

Persbericht

29 augustus 2018

BMW Group en gemeente Rotterdam starten Electric City Drive-project.

BMW Group en gemeente Rotterdam starten Electric City Drive-project. **Meer elektrisch rijden met PHEV's in centrum Rotterdam.**

Rijswijk. BMW Group en gemeente Rotterdam starten een nieuw pilotproject: 'Electric City Drive'. Dit project moet elektrisch rijden in het centrum van de stad met een PHEV stimuleren – zie ook deze [video](#). De zogeheten Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV's) hebben zowel een verbrandingsmotor als elektromotor in combinatie met een batterij waarmee de auto een bepaalde afstand elektrisch kan afleggen. Ook kan een PHEV net als volledig elektrische voertuigen opladen via een laadstation. Indien de bestuurder elektrisch rijdt en oplaadt, draagt ook de PHEV bij aan het verbeteren van de luchtkwaliteit en het reduceren van de CO₂-uitstoot in de binnenstad.

De pilot behelst een gebied binnen Rotterdam en eigenaren van een BMW of MINI PHEV-model die wonen en/of werken in en rond Rotterdam en zich daarom vaak in de stad begeven.

Zij kunnen zich aanmelden via rotterdam.nl/electric-city-drive.

De centrale vraag in dit onderzoek luidt: hoe worden bestuurders gestimuleerd om de volledig elektrische modus van hun PHEV te gebruiken en voldoende op te laden binnen een speciaal geografisch afgebakend gebied in de stad, aangeduid als het 'Electric City Drive-gebied'? Alle deelnemers ontvangen de [Rotterdampas](#) als dank voor hun deelname.

De praktijk.

In de praktijk werkt het als volgt: zodra de auto het Electric City Drive-gebied nadert, verzoekt de auto via het centrale informatiedisplay op het dashboard de bestuurder om handmatig over te schakelen op de volledig elektrische modus. Voor dit pilotproject is een speciale Electric City Drive-app ontwikkeld. Deze wordt gekoppeld aan het ConnectedDrive-systeem van de BMW of MINI. De app houdt bij hoe vaak de deelnemer zijn/haar auto laadt en emissievrij rijdt binnen het Electric City Drive-gebied en kent vervolgens punten toe als beloning, op basis van verschillende factoren:

- het aantal oplaadmomenten per 100 kilometer;

Firma
BMW Nederland bv
BMW Group Company

Postadres
Postbus 5808
2280 HV Rijswijk

Bezoekadres
Einsteinlaan 5
2289 CC Rijswijk

Telefoon
(070) 41 33 222

Fax
(070) 39 07 771

Internet
www.bmw.nl
www.mini.nl

BMW Nederland Corporate CommunicPublic Relations

Persbericht
Datum 29 augustus 2018
Onderwerp BMW Group en gemeente Rotterdam starten Electric City Drive-project.
Blad 2

- het aantal geladen kiloWatturen (kWh's) per 100 kilometer;
- het percentage van emissievrije kilometers binnen en buiten het Electric City Drive-gebied;
- het percentage van ritten afgelegd met de app Electric City Drive.

Via de app kunnen de deelnemers statistieken bekijken over opladen en elektrisch rijden en hun resultaten vergelijken met andere deelnemers.

Het vervolg.

Het pilotproject maakt gebruik van BMW en MINI PHEV-modellen en een app die draait op de smartphone van de bestuurder. Het doel voor de middellange termijn is een scenario waarbij de software van het voertuig een Electric City Drive-gebied herkent en de auto zelfstandig overschakelt op elektrische aandrijving. De aanpassing van de software van het voertuig, waardoor de app overbodig wordt, bevindt zich momenteel in de testfase. Bij een succesvolle uitkomst van het pilotproject in Rotterdam zal bovendien elke fabrikant de Electric City Drive-technologie kunnen gebruiken door de software van hun PHEV-model aan te passen en, minstens zo belangrijk, elke stad kan het concept implementeren.

Het Electric City Drive-project vindt gedurende vier maanden plaats tussen september en december van dit jaar. Het onderzoek wordt uitgevoerd door de Erasmus Universiteit in Rotterdam. De pilot helpt BMW Group en gemeente Rotterdam op talrijke gebieden, zoals de identificatie en eliminatie van barrières die PHEV-rijders ervan weerhouden om elektrisch te rijden of op te laden.

Rijswijk, 29 augustus 2018

Noot voor de redactie

Informatie:

BMW Group Nederland, Corporate Communications
Andrew Mason
Tel.: (070) 413 3 338

BMW

Nederland

Corporate CommunicPublic Relations

Persbericht
Datum 29 augustus 2018
Onderwerp BMW Group en gemeente Rotterdam starten Electric City Drive-project.
Blad 3

andrew.mason@bmw.nl / www.press.bmwgroup.nl

Wilt u geen persberichten meer van ons ontvangen? Klik [hier](#)

Volg BMW Nederland op Facebook, Twitter en YouTube.



BMW Group.

BMW Group is met de merken BMW, MINI, Rolls-Royce en BMW Motorrad wereldwijd de leidende fabrikant van premium auto's en motorfietsen en biedt ook premium financiële en mobiliteitsdiensten. Als internationaal concern maakt BMW Group gebruik van 31 productie- en assemblagevestigingen in veertien landen. Het wereldwijde verkoop- en distributienetwerk spreidt zich uit over meer dan 140 landen.

In 2017 verkocht BMW Group wereldwijd ruim 2.463.500 auto's en meer dan 164.000 motorfietsen – in Nederland is BMW Motorrad al acht jaar op rij marktleider. In 2016 bedroeg de winst voor belastingen € 9,67 miljard en de omzet € 94,16 miljard. Op 31 december 2016 bood de onderneming wereldwijd werk aan 124.729 medewerkers.

Het succes van BMW Group is van oudsher gebaseerd op langetermijndenken en verantwoord ondernemen. De onderneming heeft ecologische en sociale duurzaamheid in haar gehele waardeketen verankerd. Een allesomvattende productverantwoordelijkheid en spaarzaam omgaan met natuurlijke bronnen maken integraal deel uit van de strategie.

www.bmwgroup.com

Facebook: <https://www.facebook.com/BMW.Nederland>

Twitter: https://twitter.com/BMWGroup_NL

YouTube: <https://www.youtube.com/user/BMWnederland>