Memo

Voor	Raadsleden	Van	Wethouder J. van Burgsteden
Kopie aan		Werkatelier	College
Datum	27 oktober 2022	Bijlage(n)	
Zaaknummer			

Onderwerp Toezegging gezamenlijke commissie: Zhaga connector

Beste raads- en burgercommissieleden,

In vervolg op de toezegging in de gezamenlijke commissievergadering van 20 oktober 2022 (de wethouder zal via een mail aangeven welk deel van de lantaarnpalen voorzien is van connectoren om te dienen als meetpunt), deel ik u het volgende mede:

- In principe wordt elk nieuw armatuur voorzien van een Zhaga Connector inclusief puck voor connectiviteit. Deze kan gebruikt worden om dynamisch te dimmen door middel van het Interact platform. Daarnaast worden alle opschuifarmaturen (lichtpunthoogte 6m of hoger) uit het grootschalige vervangingsplan van voorzien van tweede Zhaga connector.
- Momenteel zijn er vanuit het vervangingsplan zo'n 2600 stuks lichtmasten voorzien van een dubbele Zhaga connector.

Voordelen
- Er kan op afstand instellingen aangepast worden per armatuur. Voor de beheerder krijg je een heel duidelijk overzicht hoe het areaal erbij staat.
- Op de hogere masten is er nog ruimte voor een tweede connectiviteits optie (Metingen etc).

Nadelen
- Nadeel is dat het hogere kosten met zich mee brengt (De connector zelf en een interactieve puck), maar dat weegt niet op tegen de kosten als een aannemer een dimprogramma moet aanpassen bij een mast bijvoorbeeld.
- Een ander nadeel is dat de Zhaga connector zich op een lichtmast bevindt, welke alleen maar 's avonds van spanning is voorzien. Er is dus geen mogelijkheid om continue metingen te doen, enkel 's avonds.

Met vriendelijke groet
Jan van Burgsteden