

Vloot: geregistreerde elektrische voertuigen

De onderstaande tabel geeft de aantallen in Nederland geregistreerde elektrische personenauto's (M1), bussen (M2+M3), bedrijfsmatige bestelwagens (N1) en vrachtwagens (N2+N3) weer over de tijd (20217 tot en met maart 2022).

BEV = Battery Electric Vehicle (volledig elektrisch voertuig met uitsluitend een tractie batterij).

FCEV = Fuel Cell Electric Vehicle (volledig elektrisch voertuig met brandstofcel gevoed door waterstof).

PHEV = Plug-in Hybrid Electric Vehicle (voertuig met zowel verbrandingsmotor als gedeeltelijk de mogelijkheid elektrisch te rijden).

Type voertuig	Legenda	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2021	31-03-2022
M1: Personenauto's (EV)	Aantal in vloot	117.826	138.204	196.817	270.668	381.823	411.303
	% van totaal M1 vloot	1.42%	1.63%	2.29%	3.11%	4.33%	4.65%
M1: Personenauto's (BEV)	Aantal in vloot	20.810	43.510	105.016	172.524	243.662	261.602
	% van totaal M1 vloot	0.25%	0.51%	1.22%	1.98%	2.76%	2.96%
M1: Personenauto's (FCEV)	Aantal in vloot	39	54	208	365	488	505
	% van totaal M1 vloot	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%
M1: Personenauto's (PHEV)	Aantal in vloot	97.977	94.642	91.593	97.779	137.673	149.196
	% van totaal in M1 vloot	1.17%	1.12%	1.06%	1.13%	1.56%	1.69%
M2+M3: Bussen (EV)	Aantal in vloot	316	421	797	1.218	1.397	1.415
	% van totaal M2+M3 vloot	3.8%	4.20%	7.82%	12.65%	15.26%	15.38%
M2+M3: Bussen (BEV)	Aantal in vloot	295	400	775	1.206	1.351	1.370

Type voertuig	Legenda	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2021	31-03-2022
	% van totaal M2+M3 vloot	2.88%	3.99%	7.60%	12.53%	14.76%	14.82%
M2+M3: Bussen (FCEV)	Aantal in vloot	7	7	8	6	41	54
	% van totaal M2+M3 vloot	0.07%	0.07%	0.08%	0.06%	0.45%	0.58%
M2+M3: Bussen (PHEV)	Aantal in vloot	14	14	14	6	5	5
	% van totaal M2+M3 vloot	0.14%	0.14%	0.14%	0.06%	0.05%	0.05%
N1: Bestelwagens ≤ 3.5 ton (EV)	Aantal in vloot	2.161	3.120	4.355	5.979	9.069	10.177
	% van totaal N1 vloot	0.23%	0.32%	0.44%	0.59%	0.88%	0.98%
N1: Bestelwagens ≤ 3.5 ton (BEV)	Aantal in vloot	2.156	3.113	4.343	5.937	8.978	10.064
	% van totaal N1 vloot	0.23%	0.32%	0.44%	0.59%	0.87%	0.97%
N1: Bestelwagens ≤ 3.5 ton (FCEV)	Aantal in vloot	4	6	6	13	14	14
	% van totaal N1 vloot	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
N1: bestelwagens ≤ 3.5 ton (PHEV)	Aantal in vloot	1	1	6	29	77	99
	% van totaal N1 vloot	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%
N2+N3: Vrachtwagens > 3.5 ton (EV)	Aantal in vloot	136	155	209	181	249	260
	% van totaal N2+N3 vloot	0.09%	0.10%	0.13%	0.11%	0.16%	0.16%
	Aantal in vloot	92	112	166	145	206	216

Type voertuig	Legenda	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2021	31-03-2022
N2+N3: Vrachtwagens > 3.5 ton (BEV)	% van totaal N2+N3 vloot	0.06%	0.07%	0.10%	0.09%	0.13%	0.13%
N2+N3: Vrachtwagens > 3.5 ton (FCEV)	Aantal in vloot	5	4	6	8	14	15
	% van totaal N2+N3 vloot	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%
N2+N3: Vrachtwagens > 3.5 ton (PHEV)	Aantal in vloot	39	39	37	28	29	29
	% van totaal N2+N3 vloot	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%

Bron: RDW cijfers bewerkt door RVO. Zie [Cijfers elektrisch vervoer](#)

Geregistreerde lichte elektrische voertuigen (LEVs)

Onderstaande tabel geeft de aantallen geregistreerde Light Electric Vehicles (LEVs) in Nederland weer over de tijd (2017 tot en met maart 2022).

BEV = Battery Electric Vehicle (volledig elektrische aandrijving)

Type of vehicle	Legend	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2021	31-03-2022
L1-L5: 2 en 3 wielrige LEVs (BEV)	Aantal in vloot	38.841	45.976	57.582	78.431	106.114	112.699
Speed Pedelecs ≤ 45km/h (BEV)	Aantal in vloot	12.626	15.512	19.007	23.181	26.791	27.573
	% van voertuigtype in totaal	100%	100%	100%	100%	99.97%	99.97%
Snorfietsen ≤ 25 km/h (BEV)	Aantal in vloot	21.885	24.904	30.186	42.816	58.971	61.453
	% van voertuigtype in totaal	3.11%	3.40%	4.03%	5.44%	7.28%	7.58%

Bromfietsen ≤ 45 km/h (BEV)	Aantal in vloot	3.763	4.838	7.542	11.415	19.163	21.507
	% van voertuigtype in totaal	0.82%	1.06%	1.65%	2.47%	4.06%	4.53%
Motorfietsen (BEV)	Aantal in vloot	417	566	693	895	1.063	1.222
	% van voertuigtype in totaal	0.06%	0.08%	0.10%	0.12%	0.14%	0.15%
Trike / driewieler (BEV)	Aantal in vloot	150	156	154	124	126	127
	% van voertuigtype in totaal	1.54%	1.45%	1.29%	0.93%	0.86%	0.84%
L6-L7: 4 wheeled LEVs (BEV)	Aantal in vloot	1.210	1.392	1.839	2.833	3.379	3.509
Quadricycle (BEV)	Aantal in vloot	922	1.051	1.202	1.277	1.350	1.396
	% van voertuigtype in totaal	5.54%	6.22%	7.06%	7.37%	7.68%	7.89%
Microcar ≤ 45 km/h (BEV)	Aantal in vloot	288	341	637	1.556	2.029	2.203
	% van voertuigtype in totaal	1.37%	1.67%	3.13%	7.42%	9.38%	10.12%

Bron: RDW cijfers bewerkt door RVO. Zie [Cijfers elektrisch vervoer:](#)