

Mobiliteit in Cijfers

Auto's 2020 - 2021



Mobiliteit in Cijfers Auto's

2020 - 2021



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 2020-2021 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.

Stichting BOVAG-RAI Mobiliteit
Amsterdam, september 2020

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 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	8
1.7	Personenautopark naar merk en model	9
1.8	Top tien personenautopark naar model, 2020	13
1.9	Personenautopark naar bouwjaar	13
1.10	Bestelautopark naar segment	14
1.11	Bestelautopark naar gewichtsklasse	15
1.12	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, 2019 en 2020	19
2.4	Personenautoregistraties naar koetswerk	19
2.5	Ontwikkeling gemiddelde voertuighoogte, -breedte en -gewicht 1980-2019	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	22
2.12	Personenautoregistraties naar soort eigenaar	23
2.13	Personenautoregistraties naar merk	24
2.14	Personenautoregistraties naar merk en model in 2019	25
2.15	Bedrijfsautoregistraties naar merk in 2019	27
2.16	Bedrijfsautoregistraties naar merk en model in 2019	28
2.17	Verkoop gebruikte auto's door autobedrijven en particulieren	29
2.18	Top 10 verkoop gebruikte auto's	29
2.19	Verkoopcijfers van gebruikte personenauto's naar segment	29
2.20	Import en export van personenauto's	30
2.21	Individuele import personenauto's naar bouwjaar	30
2.22	Individuele import personenauto's naar brandstofsoort	30
2.23	Top 25 individueel geïmporteerde auto's naar model	31
2.24	Export personenauto's naar bouwjaar	31
2.25	Top 25 geëxporteerde personenauto's naar model	32
2.26	Export personenauto's naar brandstof	32
2.27	Nederlandse autoleasepark, naar voertuigsoort	32
2.28	Gemiddelde cataloguswaarde (incl. BTW en BPM) van lease personenauto's	33
2.29	Personenauto leasepark naar leaseconstructie	33
2.30	Top 10 nieuw verkochte lease-auto's naar type (excl. RTL)	33
2.31	Verkoop nieuwe leaseauto's naar segment (incl. RTL)	33
2.32	Verkoop nieuwe auto's aan verhuurbedrijven	34
2.33	Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe verkochte auto's aan verhuurbedrijven	34
2.34	Top 10 verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar model	34
2.35	Verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar segment	34
2.36	Registraties aanhangwagens naar opbouw	35
2.37	Registratie lichte aanhangwagens < 3.500 kg naar merk	35
2.38	Registratiebewijzen zware aanhangwagens > 3.500 kg naar merk	36

3. Onderhoud en reparatie

3.1	Onderhoud- en reparatieadres van personenauto's (2019)	37
3.2	Type reparatiebedrijf naar leeftijd auto (2019)	37
3.3	Verdeling leeftijd auto's naar type reparatiebedrijf (2019)	37

4. Economische betekenis

4.1	Aantal autobedrijven (leden BOVAG, incl. filialen)	38
4.2	Geschatte omzet (exclusief BTW) mobiliteitsbranche	38
4.3	Werkgelegenheid in de mobiliteitsbranche	38

5. Brandstoffen

5.1	Afleveringen motorbrandstoffen op de binnenlandse markt	39
5.2	Biobrandstoffen voor het wegverkeer	40
5.3	Aantal en marktaandelen Nederlandse tankstations	40
5.4	Prijzen van motorbrandstoffen sinds 1971	41
5.5	Ontwikkeling index benzineprijs versus index consumentenprijzen	41
5.6	Ontwikkeling gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht	42

6. Fiscale betekenis

6.1	Rijksuitgaven voor verkeersvoorzieningen	43
6.2	Rijksinkomsten aan verkeersbelastingen	43
6.3	Provinciale opbrengsten (opcenten) in de motorrijtuigenbelasting	43
6.4	Ontwikkeling van motorbrandstofaccijnzen	44
6.5	Opbouw brandstofprijzen	45
6.6	Speciale heffingen op personenauto's	46

7. Duurzaamheid en milieu

7.1	Emissies, totaal en door wegverkeer in Nederland in mln kg	47
7.2	Index uitstoot schadelijke stoffen door personenautopark per kilometer (1990 = 100)	47
7.3	Index uitstoot schadelijke stoffen door vrachtautopark per kilometer (1990 = 100)	47
7.4	Opbouw totale emissies 1990-2018 in mln kg	48
7.5	Aantal auto's gesloopt en geëxporteerd, Nederland (inclusief bestelauto's)	51
7.6	Gemiddelde demontage leeftijd voertuigen (personen- en bestelauto's)	51
7.7	Euro-klassen personen- en vrachtauto's; ingangsdata	52
7.8	Vrachtautopark (vanaf 3,5t GVW) naar emissieklasse	52
7.9	Gemiddelde CO ₂ -uitstoot van nieuw verkochte personenauto's	53
7.10	CO ₂ -emissies nieuw verkochte personenauto's in de EU	53
7.11	Certificering BOVAG-bedrijven Erkend Duurzaam	54

8. Mobiliteit en infrastructuur

8.1	Lengte van de wegen	55
8.2	Verkeersprestaties Nederlandse motorvoertuigen	55
8.3	Ontwikkeling van files	55
8.4	Verkeersdoden naar verkeersdeelname	56
8.5	Afgelegde afstand naar hoofdvervoerwijze	57
8.6	Totale vervoersprestatie Nederlandse bevolking	57
8.7	Personen met rijbewijs	57
8.8	Gemiddelde kilometrages van personenauto's naar brandstofsoort en eigenaar	58
8.9	Gemiddelde kilometrages van Nederlandse personenauto's, afgelegd in Nederland en buitenland	58
8.10	Diefstalontwikkeling motorvoertuigen	59

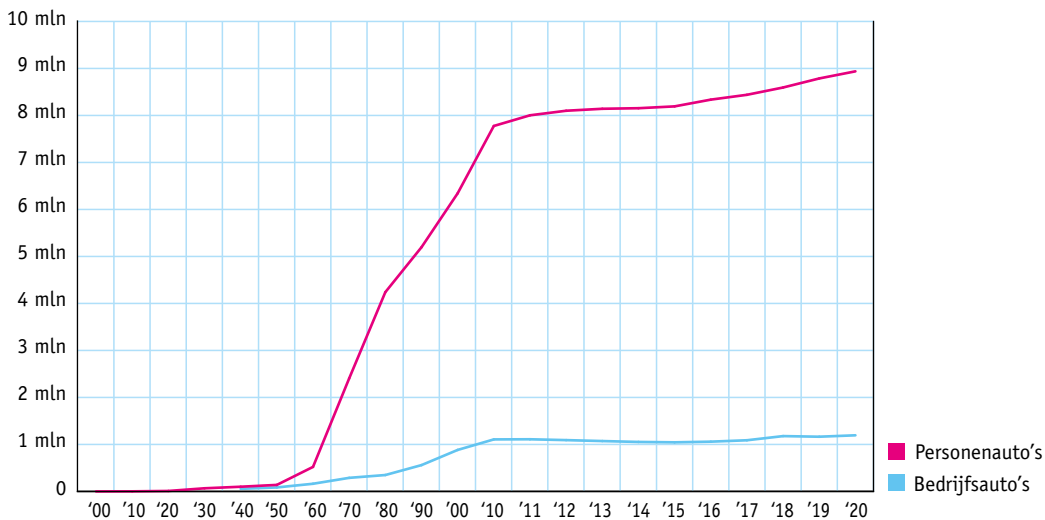
9. Europa

9.1	Europese Unie: registratie nieuwe personenauto's	60
9.2	Europese Unie: productie personenauto's	61
9.3	Europese Unie: personenautopark	62
9.4	Verkeersdoden in de EU	63
9.5	Belasting op nieuwe auto's in de EU	64
9.6	Directe werkgelegenheid in de auto-industrie binnen de EU	64

1.1 Ontwikkeling van het autopark

Personenauto's		Bedrijfsauto's					
		Bedrijfsauto's totaal	Bestelauto's	Vrachtwagens	Oplegger/ trekkers	Speciale voertuigen*	Bussen
Jaar (per 1 januari)		Jaar (per 1 januari)					
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	2.200	4.500
1950	139.000	1950	85.000	-	73.000	2.600	6.000
1960	522.000	1960	163.400	-	142.800	6.000	9.000
1970	2.405.000	1970	289.000	180.000	81.000	9.000	8.000
1980	4.240.000	1980	349.000	207.000	81.000	29.000	10.000
1990	5.196.000	1990	560.000	402.000	85.000	35.000	12.000
2000	6.343.000	2000	883.000	696.000	83.000	57.000	11.000
2010	7.776.000	2010	1.107.000	938.000	71.000	69.000	12.000
2011	8.003.000	2011	1.110.000	937.000	75.000	68.000	12.000
2012	8.100.000	2012	1.092.000	922.000	72.000	69.000	11.000
2013	8.142.000	2013	1.072.000	906.000	72.000	68.000	11.000
2014	8.154.000	2014	1.053.000	890.000	69.000	68.000	10.000
2015	8.193.000	2015	1.045.000	885.000	67.000	67.000	10.000
2016	8.336.414	2016	1.059.000	901.000	65.000	68.000	9.000
2017	8.439.318	2017	1.088.858	927.186	64.475	70.847	9.720
2018	8.594.600	2018	1.177.400	957.239	63.773	73.166	10.055
2019	8.787.283	2019	1.164.249	995.796	63.734	76.448	10.043
2020	8.938.572	2020	1.194.354	1.023.625	63.122	78.174	9.979

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



Bron: CBS, RDC, bewerking RAI Vereniging

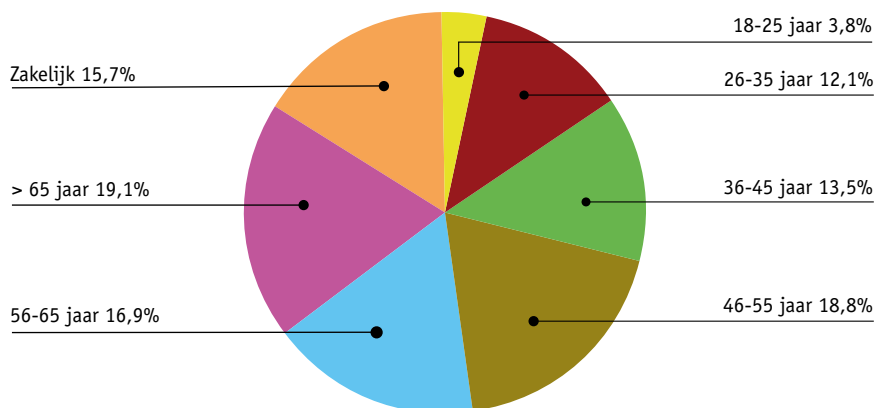
1.2 Ontwikkeling personenautopark en -bezit

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
1995	5.633.000	15.490.000	2,7
2000	6.343.000	15.848.000	2,5
2005	7.299.000	16.292.000	2,2
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	8.439.318	17.081.507	2,0
2018	8.594.600	17.184.010	2,0
2019	8.787.283	17.282.163	2,0
2020	8.938.572	17.408.573	1,9

Bron: CBS, RDC, bewerking RAI Vereniging

1.3 Personenautopark naar leeftijd eigenaar

Per 1 januari 2020

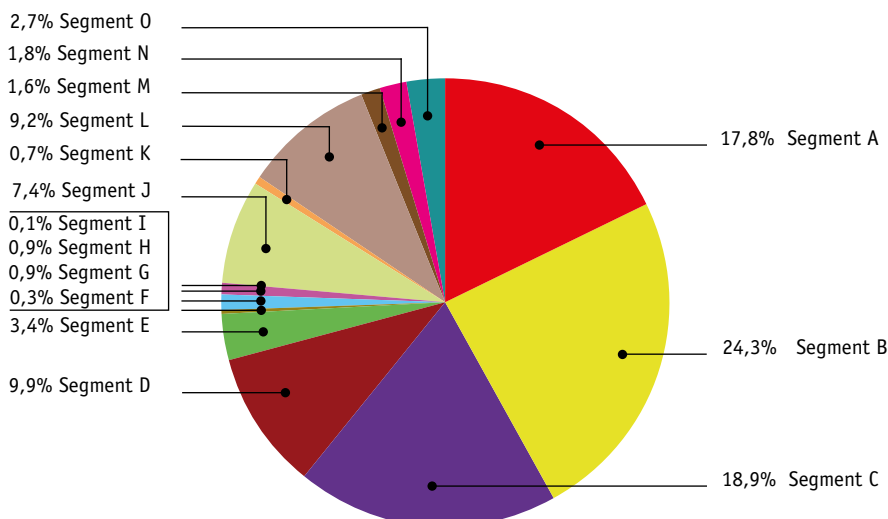


Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.4 Personenautopark naar segment

Totaal in 2020		8.938.572
Segment A	Submini's	1.587.014
Segment B	Kleine auto's	2.171.471
Segment C	Kleine middenklasse	1.689.485
Segment D	Middenklasse	889.359
Segment E	Hogere middenklasse	304.752
Segment F	Grote auto's	31.265
Segment G	Sportieve modellen	84.791
Segment H	Sportwagens	81.058
Segment I	Zeer groot en luxueus	8.360
Segment J	Medium MPV's	665.757
Segment K	Upper MPV's	61.086
Segment L	Lower SUV's	818.734
Segment M	Upper SUV's	144.590
Segment N	Bestelauto's	163.782
Segment O	Niet ingedeeld	237.068

Personenautopark naar segment in 2020 in %



Korte omschrijving van de segmenten

Segment A	Submini's	(Kia Picanto, Opel Karl, Toyota Aygo)
Segment B	Kleine auto's	(Volkswagen Polo, Ford Fiesta, Renault Clio)
Segment C	Kleine middenklasse	(Ford Focus, Volkswagen Golf, Opel Astra)
Segment D	Middenklasse	(Skoda Octavia, BMW 3-serie, Volvo V60)
Segment E	Hogere middenklasse	(Mercedes-Benz E-Klasse, Audi A6, BMW 5-serie)
Segment F	Grote auto's	(BMW 7-serie, Mercedes-Benz S-Klasse, Audi A8)
Segment G	Sportieve modellen	(Mazda MX-5, Audi TT, BMW Z4)
Segment H	Sportwagens	(Porsche A11, Mercedes-Benz GT, Jaguar F-Type)
Segment I	Zeer groot en luxueus	(Rolls Royce Dawn, Bentley Continental, Porsche Panamera)
Segment J	Medium MPV's	(Renault Grand Scenic, Volkswagen Touran, Citroën Grand C4)
Segment K	Upper MPV's	(Renault Espace, Ford Galaxy, Seat Alhambra)
Segment L	Lower SUV's	(Kia Niro, Opel Crossland, Volkswagen T-Roc)
Segment M	Upper SUV's	(BMW X5, Audi E-tron, Volvo XC90)
Segment N	Bestelauto's	(Mercedes-Benz Sprinter, Ford Transit, Volkswagen Transporter)
Segment O	Niet ingedeeld	

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.5 Personenautopark naar brandstof

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Totaal personenauto's	8.192.570	8.336.414	8.439.318	8.594.600	8.787.283	8.938.572	1,7%
Benzine	6.484.544	6.562.291	6.670.480	6.814.286	6.995.515	7.150.170	2%
Diesel	1.366.736	1.389.373	1.364.309	1.361.426	1.334.719	1.248.660	-6%
LPG	170.700	155.904	140.750	129.303	119.489	110.398	-8%
Hybride	154.050	208.967	239.483	255.994	278.832	307.591	10%
waarvan:							
MEV	5	963	1.386	3.334	6.028	12.446	106%
HEV	116.603	129.318	138.567	153.789	174.173	198.373	14%
PHEV	30.468	71.230	92.498	92.765	93.525	92.035	-2%
REEV	6.606	7.007	6.471	5.415	4.272	3.560	-17%
onbekend	368	449	561	691	834	1.177	41%
Full EV	6.801	9.335	13.065	21.032	45.066	107.721	139%
CNG	6.869	7.605	8.168	9.302	10.241	10.213	-
LNG	7	12	10	15	20	13	-35%
Biobrandstof	2.803	2.851	2.926	3.071	3.341	3.579	7%
Waterstof (FCEV)	9	26	34	45	56	220	293%
Onbekend	51	50	93	126	4	7	75%

MEV: micro hybrid electric vehicle

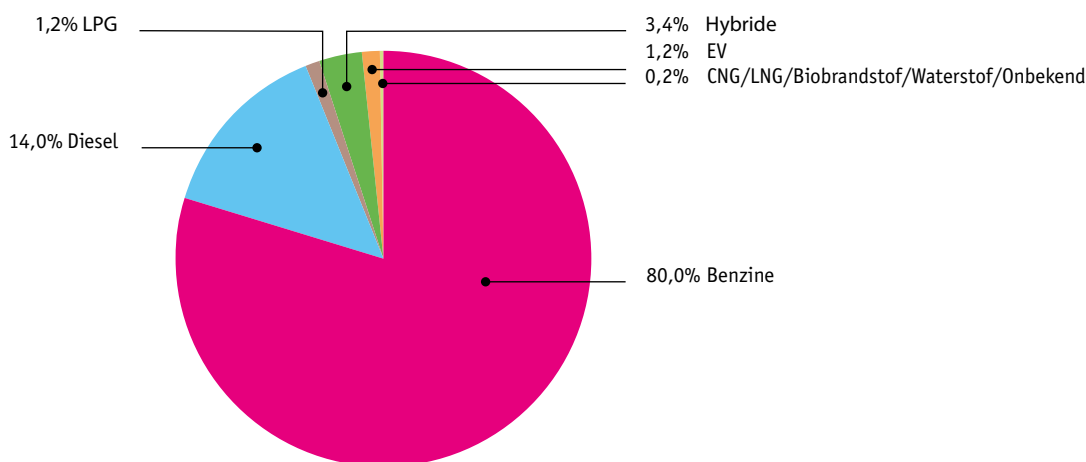
HEV: hybrid electric vehicle, hybride zonder stekker

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

FCEV: fuel cell electric vehicle

FEV: full electric vehicle

Personenautopark naar brandstof in % in 2020



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.6 Personenautopark naar transmissie

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal personenauto's	8.192.570	8.336.414	8.439.318	8.594.600	8.787.283	8.938.572	1,7%
Handgeschakeld	6.454.973	6.486.985	6.483.282	6.495.446	6.495.007	6.413.446	-1%
Automaat	1.262.747	1.337.416	1.419.078	1.528.787	1.683.312	1.882.814	12%
CVT	235.175	264.289	280.089	297.382	319.646	339.788	6%
Semi-automaat	2.669	2.616	2.586	2.553	2.540	2.487	-2%
Onbekend	237.006	245.108	254.283	270.432	286.778	300.037	5%

Bron: RDC

1.7 Personenautopark naar merk en model

Aantallen per 1 januari 2020

Totaal	8.938.572
---------------	------------------

Totaal Alfa Romeo	51.357
--------------------------	---------------

4C	126
8C	15
145	324
146	262
147	7.693
156	3.854
159	4.401
164	104
166	733
GT	2.038
Brera	481
Giulia	2.640
Giulietta	9.133
GTV	487
Mito	10.871
Spider	3.019
Stelvio	798
Overige modellen	4.378

Totaal Alpine	116
----------------------	------------

A110	109
Overige modellen	7

Totaal Aston Martin	1.348
----------------------------	--------------

Cygnnet	13
DB11	77
DB7	116
DB9	237
DBS	68
Rapide	59
V12	27
V8	275
Vanquish	87
Vantage	26
Virage	14
Overige modellen	349

Totaal Audi	288.565
--------------------	----------------

80	2.307
A1	26.689
A2	4.176
A3	76.576
A4	63.750
A4 Allroad	920
A5	15.175
A6	29.862
A6 Allroad	1.612
A7	1.747
A8	2.865
Allroad	245
Cabrio	864
E-tron	4.377
Q2	5.914
Q3	8.225
Q5	10.778
Q7	5.549
Q8	410
R8	321
RS3	260
RS4	310
RS5	197
RS6	726
RS7	70
S1	95
S3	1.934
S4	1.036
S5	890
S6	612
S7	53

S8	527
SQ5	1.139
SQ7	348
TT	8.176
Overige modellen	10.843

Totaal Bentley	1.597
-----------------------	--------------

Arnage	84
Azura	22
Bentayga	79
Brooklands	16
Continental	772
Flying Spur	49
Mulsanne	46
Overige modellen	529

Totaal BMW	350.883
-------------------	----------------

1-Serie	54.376
2-Serie	2.241
2-Serie Active Tour	10.412
2-Serie Gran Tourer	4.470
3-Serie	118.815
3-Serie GT	3.496
4-Serie	10.490
5-Serie	57.499
5-Serie GT	1.458
6-Serie	2.625
6-Serie GT	540
7-Serie	5.220
8-Serie	348
I3	7.215
I8	284
X1	16.619
X2	1.453
X3	13.454
X4	1.700
X5	12.878
X6	1.670
X7	136
Z3	5.769
Z4	5.910
Z8	95
Overige modellen	11.710

Totaal Cadillac	3.366
------------------------	--------------

ATS	11
BLS	133
CTS	280
Escalade	57
Seville	228
SRX	196
STS	64
SLR	15
Overige modellen	2.382

Totaal Chevrolet	93.401
-------------------------	---------------

Alero	142
Aveo	9.656
Blazer	219
Camaro	628
Captiva	2.498
Corvette	1.762
Cruze	1.540
Epica	667
Evanda	237
Express	47
HHR	105
Kalos	12.808
Lacetti	1.048
Lanos	1.655
Matiz	26.652
Nubira	1.863
Orlando	538
Silverado	6

Spark	18.072
Tacuma	4.379
Tahoe	86
Trailblazer	130
Trans-Sport	417
Trax	192
Volt	604
Overige modellen	7.450

Totaal Chrysler	13.530
------------------------	---------------

300C	1.256
300M	175
Crossfire	422
Grand-Voyager	2.001
Neon	423
PT Cruiser	3.909
Sebring	679
Stratus	221
Voyager	2.409
Overige modellen	2.035

Totaal Citroën	395.270
-----------------------	----------------

2CV	7.094
AX	654
Berlingo	14.108
C-Crosser	589
C-Zero	188
C1	107.512
C2	12.447
C3	78.282
C3 Aircross	4.451
C3 Picasso	7.695
C4	14.963
C4 Aircross	868
C4 Cactus	18.392
C4 Picasso	13.578
C4 Spacetourer	645
C5	19.230
C5 Aircross	2.213
C6	919
C8	1.261
Evasion	83
Grand C4 Picasso	15.480
Grand C4 Spacetourer	714
Jumper	380
Jumpy	251
Nemo	572
Saxo	9.259
Spacetourer	89
Xantia	2.033
XM	845
Xsara	29.862
ZX	479
Overige modellen	13.729

Totaal Dacia	50.084
---------------------	---------------

Dokker	1.119
Duster	10.178
Lodgy	2.814
Logan	18.327
Sandero	17.533
Overige modellen	113

Totaal Daihatsu	60.552
------------------------	---------------

Applause	181
Charade	1.757
Copen	266
Cuore	26.539
Gran-Move	1.578
Materia	1.737
Move	1.309
Rocky	21
Sirion	16.866
Terios	4.787

Trevis	1.076
Valera	236
YRV	2.792
Overige modellen	1.407

Totaal Daimler	913
-----------------------	------------

Double-Six	190
Eight	95
Super Eight	181
Overige modellen	447

Totaal Dodge	4.504
---------------------	--------------

Avenger	121
Caliber	1.545
Challenger	50
Journey	474
Nitro	298
Ram	12
Viper	17
Overige modellen	1.987

Totaal Donkervoort	274
---------------------------	------------

D8 GTO	16
Overige modellen	258

Totaal DS	4.770
------------------	--------------

DS 3	15.451
DS 3 Crossback	334
DS 4	2.367
DS 5	2.360
DS 7 Crossback	663

Totaal Ferrari	2.502
-----------------------	--------------

360	217
430	185
456	72
458	162
488	95
550	83
575M	16
599	90
612 Scaglietti	52
812 Superfast	35
California	211
Enzo	1
F12	72
F355	71
FF	40
GTC4Lusso	31
Portofino	33
Superamerica	6
Overige modellen	1.030

Totaal Fiat	328.282
--------------------	----------------

124	966
126	139
500	91.032
500L	3.287
500X	3.499
Barchetta	1.605
Brava	331
Bravo	4.602
Cinquecento	1.400
Coupe	287
Croma	1.401
Doblo	4.452
Ducato	1.315
Fiorino	26
Idea	2.170
Marea	280
Multipla	706
Palio	103
Panda	94.358
Punto	75.488

1.7 Personenautopark naar merk en model (vervolg)

Qubo	923	Totaal Hyundai	266.628	Grand-Cherokee	2.418	Range Rover	4.017
Scudo	384	Accent	3.946	Patriot	818	Range Rover Evoque	6.609
Sedici	2.010	Atos	26.645	Renegade	2.962	Range Rover Sport	4.650
Seicento	15.126	Coupé	1.286	Wrangler	1.560	Range Rover Velar	1.008
Stiblo	5.245	Elantra	608	Overige modellen	2.617	Overige modellen	4.413
Talento	145	Excel	1.509	Totaal Kia	284.780	Totaal Landwind	66
Tipo	1.526	Galloper	6	Carens	7.050	CV9	63
Ulysse	226	Genesis	62	Carnival	250	Overige modellen	3
Overige modellen	15.250	Getz	21.813	Cee'D	21.520	Totaal Lexus	21.730
Totaal Fisker	76	Grand Santa Fe	2	Ceed	3.240	CT	8.293
Karma	75	Grandeur	96	Cerato	2.378	ES	176
Overige modellen	1	H-1	1	Clarus	16	GS	1.339
Totaal Ford	605.678	H200	46	Joice	225	IS	4.790
B-Max	10.506	H300	12	Magentis	408	LC	48
C-Max	39.418	I 10	70.620	Mentor	54	LFA	1
Cougar	243	I 20	32.132	Niro	21.588	LS	542
Courier	6	I 30	18.764	Opirus	104	NX	1.645
Ecosport	8.040	I 40	2.813	Optima	1.658	RC	129
Edge	178	Ioniq	6.146	Picanto	118.919	RX	3.893
Escape	37	IX20	15.268	Pride	348	SC	245
Escort	2.140	IX35	14.333	Pro Cee'D	2.018	UX	289
Expedition	13	Kona	10.176	Proceed	668	Overige modellen	340
Explorer	262	Lantra	410	Rio	40.375	Totaal Lotus	936
F250	1	Matrix	9.685	Sephia	63	340 R	3
Fiesta	170.473	Nexo	120	Shuma	218	Elise	432
Focus	171.163	Santa Fe	5.314	Sorento	4.444	Esprit	39
Fusion	20.291	Santamo	1	Soul	3.048	Europa	29
Galaxy	5.861	Satellite	3	Sportage	32.690	Evora	29
Grand C-Max	3.715	Sonata	581	Stinger	44	Exige	76
Ka	84.502	Terracan	48	Stonic	4.380	Overige modellen	328
Ka+	2.453	Trajat	783	Venga	17.110	Totaal Maserati	2.228
Kuga	11.683	Tuscon	21.113	Xceed	141	3200 GT	143
Lincoln	28	Veloster	402	Overige modellen	1.823	Coupe	83
Maverick	78	XG	57	Totaal Lada	317	Ghibli	365
Mondeo	39.102	Overige modellen	1.829	110	6	Grancabrio	95
Mustang	2.184	Totaal Infiniti	1.033	111	9	Gransport	41
Puma	571	EX	25	Kalina	68	Granturismo	176
Ranger	2	FX	195	Niva	167	Levante	146
S-Max	9.539	G	45	Piora	5	Quattroporte	561
Taurus	56	M	37	Samara	26	Spyder	79
Tourneo	488	Q30	296	Overige modellen	154	Overige modellen	539
Tourneo Connect	757	Q50	139	Totaal Lamborghini	348	Totaal Maybach	21
Tourneo Courier	299	Q60	17	Aventador	39	Totaal Mazda	156.408
Tourneo Custom	49	Q70	22	Diablo	11	121	1.181
Transit	4.102	QX30	2	Gallardo	72	2	30.864
Transit Courier	2	Overige modellen	241	Huracan	45	3	17.948
Transit Custom	1.908	Totaal Isuzu	36	Murcielago	23	323	8.470
Windstar	104	Totaal Jaguar	25.652	Urus	50	5	8.047
Overige modellen	15.424	E-Pace	301	Overige modellen	108	6	18.348
Totaal Honda	78.745	F-Pace	1.171	Totaal Lancia	10.654	626	2.860
Accord	4.085	F-Type	599	Dedra	40	CX-3	11.294
Civic	29.381	I-Pace	4.333	Delta	1.625	CX-30	770
CR-V	9.628	S-Type	2.717	Flavia	75	CX-5	29.794
CR-Z	441	Sovereign	784	K	295	CX-7	337
FR-V	1.390	X-Type	2.098	Lybra	340	CX-9	155
HR-V	3.375	XE	1.662	Musa	1.069	Demio	7.744
Insight	4.900	XF	2.769	Phedra	206	MPV	223
Integra	88	XFR	26	Thema	202	MX5	10.602
Jazz	20.146	XJ	1.241	Thesis	182	Premacy	4.061
Legend	123	XJ6	383	Voyager	201	RX8	419
Logo	1.211	XJ8	508	Y	1.052	Tribute	516
Prelude	514	XJR	386	Ypsilon	4.419	Xedos-6	111
S2000	618	XK	632	Z	12	Xedos-9	79
Shuttle	89	XK8	614	Overige modellen	936	Overige modellen	2.585
Stream	331	XKR	642	Totaal Land Rover	31.342	Totaal Mc Laren	106
Overige modellen	2.425	Overige modellen	4.786	Defender	1.554	570GT	6
Totaal Hummer	215	Totaal Jeep	15.503	Discovery	3.079	570S	24
H3	44	Cherokee	2.294	Discovery Sport	2.047		
Overige modellen	171	Commander	120	Freelander	3.965		
		Compass	2.714				

1.7 Personenautopark naar merk en model (vervolg)

600LT	6	Lancer	5.204	Mokka	12.346	Koleos	1.045
650S	12	Outlander	35.265	Mokka X	8.688	Laguna	15.040
675LT	7	Outlander Sport	375	Movano	359	Master	329
720S	16	Pajero	449	Omega	1.656	Megane	101.535
MP4-12C	15	Pajero Pinin	454	Rekord	593	Modus	11.134
P1	2	Pajero Sport	301	Signum	970	Safrane	272
Senna	4	Space Star	20.307	Sintra	32	Scenic	63.718
Overige modellen	14	Space-Runner	386	Speedster	180	Talisman	5.358
		Space-Star	15.105	Tigra	3.241	Trafic	1.797
Totaal Mercedes-Benz	338.021	Space-Wagon	915	Vectra	19.947	Twingo	127.117
190-Serie	3.055	Overige modellen	1.588	Vivaro	2.004	Vel Satis	797
200-Serie	6.286	Totaal Morgan	667	Zafira	59.277	Wind	397
A-Klasse	57.787	4/4	233	Overige modellen	11.759	Zoe	6.106
B-Klasse	39.863	Aero 8	15	Totaal Peugeot	688.527	Overige modellen	8.375
C-Klasse	75.119	Aeromax	2	1007	3.031	Totaal Rolls-Royce	1.105
Citan	763	Plus 6	3	106	16.210	Corniche	86
CL	501	Plus-4	65	107	104.587	Cullinan	8
CLA	13.035	Plus-8	160	108	47.095	Dawn	19
CLC	394	Roadster	30	2008	32.252	Ghost	51
CLK	5.413	Overige modellen	159	205	5.133	Park Ward	1
CLS	2.415	Totaal Nissan	233.053	206	113.024	Phantom	54
E-Klasse	39.021	200SX	121	207	55.344	Silver-Seraph	25
EQC	125	350Z	766	208	61.561	Silver-Spur	40
G-Klasse	1.201	370Z	162	3008	29.127	Wraith	32
GL	602	Almera	7.290	306	9.735	Overige modellen	789
GLA	6.640	Almera Tino	8.076	307	63.106	Totaal Rover	6.905
GLC	6.121	Cube	226	308	78.323	200-Serie	536
GLE	1.893	GTR	114	4007	542	25	768
GLK	2.138	Interstar	20	406	4.815	400-Serie	196
GLS	151	Juke	11.727	407	8.685	45	860
GT	351	Leaf	9.120	5008	16.851	600-Serie	261
M-Klasse	7.533	Maxima QX	208	508	11.843	75	1.603
Maybach	6	Micra	56.643	605	93	Cabriolet	8
R-Klasse	718	Murano	884	607	1.194	Streetwise	300
S-Klasse	9.985	Note	25.360	806	211	Tourer	29
SL	5.058	NV200	710	807	1.788	Overige modellen	2.344
SLC	208	NV300	13	Bipper	648	Totaal Saab	37.451
SLK	8.279	NV400	7	Boxer	421	9-3	22.343
SLR	17	Pathfinder	151	Expert	347	9-3X	126
SLS	112	Patrol	112	Ion	162	9-5	6.578
Sprinter	10.029	Pixo	12.074	Partner	10.238	9-7X	40
V-Klasse	1.990	Primastar	83	RCZ	1.313	900	4.204
Vaneo	503	Primera	5.602	Rifter	219	Overige modellen	4.160
Viano	1.388	Pulsar	3.424	Traveller	75	Totaal Seat	213.907
Vito	5.657	Qashqai	74.003	Overige modellen	10.554	Alhambra	4.433
Overige modellen	23.664	Qashai +2	3.663	Totaal Porsche	36.002	Altea	9.361
Totaal MG	11.537	Serena	25	718 Boxster	249	Altea XL	9.071
MGF	1.493	Sunny	872	718 Cayman	129	Arona	5.450
TF	750	Terrano	12	718 Spyder	4	Arosa	12.887
ZR	298	Terrano-II	107	911	13.453	Ateca	6.652
ZS	1.157	Vanette	3	918	13	Cordoba	6.152
ZT	188	X-Trail	7.720	Boxster	2.880	Exeo	1.085
Overige modellen	7.651	Overige modellen	3.755	Carrera	333	Ibiza	84.770
Totaal Mini	100.932	Totaal Opel	715.527	Cayenne	6.501	Inca	15
1300	828	Adam	8.571	Cayman	569	Leon	49.255
Clubman	11.800	Agila	56.827	Macan	2.948	Marbella	113
Countryman	13.976	Ampera	2.059	Pananmera	2.393	MI	16.408
Mini	72.074	Ampera-E	1.978	Overige modellen	6.530	Tarraco	468
Paceman	436	Antara	2.242	Totaal Renault	653.485	Toledo	4.867
Overige modellen	1.818	Astra	167.553	5	589	Overige modellen	2.920
Totaal Mitsubishi	137.192	Cascade	683	Avantime	202	Totaal Skoda	194.932
3000GT	25	Combo	1.632	Captur	63.160	Citigo	16.209
ASX	13.808	Corsa	204.002	Clio	173.923	Fabia	70.101
Carisma	5.090	Crossland X	12.689	Espace	7.895	Felicia	546
Colt	31.768	Frontera	546	Express	151	Kamiq	79
Eclipse Cross	2.215	Grandland X	9.003	Fluence	96	Karoq	4.577
Galant	779	GT	706	Grand Espace	4.391	Kodiaq	5.968
Grandis	2.991	Insignia	21.424	Grand Modus	5.563	Octavia	61.859
I-MIEV	110	Kadett	3.167	Grand Scenic	22.941	Rapid	7.372
L300	46	Karl	38.082	Kadjar	14.484		
L400	11	Meriva	63.311	Kangoo	17.070		

1.7 Personenautopark naar merk en model (vervolg)

Roomster	2.953	Celica	2.119	242	96
Scala	1.167	Corolla	34.894	244	491
Superb	14.293	Corolla Verso	25.479	245	406
Yeti	8.932	FJ Cruiser	57	260	1
Overige modellen	876	Funcruiser	960	262	60
Totaal Smart	24.094	GT86	266	264	90
Forfour	8.263	HI-ACE	134	265	32
Fortwo	6.803	HILUX	21	340	519
Roadster	884	IQ	3.152	343	49
Smart	8.028	Land Cruiser	2.539	345	10
Overige modellen	116	Mirai	59	360	109
Totaal Ssangyong	1.050	MR2	1.231	440	917
Actyon	104	Paseo	453	460	269
Korando	93	Picnic	844	480	513
Kyron	118	Previa	844	740	997
Musso	12	Prius	29.395	744	3
Rexton	576	Prius Plus	5.658	745	6
Rodius	28	Proace	402	760	127
Tivoli	78	Rav4	24.804	850	3.932
Overige modellen	41	Starlet	19.826	940	4.187
Totaal Subaru	24.140	Supra	137	945	6
B9 Tribeca	106	Urban Cruiser	2.393	960	703
BRZ	58	Verso	10.022	C30	10.116
Forester	10.003	Verso-S	8.539	C70	5.526
Impreza	3.676	Yaris	160.709	S40	12.779
Justy	1.987	Yaris Verso	7.395	S60	17.565
Legacy	3.060	Overige modellen	8.334	S70	1.861
Levorg	92	Totaal TVR	336	S80	8.379
Outback	879	Chimaera	57	S90	1.684
Trezia	690	Griffith	39	V40	66.687
Tribeca	22	Overige modellen	240	V50	31.043
Vivio	1.087	Totaal Volkswagen	1.008.678	V60	40.011
XV	1.788	Amarok	1	V70	66.586
Overige modellen	692	Arteon	1.577	V90	5.603
Totaal Suzuki	268.213	Beetle	10.170	XC40	7.642
Alto	68.794	Bora	6.830	XC60	26.644
Baleno	5.432	Business	2	XC70	11.292
Celerio	12.313	Caddy	7.731	XC90	18.051
Grand Vitara	7.928	California	4.293	Overige modellen	12.400
Ignis	17.764	Caravelle	364	Totaal overige merken	80.370
Jimny	4.755	Corrado	421		
Kizashi	177	Crafter	1.870		
Liana	3.418	Crossgolf	461		
Samurai	217	Eos	3.354		
Splash	14.260	Fox	21.465		
Swift	76.593	Golf	279.699		
SX4	21.673	Golf Plus	27.548		
Vitara	10.733	Golf Sportsvan	12.629		
Wagon R	20.930	Jetta	8.882		
Overige modellen	3.226	LT28	80		
Totaal Tesla	48.083	LT35	94		
Model 3	29.928	LT35A	41		
Model S	12.950	Lupo	14.982		
Model X	5.127	Multivan	641		
Roadster	73	Passat	75.138		
Overige modellen	5	Phaeton	276		
Totaal Th!Nk	55	Polo	264.636		
Totaal Toyota	598.972	Scirocco	4.093		
Auris	58.021	Sharan	4.403		
Avensis	23.755	T-Cross	3.723		
Avensis Verso	3.855	T-Roc	11.129		
Aygo	145.035	Tiguan	40.733		
C-HR	15.386	Touareg	3.039		
Camry	1.203	Touran	36.744		
Carina	39	Transporter	11.634		
Carina-E	841	Up!	94.817		
Carina-II	171	Vento	682		
		XL1	4		
		Overige modellen	54.492		
		Totaal Volvo	360.317		
		240	2.925		

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.8 Top tien personenautopark naar model, 2020

Totaal	1.864.310
1. Volkswagen Golf	279.699
2. Volkswagen Polo	264.636
3. Opel Corsa	204.002
4. Renault Clio	173.923
5. Ford Focus	171.163
6. Ford Fiesta	170.473
7. Opel Astra	167.553
8. Toyota Yaris	160.709
9. Toyota Aygo	145.035
10. Renault Twingo	127.117

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.9 Personenautopark naar bouwjaar

Per 1 januari	2018	2019	2020
Totaal	8.594.600	8.787.283	8.938.572
Bouwjaar			
2019	-	-	459.707
2018	-	457.374	489.807
2017	418.130	453.034	467.214
2016	411.084	429.230	440.747
2015	495.358	505.324	500.072
2014	431.264	436.639	430.337
2013	451.836	450.300	450.401
2012	516.906	520.774	522.362
2011	565.932	570.945	569.585
2010	493.279	497.638	497.072
2009	390.209	396.589	396.789
2008	449.783	446.231	437.166
2007	440.109	432.181	419.566
2006	451.074	435.504	416.026
2005	410.377	391.802	369.424
2004	400.340	379.352	355.095
2003	375.115	350.635	320.974
2002	353.303	322.020	286.554
2001	308.991	272.286	233.659
2000	302.067	256.313	211.386
1999	245.630	199.688	158.864
1998	156.965	123.394	96.405
1997	100.828	78.518	61.536
1996	69.173	53.703	42.437
1995	45.244	35.208	27.905
1994	30.595	24.285	19.639
1993	20.794	17.354	14.809
1992	19.741	17.183	15.094
1991	16.165	14.452	13.097
1990	12.171	11.178	10.201
Ouder	212.137	208.149	204.642

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.10 Bestelautopark naar segment

Per 1 januari 2020	A	B	C	E	F	Onbekend	Totaal
Totaal	300.172	326.610	248.761	22.899	44.660	78.123	1.021.225
Alfa Romeo	-	-	-	-	1	3	4
Audi	-	-	-	-	263	1	264
BMW	-	-	-	-	91	405	496
Cadillac	-	-	-	1	68	58	127
Chevrolet	-	184	641	1.310	127	4.410	6.672
Chrysler	-	-	-	5	1.303	299	1.607
Citroën	34.572	10.879	7.467	150	699	3.472	57.239
Dacia	3.805	-	-	-	306	41	4.152
Daihatsu	283	-	-	1	569	42	895
Daimler	-	-	1	-	-	16	17
Dodge	-	-	3	5.938	1.124	2.193	9.258
Fiat	19.767	8.853	16.478	280	151	15.807	61.336
Ford	30.813	29.542	33.409	3.664	590	5.348	103.366
Fuso	-	-	856	-	-	31	887
Galopper	-	-	-	-	161	1	162
Honda	-	-	-	-	9	9	18
Hummer	-	-	-	-	-	64	64
Hyundai	-	4.176	59	-	764	162	5.161
Infiniti	-	-	-	-	2	-	2
Isuzu	-	-	172	966	14	196	1.348
Iveco	-	-	27.402	-	2	22	27.426
Jaguar	-	-	-	-	3	-	3
Jeep	-	-	-	-	2.132	-	2.132
Kia	-	149	-	-	945	97	1.191
Lada	-	-	-	-	9	1	10
Lancia	-	-	-	-	54	5	59
Land Rover	-	-	-	108	8.195	1.705	10.008
Landwind	-	-	-	-	1	-	1
LDV	-	-	231	-	-	9	240
Lexus	-	-	-	-	-	4	4
MAN	-	-	1.905	-	-	4	1.909
Mazda	7	73	1	212	105	27	425
Mercedes-Benz	12.082	48.613	68.505	99	5.353	16.587	151.239
MG	-	-	-	-	-	1	1
Micro-Vett	7	-	-	-	-	-	7
Mini	-	-	-	-	136	14	150
Mitsubishi	-	707	1.428	1.175	1.919	713	5.942
Mitsubishi Fuso	-	-	12	-	-	24	36
Nissan	1.233	8.801	2.512	2.552	2.813	1.163	19.074
Opel	23.545	43.799	10.521	73	1.863	2.087	81.888
Peugeot	47.851	21.051	12.747	21	664	3.036	85.370
Porsche	-	-	-	-	2	6	8
Quattro	-	-	-	-	-	3	3
Renault	28.874	41.927	29.594	7	1.565	3.279	105.246
Rover	-	-	-	-	7	57	64
Saab	-	-	-	-	3	12	15
Seat	2.326	-	-	-	149	51	2.526
Skoda	13	-	-	73	74	43	203
Ssangyong	-	-	-	16	2.233	20	2.269
Subaru	-	9	-	-	24	4	37
Suzuki	228	-	-	-	1.312	63	1.603
Toyota	-	7.927	525	2.825	6.358	1.934	19.569
Volkswagen	92.840	99.708	33.000	1.863	1.981	10.353	239.745
Volvo	-	-	-	-	461	367	828
Overige merken	1.926	212	1.292	1.560	55	3.637	8.682

A - City Van
 B - Small Van
 C - Large Van
 E - Pick Up
 F - PC Van

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.11 Bestelautopark naar gewichtsklasse

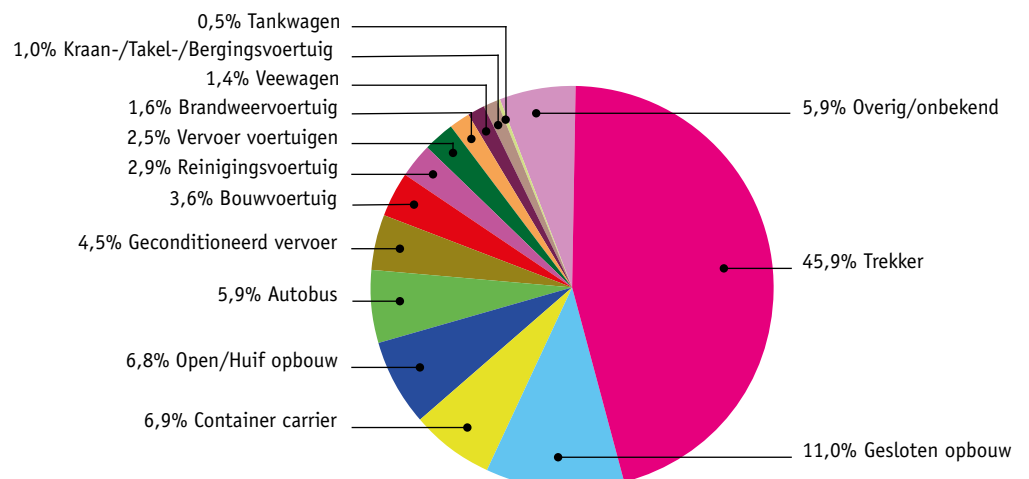
Per 1 januari 2020	< 1.750 kg	1.751 - 2.500 kg	2.501 - 3.000 kg	3.001 - 3.500 kg	Onbekend	Totaal
Totaal	57.138	306.613	343.557	313.615	302	1.021.225
Volkswagen	4.921	98.087	100.786	35.936	15	239.745
Mercedes-Benz	5	22.264	54.769	74.429	5	151.472
Renault	9.507	22.335	29.401	44.001	2	105.246
Ford	348	35.420	43.254	24.302	42	103.366
Peugeot	9.197	43.174	20.305	12.690	4	85.370
Opel	11.810	14.929	30.276	24.860	13	81.888
Fiat	4.510	18.189	12.433	26.202	2	61.336
Citroën	9.237	30.115	11.302	6.558	27	57.239
Iveco	-	14	70	27.342	-	27.426
Toyota	182	1.756	12.867	4.764	-	19.569
Nissan	1.246	5.522	7.878	4.428	-	19.074
Land Rover	3	3.460	3.071	3.468	9	10.011
Dodge	2	335	1.662	7.247	12	9.258
Chevrolet	24	1.874	2.015	2.715	44	6.672
Mitsubishi	23	674	3.046	2.199	-	5.942
Hyundai	1	179	893	4.088	-	5.161
Dacia	233	3.919	-	-	-	4.152
Seat	2.386	112	28	-	-	2.526
Ssangyong	-	95	2.174	-	-	2.269
Jeep	86	848	1.178	19	1	2.132
MAN	-	1	275	1.633	1	1.910
Chrysler	-	362	1.131	114	-	1.607
Suzuki	1.224	379	-	-	-	1.603
Isuzu	-	20	1.107	221	-	1.348
Kia	3	130	888	170	-	1.191
Daihatsu	631	123	141	-	-	895
Fuso	-	-	-	887	-	887
Volvo	40	148	602	32	6	828
BMW	1	8	485	2	-	496
Mazda	23	106	127	169	-	425
Audi	-	36	113	115	-	264
LDV	-	3	132	105	-	240
Skoda	95	107	1	-	-	203
Galopper	-	1	161	-	-	162
Mini	150	-	-	-	-	150
Cadillac	-	4	1	122	-	127
Hummer	-	-	24	40	-	64
Rover	1	7	46	9	1	64
Lancia	-	2	57	-	-	59
Overige merken	1.249	1.875	858	4.748	118	8.848

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

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

Per 1 januari 2020

Totaal	170.640
Trekker	78.040
Gesloten opbouw	18.632
Container carrier	11.684
Open/huif opbouw	11.631
Autobus	10.032
Geconditioneerd vervoer	7.727
Bouwvoertuig	6.129
Reinigingsvoertuig	4.874
Vervoer voertuigen	4.200
Brandweervoertuig	2.737
Veewagen	2.431
Kraan-/takel-/bergingsvoertuig	1.731
Tankwagen	781
Pickup truck	49
Vervoer boten	14
Overig/onbekend	9.948



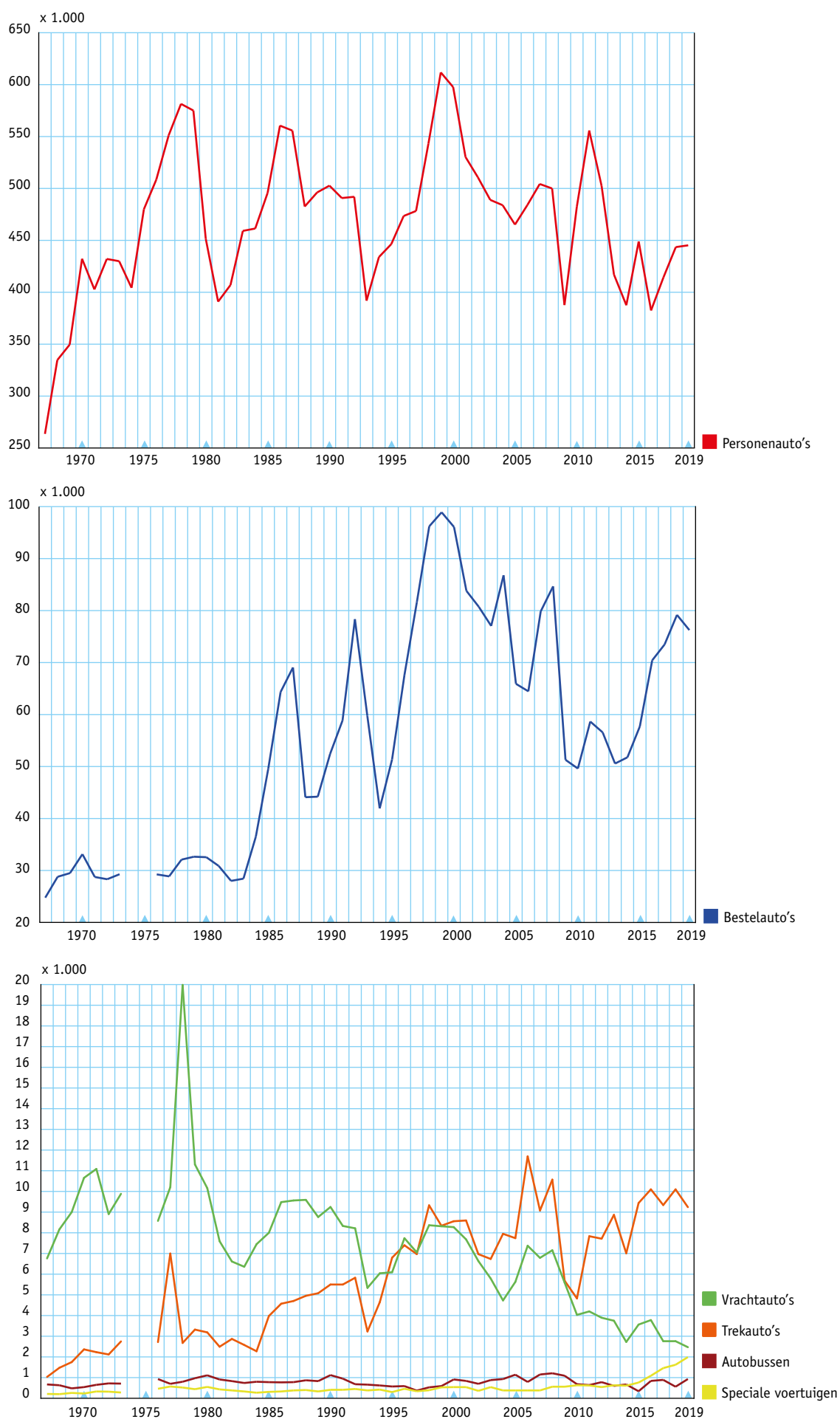
Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.1 Registraties van nieuwe motorvoertuigen

	Personenauto's	Bestelauto's	Vrachtwagens	Oplegger-trekkers	Speciale Voertuigen	Bussen
Jaar						
1967	263.588	24.768	6.762	1.032	206	673
1970	432.231	33.140	10.656	2.364	234	544
1975	480.000	-	-	-	-	-
1980	451.587	32.564	10.160	3.186	552	1.108
1985	495.682	49.517	8.000	3.977	314	775
1990	502.704	52.446	9.247	5.500	413	1.122
1995	446.388	51.366	6.093	6.797	297	565
2000	597.623	96.080	8.274	8.559	536	912
2005	465.196	65.908	5.627	7.741	376	1.135
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
2018	443.531	79.173	2.757	10.051	1.621	562
2019	445.217	76.251	2.468	9.242	1.994	935

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.1 Registraties van nieuwe motorvoertuigen (vervolg)



Bron: RDC,
bewerking RAI Vereniging

2.2 Gemiddelde aanschafprijs nieuwe personenauto's

Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's, totaal (1970-2020*)

1970	€ 3.389	1985	€ 10.573	2000	€ 19.367	2015	€ 31.032	2018	€ 33.928
1975	€ 5.002	1990	€ 14.240	2005	€ 24.608	2016	€ 30.772	2019	€ 36.881
1980	€ 8.395	1995	€ 17.361	2010	€ 24.096	2017	€ 31.499	2020*	€ 37.053

Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's naar segment (2015-2020*)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
Totaal	€ 31.032	€ 30.772	€ 31.499	€ 33.928	€ 36.881	€ 37.053
Segment A	€ 13.470	€ 13.874	€ 14.126	€ 14.338	€ 14.795	€ 15.593
Segment B	€ 19.373	€ 19.359	€ 20.156	€ 21.085	€ 22.585	€ 23.818
Segment C	€ 31.046	€ 30.430	€ 30.778	€ 32.601	€ 34.475	€ 34.532
Segment D	€ 46.797	€ 44.947	€ 43.634	€ 44.376	€ 52.010	€ 49.928
Segment E	€ 68.697	€ 71.510	€ 77.708	€ 88.068	€ 76.172	€ 83.216
Segment F	€ 136.112	€ 146.237	€ 149.448	€ 162.609	€ 158.594	€ 159.681
Segment G	€ 51.624	€ 48.547	€ 51.021	€ 48.930	€ 61.976	€ 75.676
Segment H	€ 121.829	€ 139.671	€ 121.181	€ 157.025	€ 178.744	€ 178.983
Segment I	€ 187.307	€ 258.472	€ 203.837	€ 203.625	€ 225.776	€ 242.330
Segment J	€ 32.357	€ 32.787	€ 33.981	€ 36.230	€ 40.546	€ 41.828
Segment K	€ 53.751	€ 55.953	€ 57.634	€ 64.257	€ 82.846	€ 98.091
Segment L	€ 34.998	€ 32.695	€ 34.954	€ 36.038	€ 37.824	€ 38.343
Segment M	€ 97.028	€ 98.669	€ 100.932	€ 103.571	€ 97.971	€ 110.004
Segment N	€ 55.433	€ 58.069	€ 62.559	€ 63.449	€ 68.133	€ 69.105
Segment O	€ 49.684	€ 66.544	€ 56.485	€ 74.449	€ 34.815	€ 36.056

Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's naar brandstofsoort (2020*)

Brandstof Jaar 2020*	Benzine	Diesel	LPG	Hybride	Elektrisch	Aardgas
Totaal	€ 33.037	€ 53.974	€ 20.397	€ 45.538	€ 45.111	€ 29.929
Segment A	€ 15.067	-	€ 15.105	€ 18.796	€ 24.365	€ 15.454
Segment B	€ 23.524	€ 25.427	€ 18.840	€ 21.528	€ 37.626	€ 22.766
Segment C	€ 33.881	€ 35.554	€ 34.674	€ 33.608	€ 37.388	€ 34.760
Segment D	€ 47.951	€ 48.331	€ 45.988	€ 53.399	€ 54.216	€ 46.967
Segment E	€ 78.270	€ 75.439	-	€ 78.356	€ 140.844	-
Segment F	€ 198.769	€ 155.454	-	€ 146.067	-	-
Segment G	€ 75.676	-	-	-	-	-
Segment H	€ 189.638	€ 156.618	-	€ 96.190	-	-
Segment I	€ 274.146	-	-	€ 193.382	-	-
Segment J	€ 40.707	€ 47.640	-	€ 44.764	€ 44.194	-
Segment K	€ 63.078	€ 99.580	-	-	-	-
Segment L	€ 36.643	€ 45.258	€ 22.420	€ 40.369	€ 45.421	€ 26.080
Segment M	€ 116.525	€ 123.136	€ -	€ 108.336	€ 86.390	-
Segment N	€ 33.958	€ 74.158	-	-	€ 40.516	€ 38.894
Segment O	€ 23.553	€ 69.076	€ -	€ 57.836	€ 32.487	-

*t/m mei.

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

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.3 Prijsopbouw doorsnee personenauto, 2019 en 2020

Jaar 2019	Benzine (incl. hybride)		Diesel	
Netto catalogusprijs	€ 22.396	69%	€ 33.496	63%
BPM totaal, waarvan:	€ 5.171	16%	€ 12.561	24%
- BPM o.b.v. CO ₂	€ 5.171	16%	€ 6.725	13%
- Dieseltoeslag € 88,43 per gram boven 61 gram CO ₂			€ 5.836	11%
BTW 21%	€ 4.703	15%	€ 7.034	13%
Catalogusprijs	€ 32.270	100%	€ 53.091	100%

Jaar 2020 (t/m juni)	Benzine (incl. hybride)		Diesel	
Netto catalogusprijs	€ 24.919	71%	€ 36.415	67%
BPM totaal, waarvan:	€ 5.027	14%	€ 10.647	19%
- BPM o.b.v. CO ₂	€ 5.027	14%	€ 4.717	9%
- Dieseltoeslag € 89,85 per gram boven 59 gram CO ₂ *			€ 5.930	11%
BTW 21%	€ 5.233	15%	€ 7.647	14%
Catalogusprijs	€ 35.179	100%	€ 54.709	100%

*Vanaf 1 juli t/m 31 december 2020 geldt bij een CO₂-uitstoot van meer dan 80 g/km een toeslag van € 78,82 per gram CO₂.

Bron: RDC, bewerking BOVAG

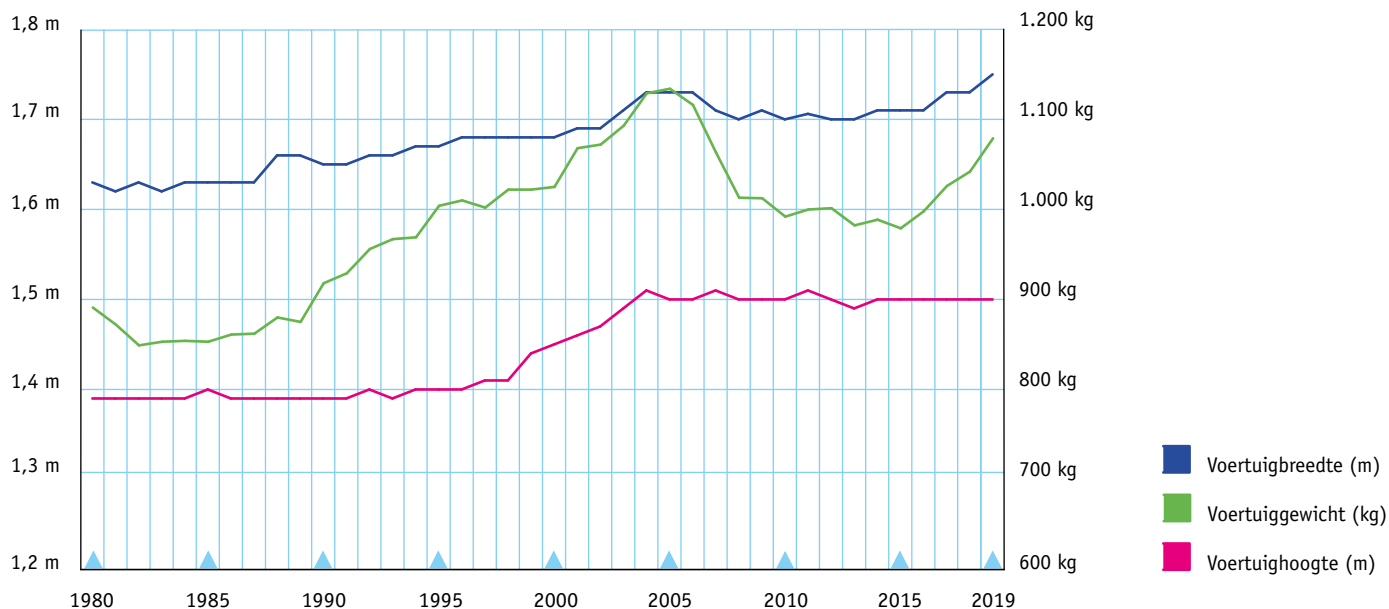
2.4 Personenautoregistraties naar koetswerk

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	387.568	448.906	382.512	414.306	443.529	445.217	0,4%
Hatchback	219.458	233.929	199.628	209.989	223.011	190.796	-14%
Sedan	16.258	17.676	17.944	15.036	14.204	45.015	217%
Stationwagen	63.192	94.124	59.369	61.531	59.493	51.963	-13%
MPV	26.122	28.045	23.229	20.346	14.292	9.006	-37%
SUV	49.810	66.280	72.143	95.699	122.497	137.823	13%
Coupé	2.058	2.626	2.408	2.653	2.025	1.175	-42%
Cabrio	1.887	2.082	2.822	3.255	2.744	2.044	-26%
Bus	2.384	2.038	2.985	3.769	3.125	5.244	68%
Camper	1.106	1.217	1.377	1.599	1.969	2.052	4%
Speciaal vervoer	1	-	22	29	101	99	-2%
Onbekend	5.292	889	585	400	68	-	-100%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.5 Ontwikkeling gemiddelde voertuighoogte, -breedte en -gewicht, 1980-2019

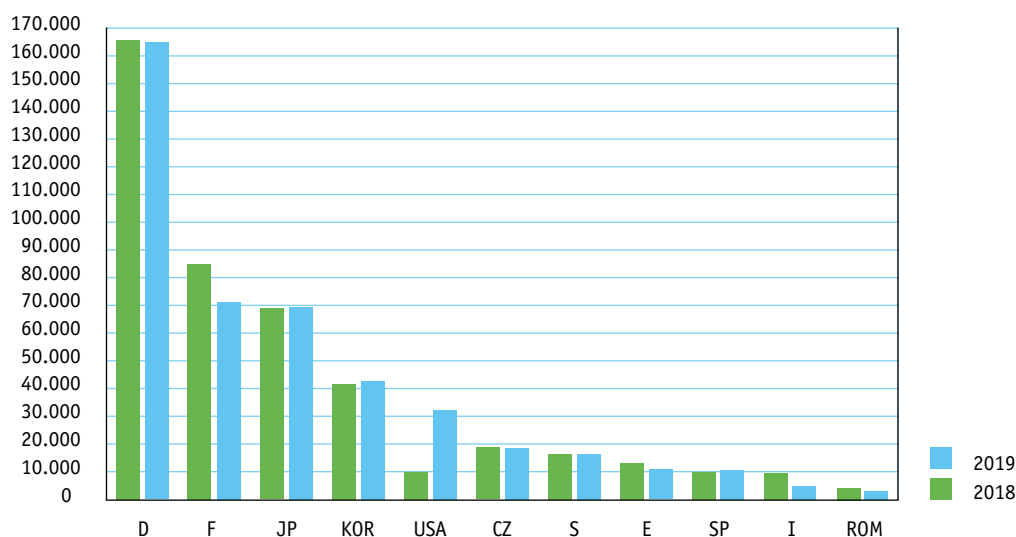
Top 50 best verkochte personenauto's



Bron: European Centre for Mobility Documentation (ECMD), bewerking BOVAG

2.6 Personenautoregistraties naar herkomst

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	387.568	448.906	382.512	414.306	443.529	445.217	0,4%
Duitsland	131.999	163.621	150.037	154.967	165.770	164.828	-1%
Frankrijk	86.692	105.504	77.415	87.213	84.979	71.111	-16%
Japan	61.360	73.536	57.318	65.004	68.899	69.517	1%
Korea	25.524	29.691	31.455	37.185	41.738	42.593	2%
Verenigde Staten	1.956	2.617	2.760	4.075	9.768	32.282	230%
Tsjechië	20.249	14.883	15.338	16.594	18.711	18.562	-1%
Zweden	21.976	25.105	14.463	14.267	16.258	16.316	0%
Engeland	5.589	7.406	8.672	9.572	13.204	10.748	-19%
Spanje	11.016	8.550	8.461	8.766	9.865	10.712	9%
Italië	16.622	13.770	12.070	11.828	9.537	4.932	-48%
Roemenië	4.375	3.950	4.216	4.443	4.334	3.071	-29%
Slovenië	133	185	211	248	273	315	15%
Nederland	4	9	3	7	4	7	75%
Overig/onbekend	73	79	93	137	189	223	18%



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.7 Personenautoregistraties naar segment

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	387.568	448.906	382.512	414.306	443.529	445.217	0,4%
Segment A	73.472	75.489	72.385	78.811	80.482	63.357	-21%
Segment B	84.939	93.717	84.871	87.930	95.291	79.111	-17%
Segment C	94.891	118.051	71.490	74.695	73.017	76.301	4%
Segment D	43.401	51.415	42.790	35.831	35.656	62.661	76%
Segment E	10.417	10.632	9.478	12.244	14.095	6.870	-51%
Segment F	728	774	747	560	691	489	-29%
Segment G	370	568	530	416	298	619	108%
Segment H	1.714	1.548	1.370	1.739	1.477	1.354	-8%
Segment I	342	185	83	402	414	280	-32%
Segment J	23.261	25.751	20.332	18.254	12.742	7.728	-39%
Segment K	1.016	1.331	1.805	1.361	842	578	-31%
Segment L	44.063	55.983	61.568	87.710	108.527	124.398	15%
Segment M	4.472	9.236	9.631	8.010	13.995	12.388	-11%
Segment N	4.438	4.187	5.374	6.260	5.866	8.029	37%
Overig	44	39	58	82	136	1.054	675%

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

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.8 Personenautoregistraties naar brandstof

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	387.568	448.906	382.512	414.306	443.529	445.217	0,4%
Benzine	248.692	258.663	274.727	310.876	334.400	316.273	-5%
Diesel	105.014	129.768	72.355	72.265	56.996	32.685	-43,%
LPG	998	362	860	1.200	969	520	-46%
Hybride, waarvan:	26.727	56.219	29.916	20.732	26.173	33.741	29%
MEV	5	955	280	1.908	2.481	5.641	127%
HEV	14.478	14.971	11.034	17.651	20.490	23.188	13%
PHEV	11.833	39.763	18.563	1.152	3.150	4.904	56%
REEV	396	518	35	18	39	-	-100%
Onbekend	15	12	4	3	13	8	-38%
FEV	2.911	3.193	3.988	7.958	23.985	61.547	157%
CNG	3.223	678	658	1.268	990	295	-70%
LNG	-	-	-	1	1	-	-100%
BioBrandstof	1	4	1	-	2	-	-100%
Waterstof	2	19	7	6	13	156	1.100%

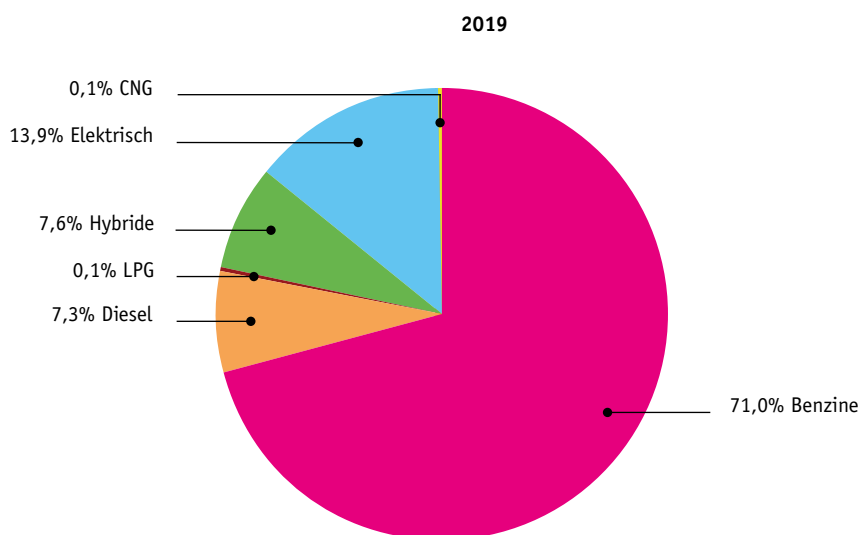
MEV: micro hybrid electric vehicle

HEV: hybrid electric vehicle, hybride zonder stekker

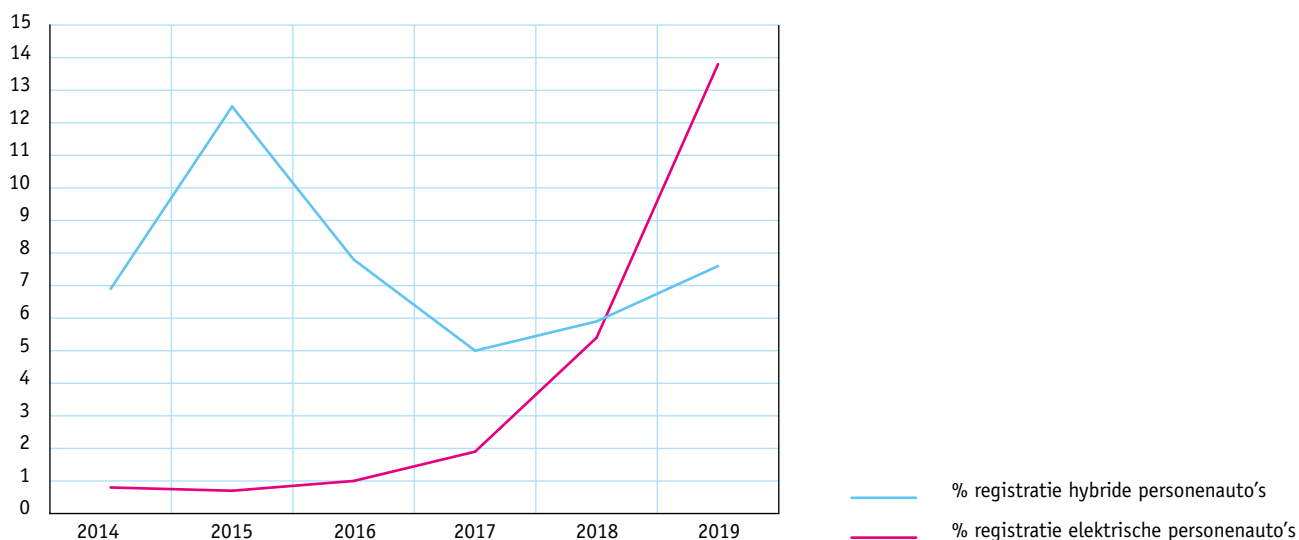
PHEV: plug-in hybrid electric vehicle, hybride met stekker

REEV: range extended electric vehicle, hybride met range extender

FEV: full electric vehicle



Aandeel registraties hybride en elektrische auto's in %



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.9 Personenautoregistraties naar transmissie

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	387.568	448.906	382.512	414.306	443.529	445.217	0,4%
Handgeschakeld	285.179	306.144	258.475	270.371	265.828	215.790	-19%
Automaat	72.100	108.685	105.077	121.763	153.209	205.266	34%
CVT	27.930	33.151	18.150	20.666	23.344	23.064	-1%
Onbekend	2.359	926	810	1.506	1.148	1.097	-4%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.10 Personenautoregistraties naar bijtellingsklasse

Brandstof: diesel	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal	96.399	73.613	76.645	96.304	52.275	52.376	42.421	21.572
14%	38.940	36.464	41.077	43.607	182	-	-	-
20%	35.635	22.785	25.660	44.747	26	-	-	-
21%	-	-	-	-	41.439	47	-	-
22%	1	-	-	-	-	52.319	42.421	21.572
25%	21.460	14.029	9.679	7.676	10.405	5	-	-
Onbekend	363	335	229	274	223	5	-	-

Brandstof: overige, incl. hybride	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal	97.338	84.946	74.842	113.152	104.274	139.407	188.569	236.475
0%	3.373	15.390	72	-	-	-	-	-
4%	-	-	1.695	2.186	2.792	5.687	18.710	22.715
4+%	-	-	-	-	-	-	-	25.815
7%	-	-	8.737	30.134	398	-	-	-
14%	34.877	25.925	16.256	8.778	34	-	-	-
15%	-	-	-	-	10.502	123	-	-
20%	35.127	25.499	32.093	48.535	51	-	-	-
21%	-	-	-	-	56.950	37	-	-
22%	-	-	-	-	-	133.541	169.859	187.945
25%	23.683	17.936	15.859	23.368	33.279	13	-	-
Onbekend	278	196	130	151	268	6	-	-

* Elektrische auto's met een cataloguswaarde boven de € 50.000,-. Over het bedrag boven de € 50.000,- moet 22% bijtelling worden betaald.

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

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

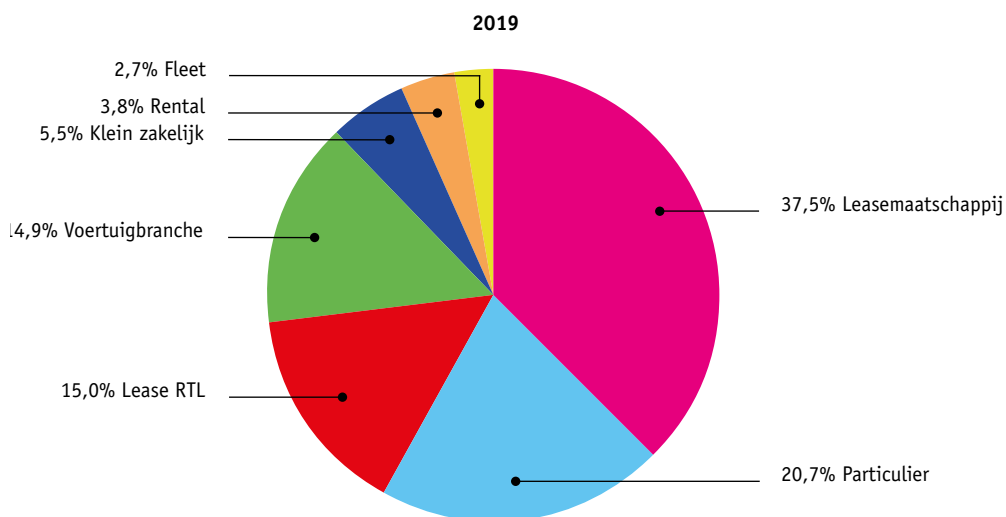
2.11 Personenautoregistraties naar energielabel

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	+/-
Totaal	416.717	387.568	448.906	382.512	414.306	443.529	7,1%
A-label	105.046	188.234	242.707	63.903	54.577	29.285	-46%
B-label	166.232	112.362	121.222	153.278	167.765	122.303	-27%
C-label	61.487	48.214	52.561	85.896	97.249	103.859	7%
D-label	26.704	15.569	12.197	50.994	52.977	58.718	11%
E-label	26.809	7.471	4.952	12.634	13.749	22.025	60%
F-label	20.131	2.983	2.199	6.127	5.893	8.214	39%
G-label	10.308	1.506	977	2.443	1.964	3.169	61%
Onbekend	-	11.229	12.091	7.237	20.132	95.956	377%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.12 Personenautoregistraties naar soort eigenaar

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	387.568	448.906	382.512	414.306	443.529	445.217	0,4%
Particulier	141.284	135.316	129.842	127.201	114.667	92.196	-20%
Klein zakelijk	21.848	24.708	15.930	18.727	22.476	24.267	8%
Fleet	10.327	11.247	8.351	10.196	10.432	11.864	14%
Leasemaatschappij	109.227	155.834	108.266	126.077	148.650	166.870	12%
Lease RTL	20.412	28.914	32.370	46.967	59.806	66.910	12%
Rental	19.502	20.111	19.306	21.098	17.561	16.869	-4%
Voertuigbranche	64.968	72.776	68.447	64.040	69.939	66.241	-5%



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.13 Personenautoregistraties naar merk

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	387.568	448.906	382.512	414.306	443.529	445.217	0,4%
Alfa Romeo	1.589	1.052	998	1.714	1.372	710	-48%
Alpine	-	-	-	-	52	57	10%
Aston Martin	11	11	11	31	31	26	-16%
Audi	15.570	17.218	14.696	14.607	13.912	15.754	13%
Bentley	41	35	38	52	46	75	63%
BMW	15.477	19.697	18.736	18.827	20.665	22.138	7%
Cadillac	2	12	12	5	6	9	50%
Chevrolet	164	4	4	7	5	1	-80%
Chrysler	2	1	-	3	11	9	-18%
Citroën	19.146	20.205	13.076	14.296	13.943	14.748	6%
Dacia	4.375	3.950	4.216	4.443	4.334	3.071	-29%
Dodge	2	1	5	1	-	1	-
Donkervoort	2	5	1	5	4	5	25%
DS	-	890	1.089	1.000	701	725	3%
Ferrari	26	29	43	27	50	38	-24%
Fiat	14.423	12.366	10.771	9.888	7.935	3.999	-50%
Fisker	-	1	-	-	-	-	-
Ford	20.777	25.200	21.354	23.794	24.757	25.266	2%
Honda	1.500	1.298	1.718	1.367	1.263	1.454	15%
Hyundai	8.232	11.356	12.768	13.943	15.393	17.384	13%
Infiniti	29	80	201	102	38	16	-58%
Jaguar	384	907	1.185	1.383	4.611	1.324	-71%
Jeep	326	795	627	771	1.151	1.394	21%
Kia	17.289	18.310	18.677	23.235	26.339	25.207	-4%
Lamborghini	4	7	9	8	19	49	158%
Lancia	367	162	109	10	-	-	-
Land Rover	1.443	1.557	1.622	1.891	1.666	1.304	-22%
Lexus	1.849	1.932	871	925	955	1.040	9%
Lotus	4	4	3	2	3	5	67%
Maserati	125	62	59	90	64	34	-47%
Mazda	5.500	8.332	8.778	9.553	9.744	11.028	13%
McLaren	7	2	13	10	16	16	-
Mercedes-Benz	11.850	15.347	15.378	15.835	15.559	19.071	23%
MG	-	-	-	-	-	966	-
Mini	3.678	4.880	5.777	6.182	6.808	7.012	3%
Mitsubishi	12.044	14.451	5.590	4.876	6.744	6.358	-6%
Morgan	4	2	9	5	8	7	-12%
Nissan	10.825	12.820	12.421	12.603	15.531	13.143	-15%
Opel	23.410	25.444	32.500	34.806	36.410	32.322	-11%
Peugeot	36.919	49.149	28.105	31.042	31.656	29.290	-7%
Porsche	1.025	2.157	1.158	1.430	1.486	1.324	-11%
Renault	30.509	35.161	35.031	40.727	38.437	26.128	-32%
Rolls-Royce	15	7	14	14	14	13	-7%
Seat	11.005	8.539	8.446	8.739	9.836	10.691	9%
Skoda	20.249	14.883	15.338	16.594	18.710	18.562	-1%
Smart	463	1.508	1.605	1.722	1.649	416	-74,8%
Ssangyong	3	25	10	7	6	2	-67%
Subaru	642	797	728	629	653	526	-19%
Suzuki	8.521	10.224	8.505	10.889	10.525	8.838	-16%
Tesla	1.457	1.801	2.112	3.288	8.595	30.868	260%
Toyota	20.448	23.601	18.506	24.059	23.446	27.114	16%
Volkswagen	42.682	56.271	43.757	42.947	50.188	47.386	-6%
Volvo	21.971	25.104	14.461	14.262	16.253	16.315	-
Overige merken	1.175	1.251	1.369	1.660	1.921	1.978	3%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.14 Personenautoregistraties naar merk en model in 2019

Totaal	445.217	Totaal Citroën	14.748	Jazz	499	Totaal Lotus	5
Totaal Alfa Romeo	710	Berlingo	118	Totaal Hyundai	17.384	Elise	3
4C	5	C-Zero	9	I10	4.622	Evora	2
Giulia	275	C1	4.477	I20	1.968	Totaal Maserati	34
Giulietta	71	C3	3.863	I30	656	Ghibli	15
Mito	204	C3 Aircross	1.631	Ioniq	2.057	Levante	15
Stevio	155	C4 Cactus	1.331	IX20	2	Quattroporte	4
Totaal Alpine	57	C4 Picasso	64	Kona	7.071	Totaal Mazda	11.028
Totaal Aston Martin	26	C4 Spacetourer	488	Nexo	108	2	2.469
DB11	6	C5 Aircross	2.154	Santa Fe	7	3	1.201
DBS	15	Grand C4 Picasso	75	Tuscon	893	6	411
Vanquish	1	Grand C4 Spacetourer	448	Totaal Infiniti	16	CX-3	1.913
Vantage	4	Jumper	6	Q30	11	CX-30	771
Totaal Audi	15.754	Jumpy	19	Q50	3	CX-5	4.077
A1	2.238	Spacetourer	65	Q60	2	MX5	186
A3	3.049	Totaal Dacia	3.071	Totaal Jaguar	1.324	Totaal McLaren	16
A4	1.802	Dokker	63	E-Pace	121	570S	1
A4 Allroad	13	Duster	1.054	F-Pace	133	600LT	6
A5	1.078	Lodgy	140	F-Type	34	720S	5
A6	861	Logan	797	I-Pace	769	Senna	4
A6 Allroad	19	Sandero	1.017	XE	138	Totaal Mercedes-Benz	19.071
A7	56	Totaal Dodge	1	XF	117	A-Klasse	4.236
A8	44	Totaal Donkervoort	5	XJ	12	B-Klasse	2.305
E-Tron	4.061	Totaal DS	725	Totaal Jeep	1.394	C-Klasse	2.858
Q2	1.256	DS 3	110	Cherokee	5	Citan	34
Q3	849	DS 3 Crossback	235	Compass	955	CLA	2.217
Q5	221	DS 4	1	Grand-Cherokee	8	CLS	50
Q7	34	DS 5	2	Renegade	399	E-Klasse	1.505
Q8	147	DS 7 Crossback	377	Wrangler	27	EQC	125
R8	3	Totaal Ferrari	38	Totaal Kia	25.207	G-Klasse	77
RS4	4	488	9	Carens	2	GLA	904
TT	19	812 Superfast	8	Ceed	2.747	GLC	956
Totaal Bentley	75	GTC4 Lusso	3	Niro	9.225	GLE	178
Bentayga	10	Portofino	18	Optima	270	GLS	13
Continental	62	Totaal Fiat	3.999	Picanto	8.006	GT	93
Mulsanne	3	124	46	Procead	634	S-Klasse	139
Totaal BMW	22.138	500	2.838	Rio	898	SLC	22
1-Serie	2.875	500L	62	Sorento	14	Sprinter	1.875
2-Serie	252	500X	403	Soul	140	V-Klasse	326
2-Serie Active Tour	862	Ducato	37	Sportage	1.047	Vito	1.157
2-Serie Gran Tourer	775	Panda	378	Stinger	7	Overige modellen	1
3-Serie	5.087	Punto	112	Stonic	2.071	Totaal MG	966
3-Serie GT	124	Talento	11	Venga	5	ZS	966
4-Serie	1.208	Tipo	112	Xceed	141	Totaal Mini	7.012
5-Serie	2.421	Totaal Ford	25.266	Totaal Lamborghini	49	Clubman	1.138
6-Serie	3	C-Max	254	Aventador	5	Countryman	1.659
6-Serie GT	147	Ecosport	2.496	Huracan	7	Mini	4.215
7-Serie	224	Edge	7	Urus	37	Totaal Mitsubishi	6.358
8-Serie	146	Explorer	1	Totaal Land Rover	1.304	ASX	881
I3	2.857	Fiesta	8.858	Discovery	35	Eclipse Cross	882
I8	71	Focus	10.456	Discovery Sport	156	Outlander	1.931
X1	1.879	Galaxy	20	Range Rover	212	Space Star	2.664
X2	619	Grand C-Max	34	Range Rover Evoque	341	Totaal Morgan	7
X3	1.103	Ka+	458	Range Rover Sport	332	Plus 6	3
X4	303	Kuga	1.165	Range Rover Velar	228	Plus 4	3
X5	778	Mondeo	770	Totaal Lexus	1.040	Roadster	1
X6	17	Mustang	13	CT	265	Totaal Nissan	13.143
X7	103	S-Max	4	ES	159	GTR	3
Z4	284	Tourneo Connect	1	IS	116	Juke	406
Totaal Cadillac	9	Tourneo Custom	6	LC	11	Leaf	3.797
Escalade	1	Transit	126	LS	20	Micra	3.196
Overige modellen	8	Transit Custom	597	NX	97	NV200	122
Totaal Chevrolet	1	Totaal Honda	1.454	RC	19	NV300	4
Camaro	1	Civic	262	RX	89	Pulsar	35
Totaal Chrysler	9	CR-V	388	UX	264	Qashqai	5.251
		HR-V	305				

2.14 Personenautoregistraties naar merk en model in 2019 (vervolg)

X-Trail	329	Karoq	2.432	Totaal Volvo	16.315
Totaal Opel	32.322	Kodiaq	2.857	S60	576
Adam	617	Octavia	5.925	S90	221
Ampera-E	882	Rapid	334	V40	4.431
Astra	5.992	Scala	1.142	V60	3.657
Cascade	1	Superb	1.490	V90	699
Combo	93	Totaal Smart	416	XC40	4.459
Corsa	3.410	Forfour	287	XC60	1.696
Crossland X	6.186	Fortwo	129	XC90	576
Grandland X	4.554	Totaal Ssangyong	2	Totaal overige	1.978
Insignia	1.514	Rexton	1	merken en modellen	
Karl	7.961	Tivolo	1		
Mokka X	703	Totaal Subaru	526		
Movano	162	Forester	266		
Vivaro	108	Impreza	8		
Zafira	139	Levorg	1		
Totaal Peugeot	29.290	Outback	109		
108	8.312	XV	142		
2008	2.746	Totaal Suzuki	8.838		
208	4.956	Baleno	235		
3008	4.736	Celerio	1.553		
308	3.780	Ignis	2.149		
5008	3.186	Jimny	173		
508	1.255	Swift	2.745		
Boxer	46	SX4	605		
Expert	52	Vitara	1.378		
Ion	9	Totaal Tesla	30.868		
Partner	35	Model 3	29.882		
Rifter	162	Model S	525		
Traveller	15	Model X	461		
Totaal Porsche	1.324	Totaal Toyota	27.114		
718 Boxster	26	Auris	658		
718 Cayman	13	Avensis	56		
718 Spyder	4	Aygo	8.652		
911	367	C-HR	3.674		
Cayenne	354	Camry	117		
Macan	357	Corolla	4.812		
Panamera	203	GT86	1		
Totaal Renault	26.128	Hilux	1		
Captur	5.674	Land Cruiser	22		
Clio	8.979	Mirai	48		
Espace	164	Overige modellen	1		
Grand Scenic	880	Prius	156		
Kadjar	1.606	Prius Plus	98		
Koleos	4	Proace	200		
Master	3	Rav4	2.530		
Megane	3.698	Supra	7		
Scenic	486	Verso	2		
Talisman	290	Yaris	6.079		
Trafic	84	Totaal Volkswagen	47.386		
Twingo	2.056	Arteon	463		
Zoe	2.204	Caddy	220		
Totaal Rolls-Royce	13	California	92		
Cullinan	7	Crafter	59		
Dawn	3	Golf	9.259		
Wraith	3	Golf Sportsvan	254		
Totaal Seat	10.691	Multivan	1		
Alhambra	56	Passat	1.406		
Arona	2.273	Polo	12.908		
Ateca	2.072	Sharan	7		
Ibiza	3.211	T-Cross	3.623		
Leon	1.913	T-Roc	5.347		
MII	717	Tiguan	5.569		
Tarraco	449	Touareg	58		
Totaal Skoda	18.562	Touran	467		
Citigo	1.108	Transporter	553		
Fabia	3.195	Up!	7.100		
Kamq	79				

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.15 Bedrijfsautoregistraties naar merk in 2019

	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	322	21.634	23.673	30.622	587	66	1.139	14.517	92.560
Volkswagen	1	5.442	6.349	3.714	21	-	-	-	15.527
Mercedes-Benz	-	1.378	3.702	6.402	181	13	288	2.157	14.121
Ford	2	3.310	3.757	3.283	8	-	-	-	10.360
Renault	1	2.269	1.700	4.674	13	-	62	289	9.008
Peugeot	1	3.250	2.442	1.874	-	-	-	-	7.567
Opel	-	1.843	1.838	2.812	1	-	-	-	6.494
Fiat	300	1.420	1.386	1.642	35	-	-	-	4.783
DAF	-	-	-	-	16	11	299	4.333	4.659
Citroën	4	1.451	874	764	-	-	-	-	3.093
Scania	-	-	-	-	-	-	2	2.940	2.942
Volvo	-	2	5	-	-	-	116	2.696	2.819
Iveco	-	-	-	1.924	166	8	49	202	2.349
MAN	-	-	152	819	32	26	135	1.143	2.307
Toyota	-	14	942	896	1	-	-	-	1.853
Nissan	-	617	94	400	-	-	-	-	1.111
Dodge	-	-	3	517	3	-	-	-	523
Dacia	5	338	-	-	-	-	-	-	343
VDL	-	-	-	-	11	-	114	191	316
Isuzu	-	-	173	2	3	-	-	-	178
Fuso	-	-	-	108	33	6	-	-	147
Jeep	-	72	64	-	-	-	-	-	136
Ebusco	-	-	-	-	-	-	-	98	98
Liebherr	-	-	-	-	-	-	-	95	95
Spierings	-	-	-	-	-	-	-	67	67
Land Rover	-	1	31	34	-	-	-	-	66
Setra	-	-	-	-	-	-	-	56	56
Ssangyong	-	4	40	-	-	-	-	-	44
VDL Bus	-	-	-	-	-	-	28	14	42
Higer	-	-	-	-	-	-	-	29	29
Mitsubishi	-	-	14	12	2	1	-	-	29
Van Hool	-	-	-	-	-	-	-	29	29
WVT	-	-	-	-	-	-	-	27	27
Ginaf	-	-	-	-	-	-	-	22	22
Demag	-	-	-	-	-	-	-	21	21
Emoss	-	-	-	-	1	-	7	12	20
Ravo	-	-	-	-	-	-	20	-	20
Tatra	-	-	-	-	-	-	-	19	19
BD	-	-	-	-	15	-	-	-	15
Wierda Voertuig Techniek	-	-	-	-	-	-	-	15	15
Heuliez Bus	-	-	-	-	-	-	-	13	13
Tadano Faun	-	-	-	-	-	-	-	11	11
BMW	-	2	8	-	-	-	-	-	10
Chevrolet	-	-	-	10	-	-	-	-	10
Grove	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Indcar	-	-	-	-	10	-	-	-	10
Overige merken	8	221	99	735	35	1	19	28	1.146

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

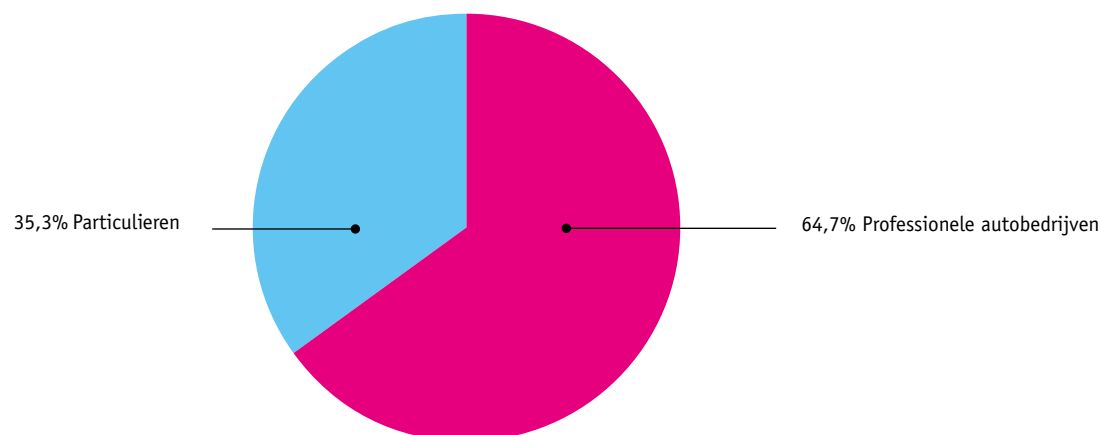
2.16 Bedrijfsautoregistraties naar merk en model in 2019

Totaal	92.560	Totaal Higer	29	Tourismo	2	Touring	9
Totaal Citroën	3.093	Scania Higer A30	22	Unimog	6	Totaal Setra	56
Berlingo	1.444	Scania Touring HD	7	V-Klasse	238	S418	49
C4 Picasso	1	Totaal Isuzu	178	Vito	3.936	S519	1
Jumper	427	D-Max	66	X-Klasse	25	S531	6
Jumpy	1.217	Isuzu	3	Overige modellen	2	Totaal Spierings	67
Nemo	4	Overige modellen	109	Totaal Mitsubishi	29	AT	67
Totaal Dacia	343	Totaal Iveco	2.349	Canter	7	Totaal Ssangyong	44
Dokker	339	340	7	L200	17	Korando	1
Duster	4	440	8	Pajero	5	Musso	1
Totaal DAF	4.659	AS440S	94	Totaal Nissan	1.111	Rexton	39
75	1	AS440T	2	Cabstar	1	Overige modellen	3
CF-Serie	1.481	AT440	17	Navara	94	Totaal Toyota	1.853
FA	15	AT440T	11	NP300 Navara	3	Hilux	451
LF-Serie	390	Daily	2.082	NT400	16	Land Cruiser	195
TE	2	Eurocargo	52	NT400 Cabstar	3	Proace	1.170
XF-Serie	2.770	Iveco	11	NV200	607	Rav4	11
Totaal Demag	21	MP-Serie	49	NV250	8	Tundra	16
AC	21	Oprijcargio	7	NV300	288	Overige modellen	10
Totaal Dodge	523	SFR160	5	NV400	90	Totaal Van Hool	29
Ram	505	Trakker	3	X-Trail	1	Acron	1
Overige modellen	18	Overige modellen	1	Totaal Oberaigner	2	Bus	1
Totaal Ebusco	98	Totaal Jeep	136	Sprinter	2	EX_Series	15
Totaal Eross	20	Cherokee	4	Totaal Opel	6.494	TDX	10
1212	3	Compass	23	Astra	6	TX	2
1230	1	Grand-Cherokee	19	Combo	1.740	Totaal VDL	358
1420	3	Renegade	33	Grandland X	5	Citea	282
1928	1	Wrangler	55	Movano	1.054	FHD2	32
2620	1	Overige modellen	2	Vivaro	3.669	Futura	33
2728	4	Totaal Land Rover	66	Zafira	10	Midcity	10
2824	1	Discovery	38	Overige modellen	10	Mideuro	1
4428	3	Discovery Sport	20	Totaal Peugeot	7.567	Totaal Volkswagen	15.527
712	1	Range Rover	1	5008	1	Amarok	208
CF	1	Range Rover Sport	7	Bipper	1	Caddy	5.328
CM	1	Totaal Liebherr	95	Boxer	989	California	2
Totaal Fiat	4.783	LG1750	3	Expert	3.337	Caravelle	6
Doblo	1.383	LTC 1045-3.1	2	Partner	3.239	Crafter	3.557
Ducato	1.648	LTM	80	Totaal Ravo	20	Multivan	7
Fiorino	326	MK	10	5 Iseries	20	Tiguan	9
Fullback	2	Totaal MAN	2.307	Totaal Renault	9.008	Touareg	2
Talento	1.422	Bus	1	C-Serie	15	Touran	4
Overige modellen	2	Lion's City	2	D-Serie	72	Transporter	6.403
Totaal Ford	10.360	Lion's Coach	24	D-Serie Wide	21	Up!	1
F150	97	TGE	987	Gniotpol	1	Totaal Volvo	2.819
F250	7	TGL	133	K-Serie	1	7900	10
Ranger	346	TGM	100	Kangoo	2.209	9700	9
Raptor	23	TGS	430	Master	2.746	Bus	12
Transit	1.718	TGX	629	Maxity	26	FE	146
Transit Connect	2.680	Overige modellen	1	Megane	51	FE-Serie	3
Transit Courier	630	Totaal Mercedes-Benz	14.125	T-Serie	243	FH-Serie	1.788
Transit Custom	4.832	Actros	1.545	Traffic	3.620	FL	138
Overige modellen	27	Antos	247	Overige modellen	3	FL-Serie	3
Totaal Fuso	147	Arocs	153	Totaal Scania	2.943	FM-Serie	701
Canter	147	Atego	312	Citywide	10	ROLFO TVEV4	2
Totaal Ginaf	22	Bus	43	G-Serie	352	XC60	2
C-Serie	2	Citan	1.365	Interlink	3	XC90	5
C6	2	Citaro	136	Jewel	1	Overige merken en modellen	1.256
X-Serie	3	Econic	1	L-Serie	1		
X6-Serie	15	G-Klasse	11	Metago Pro	4		
		GL	15	N-Serie	8		
		GLS	1	P-Serie	359		
		Intouro	7	R-Serie	1.336		
		Metago Pro	23	S-Serie	860		
		Sprinter	6.057				

2.17 Verkoop gebruikte auto's door autobedrijven en particulieren

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	1.788.753	1.850.426	1.945.106	1.977.399	1.991.164	1.970.844	-1,0%
Professionele autobedrijven	1.046.368	1.091.227	1.139.887	1.146.588	1.247.566	1.275.890	2%
Particulieren*	742.385	759.199	805.219	830.811	743.598	694.954	-7%

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



Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.18 Top 10 verkoop gebruikte auto's

2019	2018	Naar model	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	1	Volkswagen Golf	81.293	79.596	83.392	82.502	82.310	81.039
2	2	Volkswagen Polo	62.229	66.707	70.669	71.396	71.467	73.125
3	3	Opel Corsa	55.663	57.525	57.996	57.585	56.483	52.799
4	4	Renault Clio	29.985	34.482	37.257	39.536	41.296	40.164
5	7	Ford Focus	35.230	36.893	39.542	40.454	38.736	37.453
6	6	Peugeot 206	37.224	38.892	40.688	40.928	40.194	37.307
7	9	Ford Fiesta	30.490	32.344	34.335	35.382	35.656	37.094
8	5	Opel Astra	45.082	45.186	46.438	44.923	41.224	35.409
9	8	BMW 3-serie	37.635	37.109	37.295	37.514	36.084	34.738
10	10	Renault Twingo	29.332	31.206	31.012	30.706	29.957	28.060

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.19 Verkoopcijfers van gebruikte personenauto's naar segment

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	1.788.753	1.850.426	1.945.106	1.977.399	1.991.164	1.970.844	-1,0%
Segment A	275.145	295.895	308.086	319.879	325.327	325.702	-
Segment B	453.537	481.259	504.267	513.320	514.402	505.246	-2%
Segment C	389.394	394.641	422.994	414.837	407.381	393.170	-3%
Segment D	229.738	224.444	225.734	217.580	209.491	196.468	-6%
Segment E	83.297	79.921	79.899	79.571	78.014	74.461	-5%
Segment F	11.827	10.893	10.366	9.706	9.591	9.207	-4%
Segment G	26.298	24.411	22.987	21.450	20.384	19.551	-4%
Segment H	17.057	17.267	16.327	16.298	16.609	16.450	-1%
Segment I	2.015	2.018	1.953	1.940	2.108	2.143	2%
Segment J	122.326	128.572	135.836	137.413	134.270	125.307	-7%
Segment K	18.751	16.473	16.207	14.869	13.330	11.404	-14%
Segment L	54.989	64.140	79.718	98.401	124.326	148.446	19%
Segment M	23.060	23.841	26.297	31.157	33.056	36.898	12%
Segment N	25.918	27.574	29.144	29.803	30.356	30.569	1%
Onbekend	55.401	59.077	65.291	71.175	72.519	75.822	5%

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

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.20 Import en export van personenauto's

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Individuele import*	119.982	152.548	179.314	209.337	218.330	228.757	5%
Export	246.095	240.707	233.587	234.938	262.838	300.693	14%

*Individuele import is import buiten de officiële importeurs om. Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.21 Individuele import personenauto's naar bouwjaar

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	119.977	152.541	179.311	209.335	218.330	228.757	4,8%
2019	-	-	-	-	-	16.971	-
2018	-	-	-	-	16.501	40.257	144%
2017	-	-	-	12.977	35.701	19.448	-46%
2016	-	-	10.959	32.092	18.774	19.160	2%
2015	-	13.155	30.772	17.963	17.611	20.017	14%
2014	9.086	23.488	14.416	16.993	19.734	16.437	-17%
2013	18.815	13.513	13.545	18.770	16.292	13.406	-18%
2012	12.993	13.004	16.059	16.834	13.251	12.425	-6%
2011	11.307	14.731	14.931	14.643	12.693	11.606	-9%
2010	11.308	11.796	11.870	13.102	11.674	10.553	-10%
2009	9.381	11.210	13.226	14.332	12.907	11.216	-13%
2008	7.373	8.704	9.618	10.141	8.386	7.099	-15%
2007	6.696	7.536	8.559	8.187	6.634	5.167	-22%
2006	6.143	7.421	7.723	7.184	5.430	4.600	-15%
2005	5.193	5.629	5.830	5.028	3.941	3.294	-16%
2004	3.901	4.197	3.977	3.655	2.976	3.578	20%
2003	3.156	3.126	3.138	2.810	3.264	2.470	-24%
2002	2.419	2.476	2.361	2.933	2.178	1.588	-27%
2001	1.869	1.787	2.268	1.938	1.490	1.072	-28%
2000	1.344	1.935	1.619	1.341	960	781	-19%
1999	1.406	1.307	1.102	968	746	560	-25%
1998	896	954	713	613	515	427	-17%
1997	580	574	502	515	414	348	-16%
1996	421	389	346	378	334	281	-16%
1995	298	315	286	293	258	231	-10%
1994	231	226	251	224	211	192	-9%
1993	191	184	195	210	173	191	10%
1992	213	189	222	262	173	180	4%
1991	227	237	266	232	197	221	12%
1990	159	167	188	15	-	-	-
< 1990	4.371	4.291	4.369	4.702	4.912	4.981	1%

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.22 Individuele import personenauto's naar brandstofsoort

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	119.977	152.541	179.311	209.335	218.330	228.757	4,8%
Benzine	81.498	104.607	124.487	144.023	155.822	174.819	12%
Diesel	34.733	40.356	45.442	57.662	53.180	40.702	-23%
LPG	743	810	913	847	750	641	-15%
Hybride	2.543	5.985	7.775	5.518	6.792	9.091	34%
Full EV	257	370	299	699	1.187	3.034	156%
Aardgas	137	303	265	385	295	193	-35%
Biobrandstof	62	102	124	189	301	271	-10%
Waterstof	4	5	5	12	3	5	67%
Onbekend	-	3	1	-	-	1	-

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.23 Top 25 individueel geïmporteerde auto's naar model

2019	2018		2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	1	Volkswagen Golf	4.540	6.360	8.258	9.634	9.868	10.359
2	2	Volkswagen Polo	3.202	5.063	6.102	7.943	8.694	9.798
3	3	Renault Captur	243	988	1.716	3.111	4.374	4.722
4	4	Nissan Qashqai	651	1.258	1.870	2.734	3.650	3.794
5	9	Ford Focus	1.681	1.976	2.343	2.813	3.102	3.729
6	11	Ford Fiesta	1.453	2.036	2.285	2.815	3.044	3.615
7	6	Fiat 500	2.023	2.296	2.868	3.398	3.297	3.364
8	12	Mercedes Benz C-Klasse	1.296	2.492	2.935	2.819	3.020	3.108
9	14	Mini	1.621	1.769	2.175	2.665	2.883	3.020
10	7	Toyota Yaris	1.867	2.754	3.443	3.333	3.250	2.983
11	18	Volkswagen Tiguan	593	792	856	1.597	2.431	2.914
12	16	BMW 1-Serie	1.056	1.536	2.060	2.581	2.804	2.878
13	5	Renault Clio	1.661	3.096	2.871	3.518	3.482	2.823
14	8	Opel Corsa	2.408	2.886	3.134	3.509	3.200	2.794
15	10	Audi A3	975	1.908	2.289	2.553	3.129	2.759
16	17	Toyota Aygo	2.162	2.404	2.866	2.878	2.724	2.716
17	23	Mercedes Benz A-Klasse	1.179	1.310	1.548	2.047	2.027	2.584
18	13	BMW 3-Serie	2.234	2.492	2.864	3.247	2.977	2.558
19	25	Volkswagen Up!	844	945	1.467	1.757	1.904	2.273
20	15	Opel Astra	1.420	1.720	1.943	2.731	2.823	2.176
21	19	BMW 5-Serie	1.787	1.884	1.747	2.097	2.347	2.172
22	20	Volvo XC60	543	1.008	1.349	1.713	2.240	2.132
23	21	Citroën C1	1.789	2.193	2.605	2.525	2.203	2.030
24	-	Suzuki Swift	1.191	1.408	1.607	1.659	1.684	1.924
25	24	Seat Ibiza	899	997	1.207	1.508	1.979	1.917

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.24 Export personenauto's naar bouwjaar

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	246.095	240.707	233.587	234.938	262.838	300.693	14,4%
2019	-	-	-	-	-	10.642	-
2018	-	-	-	-	9.122	5.017	-45%
2017	-	-	-	7.095	3.903	3.589	-8%
2016	-	-	5.740	4.401	2.342	7.395	216%
2015	-	5.661	1.822	2.164	9.548	24.829	160%
2014	6.746	2.152	1.959	7.342	16.158	21.658	34%
2013	1.975	2.259	7.876	15.731	18.943	12.340	-35%
2012	3.582	13.798	22.906	17.272	9.939	9.955	-
2011	14.451	22.677	14.269	7.124	8.263	11.514	39%
2010	19.308	10.574	5.585	5.203	7.393	9.829	33%
2009	11.733	4.923	4.908	5.459	7.090	9.647	36%
2008	8.199	6.994	8.081	9.323	11.443	14.122	23%
2007	8.823	9.184	10.063	11.348	13.607	15.328	13%
2006	10.727	13.352	15.686	17.016	18.302	19.121	4%
2005	13.039	15.537	16.646	17.191	17.764	18.165	2%
2004	14.280	15.482	16.042	16.020	15.908	16.256	2%
2003	14.746	15.504	15.239	14.634	14.883	14.911	-
2002	14.817	15.198	14.599	13.143	13.499	13.316	-1%
2001	16.063	15.626	13.998	12.306	12.682	12.822	1%
2000	15.493	13.940	12.182	11.798	12.218	12.727	4%
1999	14.171	12.138	10.471	9.892	10.408	10.311	-1%
1998	10.378	8.507	6.909	6.393	6.743	6.655	-1%
1997	7.464	5.894	4.191	3.896	4.230	3.939	-7%
1996	5.371	4.359	2.833	2.849	2.973	2.657	-11%
1995	4.100	3.153	2.230	1.913	2.050	1.860	-9%
1994	3.158	2.453	1.577	1.409	1.457	1.378	-5%
1993	2.191	1.709	1.195	1.024	1.068	1.004	-6%
1992	2.073	1.629	1.297	1.201	1.117	992	-11%
1991	1.565	1.426	1.266	985	880	715	-19%
1990	1.194	1.304	935	714	644	46	-93%
<1990	20.448	15.274	13.082	10.092	8.261	7.953	-4%

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.25 Top 25 geëxporteerde personenauto's naar model

2019	2018		2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	1	Volkswagen Golf	11.492	11.277	10.605	9.620	10.343	11.438
2	2	Opel Astra	9.438	7.844	7.255	6.898	8.666	10.988
3	4	Volkswagen Passat	9.695	9.602	8.684	6.923	7.213	7.803
4	-	Peugeot 308	541	581	878	1.292	3.531	7.626
5	7	Skoda Octavia	3.560	3.654	3.500	3.665	5.359	7.156
6	3	Renault Megane	4.445	5.313	6.203	7.311	7.554	6.643
7	5	Ford Focus	4.324	4.958	5.933	6.445	6.861	6.562
8	8	Opel Zafira	4.417	4.219	4.330	4.540	5.175	6.290
9	6	BMW 3-Serie	5.219	5.917	5.909	5.953	5.693	6.152
10	9	Audi A4	5.298	5.626	5.781	5.011	4.884	4.847
11	11	Mercedes Benz C-Klasse	3.968	3.603	3.337	3.195	3.678	4.548
12	12	Volvo V40	941	1.018	1.561	2.435	3.540	4.537
13	24	Mitsubishi Outlander	394	455	539	1.414	2.379	4.393
14	-	Hyundai Atos	133	212	193	808	1.003	4.297
15	22	Renault Clio	555	722	923	1.389	2.518	4.003
16	14	BMW 5-Serie	3.712	3.569	3.271	3.210	3.456	3.841
17	10	Peugeot 307	3.933	4.456	4.431	4.483	4.031	3.739
18	16	Audi A3	2.339	2.356	2.561	2.435	2.952	3.579
19	23	Volkswagen Polo	1.479	1.634	1.860	1.966	2.506	3.304
20	25	Opel Corsa	1.142	1.153	1.229	1.590	2.311	3.293
21	15	Toyota Corolla	3.970	3.951	3.286	3.149	3.153	3.230
22	-	Volvo V60	142	227	287	578	2.096	3.123
23	21	Mercedes Benz E-Klasse	2.792	2.682	2.418	2.616	2.711	2.915
24	18	Ford Mondeo	3.472	3.107	3.231	2.951	2.811	2.867
25	19	Audi A6	3.213	3.013	3.130	2.642	2.807	2.714

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.26 Export personenauto's naar brandstof

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	246.095	240.707	233.587	234.938	262.838	300.693	14,3%
Diesel	108.411	103.936	116.693	111.325	120.360	136.973	14%
Benzine	120.526	121.019	101.013	105.489	122.000	140.348	15%
Hybride	5.567	4.894	6.037	9.066	10.831	14.048	30%
LPG	10.397	9.556	9.023	7.986	7.773	7.333	-6%
Elektrisch	953	1.064	556	647	1.560	1.354	-13%
Aardgas	204	192	237	401	285	590	107%
Biobrandstof	37	40	27	18	28	46	64%
Onbekend	-	6	1	6	1	-	-

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.27 Nederlandse autoleasepark, naar voertuigsoort

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Aantal leasevoertuigen	654.901	691.325	712.778	753.601	837.135	914.081	9,2%
Personenauto's	541.418	579.817	599.496	642.000	718.117	790.136	10%
Bestelwagens	113.483	111.508	113.282	111.601	119.018	123.945	4%

Bron: RDC, VNA (Vereniging van Nederlandse Autoleasemaatschappijen)

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

2020 t/m juni	€ 34.187
2019	€ 35.159
2018	€ 32.481
2017	€ 30.669
2016	€ 31.706
2015	€ 33.250
2014	€ 31.203
2013	€ 32.878
2012	€ 30.839
2011	€ 28.537
2010	€ 29.192
2009	€ 31.190
2008	€ 31.476
2007	€ 31.572

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.29 Personenauto leasepark naar leaseconstructie*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal contracten**	528.500	568.300	591.700	646.100	727.200	799.100	9,9%
Private leasing	14.300	31.400	59.300	97.000	129.200	165.300	28%
Operationele leasing	447.500	462.700	468.800	482.300	507.400	535.800	6%
Financiële leasing	33.400	37.400	27.700	31.200	55.200	61.800	12%
Wagenparkbeheer	33.300	36.800	35.900	35.600	35.400	36.200	2%

* Per 31 december betreffende jaar.

** VNA-leasepark.

Bron: VNA (Vereniging van Nederlandse Autoleasemaatschappijen)

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

	2019	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	-	Tesla Model 3	-	-	-	-	-	20.193
2	1	Volkswagen Polo	3.593	5.843	4.580	4.384	9.103	9.570
3	2	Volkswagen Golf	8.678	10.911	6.040	6.039	6.552	6.600
4	-	Ford Focus	991	2.294	1.202	3.083	3.229	6.525
5	-	Toyota Aygo	1.298	2.011	3.112	4.548	4.315	5.812
6	-	Kia Niro	-	-	219	1.465	2.834	5.486
7	5	Renault Clio	6.653	9.480	3.702	5.489	6.109	5.199
8	8	Ford Fiesta	1.781	2.533	1.811	4.146	4.896	4.822
9	3	KIA Picanto	800	1.600	1.847	3.876	6.211	4.684
10	7	Skoda Octavia	10.515	4.305	3.771	4.702	5.149	4.643

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.31 Verkoop nieuwe leaseauto's naar segment (incl. RTL)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	129.639	184.748	140.528	172.994	208.461	233.780	12,1%
Segment A	15.890	21.381	25.414	33.111	38.021	32.058	-16%
Segment B	21.773	34.936	29.686	38.742	52.801	59.243	12%
Segment C	64.067	82.799	51.596	69.796	80.544	89.903	12%
Segment D	21.058	36.418	25.499	22.509	26.107	45.984	76%
Segment E	5.083	7.204	6.144	6.504	8.766	4.041	-54%
Segment N	1.434	1.261	1.752	1.904	1.716	2.075	21%
Overig	334	749	437	428	506	476	-6%

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.32 Verkoop nieuwe auto's aan verhuurbedrijven

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	21.387	22.793	21.633	23.461	20.155	18.919	-6,1%
Personenauto's	19.502	20.112	19.306	21.098	17.561	16.869	-4%
Bestelauto's	1.885	2.681	2.327	2.363	2.594	2.050	-21%

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.33 Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe verkochte auto's aan verhuurbedrijven

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Personenauto's	€ 26.166	€ 25.802	€ 26.896	€ 27.107	€ 28.379	€ 33.156	16,8%
Bestelauto's	€ 38.245	€ 38.350	€ 39.589	€ 41.749	€ 43.496	€ 45.062	3,6%

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.34 Top 10 verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar model

2019	2018		2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	1	Ford Fiesta	541	872	603	599	1241	1.008
2	2	Ford Focus	778	822	675	923	814	922
3	10	Volkswagen Polo	718	475	348	377	399	528
4	3	Renault Clio	816	1120	1003	842	763	460
5	6	Opel Astra	471	449	672	845	595	429
6	-	Audi E-tron	-	-	-	-	-	409
7	9	Volkswagen Golf	1038	780	604	471	444	395
8	-	Opel Crossland X	-	-	-	37	222	371
9	7	Renault Captur	331	485	768	609	461	360
10	-	Volvo V40	507	591	381	445	361	342

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.35 Verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar segment

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	19.502	20.111	19.306	21.098	17.561	16.869	-3,9%
A-segment	2.703	2.810	2.550	3.359	2.650	1.577	-40%
B-segment	6.058	7.205	7.072	7.125	6.498	5.612	-14%
C-segment	7.717	7.934	6.826	7.994	6.434	7.035	9%
D-segment	2.041	1.530	1.931	1.823	1.206	1.770	47%
E-segment	606	334	357	400	327	266	-19%
N-segment	343	264	540	352	421	591	40%
Overig	34	34	30	45	25	18	-28%

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

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.36 Registraties aanhangwagens naar opbouw

	Lichte aanhangwagens							Zware aanhangwagens						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	15.704	17.292	18.741	21.089	22.404	23.270	3,9%	10.921	13.359	13.314	15.678	15.777	13.994	-11,3%
Opbouw														
Bouw voertuig	1.770	2.081	2.311	2.682	2.837	2.928	3%	251	262	320	388	420	465	11%
Brandweervoertuig	1	-	-	-	1	-	-100%	-	1	-	-	-	-	-
Geconditioneerd vervoer	35	26	20	34	19	34	79%	1.956	2.438	2.706	2.338	2.427	2.431	-
Gesloten opbouw	1.705	2.209	2.459	2.824	2.981	3.008	1%	1.357	1.249	1.664	2.049	1.871	2.174	16%
Kraan-/takel-/bergingsvoertuig	5	4	3	17	3	11	267%	-	-	1	-	-	-	-
Open/huif opbouw	6.731	6.162	4.995	5.361	5.560	5.700	3%	4.813	6.291	5.287	6.785	7.023	4.589	-35%
Reinigingsvoertuig	13	16	30	32	28	30	7%	3	-	3	3	6	3	-50%
Tankwagens	17	8	3	10	10	21	110%	498	652	521	600	573	614	7%
Vervoer voertuigen	753	987	1.023	1.196	1.266	1.414	12%	228	226	280	293	273	323	18%
Vervoer boten	1.081	1.121	1.020	1.180	1.290	1.343	4%	1	1	1	1	-	-	0%
Container carrier	66	45	40	38	27	24	-11%	1.448	1.722	1.887	2.518	2.434	2.402	-1%
Veewagen	1.509	1.611	1.844	1.878	1.942	1.906	-2%	26	51	51	45	48	49	2%
Dieplader	1	-	7	52	129	134	4%	48	71	62	105	88	136	55%
Overig/Onbekend	2.017	3.022	4.986	5.785	6.311	6.717	6%	292	395	531	553	614	808	32%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.37 Registratie lichte aanhangwagens < 3.500 kg naar merk

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	15.704	17.292	18.741	21.089	22.404	23.270	3,9%
Hapert	3.131	3.312	3.169	3.474	3.627	3.570	-2%
Anssems	1.231	1.646	2.109	2.564	2.540	2.756	9%
Henra	1.191	1.357	1.668	1.903	1.977	2.695	36%
Saris	1.720	2.043	2.210	2.288	2.078	1.911	-8%
Hulco	646	780	910	1.086	1.461	1.439	-2%
Ifor Williams Trailers	677	752	927	971	1.230	1.435	17%
Eduard	533	596	625	831	1.157	1.266	9%
Vlemmix	353	350	389	593	776	735	-5%
Proline	105	235	315	445	645	704	9%
Humbaur	677	713	819	667	583	579	-1%
Bockmann	345	379	336	393	417	467	12%
Pega	364	360	361	401	438	406	-7%
Brian James Trailers	163	211	246	270	320	321	0%
Cheval Liberté	243	313	311	259	283	305	8%
Sirius	116	162	202	221	231	271	17%
Easyline	-	1	28	145	211	237	12%
Kalf	227	202	207	200	176	203	15%
Trime	-	-	100	118	204	142	-30%
Freewheel	102	105	121	116	127	134	6%
Peters	152	156	130	144	118	133	13%
Generac Mobile Products	-	130	86	235	24	120	400%
TTH	82	76	84	106	84	118	40%
Atlas Copco	69	66	58	64	82	111	35%
Niftylift Limited	91	79	82	52	97	103	6%
Marlin	55	63	48	79	92	95	3%
Tijhof	64	71	82	94	84	95	13%
Buecker	-	34	58	67	77	91	18%
HMS	18	10	14	26	86	85	-1%
Ebo van Weel	-	-	-	85	66	84	27%
Weijer	124	112	111	99	91	83	-9%
Niewiadow	5	1	-	16	17	72	324%
Twintrailer	1	9	27	52	58	69	19%
Pijnappel	51	68	74	66	60	68	13%
Twins	39	74	104	64	63	68	8%
Hotra	27	27	17	43	94	61	-35%
Vanclaes	26	35	58	62	73	61	-16%
Titan Jelsum	95	69	78	71	84	58	-31%
Konag	23	21	30	47	53	52	-2%
Overige merken	2.958	2.674	2.547	2.672	2.520	2.067	-4%

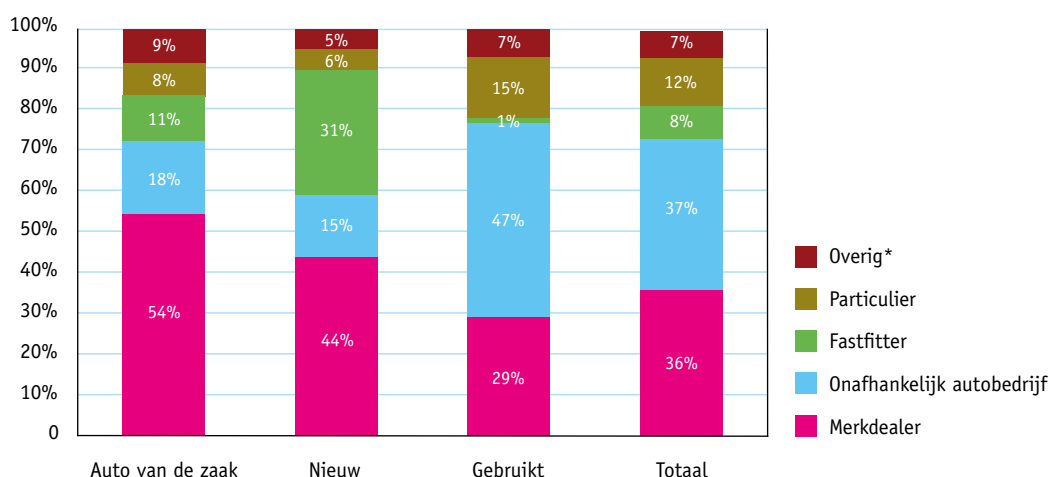
Vermeld zijn merken > 50 stuks in 2019. Bron: RDC, Bewerking RAI Vereniging

2.38 Registratiebewijzen zware aanhangwagens > 3.500 kg naar merk

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	10.921	13.359	13.314	15.678	15.777	13.994	-11,3%
Krone	3.098	4.032	3.261	4.026	3.883	3.125	-20%
Schmitz Cargobull	2.580	2.932	2.997	3.364	3.597	2.914	-19%
Van Hool	425	484	467	453	312	659	111%
Pacton	524	641	692	690	620	606	-2%
Kassböhler	80	80	178	405	919	389	-57%
D-Tec	286	404	545	625	654	583	-11%
Kögel	251	201	520	818	578	357	-38%
GS	165	167	186	253	263	297	13%
LAG	265	555	282	387	353	296	-16%
Broshuis	245	239	284	412	262	257	-2%
Nooteboom	161	134	176	189	230	223	-3%
Chereau	52	65	82	87	93	212	128%
Veldhuizen	137	159	168	190	210	193	-8%
Van der Peet	64	52	46	83	132	166	26%
Knapen	197	204	189	183	162	154	-5%
Web Trailer	82	150	101	114	196	150	-23%
Kraker	75	83	87	82	144	149	3%
Draco	126	140	176	143	143	141	-1%
Stas	76	91	112	127	149	134	-10%
Talson	80	117	129	126	189	118	-38%
HTF	102	147	123	88	100	110	10%
Renders	54	-	-	-	8	110	1275%
Groenewegen	109	172	151	129	114	108	-5%
Hertoghs	116	83	79	103	91	95	4%
Burgers	78	86	60	74	46	90	96%
BE-Combi	18	20	26	42	69	88	28%
KWB	14	39	51	75	70	85	21%
Lecitrailer	2	5	4	4	67	79	18%
Jumbo	67	86	100	87	101	77	-24%
System Trailers	90	75	92	63	46	71	54%
Bulthuis	46	41	58	76	79	63	-20%
Floor	15	17	86	35	44	62	41%
Kuiper	43	53	46	66	61	61	0%
Trias	43	40	67	70	71	56	-21%
Burg	64	43	61	82	79	55	-30%
A&D	-	1	10	8	24	50	108%
Lamberet	39	54	55	56	52	49	-6%
Vogelzang	45	34	41	53	53	45	-15%
Faymonville	18	33	41	50	23	43	87%
Kempf	12	35	38	42	33	43	30%
H & W	15	25	32	33	51	42	-18%
Heiwo	-	25	13	31	24	39	63%
Max Trailer	13	13	31	42	50	38	-24%
Welgro	52	47	52	52	30	38	27%
Frutiger CZ	-	10	10	-	4	37	825%
SOR Iberica	22	39	28	43	32	37	16%
Feldebinder	26	83	26	55	56	33	-41%
Doosan	-	-	-	-	-	31	-
Magyar	27	40	50	33	54	30	-44%
VTR Trailer	-	-	1	12	15	30	100%
AJK	18	26	26	28	32	29	-9%
Tijhof	11	10	23	21	18	26	44%
Tisvol	-	-	-	-	-	26	-
Berger	-	-	6	16	11	25	127%
Carnehl	12	18	18	17	13	25	92%
Overige merken	781	1.029	1.131	1.335	1.067	945	-11%

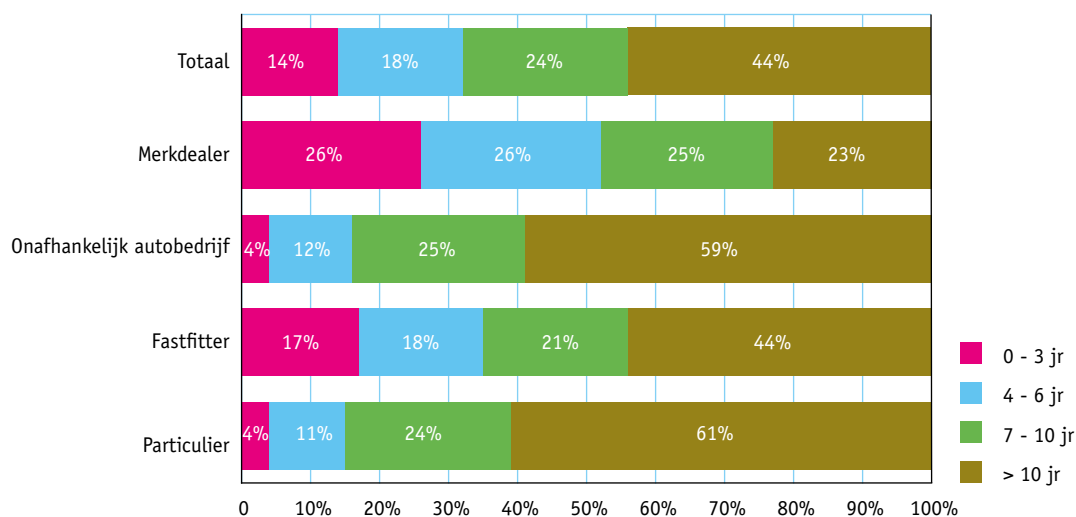
Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

3.1 Onderhoud- en reparatieadres van personenauto's (2019)



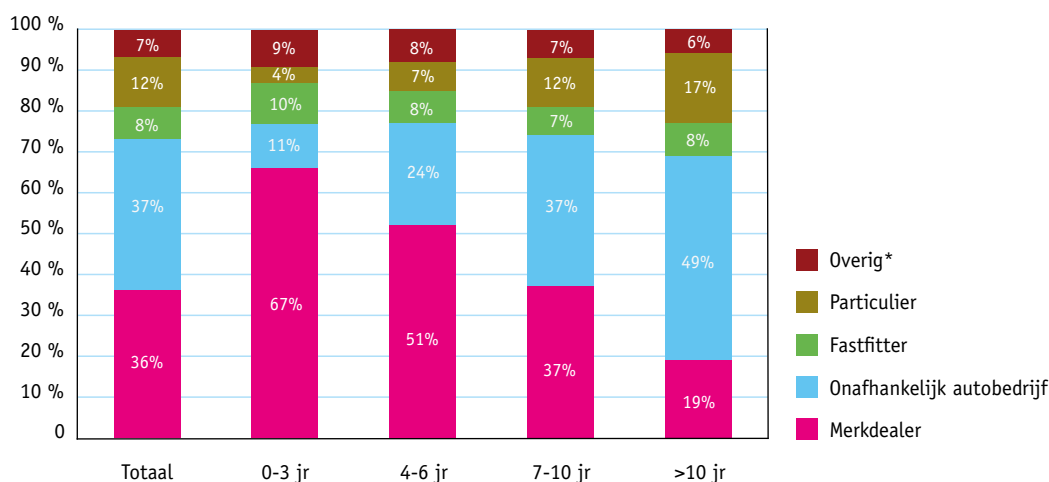
* Onder overig vallen de categorieën: 'Autoruitherstelbedrijf', 'Autoschadeherstelbedrijf', 'Buitenland', 'Pechhulpbedrijf', 'Overig', en 'Weet ik niet'.
Bron: GfK, bewerking BOVAG

3.2 Type reparatiebedrijf naar leeftijd auto (2019)



Bron: GfK, bewerking BOVAG

3.3 Verdeling leeftijd auto's naar type reparatiebedrijf (2019)



* Onder overig vallen de categorieën: 'Autoruitherstelbedrijf', 'Autoschadeherstelbedrijf', 'Buitenland', 'Pechhulpbedrijf', 'Overig', en 'Weet ik niet'.
Bron: GfK, bewerking BOVAG

4.1 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
2000	6.790	3.330
2005	6.235	2.956
2010	5.891	2.558
2015	5.426	2.190
2016	5.344	2.120
2017	5.320	2.081
2018	5.286	2.010
2019	5.290	2.002
2020	5.025	1.884

Bron: BOVAG

4.2 Geschatte omzet (exclusief BTW) mobiliteitsbranche

In miljarden euro's	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal	66,8	72,2	72,1	76,6	83,3	85,2
Autobedrijven	38,9	44,2	44,4	47,4	51,5	53,9
Truckdealerbedrijven	4,6	5,4	6,0	5,8	6,1	6,2
Tweewielerbedrijven	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8
Autoverhuurbedrijven	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
Verkeersopleidingen	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Caravan- en Aanhangwagenbedrijven	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,3
Motorenrevisiebedrijven	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tankstations	17,8	17,2	16,1	17,6	19,4	18,5
Autowasbedrijven	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9

Bron: BOVAG

4.3 Werkgelegenheid in de mobiliteitsbranche

Aantal per 1 januari	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Totaal werknemers	89.769	87.076	88.560	91.250	93.400	95.410
Totaal werkgevers	11.500	11.550	11.500	11.450	11.290	11.299
Autobedrijven	52.307	50.841	52.410	53.830	55.300	55.890
Truckdealerbedrijven	8.246	7.163	7.320	7.350	7.430	7.540
Tweewielerbedrijven	8.354	8.654	9.100	9.280	10.000	10.740
Autoverhuurbedrijven	1.606	1.546	1.440	1.540	1.590	1.780
Bergingsbedrijven	598	587	590	580	600	620
Caravanbedrijven/Aanhangwagenbedrijven	1.161	1.129	1.160	1.170	1.270	1.310
Motorenrevisiebedrijven	497	506	490	500	510	530
Tankstations/Autowasbedrijven*	17.000	16.650	16.050	17.000	16.700	17.000

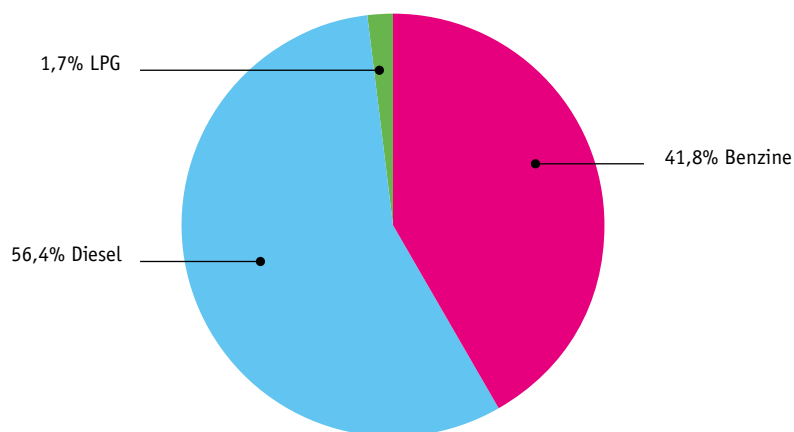
*voorlopige cijfers over 2019, ultimo juli 2019

Bron: OOMT, OOTW, BOVAG

5.1 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
1990	4.584	1.806	459	2.320	6.542	1.699	12.825
1995	5.339	3.681	797	861	7.003	1.486	13.828
2000	5.260	4.778	482	-	8.057	1.044	14.361
2005	5.471	5.245	226	-	8.999	776	15.246
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
2018	5.648	5.577	71	-	7.948	256	13.852
2019	5.771	5.682	89	-	7.786	238	13.795

Marktaandelen motorbrandstoffen afleveringen op de binnenlandse markt in % in 2019



Bron: CBS, bewerking BOVAG

5.2 Biobrandstoffen voor het wegverkeer

Energiebronnen		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Biobrandstoffen wegverkeer totaal	mln kg	414	478	422	341	430	693
Biobenzine	mln kg	194	199	220	187	200	265
Biodiesel	mln kg	220	279	202	154	230	428

Bron: CBS, bewerking BOVAG

5.3 Aantal en marktaandeel Nederlandse tankstations

	Per mei 2016		Per mei 2017		Per mei 2018		Per juni 2019		Per juni 2020		
	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	+/-
Totaal	4.184	100,0%	4.164	100,0%	4.142	100,0%	4.145	100,0%	4.143	100,0%	-
Shell	438	20,0%	426	19,5%	416	19,2%	415	19,3%	416	19,3%	-
Esso	268	8,7%	232	8,3%	238	8,5%	338	12,0%	327	12,3%	0,3%
BP	259	9,3%	253	9,0%	253	8,9%	250	9,0%	242	8,8%	-0,2%
Total	275	7,6%	262	7,4%	250	7,5%	248	7,6%	249	7,7%	0,1%
Tango	183	6,5%	188	6,6%	195	6,7%	194	6,7%	195	6,7%	-
Tinq	299	5,3%	310	5,3%	324	5,4%	336	5,4%	345	5,5%	-
Shell Express	71	2,7%	72	2,7%	75	2,8%	81	2,9%	80	2,9%	-
Firezone	135	2,6%	154	3,1%	155	3,2%	128	2,7%	60	1,2%	-1,5%
Avia	156	2,5%	153	2,5%	151	2,5%	144	2,4%	147	2,4%	0,1%
Texaco	346	7,3%	320	7,0%	290	6,4%	175	2,3%	154	1,9%	-0,5%
BP Express	72	2,1%	74	2,2%	75	2,2%	78	2,3%	79	2,2%	-
Avia Xpress	130	1,5%	144	1,7%	169	1,8%	175	2,0%	180	2,0%	-
Esso Express	42	1,2%	72	1,6%	60	1,5%	72	1,9%	144	3,5%	1,6%
Tamoil Express	87	1,1%	108	1,4%	131	1,7%	144	1,9%	148	2,0%	0,1%
De Haan	58	1,6%	52	1,5%	59	1,7%	58	1,6%	61	1,7%	0,1%
Argos Oil	69	1,3%	68	1,4%	69	1,4%	74	1,4%	92	1,6%	0,2%
Total Express	40	0,8%	46	0,9%	55	1,1%	70	1,3%	92	1,6%	0,3%
Gulf	84	1,6%	81	1,5%	71	1,2%	68	1,2%	65	1,1%	-0,1%
Lukoil	34	0,8%	47	1,3%	47	1,2%	45	1,2%	46	1,2%	-
Berkman	37	0,7%	39	0,7%	42	0,8%	47	0,9%	49	0,8%	-
Tamoil	67	1,2%	46	0,8%	44	0,8%	41	0,7%	40	0,7%	-
Amigo	57	0,8%	57	0,8%	48	0,7%	35	0,7%	37	0,5%	-0,2%
Overig	977	12,8%	960	12,8%	925	12,8%	929	12,7%	895	12,4%	-0,3%

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

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

Bron: Petrolview, bewerking BOVAG

Aantal tankstations en vulpunten alternatieve brandstoffen

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
Tankstations	4.198	4.121	4.121	4.121	4.144	4.143	-
w.v. bemand	-	2.122	2.044	2.023	1.958	1.896	-3%
w.v. onbemand	-	1.999	2.077	2.098	2.186	2.247	3%
Laadpalen	14.152	21.010	28.414	33.607	40.957	58.181	42%
Snellaadpalen	363	472	665	787	1.297	1.333	3%
CNG (Gecomprimeerd aardgas)	136	140	158	164	170	182	7%
LNG (Vloeibaar aardgas)	4	3	16	27	32	33	3%
Waterstof	3	3	3	3	3	5	67%

Cijfers per mei van elk jaar.

Bron: Petrolview, Nationaal LNG platform, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, H2platform, bewerking BOVAG

5.4 Prijzen van motorbrandstoffen sinds 1971

In eurocent/liter			
Datum	Super	Diesel	LPG
01-07-1971	30,77	10,39	12,25
01-01-1973*	33,85	16,80	12,84
01-06-1975	46,01	22,87	-
01-12-1980	68,88	46,92	28,77
01-01-1984**	84,31	51,55	35,67
09-05-1985	68,07	39,25	21,78
01-10-1986**	60,63	29,90	18,38
01-01-1989**	73,97	38,48	21,28
04-04-1990	76,69	46,01	21,74

Datum	Euro loodvrij	Diesel	LPG
20-12-1991	80,77	51,10	24,46
02-06-1995	87,13	59,90	26,73
01-07-2000	119,03	78,10	37,39
01-07-2005	133,92	102,56	45,82
01-07-2010	152,20	119,60	62,70
01-07-2011	161,80	131,60	67,50
01-07-2012	169,60	136,60	67,80
01-07-2013	172,80	139,70	68,50
01-07-2014	177,60	144,90	76,30
01-07-2015	165,40	129,50	60,70
01-07-2016	151,70	116,80	57,10
01-07-2017	150,10	115,00	57,00
01-07-2018	166,60	135,70	67,90
17-06-2019	165,10	131,20	62,60
22-06-2020	156,00	121,30	58,50

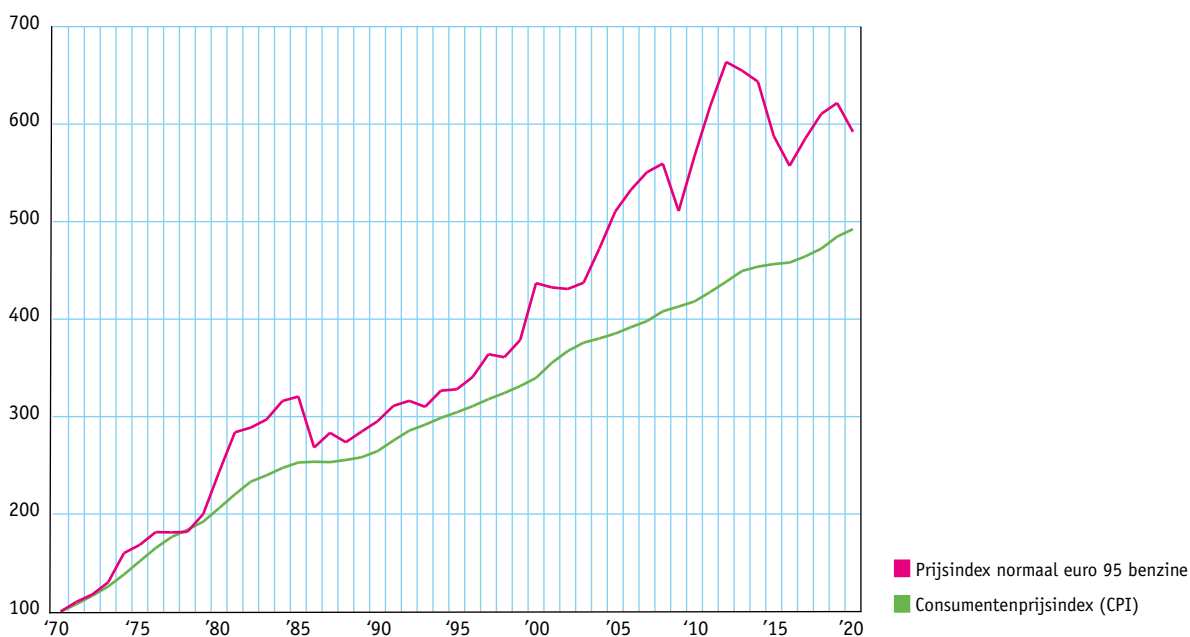
* Dieseltoeslag vervallen voor taxi's, bedrijfsauto's en autobussen.

**Aanpassingen BTW percentage.

Bron: CBS, bewerking BOVAG

5.5 Ontwikkeling index benzineprijs versus index consumentenprijzen

Nederland, 1970 - 2020*

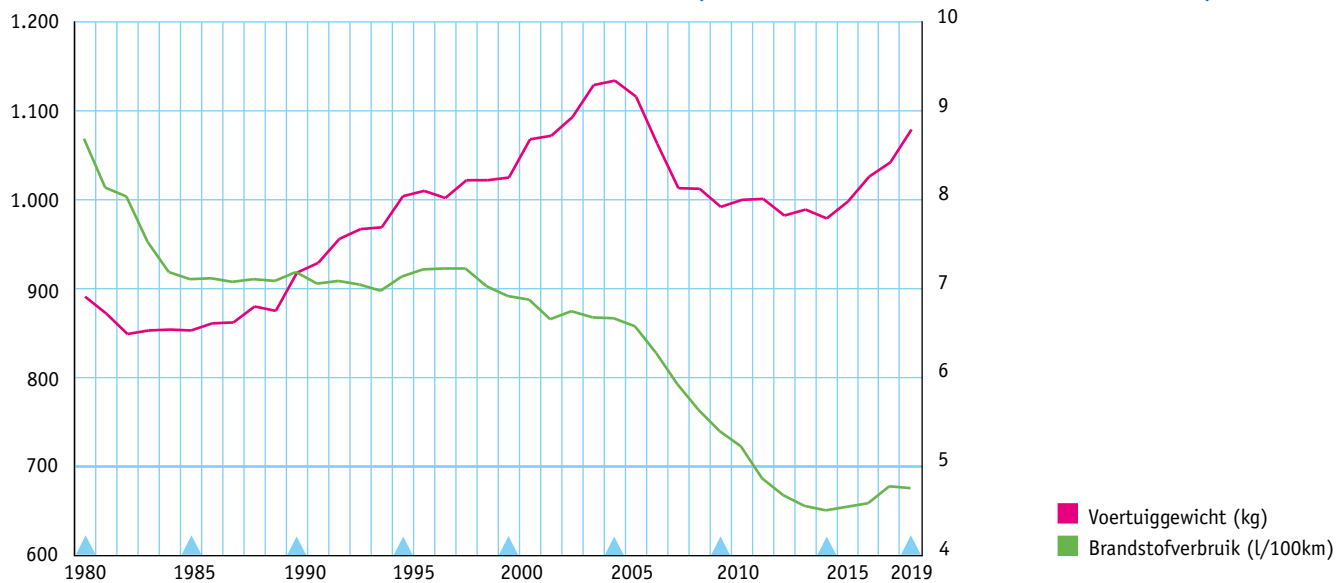


*Benzineprijs: t/m juni 2020

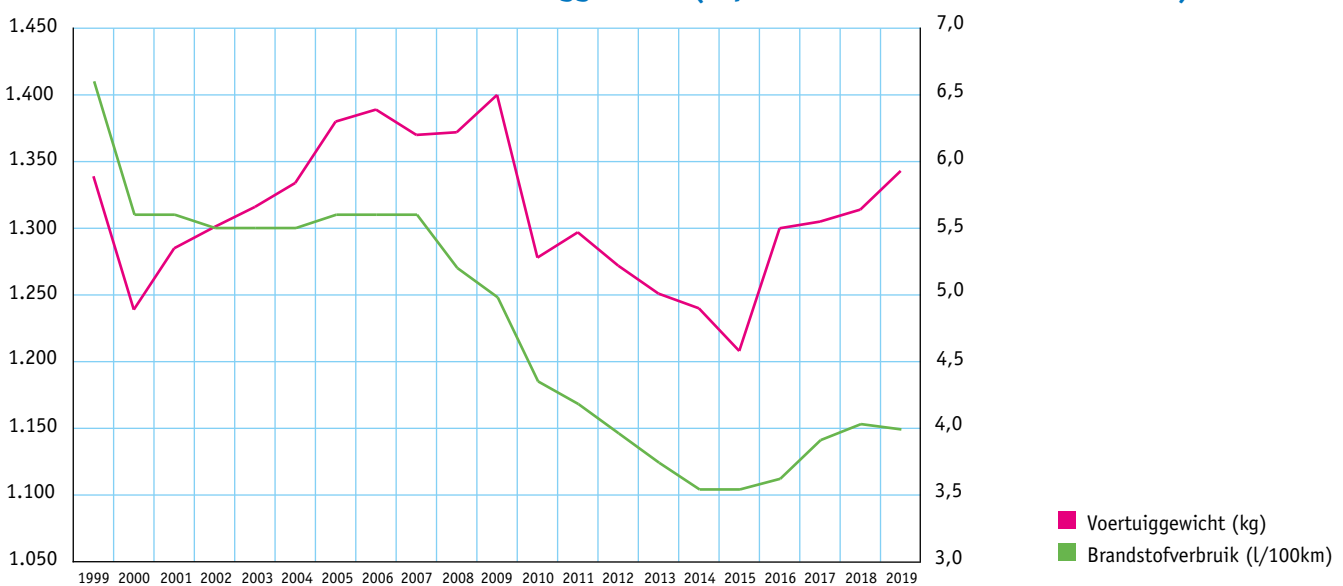
Bron: CBS, bewerking BOVAG

5.6 Ontwikkeling gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht

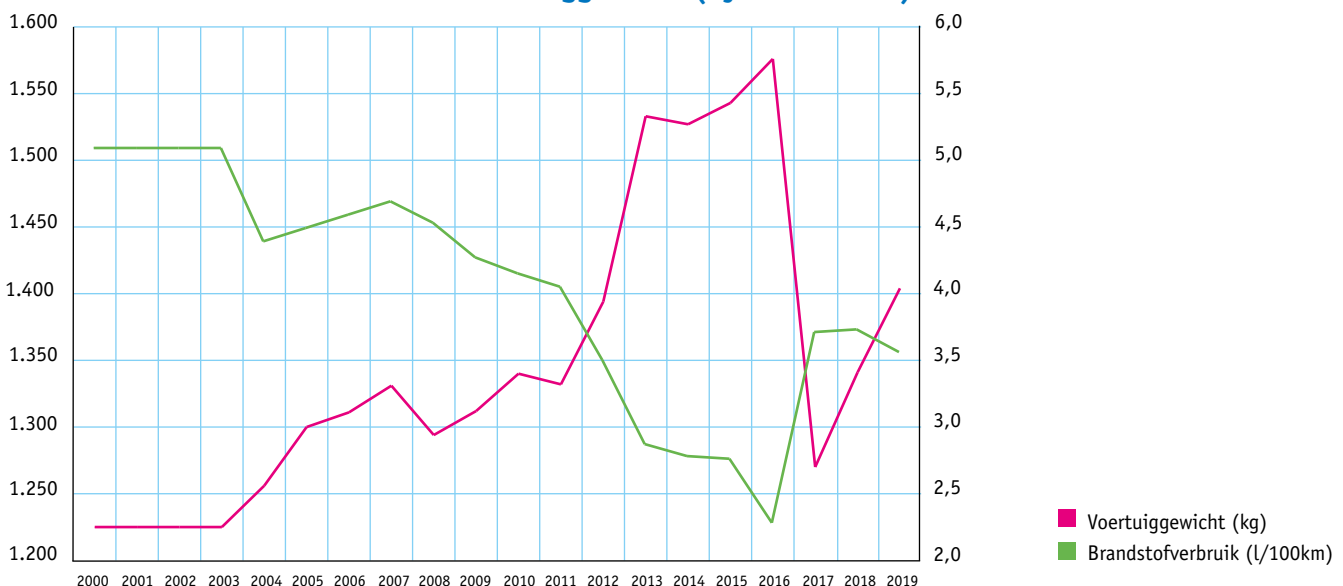
Gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht (top 50 best verkochte benzineauto's)



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



Gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht (hybride auto's)



6.1 Rijksuitgaven voor verkeersvoorzieningen

x 1.000 euro	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Totaal	5.007.112	5.474.646	5.645.007	5.581.810	6.210.771	6.152.441	5.524.388	4.595.434
Hoofdwegennet	2.402.576	2.762.695	3.111.954	2.827.092	3.506.415	3.475.208	3.220.611	2.439.758
Spoor	2.052.531	2.078.808	2.034.070	2.002.059	1.847.380	1.746.091	1.699.585	1.677.780
Mega-projecten*	391.493	451.893	491.004	662.253	824.370	898.016	563.856	436.991
Regionale/lokale infrastructuur	160.512	181.250	7.979	90.406	32.606	33.126	40.336	40.905

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

Bron: Rijksbegroting, Infrastructuurfonds 2020

6.2 Rijksinkomsten aan verkeersbelastingen*

In miljoenen euro's	2016 realisatie	2017 realisatie	2018 realisatie	2019 raming	2019 realisatie	2020 raming
Totaal	18.817	19.543	20.288	20.770	20.648	20.735
BPM	1.551	2.000	2.270	2.201	2.347	2.462
Benzine-accijns	4.226	4.293	4.472	4.456	4.574	4.610
Diesel- en LPG-accijns	3.862	3.875	3.919	4.028	3.888	4.030
Motorrijtuigenbelasting	4.058	4.070	4.161	4.290	4.210	4.392
Belasting op zware motorrijtuigen	159	172	171	198	185	202
BTW over nieuwe auto's	629	611	533	679	583	599
BTW over benzine	1.307	1.390	1.496	1.558	1.546	1.698
BTW over diesel en LPG	269	284	307	322	308	348
BTW over gebruikte auto's	111	113	119	120	123	123
BTW over reparatie en onderhoud	581	587	592	609	547	537
BTW over autoverhuur	48	49	49	49	49	49
BTW over lease	69	75	89	95	103	108
BTW over verkeersopleidingen auto en motor	256	266	253	276	289	306
Assurantiebelasting autoverzekeringen	979	1.071	1.161	1.195	1.234	1.271
Verkeersboetes**	712	687	694	694	662	662***
Gemeentelijke parkeerheffingen	675	767	827	928	930	1.019

* Exclusief opbrengst fiscale bijtelling auto van de zaak.

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

*** Gebaseerd op realisatie voorgaande jaar.

Bronnen: Rijksjaarverslagen 2017-2019; Miljoenennota's 2019-2020; BOVAG, CBS; CJIB; VNA

6.3 Provinciale inkomsten (opcenten) in de motorrijtuigenbelasting

In miljoenen euro's	2014 realisatie	2015 realisatie	2016 realisatie	2017 realisatie	2018 realisatie	2019 realisatie	2020 raming
Totaal in Nederland	1.519	1.536	1.532	1.566	1.604	1.644	1.660
Groningen	51,2	52,5	53,1	54,2	56,2	56,2	57,8
Friesland	64,2	68,2	50,3	51,6	53,9	55,9	69,9
Drenthe	51,8	53,2	55,3	55,6	55,9	57,2	59,1
Overijssel	101,6	101,5	102	105,0	106,7	109,1	111,8
Flevoland	50,1	50,8	51,3	52,8	70,1	73,7	59,0
Gelderland	195,5	200,5	201,8	211,9	212,8	218,9	218,6
Utrecht	114,3	112,6	115,9	118,1	121,1	122	128,0
Noord-Holland	188,5	185,4	190	195,4	199,4	204,2	210,1
Zuid-Holland	325	330	323	323,9	334,0	339	335,2
Zeeland	35,5	35,5	36,3	38,6	39,0	43,5	44,8
Noord-Brabant	245	247	253	255,7	249,5	257	257,0
Limburg	96,2	99,2	100,1	103,2	105,2	106,9	108,4

Bron: CBS

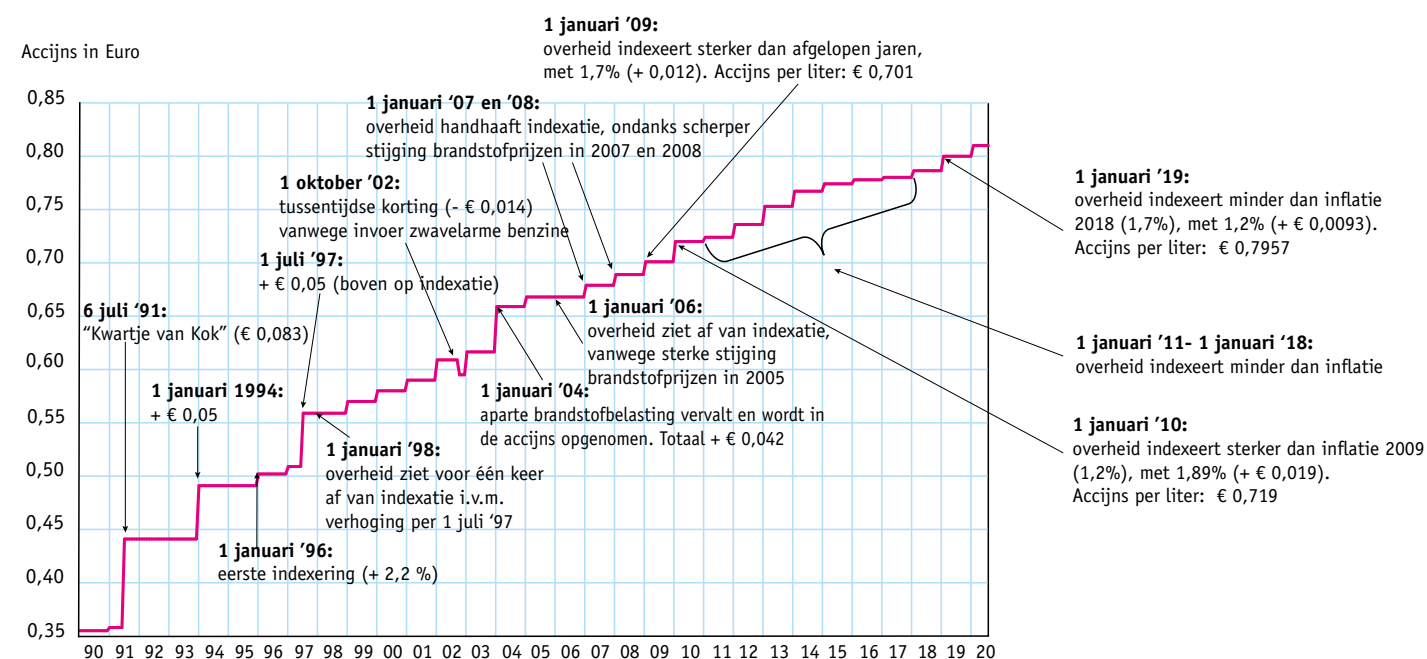
6.4 Ontwikkeling van motorbrandstofaccijnzen

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

Datum	Benzine	Diesel
01-01-70	16,8	2,0
01-01-75	20,9	8,4
01-01-80	23,8	8,9
01-01-85	31,7	9,4
01-01-90	36,2	17,8
01-01-95	50,8	30,7
01-01-00	59,7	35,2
01-01-05	67,3	37,0
01-01-10	72,0	42,7
01-01-11	72,4	43,0
01-01-12	73,6	43,7
01-01-13	75,3	44,6
01-01-14	76,7	48,6
01-01-15	77,4	49,0
01-01-16	77,8	49,3
01-01-17	78,0	49,4
01-01-18	78,6	49,8
01-01-19	79,6	50,4
01-01-20	80,0	50,0

Bron: Ministerie van Financiën, bewerking BOVAG

De ontwikkeling van de accijnzen 1990-2020* in euro's per liter, euro 95 ongelood



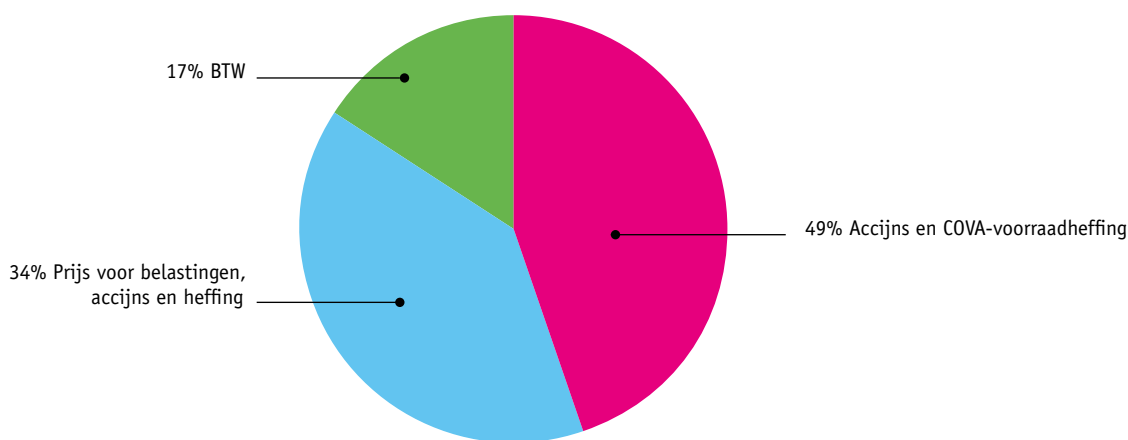
* t/m juni 2020

Bron: BOVAG

6.5 Opbouw brandstofprijzen

Gemiddelde prijsopbouw per 1 juni 2020 (centen/liter)	Euro 95	Diesel
Productieprijs af-raffinaderij (Argus)	28,53	29,74
Margetraject (marge oliemij, marge pomphouders, distributie- en marketingkosten, kortingen)	27,33	26,70
Prijs voor accijnzen, heffingen en BTW	55,86	56,44
Accijnzen + heffingen	80,03	50,36
Pompprijs excl. BTW	135,89	106,80
BTW 21%	28,54	22,43
Pompadviesprijs incl. BTW in eurocenten/liter	164,43	129,23
Accijns, heffingen en BTW in eurocenten/liter	108,57	72,79
Overheidsaandeel in % van de pompprijs	66,0%	56,3%

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

6.6 Speciale heffingen op personenauto's

- 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. 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 personen auto'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. Autobrief I.
- 01-07-2012** De vaste dieseltoloeslag wordt vervangen voor een CO₂-gerelateerde toeslag.
- 01-07-2012** Een nieuwe vierde schijf in de BPM-zuinigheidsgrenzen 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 benzinekort 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.
- 01-10-2016** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven. Autobrief II. Personenauto's met een CO₂-uitstoot tussen 1 en 50 gram betalen een -zogenamd 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.
- 01-01-2019** Voor elektrische auto's moet voor het bedrag boven de cataloguswaarde van € 50.000,- 22% bijtelling worden betaald i.p.v. 4%. Vaste voet in de BPM bedraagt € 360,-.
- 01-01-2020** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven. Vaste voet in de BPM bedraagt € 366,-. Afschaffing BPM teruggaafregeling voor personenauto's die geheel of nagenoeg geheel worden gebruikt voor het verrichten van openbaar vervoer of taxivervoer. Afschaffing BPM teruggaafregeling voor taxi's rolstoelgebruikers. Voor elektrische auto's moet voor het bedrag boven de cataloguswaarde van € 45.000,- 22% bijtelling worden betaald i.p.v. 4%. Invoering fijnstoftoeslag van 15% voor vervuilende dieselloertuigen in motorrijtuigenbelasting.
- 01-07-2020** Invoering BPM tarieven en CO₂ uitstootgrenzen gebaseerd op WLTP testmethode.

Bron: RAI Vereniging

7.1 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	1.152	710	170.620	23.938	603	185	703	255	77	17
1995	899	489	180.700	25.499	426	112	602	194	59	13
2000	764	398	182.770	28.257	334	66	536	155	49	11
2005	741	390	190.980	29.923	268	41	494	131	43	8
2006	743	385	185.770	29.950	262	38	489	127	42	8
2007	734	389	186.100	30.153	265	38	465	125	41	8
2008	732	384	189.910	30.111	258	37	445	121	39	7
2009	684	376	186.600	29.858	260	36	413	114	37	7
2010	687	369	198.710	30.027	270	34	407	108	36	7
2011	661	360	186.040	29.806	267	33	392	103	34	6
2012	640	346	184.260	29.381	264	32	374	97	33	6
2013	617	338	182.830	28.803	261	31	357	90	32	5
2014	602	326	177.760	28.695	250	30	350	85	32	5
2015	608	325	186.180	29.146	258	29	358	84	31	5
2016	597	317	186.580	29.860	256	28	347	80	30	5
2017	590	317	184.390	29.978	257	28	337	77	29	5
2018	569	313	179.335	30.671	247	26	327	73	27	3

1990-2018 % af-/toename -50,6% -55,9%

5,1% 28,1%

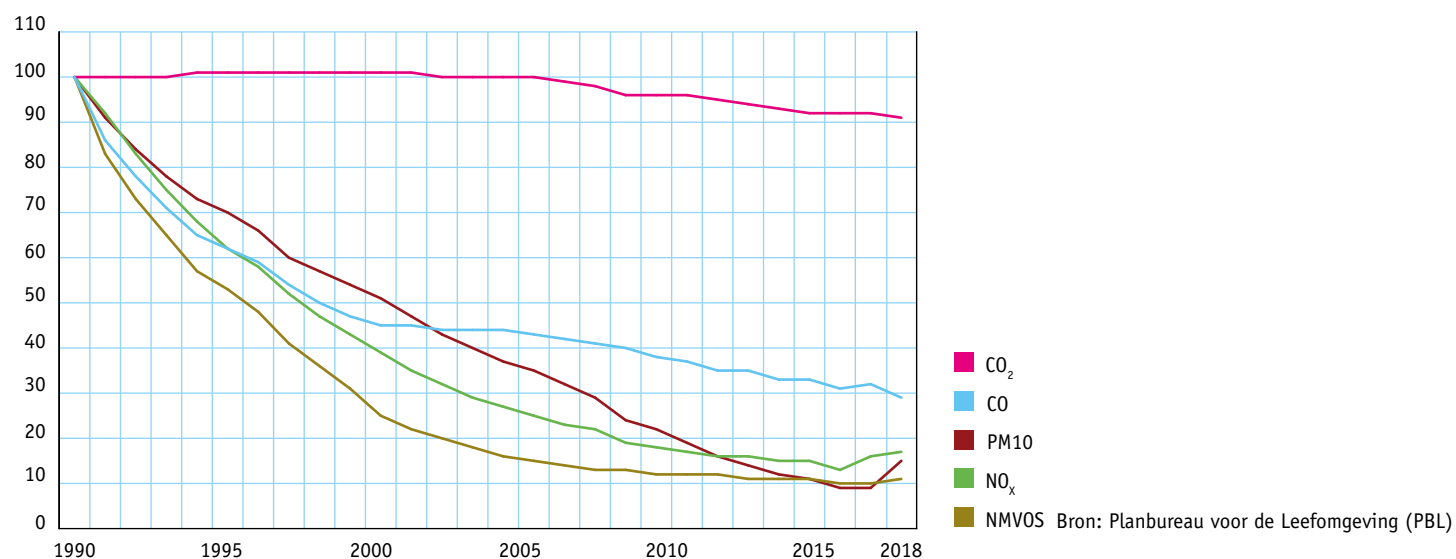
-59,0% -86,0%

-53,5% -71,4%

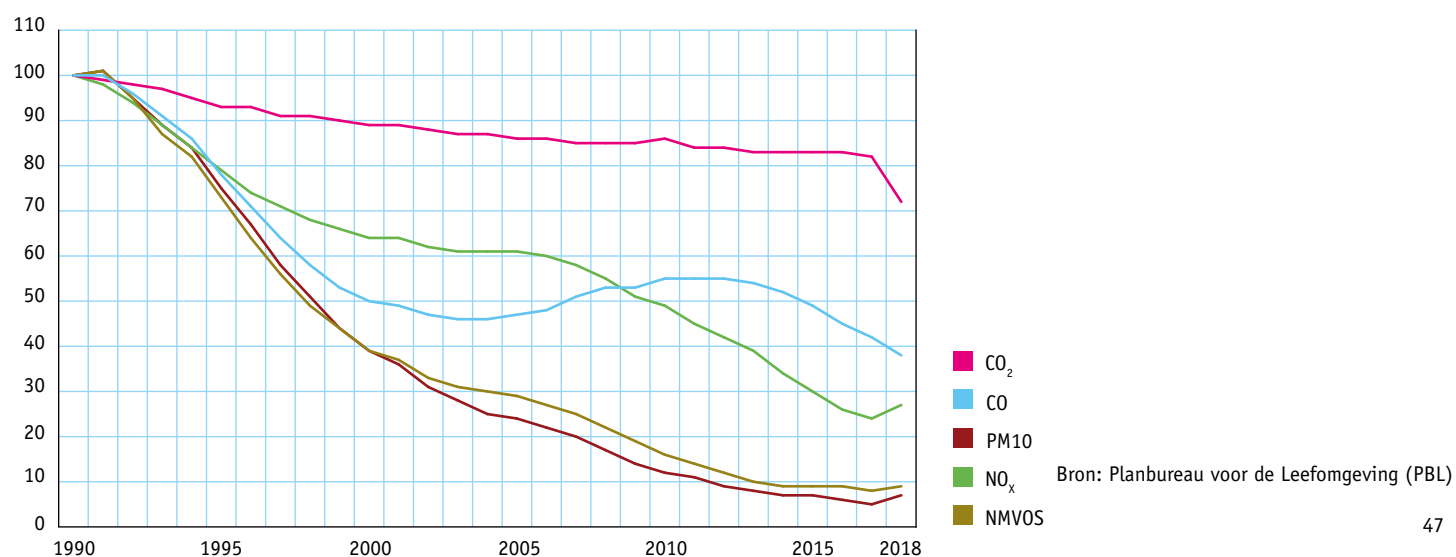
-64,7% -82,7%

De emissiereeksen worden jaarlijks herberekend (voor zover nieuwe inzichten daar aanleiding toe geven).
Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

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



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



7.4 Opbouw totale emissies 1990-2018 in mln. kg

NOx (stikstofoxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Totaal	695,0	601,8	541,0	496,1	413,2	354,9	354,3	337,1	326,7
Overig wegverkeer*	24,5	23,9	26,2	24,0	23,5	19,8	20,8	20,1	21,0
Personenauto's	137,5	91,8	65,9	45,2	31,9	25,5	24,7	29,7	28,3
Vrachtauto's	81,0	71,7	62,9	61,8	52,7	30,3	28,8	27,3	25,2
Zeescheepvaart	88,5	90,9	110,8	123,8	111,2	111,0	110,8	95,8	95,8
Overige mobiele bronnen**	83,7	84,6	88,5	75,8	62,1	57,7	56,1	55,6	55,1
Stationaire bronnen***	279,7	238,9	186,7	165,5	131,8	110,7	113,1	108,6	101,5

PM10 (kleine deeltjes)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018****
Totaal	73,8	56,5	46,5	40,9	34,9	30,4	29,1	29,3	27,3
Overig wegverkeer*	3,1	2,7	2,8	2,5	2,0	1,3	1,3	1,2	0,9
Personenauto's	6,5	5,0	4,5	4,0	3,2	2,5	2,3	2,4	0,6
Vrachtauto's	5,8	4,7	3,1	2,1	1,4	0,9	0,9	1,0	0,3
Zeescheepvaart	6,1	6,3	7,7	7,6	5,9	4,2	3,2	2,7	2,7
Overige mobiele bronnen**	5,1	4,7	4,3	3,3	2,7	2,3	2,3	2,2	1,8
Stationaire bronnen***	47,1	33,2	24,1	21,3	19,7	19,2	19,0	20,0	19,3

CO (koolmonoxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Totaal	1.139	929	774	679	697	614	591	590	569
Overig wegverkeer*	87	81	70	55	73	67	67	58	63
Personenauto's	586	422	341	275	284	246	244	247	234
Vrachtauto's	24	20	14	14	15	12	13	12	11
Zeescheepvaart	14	15	18	20	19	23	6	5	5
Overige mobiele bronnen**	67	88	93	90	88	79	78	78	80
Stationaire bronnen***	361	304	238	225	217	186	184	190	176

NMVOs (Niet Methaan Vluchtige Organische Stoffen)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Totaal	479	340	241	181	168	144	146	257	247
Overig wegverkeer*	36	26	18	11	14	10	11	13	13
Personenauto's	131	76	45	27	17	15	15	15	13
Vrachtauto's	9	7	4	3	2	1	1	1	1
Zeescheepvaart	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Overige mobiele bronnen**	17	19	17	13	11	8	8	8	10
Stationaire bronnen***	284	209	153	123	122	107	109	218	206

CO ₂ (kooldioxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
Totaal	167.726	178.788	179.985	188.501	199.321	184.770	186.180	184.390	179.335
Overig wegverkeer*	2.984	3.553	4.535	5.196	5.293	5.056	5.168	5.224	4.590
Personenauto's	15.185	15.841	17.356	18.239	19.062	18.550	18.714	18.872	19.125
Vrachtauto's	5.358	6.094	6.193	6.366	6.056	5.416	5.823	5.882	6.057
Zeescheepvaart	3.600	3.700	4.600	5.100	5.100	5.810	5.490	4.770	4.763
Overige mobiele bronnen**	5.900	6.300	6.800	6.400	6.100	6.400	6.500	6.400	6.389
Stationaire bronnen***	134.700	143.300	140.500	147.200	157.710	143.560	144.470	143.220	138.411

* Bussen, bestelauto's, motoren, bromfietsen.

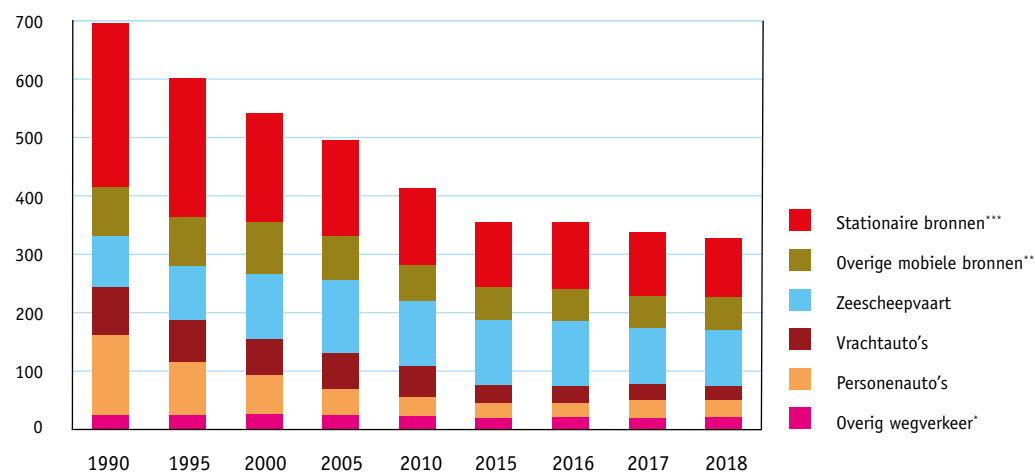
** Trein, vliegtuig, binnenvaart.

*** Huishoudens, industrie. Vanaf 2017 ook landbouw.

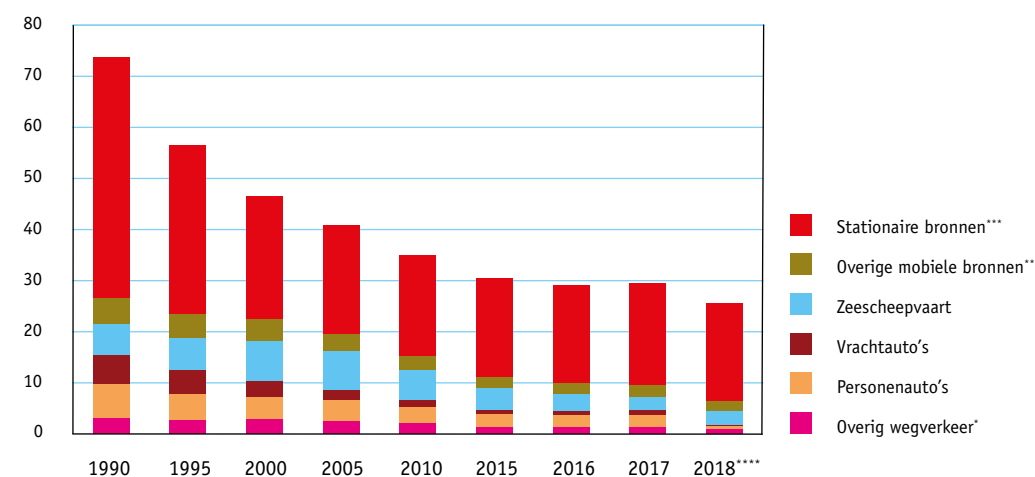
**** Alleen verbrandingsemissies, geen slijtage-emissies.

Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

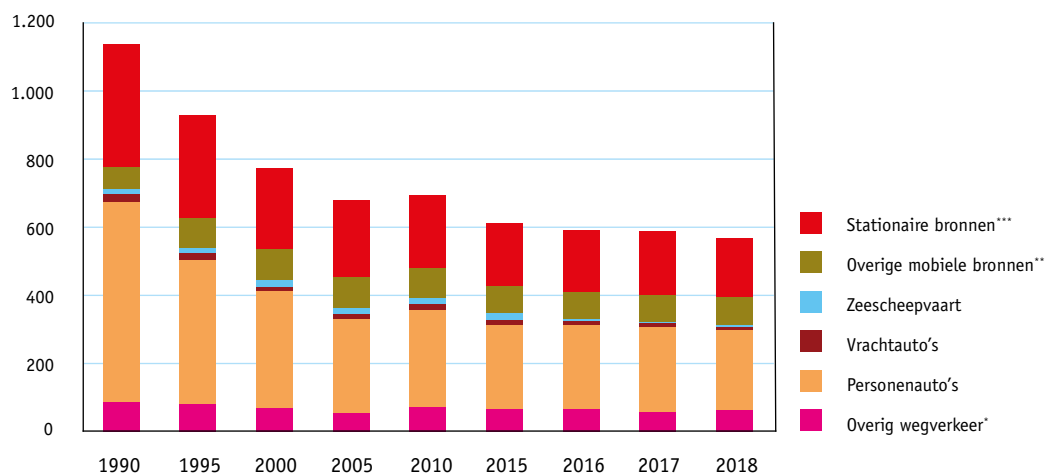
7.4 Opbouw totale emissies 1990-2018 in mln. kg (vervolg)

NO_x (stikstofoxide)

PM10 (fijnstof)



CO (koolmonoxide)



* Bussen, bestelauto's, motoren, bromfietsen.

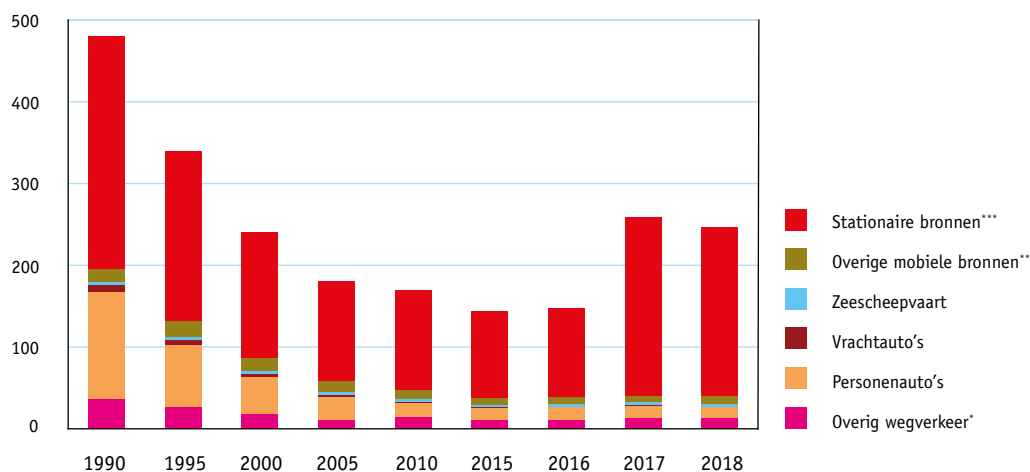
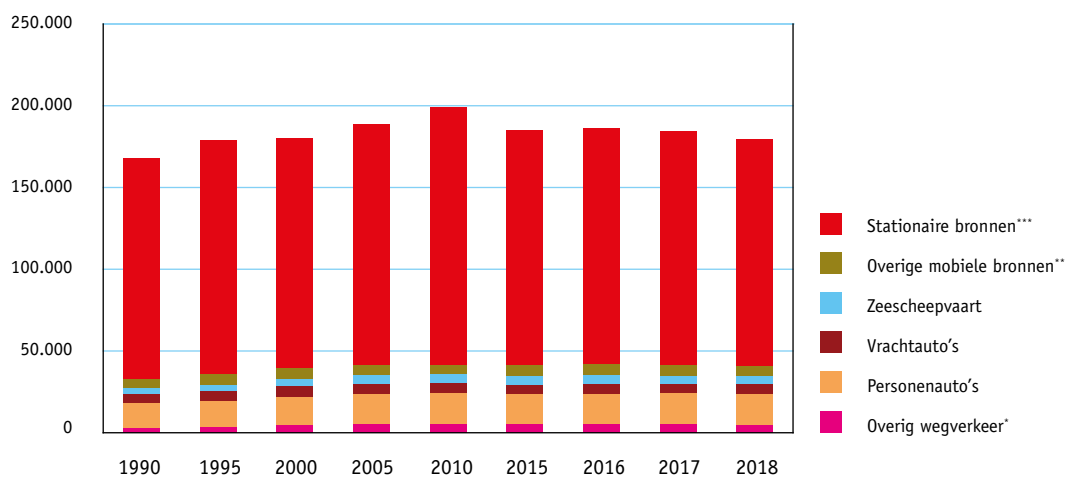
** Trein, vliegtuig, binnenvaart.

*** Huishoudens, industrie. Vanaf 2017 ook landbouw.

**** Alleen verbrandingsemissies, geen slijtage-emissies.

7.4 Opbouw totale emissies 1990-2018 in mln. kg (vervolg)

NMVOS (niet methaan vluchtige organische stoffen)

CO₂ (kooldioxide)

* Bussen, bestelauto's, motoren, bromfietsen.

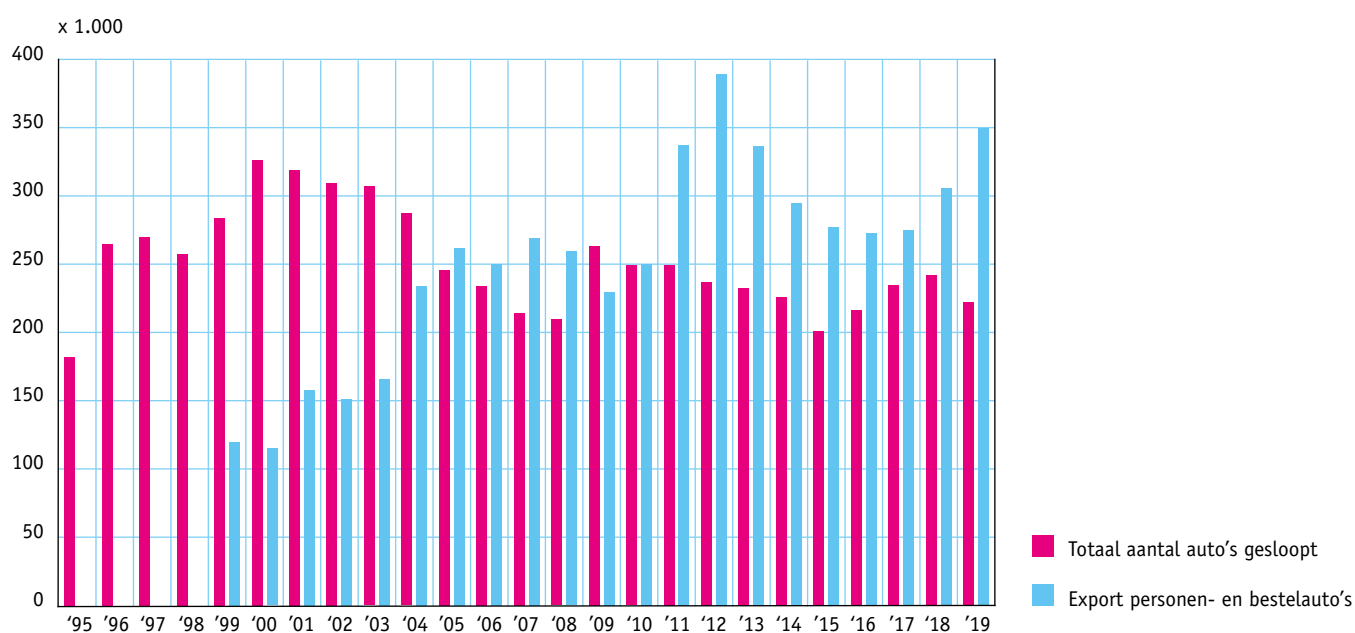
** Trein, vliegtuig, binnenvaart.

*** Huishoudens, industrie. Vanaf 2017 ook landbouw.

Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

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

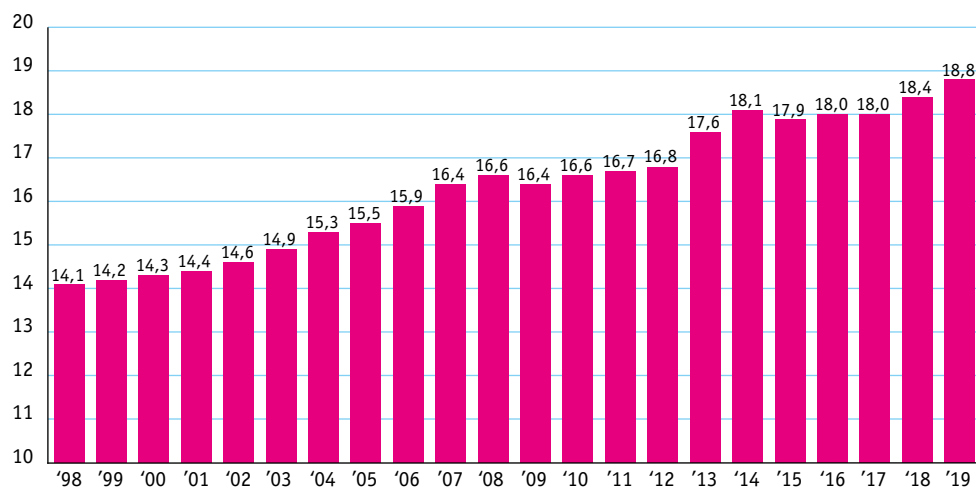
	Totaal aantal auto's gesloopt	w.v. auto's gesloopt via ARN (aantal)	w.v. auto's gesloopt via ARN (%)	Export
1995	182.233	126.000	69,1	n.b.
2000	326.144	286.595	87,9	115.000
2005	246.000	219.000	89,0	262.000
2010	249.008	215.975	87,0	250.250
2011	249.607	206.150	83,0	337.000
2012	237.207	196.573	82,9	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
2018	242.000	207.239	85,6	305.434
2019	221.876	197.650	89,1	349.867



Bron: Auto Recycling Nederland(ARN)

7.6 Gemiddelde demontageleeftijd voertuigen (personen- en bestelauto's)

Demontageleeftijd in jaren



Bron: Auto Recycling Nederland (ARN)

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

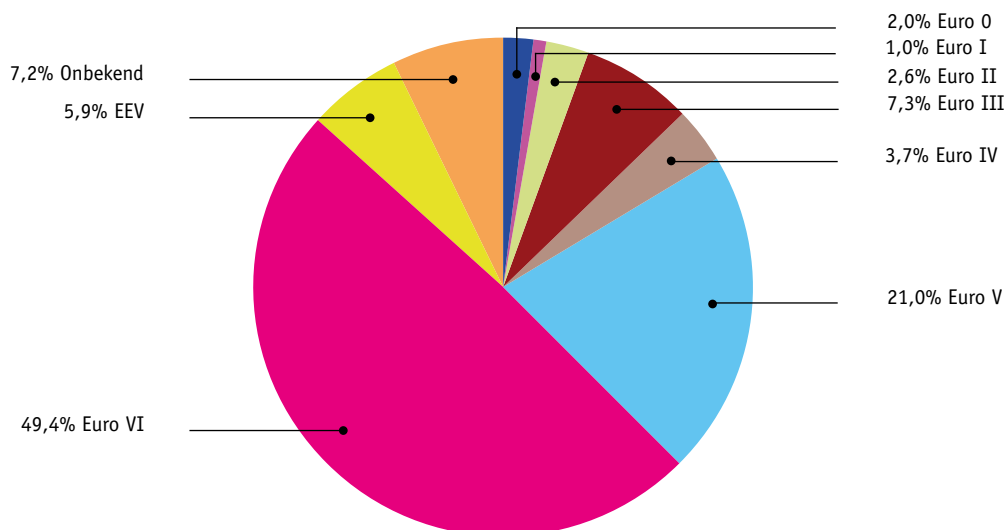
Euro-klassen personenauto's ingangsdata	Ingangsdatum nieuwe types	Ingangsdatum nieuwe registraties	EU-richtlijn
Euro 1	01-07-1992	01-07-1993	91/441
Euro 2	01-01-1996	01-01-1997	94/12
Euro 3	01-01-2000	01-01-2001	98/69
Euro 4	01-01-2005	01-01-2007	98/69
Euro 5a	01-09-2009	01-01-2011	715/2007
Euro 5b	01-09-2011	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-ISC	01-09-2019	01-09-2019	2017/1347
Euro 6d-ISC-FCM	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

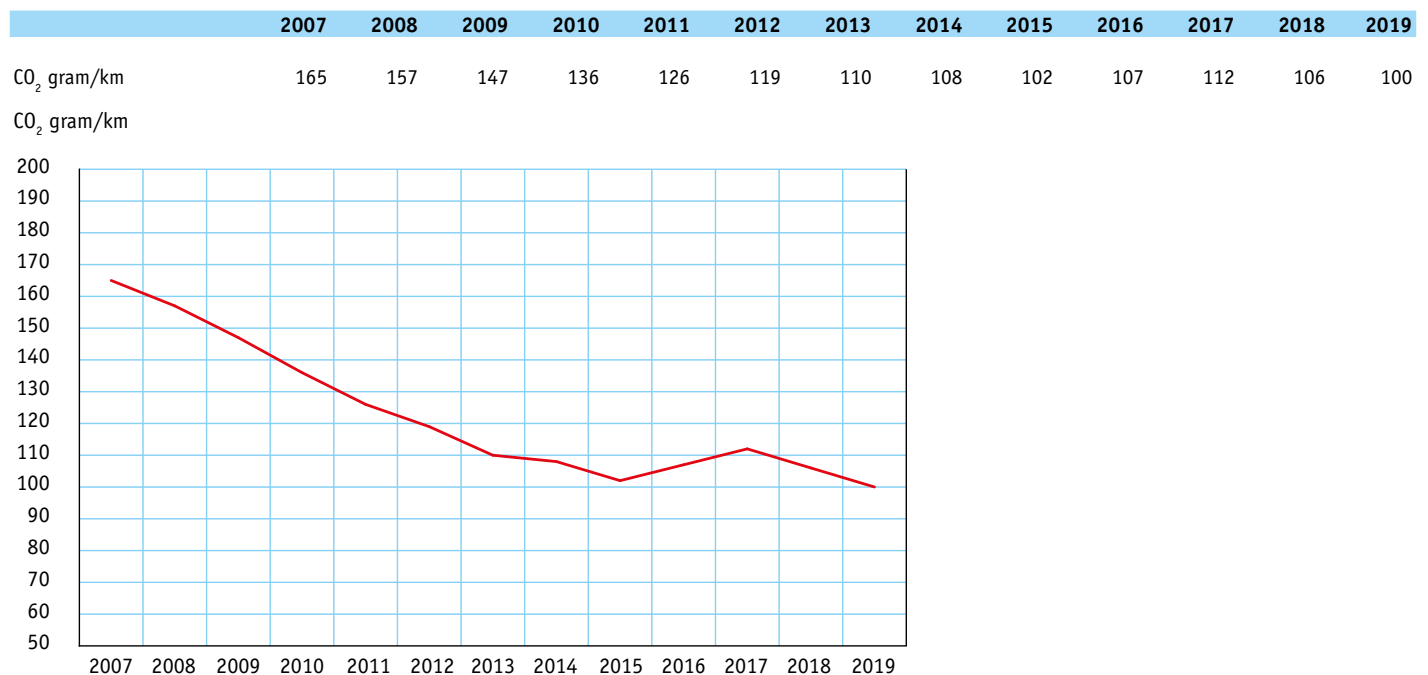
7.8 Vrachtautopark (vanaf 3,5t GVW) naar emissieklassen

Emissieklasse	EURO 0	Euro I	Euro II	Euro III	Euro IV	Euro V	Euro VI	EEV	Onbekend	Totaal
Aantal	3.405	1.383	4.474	12.487	6.334	35.849	84.324	10.118	12.266	170.640



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

7.9 Gemiddelde CO₂-uitstoot van nieuw verkochte personenauto's



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

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

Emissies in CO ₂ gram/km	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Nederland	107,3	101,2	105,9	108,3	105,5	100,0	-5,2%
Malta	115,0	112,9	-	-	105,9	105,3	-0,6%
Portugal	108,8	105,7	104,7	104,6	106,3	109,4	2,9%
Denemarken	110,2	106,2	106,1	107,1	109,6	111,9	2,1%
Frankrijk	114,2	111,0	109,8	110,4	112,2	113,7	1,3%
Ierland	117,1	114,3	112,0	111,6	113,1	114,0	0,8%
Finland	127,4	123,0	120,0	118,2	116,6	115,3	-1,1%
Griekenland	108,2	106,4	106,3	108,8	111,1	115,6	4,1%
Kroatië	115,8	112,9	111,7	113,1	115,7	119,4	3,2%
Italië	118,2	115,4	113,5	113,4	116,3	119,4	2,7%
Zweden	131,0	126,3	123,1	122,3	122,3	119,7	-2,1%
Spanje	118,6	115,3	114,4	115,0	118,1	121,3	2,7%
België	121,3	117,9	115,9	115,9	119,5	121,5	1,7%
Slovenië	121,3	119,2	119,0	119,6	120,9	123,7	2,3%
Roemenië	129,4	125,0	122,0	120,6	121,5	124,3	2,3%
Oostenrijk	128,6	123,7	120,5	120,7	123,1	125,5	1,9%
Cyprus	130,1	125,8	123,5	122,2	123,3	126,8	2,8%
Groot-Brittannië	124,6	121,3	120,1	-	124,8	127,7	2,3%
Letland	140,4	137,1	128,9	128,8	129,0	127,9	-0,9%
Tsjechië	131,8	126,3	121,1	124,4	125,6	128,7	2,5%
Estland	140,9	137,2	128,9	132,8	132,3	130,1	-1,7%
Duitsland	132,5	128,4	127,0	127,1	129,9	131,2	1,0%
Hongarije	133,0	129,6	125,9	125,6	129,0	131,8	2,2%
Polen	132,8	129,3	125,9	127,7	127,7	132,0	3,4%
Litouwen	135,8	130,0	126,2	127,4	128,6	132,0	2,6%
Luxemburg	129,9	127,5	126,1	127,0	131,4	133,0	1,2%
Slowakije	131,8	127,7	124,9	126,1	127,6	133,4	4,5%
Bulgarije	136,0	130,3	125,8	126,1	128,1	137,6	7,4%

Bron: European Environment Agency / ACEA

7.11 Certificering BOVAG-bedrijven Erkend Duurzaam

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aantal	47	1.174	1.500	1.586	1.978	2.087	2.128

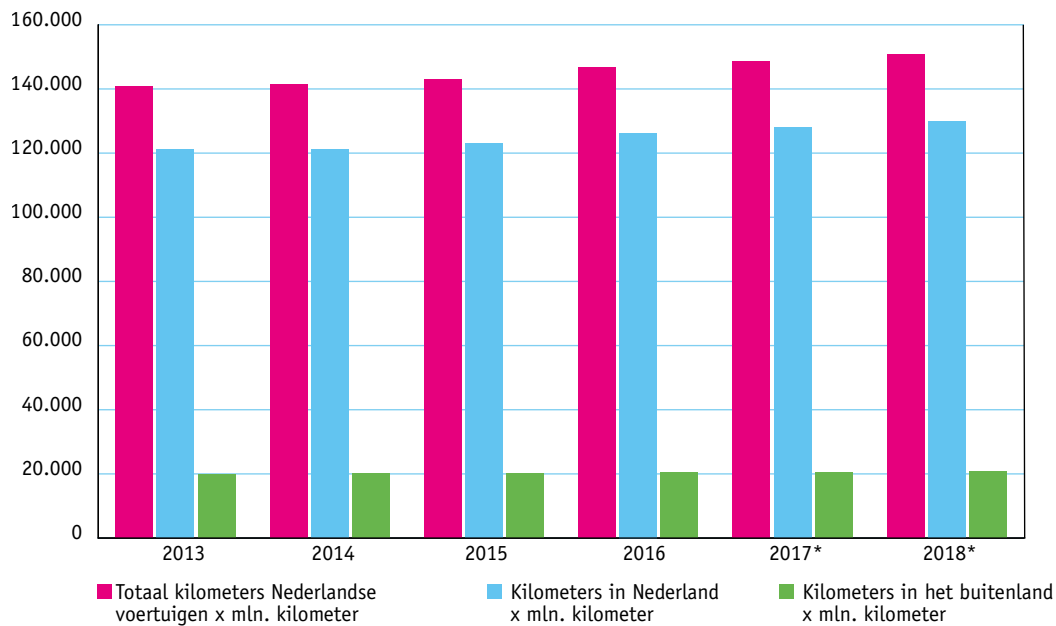
Bron: Erkend Duurzaam

8.1 Lengte van de wegen

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totale weglengte in kilometers	138.199	138.641	138.912	139.124	139.294	139.621
Gemeentelijke wegen:						
Ongescheiden rijbanen	114.874	115.214	115.425	115.488	115.654	115.983
Gescheiden rijbanen	3.287	3.372	3.425	3.507	3.544	3.583
Totaal gemeentelijke wegen	118.160	118.586	118.851	118.995	119.198	119.567
Totaal provinciale wegen	7.778	7.749	7.738	7.759	7.757	7.782
Totaal rijkswegen	5.191	5.242	5.279	5.340	5.357	5.315
Totaal waterschapswegen	7.070	7.064	7.044	7.030	6.981	6.957

Bron: CBS. Geen nieuwe cijfers beschikbaar na 2018.

8.2 Verkeersprestaties Nederlandse motorvoertuigen



* Voorlopige cijfers.

Bron: CBS

8.3 Ontwikkeling van files

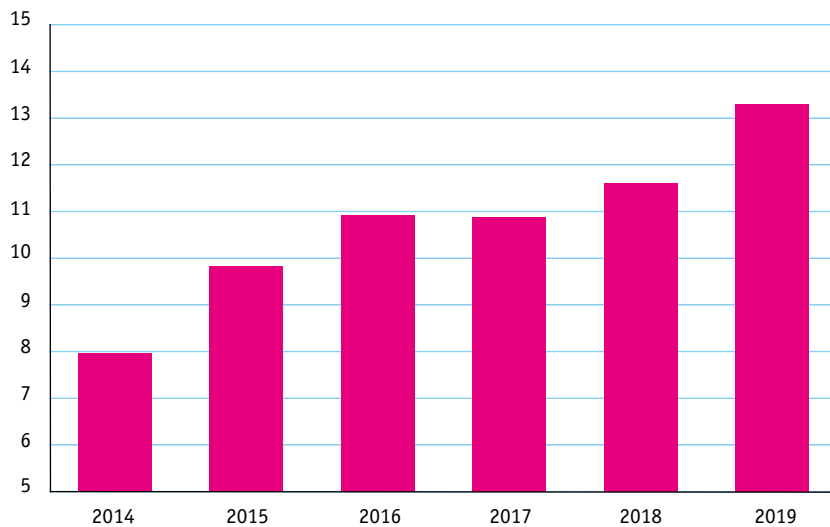
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale zwaarte (km.min.)*	7.956.449	9.824.126	10.931.110	10.870.944	11.600.000	13.300.000

* 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: Rijkswaterstaat, KIM, Rapportage Rijkswegennet 3e periode 2019 | 10 maart 2020

8.3 Ontwikkeling van files (vervolg)

Zwaarte (km.min) x mln.



Bron: Rijkswaterstaat, KIM, Rapportage Rijkswegennet 3e periode 2019 | 10 maart 2020

Reistijdverlies in files (index 2000=100)

	2000	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Reistijdverlies in files	100	93	117	132	134	141	154

Bron: Rijkswaterstaat, KIM, Rapportage Rijkswegennet 3e periode 2019 | 10 maart 2020

8.4 Verkeersdoden naar verkeersdeelname

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal	570	621	629	613	678	661
Fiets	185	185	189	206	228	203
Personenauto	187	224	231	201	233	237
Voetganger	49	57	51	58	54	49
Motorfiets	55	47	45	51	42	52
Brom- en snorfiets en brommobiel	47	45	44	46	39	45
Gemot. invalidervoertuig, incl. scootmobiel	27	41	38	25	44	42
Bestelauto of vrachtwagen	15	19	29	25	26	28
Overig/onbekend	5	3	2	1	12*	5

*Overige gespecificeerde maar niet afzonderlijk genoemde wijze van deelname, bijvoorbeeld bestuurders en passagiers van bussen, trams en landbouwvoertuigen.

Bron: CBS

8.5 Afgelegde afstand naar hoofdvervoerwijze

Gemiddeld aantal afgelegde kilometers per persoon per dag

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totaal	30,5	30,7	29,5	29,4	29,1	36,2
Auto (bestuurder)	15,6	15,6	15,3	15,1	14,9	18,2
Auto (passagier)	6,8	6,7	6,1	6,2	6,1	6,7
Trein	3,0	2,8	2,7	2,8	3,0	3,9
Bus/Tram/Metro	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1
Brom- en snorfiets	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	n.b.
Fiets	2,5	2,8	2,6	2,5	2,4	3,2
Lopen	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
Overige vervoerwijzen	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	2,3*

*Incl brom-/snorfiets.

Bron: CBS

8.6 Totale vervoersprestatie Nederlandse bevolking

(In miljarden km)	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totaal	199,5	201	192,5	194,9	194,2	211,3
Auto (bestuurder)	99,2	99,3	97,3	97,7	96,0	106,0
Auto (passagier)	46,2	45,7	42,2	43,1	42,7	38,7
Trein	17,7	16,2	15,8	16,9	17,8	22,6
Bus/Tram/Metro	5,5	5,4	5,8	5,9	5,5	6,3
Brom- en snorfiets	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	n.b.
Fiets	14,5	16,3	15,0	14,6	14,5	18,4
Lopen	5,5	5,7	5,4	5,3	5,4	5,2
Overige vervoerwijzen	9,9	11,2	10,0	10,2	11,3	13,9

Bron: CBS

8.7 Personen met rijbewijs

Per 1 januari	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Autorijbewijs totaal	10.755.934	10.894.336	10.986.066	11.070.447	11.176.150	11.300.119
Autorijbewijs excl. aanhangerrijbewijs	5.807.164	5.994.817	6.159.357	6.322.743	6.501.917	6.694.612
Autorijbewijs incl. aanhangerrijbewijs	4.948.770	4.899.519	4.826.709	4.747.704	4.674.233	4.605.507
Busrijbewijs totaal	347.655	335.360	313.850	284.606	259.306	239.133
Busrijbewijs excl. aanhangerrijbewijs	22.324	22.469	22.724	22.988	23.254	23.608
Busrijbewijs incl. aanhangerrijbewijs	325.331	312.891	291.126	261.618	236.052	215.525
Bromfietsrijbewijs	10.997.076	11.129.896	11.215.656	11.290.839	11.389.201	11.490.382
Motorrijbewijs	1.417.000	1.427.273	1.435.862	1.444.517	1.456.843	1.472.628
Vrachtautorijbewijs totaal	640.377	630.045	609.161	580.082	555.599	536.647
Vrachtauto excl. aanhangerrijbewijs	140.738	139.998	138.750	136.725	134.879	133.213
Vrachtauto incl. aanhangerrijbewijs	499.639	490.047	470.411	443.357	420.720	403.434

Bron: CBS

8.8 Gemiddelde kilometrages van personenauto's naar brandstofsoort en eigenaar

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alle brandstofsoorten						
Totaal	13.000	13.067	13.091	13.241	13.120	12.984
Particulier	11.574	11.672	11.781	11.859	11.759	11.598
Bedrijf	23.933	23.836	22.683	23.609	23.283	22.985
Benzine/overig						
Totaal	10.691	10.827	10.888	11.022	11.014	11.006
Particulier	10.034	10.189	10.330	10.441	10.395	10.305
Bedrijf	18.770	18.926	17.719	18.020	18.095	18.221
Diesel						
Totaal	23.133	23.050	22.934	23.622	23.334	23.088
Particulier	20.182	20.230	20.430	20.556	20.319	19.971
Bedrijf	29.677	29.083	27.851	29.989	29.868	30.257
LPG						
Totaal	15.893	15.892	15.946	15.833	15.450	14.682
Particulier	15.703	15.779	15.869	15.771	15.377	14.592
Bedrijf	21.154	19.676	18.866	18.307	18.393	18.210

Bron: CBS

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

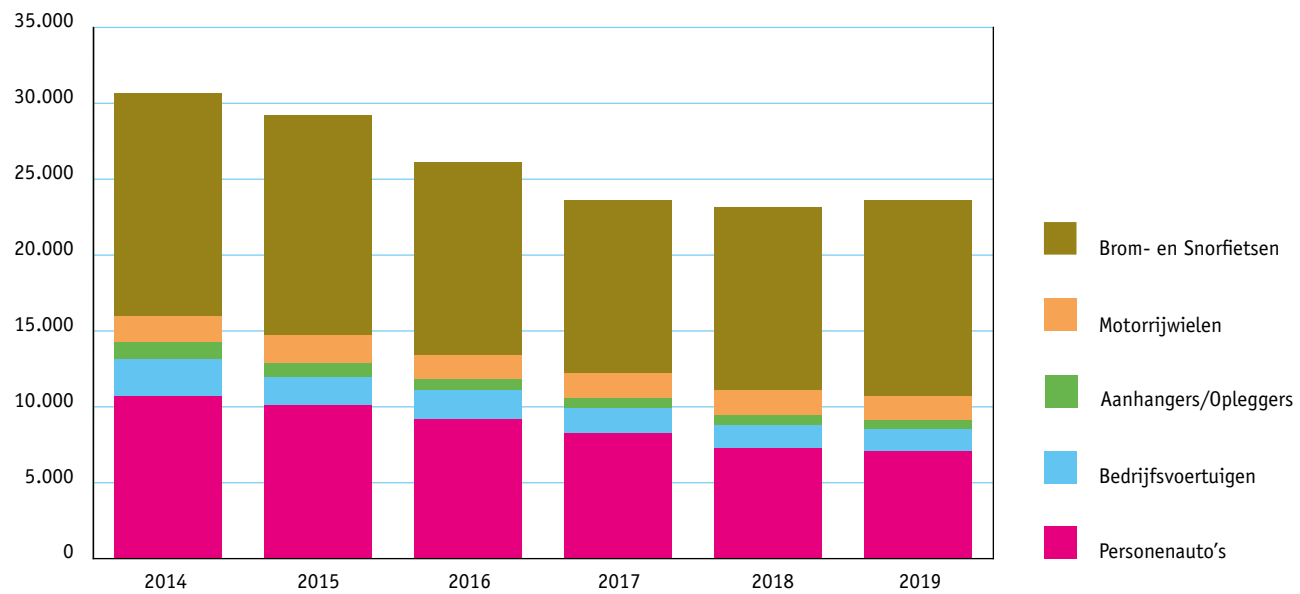
	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Totaal	13.000	13.067	13.022	13.241	13.120	12.984
In Nederland	11.248	11.264	11.290	11.420	11.315	11.198
In buitenland	1.752	1.803	1.801	1.821	1.805	1.786

*Voorlopige cijfers.

Bron: CBS

8.10 Diefstalontwikkeling motorvoertuigen

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal	30.681	29.218	26.118	23.595	23.157	23.636
Personenauto's	10.712	10.091	9.179	8.257	7.261	7.107
Bedrijfsvoertuigen	2.383	1.877	1.912	1.630	1.552	1.392
Aanhangers/Opleggers	1.140	901	750	694	658	629
Motorrijwielen	1.753	1.845	1.579	1.631	1.602	1.579
Brom- en snorfietsen	14.693	14.504	12.698	11.383	12.084	12.929



Bron: Stichting Aanpak Voertuigcriminaliteit

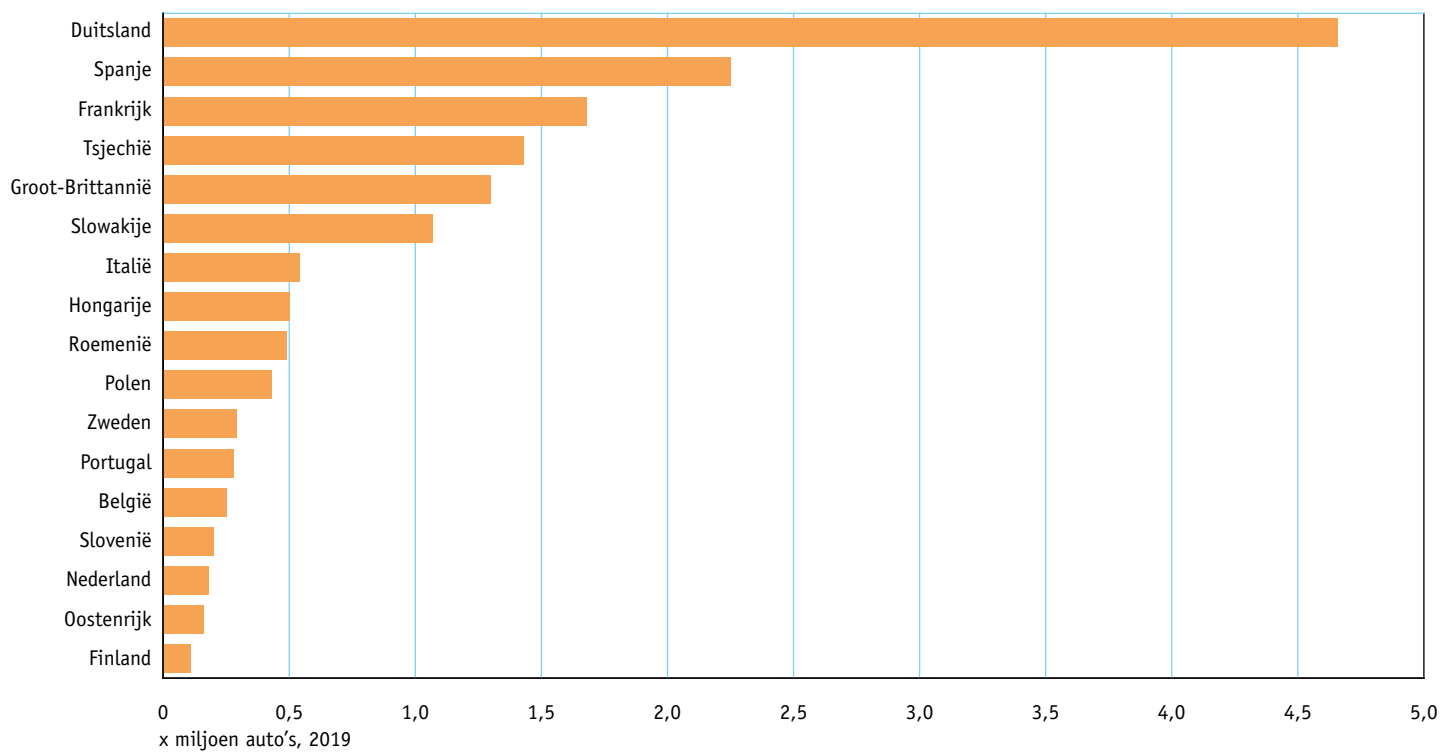
9.1 Europese Unie: registratie nieuwe personenauto's

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal	12.541.543	13.713.526	14.627.789	15.137.732	15.158.663	15.340.188	1,2%
Duitsland	3.036.773	3.206.042	3.351.607	3.441.262	3.435.778	3.607.258	5%
Groot-Brittannië	2.476.435	2.633.503	2.692.786	2.540.617	2.367.147	2.311.140	-2%
Frankrijk	1.795.885	1.917.226	2.015.177	2.110.748	2.173.481	2.214.279	2%
Italië	1.359.616	1.574.872	1.824.382	1.970.497	1.910.025	1.916.320	-
Spanje	855.308	1.034.232	1.147.007	1.234.931	1.321.438	1.258.260	-5%
Polen	325.047	354.975	417.854	486.352	531.889	555.598	4%
België	482.939	501.066	539.281	546.558	549.632	550.003	-
Nederland	387.835	449.393	382.825	417.075	443.531	446.114	1%
Zweden	303.948	345.108	372.318	379.393	353.729	356.036	1%
Oostenrijk	303.318	308.555	329.604	353.320	341.068	329.363	-3%
Tsjechië	192.314	230.857	259.693	271.595	261.437	249.915	-4%
Denemarken	188.612	207.552	222.895	221.818	218.565	225.594	3%
Portugal	142.826	178.496	207.345	222.134	228.290	223.799	-2%
Roemenië	70.172	81.162	94.919	105.083	130.919	161.562	23%
Hongarije	67.480	77.171	96.555	116.265	136.594	157.900	16%
Ierland	96.338	124.945	146.672	131.355	125.557	117.100	-7%
Finland	106.259	108.812	118.912	118.581	120.499	114.199	-5%
Griekenland	71.279	75.805	78.873	88.083	103.431	114.110	10%
Slowakije	72.252	77.968	88.165	96.085	98.080	101.568	4%
Slovenië	53.959	59.450	58.963	70.892	72.835	73.211	-
Kroatië	33.919	34.820	44.106	50.412	59.856	62.975	5%
Luxemburg	49.793	46.473	50.746	52.775	52.881	55.008	4%
Litouwen	14.461	17.085	20.284	25.865	32.447	46.461	43%
Bulgarije	21.188	23.500	27.466	31.244	34.332	35.371	3%
Estland	21.135	20.349	22.997	25.020	25.387	26.589	5%
Letland	12.452	13.765	16.357	16.692	16.879	18.235	8%
Cyprus	-	10.344	-	13.080	12.956	12.220	-6%

Bron: ACEA, bewerking RAI Vereniging

9.2 Europese Unie: productie personenauto's

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	+/-
Totaal EU	15.337.478	16.015.857	16.467.224	16.957.230	16.540.052	15.812.609	-4,4%
Duitsland	5.604.026	5.557.943	5.542.971	5.645.581	5.120.409	4.661.328	-9%
Spanje	1.898.342	2.174.826	2.269.577	2.291.492	2.267.396	2.248.019	-1%
Frankrijk	1.495.000	1.492.402	1.571.809	1.674.717	1.763.300	1.675.198	-5%
Tsjechië	1.246.506	1.244.406	1.342.920	1.413.881	1.345.041	1.427.563	6%
Groot-Brittannië	1.528.148	1.588.062	1.731.656	1.671.166	1.519.440	1.303.135	-14%
Slowakije	993.000	909.551	942.546	949.365	1.031.241	1.069.442	4%
Italië	401.317	666.234	728.704	742.642	670.932	542.007	-19%
Hongarije	224.630	522.955	522.335	472.107	430.988	498.158	16%
Roemenië	391.422	381.080	362.957	364.654	476.769	490.412	3%
Polen	473.000	472.041	469.145	514.700	451.600	434.700	-4%
Zweden	154.173	171.949	205.355	254.079	281.104	285.709	2%
Portugal	117.744	102.151	84.924	126.426	234.151	282.142	20%
België	481.637	364.574	355.036	318.333	265.958	247.020	-7%
Slovenië	118.533	128.829	133.700	189.852	209.316	199.102	-5%
Nederland	29.000	56.778	86.805	155.000	215.803	176.113	-18%
Oostenrijk	136.000	102.512	73.537	81.637	144.500	158.400	10%
Finland	45.000	79.564	43.247	91.598	112.104	114.161	2%
Bulgarije	n.b.	975	62	0	n.b.	n.b.	n.b.



Bron: OICA/ACEA

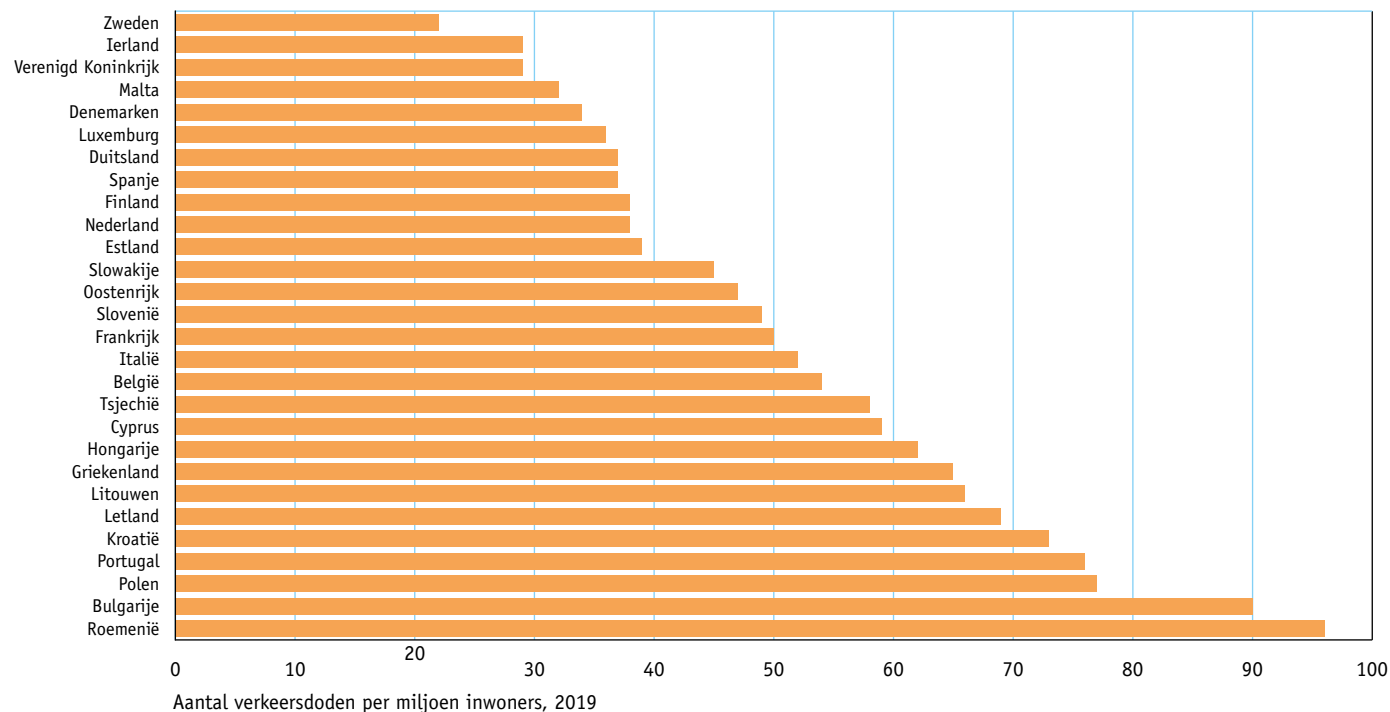
9.3 Europese Unie: personenautopark

x 1.000	2013	2014	2015	2016	2017	2018	+/-
Totaal	249.030	278.577	287.752	257.060	262.948	267.834	1,9%
België	5.439	5.555	5.624	5.670	5.735	5.783	1%
Bulgarije	2.910	3.014	3.646	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Cyprus	475	478	488	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Denemarken	2.334	2.335	2.884	2.477	2.530	2.594	3%
Duitsland	43.851	44.403	45.071	45.804	46.475	47.096	1%
Estland	629	653	677	703	726	746	3%
Finland	2.576	3.173	3.235	2.629	2.669	2.696	1%
Frankrijk	31.650	31.650	32.326	32.000	32.670	33.020	1%
Griekenland	5.174	32.531	32.326	5.126	5.169	5.164	0%
Groot-Brittannië	32.103	31.637	30.250	34.378	34.686	34.888	1%
Hongarije	3.041	3.108	3.197	3.308	3.468	3.638	5%
Ierland	1.910	2.018	2.060	2.027	2.064	2.104	2%
Italië	36.963	37.081	42.925	37.876	38.520	39.018	1%
Kroatië	1.448	1.474	1.500	1.540	1.568	1.665	6%
Letland	635	658	679	663	618	637	3%
Litouwen	1.809	1.206	1.244	1.190	1.357	1.431	5%
Luxemburg	363	373	381	381	403	415	3%
Malta	248	266	275	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Nederland	8.154	8.193	8.336	8.439	8.595	8.787	2%
Oostenrijk	4.641	4.695	4.748	4.822	4.899	4.979	2%
Polen	19.389	20.004	20.723	21.675	22.504	23.429	4%
Portugal	4.480	4.700	4.750	4.600	4.800	5.015	4%
Roemenië	4.696	4.908	5.155	5.471	5.996	6.451	8%
Slovenië	1.064	1.068	1.079	1.143	1.176	1.204	2%
Slowakije	1.882	1.949	2.035	2.125	2.228	2.327	4%
Spanje	22.025	22.030	22.356	22.876	23.624	24.074	2%
Tsjechië	4.820	4.833	5.115	5.369	5.593	5.803	4%
Zweden	4.321	4.585	4.668	4.768	4.846	4.871	1%

Bron: ACEA

9.4 Verkeersdoden in de EU

Per miljoen inwoners	2014	2015	2016	2017	2018	2019
België	65	65	56	55	52	54
Bulgarije	91	98	99	96	88	90
Cyprus	52	67	54	62	57	59
Denemarken	32	31	37	32	30	34
Duitsland	42	43	39	38	39	37
Estland	59	51	54	36	51	39
Finland	42	49	47	39	43	38
Frankrijk	51	54	54	53	48	50
Griekenland	73	74	76	69	64	65
Hongarije	63	65	62	64	64	62
Ierland	42	36	39	33	31	29
Italië	56	56	54	56	55	52
Kroatië	73	82	73	80	77	73
Letland	106	95	80	70	78	69
Litouwen	91	83	66	67	61	66
Luxemburg	64	64	64	47	60	36
Malta	24	26	53	43	38	32
Nederland	28	31	31	31	39	38
Oostenrijk	51	56	50	47	45	47
Polen	84	77	80	75	76	77
Portugal	61	57	54	62	59	76
Roemenië	91	95	97	98	96	96
Slovenië	52	58	63	50	44	49
Slowakije	54	51	51	57	46	45
Spanje	36	36	39	40	39	37
Tsjechië	65	70	58	54	62	58
Verenigd Koninkrijk	29	28	28	27	28	29
Zweden	28	27	27	25	32	22



Bron: ETSC, bewerking RAI Vereniging

9.5 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 prijs en CO ₂ -emissies
Italië	22%	gebaseerd op KW, gewicht en CO ₂ -emissies
Kroatië	25%	gebaseerd op prijs en CO ₂ -emissies
Letland	21%	geen
Litouwen	21%	gebaseerd op voertuigtype
Luxemburg	17%	geen
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
Tjechië	21%	gebaseerd op voertuigtype en Euronorm
Zweden	25%	gebaseerd op prijs en CO ₂ -emissies

Bron: ACEA

9.6 Directe werkgelegenheid in de auto-industrie binnen de EU

In personen	2015	2016	2017	2018
Totaal EU	2.446.833	2.499.298	2.604.886	2.685.478
België	30.838	29.115	29.181	28.768
Bulgarije	20.512	21.782	24.380	23.777
Cyprus	104	77	85	168
Denemarken	1.606	1.575	1.317	4.317
Duitsland	850.857	857.336	869.118	882.046
Estland	3.233	2.271	2.860	2.880
Finland	7.282	6.930	8.655	10.199
Frankrijk	224.000	216.000	223.000	229.422
Griekenland	1.765	1.755	1.928	1.737
Groot-Brittannië	169.000	169.000	186.000	166.228
Hongarije	88.532	92.816	97.688	101.865
Ierland	2.311	2.321	2.359	3.000
Italië	159.148	165.676	162.876	176.303
Kroatië	-	-	-	2.919
Letland	1.821	1.899	2.087	2.317
Litouwen	4.496	5.009	5.376	6.163
Nederland	20.295	21.060	22.682	25.204
Oostenrijk	30.804	32.058	33.843	39.569
Polen	178.274	187.334	202.858	213.708
Portugal	33.436	33.501	37.071	42.358
Roemenië	168.869	174.321	185.242	190.848
Slovenië	12.746	12.118	14.852	15.887
Slowakije	66.356	71.240	77.062	81.273
Spanje	142.480	152.010	157.610	162.634
Tsjechië	159.732	168.408	177.156	181.415
Zweden	68.336	73.686	79.600	90.473

Bron: ACEA

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

