



## Special: Analyse over 2016

In deze special gaan we nader in op de ontwikkeling van elektrisch vervoer (personenauto's) en laadinfrastructuur in 2016.

De registratie van elektrische personenauto's (volledig elektrische (BEV) en plug-in hybride voertuigen (PHEV)) groeide met ruim een kwart in 2016 ten opzichte van 2015. De BEV's groeiden met 40% relatief het sterkst, zoals in de tabel is te zien.

Totaal registraties per type voertuig	31-12-2013	31-12-2014	31-12-2015	31-12-2016	Groei percentage (T.o.v. 31-12-2015)
BEV	4.161	6.825	9.368	13.105	40%
PHEV	24.512	36.937	78.163	98.903	27%
Totaal EV personenauto's	28.673	43.762	87.531	112.008	28%

Bron: RDW, bewerking RVO.nl

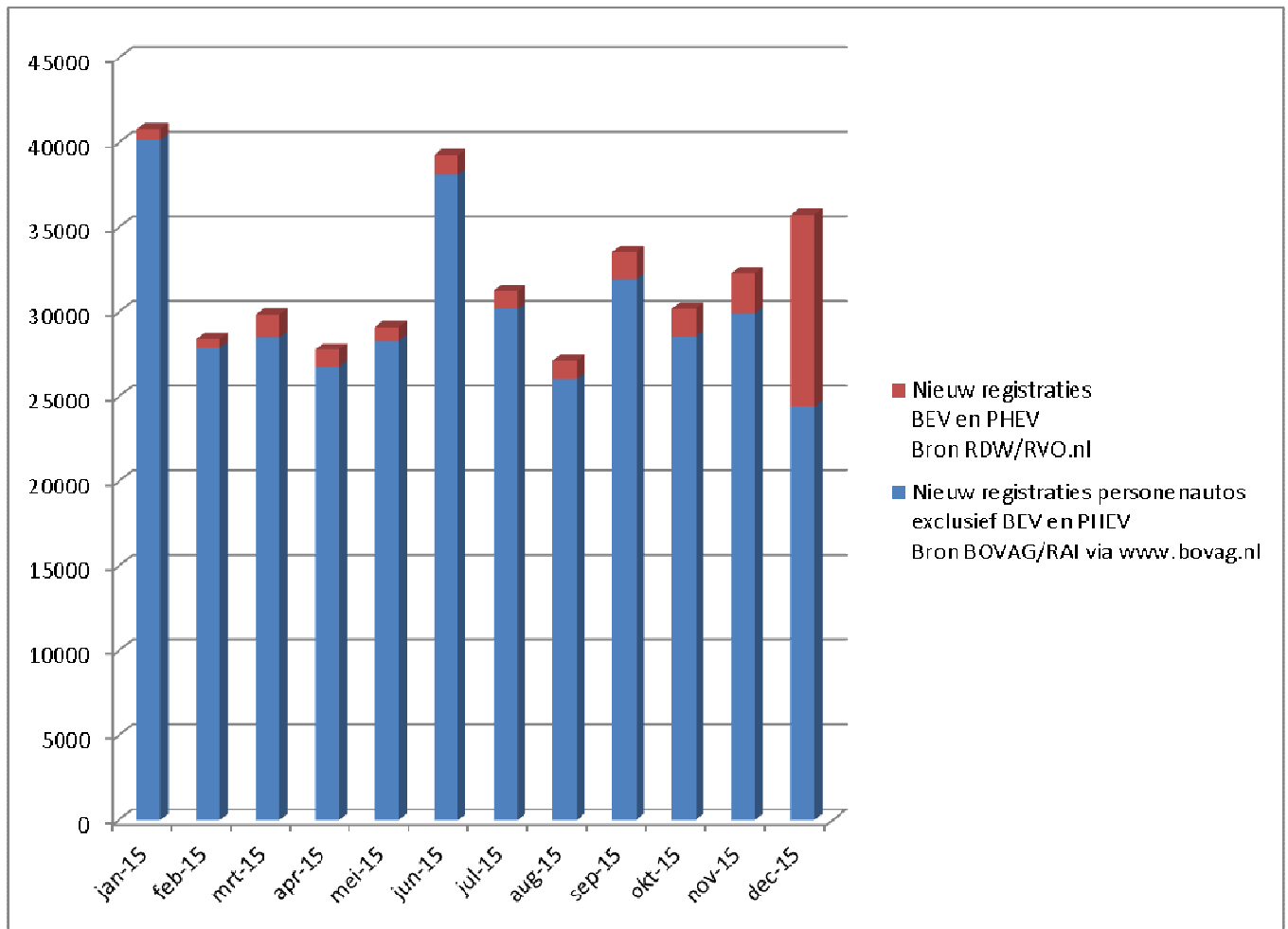
In onderstaande tabel wordt per maand de ontwikkeling van alle registraties van nieuwe personenauto's afgezet tegen de registraties van volledig elektrische en plug-in hybride voertuigen. Over heel 2016 bestond 6,4% van de nieuw registraties uit volledig elektrische en plug-in hybride voertuigen. In 2015 was 9,7% van de totale registraties een volledig elektrisch of plug-in hybride voertuig.

Periode	Nieuw registraties alle personenauto's	Nieuw registraties BEV en PHEV personenauto's	Percentage BEV en PHEV van totaal registraties
jan-16	40.776	614	1,5%
feb-16	28.408	516	1,8%
mrt-16	29.869	1.358	4,5%
apr-16	27.783	1.011	3,6%
mei-16	29.083	784	2,7%
jun-16	39.241	1.114	2,8%
jul-16	31.261	1.079	3,5%
aug-16	27.110	1.081	4,0%
sep-16	33.545	1.628	4,9%
okt-16	30.189	1.642	5,4%
nov-16	32.271	2.358	7,3%
dec-16	35.723	11.292	31,6%
<b>Totaal 2016</b>	<b>382.825*</b>	<b>24.477</b>	<b>6,4%</b>

Bron: alle registraties: BOVAG/RAI via [www.bovag.nl](http://www.bovag.nl), BEV en PHEV: RDW, bewerking RVO.nl

\*Het totaalcijfer is lager dan de optelsom van de individuele maandcijfers aangezien het totaalcijfer is gecorrigeerd voor registratiewijzigingen als gevolg van voertuigdiefstal, -export, -schade, etc. Bij de elektrische voertuigen vindt deze correctie van maand op maand plaats.

Op de volgende bladzijde is de ontwikkeling van de nieuw registraties in grafiekvorm weergegeven.



Bron: alle registraties: BOVAG/RAI via [www.bovag.nl](http://www.bovag.nl), BEV en PHEV: RDW, bewerking RVO.nl

De volgende tabel geeft naast de registraties van volledig elektrische (BEV) en plug-in hybride voertuigen (PHEV) ook de registraties weer van volledig hybride voertuigen (HEV). Net als in 2014 en 2015 zijn er in 2016 meer (bijna 2x zoveel) plug-in hybride voertuigen geregistreerd dan volledig hybride voertuigen.

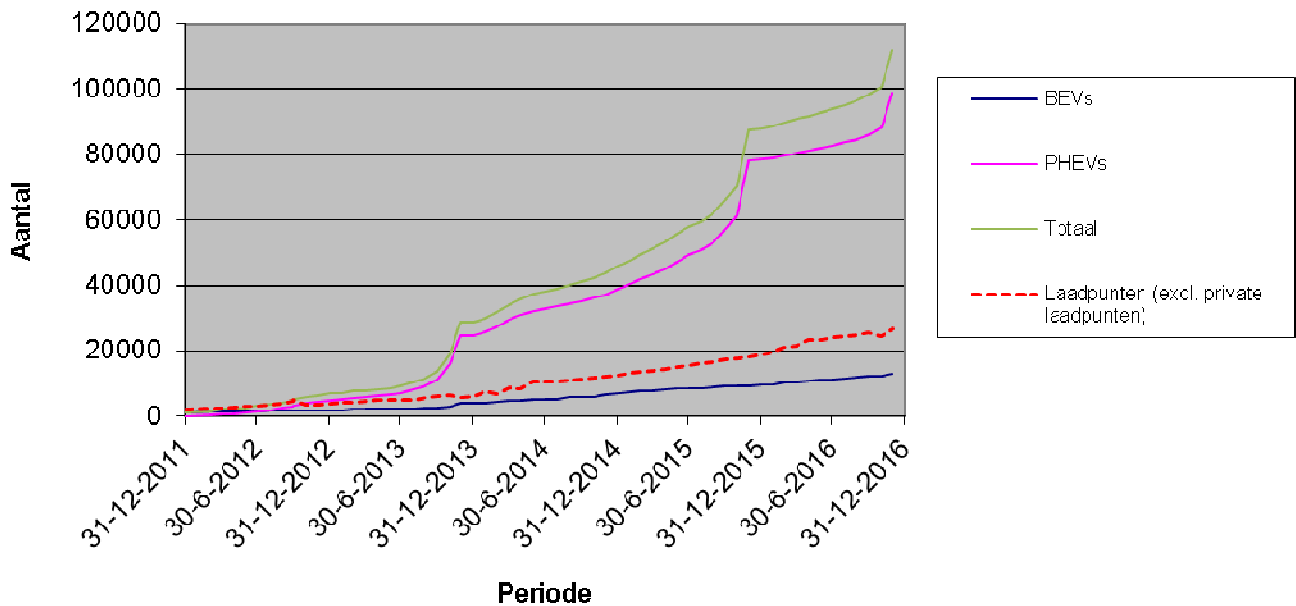
Registraties per type voertuig	Totaal per 31-12-2012	Totaal per 31-12-2013	Totaal per 31-12-2014	Totaal per 31-12-2015	Totaal per 31-12-2016	Registraties in 2016
BEV	1.910	4.161	6.825	9.368	13.105	3.737
PHEV	4.348	24.512	36.937	78.163	98.903	20.740
HEV	88.562	106.918	117.259	131.011	141.559	10.548

Bron: RDW, bewerking RVO.nl

Tenslotte is in de grafiek op de volgende pagina de ontwikkeling van de registraties van volledige elektrische personenauto's afgezet tegen die van plug-in hybride voertuigen (inclusief range extended voertuigen). In de grafiek is tevens de ontwikkeling van de laadpunten (publiek, semi-publiek en snellaad) weergegeven.



### Ontwikkeling elektrische personenauto's en laadpunten



Bron voertuigen: RDW, bewerking RVO.nl

Bron laadpunten: Gebaseerd op cijfers van stichting e-laad, EV-Box B.V, NUON en Essent, The New Motion (cijfers t/m 31-10-2012) en Oplaadpalen.nl (vanaf cijfers tm 30-11-2012). Voor cijfers t/m 28-02-2014 is de aanname gemaakt dat laadpalen van e-laad, Nuon en Essent publiek zijn en de overige laadpalen in het bestand semi-publiek. Vanaf 31-03-2014 is in de data van Oplaadpalen.nl aangegeven of laadpunten (semi-)publiek zijn.