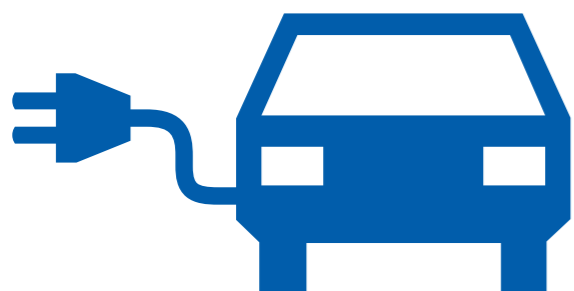


Oplaadpunt



×
×
× Gemeente Amsterdam

Kan ik mijn elektrische voertuig ook buiten Amsterdam opladen?

Een elektrisch voertuig kunt u bij elk stopcontact opladen. Er zijn steeds meer gemeenten die oplaadpunten op straat neerzetten. Er wordt gewerkt aan een uniform systeem. De verschillende aanbieders van oplaadpunten hebben er belang bij dat opladen overal mogelijk is.

Hoeveel kost het als ik mijn elektrische voertuig thuis oplaad?

Dat hangt af van de energieprijzen en hoeveel er wordt gereden. Heel algemeen kan gesteld worden dat er bij 15.000 km per jaar een gemiddeld verbruik is van 1800 kWh. Bij een elektriciteitsprijs van € 0,25 per kWh kost een auto jaarlijks ongeveer € 450,- aan stroom. Bij een benzineprijs van € 1,35 scheelt dit op jaarbasis € 900,-.

Hoe lang duurt het opladen van een elektrische auto?

Voor het volledig opladen van een auto wordt zes tot acht uur gerekend, afhankelijk van het accupakket. In de praktijk blijkt acht uur aan één stuk opladen vaak niet nodig, omdat op verschillende locaties wordt geladen. De accu's worden steeds beter, waardoor elektrische auto's in de toekomst steeds langere afstanden kunnen rijden. Daarnaast houdt de gemeente ontwikkelingen rondom snelladen in de gaten.

Wat voor soort oplaadpunten en stekker heeft Amsterdam?

Amsterdam heeft oplaadpunten van Coulomb Technologies. Deze oplaadpunten zijn aantoonbaar veilig en voorzien van een KEMA-keur (veiligheidskeurmerk).

De oplaadpunten kunnen worden gebruikt met een normale stekker (230 V). De auto's die de komende jaren op de markt komen zijn hierop voorbereid.

Er is een Europese standaard voor stekker en laadtechniek in ontwikkeling. Als deze wordt vastgesteld, kunnen de oplaadpunten in Amsterdam eenvoudig worden aangepast.



Meer weten?

Kijk op www.amsterdamelektrisch.nl of neem contact op met de projectgroep Elektrisch vervoer van de gemeente Amsterdam:

E luchtkwaliteit@amsterdam.nl T (020) 520 6328

Veelgestelde vragen vindt u op de website: www.amsterdamelektrisch.nl

Let op: De gemeente Amsterdam heeft ook een subsidieregeling voor Amsterdamse ondernemingen om de aanschaf van elektrische auto's te stimuleren

Amsterdam
elektrisch

Oplaadpunten



Gemeente Amsterdam

nieuwamsterdamsklimaat

In Amsterdam rijden er nu al verschillende commerciële bedrijven en gemeentelijke diensten rond in elektrische auto's. Maar zonder oplaadpunten geen elektrisch vervoer. Door een dekkend netwerk van oplaadpunten te bieden, willen we elektrisch rijden stimuleren. Er zijn oplaadpunten op straat, bij P+R-terreinen, in garages en gebouwen. Zo laten we zien wat elektrisch vervoer is, hoe het werkt en dat elektrisch rijden nu al mogelijk is. Elektrisch vervoer is niet alleen goed voor de luchtkwaliteit en het klimaat maar betekent ook meer innovatie en bedrijvigheid. En is dus goed voor de economie.

Elektrisch rijden, hoe werkt dat?

Elektrische auto's hebben een elektromotor met accu in plaats van een verbrandingsmotor. De accu wordt opgeladen met stroom. Dat kan gewoon via het stopcontact met 230 volt. Dat duurt tussen de zes en acht uur. Daarmee kan tussen de 150 km en 250 km worden gereden. Na vier uur laden kan binnen de stad een flinke afstand worden afgelegd. Ook zijn er snelladers in ontwikkeling; daarmee wordt het mogelijk accu's binnen tien minuten tot een half uur op te laden.

Kan ik opladen bij oplaadpunten op straat?

Iedereen die in het bezit is van een elektrische auto, motor of scooter die aan de voorwaarden voldoet kan een oplaadpas bij Nuon aanvragen via www.amsterdamelektrisch.nl > Groen opladen via Nuon.

De oplaadpas krijgt u samen met een welkomstpakket thuisgestuurd. Ook bezoekers van buiten Amsterdam met een elektrisch voertuig kunnen een oplaadpas aanvragen.



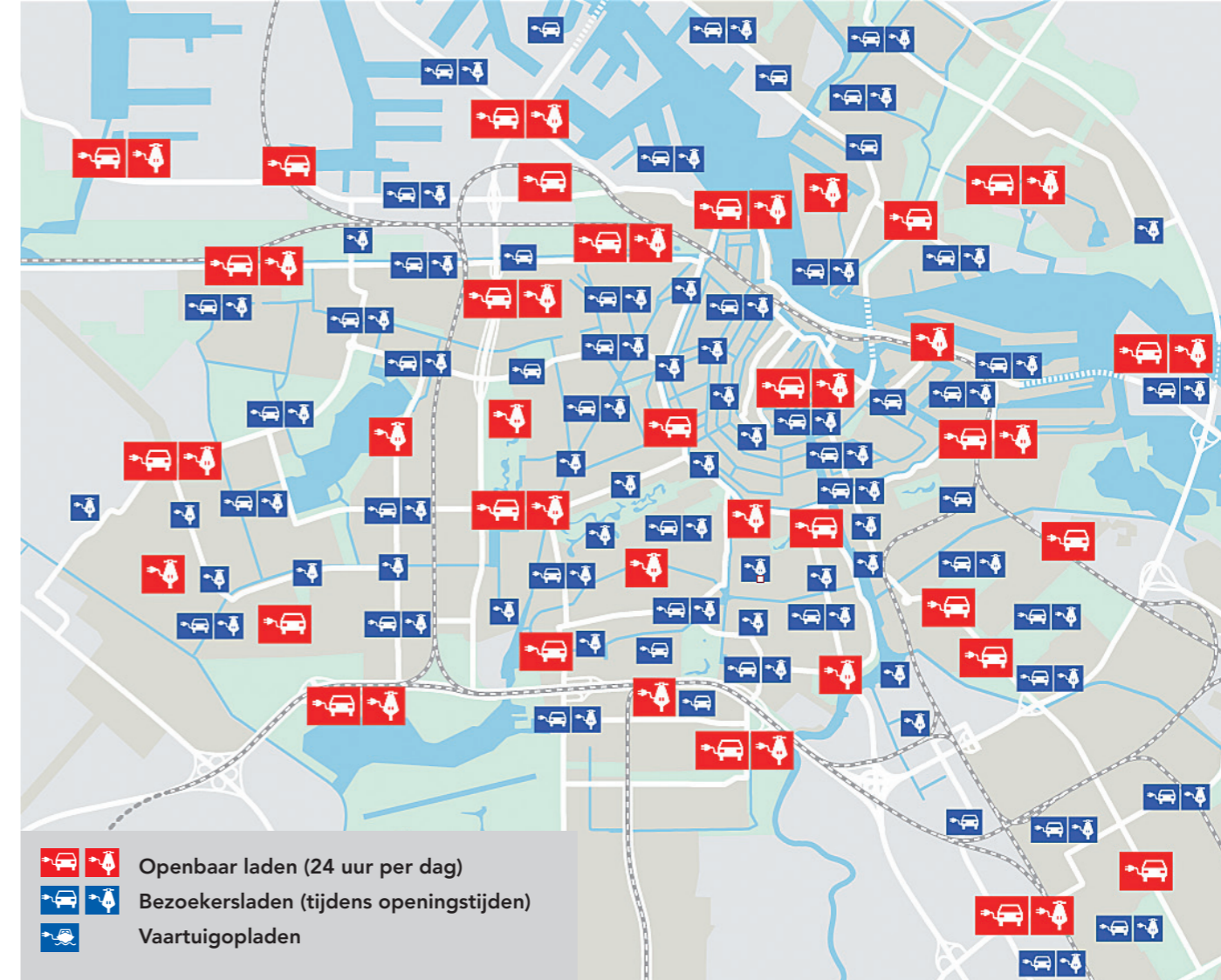
Hoe werkt het opladen?

Met uw oplaadpas kunt u uw elektrische voertuig opladen bij elk openbaar oplaadpunt van het Amsterdam Elektrisch-netwerk, dat vrij is. U houdt de oplaadpas voor het scanog van het oplaadpunt en volgt de instructies. Het schermje geeft aan dat u het oplaadsnoer kunt aansluiten op het stopcontact van het oplaadpunt. Nadat de klep is vergrendeld, verschijnt op het schermje de tekst 'opladen bezig'. Een meter laat zien hoe ver het opladen is gevorderd.

Zijn er voorwaarden om gratis te mogen laden en parkeren?

Ja. Heeft u een elektrische auto? Kunt en mag u minstens zestig km/uur rijden met uw elektrische auto? En kunt u er meer dan zestig km achter elkaar elektrisch mee rijden? Dan kunt u een oplaadpas aanvragen en opladen op de daarvoor ingerichte parkeerplekken (dus niet op de 'normale' parkeerplaatsen in de stad). U kunt deze herkennen aan het bord met 'oplaadpunt' en de bijbehorende oplaadpaal. Elektrische motors, scooters of niet-elektrische auto's mogen geen gebruik maken van deze parkeerplaats. Heeft u een elektrische motor of scooter met Europese goedkeuring, dan kunt u wel een oplaadpas aanvragen en gratis opladen bij de oplaadpunten die daarvoor zijn bestemd. U vindt een kaart met oplaadpunten op onze site: www.amsterdamelektrisch.nl.

Wilt u weten welke elektrische voertuigen in aanmerking komt voor een oplaadpas? Kijk dan op onze site: www.amsterdamelektrisch.nl



Verwachte situatie medio 2010.



Stadstoezicht en de politie kunnen foutparkeerders een boete geven, of hun voertuig laten wegslepen. Controle gebeurt aan de hand van het kenteken, er is dus (nog) geen speciale parkeervergunning nodig. De parkeerplaats is niet gekoppeld aan het kenteken.

Er is nu sprake van een pilot tot en met maart 2012. Wat gebeurt er na die tijd?

De pilot met Nuon/Alliander is bedoeld om ervaringen op te doen met elektrisch opladen op straat. De verwachting is dat de technologie zich verder ontwikkelt en daar kunnen we dan weer op inspelen. Gratis parkeren en opladen gedurende de gehele periode dient als extra stimulans.

Voor de oplaadpunten op straat kunt u gratis een oplaadpas bij Nuon opvragen via de site [www.amsterdamelektrisch](http://www.amsterdamelektrisch.nl) > Groen opladen via Nuon

Er komen steeds meer oplaadpunten in Nederland. Kijk op www.elektrischvervoernederland.nl voor een overzicht

Ik wil graag een oplaadpunt aanvragen, kan dat?

Ja, als u in bezit bent van een elektrisch voertuig zoals hierboven beschreven kan dat. Stuur een e-mail naar luchtkwaliteit@amsterdam.nl en geef aan wat u wenst:

- Een openbaar oplaadpunt in de buurt van uw werk of woning (de gemeente betaalt). Let op! Anderen mogen hiervan ook gebruikmaken.
- Een oplaadpunt op eigen terrein (de gemeente levert een bijdrage aan de kosten).

Openbaar oplaadpunt

De gemeente besluit of zij dicht bij uw woon- of werkplek een openbaar oplaadpunt plaatst. Er wordt gekeken of u over een elektrisch voertuig beschikt dat aan de voorwaarden voldoet en of u het oplaadpunt nodig heeft.

Daarnaast streeft de gemeente naar een goede spreiding van oplaadpunten over de stad. De stadsdelen beheren in Amsterdam de openbare ruimte, dus uiteindelijk bepaalt uw stadsdeel of het oplaadpunt er komt en op welke plek precies. Dat gebeurt in overleg met u. Netwerkbeheerder Alliander beoordeelt de technische haalbaarheid.

Oplaadpunt op eigen terrein

Naast de punten in de openbare ruimte helpt de gemeente ook bij andere, eenvoudiger oplaadpunten, zoals stopcontacten in parkeergarages. Gebruikers die hun voertuig op eigen terrein zetten, willen vaak een oplaadpunt op eigen terrein. Om dat extra aantrekkelijk te maken, vergoedt de gemeente tot 50% van de aanlegkosten (tot een maximum van € 1.000,- per oplaadpunt aanvrager).