

beeldvorming op

*oordeelvorming
op*

besluitvorming op

invullen organisatie

zaaknummer 1038469

berichtnummer 1010833

onderwerp Beantwoording vragen fractie Partij voor de Dieren over beheerplan openbare verlichting 2019-2022

reden Vraag

portefeuillehouder Ilona Jense - van Haarst
r

behandeld in 10 september 2019
college

afdeling WKZ

behandeld door Arnoud Baars

bijlagen n.v.t.

Geachte leden van de raad,

Op 6 september 2019 heeft de fractie van de Partij voor de Dieren ons vragen gesteld over het beheerplan openbare verlichting 2019-2022. Hieronder treft u de beantwoording van de vragen aan.

Vraag 1

Is bij het inschatten van de kosten van scenario's 2 en 3 (tabel 7 en tabel 9) al rekening gehouden met eventueel aan te vragen subsidies? Zo nee, kan dat de cijfers nog significant veranderen?

Antwoord

Er is geen rekening gehouden met subsidies. Voor openbare verlichting zijn er geen mogelijkheden voor subsidie.

Vraag 2

Op p. 22 staat 'Bij de vervanging van bestaande armaturen is ervoor gekozen om armaturen te voorzien van een zogenaamde Zhaga connector.' Wat zijn de kosten van 1 Zhaga connector (aanschaf en installatie)?

Antwoord

De meerprijs van een Zhaga connector op een armatuur is 20 euro. Zhaga is een universele standaardconnector waarop van diverse fabrikanten een besturingsunit geplaatst kan worden. Deze unit brengt een internetconnectie tot stand waarmee op afstand de armatuur bediend kan worden. Deze units zijn nu nog vrij prijzig (rond de 90 euro per stuk) maar aangezien armaturen voor 20 jaar neergezet worden maken we ze nu geschikt (Zhaga). Indien gewenst kan later op een eenvoudige wijze een unit geplaatst worden door die er simpel op te klikken.

Vraag 3

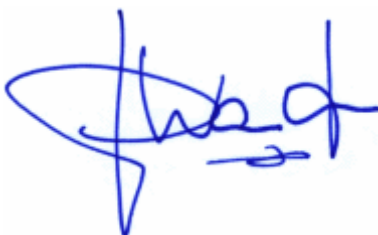
Indien de Raad instemt met dit nieuwe beleid, te weten invoer van Zhaga connectoren op nieuwe armaturen, wordt het dan daarmee een collegebevoegdheid om te bepalen wat er op die connectoren wordt aangesloten in de toekomst (bijvoorbeeld een 5G antenne)?

Antwoord

De technologie die gebruikt wordt is op basis van 4G en puur bedoeld voor de communicatie tussen beheersysteem en het armatuur. Er vinden nu proeven plaats (in Den Haag) met diverse mogelijkheden aan de lichtmast zoals camera's om verkeer te tellen, fijnstofmeters e.d. die hun gegevens via dezelfde unit kunnen doorgeven.

Voor de introductie van 5G is wetgeving in voorbereiding. Voor 5G is het noodzakelijk dat er een fijnmazig netwerk beschikbaar komt. Een mogelijkheid daarbij is dat ook masten van de openbare verlichting worden benut als drager van de 5G-antenne. Er is geen verband tussen het gebruik van de Zhaga connectoren en de toekomstige uitrol van 5G.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.



J.P.R. Woudstra
secretaris



mevrouw F. Ravestein
burgemeester

