

Mobiliteit in Cijfers

Auto's 2024 - 2025



Mobiliteit in Cijfers Auto's

2024 - 2025



Dit is een uitgave van
BOVAG en RAI Vereniging
www.bovag.nl
www.raivereniging.nl

Voor u ligt de editie 2024-2025 van Mobiliteit in Cijfers Auto's. Deze uitgave van BOVAG en RAI Vereniging 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.

BOVAG en RAI Vereniging
Amsterdam, oktober 2024

Disclaimer

Mobiliteit in Cijfers en Kerncijfers zijn uitingen van BOVAG en RAI Vereniging. Zij spannen zich in om de inhoud van de gedrukte uitingen jaarlijks te actualiseren. Ondanks deze zorg en aandacht is het mogelijk dat inhoud onvolledig en/of onjuist is. De op de websites 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 BOVAG en RAI Vereniging.

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 merk en naar model, 2024	14
1.9	Personenautopark naar bouwjaar	14
1.10	Autoleasepark, naar voertuigsoort	16
1.11	Personenauto leasepark naar leaseconstructie	16
1.12	Bestelautopark naar segment	17
1.13	Bestelautopark naar gewichtsklasse	18
1.14	Zware bedrijfswagenpark (vanaf 3,5t GVW) naar opbouw	18

2. Registraties

2.1	Registraties van nieuwe motorvoertuigen	19
2.2	Gemiddelde aanschafprijs nieuwe personenauto's	20
2.3	Prijsopbouw doorsnee personenauto, 2023 en 2024	21
2.4	Personenautoregistraties naar koetswerk	21
2.5	Ontwikkeling gemiddelde voertuighoogte, -breedte en -gewicht 1980-2023	22
2.6	Personenautoregistraties naar herkomst	23
2.7	Personenautoregistraties naar segment	24
2.8	Personenautoregistraties naar brandstof	24
2.9	Registraties volledig elektrische personenauto's naar vermogen	25
2.10	Registraties volledig elektrische personenauto's naar actieradius (WLTP)	26
2.11	Personenautoregistraties naar transmissie	26
2.12	Personenautoregistraties naar bijtellingsklasse	27
2.13	Personenautoregistraties naar energielabel	27
2.14	Personenautoregistraties naar soort eigenaar	28
2.15	Personenautoregistraties naar merk	30
2.16	Personenautoregistraties naar merk en model in 2023	30
2.17	Bedrijfsautoregistraties naar merk in 2023	32
2.18	Bedrijfsautoregistraties naar merk en model in 2023	33
2.19	Verkoop gebruikte auto's door autobedrijven en particulieren	34
2.20	Top 10 verkoop gebruikte auto's	34
2.21	Verkoop van gebruikte personenauto's naar segment	34
2.22	Import en export van personenauto's	35
2.23	Individuele import personenauto's naar bouwjaar	35
2.24	Individuele import personenauto's naar brandstofsoort	36
2.25	Top 25 individueel geïmporteerde auto's naar model	36
2.26	Export personenauto's naar bouwjaar	37
2.27	Top 25 geëxporteerde personenauto's naar model	37
2.28	Export personenauto's naar brandstof	38
2.29	Gemiddelde cataloguswaarde van lease personenauto's	38
2.30	Top 10 nieuw verkochte leaseauto's naar model (incl. RTL)	38
2.31	Verkoop nieuwe leaseauto's naar segment (incl. RTL)	39
2.32	Verkoop nieuwe auto's aan verhuurbedrijven	39
2.33	Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe verkochte auto's aan verhuurbedrijven	39
2.34	Top 10 verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar model	39
2.35	Verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar segment	40
2.36	Registraties aanhangwagens naar opbouw	40
2.37	Registratie lichte aanhangwagens < 3.500 kg naar merk	41
2.38	Registratiebewijzen zware aanhangwagens > 3.500 kg naar merk	42

3. Onderhoud en reparatie

3.1	Onderhoud- en reparatieadres van personenauto's (2023)	43
3.2	Type reparatiebedrijf naar leeftijd auto (2023)	43
3.3	Verdeling leeftijd auto's naar type reparatiebedrijf (2023)	43

4. Economische betekenis

4.1	Aantal autobedrijven (leden BOVAG, incl. filialen)	44
4.2	Geschatte omzet (exclusief BTW) mobiliteitsbranche	44
4.3	Werkgelegenheid in de mobiliteitsbranche	44

5. Brandstoffen

5.1	Afleveringen motorbrandstoffen op de binnenlandse markt	45
5.2	Biobrandstoffen voor het wegverkeer	46
5.3	Aantal en marktaandelen Nederlandse tankstations	46
5.4	Aantal tankstations en vulpunten alternatieve brandstoffen	46
5.5	Prijzen van motorbrandstoffen sinds 1971	47
5.6	Ontwikkeling index benzineprijs versus index consumentenprijzen	47
5.7	Ontwikkeling gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht	48

6. Fiscale betekenis

6.1	Rijksuitgaven voor verkeersvoorzieningen	49
6.2	Rijksinkomsten aan verkeersbelastingen	49
6.3	Provinciale opbrengsten (opcenten) in de motorrijtuigenbelasting	50
6.4	Ontwikkeling van motorbrandstofaccijnzen	50
6.5	Opbouw brandstofprijzen	51
6.6	Speciale heffingen op personenauto's	52

7. Duurzaamheid en milieu

7.1	Emissies, totaal en door wegverkeer in Nederland in mln kg	53
7.2	Index uitstoot schadelijke stoffen door personenautopark per kilometer (1990 = 100)	53
7.3	Index uitstoot schadelijke stoffen door vrachtautopark per kilometer (1990 = 100)	53
7.4	Emissies van luchtverontreinigende stoffen per sector 1990-2022 in mln. kg.	54
7.5	Emissie broeikasgas CO ₂ -equivalenten per sector in mld.kg.	57
7.6	Gemiddelde emissies per reizigerskilometer 2020 en 2030	58
7.7	Aantal auto's gedemonteerd en geëxporteerd, Nederland (inclusief bestelauto's)	59
7.8	Gemiddelde demontageleeftijd voertuigen (personen- en bestelauto's)	59
7.9	Euro-klassen personen- en vrachtauto's; ingangsdata	60
7.10	Vrachtautopark in 2023 (vanaf 3,5t GVW) naar emissieklasse	60
7.11	Gemiddelde CO ₂ -uitstoot van nieuw verkochte personenauto's	61
7.12	CO ₂ -emissies nieuw verkochte personenauto's in Europa	61
7.13	Certificering BOVAG-bedrijven Erkend Duurzaam	62

8. Mobiliteit en infrastructuur

8.1	Lengte van de wegen	63
8.2	Verkeersprestaties Nederlandse motorvoertuigen	63
8.3	Ontwikkeling van files	63
8.4	Aantal verkeersdoden (1972-2023)	64
8.5	Verkeersdoden naar verkeersdeelname	65
8.6	Afgelegde afstand naar hoofdvervoerswijze	65
8.7	Totale vervoersprestatie Nederlandse bevolking	66
8.8	Gemiddelde kilometrages van personenauto's naar brandstofsoort en eigenaar	66
8.9	Gemiddelde kilometrages van Nederlandse personenauto's, afgelegd in Nederland en buitenland	66
8.10	Personen met rijbewijs	67
8.11	Diefstalontwikkeling motorvoertuigen	67

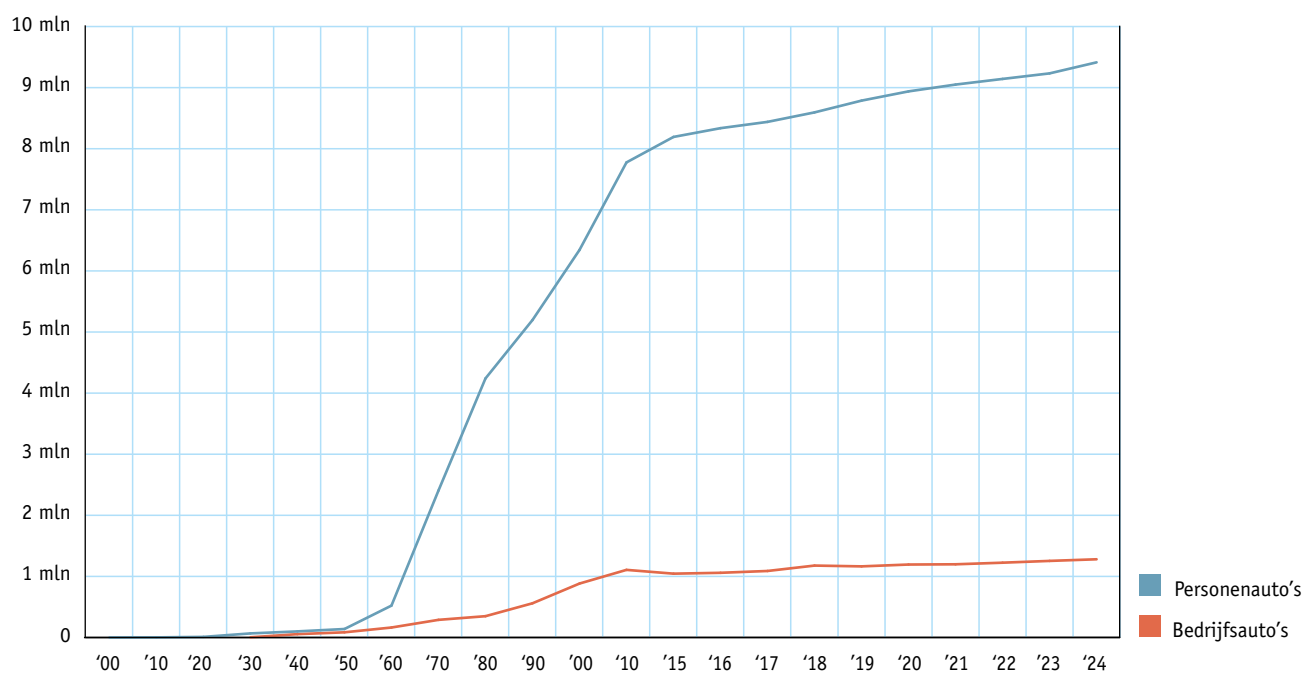
9. Europa

9.1	Europa: registratie nieuwe personenauto's	68
9.2	Europa: productie personenauto's	69
9.3	Europa: personenautopark	70
9.4	Verkeersdoden in Europa	71
9.5	Belasting op nieuwe auto's in Europa	72
9.6	Directe werkgelegenheid in de auto-industrie in Europa	72

1.1 Ontwikkeling van het autopark

Jaar (per 1 januari)	Personenauto's	Bedrijfsauto's totaal	Bestelauto's	Vrachtwagens	Oplegger/ trekkers	Speciale voertuigen*	Bussen
1900	200	-	-	-	-	-	-
1910	2.000	-	-	-	-	-	-
1920	10.000	-	-	-	-	-	-
1930	67.000	3.500	-	-	-	-	3.500
1940	100.000	55.200	-	44.800	3.700	2.200	4.500
1950	139.000	85.000	-	73.000	3.400	2.600	6.000
1960	522.000	163.400	-	142.800	5.600	6.000	9.000
1970	2.405.000	289.000	180.000	81.000	11.000	9.000	8.000
1980	4.240.000	349.000	207.000	81.000	22.000	29.000	10.000
1990	5.196.000	560.000	402.000	85.000	35.000	26.000	12.000
2000	6.343.000	883.000	696.000	83.000	57.000	36.000	11.000
2010	7.776.000	1.107.000	938.000	71.000	69.000	17.000	12.000
2015	8.193.000	1.045.000	885.000	67.000	67.000	16.000	10.000
2016	8.336.414	1.059.000	901.000	65.000	68.000	16.000	9.000
2017	8.439.318	1.088.858	927.186	64.475	70.847	16.630	9.720
2018	8.594.600	1.177.400	957.239	63.773	73.166	17.323	10.055
2019	8.787.283	1.164.249	995.796	63.734	76.448	18.238	10.043
2020	8.938.572	1.194.354	1.023.625	63.122	78.174	19.454	9.979
2021	9.049.959	1.198.358	1.031.010	61.535	76.286	19.753	9.774
2022	9.142.277	1.224.502	1.057.078	60.345	77.484	20.279	9.316
2023	9.233.107	1.253.681	1.082.829	59.891	80.861	21.077	9.023
2024	9.413.692	1.280.433	1.105.927	59.910	83.292	22.225	9.079

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



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

Het autopark groeide in de afgelopen jaren gestaag met zo'n 90.000 tot 110.000 personenauto's per jaar. In 2024 met 180.000 voertuigen. Dit is mede te verklaren door een groot aantal ingehaalde orders in 2023, ontstaan door chiptekorten en andere leverproblemen in voorgaande jaren.

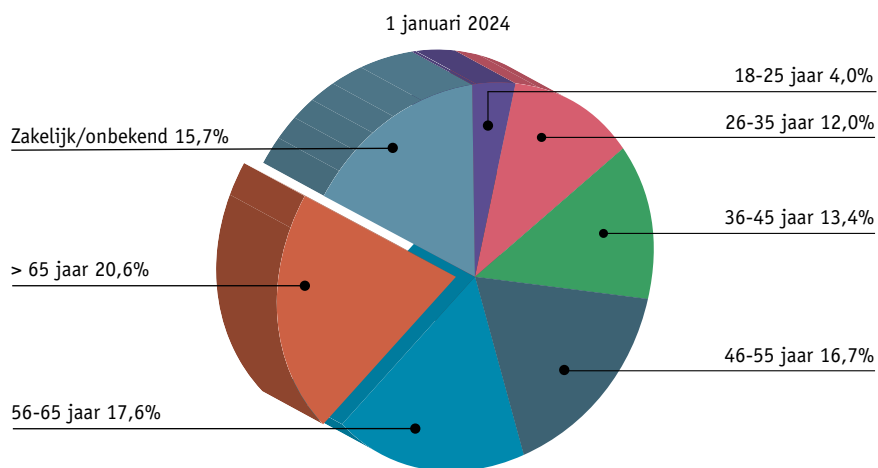
1.2 Ontwikkeling personenautopark en -bezit

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
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
2021	9.049.959	17.475.415	1,9
2022	9.142.277	17.590.672	1,9
2023	9.233.107	17.811.291	1,9
2024	9.413.692	17.947.684	1,9

Bron: CBS, RDC, bewerking RAI Vereniging



1.3 Personenautopark naar leeftijd eigenaar



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

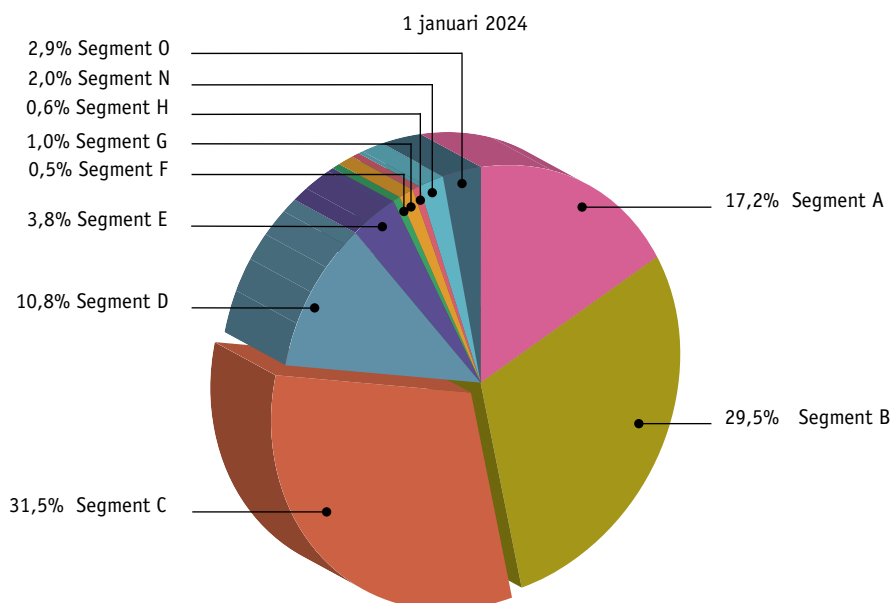


Meer dan de helft van de auto's is in bezit van mensen ouder dan 46 jaar. Jongere groepen (18-35 jaar) bezitten samen slechts 16%.

1.4 Personenautopark naar segment

Totaal per 1 januari 2024	9.413.692
Segment A-Small	1.623.669
Segment B-City	2.128.299
Segment B-City MPV	186.661
Segment B-City SUV/CUV	459.581
Segment C-Lower Family	1.647.663
Segment C-Lower Family MPV	361.593
Segment C-Lower Family SUV/CUV	955.496
Segment D-Upper Family	700.004
Segment D-Upper Family MPV	42.322
Segment D-Upper Family SUV/CUV	278.404
Segment E-Executive	264.220
Segment E-Executive SUV/CUV	96.968
Segment F-Lower Luxury	31.048
Segment F-Lower Luxury SUV/CUV	16.784
Segment G-Lower Sports	90.849
Segment H-Upper Sports	58.666
Segment I-Upper Luxury	9.549
Segment I-Upper Luxury SUV/CUV	548
Segment N-Commercials	189.173
Segment O-niet ingedeeld	272.195

Meer dan 30% van het personenautopark bestaat uit voertuigen uit het C-segment (kleine middenklasse), wat het grootste aandeel vormt. Het B-segment is goed voor 29,5%.



Korte omschrijving van de segmenten

Segment A	Submini's	(Kia Picanto, Toyota Aygo)
Segment B	Kleine auto's	(Volkswagen Polo, Ford Fiesta,)
Segment B	City MPV	(Kia Soul)
Segment B	City SUV/CUV	(Hyundai Kona, Renault Captur)
Segment C	Kleine middenklasse	(Ford Focus, Volkswagen Golf)
Segment C	Lower Family MPV	(BMW 2-Serie Gran Tourer, Renault Grand Scenic)
Segment C	Lower Family SUV/CUV	(Kia Niro, Volvo XC 40)
Segment D	Middenklasse	(Tesla Model 3, BMW 3-serie)
Segment D	Upper Family MPV	(Mercedes EQV, Renault Espace)
Segment D	Upper Family SUV/CUV	(Audi E-tron, Skoda Kodiaq)
Segment E	Hogere middenklasse	(Mercedes-Benz E-Klasse, Audi A6)
Segment E	Executive SUV/CUV	(BMW X5, Volvo XC 90)
Segment F	Grote auto's	(BMW 7-serie, Mercedes-Benz S-Klasse)
Segment F	Lower Luxury SUV/CUV	(Porsche Cayenne, BMW X7)
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 I	Upper Luxury SUV/CUV	(Lamborghini Urus, Bentley Bentayga)
Segment N	Bestelauto's	(Mercedes-Benz Sprinter, Ford Transit, Volkswagen Transporter)
Segment O	Niet ingedeeld	

1.5 Personenautopark naar brandstof

Per 1 januari	2019	2020	2021	2022	2023	2024	+/-
Totaal personenauto's	8.787.283	8.938.572	9.049.959	9.142.277	9.233.107	9.413.692	2,0%
Benzine	6.995.515	7.150.170	7.246.989	7.263.785	7.224.730	7.197.651	-
Diesel	1.334.719	1.248.660	1.127.858	1.013.354	906.157	795.381	-12%
LPG	119.489	110.398	104.441	99.062	98.200	96.750	-1%
Hybride	278.832	307.591	373.488	499.656	650.144	848.972	31%
waarvan:							
MEV	6.028	12.446	37.763	91.406	147.511	212.074	44%
HEV	174.173	198.373	227.386	262.568	305.703	355.767	16%
PHEV	93.525	92.035	103.183	140.013	191.657	275.450	44%
REEV	4.272	3.560	3.221	2.978	2.823	2.675	-5%
onbekend	834	1.177	1.935	2.691	2.450	3.006	23%
Full EV	45.066	107.721	183.143	252.635	340.583	462.307	36%
CNG	10.241	10.213	9.855	9.379	8.724	8.003	-8%
LNG	20	13	10	9	6	6	-
Biobrandstof	3.341	3.579	3.757	3.853	3.864	3.893	1%
Waterstof (FCEV)	56	220	407	542	648	712	10%
Onbekend	4	7	11	2	1	17	1.600%

MEV: Micro hybrid Electric Vehicle

HEV: Hybrid Electric Vehicle, hybride zonder stekker

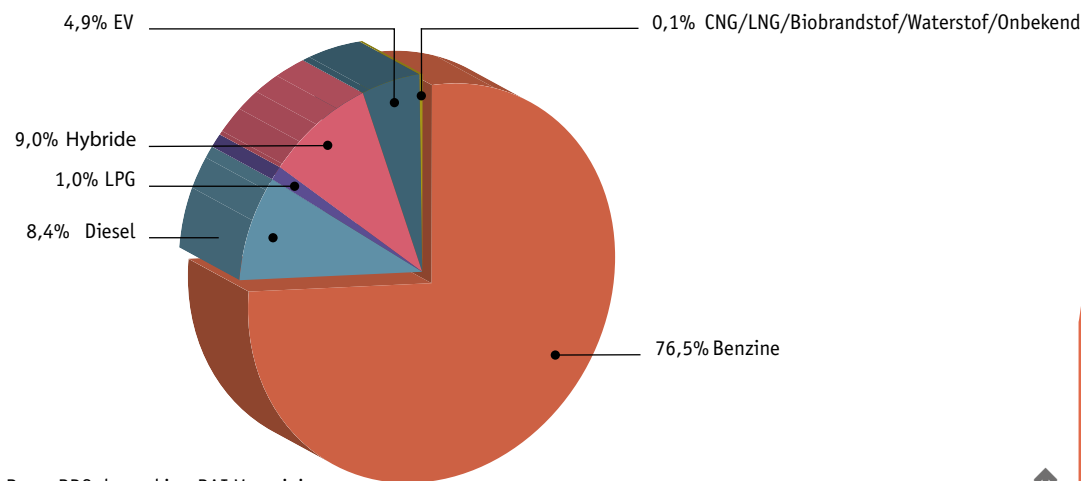
PHEV: Plug-in Hybrid Electric Vehicle, hybride met stekker

REEV: Range Extended Electric Vehicle

FCEV: Fuel Cell Electric Vehicle

FEV: Full Electric Vehicle

Personenautopark naar brandstof in % in 2024



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

Het aantal volledig elektrische auto's is sinds 2019 meer dan vertienvoudigd, van 45.066 naar 462.307 in 2024. Daarmee is nu 4,9% van het wagenpark volledig elektrisch.

1.6 Personenautopark naar transmissie

Per 1 januari	2019	2020	2021	2022	2023	2024	+/-
Totaal personenauto's	8.938.572	8.938.572	9.049.959	9.142.277	9.233.107	9.413.692	2,0%
Handgeschakeld	6.413.446	6.414.134	6.301.887	6.147.077	5.995.922	5.873.535	-2%
Automaat	1.882.814	1.883.948	2.072.749	2.277.164	2.479.332	2.739.464	10%
CVT	339.788	338.913	361.076	385.964	412.799	443.555	7%
Semi-automaat	2.487	2.489	2.452	2.402	2.296	2.220	-3%
Onbekend	300.037	299.088	311.795	329.670	342.758	354.918	4%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.7 Personenautopark naar merk en model

Aantallen per 1 januari 2024	
Totaal	9.413.692
Totaal Abarth	40
500	26
Overige modellen	14
Totaal Aiways	621
U5	621
Totaal Alfa Romeo	43.382
4C	117
8C	20
Alfa-145	135
Alfa-146	110
Alfa-147	3.573
Alfa-156	1.505
Alfa-159	2.973
Alfa-164	74
Alfa-166	400
Alfa-GT	1.369
Brera	450
Giulia	3.280
Giulietta	9.441
GTV	349
Mito	9.437
Spider	2.756
Stelvio	1.862
Tonale	769
Overige modellen	4.762
Totaal Alpine	236
A110	222
Overige modellen	14
Totaal Aston Martin	1.628
Cygnnet	9
DB11	133
DB12	1
DB7	95
DB9	226
DBS	115
DBX	55
Rapide	62
Speedster	6
V12	25
V8	261
Valkyrie	1
Vanquish	105
Vantage	88
Virage	15
Overige modellen	431
Totaal Audi	344.869
80	1.492
A1	38.757
A2	3.151
A3	85.933
A4	53.428
A4 Allroad	980
A5	18.139
A6	26.859
A6 Allroad	1.252
A7	1.929
A8	2.331
Allroad	125
Cabrio	576
E-Tron	14.729
E-Tron GT	682
Q2	13.696
Q3	18.822
Q4 E-Tron	9.221
Q5	16.422
Q7	6.564
Q8	2.336
Q8 E-Tron	1.491
R8	250
RS3	278
RS4	209
RS5	121
RS6	584
RS7	84
S1	117
S3	1.508
S4	895
S5	1.014
S6	505
S7	59
S8	544
SQ5	903
SQ7	83
TT	8.440
Overige modellen	10.360
Totaal Bentley	2.332
Arnage	78
Azure	21
Bentayga	258
Brooklands	12
Continental	1.082
Flying Spur	144
Mulsanne	44
Overige modellen	693
Totaal BMW	407.848
1-Serie	64.467
2-Serie	6.808
2-Serie Active Tour	13.882
2-Serie Gran Tourer	5.139
3-Serie	107.982
3-Serie GT	3.243
4-Serie	13.448
5-Serie	53.813
5-Serie GT	1.000
6-Serie	2.587
6-Serie GT	708
7-Serie	4.879
8-Serie	907
I3	9.256
I4	5.937
I5	176
I7	248
I8	239
IX	1.897
IX1	3.562
IX3	6.665
X1	25.837
X2	3.639
X3	18.910
X4	3.109
X5	18.875
X6	1.942
X7	649
XM	168
Z3	4.918
Z4	8.300
Z8	89
Overige modellen	14.569
Totaal BYD	1.447
Atto 3	1.235
Dolphin	55
Han	26
Seal	3
Seal U	11
Tang	93
Overige modellen	24
Totaal Cadillac	3.202
ATS	15
BLS	98
CTS	221
Escalade	68
Seville	177
SRX	151
STS	58
XLR	14
Overige modellen	2.400
Totaal Chevrolet	68.080
Alero	59
Aveo	8.633
Blazer	199
Camaro	667
Captiva	1.566
Corvette	1.688
Cruze	1.319
Epica	479
Evanda	81
Express	47
HHR	99
Kalos	7.999
Lacetti	488
Lanos	484
Matiz	15.045
Nubira	762
Orlando	475
Silverado	4
Spark	17.689
Tacuma	1.487
Tahoe	67
Trailblazer	98
Trans-Sport	157
Trax	211
Volt	442
Overige modellen	7.835
Totaal Chrysler	8.502
300C	952
300M	81
Crossfire	419
Grand-Voyager	1.165
Neon	120
PT Cruiser	2.065
Sebring	441
Stratus	115
Voyager	1.032
Overige modellen	2.112
Totaal Citroën	362.665
2CV	6.918
AX	332
Berlingo	12.724
C-Crosser	420
C-Zero	274
C1	116.109
C2	9.424
C3	77.408
C3 Aircross	10.158
C3 Picasso	7.692
C4	17.567
C4 Aircross	834
C4 Cactus	17.510
C4 Picasso	11.978
C4 Spacetourer	1.260
C4 X	340
C5	10.697
C5 Aircross	6.760
C5 X	792
C6	758
C8	637
DS 3	10.087
DS 4	1.490
DS 5	1.112
Evasion	24
Grand C4 Picasso	9.273
Grand C4 Spacetourer	2.800
Jumper	436
Jumpy	1.463
Nemo	569
Saxo	3.110
Spacetourer	371
Xantia	950
XM	613
Xsara	14.445
ZX	181
Overige modellen	15.149
Totaal Cupra	7.863
Born	5.332
Formentor	1.718
Leon	804
Overige modellen	9
Totaal Dacia	67.185
Dokker	1.591
Duster	14.483
Jogger	3.367
Lodgy	3.278
Logan	15.887
Sandero	24.754
Spring	3.657
Overige modellen	168
Totaal Daihatsu	46.570
Applause	69
Charade	699
Copen	259
Cuore	19.578
Gran-Move	565
Materia	1.756
Move	603
Rocky	19
Sirion	14.862
Terios	4.112
Trevis	1.065
Valera	78
YRV	1.566
Overige modellen	1.339
Totaal Daimler	823
Double-Six	161
Eight	82
Super Eight	160
Overige modellen	420
Totaal Dodge	4.314
Avenger	103
Caliber	1.164
Challenger	89
Journey	341
Nitro	245
Ram	11

1.7 Personenautopark naar merk en model (vervolg)

Viper	12
Overige modellen	2.349

Totaal DS 7.327

DS 3	2.730
DS 3 Crossback	1.328
DS 4	1.179
DS 5	355
DS 7	197
DS 7 Crossback	1.456
DS 9	81
Overige modellen	1

Totaal Ferrari 3.135

296	23
360	205
430	192
456	51
458	189
488	174
550	69
575M	15
599	100
612 Scaglietti	46
812	167
California	221
Enzo	5
F12	81
F355	53
F8	60
FF	52
GTc4lusso	62
Portofino	109
Purosangue	1
Roma	58
SF90	49
Superamerica	5
Overige modellen	1.148

Totaal Fiat 307.244

124	1.151
126	127
500	116.827
500L	3.278
500x	5.647
600	442
Barchetta	1.310
Brava	83
Bravo	3.356
Cinquecento	438
Coupe	209
Croma	865
Doblo	3.304
Ducato	1.355
Fiorino	13
Idea	1.539
Marea	82
Multipla	305
Palio	21
Panda	89.480
Punto	47.794
Qubo	927
Scudo	287
Sedici	1.828
Seicento	5.645
Stilo	1.581
Talento	117
Tipo	2.070
Ulysse	486
Overige modellen	16.677

Totaal Fisker 81

Karma	64
Ocean	13
Overige modellen	4

Totaal Ford 592.252

B-Max	11.123
C-Max	34.651
Cougar	119
Courier	3
Ecosport	12.391
Edge	155
Escape	56
Escort	1.476
Expedition	12
Explorer	898
F250	1
Fiesta	174.004
Focus	158.107
Fusion	17.346
Galaxy	4.116
Grand C-Max	3.687
GT	10
Ka	62.190
Ka+	2.620
Kuga	29.320
Maverick	44
Mondeo	24.872
Mustang	2.359
Mustang Mach-E	5.430
Puma	14.685
Ranger	6
S-Max	7.855
Taurus	29
Tourneo	313
Tourneo Connect	766
Tourneo Courier	541
Tourneo Custom	98
Transit	3.016
Transit Connect	1
Transit Custom	2.106
Windstar	43
Overige modellen	17.803

Totaal Fuso 2**Totaal Galloper 2****Totaal Honda 72.592**

Accord	2.988
Civic	23.193
CR-V	8.912
CR-Z	515
E	259
E:NY1	24
FR-V	1.154
HR-V	4.581
Insight	4.334
Integra	57
Jazz	21.864
Legend	102
Logo	831
Prelude	385
S2000	575
Shuttle	37
Stream	192
ZR-V	62
Overige modellen	2.527

Totaal Hongqi 65

E-HS9	65
-------	----

Totaal Hummer 214

H3	40
Overige modellen	174

Totaal Hyundai 308.688

Accent	2.127
Atos	15.150
Bayon	2.863
Coupe	760
Elantra	201
Excel	440
Galloper	3
Genesis	70
Getz	15.597
Grand Santa Fe	4
Grandeur	71
H200	26
H300	7
I 10	85.474
I 20	40.443
I 30	20.296
I 40	2.239
Ioniq	7.310
Ioniq 5	6.422
Ioniq 6	1.032
IX20	16.425
IX35	13.947
Kona	33.187
Lantra	107
Matrix	5.868
Nexo	372
Santa Fe	4.535
Santamo	1
Satellite	2
Sonata	341
Terracan	24
Trajet	294
Tucson	30.837
Veloster	482
XG	34
Overige modellen	1.697

Totaal Ineos 4

Grenadier	4
-----------	---

Totaal Infiniti 879

EX	24
FX	164
G	42
M	34
Q30	237
Q50	114
Q60	19
Q70	12
QX30	4
QX70	11
Overige modellen	218

Totaal Isuzu 33**Totaal Iveco 988**

Daily	81
Overige modellen	907

Totaal JAC 29

iEV7s	29
-------	----

Totaal Jaguar 23.011

E-Pace	540
F-Pace	1.444
F-Type	894

I-Pace	3.870
--------	-------

S-Type	1.854
--------	-------

Sovereign	593
-----------	-----

X-Type	1.354
--------	-------

XE	1.108
----	-------

XF	2.308
----	-------

XFR	26
-----	----

XJ	1.074
----	-------

XJ6	345
-----	-----

XJ8	497
-----	-----

XJR	326
-----	-----

XK	696
----	-----

XK8	536
-----	-----

XKR	628
-----	-----

Overige modellen	4.918
------------------	-------

Totaal Jeep 22.430

Avenger	1.199
---------	-------

Cherokee	1.946
----------	-------

Commander	76
-----------	----

Compass	5.433
---------	-------

Grand Cherokee	1.843
----------------	-------

Patriot	712
---------	-----

Renegade	4.893
----------	-------

Wrangler	2.218
----------	-------

Overige modellen	4.110
------------------	-------

Totaal Kia 399.497

Carens	4.714
--------	-------

Carnival	103
----------	-----

Cee D	19.888
-------	--------

Ceed	16.892
------	--------

Cerato	1.278
--------	-------

Clarus	4
--------	---

EV6	7.781
-----	-------

EV9	267
-----	-----

Joice	61
-------	----

Magentis	213
----------	-----

Mentor	15
--------	----

Niro	63.615
------	--------

Opirus	73
--------	----

Optima	1.273
--------	-------

Picanto	149.312
---------	---------

Pride	92
-------	----

Pro Cee D	1.968
-----------	-------

Proceed	4.030
---------	-------

Rio	38.964
-----	--------

Sephia	19
--------	----

Shuma	53
-------	----

Sorento	4.665
---------	-------

Soul	4.395
------	-------

Sportage	39.879
----------	--------

Stinger	67
---------	----

Stonic	16.044
--------	--------

Venga	18.069
-------	--------

Xceed	3.864
-------	-------

Overige modellen	1.899
------------------	-------

Totaal Lada 338

Kalina	23
--------	----

Niva	89
------	----

Priora	3
--------	---

Samara	12
--------	----

Overige modellen	211
------------------	-----

Totaal Lada-Vaz 115

110	1
-----	---

111	3
-----	---

112	3
-----	---

Niva	77
------	----

Overige modellen	31
------------------	----

1.7 Personenautopark naar merk en model (vervolg)

Totaal Lamborghini	628	Totaal Lynk And Co	15.993	B-Klasse	43.950	ASX	15.682
Aventador	62	1	15.993	C-Klasse	71.607	Carisma	1.768
Diablo	9			CL	438	Colt	28.330
Gallardo	69	Totaal MAN	190	CLA	23.722	Eclipse Cross	5.843
Huracan	124	TGE	111	CLC	396	Galant	367
Murcielago	22	Overige modellen	79	CLE	3	Grandis	2.104
Urus	206	Totaal Maserati	2.561	CLK	4.354	I-Miev	110
Overige modellen	136	3200 GT	102	CLS	2.430	L200	1
Totaal Lancia	8.692	Coupe	69	E-Klasse	34.418	L300	37
Dedra	17	Ghibli	410	EQA	3.790	L400	6
Delta	1.399	Grancabrio	119	EQB	1.692	Lancer	3.965
Flavia	76	Gransport	43	EQC	2.150	Outlander	32.908
K	186	Granturismo	190	EQE	1.178	Outlander Sport	269
Lybra	110	Grecale	48	EQE SUV	201	Pajero	315
Musa	944	Levante	241	EQS	687	Pajero Pinin	276
Phedra	83	MC20	18	EQS SUV	192	Pajero Sport	210
Thema	140	Quattroporte	594	EQT	6	Space Star	27.764
Thesis	120	Spyder	59	EQV	694	Space-Runner	132
Voyager	182	Overige modellen	668	G-Klasse	1.625	Space-Star	7.240
Y	331	Totaal Maxus	18	GL	534	Space-Wagon	286
Ypsilon	4.020	EV80	18	GLA	12.114	Overige modellen	1.568
Z	4	Totaal Maybach	23	GLB	2.273	Totaal Morgan	650
Overige modellen	1.080	Totaal Mazda	177.562	GLC	15.043	4-4	200
Totaal Land Rover	39.934	2	36.986	GLE	5.656	Aero 8	14
Defender	3.253	3	20.308	GLK	1.935	Aeromax	2
Discovery	2.418	5	6.844	GLS	542	Plus 6	20
Discovery Sport	2.829	6	14.394	M-Klasse	5.519	Plus-4	80
Freelander	2.422	121	343	R-Klasse	554	Plus-8	141
Range Rover	4.499	323	3.243	S-Klasse	9.670	Roadster	33
Range Rover Evoque	9.678	626	1.041	SL	5.063	Overige modellen	160
Range Rover Sport	6.914	CX-3	16.565	SLC	315	Totaal Nio	307
Range Rover Velar	2.668	CX-5	43.730	SLK	8.505	EL6	18
Overige modellen	5.253	CX-7	262	SLR	16	EL7	55
Totaal Landwind	33	CX-9	143	SLS	149	ES8	2
CV9	31	CX-30	8.960	V-Klasse	2.699	ET5	100
Overige modellen	2	CX-60	1.996	X-Klasse	1	ET7	132
Totaal LDV	22	Demio	3.803	AMG GT	777	Totaal Nissan	246.015
Totaal Lexus	25.416	MPV	70	Maybach	8	200SX	102
CT	8.068	MX-5	11.365	Citan	802	350Z	690
ES	557	MX-30	2.538	Sprinter	9.921	370Z	196
GS	1.314	Premacy	1.351	Vaneo	260	Almera	3.068
IS	4.571	RX8	344	Viano	1.232	Almera Tino	4.131
LC	90	Tribute	277	Vito	6.527	Ariya	968
LFA	2	Xedos-6	53	Overige modellen	28.266	Cube	227
LS	511	Xedos-9	41	Totaal MG	21.760	GTR	149
NX	3.042	Overige modellen	2.905	4	3.010	InteRStar	14
RC	211	Totaal Mc Laren	199	5	1.145	Juke	18.409
RX	4.332	570GT	6	EHS	786	Leaf	12.623
RZ	90	570S	29	Marvel R	481	Maxima Qx	111
SC	251	600LT	24	MGF	1.258	Micra	51.361
UX	1.857	620R	2	TF	708	Murano	631
Overige modellen	520	650S	13	ZR	156	Note	24.749
Totaal Lotus	1.074	675LT	11	ZS	7.048	NV200	957
340 R	2	720S	44	ZT	125	NV300	22
Eletre	84	765LT	4	Overige modellen	7.043	NV400	9
Elise	404	Artura	4	Totaal Micro-Vett	4	Pathfinder	84
Emira	9	GT	10	Qubo	1	Patrol	61
Esprit	33	MP4-12C	20	Overige modellen	3	Pixo	12.024
Europa	36	P1	2	Totaal Mini	136.634	Primastar	53
Evora	53	Senna	4	1300	711	Primera	2.304
Exige	87	Overige modellen	26	Clubman	17.208	Pulsar	3.670
Overige modellen	366	Totaal Mercedes	386.998	Countryman	22.718	Qashqai	93.624
Totaal Lucid	35	190-Serie	2.293	Mini	93.727	Qashqai+2	3.716
Air	35	200-Serie	5.773	Paceman	476	Serena	6
		A-Klasse	67.018	Overige modellen	1.794	Sunny	408
		Totaal Mitsubishi	129.208	Totaal Mitsubishi	129.208	Terrano	3
		3000GT	27	3000GT	27	Terrano-Ii	54
						Townstar	1

1.7 Personenautopark naar merk en model (vervolg)

Vanette	1
X-Trail	7.937
Overige modellen	3.652
Totaal Opel	649.477
Adam	10.298
Agila	49.549
Ampera	1.448
Ampera-E	2.910
Antara	1.656
Astra	128.297
Cascada	913
Combo	1.705
Corsa	191.062
Crossland	5.865
Crossland X	19.878
Frontera	271
Grandland	2.221
Grandland X	16.237
GT	816
Insignia	17.942
Kadett	3.007
Karl	38.258
Meriva	55.282
Mokka	23.743
Mokka X	11.309
Movano	327
Omega	732
Rekord	582
Signum	461
Sintra	9
Speedster	163
Tigra	2.706
Vectra	9.569
Vivaro	3.220
Zafira	37.565
Zafira Life	73
Overige modellen	11.403
Totaal Peugeot	637.810
106	6.545
107	104.157
108	56.714
205	3.078
206	65.817
207	47.424
208	93.841
306	3.722
307	35.884
308	60.166
406	2.158
407	4.722
408	522
508	9.647
605	55
607	567
806	51
807	847
1007	2.573
2008	59.183
3008	36.726
4007	408
5008	18.866
Bipper	643
Boxer	468
Expert	565
Partner	8.771
RCZ	1.279
Rifter	833
Traveller	265
Overige modellen	11.126
Totaal Polestar	10.186
1	26
2	10.159
Overige modellen	1
Totaal Porsche	47.222
718 Boxster	556
718 Cayman	299
718 Spyder	64
911	15.523
918	14
Boxster	2.874
Carrera	290
Cayenne	9.460
Cayman	608
Macan	4.137
Panamera	3.163
Taycan	2.846
Overige modellen	7.388
Totaal Quattro	1.028
A4	41
Q7	21
R8	201
RS3	75
RS4	180
RS5	97
RS6	186
S4	104
Overige modellen	123
Totaal Ram	14
Totaal Renault	606.102
5	502
Arkana	5.850
Austral	2.709
Avantime	155
Captur	97.730
Clio	164.595
Espace	5.697
Express	95
Fluence	42
Grand Espace	2.318
Grand Modus	5.385
Grand Scenic	17.550
Kadjar	16.983
Kangoo	14.335
Koleos	884
Laguna	6.075
Master	358
Megane	68.685
Megane E-Tech	4.796
Modus	9.666
Safrane	98
Scenic	38.504
Talisman	3.573
Trafic	2.011
Twingo	112.662
Vel Satis	408
Wind	523
Zoe	14.880
Overige modellen	9.033
Totaal Rolls-Royce	1.148
Corniche	77
Cullinan	28
Dawn	30
Ghost	70
Park Ward	1
Phantom	48
Silver-Seraph	24
Silver-Spur	34
Spectre	1
Wraith	36
Overige modellen	799
Totaal Rover	4.313
25	316
45	315
75	849
200-Serie	220
400-Serie	60
600-Serie	116
Cabriolet	5
Streetwise	178
Tourer	22
Overige modellen	2.232
Totaal Saab	31.064
9-3	18.320
9-3X	142
9-5	4.801
9-7X	35
900	3.177
Overige modellen	4.589
Totaal Seat	217.622
Alhambra	2.826
Altea	7.261
Altea XL	7.411
Arona	13.676
Arosa	6.243
Ateca	12.612
Cordoba	2.375
Exeo	826
Ibiza	79.993
Inca	7
Leon	55.600
Marbella	71
Mii	19.697
Tarraco	3.787
Toledo	2.612
Overige modellen	2.625
Totaal Skoda	240.448
Citigo	19.421
Enyaq	17.761
Fabia	62.722
Felicia	188
Kamiq	8.610
Karoq	14.577
Kodiaq	17.765
Octavia	60.936
Rapid	7.133
Roomster	2.765
Scala	5.605
Superb	12.554
Yeti	9.434
Overige modellen	977
Totaal Smart	19.232
Fortwo	6.928
Forfour	6.600
Roadster	829
Smart	4.688
Overige modellen	187
Totaal Ssangyong	642
Actyon	65
Korando	126
Kyron	26
Musso	7
Rexton	264
Rodius	6
Tivoli	125
Overige modellen	23
Totaal Subaru	22.290
B9 Tribeca	97
BRZ	77
Crosstrek	1
Forester	9.666
Impreza	2.759
Justy	1.714
Legacy	2.459
Levorg	128
Outback	1.196
Soltterra	91
Trezia	688
Tribeca	22
Vivio	412
XV	2.158
Overige modellen	822
Totaal Suzuki	274.525
Across	215
Alto	54.700
Baleno	4.235
Celerio	12.841
Grand Vitara	6.183
Ignis	24.989
Jimny	4.506
Kizashi	230
Liana	2.069
S-Cross	2.951
Samurai	165
Splash	14.565
Swace	623
Swift	82.355
SX4	12.745
SX4 S-Cross	10.836
Vitara	21.071
Wagon R	15.802
Overige modellen	3.444
Totaal Tesla	82.795
Model 3	47.752
Model S	10.387
Model X	4.784
Model Y	19.774
Roadster	87
Overige modellen	11
Totaal Toyota	674.318
Auris	57.204
Avensis	16.571
Avensis Verso	1.965
Aygo	161.543
Aygo X	11.214
BZ4X	903
C-HR	31.612
Camry	1.051
Carina	45
Carina-E	398
Carina-Ii	105
Celica	1.766
Corolla	42.137
Corolla Cross	3.481
Corolla Verso	17.625
FJ Cruiser	61
Funcruiser	676
GR86	16

1.7 Personenautopark naar merk en model (vervolg)

GT86	357
Hi-Ace	83
Highlander	386
Hilux	29
IQ	3.123
Land Cruiser	2.126
Mirai	305
MR2	1.162
Paseo	274
Picnic	328
Previa	503
Prius	23.942
Prius Plus	5.485
Proace	1.136
Proace City	309
RAV4	36.820
Starlet	12.405
Supra	183
Urban Cruiser	2.331
Verso	10.437
Verso-S	9.067
Yaris	184.935
Yaris Cross	15.322
Yaris Verso	5.765
Overige modellen	9.132

Totaal TVR	310
Chimaera	56
Griffith	32
Overige modellen	222

Totaal Volkswagen	1.100.428
Amarok	5
Arteon	2.757
Beetle	9.563
Bora	3.361
Business	2
Caddy	8.628
California	5.763
Caravelle	308
Corrado	326
Crafter	1.906
Crossgolf	403
Eos	3.396
Fox	19.021
Golf	262.931
Golf Plus	25.724
Golf Sportsvan	15.277
Id.3	21.379
Id.4	14.841
Id.5	2.383
Id.7	43
Id.Buzz	619
Jetta	6.386
LT28	71
LT35	76
LT35a	30
Lupo	7.697
Multivan	1.565
Passat	56.268
Phaeton	206
Polo	275.647
Scirocco	4.874
Sharan	3.700
T-Cross	19.031
T-Roc	36.774
Taigo	5.283
Tiguan	66.042
Touareg	2.545
Touran	30.393
Transporter	10.519

Up!	117.894
Vento	276
XL1	5
Overige modellen	56.510

Totaal Volvo	365.189
240	2.493
242	84
244	512
245	413
260	1
262	61
264	94
265	32
340	386
343	46
345	11
360	89
440	441
460	118
480	396
740	805
744	1
745	2
760	124
850	2.565
940	3.307
945	5
960	488
C30	8.468
C40	3.299
C70	5.171
EX30	75
S40	8.217
S60	14.974
S70	1.205
S80	5.921
S90	1.820
V40	47.417
V50	21.381
V60	46.236
V70	51.505
V90	7.753
XC40	45.943
XC60	39.047
XC70	9.007
XC90	22.019
Overige modellen	13.257

Totaal Xpeng	359
G9	253
P5	10
P7	96

Totaal Zeekr	95
1	80
X	15

Totaal overige merken	112.586
------------------------------	----------------



Onderaan de ranglijsten van het Nederlandse wagenpark vinden we enkele nichemerken die bijna onzichtbaar zijn op de weg. Merken als Ineos met slechts 4 geregistreerde auto's, Galloper en Fuso, beiden met slechts 2 auto's, zijn zeldzame verschijningen.

1.8 Top tien personenautopark naar merk en naar model, 2024

Naar merk		Naar model	
1.	Volkswagen	1.100.428	Volkswagen Polo 275.647
2.	Toyota	674.318	Volkswagen Golf 262.931
3.	Opel	649.477	Opel Corsa 191.062
4.	Peugeot	637.810	Toyota Yaris 184.935
5.	Renault	606.102	Ford Fiesta 174.004
6.	Ford	592.252	Renault Clio 164.595
7.	BMW	407.848	Toyota Aygo 161.543
8.	Kia	399.497	Ford Focus 158.107
9.	Mercedes	386.998	Kia Picanto 149.312
10.	Citroën	372.665	Opel Astra 128.297

Volkswagen blijft met 1,1 miljoen auto's koploper in het Nederlandse wagenpark, gevolgd door Toyota en Opel. De Volkswagen Polo en Golf domineren de ranglijsten met respectievelijk 275.647 en 262.931 voertuigen.

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



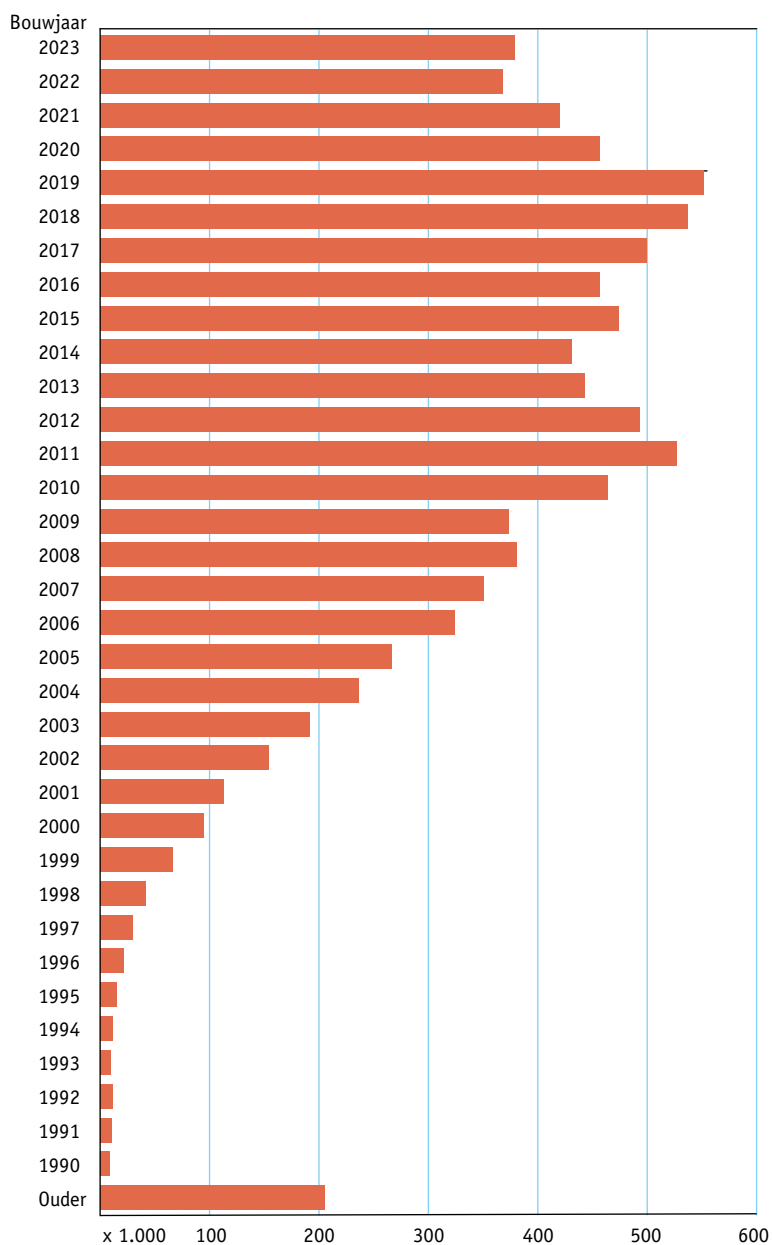
1.9 Personenautopark naar bouwjaar

Per 1 januari	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Totaal	8.787.283	8.938.572	9.049.959	9.142.277	9.233.107	9.413.692
Bouwjaar						
2023	-	-	-	-	-	378.943
2022	-	-	-	-	326.247	367.880
2021	-	-	-	338.677	387.101	420.295
2020	-	-	366.138	408.906	431.453	456.977
2019	-	459.707	497.925	524.950	542.236	551.546
2018	457.374	489.807	507.715	532.083	540.136	537.378
2017	453.034	467.214	481.914	498.577	498.501	499.385
2016	429.230	440.747	448.942	455.088	455.435	456.254
2015	505.324	500.072	486.352	481.752	479.389	474.064
2014	436.639	430.337	433.941	439.264	436.668	430.871
2013	450.300	450.401	455.737	457.365	451.562	443.108
2012	520.774	522.362	522.517	518.121	507.086	493.491
2011	570.945	569.585	566.808	558.202	544.498	526.693
2010	497.638	497.072	494.203	487.968	477.193	463.840
2009	396.589	396.789	396.085	391.744	383.450	373.200
2008	446.231	437.166	426.868	413.141	396.929	380.877
2007	432.181	419.566	405.733	387.834	369.102	350.384
2006	435.504	416.026	395.692	371.580	347.167	324.034
2005	391.802	369.424	346.592	318.099	290.649	265.992
2004	379.352	355.095	328.354	294.546	263.400	236.294
2003	350.635	320.974	289.518	251.414	218.798	191.696
2002	322.020	286.554	251.235	211.376	179.197	153.983
2001	272.286	233.659	198.352	161.293	133.907	113.058
2000	256.313	211.386	173.418	137.182	112.374	94.543
1999	199.688	158.864	126.567	97.829	79.007	65.897
1998	123.394	96.405	76.458	59.777	49.380	42.010
1997	78.518	61.536	49.503	39.826	33.859	29.326
1996	53.703	42.437	34.452	28.140	24.081	21.048
1995	35.208	27.905	22.813	18.934	16.485	14.644
1994	24.285	19.639	16.430	13.941	12.477	11.130
1993	17.354	14.809	12.899	11.432	10.498	9.609
1992	17.183	15.094	13.551	12.420	11.684	11.080
1991	14.452	13.097	12.088	11.294	10.834	10.284
1990	11.178	10.201	9.513	9.028	8.766	8.613
Ouder	208.149	204.642	201.646	200.494	203.558	205.265

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



1.9 Personenautopark naar bouwjaar* (vervolg)



*Per 1 januari 2024

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

Bijna een kwart van alle auto's in Nederland is in de laatste vijf jaar gebouwd, terwijl 6% van alle auto's ouder is dan 25 jaar.

1.10 Autoleasepark, naar voertuigsoort

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Aantal leasevoertuigen	1.000.200	1.128.200	1.145.200	1.205.300	1.256.000	1.334.000	6,2%
Personenauto's	820.700	928.000	939.200	982.700	1.023.600	1.086.800	6%
Bestelwagens	179.500	200.200	206.000	222.600	232.400	247.200	6%

Bron: VNA (Vereniging van Nederlandse Autoleasemaatschappijen), bewerking BOVAG



1.11 Personenauto leasepark naar leaseconstructie *

Jaar	2018**	2019**	2020	2021***	2022***	2023***	+/-
Totaal contracten	727.200	799.100	814.500	982.700	1.023.600	1.086.800	4,2%
Private leasing	129.200	165.300	190.900	231.000	239.100	245.100	4%
Operationele leasing	507.400	535.800	517.000	566.600	595.300	616.600	5%
Financiële leasing	55.200	61.800	70.400	144.100	151.000	184.100	5%
Wagenparkbeheer	35.400	36.200	36.200	41.000	38.200	41.000	-7%

* Per 31 december betreffende jaar.

** VNA-leasepark.

*** Op basis van totale markt

Bron: VNA (Vereniging van Nederlandse Autoleasemaatschappijen), bewerking BOVAG



Financial lease groeit in 2023 met 5% naar 184.100 contracten. Private lease groeit met 4% naar 245.100 contracten, waarmee het aantal contracten bij private lease nog steeds hoger ligt dan bij financial lease.

1.12 Bestelautopark naar segment

Per 1 januari 2024	A	B	C	E	F	Onbekend	Totaal
Totaal	305.520	371.039	280.649	28.924	39.431	80.364	1.105.927
Alfa Romeo	-	-	-	-	3	1	4
Audi	-	-	-	-	507	1	508
BMW	-	-	-	-	248	664	912
BYD	-	84	-	-	-	-	84
Cadillac	-	-	-	1	64	64	129
Chevrolet	-	200	522	1.312	102	4.692	6.828
Chrysler	-	-	-	5	752	276	1.033
Citroën	27.894	12.332	7.489	132	631	3.517	51.995
Dacia	4.044	-	-	-	301	105	4.450
Daihatsu	223	-	-	-	394	45	662
Daimler	-	-	1	-	-	16	17
Dodge	-	1	2	7.160	596	2.554	10.313
Fiat	18.253	11.375	16.492	203	57	14.689	61.069
Ford	37.342	48.909	32.350	5.480	321	5.395	129.797
Fuso	-	-	1.171	-	-	43	1.214
Galopper	-	-	-	-	74	1	75
Goupil	660	-	-	-	-	9	669
Honda	-	-	-	-	5	21	26
Hummer	-	-	-	-	-	75	75
Hyundai	-	2.277	56	-	428	98	2.859
Ineos	-	-	-	-	8	-	8
Infiniti	-	-	-	-	2	-	2
Isuzu	-	-	115	724	11	379	1.229
Iveco	-	-	26.931	-	2	3.069	30.002
Jaguar	-	-	-	-	8	-	8
Jeep	-	-	-	-	2.167	-	2.167
Kia	-	68	-	-	576	70	714
Lada	-	-	-	-	13	3	16
Lamborghini	-	-	-	-	-	1	1
Lancia	-	-	-	-	44	5	49
Land Rover	-	-	-	116	8.045	2.283	10.444
Landwind	-	-	-	-	1	-	1
LDV	-	-	144	-	-	7	151
Lexus	-	-	-	-	-	9	9
MAN	-	-	6.427	-	-	18	6.445
Maxus	214	123	179	-	-	-	516
Mazda	1	47	-	141	58	30	277
Mercedes	15.520	57.107	81.577	282	7.122	16.011	177.619
MG	-	-	-	-	-	1	1
Micro-Vett	3	-	-	-	-	-	3
Mini	-	-	-	-	135	17	152
Mitsubishi	-	346	922	864	1.398	593	4.123
Mitsubishi Fuso	-	-	7	-	-	20	27
Nissan	1.325	8.789	2.271	2.047	1.642	936	17.010
Opel	23.290	44.711	11.447	48	1.031	1.945	82.472
Peugeot	44.569	26.194	12.900	27	326	2.881	86.897
Porsche	-	-	-	-	2	10	12
Quattro	-	-	-	-	-	8	8
Ram	-	-	-	3.928	-	-	3.928
Renault	29.774	47.981	37.016	13	1.093	3.059	118.936
Rover	-	-	-	-	13	65	78
Saab	-	-	-	-	1	17	18
Seat	723	-	-	-	68	29	820
Skoda	6	1	-	44	90	30	171
Ssangyong	-	-	-	10	1.529	-	1.539
Subaru	-	6	-	-	42	8	56
Suzuki	189	-	-	-	1.101	80	1.370
Toyota	2.867	11.623	278	3.959	6.220	2.105	27.052
Van Blitterswijk	1.485	-	-	-	-	-	1.485
Volkswagen	95.776	98.625	38.889	2.079	1.533	9.599	246.501
Volvo	-	-	-	-	615	577	1.192
Overige merken	1.362	240	3.463	349	52	4.233	9.699

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

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

1.13 Bestelautopark naar gewichtsklasse

Per 1 januari 2024	< 1.750 kg	1.751 - 2.500 kg	2.501 - 3.000 kg	3.001 - 3.500 kg	Onbekend	Totaal
Totaal	36.258	320.037	341.292	408.036	304	1.105.927
Volkswagen	1.962	102.496	100.166	41.859	18	246.501
Mercedes	7	23.110	58.370	96.129	3	177.619
Ford	271	39.064	50.631	39.781	50	129.797
Renault	5.006	27.380	24.961	61.583	6	118.936
Peugeot	6.413	40.912	22.457	17.112	3	86.897
Opel	6.652	19.712	26.245	29.854	9	82.472
Fiat	3.784	16.428	11.443	29.411	3	61.069
Citroën	7.215	24.658	11.679	8.418	25	51.995
Iveco	-	7	82	29.913	-	30.002
Toyota	114	4.349	12.385	10.203	1	27.052
Nissan	779	6.130	4.968	5.133	-	17.010
Land Rover	4	3.002	3.003	4.421	14	10.444
Dodge	2	275	1.155	8.869	12	10.313
Chevrolet	28	2.022	1.925	2.797	56	6.828
MAN	-	3	682	5.760	-	6.445
Dacia	292	4.158	-	-	-	4.450
Mitsubishi	11	489	1.983	1.639	1	4.123
Ram	-	-	3	3.925	-	3.928
Hyundai	1	125	477	2.256	-	2.859
Jeep	91	843	1.216	16	1	2.167
Ssangyong	-	91	1.446	2	-	1.539
Van Blitterswijk	1	1.484	-	-	-	1.485
Suzuki	1.117	250	-	-	3	1.370
Isuzu	-	16	887	326	-	1.229
Fuso	-	-	-	1.214	-	1.214
Volvo	36	192	929	30	5	1.192
Chrysler	-	191	735	107	-	1.033
BMW	1	10	871	30	-	912
Seat	740	52	28	-	-	820
Kia	2	68	563	81	-	714
Goupil	-	506	163	-	-	669
Daihatsu	473	85	103	-	1	662
Maxus	-	68	148	300	-	516
Audi	-	43	225	240	-	508
Mazda	15	65	90	107	-	277
Skoda	65	101	5	-	-	171
Mini	151	-	-	-	1	152
LDV	-	1	78	72	-	151
Cadillac	-	4	2	123	-	129
Overige merken	1.025	1.647	1.188	6.325	92	10.277

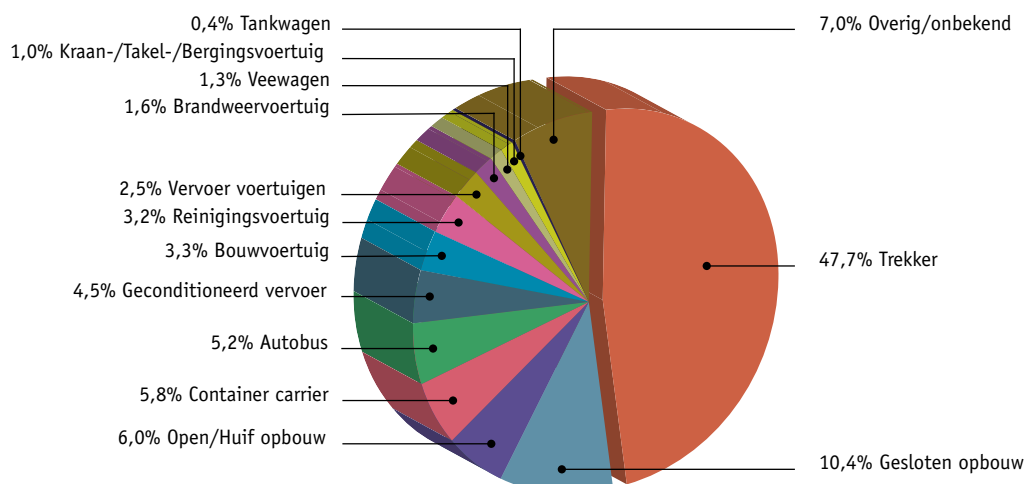
Merken met minder dan 100 bestelauto's zijn opgenomen in 'Overige merken'.

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



1.14 Zware bedrijfswagenpark (vanaf 3,5t GVW) naar opbouw

Totaal per 1 januari 2024	174.601
Trekker	83.292
Gesloten opbouw	18.237
Open/huif opbouw	10.545
Container carrier	10.124
Autobus	9.079
Geconditioneerd vervoer	7.870
Bouw voertuig	5.758
Reinigingsvoertuig	5.512
Vervoer voertuigen	4.425
Brandweervoertuig	2.748
Veewagen	2.199
Kraan-/takel-/bergingsvoertuig	1.824
Tankwagen	744
Pickup truck	95
Vervoer boten	8
Overig/onbekend	12.141



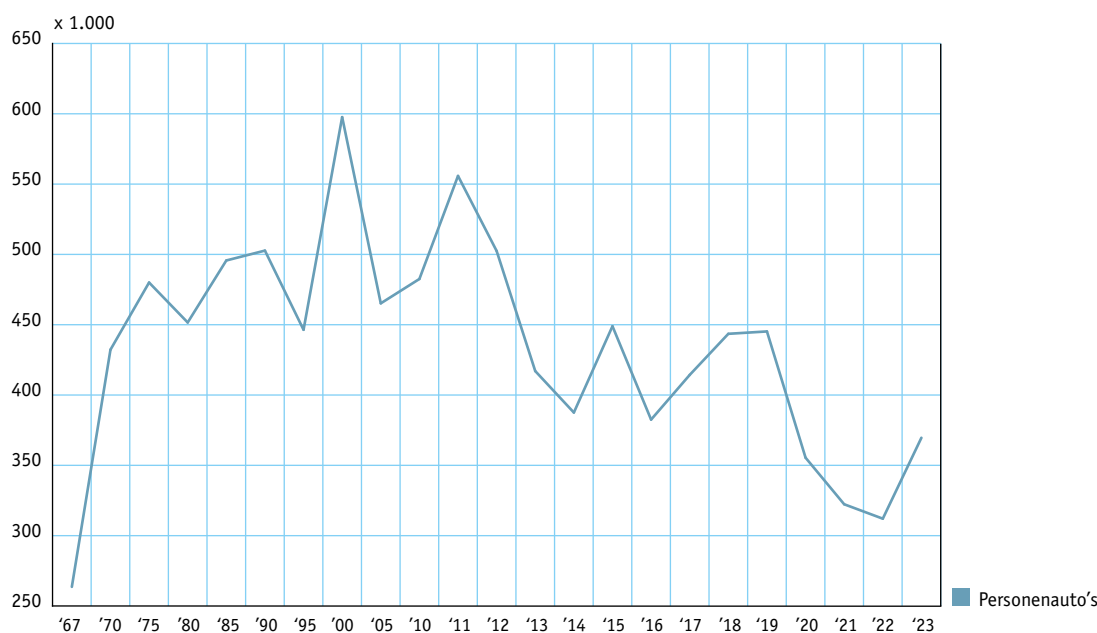
Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



2.1 Registraties van nieuwe motorvoertuigen

Jaar	Personenauto's	Bestelauto's	Vrachtwagens	Oplegger-trekkers	Speciale voertuigen	Bussen
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
2020	355.431	60.395	1.975	5.946	1.520	643
2021	322.318	68.403	2.864	7.337	1.536	338
2022	312.073	59.173	2.938	8.883	1.468	237
2023	369.608	69.292	4.110	10.157	1.868	393

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



In 2023 zijn er 369.608 nieuwe personenauto's geregistreerd in Nederland, een stijging van 18,4% ten opzichte van het jaar daarvoor. Dit herstel volgt op de magere jaren 2021 en 2022, die werden beïnvloed door COVID-19 en leveringsproblemen door o.a. chiptekorten.

2.2 Gemiddelde aanschafprijs nieuwe personenauto's

Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's, totaal (1970-2024*)

1970	€ 3.389	1995	€ 17.361	2016	€ 30.772	2021	€ 40.423
1975	€ 5.002	2000	€ 19.367	2017	€ 31.499	2022	€ 43.006
1980	€ 8.395	2005	€ 24.608	2018	€ 33.928	2023	€ 46.235
1985	€ 10.573	2010	€ 24.096	2019	€ 36.881	2024*	€ 48.118
1990	€ 14.240	2015	€ 31.032	2020	€ 38.373		



Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's naar segment

Jaar	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Totaal	€ 36.881	€ 38.373	€ 40.423	€ 43.006	€ 46.235	€ 48.118
Segment A	€ 14.795	€ 16.527	€ 17.159	€ 19.483	€ 20.579	€ 20.868
Segment B	€ 25.310	€ 27.842	€ 27.693	€ 29.472	€ 31.926	€ 34.057
Segment C	€ 37.106	€ 39.487	€ 41.600	€ 43.583	€ 46.453	€ 46.938
Segment D	€ 56.878	€ 57.915	€ 59.362	€ 64.381	€ 61.629	€ 60.155
Segment E	€ 90.483	€ 100.797	€ 104.664	€ 104.937	€ 109.408	€ 106.650
Segment F	€ 161.740	€ 161.166	€ 159.690	€ 160.533	€ 174.790	€ 178.067
Segment G	€ 65.125	€ 79.675	€ 77.847	€ 86.987	€ 96.495	€ 111.504
Segment H	€ 225.399	€ 237.297	€ 277.721	€ 310.342	€ 298.376	€ 346.663
Segment I	€ 243.921	€ 260.925	€ 271.320	€ 264.966	€ 295.671	€ 361.030
Segment N	€ 68.105	€ 69.982	€ 70.872	€ 70.973	€ 76.801	€ 84.439
Segment O	€ 62.093	€ 54.661	€ 85.492	€ 58.713	€ 66.848	€ 75.182



Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe personenauto's naar brandstofsoort (2024*)

Brandstof Jaar 2024	Benzine	Diesel	LPG	Hybride	Plug-in Hybride	Elektrisch
Totaal	€ 35.373	€ 92.117	€ 23.646	€ 39.944	€ 74.553	€ 52.439
Segment A	€ 20.075	-	-	€ 22.311	-	€ 26.558
Segment B	€ 30.880	€ 35.482	€ 23.064	€ 32.498	€ 41.147	€ 42.607
Segment C	€ 42.468	€ 60.126	€ 26.366	€ 43.739	€ 50.529	€ 50.514
Segment D	€ 59.731	€ 112.038	-	€ 57.501	€ 72.013	€ 54.843
Segment E	€ 203.813	€ 135.782	-	€ 110.274	€ 109.830	€ 97.755
Segment F	€ 274.321	€ 213.465	-	€ 214.192	€ 178.730	€ 153.942
Segment G	€ 111.504	-	-	€ 181.949	-	-
Segment H	€ 330.237	-	-	-	€ 454.129	€ 1.518.160
Segment I	€ 449.768	-	-	-	€ 218.624	€ 507.280
Segment N	€ 47.767	€ 95.070	-	€ 76.701	€ 68.812	€ 63.157
Segment O	€ 147.430	€ 73.558	-	€ 72.908	-	€ 59.251



*t/m mei.

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

Bron: RDC, bewerking BOVAG

De gemiddelde aanschafprijs van een nieuwe personenauto steeg in 2024 met 4,1%, naar €48.118.

Deze stijging past binnen de trend van de afgelopen jaren waarin de prijzen consequent toenemen.

2.3 Prijsopbouw doorsnee personenauto, 2023 en 2024

Jaar 2023	Benzine (incl. hybride)		Diesel	
Netto catalogusprijs	€ 31.479	74%	€ 55.593	66%
BPM totaal, waarvan:	€ 4.553	11%	€ 17.218	20%
- BPM o.b.v. CO ₂	€ 4.553	11%	€ 15.225	18%
- Dieseltoeslag* € 86,67 per gram boven 77 gram CO ₂			€ 1.993	2%
BTW 21%	€ 6.610	16%	€ 11.674	14%
Catalogusprijs	€ 42.642	100%	€ 84.485	100%

Jaar 2024 (t/m mei)	Benzine (incl. hybride)		Diesel	
Netto catalogusprijs	€ 33.782	74%	€ 61.463	67%
BPM totaal, waarvan:	€ 4.701	10%	€ 17.747	19%
- BPM o.b.v. CO ₂	€ 4.701	10%	€ 14.447	16%
- Dieseltoeslag* € 94,30 per gram boven 77 gram CO ₂			€ 3.301	4%
BTW 21%	€ 7.094	16%	€ 12.907	14%
Catalogusprijs	€ 45.577	100%	€ 92.117	100%

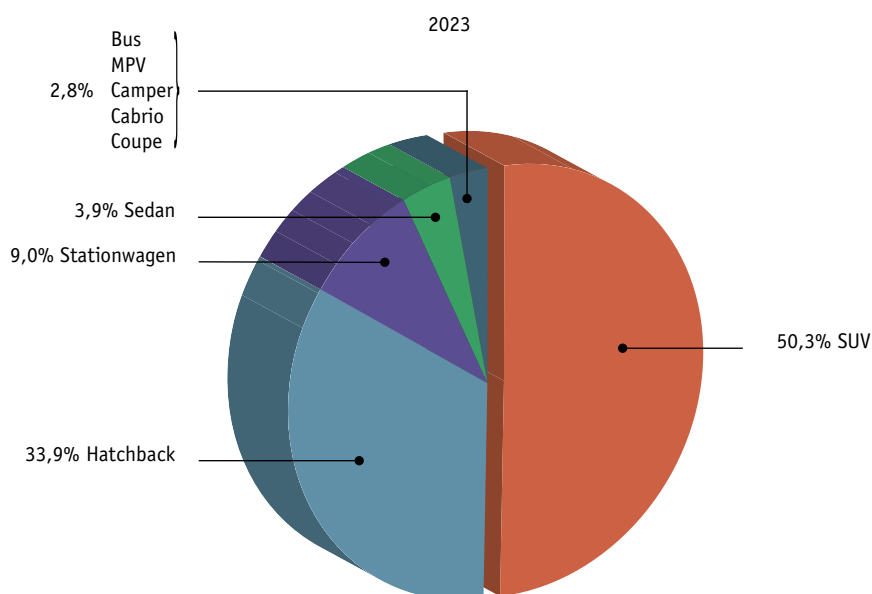
*De BPM tarieven voor benzine en diesel zijn gelijk, waarbij er voor diesel nog wel een dieseltoeslag van kracht is.

Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.4 Personenautoregistraties naar koetswerk

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	443.529	445.218	355.432	322.318	312.074	369.608	18,4%
SUV	123.727	138.434	130.048	144.961	149.813	186.024	24%
Hatchback	222.692	190.413	154.647	119.273	112.094	125.293	12%
Stationwagen	59.905	52.679	39.056	34.575	30.791	33.374	8%
Sedan	13.245	44.042	20.388	13.324	9.378	14.438	54%
Bus	3.109	5.240	1.249	1.782	2.827	3.838	36%
Camper	1.091	2.049	2.398	3.060	2.159	2.152	-
MPV	14.324	9.029	5.353	2.866	2.647	2.100	-21%
Cabrio	2.708	2.092	1.445	1.664	1.407	1.493	6%
Coupe	1.337	1.126	773	761	856	723	-16%
Speciaal vervoer	3	41	61	49	99	173	75%
Onbekend	1.388	73	14	3	3	-	-



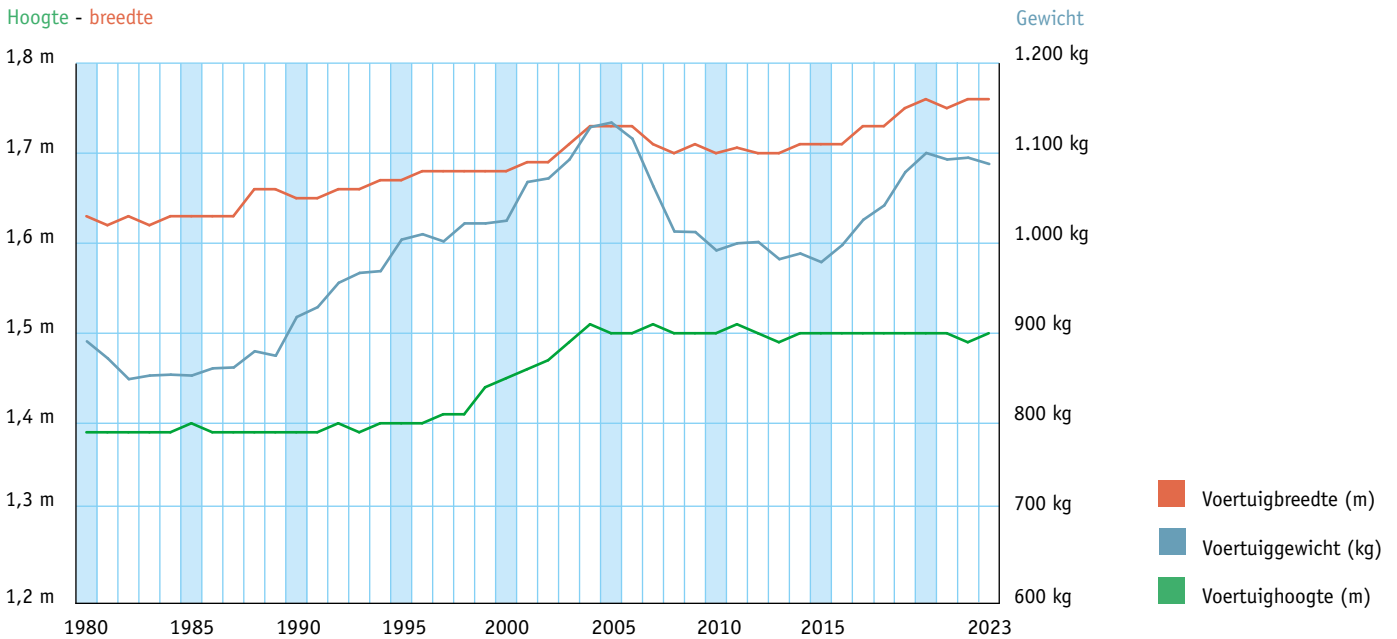
Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



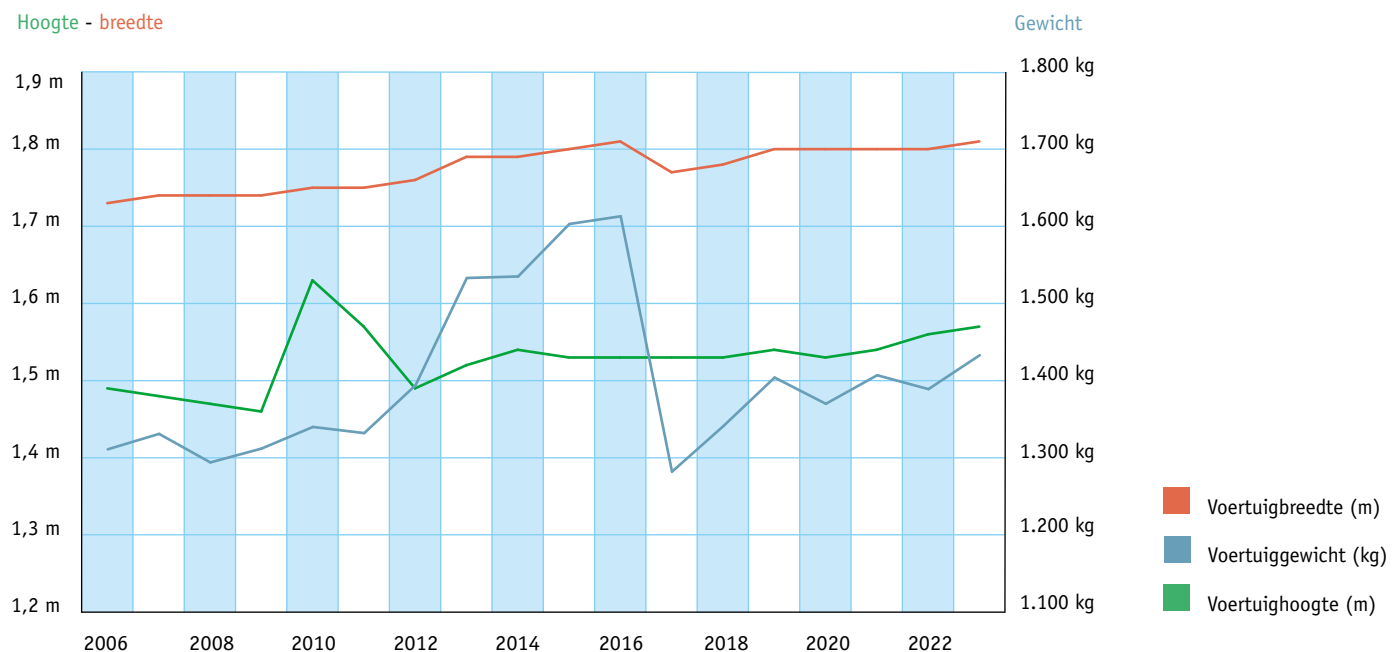
In 2023 werd meer dan de helft van alle nieuwe personenauto's in Nederland geregistreerd als 'SUV', een stijging van 24% ten opzichte van 2022. Deze categorie is onverminderd populair bij de Nederlandse consument. Ook zijn elektrische auto's vaak hoger vanwege de ruimte voor zware accupakketten.

2.5 Ontwikkeling gemiddelde voertuighoogte, -breedte en gewicht

Top 50 bestverkochte benzine personenauto's 1980-2023



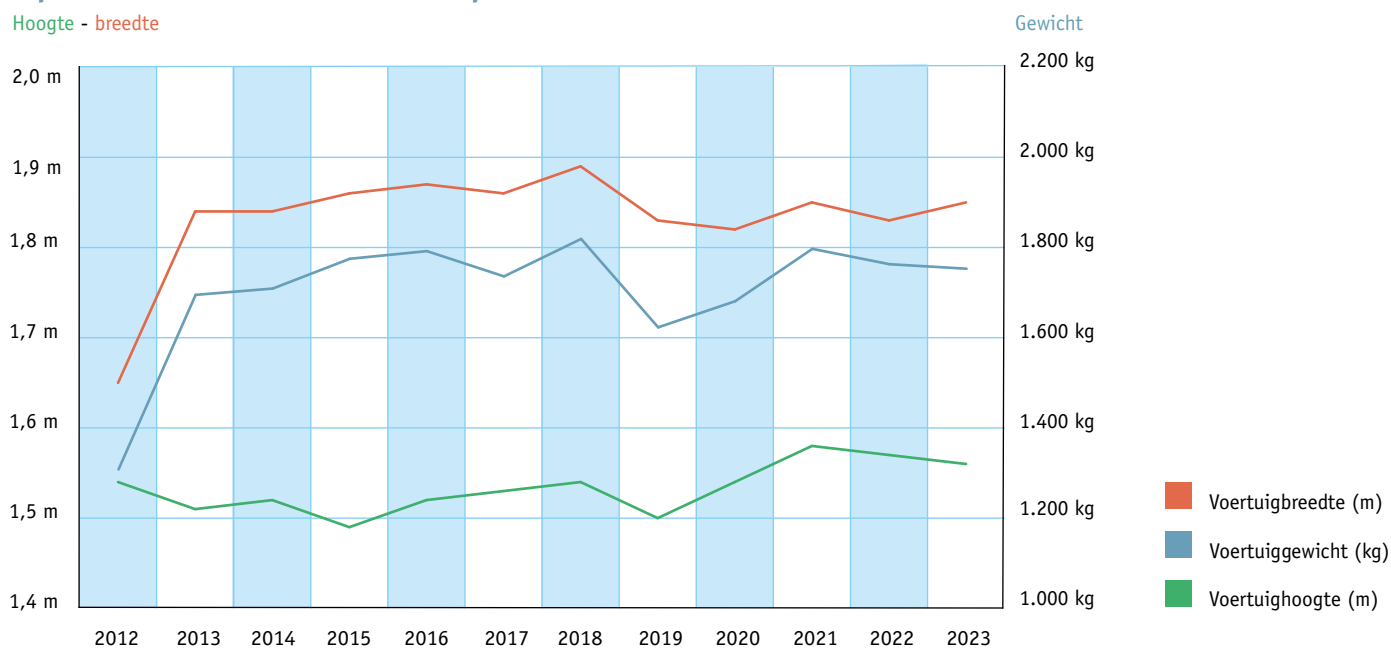
Top 20 bestverkochte hybride personenauto's 2006-2023



Bron: Wautomotive, bewerking BOVAG

2.5 Ontwikkeling gemiddelde voertuighoogte, -breedte en gewicht (vervolg)

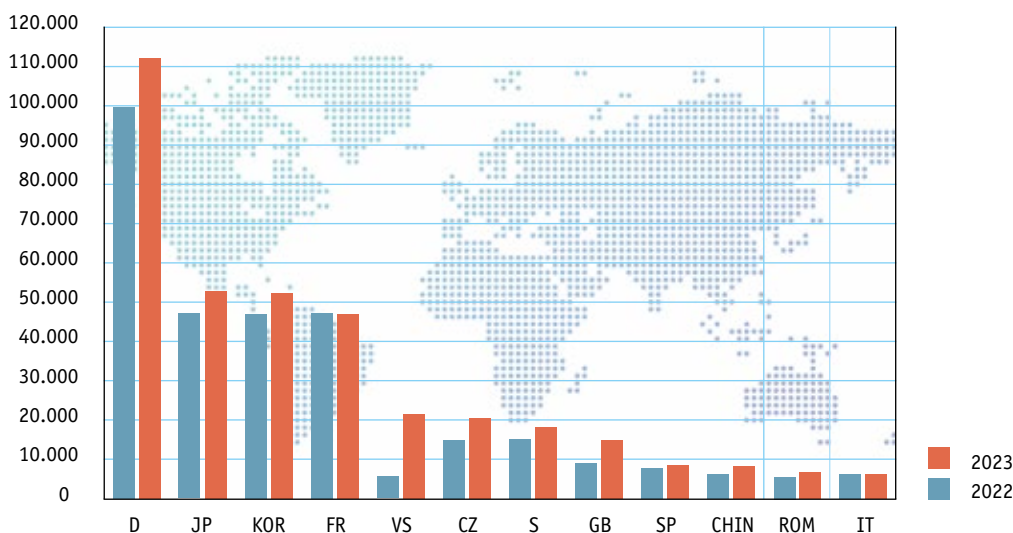
Top 20 bestverkochte elektrische personenauto's 2012-2023



Bron: Wautomotive, bewerking BOVAG

2.6 Personenautoregistraties naar herkomst

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	443.529	445.218	355.432	322.318	312.073	369.608	18,4%
Duitsland	165.770	164.829	132.629	111.803	99.672	112.149	13%
Japan	68.899	69.517	50.935	47.000	47.103	52.824	12%
Korea	41.738	42.593	42.377	43.398	47.066	52.285	11%
Frankrijk	84.979	71.111	55.690	46.672	47.286	46.917	-1%
Verenigde Staten	9.768	32.282	9.625	5.245	5.590	21.500	285%
Tsjechië	18.711	18.562	16.514	20.170	14.931	20.462	37%
Zweden	16.258	16.316	19.132	18.524	15.093	18.294	21%
Groot-Brittannië	13.204	10.748	10.962	8.539	8.933	14.847	66%
Spanje	9.865	10.712	9.065	8.768	7.839	8.553	9%
China	37	4	447	3.361	6.148	8.293	35%
Roemenië	4.334	3.071	2.038	3.253	5.613	6.791	21%
Italië	9.537	4.932	5.360	4.743	6.229	6.128	-2%
Slovenië	273	315	344	450	291	339	16%
Overig/onbekend	156	226	314	392	279	226	-19%



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.7 Personenautoregistraties naar segment

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	443.529	445.218	355.432	322.318	312.073	369.608	18,4%
Segment A-Small	80.482	63.357	41.919	37.319	29.735	35.357	19%
Segment B-City	95.277	79.110	68.540	55.644	56.340	58.072	3%
Segment B-City MPV	1.595	209	659	346	179	91	-49%
Segment B-City SUV/CUV	35.333	40.249	42.519	35.375	40.918	41.415	1%
Segment C-Lower Family	80.746	83.505	69.984	50.123	45.739	53.194	16%
Segment C-Lower Family MPV	11.147	7.519	4.141	2.418	2.096	1.693	-19%
Segment C-Lower Family SUV/CUV	65.002	74.789	66.393	83.792	83.389	103.694	24%
Segment D-Upper Family	27.077	54.914	28.152	19.575	16.927	23.121	37%
Segment D-Upper Family MPV	853	587	181	143	228	229	-
Segment D-Upper Family SUV/CUV	17.119	19.452	17.550	21.403	19.480	32.450	67%
Segment E-Executive	14.096	6.882	4.998	4.252	4.212	4.492	7%
Segment E-Executive SUV/CUV	5.917	3.488	3.637	4.155	4.204	5.560	32%
Segment F-Lower Luxury	691	489	316	459	837	654	-22%
Segment F-Lower Luxury SUV/CUV	602	698	1017	792	976	1.893	94%
Segment G-Lower Sports	404	684	385	445	375	297	-21%
Segment H-Upper Sports	766	845	704	685	703	775	10%
Segment I-Upper Luxury	414	280	184	215	270	204	-24%
Segment I-Upper Luxury SUV/CUV	22	54	55	74	88	89	1%
Segment N-Commercials	5.898	8.039	4.019	4.985	5.274	6.267	19%
Overig	88	68	79	118	103	61	-41%

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

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



2.8 Personenautoregistraties naar brandstof

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	443.529	445.218	355.432	322.318	312.073	369.608	18,4%
Benzine	334.400	316.274	205.008	146.821	119.402	112.211	-6%
Diesel	56.996	32.685	12.963	6.920	4.638	3.966	-14%
LPG	969	520	1.921	2.229	2.285	2.362	3%
Hybride, waarvan:	26.173	33.741	62.474	102.529	112.392	137.063	22%
MEV	2.265	5.642	22.772	43.575	42.941	49.857	16%
HEV	20.706	23.187	24.776	27.785	34.645	40.086	16%
PHEV	3.150	4.904	14.890	31.114	34.732	47.092	36%
REEV	39	-	3	1	9	1	-89%
Onbekend	13	8	33	54	65	27	-58%
FEV	23.985	61.547	72.859	63.658	73.250	113.961	56%
CNG	990	295	60	39	16	6	-63%
LNG	1	-	-	-	-	-	-
BioBrandstof	2	-	-	-	1	-	-
Waterstof	13	156	147	122	89	39	-56%

MEV: Micro hybrid Electric Vehicle

HEV: Hybrid Electric Vehicle, hybride zonder stekker

PHEV: Plug-in Hybrid Electric Vehicle, hybride met stekker

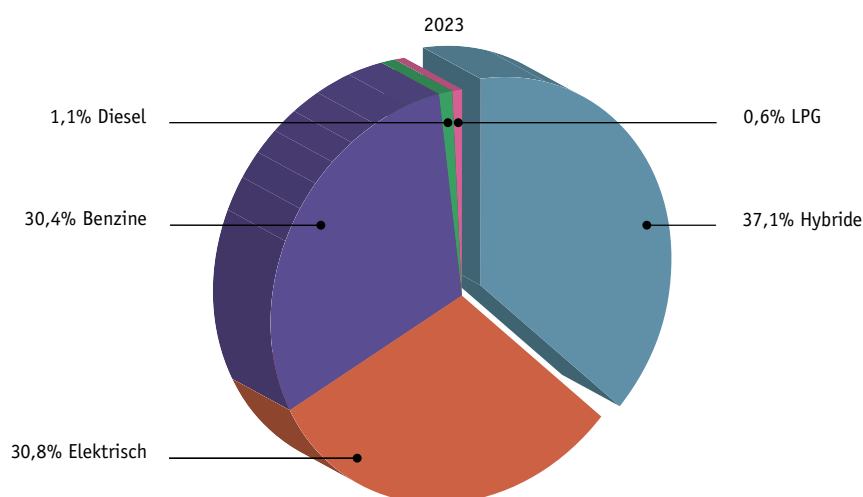
REEV: Range Extended Electric Vehicle, hybride met range extender

FEV: Full Electric Vehicle

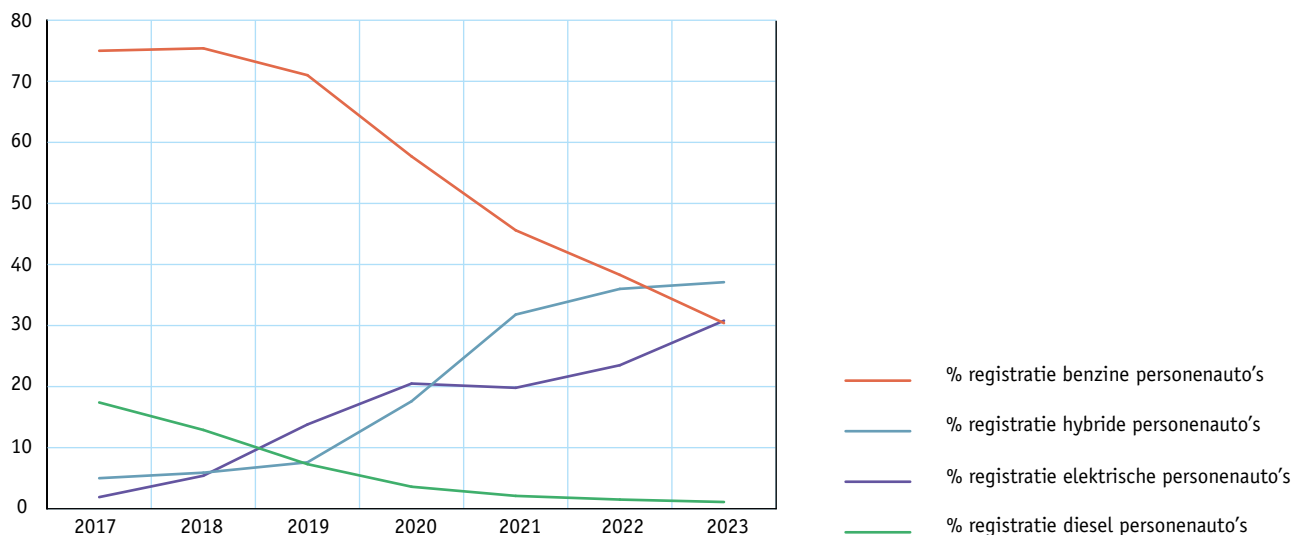


In 2023 daalde het aantal nieuwe benzineauto's met 6% en het aantal dieselauto's met 14%. Daartegenover staat een sterke groei van hybride en volledig elektrische voertuigen, met een stijging van respectievelijk 22% en 56%.

2.8 Personenautoregistraties naar brandstof (vervolg)



Aandeel registraties 2017-2023 personenauto's naar brandstof in %



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

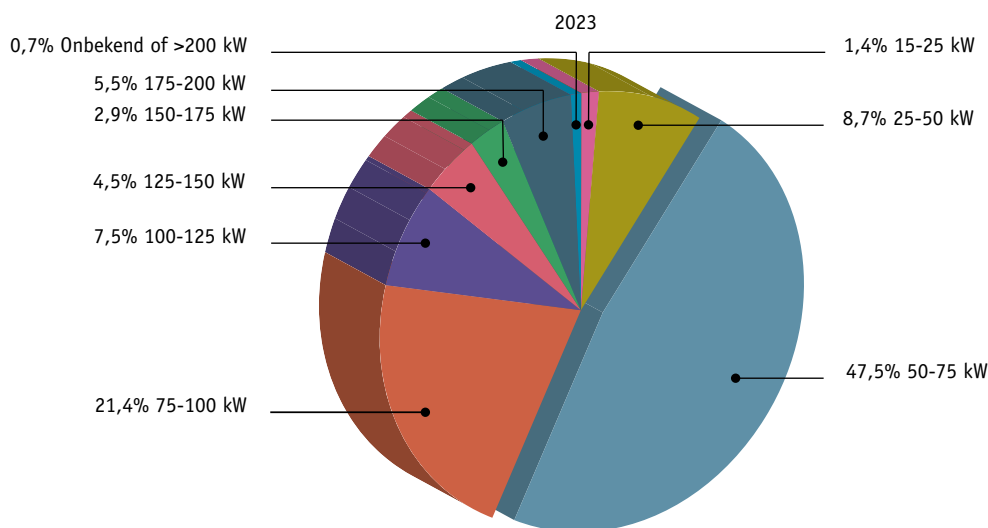
2.9 Registraties volledig elektrische personenauto's naar vermogen

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	23.985	61.547	72.859	63.658	73.250	113.961	55,6%
15-25 kW	8	-	-	250	1.458	1.621	11%
25-50 kW	3.302	12.011	16.526	9.490	8.951	9.884	10%
50-75 kW	2.687	26.078	34.021	25.334	39.443	54.096	37%
75-100 kW	10.867	18.319	16.935	15.665	14.122	24.344	72%
100-125 kW	2.469	179	44	1.589	4.951	8.548	73%
125-150 kW	3	126	1.173	670	1.300	5.100	292%
150-175 kW	3.643	4.793	4.078	432	2.080	3.289	58%
175-200 kW	-	-	-	103	57	6.305	-
>200 kW	5	2	78	39	144	550	282%
Onbekend	1.001	39	4	10.086	744	224	-70%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



2.9 Registraties volledig elektrische personenauto's naar vermogen (vervolg)



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.10 Registraties volledig elektrische personenauto's naar actieradius (WLTP)

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	23.985	61.547	72.859	63.658	73.250	113.961	55,6%
51 - 100 km	2	14	13	1	-	-	-
101 - 200 km	185	624	1.438	1.401	1.335	1.173	-12%
201 - 300 km	4.493	8.124	12.721	4.821	4.170	3.806	-9%
301 - 400 km	312	6.478	12.368	13.363	19.878	26.027	31%
401 - 500 km	4.117	20.377	40.748	29.842	29.745	46.898	58%
501 - 600 km	-	20.444	4.538	11.757	16.103	32.529	102%
> 600 km	-	320	264	1.574	1.344	3.144	134%
Onbekend	14.876	5.166	769	899	675	384	-43%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

2.11 Personenautoregistraties naar transmissie

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	443.529	445.218	355.432	322.318	312.073	369.608	18,4%
Handgeschakeld	267.131	217.475	149.010	122.259	108.849	107.387	-1%
Automaat	151.963	204.480	185.131	176.543	178.042	235.693	32%
CVT	23.225	22.170	19.842	20.644	22.176	23.114	4%
Onbekend	1.210	1.093	1.449	2.872	3.006	3.414	14%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging

Het aandeel nieuwe personenauto's met een automatische transmissie is gestegen van 34,3% in 2018 naar 63,8% in 2023. Dit hangt onder andere samen met de elektrificatie van het wagenpark.

2.12 Personenautoregistraties naar bijtellingsklasse

Brandstof: diesel	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	42.278	23.285	8.178	3.016	1.983	1.305
21%	-	-	-	-	-	-
22%	42.278	23.285	8.178	3.016	1.983	1.305
25%	-	-	-	-	-	-
Onbekend	-	-	-	-	-	-
Brandstof: overige, incl. hybride	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	129.210	170.298	141.012	127.429	124.539	166.186
4%	18.458	21.556	219	-	-	-
4+%	-	25.437	165	-	-	-
8%	-	-	16.223	117	-	-
8+%	-	-	24.770	172	-	-
12%	-	-	-	5.538	30	30
12+%	-	-	-	29.728	329	329
15%	-	-	-	-	-	-
16%	-	-	-	-	2.251	749
16+%	-	-	-	-	30.684	59.404
21%	-	-	-	-	-	-
22%	110.752	123.305	99.635	91.874	91.245	106.033
25%	-	-	-	-	-	-
Onbekend	-	-	-	-	-	-

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



2.13 Personenautoregistraties naar energielabel

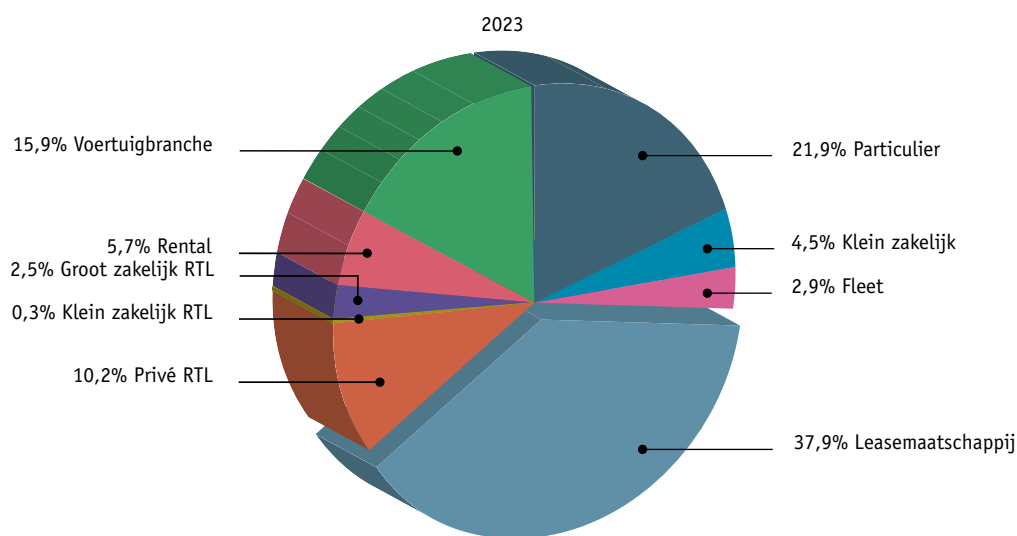
Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	443.529	445.218	355.432	322.318	312.074	369.608	18,4%
A-label	29.285	3.876	45.247	135.927	81.286	101.847	25%
B-label	122.304	10.288	11.229	58.393	61.139	98.358	61%
C-label	103.859	9.316	2.083	8.453	21.807	40.779	87%
D-label	58.718	17.363	385	831	2.773	5.675	105%
E-label	22.025	8.013	120	229	446	724	62%
F-label	8.214	1.768	40	232	125	218	74%
G-label	3.170	941	87	703	1050	1478	41%
Onbekend	95.954	393.653	296.241	117.550	143.448	120.529	-16%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



2.14 Personenautoregistraties naar soort eigenaar

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	443.529	445.218	355.432	322.318	312.074	369.608	18,4%
Particulier	114.665	92.197	74.913	67.191	68.371	74.503	9%
Klein zakelijk	22.529	24.281	16.856	14.970	13.254	16.809	27%
Fleet	11.458	13.297	9.244	8.415	9.045	10.699	18%
Leasemaatschappij	137.501	156.005	123.090	107.060	104.224	139.983	34%
Lease RTL, waarvan:	59.863	66.964	63.631	54.374	51.792	47.676	-8%
Prive RTL	48.459	53.897	54.431	46.912	45.604	37.579	-18%
Klein Zakelijk	2.887	2.119	1.120	951	720	925	28%
Groot Zakelijk	8.517	10.948	8.080	6.511	5.468	9.172	68%
Rental	28.515	27.476	16.762	19.207	18.898	21.069	11%
Voertuigbranche	68.998	64.998	50.936	51.101	46.490	58.869	27%



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



Meer dan een derde van de nieuwe auto's wordt geregistreerd door leasemaatschappijen.

2.15 Personenautoregistraties naar merk

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	443.529	445.218	355.432	322.318	312.073	369.608	18,4%
Volkswagen	50.188	47.386	44.552	30.955	25.967	34.943	35%
Kia	26.339	25.207	26.781	30.005	30.026	33.503	12%
Toyota	23.446	27.114	22.848	23.019	25.358	25.569	1%
BMW	20.665	22.138	17.988	18.605	17.219	20.527	19%
Skoda	18.710	18.562	16.514	20.170	14.931	20.462	37%
Renault	38.437	26.128	20.173	16.175	16.573	20.378	23%
Peugeot	31.656	29.290	23.910	20.255	21.237	19.394	-9%
Tesla	8.595	30.868	8.958	4.152	4.855	19.379	299%
Hyundai	15.393	17.384	15.591	13.384	17.027	18.761	10%
Volvo	16.253	16.315	16.170	15.957	12.888	16.351	27%
Audi	13.912	15.754	12.919	12.557	13.813	13.938	1%
Opel	36.410	32.322	20.375	15.361	13.509	13.715	2%
Ford	24.757	25.266	19.329	18.200	13.334	12.988	-3%
Mercedes	15.559	19.072	14.086	12.318	12.291	12.410	1%
Mazda	9.744	11.028	7.092	6.780	5.736	8.563	49%
Nissan	15.531	13.143	8.420	6.055	7.301	7.235	-1%
Seat	9.836	10.691	9.035	7.379	5.071	6.891	36%
Suzuki	10.525	8.838	6.084	5.918	4.708	6.882	46%
Dacia	4.334	3.071	2.038	3.253	5.613	6.791	21%
Citroën	13.943	14.748	10.713	9.727	8.423	6.233	-26%
Lynk And Co	-	-	-	3.297	5.848	6.109	4%
MG	-	966	2.206	1.054	1.502	6.051	303%
Mini	6.808	7.012	6.579	5.790	5.567	5.363	-4%
Fiat	7.935	3.999	4.892	4.262	5.625	5.183	-8%
Mitsubishi	6.744	6.358	4.057	3.732	2.450	3.080	26%
Land Rover	1.666	1.304	1.265	1.318	1.430	3.000	110%
Porsche	1.486	1.324	1.832	1.931	2.243	2.192	-2%
Jeep	1.151	1.394	662	1.074	706	2.063	192%
Polestar	-	-	2.961	2.565	2.196	1.936	-12%
Cupra	-	-	3	1.355	2.744	1.647	-40%
BYD	9	-	-	3	200	1.230	515%
Honda	1.263	1.454	1.253	801	1.065	872	-18%
DS	701	725	722	334	835	761	-9%
Alfa Romeo	1.372	710	241	174	319	620	94%
Lexus	955	1.040	916	527	411	532	29%
Xpeng	-	-	-	8	11	340	-
Nio	-	-	-	-	54	251	365%
Smart	1.649	416	176	217	145	188	30%
Aiways	-	-	428	11	1	177	-
Jaguar	4.611	1.324	787	208	232	172	-26%
Bentley	46	75	82	93	139	110	-21%
Lotus	3	5	2	7	1	95	-
Zeekr	-	-	-	-	-	95	-
Subaru	653	526	265	168	74	91	23%
Ferrari	50	38	58	73	69	81	17%
Hongqi	-	-	-	-	4	62	-
MAN	7	1	3	4	19	40	111%
Lamborghini	19	49	35	40	41	37	-10%
Maserati	64	34	19	20	34	34	-
Alpine	52	57	26	25	26	29	12%
Lucid	-	-	-	-	8	28	250%
Aston Martin	31	26	20	26	31	27	-13%
Abarth	-	-	-	-	-	26	-
Ssangyong	6	2	5	9	13	20	54%
Chrysler	11	9	3	14	17	15	-12%
Fisker	-	-	-	-	-	13	-
Rolls-Royce	14	13	6	16	11	12	9%
McLaren	16	16	8	14	9	7	-22%
Morgan	8	7	7	13	10	7	-30%
Ineos	-	-	-	-	-	3	-
Chevrolet	5	1	-	1	-	2	-
JAC	-	-	-	19	7	1	-86%
Overige merken	1.961	2.008	2.337	2.890	2.096	2.093	-

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



2.16 Personenautoregistraties naar merk en model in 2023

Totaal	369.608
Totaal Abarth	26
500	26
Totaal Aiyways	177
U5	177
Totaal Alfa Romeo	620
Giulia	44
Stelvio	31
Tonale	545
Totaal Alpine	29
A110	29
Totaal Aston Martin	27
DB11	4
DB12	1
DBS	3
DBX	12
Vantage	7
Totaal Audi	13.938
A1	1.347
A3	3.954
A4	1.144
A5	449
A6	466
A6 Allroad	3
A7	17
A8	35
E-Tron	89
E-Tron GT	94
Q2	885
Q3	887
Q4 E-Tron	2.510
Q5	388
Q7	109
Q8	150
Q8 E-Tron	1.405
R8	1
TT	5
Totaal Bentley	110
Bentayga	43
Continental	51
Flying Spur	16
Totaal BMW	20.527
1-Serie	1.816
2-Serie	802
2-Serie Active Tour	731
2-Serie Gran Tourer	1
3-Serie	2.142
4-Serie	560
5-Serie	1.003
6-Serie GT	14
7-Serie	73
8-Serie	68
I4	3.314
I5	176
I7	189
IX	632
IX1	3.424
IX3	1.740
X1	1.384
X2	73
X3	712
X4	98
X5	1.181
X6	42
X7	79

XM	165
Z4	108
Totaal BYD	1.230
Atto 3	1.070
Dolphin	55
Han	23
Seal	3
Seal U	11
Tang	68
Totaal Chevrolet	2
Corvette	2
Totaal Chrysler	15
Totaal Citroën	6.233
Berlingo	52
C3	2.129
C3 Aircross	463
C4	1.666
C4 X	335
C5 Aircross	654
C5 X	313
Grand C4 Spacetourer	1
Jumpy	618
Spacetourer	2
Totaal Cupra	1.647
Born	1.219
Formentor	264
Leon	164
Totaal Dacia	6.791
Duster	835
Jogger	2.063
Sandero	2.430
Spring	1.463
Totaal DS	761
DS 3	301
DS 3 Crossback	30
DS 4	208
DS 7	187
DS 7 Crossback	18
DS 9	17
Totaal Ferrari	81
296	19
812	18
F8	4
Portofino	7
Purosangue	1
Roma	9
SF90	23
Totaal Fiat	5.183
500	4.358
500X	150
600	38
Ducato	35
Panda	392
Tipo	47
Ulysse	163
Totaal Fisker	13
Ocean	13
Totaal Ford	12.988
Ecosport	100
Explorer	71
Fiesta	2.874
Focus	3.442

Galaxy	17
Kuga	3.747
Mustang	2
Mustang Mach-E	411
Puma	2.268
S-Max	2
Tourneo Connect	1
Transit	18
Transit Custom	35
Totaal Honda	872
Civic	110
CR-V	95
E	5
E-NY1	23
HR-V	285
Jazz	296
Zr-V	58
Totaal Hongqi	62
E-HS9	62
Totaal Hyundai	18.761
Bayon	991
I 10	4.323
I 20	1.705
I 30	506
Ioniq	1
Ioniq 5	2.270
Ioniq 6	1.033
Kona	3.048
Santa Fe	602
Tucson	4.282
Totaal Ineos	3
Grenadier	3
Totaal JAC	1
LEV7S	1
Totaal Jaguar	172
E-Pace	78
F-Pace	66
F-Type	9
I-Pace	11
XE	5
XF	3
Totaal Jeep	2.063
Avenger	1.197
Compass	601
Grand Cherokee	34
Renegade	171
Wrangler	60
Totaal Kia	33.503
Ceed	3.473
EV6	2.745
EV9	267
Niro	7.411
Picanto	10.530
Proceed	635
Rio	444
Sorento	553
Soul	91
Sportage	4.392
Stonic	2.434
Xceed	528
Totaal Lamborghini	37
Huracan	8
Urus	29

Totaal Land Rover	3.000
Defender	531
Discovery	3
Discovery Sport	269
Range Rover	639
Range Rover Evoque	476
Range Rover Sport	863
Range Rover Velar	219
Totaal Lexus	532
ES	64
LC	3
LS	2
NX	166
RX	124
RZ	90
UX	83
Totaal Lotus	95
Eletre	87
Emira	8
Totaal Lucid	28
Air	28
Totaal Lynk And Co	6.109
1	6.109
Totaal Maserati	34
Ghibli	2
Granturismo	1
Grecale	22
MC20	9
Totaal Mazda	8.563
2	1.764
3	665
6	210
CX-5	2.632
CX-30	1.340
CX-60	1.502
MX-5	75
MX-30	375
Totaal Mc Laren	7
720S	2
Artura	4
GT	1
Totaal Mercedes-Benz	12.410
A-Klasse	1.434
B-Klasse	688
C-Klasse	1.122
CLA	1.528
CLE	3
CLS	7
E-Klasse	330
EQA	1.139
EQB	923
EQC	179
EQE	675
EQE SUV	201
EQS	189
EQS SUV	186
EQT	6
EQV	154
G-Klasse	26
GLA	440
GLB	275
GLC	950
GLE	343
GLS	28
S-Klasse	159

2.16 Personenautoregistraties naar merk en model in 2023 (vervolg)

SL	60	718 Spyder	5	Model S	290
V-Klasse	41	911	497	Model X	280
AMG GT	13	Cayenne	729	Model Y	13.752
Citan	30	Macan	127	Totaal Toyota	25.569
Sprinter	657	Panamera	128	Aygo X	5.803
Vito	624	Taycan	644	BZ4X	770
Totaal MG	6.051	Totaal Renault	20.378	C-HR	1.881
4	2.937	Arkana	1.860	Camry	20
5	839	Austral	2.664	Corolla	2.655
EHS	290	Captur	4.080	Corolla Cross	2.646
Marvel R	129	Clio	4.693	GR86	10
ZS	1.856	Espace	278	Highlander	28
Totaal Mini	5.363	Express	4	Hilux	1
Clubman	560	Grand Scenic	255	Land Cruiser	57
Countryman	1.004	Kangoo	8	Mirai	39
Mini	3.799	Megane	1.688	Prius	64
Totaal Mitsubishi	3.080	Megane E-Tech	3.677	Proace	118
ASX	563	Trafic	16	Proace City	25
Colt	84	Twingo	526	RAV4	1.046
Eclipse Cross	849	Zoë	629	Supra	1
Space Star	1.584	Totaal Rolls-Royce	12	Yaris	4.531
Totaal Morgan	7	Cullinan	4	Yaris Cross	5.874
Plus 4	3	Ghost	4	Totaal Volkswagen	34.943
Plus 6	4	Phantom	2	Arteon	277
Totaal Nio	251	Spectre	1	Caddy	50
EL6	18	Wraith	1	California	77
EL7	53	Totaal Seat	6.891	Crafter	64
ET5	100	Arona	933	Golf	3.010
ET7	80	Ateca	540	Id.3	3.304
Totaal Nissan	7.235	Ibiza	2.988	Id.4	4.272
Ariya	628	Leon	1.626	Id.5	920
Juke	1.636	Tarraco	804	Id.7	43
Leaf	539	Totaal Skoda	20.462	Id.Buzz	435
Micra	750	Enyaq	4.714	Multivan	393
NV200	1	Fabia	1.563	Passat	623
Qashqai	3.348	Kamiq	2.584	Polo	7.238
X-Trail	333	Karoq	1.918	T-Cross	1.554
Totaal Opel	13.715	Kodiaq	3.029	T-Roc	2.993
Astra	2.670	Octavia	4.148	Taigo	2.281
Combo	26	Scala	1.297	Tiguan	2.914
Corsa	6.169	Superb	1.209	Touareg	23
Crossland	651	Totaal Smart	188	Touran	17
Grandland	1.000	Fortwo	73	Transporter	44
Insignia	4	Forfour	5	Up!	4.411
Mokka	2.668	Overige modellen	110	Totaal Volvo	16.351
Vivaro	522	Totaal Ssangyong	20	C40	1.996
Zafira Life	5	Korando	18	EX30	75
Totaal Peugeot	19.394	Rexton	1	S60	378
208	9.007	Tivoli	1	S90	136
308	2.271	Totaal Subaru	91	V60	2.274
408	505	Crosstrek	1	V90	297
508	240	Forester	11	XC40	8.323
2008	4.788	Outback	12	XC60	2.239
3008	1.436	Solterra	63	XC90	633
5008	958	XV	4	Totaal Xpeng	340
Expert	138	Totaal Suzuki	6.882	G9	253
Rifter	32	Across	52	P5	1
Traveller	19	Ignis	1.868	P7	86
Totaal Polestar	1.936	S-Cross	1.342	Totaal Zeekr	95
2	1.936	Swace	57	1	80
Totaal Porsche	2.192	Swift	1.559	X	15
718 Boxster	26	Vitara	2.004	Overige merken	2.133
718 Cayman	36	Totaal Tesla	19.379		
		Model 3	5.057		

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



2.17 Bedrijfsautoregistraties naar merk in 2023

GVW	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	148	17.693	16.691	34.760	1.287	48	744	14.450	85.821
Volkswagen	-	4.149	7.054	2.539	21	-	-	-	13.763
Renault	-	3.111	531	8.818	25	-	57	464	13.006
Mercedes	-	1.333	2.062	6.850	166	12	240	2.129	12.792
Ford	-	2.388	3.149	4.074	725	-	-	3	10.339
Opel	-	2.091	1.173	2.739	-	-	-	-	6.003
Peugeot	-	1.933	1.195	1.570	-	-	-	-	4.698
DAF	-	-	-	-	17	5	157	4.406	4.585
Volvo	-	-	-	-	-	2	102	2.939	3.043
MAN	-	-	68	1.140	48	12	115	1.245	2.628
Scania	-	-	-	-	-	-	5	2.555	2.560
Toyota	-	742	275	1.284	1	-	-	-	2.302
Iveco	-	-	1	1.584	185	6	48	260	2.084
Fiat	-	465	448	1.083	19	-	-	-	2.015
Citroën	-	699	590	641	-	-	-	-	1.930
Nissan	-	245	8	644	-	-	-	-	897
Ram	-	-	-	733	-	-	-	-	733
Dodge	-	-	-	261	3	-	-	-	264
Van Blitterswijk	-	234	-	-	-	-	-	-	234
Maxus	-	1	69	108	7	-	-	-	185
Suzuki	136	-	-	-	-	-	-	-	136
Fuso	-	-	-	93	25	8	-	-	126
Goupil	-	100	3	-	-	-	-	-	103
Land Rover	-	-	22	73	-	-	-	-	95
BYD	-	69	-	-	12	-	-	1	82
Isuzu	-	-	3	77	-	-	-	-	80
Liebherr	-	-	-	-	-	-	-	66	66
VDL	-	-	-	-	13	-	-	41	54
Haller Benelux	-	-	-	-	-	-	-	52	52
Spierings	-	-	-	-	-	-	-	51	51
Van Hool	-	-	-	-	-	-	-	43	43
Chevrolet	-	-	-	31	-	-	-	-	31
WVT	-	-	-	-	-	-	-	28	28
Ebusco	-	-	-	-	-	-	-	27	27
Ginaf	-	-	-	-	-	-	-	24	24
Tadano	-	-	-	-	-	-	-	23	23
VDL	-	-	-	-	13	-	-	7	20
Ssangyong	-	-	17	1	-	-	-	-	18
Emoss	-	-	-	-	-	-	-	15	15
Ravo	-	-	-	-	-	-	11	-	11
Grove	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Overige merken	12	133	23	417	20	3	9	68	685

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



Met 13.763 geregistreerde bedrijfsauto's domineert Volkswagen naast de markt voor personenauto's ook de zakelijke markt. Renault volgt dicht op de hielen met 13.006 registraties in de zakelijke markt en Ford bezet plek 3 met 10.339 registraties.

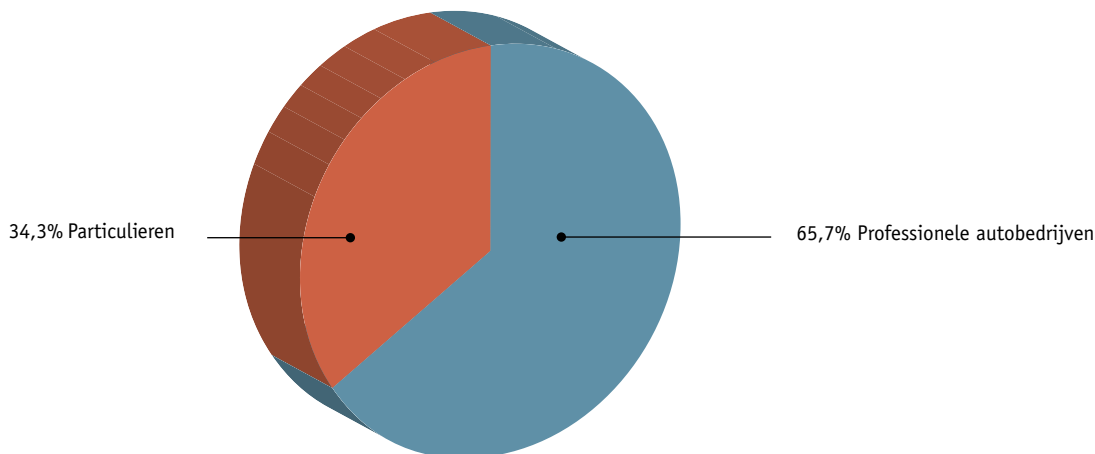
2.18 Bedrijfsautoregistraties naar merk en model in 2023

Totaal	85.821	X6	15	Arocs	115	Totaal Spierings	51
Totaal BYD	82	Totaal Goupil	103	Atego	276	AT	50
ETH8	1	G4	100	Bus	31	City Boy	1
ETM6	12	G6	3	Citan	1.326	Totaal Ssangyong	18
ETP3	69	Totaal Grove	10	Daimler	4	Musso	1
Totaal Chevrolet	31	GMK	10	Econic	10	Rexton	17
Silverado	31	Totaal Haller Benelux	52	EQB	2	Totaal Suzuki	136
Totaal Citroën	1.930	Lotos	5	EQV	63	Jimny	136
Berlingo	697	Magnum	1	G-Klasse	24	Totaal Tadano	23
Jumper	346	Medium X2	17	GL	1	AC 4.070L-1	4
Jumpy	887	Medium X4	11	GLB	2	AC 4.110-1	1
Totaal DAF	4.585	Medium XL I	9	GLE	19	AC 5.140-1	6
10x3 X-Treme-Light	2	Mini XL Hib	4	GLS	4	AC 5.220L-1	5
10x4 Midlift	6	Mini XL- H	1	MB E	60	AC 5.250-1	3
10x4 Quadro met kraan	2	SLF	4	Sprinter	5.479	AC6.300-1	2
8x4 Wide Spread	2	Totaal Isuzu	80	Tourismo	2	HK 4.070-1	2
CF-Serie	466	Totaal Iveco	2.084	Transfer	1	Totaal Toyota	2.302
DAF	1	10x4 Midlift	2	Unimog	5	Hilux	236
FAX 8X2 WSG	16	140	1	V-Klasse	270	Land Cruiser	178
LF-Serie	220	440	6	Vito	3.212	Proace	1.131
TS	1	55 W	1	X Cat M	3	Proace City	734
XD-Serie	680	AD190S/P	1	MB Sprinter	1	Rav4	7
XF-Serie	784	AD440ST	1	Totaal Nissan	897	Toyota	1
XF105-Serie	1	AS440	176	Interstar	133	Tundra	13
XG+ Serie	626	AT440S	5	NV200	2	Overige modellen	2
XG-Serie	1.778	AT440ST/FP	1	Primastar	519	Totaal Van Blitterswijk	234
Totaal Dodge	264	Bus	3	Townstar	242	G4	234
RAM	258	Daily	1.762	X-Trail	1	Totaal Van Hool	43
Overige modellen	6	Eurocargo	52	Totaal Opel	6.003	Acron	14
Totaal Ebusco	27	Iveco	3	Combo	2.018	EX-Series	11
2.2	4	MP-Serie	58	Grandland	1	TDX	17
Ebusco	21	Oprij S-Way 29-85	3	Movano	548	TX	1
Ebusco 3.0	2	Oprijcargio	3	Vivaro	3.436	Totaal VDL	54
Totaal Emiss	15	SFR160	4	Totaal Peugeot	4.698	Futura	7
26	1	T-Way	1	Boxer	410	Midcity	13
5028	14	Trakker	1	Expert	2.367	Citea	34
Totaal Fiat	2.015	Totaal Land Rover	95	Partner	1.921	Totaal Volkswagen	13.763
380	2	Defender	86	Totaal Ram	733	Amarok	6
Doblo	397	Discovery	3	1500	731	Caddy	4.142
Ducato	925	Discovery Sport	4	Overige modellen	2	Caravelle	9
Fiorino	67	Range Rover Sport	1	Totaal Ravo	11	Crafter	2.594
Scudo	623	Range Rover Velar	1	5 Iseries	11	Id.Buzz	1.399
Overige modellen	1	Totaal Liebherr	66	Totaal Renault	13.006	Tiguan	1
Totaal Ford	10.339	LTC 1045-3.1	2	C-Serie	16	Touareg	1
AA	1	LTM	56	D-Serie	95	Transporter	5.611
F-Max	3	MK	8	D-Serie Wide	91	Totaal Volvo	3.043
F150	25	Totaal MAN	2.628	Express	1.428	7900	104
F250	1	HOCL	1	Kangoo	1.788	9-Serie	2
Ford	1	Lion's City	1	Master	3.999	9700	3
Ranger	477	Lion's Coach	4	Megane	3	FE	169
Raptor	8	Lion's Intercity	1	Oprij	9	FH	1.917
TES	1	TGE	1.239	Renault	4	FL	127
Transit	3.216	TGL	97	T-Serie	309	FM	714
Transit Connect	2.258	TGM	117	Traffic	5.255	FMX	2
Transit Courier	597	TGS	303	Overige modellen	9	Rolfo	1
Transit Custom	3.731	TGX	865	Totaal Scania	2.560	Torpedo VT-5	3
Overige modellen	20	Totaal Maxus	185	10x4 Quadro	2	VTC	1
Totaal Fuso	126	Edeliver 3	70	143m	1	Totaal WVT	28
Canter	126	Edeliver 9	109	8x2 Tripel	1	TGS	28
Totaal Ginaf	24	EV80	6	8x2 Wide Spread	2	Totaal overige merken	679
CF	1	Totaal Mercedes	12.793	G-Serie	263	Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging	
E-Serie	1	8x4 Wide Spread	1	N-Serie	3		
X-Serie	7	963-0-A	31	P-Serie	281		
		Actros	1.851	R-Serie	1.145		
				S-Serie	858		
				Scania	4		

2.19 Verkoop gebruikte auto's door autobedrijven en particulieren

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	1.991.111	1.970.816	2.025.564	2.008.252	1.777.933	1.875.790	5,5%
Professionele autobedrijven	1.247.532	1.275.867	1.285.166	1.333.943	1.162.244	1.232.299	6%
Particulieren*	743.579	694.949	740.398	674.309	615.689	643.491	5%

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



Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.20 Top 10 verkoop gebruikte auto's

2023	2022	Naar model	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	Volkswagen Golf	82.310	81.036	84.593	78.341	66.937	68.887
2	2	Volkswagen Polo	71.467	73.124	76.694	73.102	64.519	68.490
3	3	Opel Corsa	56.489	52.810	50.998	48.716	40.922	42.263
4	4	Ford Fiesta	35.656	37.094	38.597	37.264	31.407	34.011
5	5	Renault Clio	41.298	40.165	40.444	38.104	30.873	31.937
6	8	Ford Focus	38.736	37.453	35.931	33.520	28.246	30.761
7	9	Toyota Yaris	24.985	25.310	28.466	30.528	27.278	29.879
8	7	Toyota Aygo	24.062	26.759	30.536	31.155	28.348	29.723
9	6	BMW 3-serie	36.084	34.738	35.319	32.904	28.824	28.468
10	-	Kia Picanto	17.030	18.471	20.381	22.818	22.108	25.227

Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.21 Verkoopcijfers van gebruikte personenauto's naar segment

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	1.991.111	1.970.816	2.025.564	2.008.252	1.777.933	1.875.790	5,5%
Segment A	325.313	325.697	333.126	332.259	295.133	304.364	3%
Segment B	584.070	581.518	601.763	597.263	524.274	554.697	6%
Segment C	591.731	585.596	604.468	602.842	532.677	578.319	9%
Segment D	244.029	231.459	228.671	219.952	194.605	203.021	4%
Segment E	95.929	94.000	93.756	92.037	84.108	86.479	3%
Segment F	13.162	12.984	14.012	13.671	12.167	12.580	3%
Segment G	21.537	20.806	22.942	21.006	18.037	18.556	3%
Segment H	10.460	10.299	11.668	11.850	9.980	9.882	-1%
Segment I	2.128	2.191	2.651	2.669	2.501	2.526	1%
Segment N	29.727	29.859	33.425	34.168	32.622	34.048	4%
Segment O	72.990	76.371	79.038	80.503	71.785	71.301	-1%
Onbekend	35	36	44	32	44	17	-54%

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

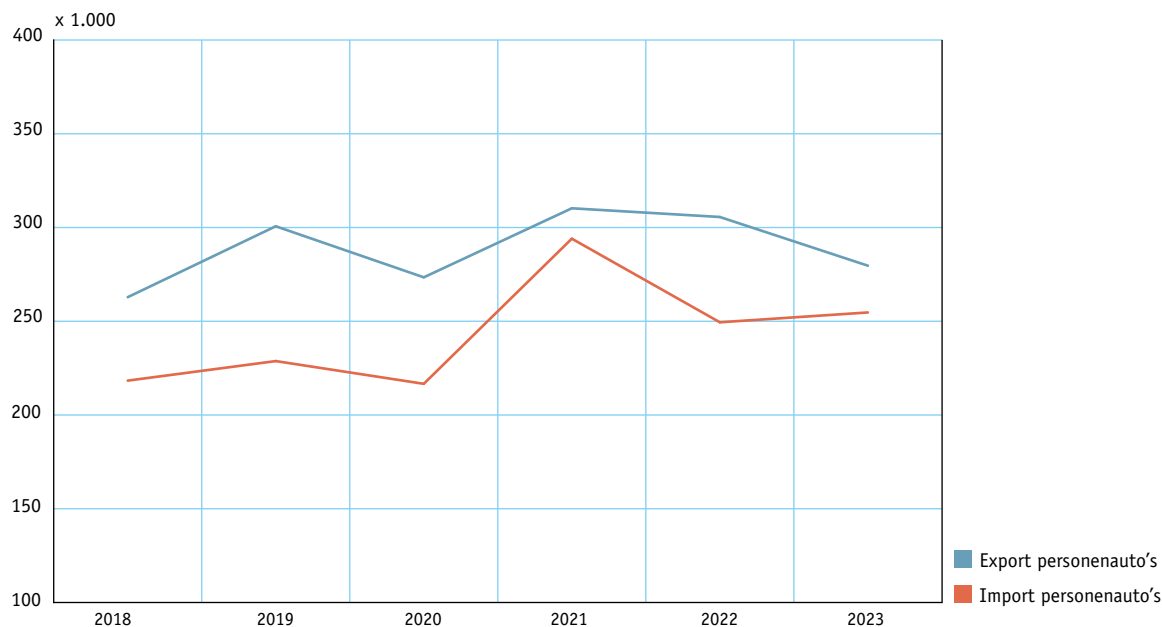
Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.22 Import en export van personenauto's

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Individuele import*	218.332	228.759	216.635	294.036	249.451	254.691	2,1%
Export	262.838	300.658	273.426	310.251	305.565	279.630	-8,5%

*Individuele import is import buiten de officiële importeurs om.



Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.23 Individuele import personenauto's naar bouwjaar

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	218.332	228.759	216.635	294.036	249.451	254.691	2,1%
2023	-	-	-	-	-	12.888	-
2022	-	-	-	-	16.329	43.548	167%
2021	-	-	-	19.668	50.418	38.303	-24%
2020	-	-	12.815	44.929	26.894	30.374	13%
2019	-	16.971	38.517	32.500	24.433	25.606	5%
2018	16.501	40.257	19.954	31.344	26.297	20.402	-22%
2017	35.701	19.448	20.400	31.529	20.203	14.104	-30%
2016	18.774	19.160	19.773	22.355	12.953	9.385	-28%
2015	17.611	20.017	15.730	16.038	9.788	7.353	-25%
2014	19.735	16.439	12.698	14.109	8.926	7.259	-19%
2013	16.293	13.407	11.944	13.091	8.185	6.916	-16%
2012	13.251	12.424	10.940	12.066	7.314	5.937	-19%
2011	12.693	11.606	10.119	10.678	6.438	5.337	-17%
2010	11.674	10.553	8.258	9.218	5.551	4.422	-20%
2009	12.907	11.216	8.864	9.079	5.556	4.584	-17%
2008	8.386	7.099	4.860	5.050	3.200	3.285	3%
2007	6.634	5.167	3.736	3.743	2.983	2.441	-18%
2006	5.430	4.600	3.209	3.904	2.481	1.897	-24%
2005	3.941	3.294	3.145	2.789	1.813	1.383	-24%
2004	2.976	3.578	2.156	1.858	1.174	956	-19%
2003	3.264	2.470	1.418	1.207	762	680	-11%
2002	2.178	1.588	935	746	516	458	-11%
2001	1.490	1.072	643	542	383	344	-10%
2000	960	781	444	428	315	306	-3%
< 2000	7.933	7.612	6.077	7.165	6.539	6.523	-

Bron: RDC, bewerking BOVAG

2.24 Individuele import personenauto's naar brandstofsoort

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	218.332	228.759	216.635	294.036	249.451	254.691	2,1%
Benzine	155.822	174.818	171.920	219.601	157.734	144.626	-8%
Diesel	53.182	40.705	25.796	29.060	23.192	19.179	-17%
LPG	750	641	583	700	744	758	2%
Hybride	6.792	9.091	13.507	34.654	48.761	72.300	48%
Full EV	1.187	3.034	4.460	9.631	18.675	17.455	-7%
CNG	284	190	128	162	147	164	12%
LNG	11	3	-	-	-	1	-
BioBrandstof	301	271	212	196	171	163	-5%
Waterstof	3	5	29	32	27	25	-7%
Onbekend	-	1	-	-	-	20	-

Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.25 Top 25 individueel geïmporteerde auto's naar model

2023	2022		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	Volkswagen Golf	9.868	10.359	9.249	12.048	9.788	10.613
2	2	Volkswagen Polo	8.694	9.798	9.041	9.989	7.893	7.294
3	3	Volkswagen Tiguan	2.431	2.914	3.536	5.703	4.338	4.938
4	4	Toyota Yaris	3.250	2.983	3.196	4.070	3.957	4.710
5	8	Volkswagen T-ROC	250	1.096	1.735	2.970	3.193	4.290
6	5	Renault Captur	4.374	4.722	4.165	5.195	3.825	3.628
7	6	Ford Focus	3.102	3.729	3.653	4.629	3.696	3.505
8	12	Audi A3	3.129	2.759	2.822	3.951	2.985	3.304
9	18	Mercedes A-Klasse	2.027	2.584	2.756	3.453	2.676	3.173
10	16	Seat Leon	1.582	1.887	1.839	3.085	2.819	3.169
11	11	Nissan Qashqai	3.650	3.794	4.544	5.329	3.013	3.097
12	19	Ford Kuga	719	984	1.080	2.526	2.655	3.077
13	13	Fiat 500	3.297	3.364	3.323	4.225	2.882	3.015
14	10	Opel Corsa	3.202	2.798	2.612	3.535	3.111	2.957
15	9	Ford Fiesta	3.044	3.615	3.329	4.522	3.128	2.931
16	23	BMW 3-Serie	2.977	2.558	2.464	3.402	2.233	2.766
17	34	Volvo XC40	67	302	627	1.566	1.632	2.752
18	22	Volvo XC60	2.240	2.132	1.647	2.341	2.251	2.713
19	21	Peugeot 208	1.095	1.192	1.009	1.323	2.462	2.539
20	7	Volkswagen Up!	1.904	2.273	2.710	3.483	3.539	2.511
21	26	Mercedes C-Klasse	3.020	3.108	2.666	3.042	2.075	2.478
22	29	Audi Q3	647	765	1.204	1.895	1.937	2.439
23	28	KIA Niro	105	331	534	1.134	1.975	2.400
24	17	Mini	2.877	3.019	3.065	3.821	2.719	2.253
25	14	Toyota RAV4	858	1.309	1.746	3.065	2.856	2.240

Bron: RDC, bewerking BOVAG



In tegenstelling tot wat veel Nederlanders denken, importeert Nederland meer tweedehands elektrische voertuigen dan dat er worden geëxporteerd. In 2023 werden er 17.455 EV's geïmporteerd, tegenover slechts 8.609 geëxporteerde voertuigen.

2.26 Export personenauto's naar bouwjaar

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	262.838	300.658	273.426	310.251	305.565	279.630
2023	-	-	-	-	-	2.726
2022	-	-	-	-	1.950	2.016
2021	-	-	-	3.915	3.072	2.374
2020	-	-	4.273	3.342	2.408	5.077
2019	-	10.637	4.824	2.935	6.690	15.427
2018	9.122	5.017	3.489	7.895	16.719	22.083
2017	3.903	3.586	8.267	15.071	18.305	12.132
2016	2.342	7.394	14.309	15.425	11.167	8.017
2015	9.548	24.828	30.970	19.703	11.277	11.888
2014	16.158	21.658	10.050	8.169	10.567	12.266
2013	18.943	12.340	7.636	10.460	12.856	14.242
2012	9.939	9.955	11.286	15.257	17.355	18.071
2011	8.263	11.511	13.136	17.615	19.080	20.782
2010	7.393	9.828	10.957	13.810	15.119	15.208
2009	7.090	9.646	9.582	11.661	12.100	11.795
2008	11.443	14.122	13.776	15.876	15.905	13.798
2007	13.607	15.325	14.717	17.026	16.310	13.507
2006	18.302	19.120	17.687	19.263	17.806	13.442
2005	17.764	18.164	16.268	18.519	16.935	12.169
2004	15.908	16.256	14.210	17.265	15.843	10.876
2003	14.883	14.909	12.432	15.138	13.468	8.914
2002	13.499	13.315	10.511	12.910	11.337	7.130
2001	12.682	12.819	9.136	11.226	9.127	5.425
2000	12.218	12.726	8.758	10.315	8.044	4.685
1999	10.408	10.311	6.907	7.897	5.987	3.304
1998	6.743	6.655	4.338	4.563	3.376	2.126
1997	4.230	3.939	2.534	2.694	2.070	1.443
1996	2.973	2.656	1.792	1.943	1.485	1.032
1995	2.050	1.860	1.358	1.324	987	665
<1995	13.427	12.081	10.223	9.034	8.220	7.010

Bron: RDC, bewerking BOVAG



19% van de export in 2023 was 20 jaar of ouder: 52.610 auto's in totaal. De populairste bouwjaren waren echter 2011, 2012 en 2018: samen goed voor 21,8% of 60.936 geëxporteerde auto's.

2.27 Top 25 geëxporteerde personenauto's naar model

2023	2022		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	Volkswagen Golf	10.343	11.438	11.308	12.077	11.574	11.321
2	3	Renault Megane	7.554	6.643	6.972	8.486	8.036	7.576
3	5	Volkswagen Polo	2.506	3.303	3.942	5.831	6.767	7.551
4	2	Opel Astra	8.666	10.988	7.544	9.355	8.514	6.459
5	4	Ford Focus	6.861	6.562	5.307	6.786	7.121	6.112
6	6	BMW 3-Serie	5.693	6.152	5.674	6.450	6.693	5.838
7	8	Renault Clío	2.518	4.003	4.953	5.150	5.288	5.557
8	9	Peugeot 308	3.531	7.626	10.055	8.026	4.682	4.766
9	10	Skoda Octavia	5.355	7.156	5.658	5.176	4.664	4.705
10	7	Volkswagen Passat	7.213	7.803	7.490	7.032	5.624	4.533
11	16	Volvo V40	3.540	4.537	4.518	4.049	3.809	3.915
12	12	Opel Corsa	2.312	3.293	2.838	4.266	4.328	3.766
13	14	Mercedes C-klasse	3.678	4.546	4.260	4.479	4.304	3.696
14	15	BMW 5-Serie	3.456	3.840	3.503	3.798	4.183	3.671
15	13	Audi A4	4.884	4.847	4.696	4.611	4.312	3.629
16	19	Seat Ibiza	1.508	1.830	1.927	2.778	3.012	3.353
17	11	Opel Zafira	5.175	6.290	3.928	4.840	4.490	3.345
18	17	Audi A3	2.952	3.579	3.514	3.419	3.601	3.273
19	18	Fiat Punto	1.669	2.030	2.485	3.283	3.238	2.958
20	23	Skoda Fabia	1.925	2.261	2.419	3.130	2.840	2.800
21	21	Volvo V70	2.128	2.648	2.891	2.848	2.965	2.784
22	36	Nissan Qashqai	1.192	2.019	1.681	1.917	2.138	2.674
23	28	Ford Fiesta	930	2.061	2.321	2.223	2.506	2.650
24	35	Volvo V60	2.096	3.122	2.185	1.965	2.172	2.524
25	27	BMW 1-Serie	1.061	1.572	1.818	2.105	2.631	2.377

Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.28 Export personenauto's naar brandstof

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	262.838	300.658	273.426	310.251	305.565	279.630	-8,5%
Benzine	122.000	140.321	114.239	152.574	158.006	131.757	-17%
Diesel	120.360	136.966	140.169	135.045	128.036	124.158	-3%
LPG	7.773	7.333	5.655	6.006	4.354	3.752	-14%
Hybride	10.831	14.047	11.219	12.202	9.846	10.594	8%
Elektrisch	1.560	1.354	1.628	3.769	4.565	8.609	89%
CNG	285	590	456	580	644	640	-1%
LNG	-	-	1	-	-	-	-
Biobrandstof	28	46	57	74	99	113	14%
Waterstof	-	1	-	1	13	6	-54%
Onbekend	1	-	2	-	2	1	-50%

Bron: RDC, bewerking BOVAG

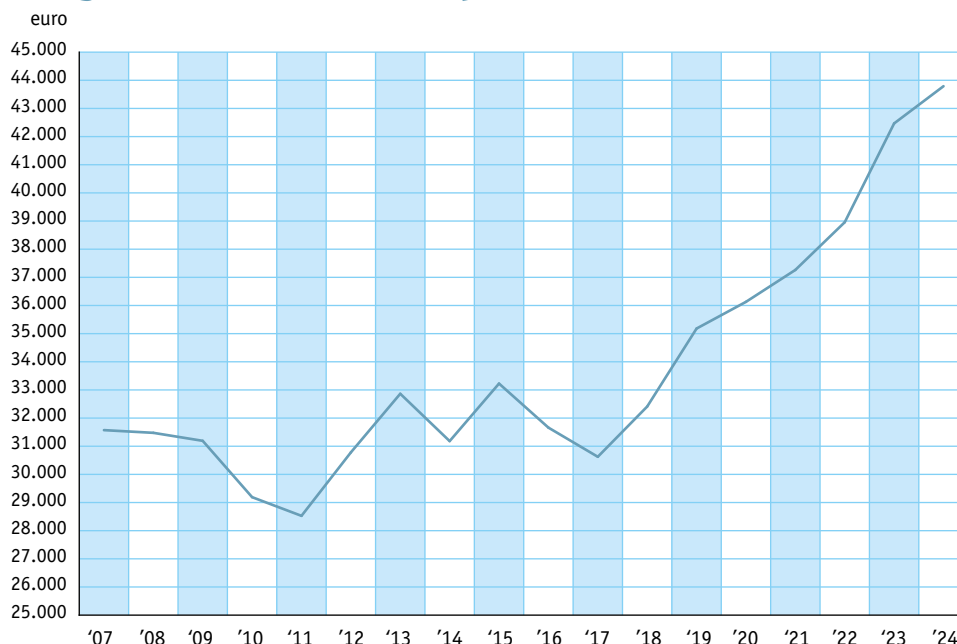


2.29 Gemiddelde cataloguswaarde van lease personenauto's*

2024 t/m juni	€ 43.790
2023	€ 42.468
2022	€ 38.958
2021	€ 37.263
2020	€ 36.129
2019	€ 35.181
2018	€ 32.410
2017	€ 30.625
2016	€ 31.661
2015	€ 33.226
2014	€ 31.182
2013	€ 32.864
2012	€ 30.781
2011	€ 28.527
2010	€ 29.191
2009	€ 31.192
2008	€ 31.476
2007	€ 31.572

*Incl. BTW en BPM.

Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.30 Top 10 nieuw verkochte lease-auto's naar model (incl. RTL)

2023	2022		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	Kia Picanto	6.002	4.483	3.935	4.775	4.849	7.520
2	23	Tesla Model Y	-	-	-	630	1.817	6.960
3	1	Peugeot 208	2.081	1.682	3.621	3.678	7.086	6.257
4	5	Volvo XC40	721	1.629	4.286	4.368	3.776	4.851
5	7	Volkswagen Polo	8.924	9.379	6.352	4.958	3.370	4.454
6	6	Kia Niro	2.687	5.288	7.627	6.248	3.489	4.253
7	12	Toyota Aygo X	-	-	-	-	2.416	3.704
8	25	Skoda Octavia	5.137	4.612	2.916	3.206	1.711	3.338
9	8	Skoda Enyaq	-	-	-	4.321	3.238	3.308
10	4	Peugeot 2008	959	617	2.192	2.905	3.920	3.290

Bron: RDC, bewerking BOVAG



De populairste leaseauto van 2023 was de Kia Picanto.

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

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	197.364	222.969	186.721	161.433	156.015	187.659	20,3%
Segment A	37.132	31.076	21.549	19.704	15.802	21.041	33%
Segment B	48.948	55.991	54.090	43.173	50.467	49.302	-2%
Segment C	77.676	86.655	78.754	73.058	67.408	84.090	25%
Segment D	23.370	43.421	28.447	21.914	18.511	28.530	54%
Segment E	8.095	3.282	2.830	2.475	2.729	3.139	15%
Segment F	214	215	203	183	243	396	63%
Segment G	61	65	39	35	44	27	-39%
Segment H	104	128	70	51	58	67	16%
Segment I	63	37	19	21	28	25	-11%
Segment N	1.700	2.099	720	818	724	1.041	44%
Overig	1	-	-	1	1	1	-

Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.32 Verkoop nieuwe auto's aan verhuurbedrijven

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	31.825	30.138	18.607	22.133	21.880	24.610	12,5%
Personenauto's	28.515	27.476	16.762	19.207	18.898	21.072	12%
Bestelauto's	3.310	2.662	1.845	2.926	2.982	3.538	19%

Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.33 Gemiddelde aanschafprijs van nieuwe verkochte auto's aan verhuurbedrijven

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Personenauto's	€ 34.895	€ 39.009	€ 38.935	€ 39.486	€ 40.549	€ 45.597	12,4%
Bestelauto's	€ 54.383	€ 56.496	€ 60.679	€ 59.358	€ 63.903	€ 71.769	12,3%

Bron: RDC, bewerking BOVAG



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

2023	2022		2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	11	Volkswagen Polo	592	733	617	878	478	922
2	3	Renault Clio	1.231	925	432	751	740	720
3	1	Renault Captur	948	699	266	659	944	675
4	7	Kia Picanto	510	435	410	528	583	634
5	4	Kia Niro	356	438	474	787	675	575
6	13	Hyundai I-10	338	465	28	180	425	551
7	14	Opel Corsa	387	273	522	649	411	537
8	6	Toyota Corolla	-	369	498	650	615	520
9	8	Toyota C-HR	304	472	305	334	577	489
10	56	Volkswagen Up!	733	287	159	249	78	482

Bron: RDC, bewerking BOVAG



De Volkswagen Polo werd door verhuurbedrijven het vaakst aangeschaft in 2023. De Renault Captur, in 2022 nog het populairste model, zakte naar plaats 3.

2.35 Verkoop nieuwe personenauto's aan verhuurbedrijven naar segment

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	28.515	27.476	16.762	19.207	18.898	21.072	11,5%
A-segment	3.713	2.601	1.628	2.085	1.664	2.192	32%
B-segment	10.433	8.915	5.486	7.255	7.210	7.463	4%
C-segment	10.235	11.358	7.268	7.351	8.020	8.354	4%
D-segment	2.725	3.124	1.568	1.786	1.224	2.008	64%
E-segment	997	1010	680	543	355	484	36%
F-segment	44	31	32	36	34	54	59%
G-segment	11	3	6	2	9	8	-11%
H-segment	8	12	10	-	7	9	29%
I-segment	1	1	-	1	4	1	-75%
N-segment	347	419	83	141	367	496	35%
Overig	1	2	1	7	4	3	-25%

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

Bron: RDC, bewerking BOVAG



2.36 Registraties aanhangwagens naar opbouw

Jaar	Lichte aanhangwagens							Zware aanhangwagens						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	22.404	23.270	24.016	27.143	23.955	22.480	-6,2%	15.777	13.994	10.682	14.356	16.064	13.892	-13,5%
Bouw voertuig	2.837	2.928	3.384	3.958	3.087	2.735	-11%	420	465	294	316	353	349	-1%
Brandweervoertuig	1	-	-	-	2	-	-	-	-	6	2	-	-	0%
Geconditioneerd vervoer	19	34	35	25	61	115	89%	2427	2431	2090	2441	2748	2490	-9%
Gesloten opbouw	2.981	3.008	2.395	3.039	3.312	2.878	-13%	1871	2174	1729	2569	2165	1754	-19%
Kraan-/takel-/bergingsvoertuig	3	11	9	10	3	4	33%	-	-	-	-	-	1	-
Open/huif opbouw	5.560	5.700	5.795	6.099	4.885	4.945	1%	7023	4589	3765	5100	6659	5418	-19%
Reinigingsvoertuig	28	30	38	42	35	36	3%	6	3	4	5	1	1	0%
Tankwagens	10	21	11	14	5	4	-20%	573	614	521	558	462	515	11%
Vervoer voertuigen	1.266	1.414	1.261	1.607	2.122	2.207	4%	273	323	191	302	329	269	-18%
Vervoer boten	1.290	1.343	1.615	1.928	1.695	1.557	-8%	-	-	1	1	1	3	0%
Container carrier	27	24	13	15	23	20	-13%	2434	2402	1247	2140	2300	2127	-8%
Veewagen	1.942	1.906	1.926	2.170	1.578	1.486	-6%	48	49	45	29	33	30	-9%
Dieplader	129	134	101	64	11	1	-91%	88	136	99	97	155	151	-3%
Overig/onbekend	6.311	6.717	7.433	8.172	7.136	6.492	-9%	614	808	690	796	858	784	-9%

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



2.37 Registratie lichte aanhangwagens < 3.500 kg naar merk

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	22.404	23.270	24.016	27.142	23.951	22.480	-6,1%
Hapert	3.627	3.570	3.612	3.784	3.716	3.690	-1%
Henra	1.977	2.696	2.742	3.354	3.202	2.675	-16%
Anssems	2.540	2.756	3.257	3.438	2.375	2.404	1%
Hulco	1.461	1.439	1.634	2.307	1.820	1.626	-11%
Saris	2.078	1.911	1.909	1.992	1.555	1.222	-21%
Eduard	1.157	1.266	1.588	1.810	1.430	1.177	-18%
Vlemmix	776	735	516	696	675	826	22%
Ifor Williams Trailer	1.230	1.435	1.288	968	631	720	14%
Proline	645	704	517	704	675	598	-11%
Bockmann	417	467	458	639	523	534	2%
Humbaur	583	579	650	969	719	477	-34%
Cheval Liberte	283	305	357	459	401	465	16%
Pega	438	406	479	557	508	408	-20%
Easyline	211	237	364	392	333	303	-9%
Brian James Trailers	320	321	327	391	396	301	-24%
Nijenkamp		13	228	225	266	244	-8%
Niewiadow	17	72	69	97	132	221	67%
Trime	204	142	46	139	162	193	19%
Tewa		40	58	67	63	180	186%
Sirius	231	271	282	322	196	172	-12%
Marlin	92	95	123	151	103	149	45%
Freewheel	127	134	167	186	145	127	-12%
TTH	84	118	164	140	136	113	-17%
Thomas				8	55	106	93%
Kalf	176	203	269	193	117	105	-10%
Vanclaes	73	61	60	118	107	104	-3%
Bocker	33	24	36	56	67	103	54%
Ta-No	4	18	49	71	91	98	8%
Atlas Copco	82	111	46	68	150	86	-43%
Stema	55	42	44	45	66	84	27%
Peters	118	133	106	110	110	79	-28%
Sean Nugent Eniginee	5	32	53	44	30	78	160%
Wico	27	41	43	66	88	77	-13%
Niftylift Limited	97	103	44	49	60	76	27%
Ebo Van Weel	66	84	81	92	68	74	9%
Kuiper	55	48	61	43	53	73	38%
Weijer	91	83	70	72	78	70	-10%
Be-Combi	7	1	2	18	11	66	500%
Tijhof	84	95	75	67	92	66	-28%
Atec	505	30	28	19	11	64	482%
Hoka	41	45	47	59	55	64	16%
Hotra	94	61	55	63	80	55	-31%
Twintrailer	58	69	70	74	74	54	-27%
Buecker	77	91	66	68	63	52	-17%
Unsinn	39	36	16	21	41	52	27%
Esve	60	35	43	27	42	51	21%
Overige merken	2.059	2.112	1.817	1.904	2.180	1.918	-12%

Vermeld zijn merken > 50 registraties in 2023.

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



2.38 Registratiebewijzen zware aanhangwagens > 3.500 kg naar merk

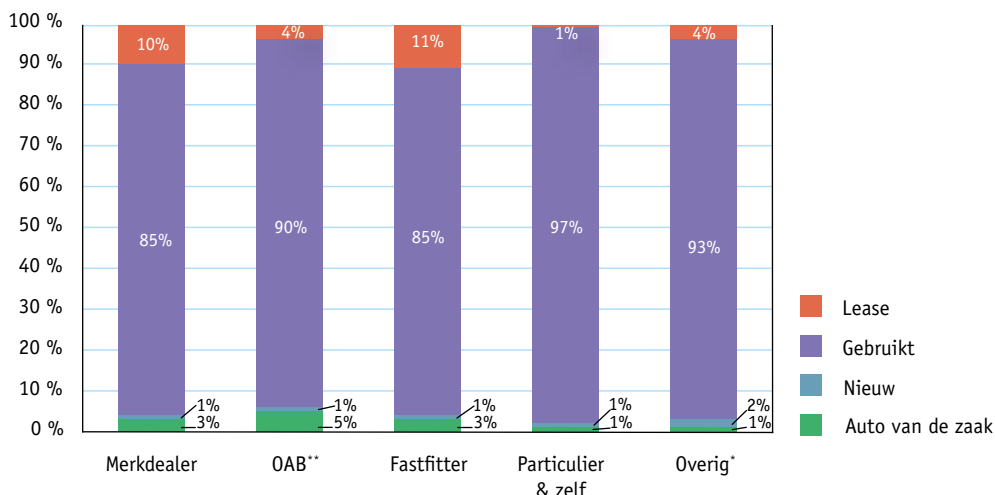
Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	15.777	13.994	10.682	14.356	16.064	13.892	-13,5%
Krone	3.883	3.125	2.581	3.954	4.859	4.107	-15%
Schmitz Cargobull	3.597	2.914	1.883	3.140	3.019	2.399	-21%
Pacton	620	606	567	615	684	708	4%
Kassbohrer	906	341	288	649	737	597	-19%
D-Tec	654	583	322	383	510	496	-3%
Van Hool	312	659	237	525	527	480	-9%
Kogel	578	357	312	415	100	331	231%
LAG	353	296	285	216	280	273	-3%
GS	263	297	283	215	229	263	15%
Broshuis	262	257	105	250	370	252	-32%
Chereau	93	212	202	157	120	168	40%
Kraker	144	149	106	162	148	156	5%
Van Der Peet	132	166	171	174	183	155	-15%
Jumbo	101	77	36	74	52	153	194%
Veldhuizen	210	193	165	185	145	140	-3%
Nooteboom	230	223	175	131	149	135	-9%
Knapen	162	154	127	162	161	131	-19%
Stas	149	134	109	89	115	125	9%
Groenewegen	114	108	88	49	82	121	48%
Renders	8	110	141	123	147	108	-27%
Be-Combi	69	88	82	73	93	106	14%
Draco	143	141	105	92	87	99	14%
Talson	189	118	128	191	187	96	-49%
A&D	24	50	42	43	51	82	61%
Max Trailer	50	38	36	40	61	67	10%
Draf	32	19	4	94	98	66	-33%
Feldbinder	56	33	48	34	34	59	74%
Magyar	54	30	36	64	53	59	11%
Trias	71	56	66	60	65	57	-12%
Wielton	40	23	15	5	31	56	81%
Kuiper	61	61	52	51	41	55	34%
Heiwo	24	39	52	35	58	54	-7%
Lamberet	52	49	67	32	46	52	13%
Kempf	33	43	31	27	34	48	41%
Rolfo	18	12	1	7	37	48	30%
Faymonville	23	43	51	19	58	45	-22%
Floor	44	62	53	38	44	45	2%
Schwarzmueller	24	8	6	8	14	45	221%
Sor Iberica	32	37	37	78	81	45	-44%
HTF	100	110	89	89	83	44	-47%
Web Trailer	196	150	135	88	69	44	-36%
KWB	70	85	69	59	45	40	-11%
Expandable	9	11	41	40	54	39	-28%
H & W	51	42	27	21	35	35	-
Lecitrailer	67	79	43	11	44	35	-20%
Welgro	30	38	44	47	45	34	-24%
Burg	79	55	66	64	44	33	-25%
Fruehauf France	19	14	5	25	49	33	-33%
Stracon	-	-	13	20	30	31	3%
Sterk	-	2	31	22	49	30	-39%
Aksoylu	3	10	12	16	17	28	65%
Vogelzang	53	45	32	19	27	26	-4%
Hoet Trailers	-	6	4	5	13	25	92%
Tisvol	-	26	19	29	35	25	-29%
Overige merken	1.290	1.410	957	1.142	1.635	908	-44%

Vermeld zijn merken > 25 registraties in 2023.

Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



3.1 Onderhoud- en reparatieadres van personenauto's (2023)



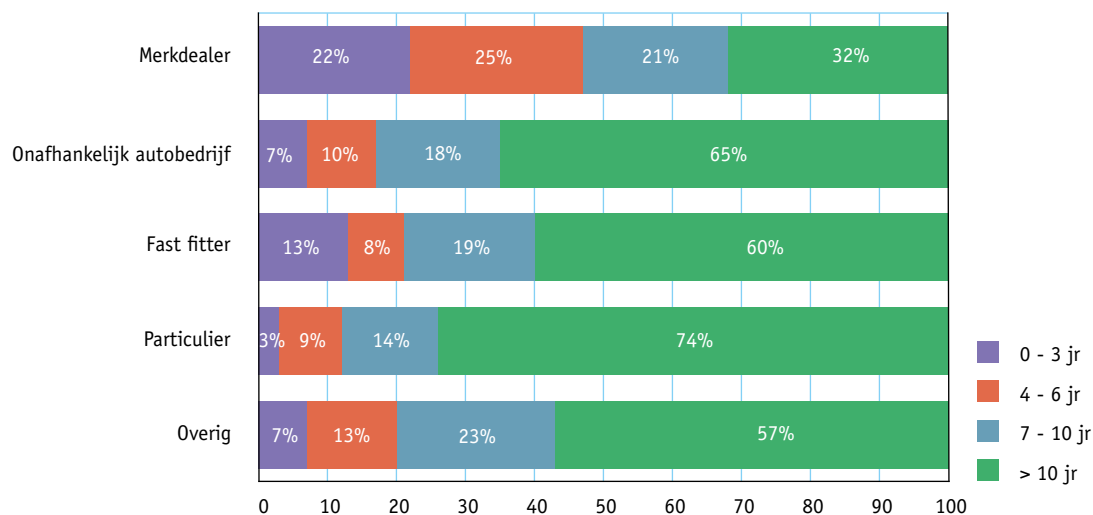
* Hieronder vallen de categorieën: 'Autoruiterstelbedrijf', 'Autoschadeherstelbedrijf', 'Buitenland', 'Pechhulpbedrijf', 'Overig' en 'Weet ik niet'.

**Onafhankelijk Autobedrijf.

Bron: Aftersalesmonitor, bewerking BOVAG



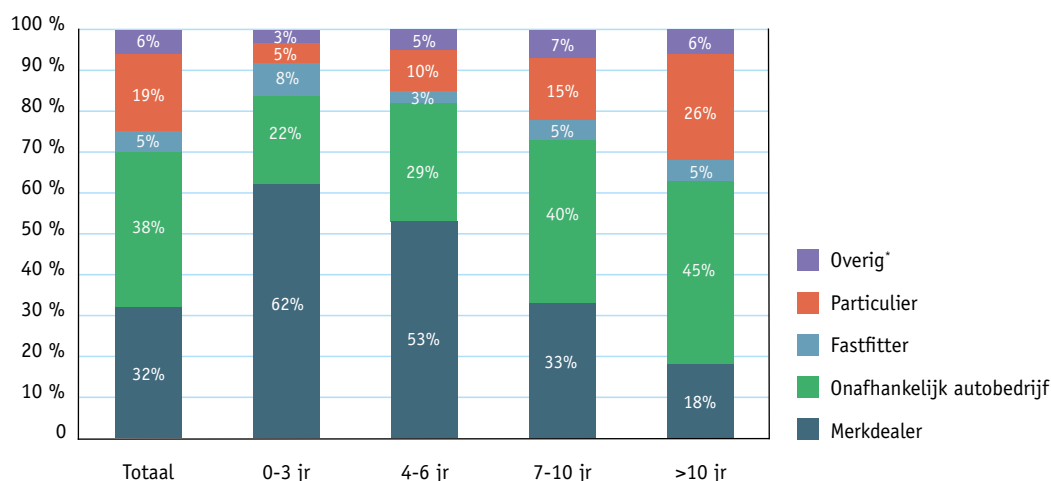
3.2 Type reparatiebedrijf naar leeftijd auto (2023)



Bron: Aftersalesmonitor, bewerking BOVAG



3.3 Verdeling leeftijd auto's naar type reparatiebedrijf (2023)



* Onder overig vallen de categorieën: 'Autoruiterstelbedrijf', 'Autoschadeherstelbedrijf', 'Buitenland', 'Pechhulpbedrijf', 'Overig', en 'Weet ik niet'.

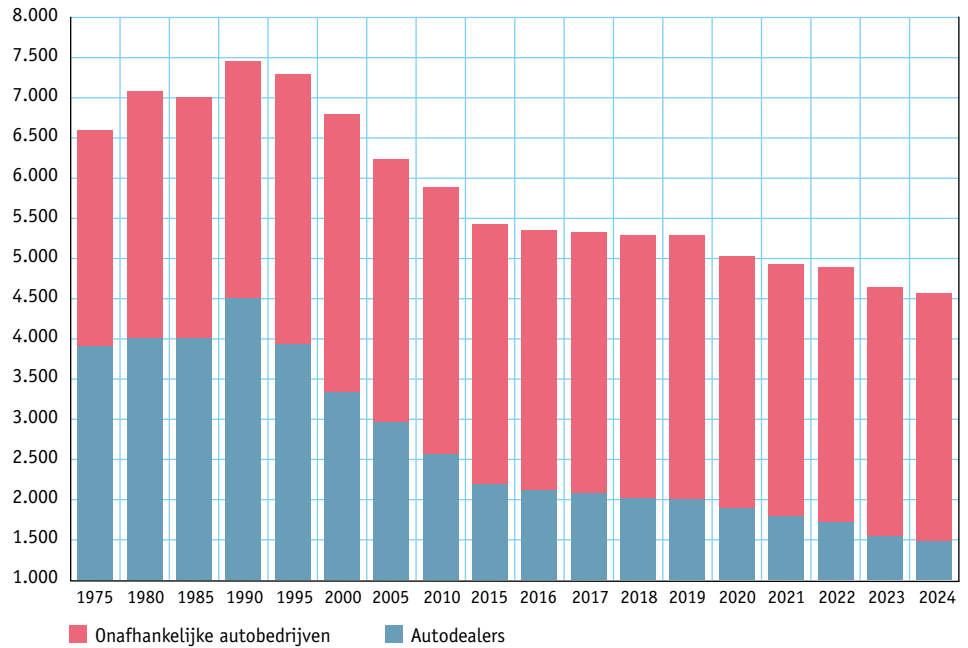
Bron: Aftersalesmonitor, bewerking BOVAG



4. Economische betekenis

4.1 Aantal autobedrijven (leden BOVAG, inclusief filialen)

Jaar*	Dealers	Onafhankelijke autobedrijven	Totaal
1975	3.900	2.690	6.590
1980	4.000	3.075	7.075
1985	4.000	3.010	7.010
1990	4.500	2.950	7.450
1995	3.935	3.360	7.295
2000	3.330	3.460	6.790
2005	2.956	3.279	6.235
2010	2.558	3.333	5.891
2015	2.190	3.236	5.426
2016	2.120	3.224	5.344
2017	2.081	3.239	5.320
2018	2.010	3.276	5.286
2019	2.002	3.288	5.290
2020	1.884	3.141	5.025
2021	1.795	3.137	4.932
2022	1.716	3.183	4.899
2023	1.541	3.107	4.648
2024	1.477	3.087	4.564



*Per 1 januari van betreffende jaar.
Bron: BOVAG

4.2 Geschatte omzet (exclusief BTW) mobiliteitsbranche

In miljarden euro's	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	83,3	85,2	78,0	90,0	100,8	107,4
Autobedrijven	51,5	53,9	50,5	57,4	67,1	71,7
Truckdealerbedrijven	6,1	6,2	5,4	6,2	7,3	8,3
Tweewielerbedrijven	1,8	1,8	1,6	1,6	2,8	2,3
Autoverhuurbedrijven	0,9	1,0	0,9	1,1	1,4	1,5
Verkeersopleidingen	1,1	1,1	0,9	1,1	1,3	1,5
Caravan- en aanhangwagenbedrijven	1,2	1,3	1,3	1,6	1,4	1,4
Motorenrevisiebedrijven	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tankstations	19,4	18,5	16,1	19,5	18,2	19,4
Autowasbedrijven	0,8	0,9	0,8	1,0	0,8	0,8

Bron: BOVAG

4.3 Werkgelegenheid in de mobiliteitsbranche

Aantal per 1 januari	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal werkgevers met personeel	11.290	11.299	10.294	10.237	10.310	10.030
Totaal werknemers	93.400	95.913	95.990	94.007	95.060	96.749
Autobedrijven	55.300	55.890	55.531	53.550	53.410	53.910
Truckdealerbedrijven	7.430	7.540	7.421	7.410	7.560	7.410
Tweewielerbedrijven	10.000	10.740	11.423	11.970	13.390	14.240
Autoverhuurbedrijven	1.590	1.780	1.834	1.460	1.390	1.700
Bergingsbedrijven	600	620	667	650	650	790
Caravan-/Aanhangwagenbedrijven	1.270	1.310	1.334	1.320	1.410	1.470
Motorenrevisiebedrijven	510	530	500	510	530	490
Tankstations/Autowasbedrijven	16.700	17.503	17.280	17.137	16.720	16.739

Bron: OOMT, OOTW, bewerking BOVAG

5.1 Afleveringen motorbrandstoffen op de binnenlandse markt

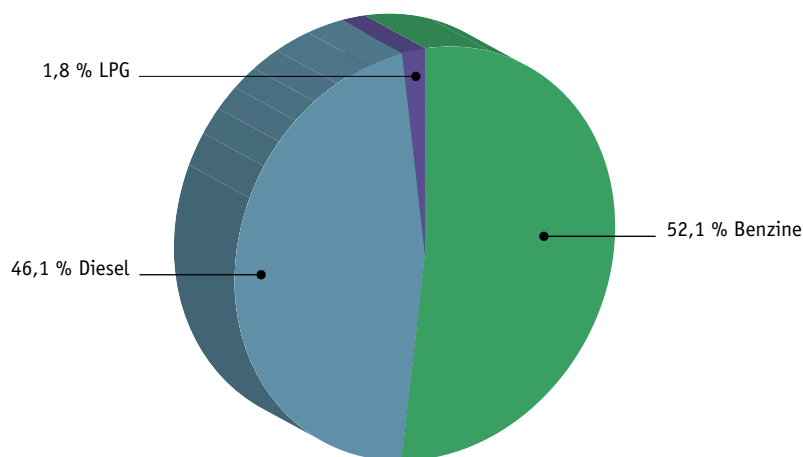
(in miljoenen liters)	Benzine				Diesel	LPG	Totaal
	Totaal	Euro 95**	Super ongelood 98**	Super Gelood**			
1985	4.567	-	-	4.567	3.166	1.516	9.249
1990	4.584	1.806	459	2.320	6.542	1.699	12.825
1995	5.339	3.681	797	861	7.003	1.486	13.828
2000	5.260	4.778	482	-	8.057	1.044	14.361
2005	5.471	5.245	226	-	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	5.253	5.200	45	-	8.093	494	13.840
2014	5.188	5.045	60	-	7.586	382	13.156
2015***	5.204	5.130	62	-	6.215	334	11.752
2016	5.326	5.249	69	-	6.103	318	11.747
2017	5.509	5.440	67	-	6.383	282	12.174
2018	5.648	5.577	71	-	6.550	256	12.454
2019	5.775	5.682	89	-	6.458	239	12.472
2020	4.941	4.778	160	-	5.529	201	10.670
2021	5.092	-	-	-	5.538	202	10.833
2022*	5.238	-	-	-	5.268	215	10.721
2023*	5.825	-	-	-	5.149	205	11.180

* Voorlopige cijfers.

** Wordt niet meer uitgesplitst.

*** Vanaf dit jaar gaat het zuiver om de afgezette dieselliters voor het wegverkeer, exclusief diesel voor de bouw, landbouw, aggregaten (stationaire bronnen) en defensie.

Marktaandelen motorbrandstoffen afleveringen op de binnenlandse markt in 2023



5.2 Biobrandstoffen voor het wegverkeer

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*
Biobrandstoffen wegverkeer totaal in miljoenen liters	693	853	681	766	767	636
Biobenzine in miljoenen liters	265	308	351	361	389	399
Biodiesel in miljoenen liters	428	461	330	405	378	237

* Voorlopige cijfers.

Bron: CBS, bewerking BOVAG



5.3 Aantal en marktaandelen Nederlandse tankstations

Jaar	2019		2020		2021		2022		2023		2024		+/-
	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	Aantal stations*	Markt-aandeel**	
Totaal	4.145	100,0%	4.124	100,0%	4.147	100,0%	4.135	100,0%	4.131	100,0%	4.112	100,0%	-
Shell	415	19,3%	416	19,3%	413	19,0%	412	18,6%	410	18,4%	403	17,9%	-0,5%
Tinq	336	12,0%	345	12,3%	355	12,0%	363	11,7%	373	11,6%	386	6,3%	-5,3%
Total	248	9,0%	249	8,8%	263	8,5%	234	8,3%	276	8,2%	330	9,3%	1,1%
Esso	338	7,6%	327	7,7%	321	8,2%	315	7,1%	317	8,4%	314	11,5%	3,1%
BP	250	6,7%	242	6,7%	237	6,8%	234	6,9%	232	6,9%	231	8,2%	1,3%
Argos Oil	74	5,4%	92	5,5%	107	5,6%	100	5,8%	209	6,1%	229	3,4%	-2,7%
Tango	194	2,9%	195	2,9%	199	2,8%	196	2,8%	195	2,8%	194	7,0%	4,2%
Avia Xpress	175	2,7%	180	1,2%	184	1,1%	185	0,9%	190	0,5%	191	2,3%	1,7%
Esso Express	72	2,4%	144	2,4%	141	2,5%	145	2,4%	158	2,4%	168	4,0%	1,6%
Tamoil Express	144	2,3%	148	1,9%	148	1,3%	143	1,4%	145	1,3%	146	2,1%	0,8%
Avia	144	2,3%	147	2,2%	145	2,2%	141	2,3%	141	2,3%	138	2,5%	0,2%
Texaco	175	2,0%	154	2,0%	120	2,1%	110	2,1%	99	2,2%	87	1,1%	-1,1%
BP Express	78	1,9%	79	3,5%	80	3,5%	80	3,6%	82	3,8%	81	2,3%	-1,5%
Shell Express	81	1,9%	80	2,0%	79	2,0%	81	2,1%	80	2,1%	80	2,7%	0,6%
OK	32	1,6%	39	1,7%	51	1,7%	56	1,7%	67	1,7%	79	1,7%	-
Fieten Olie	35	1,4%	39	1,6%	41	1,8%	42	1,7%	50	3,1%	63	1,2%	-1,9%
Berkman	47	1,3%	49	1,6%	51	1,9%	55	1,9%	58	1,8%	59	1,0%	-0,8%
De Haan	58	1,2%	61	1,1%	60	0,9%	59	0,9%	59	0,8%	57	1,7%	0,9%
Gulf	68	1,2%	65	1,2%	58	1,2%	58	1,1%	53	1,1%	46	0,7%	-0,4%
Total Express	70	0,9%	92	0,8%	110	0,9%	112	0,9%	104	1,0%	46	0,8%	-0,2%
Tamoil	41	0,7%	40	0,7%	48	0,8%	47	0,8%	43	0,8%	43	0,8%	-
Lukoil	45	0,7%	46	0,5%	43	0,4%	42	0,2%	42	0,2%	38	1,1%	0,9%
Overig	929	12,7%	895	12,4%	892	12,7%	954	14,6%	748	12,4%	703	10,4%	-2,0%

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

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

Cijfers per juni van elk jaar. Bron: Petrolview, bewerking BOVAG



5.4 Aantal tankstations en vulpunten alternatieve brandstoffen

Jaar	2019	2020	2021	2022	2023	2024	+/-
Tankstations	4.144	4.143	4.147	4.135	4131	4.112	-
w.v. bemand	1.958	1.896	1.867	1.829	1.800	1.742	-2%
w.v. onbemand	2.186	2.247	2.280	2.306	2.331	2.370	1%
Laadpalen	40.957	58.181	71.726	81.000	119.000	163.332	47%
Snellaadpalen	1.297	1.333	2.326	3.000	4.000	n.b.	-
CNG (Gecomprimeerd aardgas)	170	182	188	186	181	n.b.	-
LNG (Vloeibaar aardgas)	32	33	29	31	36	n.b.	-
Waterstof	3	5	12	17	20	n.b.	-

Cijfers per mei van elk jaar.

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



Het aantal tankstations is al jaren stabiel, maar de verhouding bemand/onbemand groeit steeds verder uit elkaar.

5.5 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
01-07-2019	165,80	134,50	62,50
01-07-2020	156,00	121,80	58,60
01-07-2021	181,70	146,00	73,70
01-07-2022	231,80	217,00	94,60
01-07-2023	197,10	163,50	74,40
01-07-2024	201,30	174,90	75,00

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

** Aanpassingen BTW percentage.

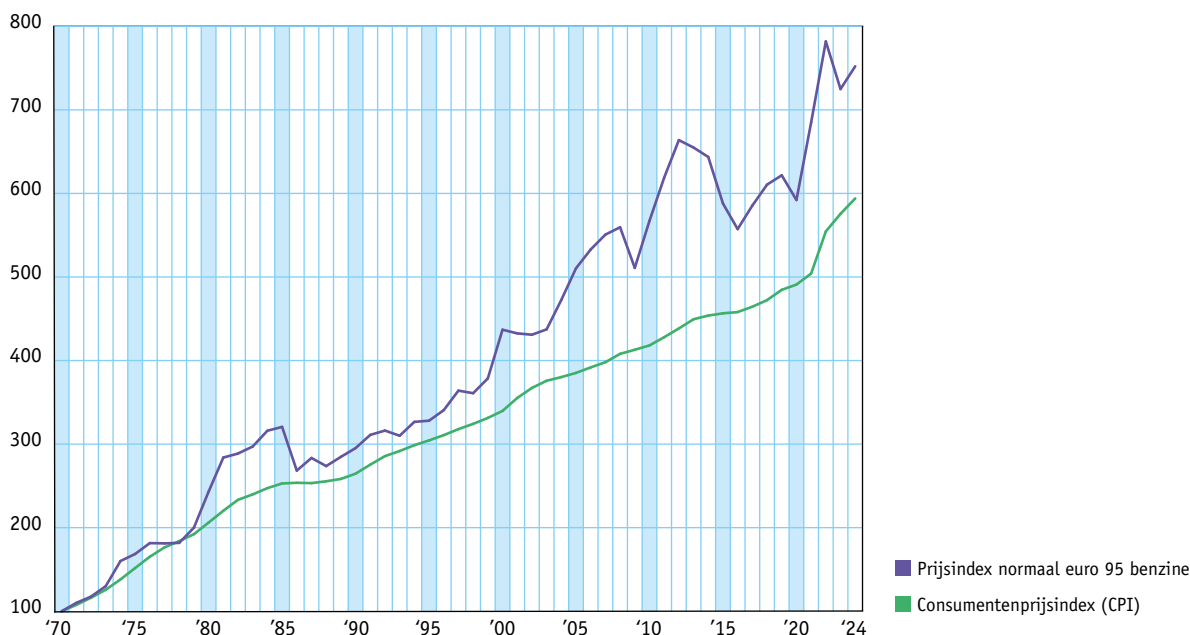
Bron: CBS, bewerking BOVAG



Mede dankzij accijnskortingen in 2023 is de prijs van een liter Euro loodvrij relatief stabiel gebleven.

5.6 Ontwikkeling index benzineprijs versus index consumentenprijzen

Nederland, 1970 - 2024*



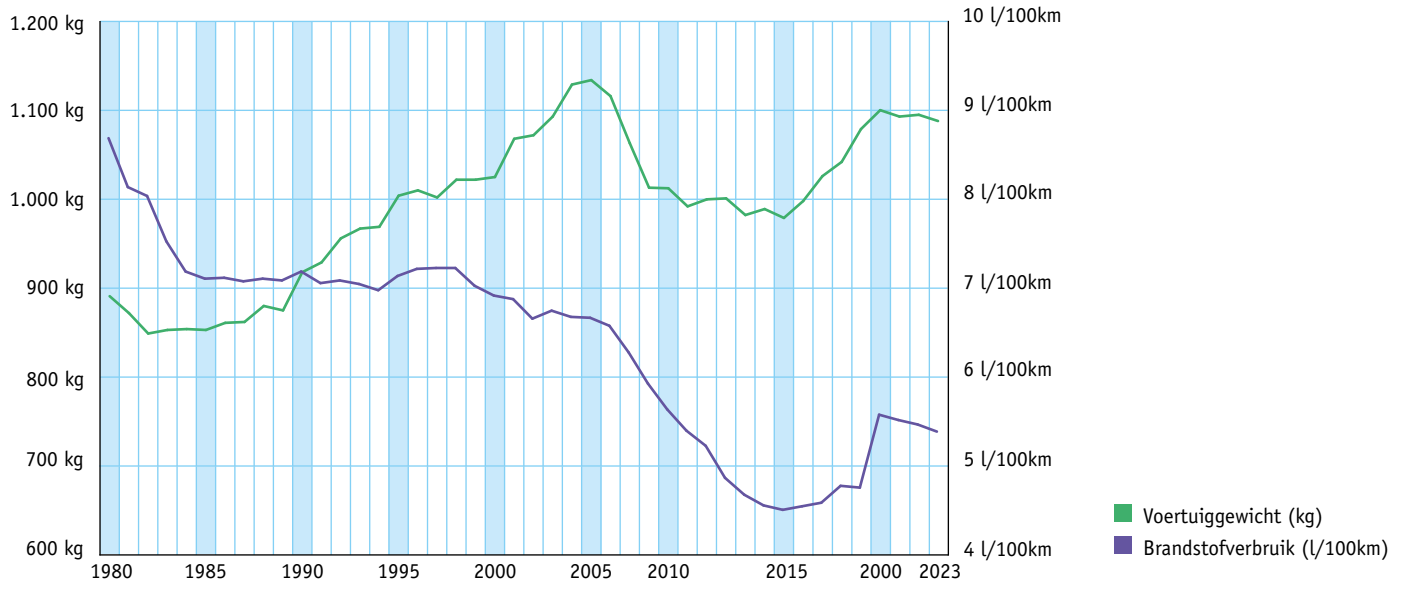
*Benzineprijs: t/m juni 2024

Bron: CBS, bewerking BOVAG

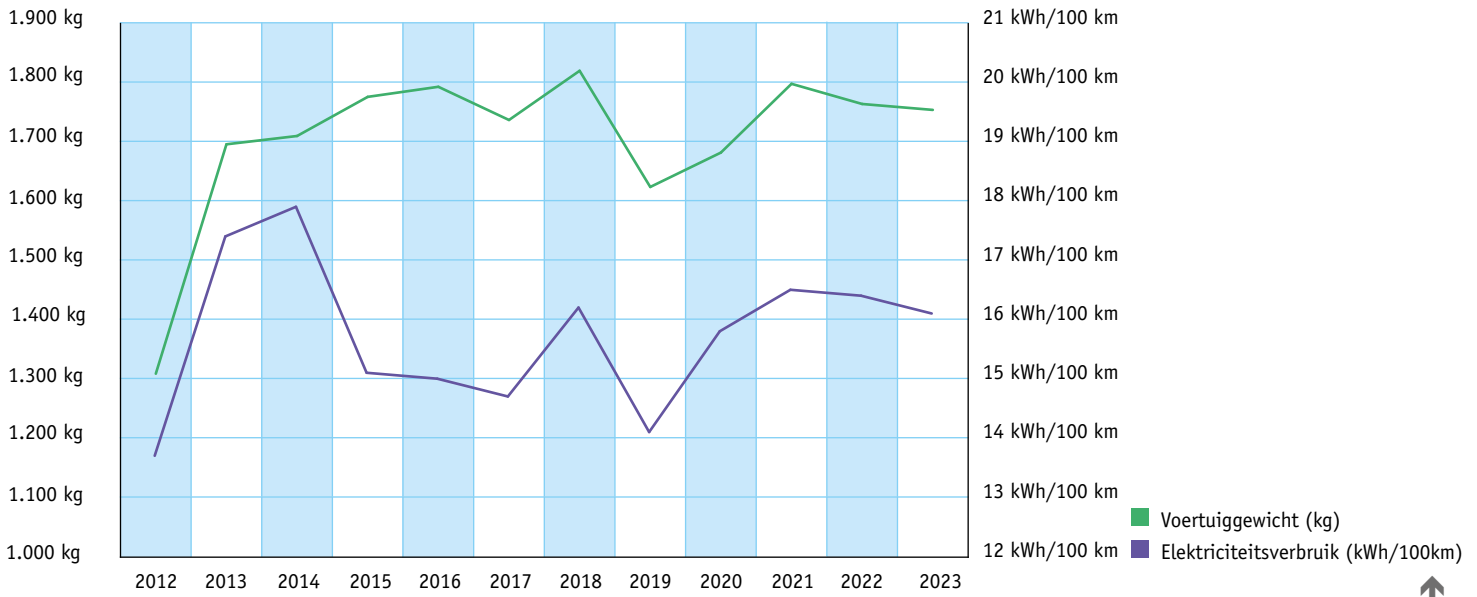


5.7 Ontwikkeling gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht

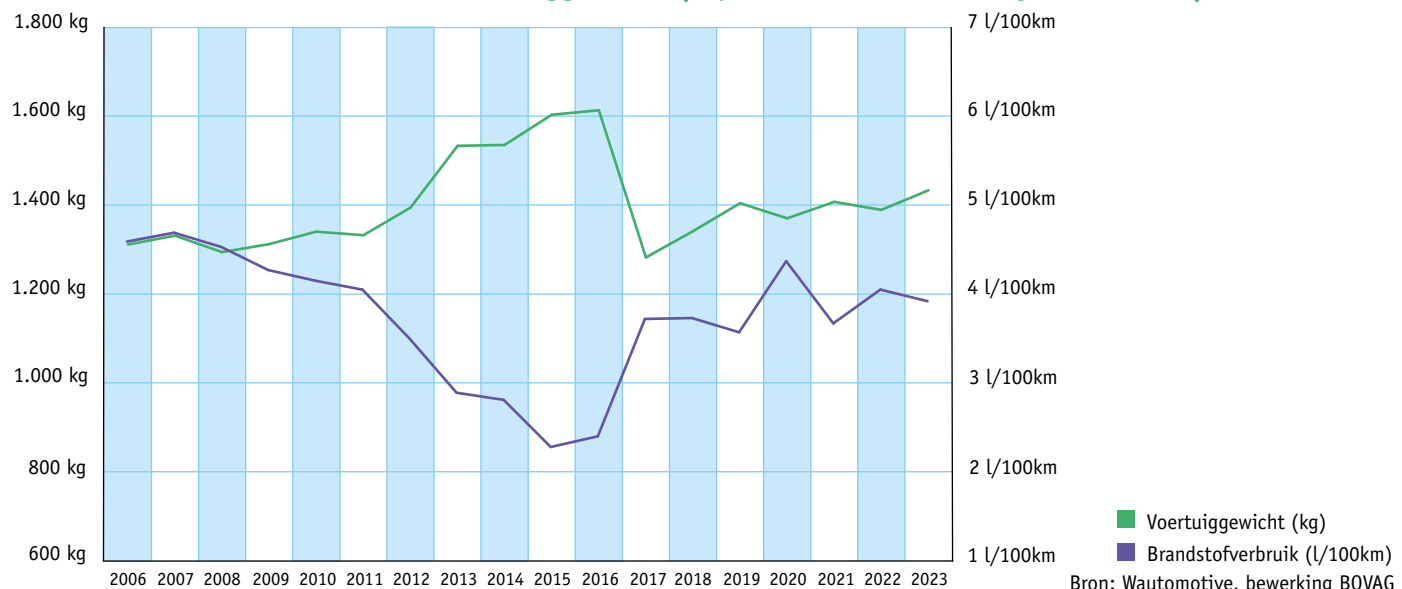
Gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht (top 50 best verkochte benzineauto's)



Gemiddeld energieverbruik en voertuiggewicht (top 20 best verkochte elektrische auto's)



Gemiddeld brandstofverbruik en voertuiggewicht (top 20 best verkochte hybride auto's)



6.1 Rijksuitgaven voor verkeersvoorzieningen

Jaar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Totaal x 1.000 euro	7.181.094	8.345.715	17.101.276	7.192.065	7.381.198	6.772.942	6.556.002	5.707.828
Hoofdwegennet	3.203.874	3.800.162	4.202.936	3.936.385	4.161.896	3.819.097	3.294.031	3.054.667
Spoor	2.819.634	2.864.569	11.679.063	2.457.158	2.416.216	2.070.836	2.194.094	1.955.263
Mega-projecten*	550.428	538.296	718.941	635.182	755.571	846.651	1.028.372	591.603
Regionale/lokale infrastructuur	607.158	1.142.688	500.336	163.340	47.515	36.358	39.505	106.295

Jaar	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Totaal x 1.000 euro	5.885.369	5.076.419	5.255.576	4.796.506	5.266.598	5.629.251	4.633.862
Hoofdwegennet	2.980.622	2.744.842	2.930.570	2.661.562	3.105.677	3.040.122	2.474.067
Spoor	2.033.725	1.850.259	1.948.680	2.026.654	2.092.152	2.354.706	2.090.800
Mega-projecten*	755.185	365.761	376.326	108.290	68.769	234.423	68.995
Regionale/lokale infrastructuur	115.837	115.557	-	-	-	-	-

* Mega-projecten: Betuweroute, Hogesnelheidslijn-Zuid, Project Mainportontwikkeling Rotterdam, European Rail Traffic Management System (ERTMS), ZuidasDok en Programma Hoogfrequent Spoorvervoer.
Bron: Rijksbegroting, Infrastructuurfonds 2024



6.2 Rijksinkomsten aan verkeersbelastingen *

Jaar	2019 realisatie	2020 realisatie	2021 realisatie	2022 realisatie	2023 realisatie	2024 raming
In miljoenen euro's						
Totaal	20.647	19.217	19.211	19.229	19.987	20.944
BPM	2.347	2.047	1.665	1.414	1.213	1.265
Benzine-accijns	4.574	3.888	4.052	3.618	4.237	4.592
Diesel- en LPG-accijns	3.887	3.483	3.610	3.516	3.130	3.252
Motorrijtuigenbelasting	4.210	4.259	4.245	4.366	4.568	4.915
Belasting op zware motorrijtuigen	185	194	211	221	225	227
BTW over nieuwe auto's	583	614	418	674	775	825
BTW over benzine	1.546	1.449	1.668	1.997	2.070	2.020
BTW over diesel en LPG	308	310	342	420	360	342
BTW over gebruikte auto's	123	129	140	118	151	182
BTW over reparatie en onderhoud	547	557	498	456	487	497
BTW over autoverhuur	49	49	49	49	49	49
BTW over lease	103	100	102	105	111	118
BTW over verkeersopleidingen auto en motor	289	191	235	406	544	569
Assurantiebelasting autoverzekeringen	1.234	1.314	1.325	1.245	1.250	1.274
Verkeersboetes**	662	633	651	624	817	817***
Gemeentelijke parkeerheffingen	930	1.016	1.040	1.105	1.225	1.202

* Exclusief opbrengst fiscale bijtelling auto van de zaak.

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

*** Gebaseerd op realisatie voorgaande jaar.

Bronnen: Rijksjaarverslag 2023, Miljoenennota's 2023, BOVAG, CBS, CJIB, VNA



6.3 Provinciale inkomsten (opcenten) in de motorrijtuigenbelasting

In miljoenen euro's	2018 realisatie	2019 realisatie	2020 realisatie	2021 realisatie	2022 realisatie	2023 realisatie	2024 raming
Totaal in Nederland	1.603,8	1.643,6	1.659,7	1.701,3	1.735,4	1.802,4	1.877,4
Groningen	56,2	56,2	57,8	59,6	62,7	64,4	64,3
Friesland	53,9	55,9	69,9	71,1	71,0	72,6	74,6
Drenthe	55,9	57,2	59,1	59,6	60,8	62,0	62,0
Overijssel	106,7	109,1	111,8	112,3	112,8	115,5	121,3
Flevoland	70,1	73,7	59,0	59,1	57,2	54,1	40,4
Gelderland	212,8	218,9	218,6	226,2	229,2	239,4	254
Utrecht	121,1	122,0	128,0	133,4	139,4	145,1	151,3
Noord-Holland	199,4	204,2	210,1	218,1	225,1	229,1	269,2
Zuid-Holland	334,0	339,0	335,2	339,5	350,9	378,8	388,3
Zeeland	39,0	43,5	44,8	45,6	41,9	43,6	43,8
Noord-Brabant	249,5	257,0	257,0	267,4	273,9	282,1	289,2
Limburg	105,2	106,9	108,4	109,4	110,5	115,7	119,0

Bron: CBS, bewerking BOVAG



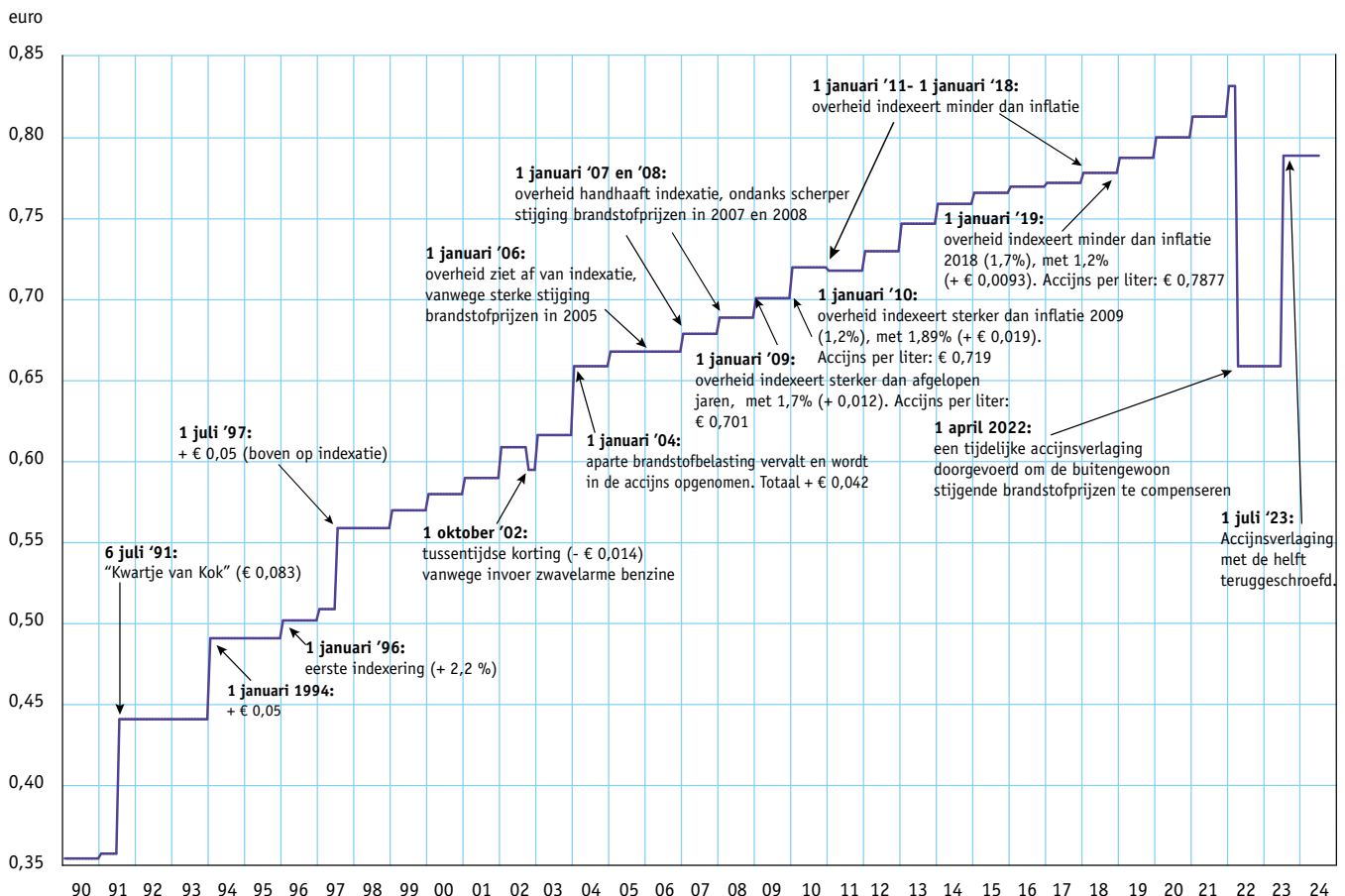
6.4 Ontwikkeling van motorbrandstofaccijnzen*

Datum	Benzine	Diesel	Datum	Benzine	Diesel	Datum	Benzine	Diesel	Datum	Benzine	Diesel
01-01-70	16,8	2,0	01-01-00	59,7	35,2	01-01-14	76,7	48,6	01-01-20	80,0	50,0
01-01-75	20,9	8,4	01-01-05	67,3	37,0	01-01-15	77,4	49,0	01-01-21	82,1	53,0
01-01-80	23,8	8,9	01-01-10	72,0	42,7	01-01-16	77,8	49,3	01-01-22	83,2	53,6
01-01-85	31,7	9,4	01-01-11	72,4	43,0	01-01-17	78,0	49,4	01-04-22	65,9	42,5
01-01-90	36,2	17,8	01-01-12	73,6	43,7	01-01-18	78,6	49,8	01-07-23	78,9	51,6
01-01-95	50,8	30,7	01-01-13	75,3	44,6	01-01-19	79,6	50,4	01-07-24	78,9	51,6

*Accijnzen in eurocenten per liter (inclusief heffingen/brandstofbelasting, exclusief btw). Bron: Ministerie van Financiën, bewerking BOVAG



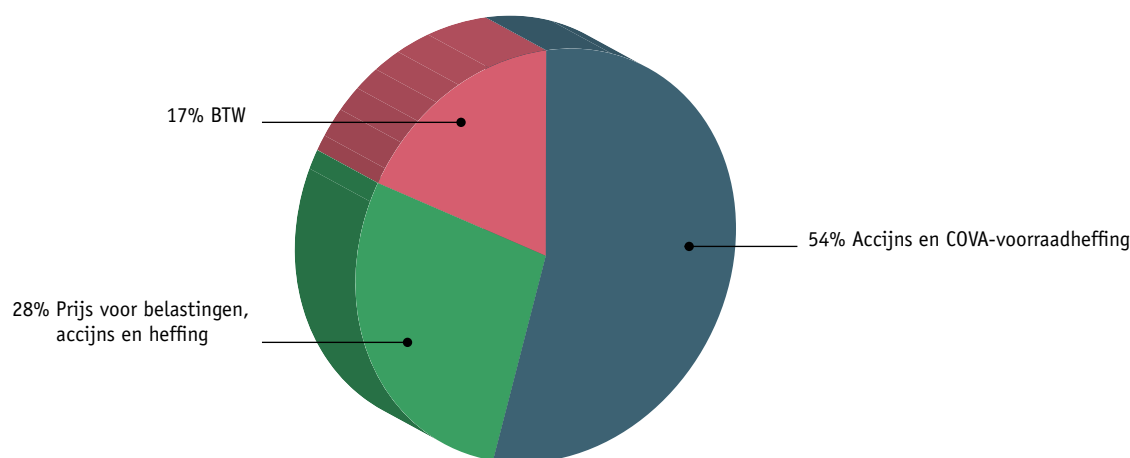
De ontwikkeling van de accijnzen 1990-2024* in euro's per liter, euro 95 ongelood



6.5 Opbouw brandstofprijzen

Gemiddelde prijsopbouw per 1 juli 2024 (centen/liter)	Euro 95	Diesel
Productieprijs af-raffinaderij (Argus)	72,00	94,42
Margetraject (marge oliemij, marge pomphouders, distributie- en marketingkosten, kortingen)	17,86	17,70
Prijs voor accijnzen, heffingen en BTW	89,86	112,12
Accijnzen + heffingen	78,90	51,60
Pompprijs excl. BTW	168,76	163,72
BTW 21%	35,44	34,38
Pompadviesprijs incl. BTW in eurocenten/liter	204,20	198,10
Accijns, heffingen en BTW in eurocenten/liter	114,34	85,98
Overheidsaandeel in % van de pompprijs	56,0%	43,4%

Opbouw pompprijs van één liter Euro 95 in %



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



In 2021 bestond de prijs van een liter benzine nog voor 38% uit accijns en COVA-voorraadheffing, maar in 2023 & 2024 is dat percentage gestegen naar 54%.

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 benzine-korting op BPM.
- 01-01-2014** MRB vrijstelling voor zeer zuinige auto's vervallen.
- 01-01-2014** Vrijstelling MRB oldtimers ouder dan 40 jaar.
- 01-01-2015** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven.
- 01-01-2015** Invoering van een vast tarief (€ 175,-) voor iedere nieuw verkochte personenauto met een CO₂-uitstoot van 1 g/km of meer.
- 01-01-2016** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven. Autobrief II. Personenauto's met een CO₂-uitstoot tussen 1 en 50 gram betalen een -zogenaamd halftarief in de motorrijtuigenbelasting.
- 01-01-2017** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven. Verhoging van vast tarief voor iedere nieuwverkochte personenauto met een CO₂- uitstoot van 1 g/km of meer van € 175,- naar € 353,-. Invoering van een aparte CO₂ uitstootgrenzen en tarieven in de BPM voor de PHEVs. Twee bijtellingspercentages: 4% voor emissieloze auto's en 22% voor alle personenauto's met een CO₂ uitstoot van 1 gram of meer. Afschaffing van de gewichtscorrectie voor accu's van PHEVs in de motorrijtuigenbelasting, in plaats daarvan betalen PHEVs een halftarief.
- 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 terugaafregeling voor personenauto's die geheel of nagenoeg geheel worden gebruikt voor het verrichten van openbaar vervoer of taxivervoer. Afschaffing BPM terugaafregeling 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 dieselovertuigen in motorrijtuigenbelasting.
- 01-07-2020** Invoering BPM tarieven en CO₂ uitstootgrenzen gebaseerd op WLTP testmethode.
- 01-01-2021** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven. Vaste voet in de BPM bedraagt € 372,-. De heffingsgrondslag is in de hoofdregel de CO₂-uitstoot die is gemeten overeenkomstig de Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure (WLTP). Voor auto's met een CO₂ uitstoot van 0 gram CO₂ per kilometer moet 12% bijtelling worden betaald. Voor elektrische auto's moet voor het bedrag boven de cataloguswaarde van € 40.000,- 22% bijtelling worden betaald i.p.v. 12%. Voor voertuigen op waterstof geldt deze aftopping niet tot en met 2023, net als voor elektrische auto's met geïntegreerde zonnepanelen ("zonnecelauto").
- 01-07-2021** Met ingang van 1 juli 2021 verandert het vaststellingsmoment voor de hoogte van de te betalen BPM van het moment van de tenaamstelling in het kentekenregister naar het moment van de inschrijving in het kentekenregister (de zogenaamde "eerste registratie").
- 01-01-2022** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven. Vaste voet in de BPM bedraagt € 376,-. Voor auto's met een CO₂ uitstoot van 0 gram CO₂ per kilometer moet 16% bijtelling worden betaald. Voor elektrische auto's moet voor het bedrag boven de cataloguswaarde van € 35.000,- 22% bijtelling worden betaald i.p.v. 16%.
- 01-01-2023** Jaarlijkse aanscherping van de CO₂-schijfgrenzen en bijbehorende tarieven. Vaste voet in de BPM bedraagt € 400,-. Voor elektrische auto's moet voor het bedrag boven de catalogus waarde van € 30.000,- 22% bijtelling worden betaald i.p.v. 16%.
- 01-01-2024** Vaste voet in de BPM bedraagt € 440,-.

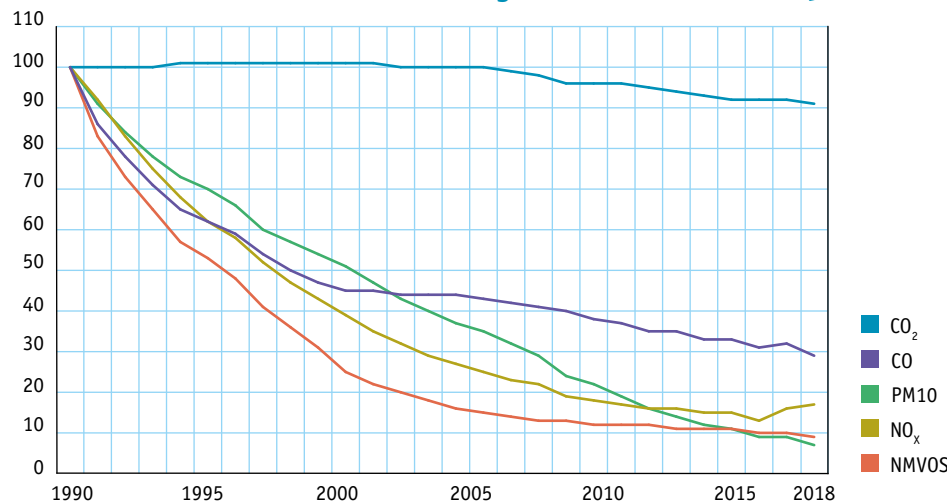


7.1 Emissies, totaal en door wegverkeer in Nederland in mln. kg

	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	1.203	710	171.300	24.200	608	186	720	258	84	17
1995	928	488	181.200	25.800	430	114	620	197	66	13
2000	777	395	183.000	28.500	339	70	556	159	56	11
2005	748	377	191.100	29.600	275	46	508	132	49	8
2006	745	369	185.600	29.500	269	43	502	128	48	8
2007	726	367	185.500	29.500	272	42	479	127	46	8
2008	725	356	189.400	29.400	268	41	458	123	44	7
2009	663	347	186.000	29.000	268	38	425	115	42	6
2010	692	339	198.400	29.000	279	36	420	109	41	6
2011	648	329	185.000	28.700	272	34	407	105	39	6
2012	631	314	182.800	28.200	265	31	388	99	37	5
2013	608	303	181.600	27.600	265	30	371	92	37	5
2014	572	288	175.800	27.300	249	29	363	87	36	4
2015	579	284	183.200	27.700	258	29	371	85	35	4
2016	563	273	184.700	28.400	254	29	361	82	34	4
2017	550	273	181.800	28.800	255	30	348	79	33	4
2018	534	256	178.400	29.000	248	28	344	75	33	4
2019	515	239	174.900	28.900	243	27	335	69	32	4
2020	460	204	163.100	25.700	276	25	316	60	30	3
2021	452	196	169.200	26.400	284	25	308	57	29	3
2022	415	167	156.300	27.000	245	21	297	56	30	4
1990-2022 +/-	-65,5%	-76,5%	-8,8%	11,6%	-59,7%	-88,5%	-58,7%	-78,1%	-64,6%	-79,3%

Bron: CBS, bewerking BOVAG

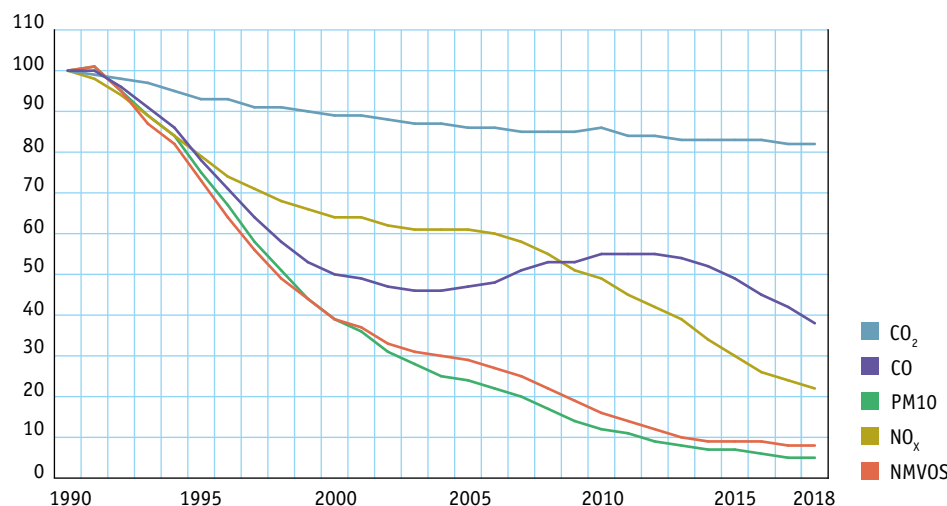
7.2 Index uitstoot schadelijke stoffen door personenautopark per km*



* 1990 = 100

Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

7.3 Index uitstoot schadelijke stoffen door vrachtautopark per km*



* 1990 = 100

Bron: Planbureau voor de Leefomgeving (PBL)

7.4 Emissies van luchtverontreinigende stoffen per sector 1990-2022 in mln. kg.

NOx (stikstofoxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Totaal	721,7	620,2	554,4	503,8	405,7	362,8	312,5	304,5	297,3
Industrie, energie en raffinaderijen	188,4	142,7	101,6	92,3	65,7	55,6	42,1	41,7	39,2
Verkeer	440,9	382,1	369,7	339,9	271,4	249,2	243,5	213,7	212,6
Waarvan zeescheepvaart	88,5	90,9	110,8	123,8	102,6	102,9	107,1	102,3	103,6
Consumenten	20,7	23,4	19,9	17,0	14,5	8,1	6,0	6,9	5,9
Handel, diensten, overheid en bouw	11,9	12,1	11,8	7,5	7,1	4,5	3,1	3,4	3,0
Landbouw	59,7	59,9	51,4	47,1	46,9	45,4	39,5	38,9	36,6

S02 (Zwavel dioxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Totaal	243,1	182,9	139,6	129,2	70,0	42,5	23,0	24,2	23,3
Industrie, energie en raffinaderijen	168,1	108,1	61,7	57,2	32,1	29,3	18,4	19,6	18,4
Verkeer	72,3	73,1	76,5	71,3	37,1	12,5	4,0	3,9	4,3
Waarvan zeescheepvaart	51,7	53,2	65,5	63,8	35,3	11,9	3,5	3,4	3,8
Consumenten	1,2	0,8	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Handel, diensten, overheid en bouw	1,4	0,9	0,9	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Landbouw	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

NM-VOS (Niet Methaan Vluchtige Organische Stoffen)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Totaal	602,2	428,4	337,2	271,3	273,6	259,7	252,2	246,8	245,1
Industrie, energie en raffinaderijen	172,5	120,6	90,5	62,0	57,2	46,9	36,9	35,7	35,0
Verkeer	204,0	136,3	88,7	58,9	42,1	38,9	34,4	34,2	33,8
Waarvan zeescheepvaart	2,7	2,8	3,4	3,7	2,9	3,2	3,3	3,1	3,2
Consumenten	52,1	53,8	50,5	49,2	52,5	50,4	60,2	57,5	57,3
Handel, diensten, overheid en bouw	75,4	51,0	35,8	32,9	33,5	29,8	30,4	29,4	29,8
Landbouw	98,1	66,8	71,8	68,3	88,2	93,7	90,3	89,9	89,2

PM10 (fijnstof)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Totaal	84,1	66,8	56,2	48,8	40,8	35,3	29,5	29,6	29,6
Industrie, energie en raffinaderijen	35,6	22,1	13,0	9,8	7,6	7,1	6,6	6,9	6,5
Verkeer	31,2	26,9	25,3	21,5	14,5	10,8	8,6	8,5	8,5
Waarvan zeescheepvaart	6,1	6,3	7,7	7,6	5,5	3,8	2,7	2,7	2,7
Consumenten	9,3	10,1	9,6	9,6	10,2	8,6	6,4	6,3	6,6
Handel, diensten, overheid en bouw	2,7	2,4	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,4
Landbouw	5,3	5,3	5,8	5,8	6,5	6,7	5,8	5,6	5,5

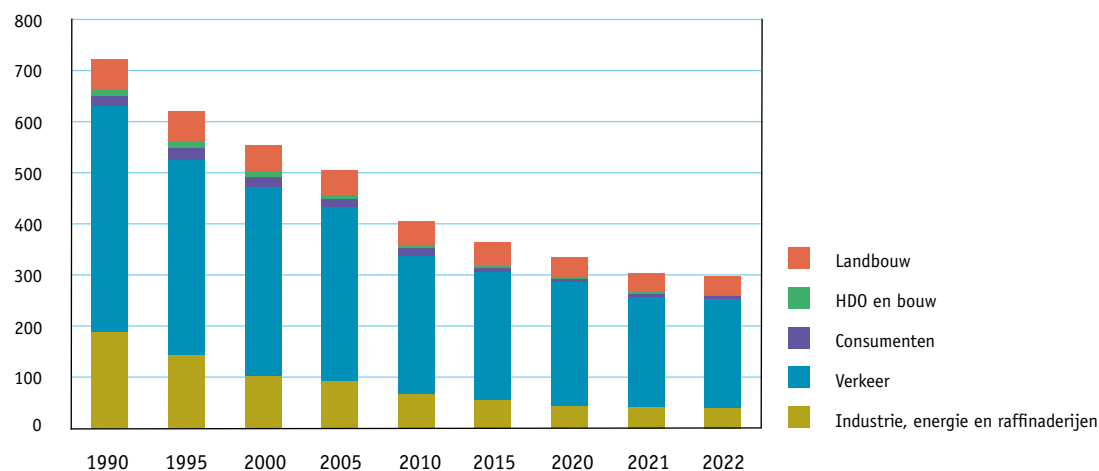
PM 2.5 (fijnstof)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Totaal	60,4	48,8	40,3	34,4	26,8	21,1	16,9	17,0	16,8
Industrie, energie en raffinaderijen	21,6	13,9	7,8	5,9	4,4	4,0	3,6	3,8	3,6
Verkeer	28,8	24,4	22,6	18,8	11,9	8,3	6,2	6,0	5,9
Waarvan zeescheepvaart	5,8	6,0	7,3	7,2	5,2	3,6	2,6	2,6	2,6
Consumenten	8,6	9,3	8,5	8,5	9,1	7,4	5,7	5,8	5,9
Handel, diensten, overheid en bouw	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
Landbouw	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6

Bron: Rijksoverheid, bewerking BOVAG

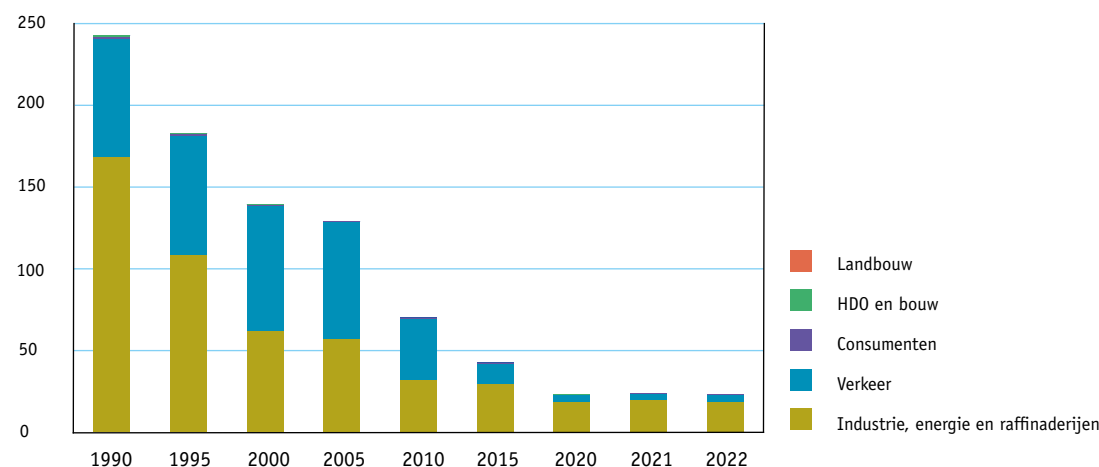


7.4 Emissies van luchtverontreinigende stoffen per sector 1990-2022 in mln. kg. (vervolg)

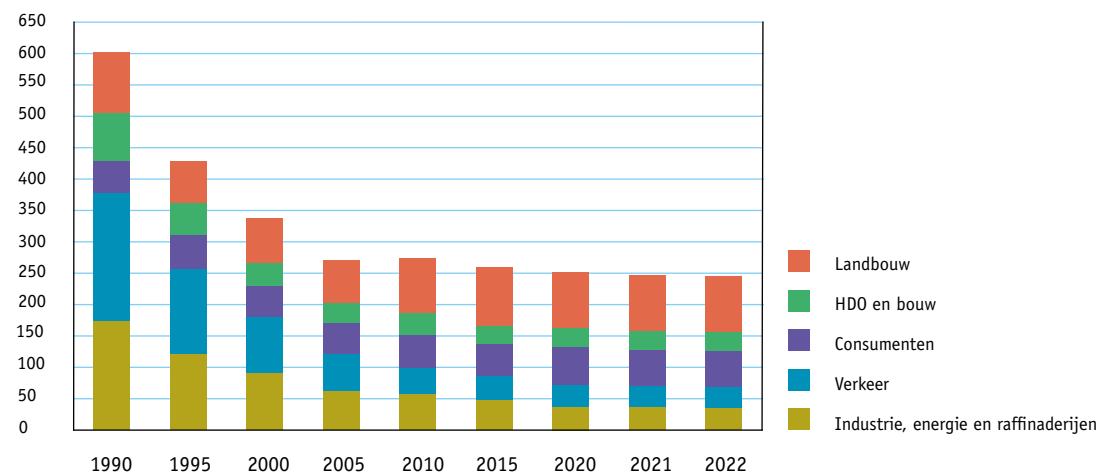
NO_x (stikstofoxide)



SO₂ (zwaveldioxide)

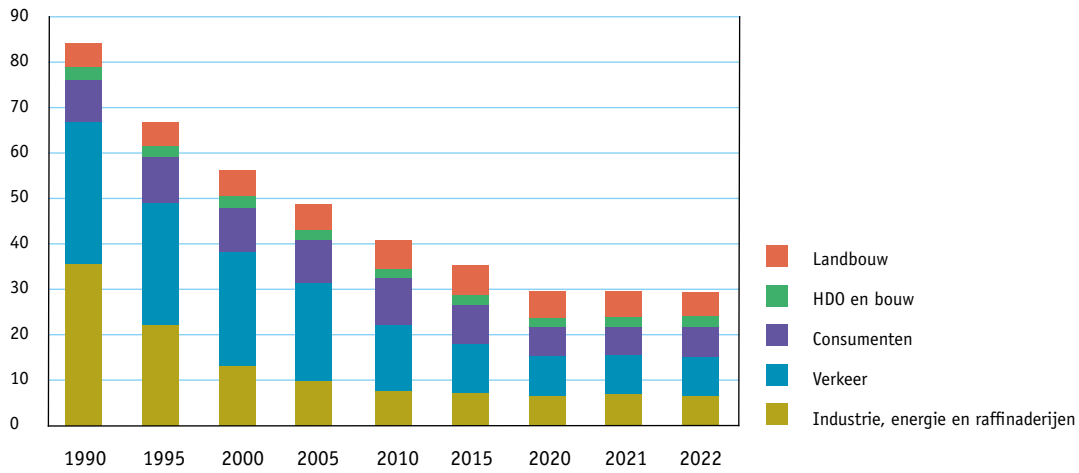


NMVOS (niet methaan vluchtige organische stoffen)

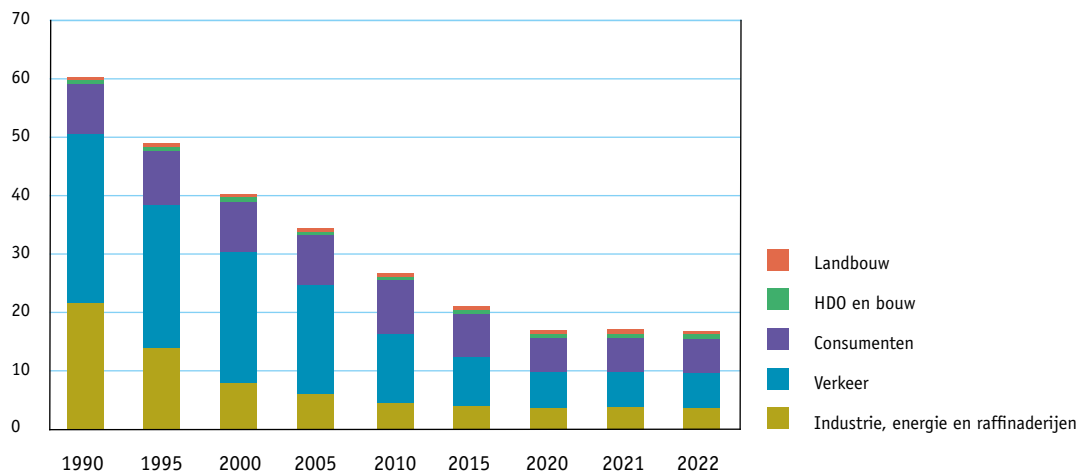


7.4 Emissies van luchtverontreinigende stoffen per sector 1990-2022 in mln. kg. (vervolg)

PM10 (fijnstof)



PM 2.5 (fijnstof)



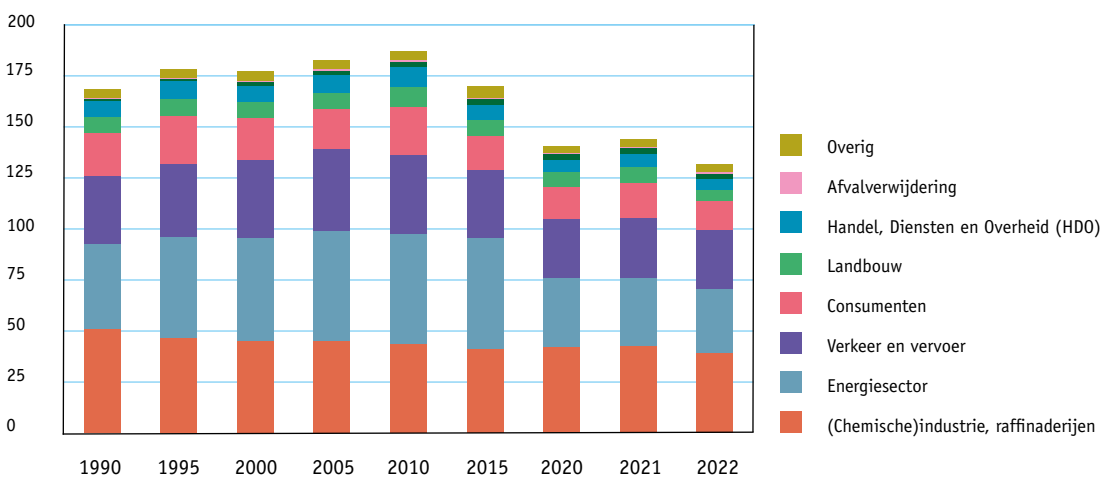
Bron: Rijksoverheid, bewerking BOVAG



7.5 Emissie broeikasgas CO₂-equivalenten per sector in mld.kg.

CO ₂ (kooldioxide)	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Totaal	168,4	178,4	177,2	182,9	187,3	169,7	140,7	143,9	132,1
(Chemische)industrie, raffinaderijen	50,9	46,2	45,1	45,0	43,5	41,0	42,0	42,5	39,1
Energiesector	41,8	49,6	50,2	54,0	53,9	54,8	33,8	33,6	31,5
Verkeer en vervoer	33,1	35,9	38,4	40,0	38,9	33,3	29,2	29,1	28,9
Consumenten	20,9	23,5	20,7	19,9	23,4	16,5	15,3	17,3	13,8
Landbouw	8,0	8,4	7,6	7,6	9,7	7,6	7,5	7,8	5,5
Handel, Diensten en Overheid (HDO)	8,0	8,6	8,0	8,6	9,7	7,4	5,9	6,4	5,4
Afvalverwijdering	0,6	1,0	1,7	2,2	2,7	3,0	2,9	2,9	2,9
Bouw	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5
Overig	4,7	4,5	4,7	4,8	4,7	5,5	3,6	3,7	4,4

Bron: Rijksoverheid (www.emissieregistratie.nl), bewerking BOVAG



Bron: Rijksoverheid (www.emissieregistratie.nl), bewerking BOVAG



7.6 Gemiddelde emissies per reizigerskilometer 2020 en 2030

Jaar		2020	2030	
Voertuigcategorie	Aandrijflijn	CO ₂ -eq.incl. infra (gram/rkm)	CO ₂ -eq.incl. infra (gram/rkm)	Op basis van bezettingsgraad
Personenauto	Gemiddeld	153,6	116,3	1,31
Personenauto	Benzinemotor	154,6	147,9	1,31
Personenauto	Plugin hybride - benzine	162,0	146,8	1,31
Personenauto	Dieselmotor	160,5	163,2	1,31
Personenauto	Plugin hybride - diesel	154,9	158,3	1,31
Personenauto	LPG-motor	142,8	125,0	1,31
Personenauto	CNG-motor	150,1	154,6	1,31
Personenauto	Batterij-elektrisch	62,1	18,2	1,31
Personenauto	Brandstofcel-elektrisch	165,7	54,8	1,31
Motorfiets	Benzinemotor	129,4	128,2	1,15
Motorfiets	Batterij-elektrisch	62,0	18,2	1,15
Bromfiets (incl. Snorfiets)	Gemiddeld	74,3	56,4	1,10
Bromfiets (incl. Snorfiets)	Benzinemotor	74,6	68,9	1,10
Bromfiets (incl. Snorfiets)	Batterij-elektrisch	14,6	4,3	1,10
Fiets - Gemiddeld	Gemiddeld	0,7	0,5	1,00
Fiets - E-bike	Gemiddeld	3,2	0,9	1,00
Fiets - Speed pedelec	Gemiddeld	3,9	1,1	1,00
Personenbusje	Gemiddeld	121,9	106,6	2,40
Personenbusje	Dieselmotor	121,9	126,9	2,40
Personenbusje	Batterij-elektrisch	58,4	17,4	2,40
Trein - Gemiddeld	Gemiddeld	22,4	7,8	29%
Trein - Stoptrein	Gemiddeld	48,5	20,4	24%
Trein - Stoptrein	Dieselmotor	90,0	100,2	26%
Trein - Stoptrein	Elektrisch	41,6	10,5	24%
Trein - Intercity	Elektrisch (Gemiddeld)	13,8	3,5	32%
Trein - Internationaal	Elektrisch (Gemiddeld)	17,4	4,5	47%
Tram	Elektrisch (Gemiddeld)	65,4	17,0	36%
Metro	Elektrisch (Gemiddeld)	42,6	11,2	84%
Vliegtuig - Gemiddeld	Straalmotor (Gemiddeld)	96,1	83,9	88%
Vliegtuig - Korte afstand	Straalmotor (Gemiddeld)	142,5	124,4	86%
Vliegtuig - Middellange afstand	Straalmotor (Gemiddeld)	96,1	83,8	85%
Vliegtuig - Lange afstand	Straalmotor (Gemiddeld)	86,1	75,3	89%

Bron: CE Delft, STREAM Personenvervoer Emissiekentallen modaliteiten 2022, bewerking BOVAG

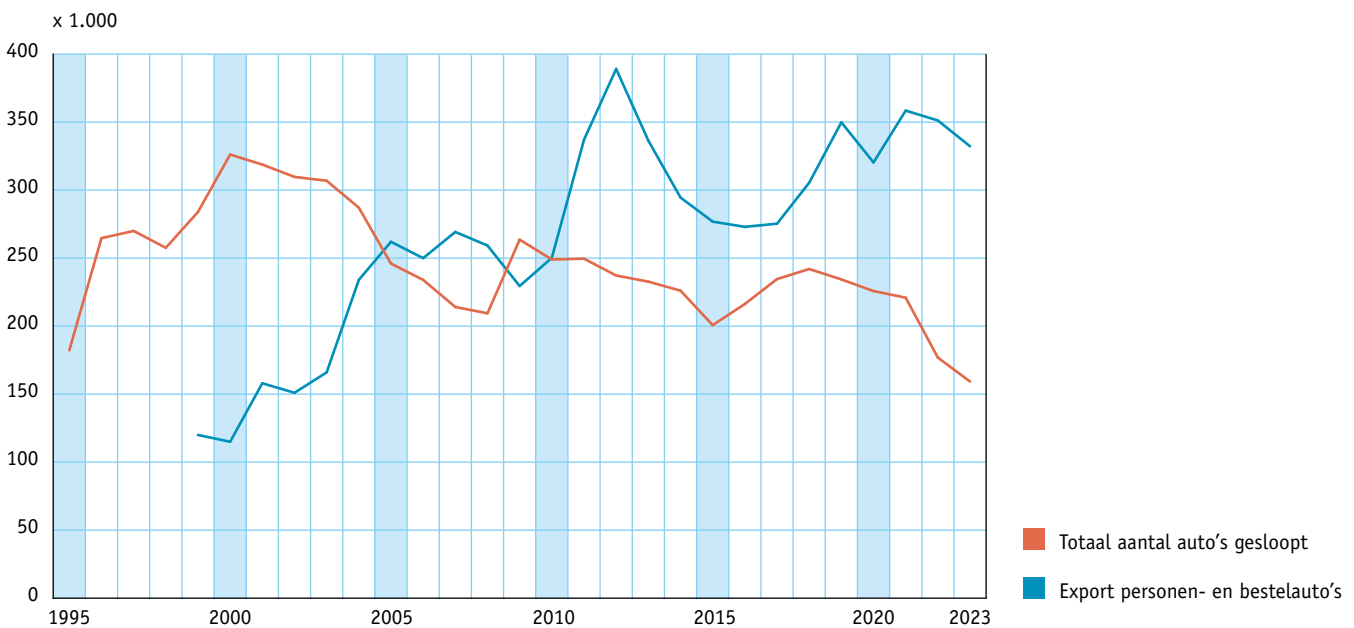


Hoewel een volledig elektrische auto geen CO₂ uitstoot, komt er wel CO₂ vrij bij de productie van elektriciteit. De gemiddelde CO₂-uitstoot van een batterij-elektrische auto is nu al aanzienlijk lager dan die van een benzineauto. Naar verwachting zal de uitstoot in 2030 verder dalen, mede doordat de verhouding groene/grijze energie steeds beter wordt.

7.7 Aantal auto's gedemonteerd en geëxporteerd, Nederland (inclusief bestelauto's)

	Totaal aantal auto's gedemonteerd	w.v. auto's gedemonteerd via ARN	w.v. auto's gedemonteerd 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	213.639	173.843	86,6 %	276.851

	Totaal aantal auto's gedemonteerd	w.v. auto's gedemonteerd via ARN	w.v. auto's gedemonteerd via ARN	Export
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	234.348	197.650	84,3 %	349.867
2020	225.804	186.300	82,5 %	320.365
2021	220.926	178.926	80,6 %	358.465
2022	176.887	143.036	80,9 %	351.226
2023	159.262	133.224	83,7 %	332.226

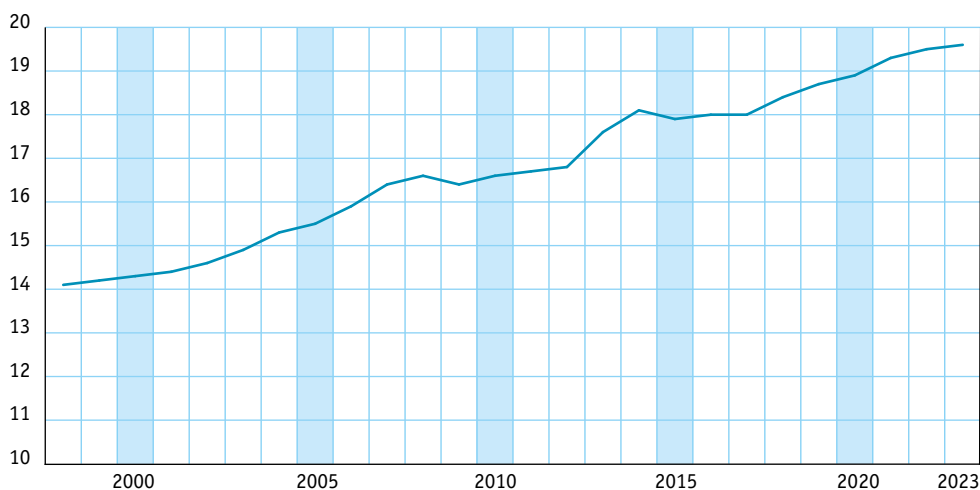


Bron: Auto Recycling Nederland (ARN), RDC, bewerking BOVAG



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

Demontageleeftijd in jaren



Bron: Auto Recycling Nederland (ARN), bewerking BOVAG



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

Euro-klassen personenauto's ingangsdata	Ingangsdatum nieuwe types	Ingangsdatum nieuwe registraties	EU-richtlijn
Euro 1	1-7-1992	1-7-1993	91/441
Euro 2	1-1-1996	1-1-1997	94/12
Euro 3	1-1-2000	1-1-2001	98/69
Euro 4	1-1-2005	1-1-2007	98/69
Euro 5a	1-9-2009	1-1-2011	715/2007
Euro 5b	1-9-2011	1-1-2013	136/2014
Euro 6b	1-9-2014	1-9-2015	136/2014
Euro 6c	-	1-9-2018	2016/646
Euro 6d-TEMP	1-9-2017	-	2017/1347
Euro 6d-TEMP-EVAP-ISC	1-9-2019	1-9-2019	2017/1347
Euro 6d-ISC-FCM	1-1-2020	1-1-2021	2017/1347
Euro 6e	1-9-2023	1-9-2024	2023/443
Euro 6e-bis	1-1-2025	1-1-2026	2023/443
Euro 6e-bis-FCM	1-1-2027	1-1-2028	2023/443
Euro 7	29-11-2026	29-11-2027	2024/1257

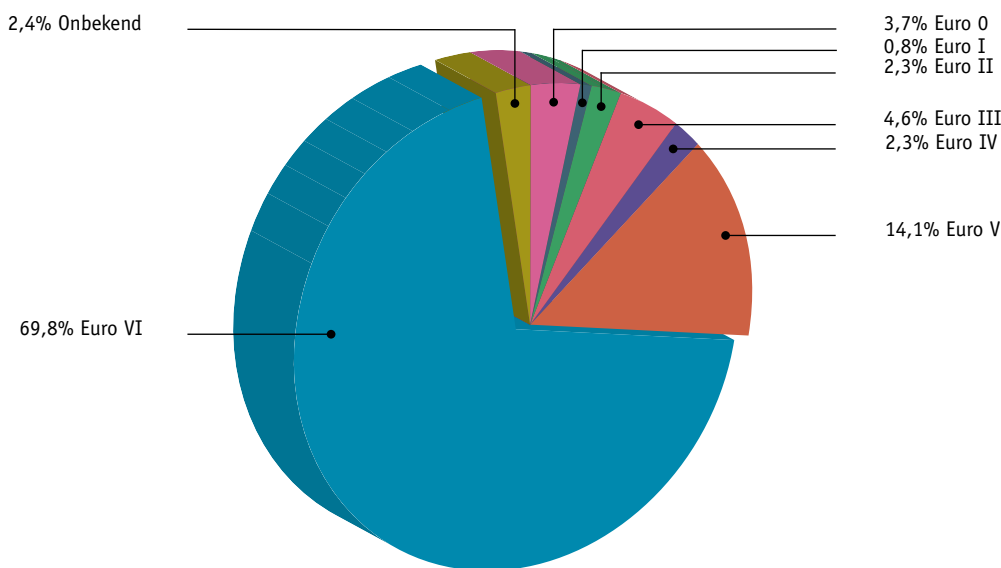
Euro-klassen vrachtauto's ingangsdata	Ingangsdatum nieuwe types	Ingangsdatum nieuwe registraties	EU-richtlijn
Euro 0	1-7-1988	1-10-1990	-
Euro I	1-7-1992	1-10-1993	-
Euro II	1-10-1995	1-10-1996	94/12
Euro III	1-10-2000	1-10-2001	98/69
Euro IV	1-10-2005	1-10-2006	98/69
Euro V	1-10-2008	1-10-2009	715/2007
Euro VI	31-12-2012	31-12-2013	595/2009
Euro 7	29-05-2028	29-05-2029	2024/1257

Bron: RAI Vereniging



7.10 Vrachtautopark in 2024 (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	6.425	1.460	3.962	8.018	4.054	24.549	121.909	4	4.220	174.601



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



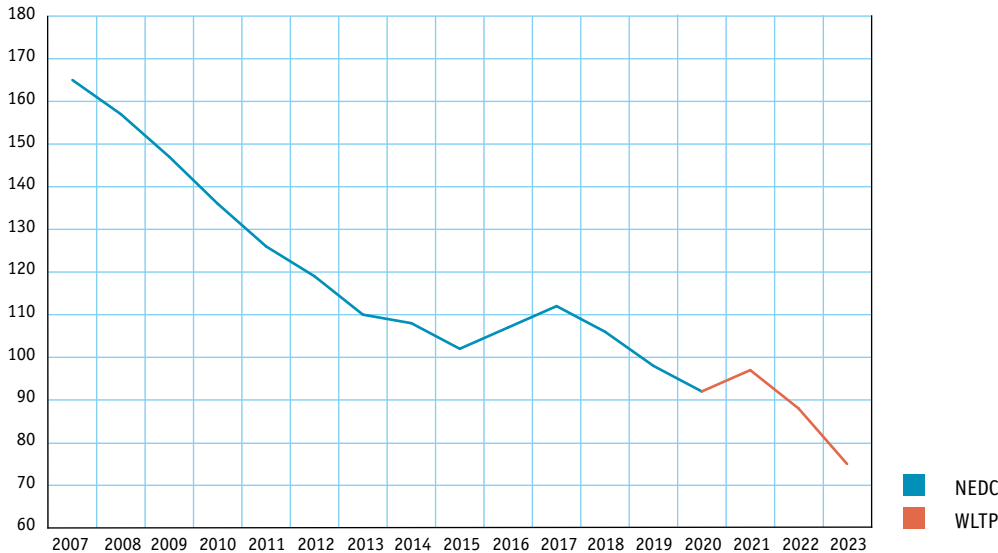
De vrachtauto emissieklassen hebben betrekking op de uitstoot van stikstofoxiden en fijnstof.

7.11 Gemiddelde CO₂-uitstoot van nieuw verkochte personenauto's

Jaar	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CO ₂ gram/km - NEDC meting	165	157	147	136	126	119	110	108	102	107	112	106	98				
CO ₂ gram/km - WLTP meting														92	97	88	75

Bepaling tot en met 2019 volgens NEDC meetmethodiek, vanaf 2020 volgens WLTP meetmethodiek

gr CO₂/km



Bron: RDC, bewerking RAI Vereniging



7.12 CO₂-emissies nieuw verkochte personenauto's in Europa

Emissies in CO ₂ gram/km	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Slowakije	127,6	133,4	121,8	139,2	138,5	137,6	-1%
Tsjechië	125,6	128,7	120,9	135,9	138,1	136,3	-1%
Polen	127,7	132,0	125,0	136,2	136,8	134,8	-1%
Estland	132,3	130,1	121,0	142,6	141,5	134,5	-5%
Letland	129,0	127,9	119,2	142,0	134,5	132,1	-2%
Bulgarije	128,1	137,6	133,0	139,8	134,7	130,8	-3%
Litouwen	128,6	132,0	119,3	135,7	135,9	129,9	-4%
Hongarije	129,0	131,8	116,7	133,0	131,6	127,6	-3%
Kroatië	115,7	119,4	112,2	129,0	128,7	127,2	-1%
Slovenië	120,9	123,7	114,1	133,9	129,4	123,9	-4%
Italië	116,3	119,4	108,6	124,6	119,3	120,1	1%
Spanje	118,1	121,3	112,4	126,8	121,6	117,5	-3%
Roemenië	121,5	124,3	115,4	126,5	119,7	115,8	-3%
Duitsland	129,9	131,2	113,6	113,6	106,0	113,0	7%
Griekenland	111,1	115,6	107,3	119,7	118,0	112,7	-4%
Luxemburg	131,4	133,0	119,8	123,8	115,8	106,8	-8%
Oostenrijk	123,1	125,5	113,0	116,2	112,1	104,1	-7%
Cyprus	123,3	126,8	125,0	145,8	136,9	100,4	-27%
Ierland	113,1	114,0	106,2	112,6	100,7	97,6	-3%
Frankrijk	112,2	113,7	98,5	108,6	103,1	96,8	-6%
Malta	105,9	105,3	101,4	103,5	93,3	91,5	-2%
Portugal	106,3	109,4	97,5	107,1	103,1	89,8	-13%
België	119,5	121,5	107,7	117,0	104,6	85,3	-18%
Nederland	105,5	98,4	82,3	95,1	86,8	74,2	-15%
Denemarken	109,6	111,9	95,2	92,6	86,3	73,3	-15%
Zweden	122,3	119,7	93,4	88,3	66,6	61,0	-8%
Finland	116,6	115,3	100,3	98,3	85,3	60,9	-29%
Groot-Brittannië	124,8	127,7	111,5	geen data	geen data	geen data	-

Bron: European Environment Agency / ACEA, bewerking RAI Vereniging




Binnen Europa zijn er maar drie landen waar de CO₂-emissie van nieuw verkochte personenauto's lager ligt dan in Nederland: Denemarken, Finland en Zweden.

7.13 Certificering BOVAG-bedrijven Erkend Duurzaam

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Aantal	47	1.174	1.500	1.586	1.978	2.087	2.128	2.078	2.223	2.314	2.510

*t/m juli

Bron: website Erkend Duurzaam, bewerking BOVAG



Erkend Duurzaam is
hét MVO-programma
voor de mobiliteitsbranche.

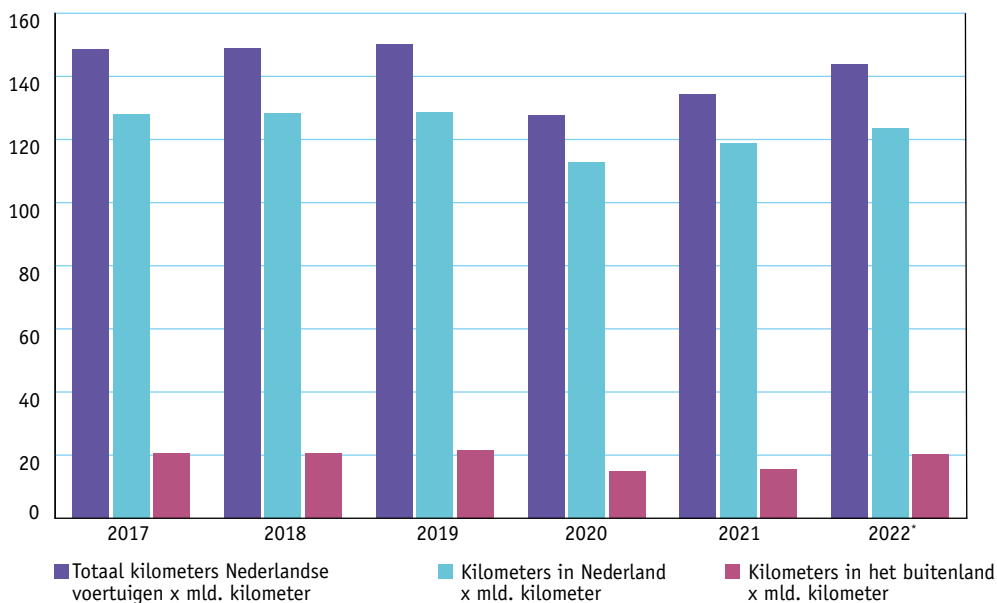
8.1 Lengte van de wegen

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totale weglengte in kilometers	139.587	140.444	141.361	141.242	141.820	142.045
Totaal gemeentelijke wegen	119.506	120.206	121.219	121.075	121.823	122.481
w.v. ongescheiden rijbanen	115.891	116.456	117.490	117.353	118.094	118.682
w.v. gescheiden rijbanen	3.615	3.750	3.729	3.722	3.729	3.799
Totaal provinciale wegen	7.745	7.813	7.817	7.905	7.934	8.004
Totaal rijkswegen	5.384	5.458	5.504	5.534	5.571	5.586
Totaal waterschapswegen	6.952	6.967	6.821	6.729	6.492	5.974

Bron: CBS, bewerking BOVAG



8.2 Verkeersprestaties Nederlandse motorvoertuigen



* Voorlopige cijfers.

Bron: CBS, bewerking BOVAG



8.3 Ontwikkeling van files

Jaar	2018	2019	2020*	2021*	2022*	2023
Totale zwaarte (km.min.)**	11.620.000	13.270.000	5.700.000	7.800.000	14.300.000	19.500.000

* De historische filezwaarte-data van 2020, 2021 en 2022 is opgehoogd met een factor 1,37.

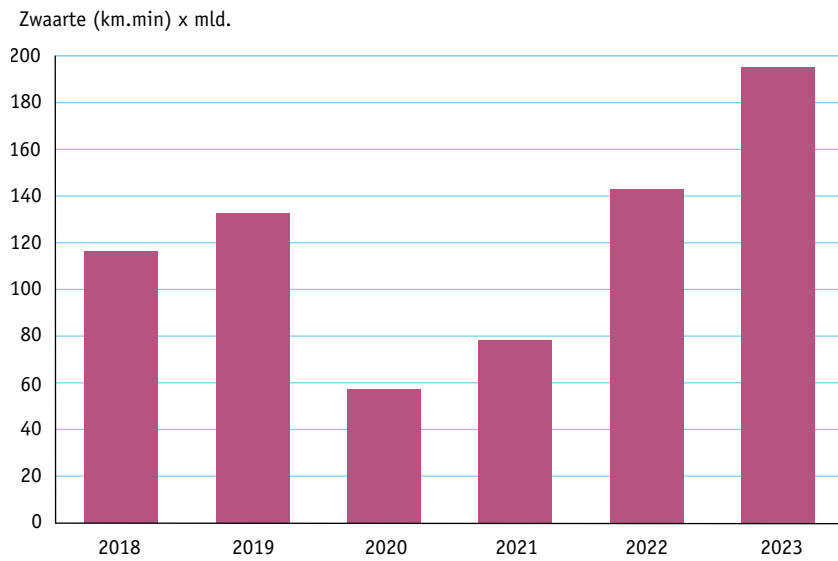
** Zwaarte: verkeersdruk die wordt gemeten in kilometerminuten; het aantal minuten dat er in een file is gestaan, vermenigvuldigd met de lengte van de files in kilometers.

Bron: CBS, bewerking BOVAG



De totale filezwaarte in 2023 overtreft het niveau van vóór de coronapandemie, een periode waarin het aantal files historisch laag was.

8.3 Ontwikkeling van files (vervolg)



Bron: CBS, bewerking BOVAG



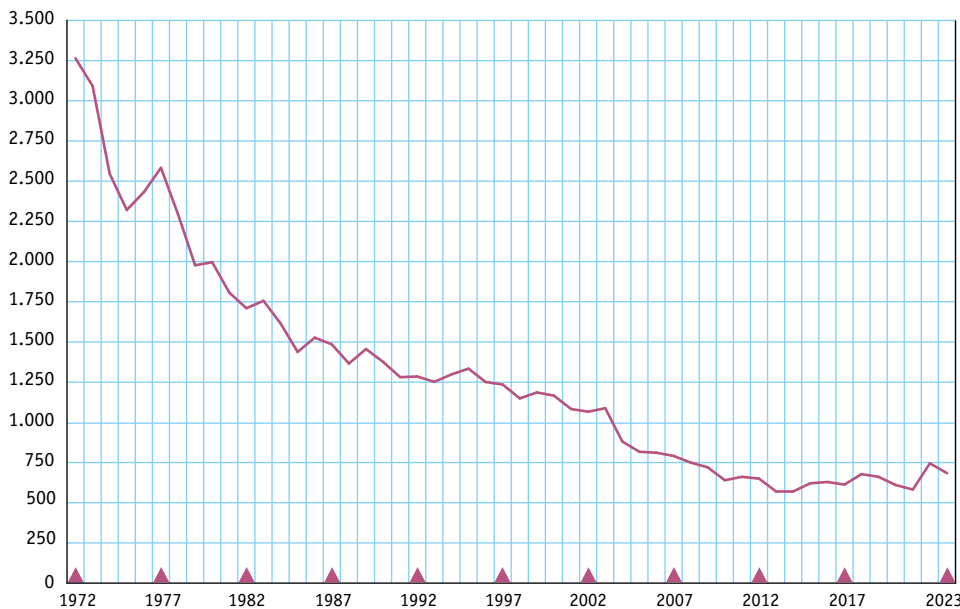
Reistijdverlies in files (index 2015=100)

Jaar	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Reistijdverlies in files	100	111	114	120	131	40	48	98	131

Bron: CBS, bewerking BOVAG



8.4 Aantal verkeersdoden (1972-2023)



Bron: CBS, bewerking BOVAG



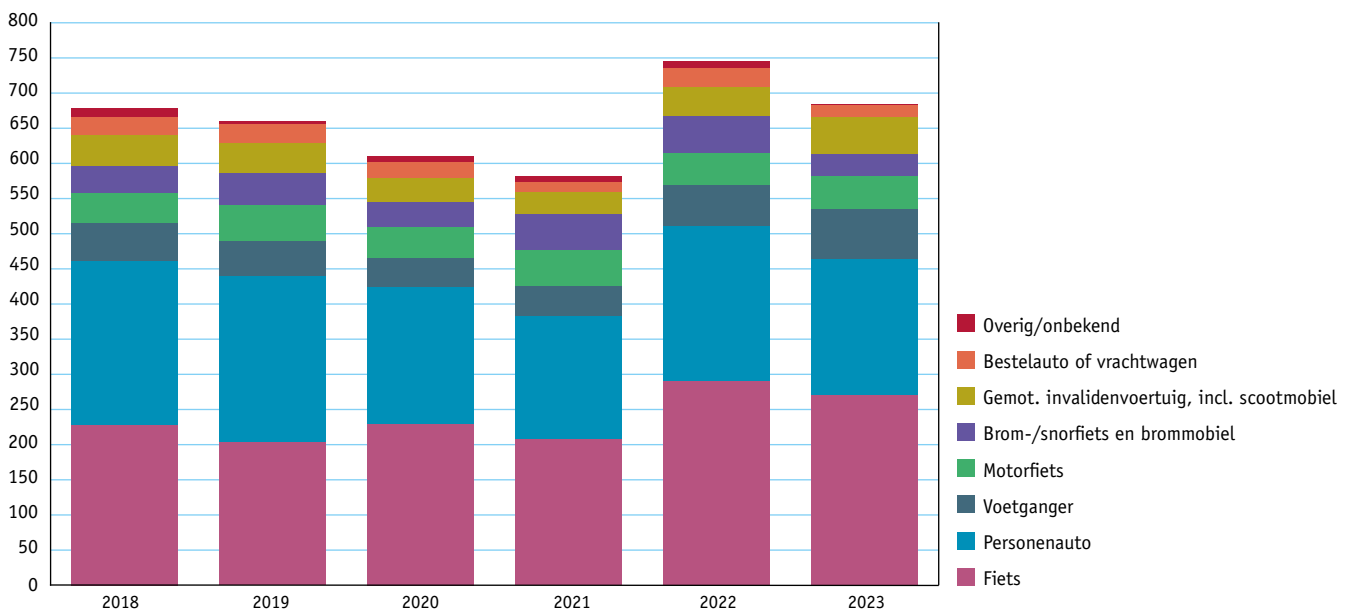
8.5 Verkeersdoden naar verkeersdeelname

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totaal	678	661	610	582	745	684
Fiets	228	203	229	207	290	270
Personenauto	233	237	195	175	221	194
Voetganger	54	49	41	43	58	71
Motorfiets	42	52	44	52	45	46
Brom- en snorfiets en brommobiel	39	45	36	50	54	32
Gemotoriseerd invalidervoertuig, incl. scootmobiel	44	42	34	32	40	53
Bestelauto of vrachtwagen	26	28	23	14	27	16
Overig/onbekend*	12	5	8	9	10	2

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

Bron: CBS, bewerking BOVAG

Fietsers vormen bijna
40% van de
verkeersdoden.



Bron: CBS, bewerking BOVAG



8.6 Afgelegde afstand naar hoofdvervoerwijze

Gemiddeld aantal afgelegde kilometers per persoon per dag

Jaar	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totaal	29,1	36,2	36,0	24,9	27,2	30,21
Auto (bestuurder)	14,9	18,2	18,0	13,1	14,1	15,13
Auto (passagier)	6,1	6,7	6,7	4,4	5,1	5,46
Trein	3,0	3,9	4,1	1,6	1,7	2,62
Bus/tram/metro	0,9	1,1	1,1	0,5	0,5	0,79
Brom-/snorfiets	0,2	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Fiets	2,4	3,2	3,0	2,6	2,7	3,04
Lopen	0,8	0,9	0,9	1,1	1,4	1,21
Overige vervoerwijzen	0,8	2,3	2,3	1,6	1,8	1,97

Bron: CBS, bewerking BOVAG



8.7 Totale vervoersprestatie Nederlandse bevolking

(In miljarden km)	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Totaal	194,2	218,1	218,8	152,0	168,4	186,9
Auto (bestuurder)	96,0	108,8	108,5	79,4	85,6	92,9
Auto (passagier)	42,7	38,7	39,0	25,8	30,2	32,7
Trein	17,8	22,8	24,1	9,6	10,2	15,8
Bus/tram/metro	5,5	6,5	6,5	2,9	3,5	5
Brom-/snorfiets	1,0	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Fiets	14,5	18,5	17,8	15,5	16,1	18,4
Lopen	5,4	5,2	5,2	6,6	8,2	7,2
Overige vervoerwijzen	11,3	17,6	17,9	12,1	14,7	15

Bron: CBS, bewerking BOVAG



8.8 Gemiddelde kilometrages van personenauto's naar brandstofsoort en eigenaar

Jaar	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Alle brandstofsoorten						
Totaal	13.120	13.198	13.060	10.660	11.115	11.992
Particulier	11.759	11.809	11.689	9.743	10.159	10.809
Bedrijf	23.283	23.246	22.556	17.282	18.188	20.373
Benzine/overig						
Totaal	11.014	11.170	11.264	9.504	10.138	11.107
Particulier	10.395	10.474	10.436	8.842	9.322	9.997
Bedrijf	18.095	18.401	18.699	15.224	16.835	19.387
Diesel						
Totaal	23.334	23.635	23.129	17.931	18.117	19.195
Particulier	20.319	20.566	20.263	16.323	16.740	17.755
Bedrijf	29.868	30.552	30.390	22.903	23.467	25.820
LPG						
Totaal	15.450	15.557	15.122	12.190	12.679	13.434
Particulier	15.377	15.470	15.018	12.091	12.547	13.215
Bedrijf	18.393	18.713	18.794	15.244	16.362	18.735

* Voorlopige cijfers

Bron: CBS, bewerking BOVAG



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

Jaar	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Totaal	13.120	13.198	13.060	10.660	11.116	11.992
In Nederland	11.315	11.383	11.149	9.455	9.875	10.229
In buitenland	1.805	1.815	1.911	1.205	1.241	1.763

* Voorlopige cijfers.

Bron: CBS, bewerking BOVAG



Gemiddeld legt de Nederlander nog altijd minder kilometers af dan vóór de coronapandemie.

8.10 Personen met rijbewijs

Per 1 januari	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Autorijbewijs totaal	11.176.150	11.300.119	11.437.849	11.444.831	11.528.476	11.657.142
Autorijbewijs excl. aanhangerrijbewijs	6.501.917	6.694.612	6.855.808	6.967.567	7.136.919	7.332.080
Autorijbewijs incl. aanhangerrijbewijs	4.674.233	4.605.507	4.582.041	4.477.264	4.391.557	4.325.062
Busrijbewijs totaal	259.306	239.133	223.728	214.148	207.640	203.992
Busrijbewijs excl. aanhangerrijbewijs	23.254	23.608	23.953	23.722	23.905	24.821
Busrijbewijs incl. aanhangerrijbewijs	236.052	215.525	199.775	190.426	183.735	179.171
Bromfietsrijbewijs	11.389.201	11.490.382	11.635.562	11.642.850	11.730.876	11.858.698
Motorrijbewijs	1.456.843	1.472.628	1.493.590	1.504.509	1.522.081	1.543.946
Vrachtautorijbewijs totaal	555.599	536.647	523.540	518.265	518.672	524.391
Vrachtauto excl. aanhangerrijbewijs	134.879	133.213	133.070	134.077	136.305	140.494
Vrachtauto incl. aanhangerrijbewijs	420.720	403.434	390.470	384.188	382.367	383.897

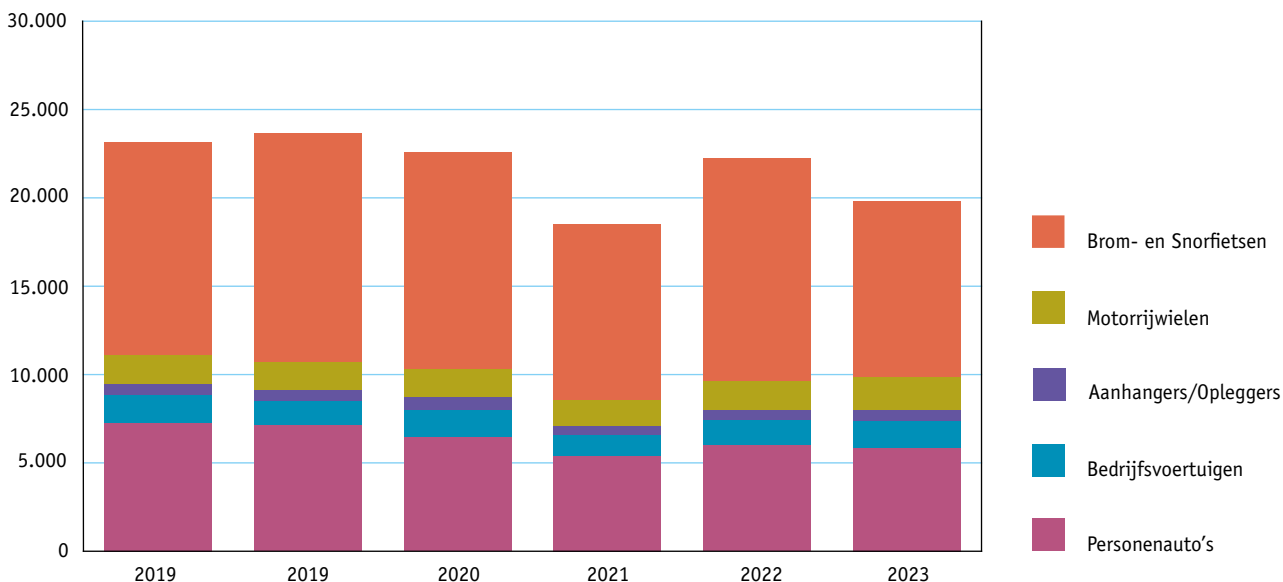
* t/m februari 2024

Bron: CBR, bewerking BOVAG



8.11 Diefstalontwikkeling motorvoertuigen

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	23.157	23.636	22.548	18.511	22.250	19.839	-17,9%
Personenauto's	7.261	7.107	6.434	5.404	5.973	5.844	-16%
Bedrijfsvoertuigen	1.552	1.392	1.579	1.132	1.437	1.525	-28%
Aanhangers/Opleggers	658	629	698	526	556	581	-25%
Motorrijwielen	1.602	1.579	1.604	1.498	1.694	1.877	-7%
Brom- en snorfietsen	12.084	12.929	12.233	9.951	12.590	10.012	-19%



Bron: Stichting Aanpak Voertuigcriminaliteit, bewerking BOVAG



9.1 Europa: registratie nieuwe personenauto's

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	15.158.663	15.340.188	11.562.575	11.336.554	10.869.993	12.452.387	14,6%
België	549.632	550.003	431.491	383.123	366.303	476.675	30%
Bulgarije	34.332	35.371	27.214	24.631	28.684	37.724	32%
Cyprus	12.956	12.220	10.061	10.624	11.627	14.740	27%
Denemarken	218.565	225.594	198.162	185.382	148.293	172.798	17%
Duitsland	3.435.778	3.607.258	2.917.678	2.622.132	2.651.357	2.844.609	7%
Estland	25.387	26.589	19.278	22.608	21.571	22.820	6%
Finland	120.499	114.199	96.430	98.502	81.698	87.502	7%
Frankrijk	2.173.481	2.214.279	1.650.118	1.659.004	1.529.035	1.774.723	16%
Griekenland	103.431	114.110	80.977	100.976	105.283	134.484	28%
Groot-Brittannië	2.367.147	2.311.140	1.631.064	1.647.181	1.614.063	1.903.054	18%
Hongarije	136.594	157.900	128.031	121.920	111.524	107.720	-3%
Ierland	125.557	117.100	88.324	104.932	105.253	122.310	16%
Italië	1.910.025	1.916.320	1.381.646	1.457.952	1.316.702	1.565.331	19%
Kroatië	59.856	62.975	36.084	45.289	42.939	57.694	34%
Letland	16.879	18.235	13.516	14.366	16.713	19.083	14%
Litouwen	32.447	46.461	40.338	31.454	25.544	27.528	8%
Luxemburg	52.881	55.008	45.104	44.366	42.094	49.151	17%
Nederland	443.531	446.114	355.595	322.831	312.129	369.608	18%
Oostenrijk	341.068	329.363	248.740	239.927	215.050	239.150	11%
Polen	531.889	555.598	428.527	446.461	419.749	475.032	13%
Portugal	228.290	223.799	145.136	146.637	156.304	199.623	28%
Roemenië	130.919	161.562	126.351	121.208	129.328	144.611	12%
Slovenië	72.835	73.211	40.200	42.071	46.339	48.809	5%
Slowakije	98.080	101.568	76.305	75.582	78.841	88.003	12%
Spanje	1.321.438	1.258.260	851.210	859.477	813.396	949.359	17%
Tsjechië	261.437	249.915	202.971	206.910	192.087	221.419	15%
Zweden	353.729	356.036	292.024	301.008	288.087	298.827	4%

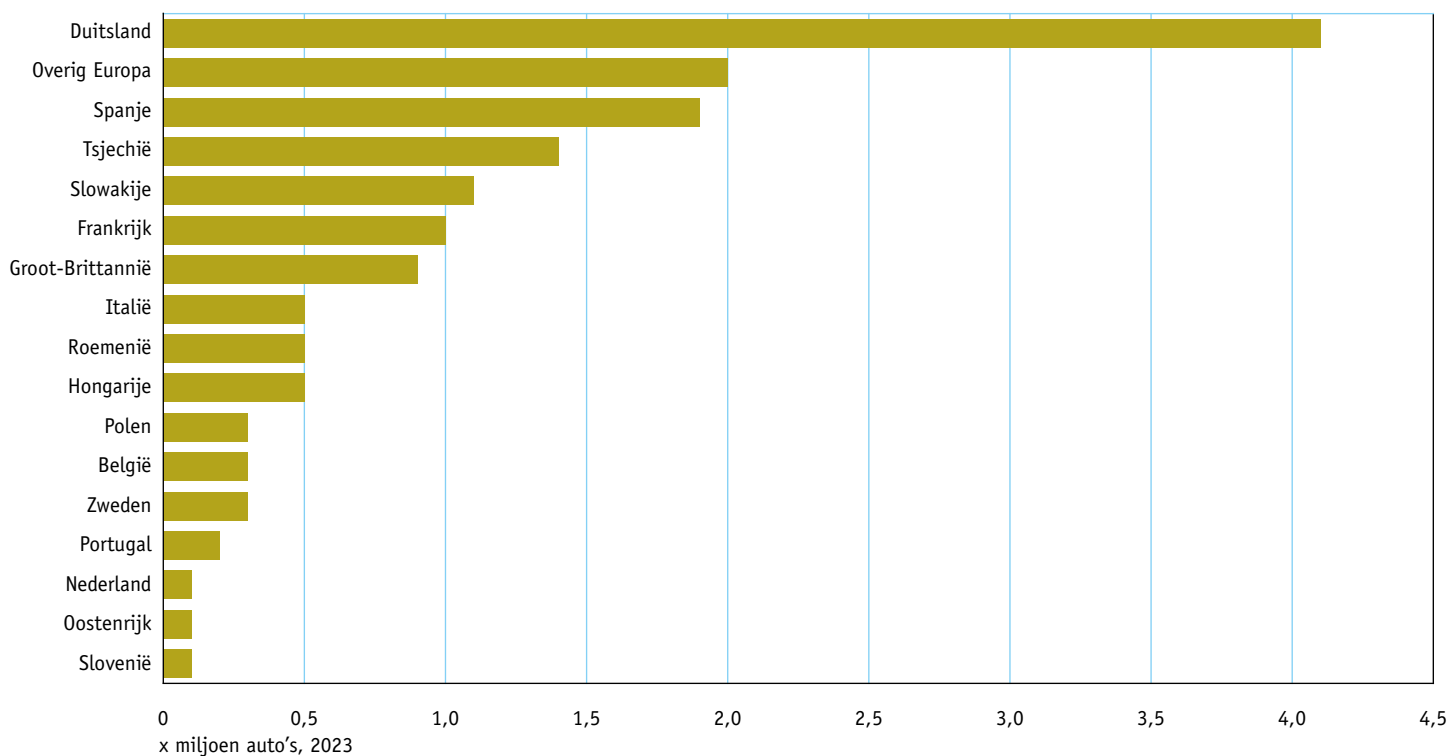
Bron: ACEA, bewerking RAI Vereniging



Nederland staat op plek acht wanneer we kijken naar het hoogste aantal geregistreerde nieuwe personenauto's in absolute aantallen.

9.2 Europa: productie personenauto's

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	+/-
Totaal	18.149.211	18.700.957	14.534.879	13.822.389	13.725.107	15.449.729	12,6%
België	265.958	247.020	237.057	224.180	232.100	285.159	23%
Duitsland	5.120.409	4.663.749	3.515.488	3.096.165	3.480.357	4.109.371	18%
Finland	112.104	114.785	86.270	85.934	73.044	30.191	-59%
Frankrijk	1.763.300	1.662.963	927.344	918.825	1.010.466	1.026.690	2%
Groot-Brittannië	1.519.440	1.303.135	920.928	859.575	775.014	905.117	17%
Hongarije	430.988	498.158	406.497	416.725	441.729	507.225	15%
Italië	670.932	542.472	451.718	443.819	473.194	541.953	15%
Nederland	215.803	176.113	127.058	107.021	101.670	123.379	21%
Oostenrijk	144.500	158.400	109.500	124.700	107.500	102.291	-5%
Polen	451.600	434.700	278.900	260.800	255.100	299.300	17%
Portugal	234.151	282.142	211.281	229.221	256.018	243.201	-5%
Roemenië	476.769	490.412	438.107	420.755	509.465	513.050	1%
Slovenië	209.316	199.114	141.714	95.797	68.130	60.881	-11%
Slowakije	1.031.241	1.107.902	990.598	1.030.000	1.000.000	1.080.000	8%
Spanje	2.267.396	2.248.291	1.800.664	1.662.174	1.785.432	1.907.050	7%
Tsjechië	1.345.041	1.427.563	1.152.901	1.105.223	1.217.787	1.397.816	15%
Zweden	281.104	279.000	249.000	258.023	238.955	276.750	16%
Overig Europa	1.609.159	2.865.038	2.489.854	2.483.452	1.699.146	2040305	20%



Bron: OICA, Statista, bewerking RAI Vereniging



In Nederland werden onder andere Daf's, Volvo's, Mitsubishi's en Mini's geproduceerd.

9.3 Europa: personenautopark

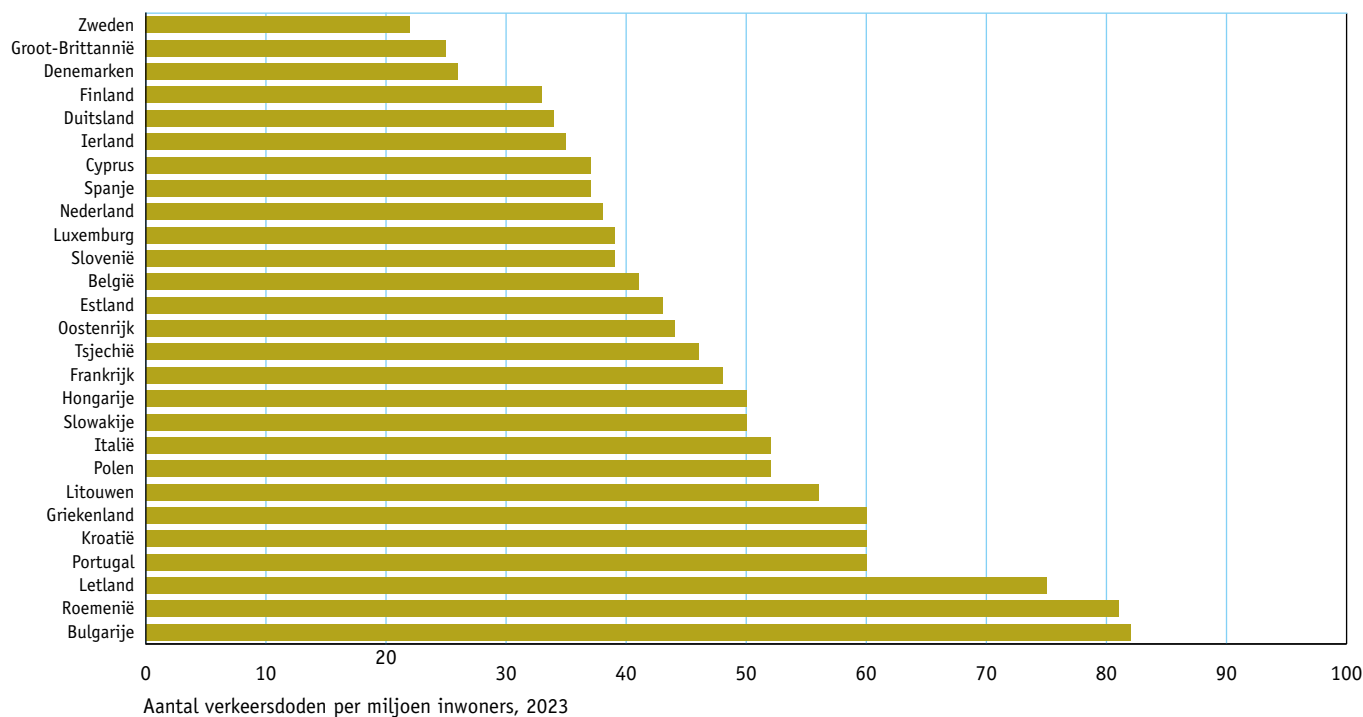
Jaar	2017	2018	2019	2020*	2021	2022	+/-
Totaal	269.171.613	273.952.975	278.762.900	282.958.657	286.291.684	289.288.550	1,0%
België	5.735.280	5.782.684	5.813.771	5.827.195	5.851.682	5.877.949	-
Cyprus	526.617	550.695	572.501	578.158	592.156	601.131	2%
Denemarken	2.529.983	2.593.591	2.650.227	2.720.271	2.781.860	2.794.055	-
Duitsland	46.474.594	47.095.784	47.715.977	48.248.584	48.540.878	48.763.036	-
Estland	725.944	746.464	794.926	808.689	825.936	849.294	3%
Finland	2.668.930	2.696.334	2.720.307	2.748.448	2.755.349	2.740.393	-1%
Frankrijk	38.136.818	38.246.432	38.435.918	38.480.505	38.738.590	38.856.492	-
Griekenland	5.169.026	5.164.183	5.247.295	5.315.875	5.408.149	5.495.927	2%
Groot-Brittannië	34.686.328	34.887.915	35.168.259	36.454.665	36.728.649	37.050.775	1%
Hongarije	3.467.861	3.638.374	3.809.670	3.918.923	4.017.574	4.091.975	2%
Ierland	2.064.020	2.104.060	2.172.098	2.215.127	2.266.479	2.292.748	1%
Italië	38.520.321	39.018.170	39.545.232	39.717.874	39.822.723	40.213.061	1%
Kroatië	1.567.883	1.665.391	1.728.911	1.733.727	1.794.352	1.836.016	2%
Letland	688.617	707.559	726.501	736.953	757.821	769.345	2%
Litouwen	1.212.154	1.238.119	1.264.084	1.285.743	1.326.246	1.347.548	2%
Luxemburg	403.258	415.128	426.324	435.989	443.301	448.454	1%
Nederland	8.594.600	8.787.283	8.938.572	9.049.959	9.142.277	9.233.107	1%
Oostenrijk	4.898.578	4.978.852	5.039.548	5.091.827	5.133.836	5.150.890	-
Polen	22.503.579	23.429.016	24.360.166	25.113.862	25.869.804	26.457.659	2%
Portugal	4.800.000	5.015.000	5.205.000	5.300.000	5.410.000	5.560.000	3%
Roemenië	5.996.377	6.450.750	6.901.236	7.274.728	7.611.039	7.865.186	3%
Slovenië	1.192.358	1.220.814	1.249.364	1.253.984	1.202.547	1.221.702	2%
Slowakije	2.228.118	2.326.787	2.391.355	2.444.478	2.645.785	2.721.252	3%
Spanje	23.942.022	24.520.287	25.008.216	25.129.152	25.344.776	25.644.595	1%
Tsjechië	5.592.738	5.802.520	5.989.538	6.129.874	6.293.125	6.425.417	2%
Zweden	4.845.609	4.870.783	4.887.904	4.944.067	4.986.750	4.980.543	-

Bron: ACEA, bewerking RAI Vereniging



9.4 Verkeersdoden in Europa

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023
België	604	644	499	516	540	483
Bulgarije	611	628	463	561	531	526
Cyprus	49	52	48	45	37	34
Denemarken	175	199	163	130	154	155
Duitsland	3.275	3.059	2.719	2.562	2.776	2.830
Estland	67	52	59	55	51	59
Finland	239	211	223	225	196	182
Frankrijk	3.248	3.244	2.541	2.944	3.267	3.167
Griekenland	700	688	584	624	654	621
Groot-Brittannië	1.839	1.808	1.516	1.608	1.766	1.716
Hongarije	633	602	460	544	537	481
Ierland	135	140	144	134	155	185
Italië	3.334	3.173	2.395	2.875	3.159	3.094
Kroatië	317	297	237	292	275	274
Letland	148	132	139	147	113	142
Litouwen	173	186	175	147	120	160
Luxemburg	36	22	26	24	36	26
Malta	18	16	12	9	26	16
Nederland	678	661	610	582	745	684
Oostenrijk	409	416	344	362	370	402
Polen	2.862	2.909	2.491	2.245	1.896	1.893
Portugal	675	626	509	532	591	600
Roemenië	1.867	1.864	1.646	1.779	1.634	1.545
Slovenië	91	102	80	114	85	82
Slowakije	229	245	224	226	244	267
Spanje	1.806	1.755	1.370	1.533	1.746	1.779
Tsjechië	658	617	517	531	527	502
Zweden	324	221	204	210	227	229



Bron: European Transport Safety Council. bewerking RAI Vereniging



9.5 Belasting op nieuwe auto's in Europa

Land	BTW	Overige
België	21%	Gebaseerd op cilinderinhoud en leeftijd (Brussels Hoofdstedelijk Gewest). Brandstof, leeftijd, emissienormen en CO ₂ (Vlaanderen). Cilinderinhoud, leeftijd en CO ₂ -gebaseerde bonus/malusregeling (Wallonië).
Bulgarije	20%	Kentekenplaatkosten (BGN 25) + ecotaks (BGN 160).
Cyprus	19%	Gebaseerd op CO ₂ -uitstoot en cilinderinhoud.
Denemarken	25%	25% van de belastbare waarde van het voertuig tot DKK 65.800 + 85% van de waarde tussen DKK 65.800 en DKK 204.600 + 150% van de waarde boven DKK 204.600.
Duitsland	19%	Inschrijfkosten (€26,30).
Estland	20%	Registratielabel (€62) + registratiekaart (€130).
Finland	24%	Gebaseerd op consumentenadviespijs en CO ₂ -uitstoot (min 0%, max 50%).
Frankrijk	20%	Registratiebelasting (verschilt per regio) + CO ₂ -gebaseerde bonus/malusregeling.
Griekenland	24%	Gebaseerd op netto verkoopprijs en CO ₂ -uitstoot.
Groot-Brittannië	20%	Registratiebelasting gebaseerd op CO ₂ -uitstoot
Hongarije	27%	Gebaseerd op cilinderinhoud en emissienormen.
Ierland	23%	Gebaseerd op marktverkoopprijs, NOx- en CO ₂ -emissies.
Italië	22%	Gebaseerd op voertuigtype en pk + registratiekosten (€150 voor nieuwe voertuigen) + CO ₂ -gebaseerde bonus/malusregeling.
Kroatië	25%	Gebaseerd op verkoopprijs, CO ₂ -uitstoot en brandstoftype.
Letland	21%	Registratiekosten (€ 43,93) + nationale middelenbelasting (€ 55).
Litouwen	21%	Inschrijvingskosten per voertuigtype.
Luxemburg	17%	Registratiestempel (€50) + toeslag (€24 of €50).
Malta	18%	Gebaseerd op de waarde van het voertuig, CO ₂ -uitstoot en lengte.
Nederland	21%	Gebaseerd op CO ₂ -uitstoot en brandstofefficiëntie.
Oostenrijk	20%	Gebaseerd op CO ₂ -uitstoot (max 32% + bonus/malus).
Polen	23%	Accijns op basis van cilinderinhoud (tot 18,6% van de waarde van het voertuig) + registratiekosten (180,50 PLN voor auto's) + identificatiekaart (75 PLN).
Portugal	23%	Gebaseerd op cilinderinhoud en CO ₂ -uitstoot + registratiekosten (€55) + plaatkosten (€45).
Roemenië	19%	Registratiekosten (RON 40).
Slovenië	22%	Gebaseerd op brandstoftype, CO ₂ -uitstoot, motorvermogen en de milieucategorie die de EURO-emissienorm definieert.
Slowakije	20%	Registratiekosten (min €33 gebaseerd op de waarde van het voertuig, motorvermogen en leeftijd) + plaatkosten (€16,50).
Spanje	21%	Gebaseerd op CO ₂ -uitstoot (max 14,75% voor 200g/km of meer).
Tsjechië	21%	Registratiebelasting (max CZK 800) + milieubelasting op basis van emissienormen.
Zweden	25%	Geen registratiebelasting bij aankoop.

Bron: ACEA, bewerking RAI Vereniging



9.6 Directe werkgelegenheid in de auto-industrie in Europa*

Jaar	2016	2017	2018	2019	2020	2021	+/-
Totaal	2.499.298	2.604.886	2.685.478	2.723.502	2.646.410	2.616.862	-1,1%
België	29.115	29.181	28.768	30.021	22.102	26.271	19%
Bulgarije	21.782	24.380	23.777	22.459	25.224	26.494	5%
Cyprus	77	85	168	84	164	169	3%
Denemarken	1.575	1.317	4.317	1.402	3.636	3.797	4%
Duitsland	857.336	869.118	882.046	916.159	896.209	868.870	-3%
Estland	2.271	2.860	2.880	2.936	3.034	3.478	15%
Finland	6.930	8.655	10.199	10.412	9.658	8.878	-8%
Frankrijk	216.000	223.000	229.422	232.643	216.000	226.927	5%
Griekenland	1.755	1.928	1.737	1.662	1.665	1.788	7%
Groot-Brittannië	169.000	186.000	166.228	168.000	180.300	182.000	1%
Hongarije	92.816	97.688	101.865	103.737	98.583	96.805	-2%
Ierland	2.321	2.359	3.000	3.780	3.747	3.437	-8%
Italië	165.676	162.876	176.303	168.914	167.890	175.810	5%
Kroatië	no data	no data	2.919	2.463	2.329	2.590	11%
Letland	1.899	2.087	2.317	2.352	2.123	2.309	9%
Litouwen	5.009	5.376	6.163	6.164	5.671	5.448	-4%
Nederland	21.060	22.682	25.204	26.181	25.191	21.131	-16%
Oostenrijk	32.058	33.843	39.569	39.855	38.221	37.416	-2%
Polen	187.334	202.858	213.708	224.496	215.293	210.366	-2%
Portugal	33.501	37.071	42.358	44.328	43.247	41.862	-3%
Roemenië	174.321	185.242	190.848	179.841	166.851	163.988	-2%
Slovenië	12.118	14.852	15.887	17.379	16.969	16.246	-4%
Slowakije	71.240	77.062	81.273	81.975	78.817	77.510	-2%
Spanje	152.010	157.610	162.634	160.291	159.777	156.841	-2%
Tsjechië	168.408	177.156	181.415	181.862	175.611	175.791	-
Zweden	73.686	79.600	90.473	94.106	88.098	80.640	-8%

* In personen

Bron: ACEA, Statista, bewerking RAI Vereniging



Dit is een uitgave van
BOVAG en RAI Vereniging
www.bovag.nl
www.raivereniging.nl

