

Schriftelijke raadsvragen

Onderwerp

Openbare (Smart/slimme) verlichting Primevest Smart City

Programma/ product of paragraaf begroting

2P. Wegen, straten en pleinen

Vragen

Datum 13-05-2024

Fractie VVD

Beantwoording door het college

Datum 11-06-2024

Portefeuillehouder Wethouder Maouche

Zaaknummer 195022

Aanleiding/ overwegingen

Deze schriftelijke vragen stellen wij naar aanleiding van onze behoefte om een update te krijgen van de voortgang aangaande het vervangen van de bestaande armaturen openbare verlichting door duurzame(re) LED verlichting met smart/slimme toepassingen door Primevest Smart City.

Vragen¹

Vraag 1 Kunt u aangeven wel percentage van de oude verlichtingsarmaturen in de gemeente Renkum inmiddels is vervangen door nieuwe armaturen; wanneer mogelijk graag een uitsplitsing per dorp.

Antwoord Bijna 100% van alle oude verlichtingsarmaturen zijn door nieuwe armaturen vervangen. Er staan nog een aantal lichtmasten die eerder niet duidelijk in beeld waren. Deze worden dit jaar alsnog voorzien van nieuwe armaturen.

Vraag 2 Er is toegezegd dat dat er een planmatige aanpak komt voor het realiseren van oplaadmogelijkheden voor elektrische voertuigen aan openbare lichtmasten. Op verschillende plaatsen hebben wij deze waargenomen. Wij hebben hierover de volgende vragen:

- a. Kan het college per dorp en/of per locatie aangeven hoeveel openbare laadmogelijkheden voor elektrische voertuigen er inmiddels zijn geïnstalleerd?*
- b. Kan het college aangeven of deze locaties ook bekend/openbaar zijn op een wijze dat berijders van (slimme)elektrische voertuigen deze ook aangeboden krijgen in de navigatie etc.*
- c. Kan het college aangeven wat globaal het gebruik is van deze openbare oplaadmogelijkheden en wat hiervan de opbrengsten zijn en hoe deze zich verhouden tot overige plaatsen waar Primevest Smart City actief is met deze toepassingen?*
- d. Is het voor de gebruiker van deze openbare laadmogelijkheden inzichtelijk wat de kosten zijn voor het opladen van elektrische voertuigen en op welke wijze?*
- e. Is er een kaart of plan met toekomstige locaties voor de mogelijkheid tot opladen elektrische voertuigen die Primevest Smart City voornemens is te plaatsen?*

¹ Formuleer de schriftelijke vragen kort en duidelijk. Het antwoord volgt binnen 30 dagen nadat de vragen zijn ingediend bij de griffie.

Schriftelijke raadvragen

- Antwoord a. Onderstaand een overzicht van het aantal, via Smart City Renkum gerealiseerde en geplande openbare laadmogelijkheden voor elektrische voertuigen. Buiten deze genoemde laadvoorzieningen zijn nog meerdere openbare laadvoorzieningen van derden in de openbare ruimte aanwezig.

	Laadlichtmast aanwezig	Laadlichtmast gepland in 2024	Laadpaal aanwezig	Laadpaal gepland in 2024	Totaal aantal laadvoorzieningen
Doorwerth	3	12	2	16	33
Heveadorp	0	2	0	2	4
Oosterbeek	1	14	0	18	33
Heelsum	0	2	0	6	8
Wolfheze	0	0	0	2	2
Renkum	8	8	2	10	28
Totalen	12	38	4	54	108

Verder worden nog 7 laadpalen (14 laadvoorzieningen) van derden overgenomen. Onduidelijk is of dit nog in 2024 kan worden gerealiseerd.

- b. Er bestaan diverse apps met de locaties van alle laadmogelijkheden
- c. In 2023 hebben totaal 2022 laadacties plaatsgevonden. Hierbij is in totaal ruim 40.000 Kwh stroom afgenomen. Afspraken over opbrengsten zijn in de overeenkomst met het consortium vastgelegd (zie collegebesluit 20 december 2022). Doordat tot nu toe minder laadvoorzieningen zijn gerealiseerd dan gepland (vertragingen bij Liander) lopen de inkomsten achter bij de geprognoseerde inkomsten. Deze achterstand wordt dit jaar bijna geheel ingelopen.
- d. Zowel bij de gewone laadpalen als de laadlichtmasten worden de kosten voor het laden aangegeven in de app en/ of via de rekening.
- e. Zoals in het door de raad vastgestelde laadvisie is aangegeven, worden de plaatsingslocaties via een data gestuurde verwachtingsplanning. Deze verwachtingsplanning wordt jaarlijks opgesteld en uitgevoerd.

Vraag 3 De (nieuwe) lichtmasten met verlichtingsarmaturen zouden ook gebruikt kunnen worden voor andere -slimme- toepassingen zoals bijvoorbeeld camera toezicht, sensoren (t.b.v implementatie Omgevingswet of metingen luchtkwaliteit), mobiel internet en andere slimme toepassingen. Welke toepassingen zijn er inmiddels geïntegreerd en welke toepassingen staan er op de planning voor de komende 12 maanden?

Antwoord Conform de afspraken verhuren we de ruimte op/ aan de lichtmasten. Momenteel is dit voor A0 reclame, beveiligingscamera's van het Airborne Museum in Oosterbeek en aan de afdeling verkeer voor het ophangen van snelheidsdisplays. Voor de komende 12 maanden en langer zijn er nog geen aanvullende verzoeken voor gebruik van de lichtmasten voor extra toepassingen gedaan.

Vraag 4 Hoe verloopt de samenwerking en communicatie tussen Primevest Smart City en de gemeente en eventueel andere betrokken partijen en vindt er geregeld een evaluatie en voortgangsoverleg plaats?

Antwoord De samenwerking tussen Smart City Renkum en de gemeente Renkum is constructief. Elk kwartaal vindt structureel directieoverleg plaats. Ook is er regelmatig contact over operationele zaken.

Vraag 5

Antwoord [Klik hier als u tekst wilt invoeren.](#)

Vraag 6

Antwoord [Klik hier als u tekst wilt invoeren.](#)

Schriftelijke raadsvragen

Vraag 7

Antwoord [Klik hier als u tekst wilt invoeren.](#)

[Klik hier als u tekst wilt invoeren.](#)

Vraag 8