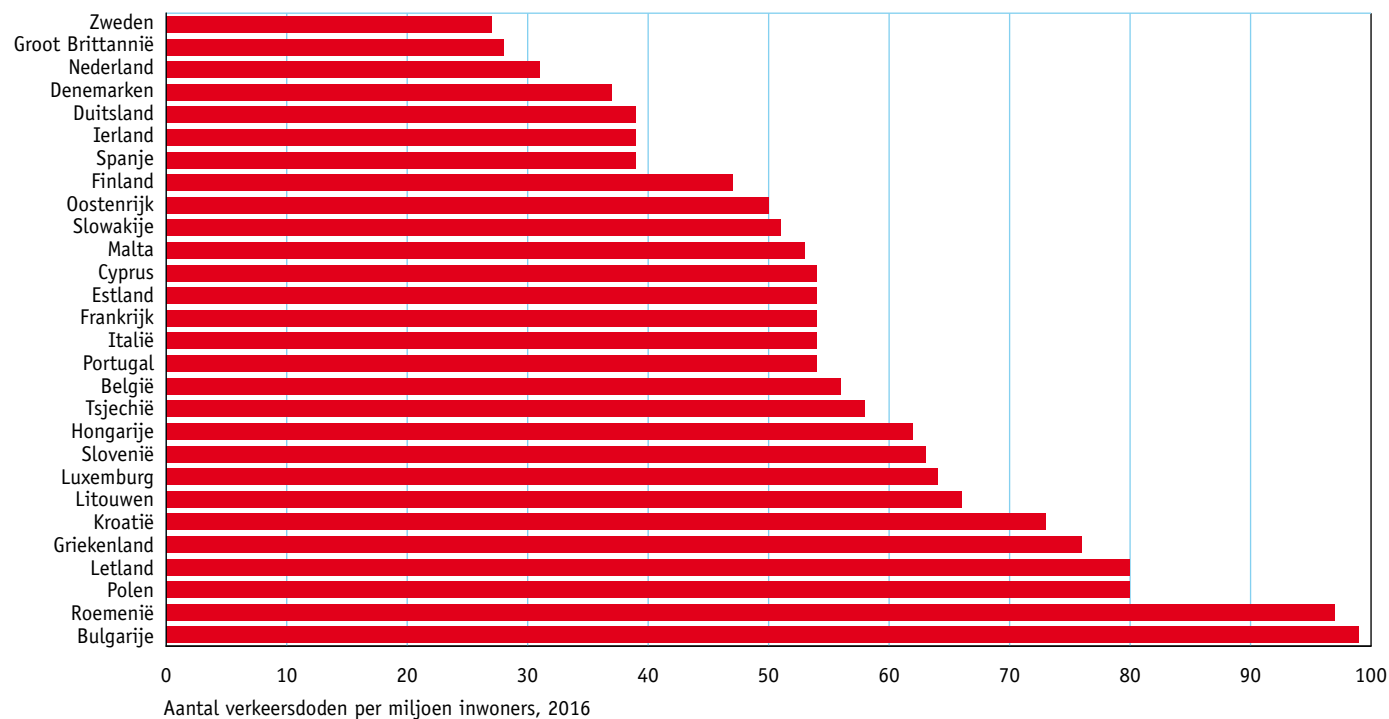
10.3 Europese Unie: personenautopark

x 1.000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
België	4.861	4.929	5.006	5.088	5.160	5.279	5.359	5.444	5.493	5.555	5.624	5.712
Bulgarije	2.538	1.768	2.082	2.366	2.502	2.602	2.964	2.807	2.910	3.014	3.162	3.144
Cyprus	355	373	411	444	461	463	470	475	475	478	488	508
Denemarken	1.961	2.014	2.059	2.105	2.126	2.169	2.203	2.240	2.334	2.335	2.884	2.466
Duitsland	46.090	46.570	41.184	41.321	41.738	42.302	42.928	43.431	43.851	44.403	45.071	45.804
Estland	401	554	524	552	546	553	574	602	629	653	677	703
Finland	2.414	2.489	2.554	2.682	2.450	2.486	2.532	3.037	3.106	3.173	3.235	3.323
Frankrijk	30.100	30.400	30.700	30.850	31.050	31.300	31.550	32.132	32.858	32.531	32.326	32.076
Griekenland	4.204	4.446	4.821	5.101	5.126	5.267	5.254	5.168	5.124	5.111	5.108	5.160
Groot-Brittannië	29.748	29.880	30.178	30.309	30.073	30.315	31.363	28.722	32.103	31.637	30.250	30.850
Hongarije	2.889	2.954	3.012	3.055	3.014	2.984	2.950	2.986	3.041	3.108	3.197	3.313
Ierland	1.665	1.779	1.883	1.924	1.902	1.873	1.850	1.951	1.985	2.018	2.060	2.103
Italië	34.667	35.297	35.680	36.105	36.372	36.751	37.113	37.078	36.963	37.081	42.925	37.876
Kroatië	-	-	-	-	-	-	-	1.445	1.448	1.474	1.500	1.553
Letland	742	822	904	933	904	637	612	618	635	658	679	664
Litouwen	1.455	1.592	1.588	1.698	1.965	1.718	1.713	1.753	1.809	1.206	1.244	1.299
Luxemburg	307	315	322	329	332	337	346	356	363	373	381	391
Malta	206	212	218	223	229	241	247	250	256	266	275	283
Nederland	7.299	7.413	7.597	7.757	7.775	8.003	8.126	7.916	7.932	7.979	8.101	8.223
Oostenrijk	4.157	4.205	4.246	4.285	4.360	4.441	4.513	4.584	4.641	4.695	4.748	4.822
Polen	12.339	13.384	14.589	16.080	16.495	17.240	17.872	18.744	19.389	20.004	20.723	21.675
Portugal	4.200	4.290	4.379	4.409	4.457	4.480	4.520	4.259	4.327	4.700	4.723	4.850
Roemenië	3.364	3.221	3.554	4.027	4.245	4.320	4.297	4.487	4.696	4.908	5.155	-
Slovenië	960	980	1.014	1.045	1.059	1.062	1.066	1.066	1.064	1.068	1.079	1.097
Slowakije	1.304	1.334	1.434	1.544	1.591	1.671	1.749	1.824	1.880	1.949	2.035	2.122
Spanje	20.250	20.637	21.760	22.145	21.983	22.147	22.277	22.248	22.025	22.030	22.356	22.877
Tsjechië	3.959	4.109	4.280	4.423	4.435	4.496	4.583	4.706	4.729	4.833	5.115	5.308
Zweden	4.154	4.202	4.258	4.279	4.300	4.335	4.401	4.446	4.495	4.585	4.668	4.767
Totaal	226.589	230.169	230.237	235.079	236.650	239.472	243.432	244.776	250.561	251.824	259.788	252.967
IJsland	187	197	208	210	205	205	206	210	210	-	-	-
Zwitserland	3.861	3.900	3.956	3.990	4.010	4.076	4.163	4.255	4.321	4.384	4.458	4.524
Noorwegen	2.029	2.085	2.155	2.198	2.243	2.305	2.370	2.443	2.500	2.555	2.610	2.663
Totaal	6.077	6.182	6.319	6.398	6.458	6.586	6.739	6.698	6.821	6.939	7.068	7.187

Bron: OICA, ANFAC, Eurostat

10.4 Verkeersdoden in de EU

Per miljoen inwoners	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
België	144	104	88	88	78	78	69	65	65	65	56
Bulgarije	124	123	141	121	105	89	82	83	91	98	99
Cyprus	161	139	106	89	73	85	59	47	52	67	54
Denemarken	93	61	74	55	46	40	30	34	32	31	37
Duitsland	91	65	54	51	45	49	44	41	42	43	39
Estland	146	125	99	75	59	76	66	61	59	51	54
Finland	77	72	65	52	51	54	47	48	42	49	47
Frankrijk	131	88	69	69	65	63	50	50	51	54	54
Griekenland	189	151	140	131	113	103	89	80	73	74	76
Groot-Brittannië	61	55	43	38	30	31	28	28	29	28	28
Hongarije	117	127	99	82	74	64	61	60	63	65	62
Ierland	110	96	63	53	47	41	35	41	42	36	39
Italië	124	101	81	72	70	65	63	57	56	56	54
Kroatië	146	138	154	127	99	97	92	86	73	82	73
Letland	247	196	144	117	103	86	87	88	106	95	80
Liechtenstein	93	58	28	28	-	55	27	54	81	-	-
Litouwen	183	230	155	116	95	97	101	86	91	83	66
Luxemburg	175	102	72	97	64	64	65	84	64	64	64
Malta	39	40	37	51	36	41	22	43	24	26	53
Nederland	73	50	46	44	39	40	39	34	28	31	31
Oostenrijk	122	94	82	76	66	62	63	54	51	56	50
Polen	164	143	143	120	103	110	94	88	84	77	80
Portugal	184	119	84	73	91	88	70	64	61	57	54
Roemenië	110	123	149	137	117	100	102	93	91	95	97
Slovenië	157	129	106	84	67	69	63	61	52	58	63
Slowakije	120	112	113	71	65	66	59	59	54	51	51
Spanje	144	103	68	59	53	44	41	36	36	36	39
Tsjechië	145	126	104	86	77	74	71	62	65	70	58
Zweden	67	49	43	39	28	34	30	27	28	27	27



Bron: Eurostat

10.5 Belasting op nieuwe auto's in de EU

	BTW	Overige
België	21%	gebaseerd op cc, leeftijd en CO ₂ - emissies
Bulgarije	20%	gebaseerd op prijs
Cyprus	19%	gebaseerd op CO ₂ - emissies en cc
Denemarken	25%	gebaseerd op veiligheidvoorzieningen en verbruik
Duitsland	19%	gebaseerd op prijs
Estland	20%	geen
Finland	24%	gebaseerd op prijs en CO ₂ emissies
Frankrijk	20%	gebaseerd op CO ₂ - emissies
Griekenland	24%	gebaseerd op prijs en CO ₂ - emissies
Groot-Brittannië	20%	gebaseerd op prijs
Hongarije	27%	gebaseerd op cc en leeftijd
Ierland	23%	gebaseerd op CO ₂ - emissies
Italië	22%	gebaseerd op KW, gewicht en aantal zitplaatsen
Kroatië	25%	gebaseerd op prijs en CO ₂ - emissies
Letland	21%	gebaseerd op gewicht en brandstoftype
Litouwen	21%	gebaseerd op voertuigtype
Luxemburg	17%	gebaseerd op prijs
Malta	18%	gebaseerd op prijs, CO ₂ emissies en voertuiglengte
Nederland	21%	gebaseerd op CO ₂ - emissies
Oostenrijk	20%	gebaseerd op CO ₂ - emissies
Polen	23%	gebaseerd op cc
Portugal	23%	gebaseerd op cc en CO ₂ - emissies
Roemenië	19%	gebaseerd op prijs
Slovenië	22%	gebaseerd op prijs en CO ₂ - emissies
Slowakije	20%	Gebaseerd op Kw
Spanje	21%	gebaseerd op CO ₂ - emissies
Tsjechië	21%	gebaseerd op voertuigtype en Euronorm
Zweden	25%	gebaseerd op prijs en voertuigtype

Bron: ACEA

10.6 Directe werkgelegenheid in de auto-industrie binnen de EU

In personen	2007	2008	2009	2010	2011	2013	2015	2016
Totaal EU	2.251.913	2.241.368	2.058.034	2.011.283	2.232.835	2.294.104	2.446.833	2.499.298
Duitsland	847.925	843.355	795.199	775.399	784.000	815.127	850.857	857.336
Frankrijk	254.916	244.413	231.973	219.933	224.000	234.358	224.000	216.000
Polen	135.161	136.212	11.247	115.507	154.000	162.830	178.274	187.334
Roemenië	63.571	67.125	5.866	60.807	125.000	137.512	168.869	174.321
Groot-Brittannië	165.946	161.465	143.365	135.451	129.000	146.000	169.000	169.000
Tsjechië	121.936	128.528	105.308	106.067	148.000	142.556	159.732	168.408
Italië	169.217	168.892	168.892	168.892	169.000	161.318	159.148	165.676
Spanje	155.057	149.568	130.633	126.335	140.000	131.493	142.480	152.010
Hongarije	56.009	57.493	57.493	57.493	66.000	74.362	88.532	92.816
Zweden	85.326	83.023	691	66.433	71.000	66.400	68.336	73.686
Slowakije	34.126	38.042	38.042	38.042	57.000	61.857	66.356	71.240
Portugal	2.259	24.813	21.414	20.446	30.000	30.461	33.436	33.501
Oostenrijk	3.385	34.505	31.682	30.396	30.000	30.303	30.804	32.058
België	44.829	4.296	39.532	37.832	37.000	36.973	30.838	29.115
Bulgarije	2.906	2.109	222	2.507	13.000	12.329	20.512	21.782
Nederland	22.857	2.328	2.145	19.599	20.000	18.792	20.295	21.060
Slovenië	1.005	10.299	10.299	10.299	13.000	12.234	12.746	12.118
Finland	7.071	7.612	7.209	7.552	7.000	6.687	7.282	6.930
Litouwen	1.427	155	933	841	850	2.042	4.496	5.009
Ierland	3.582	3.171	2.704	2.636	3.000	2.510	2.311	2.321
Estland	2.393	2.394	1.838	1.876	2.000	660	3.233	2.271
Letland	1.334	1.369	638	658	700	1.621	1.821	1.899
Griekenland	2.872	2.784	2.262	1.961	3.000	2.104	1.765	1.755
Denemarken	6.711	6.123	4.433	4.038	6.000	1.450	1.606	1.575
Cyprus	251	283	283	283	285	144	104	77

Bron: ACEA

10.7 Benzineprijzen binnen de EU (€)

Land	31 mei 2016		31 mei 2017		31 mei 2018	
	Euro 95	Diesel	Euro 95	Diesel	Euro 95	Diesel
België	1,27	1,08	1,34	1,27	1,46	1,43
Denemarken	1,46	1,20	1,50	1,24	1,67	1,43
Duitsland	1,34	1,11	1,38	1,16	1,47	1,29
Finland	1,42	1,21	1,47	1,27	1,56	1,40
Frankrijk	1,33	1,13	1,37	1,21	1,54	1,46
Griekenland	1,40	1,07	1,50	1,26	1,62	1,40
Groot-Brittannië	1,41	1,42	1,32	1,35	1,44	1,48
Italië	1,46	1,29	1,52	1,38	1,62	1,50
Luxemburg	1,11	0,93	1,15	0,97	1,26	1,13
Nederland	1,51	1,15	1,55	1,20	1,69	1,38
Oostenrijk	1,14	1,04	1,17	1,09	1,26	1,23
Polen	1,01	0,94	1,07	1,03	1,18	1,16
Portugal	1,40	1,14	1,45	1,23	1,58	1,36
Slovenië	1,20	1,08	1,25	1,14	1,35	1,29
Slowakije	1,22	1,04	1,28	1,11	1,39	1,26
Spanje	1,18	1,03	1,22	1,09	1,56	1,55
Tsjechië	1,06	1,00	1,15	1,12	1,25	1,22
Zweden	1,45	1,38	1,45	1,40	1,56	1,55

Bron: Europese Unie



Dit is een publicatie van:
Stichting BOVAG-RAI Mobiliteit
Postbus 74800, 1070 DM Amsterdam
Tel. 020 - 504 49 49
www.bovag.nl
www.raivereniging.nl

