



SPECIAL VOERTUIGTYPEN

Uitgelicht: Driewielige motorvoertuigen/quadricycles



In de voertuigclassificaties in het kentekenregistratiebestand gebruikt de RDW als voertuigtype een 'driewielig motorvoertuig'. Een aantal van de elektrische voertuigen die in deze categorie geregistreerd worden, heeft echter meer dan 3 wielen. Zo valt de Renault Twizy bijvoorbeeld ook in deze categorie en dat model heeft 4 wielen (zie hiernaast). Reden om de categorie driewielige motorvoertuigen eens nader te belichten.

Als we de overige merken en modellen bekijken die in deze categorie staan geregistreerd, is het beeld als volgt. In onderstaande tabel staan de merken/modellen in deze categorie opgesomd waarvan er meer dan 10 stuks geregistreerd staan. Ook is aangegeven hoeveel wielen ze hebben.

<i>Merk en model</i>	<i>Aantal geregistreerd per 31-01-2013</i>	<i>Aantal wielen</i>
RENAULT - TWIZY	237	4
TUK TUK FACTORY - XNSTT	35	3
EAGLE MOTORSPORTS - EG6043KR	30	4
FRISIAN MOTORS - ELECTRIC-UTV	24	4
TAZZARI - ZERO	24	4
CLUB CAR - VILLAGER HOMOLOGATED LSV	19	4
GOUPIL - G3	19	4
MELEX - MWRE7	13	4
EAGLE - EG6043KR	12	4

Tabel: elektrische voertuigen waarvan er meer dan 10 staan geregistreerd in de categorie 'driewielig motorvoertuig' (Bron: RDW)

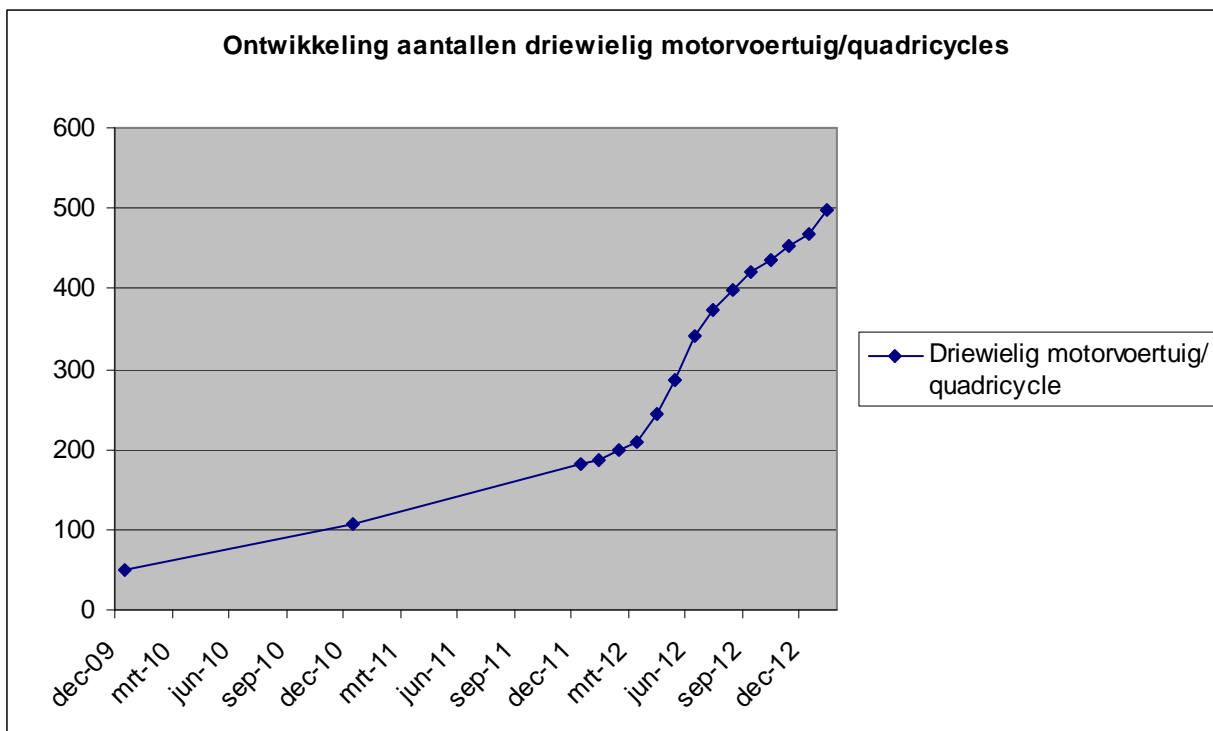
De meeste voertuigen in deze categorie hebben dus 4 wielen. Het merendeel van de voertuigen met 3 wielen (ook diegenen die met minder dan 10 stuks staan geregistreerd) zijn tuk tuks.

In sommige landen wordt deze voertuigcategorie 'small urban vehicles' of 'ultra light vehicles' genoemd. Ook de term 'quadricycles' wordt gehanteerd. De Europese typegoedkeuringscategorie voor dit type voertuigen is L7e. De Implementing Agreement Hybrid and Electric Vehicles van het International Energy Agency heeft gekozen voor de term 'quadricycles', omdat de meerderheid van Europese landen die erbij zijn aangesloten deze gebruikt. Vanaf deze maand nemen wij de term 'quadricycles' over voor deze voertuigcategorie en zullen de classificatie 'driewielig motorvoertuig' niet meer gebruiken. Voor de Europese typegoedkeuringscategorie L6e wordt overigens ook de term 'quadricycles' gehanteerd; in Nederland



worden deze voertuigen merendeels geregistreerd onder de voertuigcategorie 'bromfietsen' en dan specifiek 'brommobielen'. Eind januari 2013 stonden er van deze categorie 108 geregistreerd als elektrische voertuigen. Ongeveer een derde hiervan bestaat uit de Renault Twizy 45 (mag maximaal 45 km/uur rijden).

In onderstaande grafiek is de ontwikkeling van de voertuigcategorie 'quadricycles'/driewielige motorvoertuigen door de jaren heen weergegeven:



(Bron: RDW)

Het valt op dat de groei vooral is ingezet in 2012. In maart 2012 zijn de eerste Renault Twizy's geregistreerd door de RDW. Daarna is het aantal Twizy's elke maand gestegen, tot er eind januari 2013 237 geregistreerd stonden. Het totaal aantal voertuigen in deze RDW-categorie was eind januari 2013 toegenomen tot 497. De Twizy maakt bijna de helft (48%) van de categorie uit.