




Pilots in Nederland rondom duurzaam zwaar goederenvervoer

Partij(en)	Type voertuig	Aandrijving	Laadtechniek	Actieradius	
Aad de Wit Verhuizingen			Volledig geladen in 5 uur	160-200 km	160 kWh
Albert Heijn, Simon Loos			-	-	-
Albert Heijn, Cornelissen Groep, Bidfood, PostNL, Technische Unie			AC: 7,4 kW DC: 50 kW	100 km	82 kWh
Albert Heijn, DAF, Peter Appel Transport, Simon Loos, TNO			DC: 300 kW (in 35 minuten tot 80%)	100 km	170 kWh
Baetsen, Cure			Waterstoftankstation	-	-
Boonstra Transport			Via krachtstroomaansluiting	60-130 km	173 kWh
Breytner			Mobiel waterstofvulpunt	400 km	-
Deudekom			Aan elke laadpaal in de stad	140-180 km	92 kWh
Gemeente Arnhem			Waterstoftankstation	-	-
Gemeente Breda			AC: Opgeladen in 8 uur DC: Opgeladen in 2 uur	-	160 kWh
Gemeente Groningen			Mobiel waterstofvulpunt	-	-
Gemeente Rotterdam			Volledig opgeladen in 4 uur	170 km	-
Heineken, Simon Loos			Volledig geladen in 4 uur	120 km	-
HVC, ROVA, Stadsbeheer Rotterdam, TNO, VDL			Snelladen op locatie eindgebruikers	100 km	170 kWh
Jumbo			DC: 300 kW (snelladen in 30 minuten) Volledig geladen in 1,5 uur	100 km	170 kWh
Lidl			DC: 44 kW Volledig geladen in 5 uur	150-230 km	-
Meulenberg Transport			DC: 300 kW (50 kW bestemmingsladen)	150 km	345 kWh
Renewi			AC: 22 kW DC: 150 kW	200 km	200-300 kWh
Tinie Manders Transport			DC: 300 kW (snelladen in 30 minuten)	100 km	144 kWh

Overzicht ininitiatieven

	Partij(en)	Jaar ingebruikname	Type voertuig	Aantal voertuigen	Aandrijving	Laadtechniek (AC/DC)	Actieradius	Gebruik
1.	Gemeente Groningen	2017		1		Mobiel waterstofvulpunt	12-16 uur	Legen van ondergrondse afvalcontainers in de binnenstad
2.	Boonstra	2017		1		Via krachtstroom-aansluiting via een reguliere laadpaal	173 kWh (130 km)	In de binnenstad
3.	Albert Heijn, Simon Loos	2017		2		Bijladen van accu's tijdens inladen op het distributiecentrum en tijdens pauzes	-	
4.	Albert Heijn, Simon Loos, Peter Appel Transport, DAF, TNO	2019		3 (BEV) 2 (plug-in)		DC: 300 kW In 35 minuten tot 80%	170 kWh (100 km)	Ritten vanaf Zaandam (laadstation) naar Amsterdam
5.	Tinie Manders Transport, DHL, TNO, Allego, VDL, THT New Cool, Gemeente Geldrop-Mierlo	2019		1		DC: 300 kW Snelladen in 30 minuten Volledig geladen in 1,5 uur	144 kWh (100 km)	Pendeldiensten in regio Eindhoven
6.	Jumbo	2018		1		DC: 300 kW Snelladen in 30 minuten Volledig geladen in 1,5 uur	170 kWh (100 km)	Binnenstedelijke distributie en winkelbevoorrading
7.	Lidl	2015		1		DC: 44 kW Volledig geladen in 5 uur	200 kWh	Bevoorrading filialen in Amsterdam
8.	Renewi	2020		1		AC: 22 kW DC: 150 kW	200-300 kWh (200 km)	Inzamelen bedrijfsafval in binnenstedelijke gebieden
9.	Heineken, Simon Loos	2013		8		Volledig geladen in 4 uur	150-200 km	Distributie van het horeca-assortiment in Amsterdam
10.	Aad de Wit Verhuizingen	2011		4		Volledig geladen in 5 uur	160 kWh (160-200 km)	
11.	Baetsen / Cure	2019		2		Waterstoftankstation	Na twee dagen afval inzamelen wordt in 10 minuten het voertuig volgetankt	
12.	Breytner	2020		1		Mobiel waterstofvulpunt	400 km	Inzameling huisafval
13.	Gemeente Arnhem	2020		1		Waterstoftankstation	-	Verhuizingen en stadsdistributie
14.	Deudekom	2014 / 2018		3		2014: Volledig opgeladen in 4,5 uur	2014: 200 km 2018: 92 kWh (140-180 km)	
15.	Meulenberg Transport	2019		1		DC: 300 kW (50 kW bestemmingsladen)	345 kWh (150 km)	Stadsdistributie
16.	Albert Heijn, Cornelissen Groep, Bidfood, PostNL, Technische Unie	2018		12		AC: 7,4 kW DC: 50 kW	82 kWh (100 km)	
17.	Gemeente Rotterdam	2019		1		Volledig opgeladen in 4 uur	... (170 km)	-
18.	Gemeente Breda	2017		1		AC: Opgeladen in 8 uur DC: Opgeladen in 2 uur	160 kWh	Inzamelen afval in binnenstad
19.	HVC, ROVA, Stadsbeheer Rotterdam, TNO, VDL	2020		4		Snelladen op locatie eindgebruikers	170 kWh (100 km)	