

AMSTERDAM - De gemeente Amsterdam heeft gekozen voor ChargePoint, de slimme oplaadstations voor elektrische voertuigen.

Met ChargePoint (<http://www.chargepoint.nl>) worden de elektrische auto's in de stad van energie voorzien. De 45 oplaadstations zijn onderdeel van een twee jaar durend pilot project. De gemeente Amsterdam schat 200 oplaadstations vóór 2012 operationeel te hebben. Amsterdam houdt rekening met circa 10.000 elektrische auto's in 2015. Energieonderneming Nuon levert duurzame energie voor het opladen en Coulombs internationale partner 365-Energy beheert het ChargePoint netwerk voor de abonnees.

"We zijn trots onze eerste Europese inzet van Coulomb's ChargePoint Networked Charging Stations aan te kondigen", zei Richard Lowenthal, CEO van Coulomb Technologies. "Minder dan twee maanden geleden hebben we de oprichting van ons EMEA-hoofdkantoor aangekondigd en nu al krijgt de stad Amsterdam het grootste netwerk in Europa van intelligente oplaadstations, die beschikken over afrekeningsystemen voor wagenparkbeheerders en consumenten. Coulomb biedt een open architectuur aan zodat alle elektrische voertuigeigenaren in Amsterdam gemakkelijk de overstap van benzine of diesel naar elektriciteit als brandstof kunnen maken."

Bestuurders van elektrische voertuigen abonneren zich op het ChargePoint Netwerk via een website en ontvangen een ChargePoint Smartcard, waarmee zij hun auto bij ieder ChargePoint laadstation kunnen bijladen. Bij het ChargePoint laadstation houdt de bestuurder de Smartcard in de buurt van het frontpaneel van de kaartlezer op het station. Eenmaal goedgekeurd, ontgrendelt de deur van het station, zodat de bestuurder zijn voertuig kan aansluiten. Hierna vergrendelt de deur weer, zodat het laadsnoer beveiligd is tegen ongeoorloofde verwijdering. De netwerkdienst is gratis voor dit proefproject.

Automobilisten vinden de beschikbare ChargePoint oplaadstations via Google™ Maps en kunnen via de website zelfs verzoeken indienen voor nieuwe stations. Zodra het netwerk van ChargePoint oplaadstations verder is uitgebreid in heel Europa, hebben chauffeurs toegang tot deze dienst in iedere stad, ongeacht de provider. Het ChargePoint netwerk zorgt voor de roaming, vergelijkbaar met mobiele telefoon aanbieders.

De oplaadstations geven fleet managers via een online Fleet Portal inzicht in prestatiegegevens en gebruiksgrafieken voor hun plug-in-vloot. De netwerkgeïntegreerde ChargePoint oplaadstations geven fleet managers inzicht in besparingen van broeikasgas en brandstofkostenbesparingen. ChargePoint informeert bestuurders en fleet manager via sms of e-mail wanneer individuele voertuigen te laat voor het bijladen, als het opladen abnormaal eindigt en zodra het opladen is voltooid.

Voor ChargePoint (<http://www.chargepoint.nl>) in Nederland werkt Coulomb Technologies samen met de geautoriseerde ChargePoint Network dealer Reewoud Energietechniek uit Apeldoorn en 365-Energy uit Duitsland.

Over 365 Energy NV

365 Energy Group (<http://www.365-energy.com>) is een enabler in de e-mobiliteit industrie. Het bedrijf levert het innovatieve ChargePoint netwerk in heel Europa, het Midden-Oosten & Afrika. Het bedrijf distribueert ChargePoint Networked Charging Stations variërend in vermogen van 120V/15A tot 240V/80A en 120kW DC en exploiteert het ChargePoint

Netwerk voor abonnees, vlootbeheerders, gemeenten en nutsbedrijven.

Over Coulomb Technologies, Inc

Coulomb Technologies (<http://www.coulombtech.com>), met het hoofdkantoor in Campbell, Californië, biedt een range van producten en diensten voor de oplaadinfrastructuur van plug-in voertuigen. Coulomb past netwerktechnologie toe in de uitdaging van het opladen van elektrische voertuigen en plug-in hybriden, en geeft zo brandstof aan de elektrische transport industrie.

Over Reewoud Energietechniek B.V.

Reewoud Energietechniek (<http://www.reewoud.nl>) is partner in slimme energievoorziening. Het levert kennis en producten aan energiebedrijven, infra-installatiebedrijven en voor de energievoorziening in de openbare ruimte. Het bedrijf is gevestigd in Apeldoorn.

Volg ChargePoint op Twitter: <http://twitter.com/chargepoint>

Volg Coulomb op Twitter op <http://twitter.com/coulombevi>

**[www.ChargePoint.nl](http://www.ChargePoint.nl)**