

Datum	24 mei 2019
Onderwerp	Beheerplan openbare verlichting 2019-2022
Aanleiding	Vragen commissie Middelen
Portefeuillehouder	Annelies van der Have

In de commissie Middelen van woensdag 8 mei is het collegebesluit van 19 maart (nr. 714178) aan de orde geweest, waarbij een paar vragen aan de orde kwamen die in dit bericht worden toegelicht / beantwoord. Het betreft de volgende vragen:

1. *Waarom worden de gelden voor 2019 niet (volledig) uitgegeven?*
2. *Hoe ver is het college met het onderzoek waarom gevraagd wordt in het amendement "Lantaarnpaal als laadpaal"*
3. *Het college bericht de commissie over de planning van de renovatie van de straatverlichting. Brief van de netbeheerder volgt. (Actiepunt 18-12)*

Ad. 1.

Voor 2018 t/m 2022 is in het Beleidsplan Openbare Verlichting jaarlijks een bedrag van € 460.000 opgenomen voor vervanging van verouderde lichtmasten en armaturen. Daarbij is rekening gehouden met:

- Een inhaalslag (in vijf jaar tijd) om te voorkomen dat achterstand in vervanging wordt opgelopen (in de jaren '90 is veel verlichting vervangen die nu weer voor vervanging in aanmerking komt);
- De gewenste verhoging van de beeldkwaliteit van mast en armatuur.

Bij de vaststelling van het beleidsplan is voorgesteld het budget voor 2018 te koppelen aan dat voor 2019, omdat uitgaven in 2018 niet meer mogelijk waren. Het vervangingsbudget voor 2019 werd daarmee € 920.000.

Na vaststelling van het beleidsplan in september 2018 is een beheerplan opgesteld. Dit plan is in maart vastgesteld. Hierin is nog geen keuze gemaakt voor de hogere beeldkwaliteit, dit aspect moet nog eens bezien worden in relatie tot "Maatschappelijk Verantwoord Inkopen" (nota wordt uitgewerkt) en in relatie tot een nieuw op te stellen handboek straatmeubilair als onderdeel van een bijgewerkt Programma van Eisen voor de inrichting van de openbare ruimte (planning eind 2019).

Om toch verder te kunnen en ook te kunnen voldoen aan de landelijke doelstellingen voor besparing op energie (20% in 2020 t.o.v. 2013) is bij de vaststelling van het beheerplan besloten in 2019 alleen armaturen te vervangen en daarbij armaturen te kiezen die al in de gemeente eerder zijn toegepast.

De Renovatie Openbare Verlichting 2019 betreft dan alleen armatuurvervanging. Straten waar vervanging van armaturen en masten gepland is, verschuiven naar 2020. In verband daarmee is het budget voor 2019 verlaagd naar € 500.000 en dat voor 2020 verhoogd met € 420.000 naar € 880.000.

Ad. 2.

Er zijn oriënterend gesprekken gevoerd met enkelen (Allego, leverancier, adviseur). Dit heeft tot het inzicht geleid dat er veel vraagpunten zijn op te lossen.

De belangrijkste problemen/vraagpunten die hierbij spelen zijn:

- De voedingskabel van het openbare verlichtingsnet is ongeschikt voor de laadvoorzieningen, die een veel zwaardere kabelnet verlangen.
- Een lichtmast krijgt alleen 's avonds stroom. Voeding ook overdag vraagt om een andere wijze van voeding en schakeling. De paal moet twee stroomaansluitingen hebben: één voor de laadpaal en één voor de verlichting.

Collegebericht

- Bij een combimast en de voeding zijn dan veel partijen betrokken (exploitant laadvoorziening, gemeente, stroomleverancier(s), netwerkbeheerder). Er moeten dan ook goede afspraken over rolverdeling bij voeding, onderhoud, verzekering gemaakt worden.
- Op dit moment is Allego onze partner voor het aanbrengen van laadvoorzieningen. Allego werkt met enkele leveranciers waar ze grote aantallen van afnemen om zo kosten te besparen. Bij keuze van combimast is dit veel lastiger: veel gemeenten hebben haar eigen standaard waar het gaat om mastvorm en type.

Voorgesteld wordt in het najaar met een notitie te komen, welke als discussiestuk in de commissie Middelen aan de orde komt.

Ad. 3.

Deze vraag betrof de planning van het vervangen van het toon-frequent-sigitaal (TF-sigitaal) dat de schakeling voor de openbare verlichting regelt.

Netwerkbeheerder Liander draagt ook in Heemstede zorg voor het verzenden van het TF-sigitaal over het laagspanningsnet voor in- en uitschakeling van de openbare verlichting. Deze schakelwijze is verouderd en Liander heeft besloten dit sigitaal in 2020 te laten vervallen. Liander heeft onze netbeheerder Stedin laten weten dat gerekend moet worden op januari 2020.

In verband hiermee dient vanaf januari de schakeling op een andere wijze te worden vormgegeven. Dit is voor een groot deel geen taak voor de gemeente, maar een taak die ligt bij de netbeheerder Stedin: waar zij nu zorgdragen voor voeding van de voedingskabels van de openbare verlichting, zullen zij dat ook blijven doen. Een aantal voedingspunten is echter van de gemeente zelf. Daar moet de gemeente het schakelsysteem vervangen. Er zijn diverse mogelijkheden voor vervanging.

Met netbeheerder Stedin wordt over dit onderwerp contact onderhouden. De toegezegde brief met de planning is nog niet binnen.