

Zaaknummer : 947725
Team : Ruimtelijk Beleid Heemstede
Portefeuillehouder : A.P. van der Have
Openbaarheid : Actief openbaar

ONDERWERP

Stand van zaken onderzoek laden via lantaarnpalen

In de commissie Middelen van 15 september 2021 heeft het college toegezegd om te onderzoeken of het netwerk in Heemstede geschikt is voor het plaatsen van lantaarnpalen als laadpalen (actiepunt 21-09). In dit collegebericht geven wij een update hierover.

Ontwikkeling van laden bij lichtmasten

Op dit moment kunnen auto's nog niet worden geladen via het net van de openbare verlichting, omdat het vermogen te laag is en het alleen energie levert wanneer de straatverlichting is ingeschakeld. Op verschillende plekken in Nederland worden proeven gedaan waarbij een laadpaal wordt aangesloten op een lantaarnpaal. Hiervoor is dan een nieuw stroomaansluiting nodig. Dergelijke oplossingen worden nu langzaam voor het eerst ook voorzien in nieuwbouwwijken (bijvoorbeeld in Arnhem), maar zijn voor Heemstede mogelijk pas interessant op het moment dat de bestaande openbare verlichting aan vervanging toe is én er een laadbehoefte op die locatie bestaat. Daarnaast kan de businesscase van dergelijke lichtmasten voor marktpartijen bestaan uit een mix van diensten die meer omvatten dan alleen laadinfrastructuur voor elektrische auto's. Denk aan diensten waarbij zogenoemde 'smart city'-toepassingen op de lantaarnpaal mogelijk zijn ter ondersteuning zoals bijvoorbeeld slimme verlichting, het 5G- of Wifi-netwerk, het meten van luchtkwaliteit, verkeersmanagement of crowd control.

Relatie met Visie Publieke Laadinfrastructuur Heemstede

Het onderwerp laden bij lichtmasten betrekken wij in de 'Visie Publieke Laadinfrastructuur Heemstede'. Behandeling hierover staat voor 9 december gepland in de commissie Ruimte. Onze opvatting in deze visie is dat we de combinatie van laadinfrastructuur en lantaarnpalen als een voor de hand liggende ontwikkeling zien. Wij volgen deze ontwikkeling nauwlettend en passen daar indien nodig de visie op aan.

Verkennen pilot in Heemstede

Om de ontwikkeling van het laden via lichtmasten adequaat te volgen willen we actief kennis en ervaring opdoen. Daarom verkennen we met een marktpartij de mogelijkheden voor een pilot in Heemstede. Concreet wordt er onderzocht, onder welke voorwaarden en op welke geschikte locatie, de realisatie van een pilot mogelijk zou kunnen zijn. De technische en juridische uitwerking hiervan vindt momenteel plaats. De uitkomsten van deze verkenning voorzien wij voorsnog in januari 2022.