

Aanpassing beleidsplan openbare verlichting 2013-2022

Aan de raad,

Voorgeschiedenis / aanleiding

Op 14 augustus 2012 hebben wij het 'Beleidsplan Openbare Verlichting gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude 2013-2022' vastgesteld. In het beleidsplan is de visie 'Doelmatig verlichten met oog op de toekomst' vertaald naar 3 doelstellingen:

- 1) Doelmatig verlichten
- 2) Goede installatiekwaliteit
- 3) Duurzaam verlichten

Deze doelstellingen zijn verder uitgewerkt in een 3-tal vervangingsscenario's, te weten:

- I. Basis
- II. Basis+
- III. Led+dimmen

Geconcludeerd is dat het huidige budget, ca. €45.000,-/jaar, ruimschoots te weinig is om één van de drie scenario's uit te kunnen voeren (scenario Basis is al gemiddeld €115.000,-/jaar voor een periode van 10 jaar).

Destijds is het beleidsplan wel vastgesteld, maar is niet voor een scenario gekozen.

Op maandag 6 juli 2015 heeft Ziut een presentatie gegeven over de aanpak voor 'vervangingsplan openbare verlichting 2016-2020'. Tijdens deze presentatie is voorgelegd om Led toe te gaan passen in plaats van conventionele verlichting, waardoor het beleidsplan ter sprake kwam en welke keuzes we daar in willen/gaan maken.

Tot op heden is geen structureel onderhoud gepleegd aan de openbare verlichting waardoor nu sprake is van achterstallig onderhoud en de komende jaren openbare verlichting vervangen moet worden.

Voorgesteld besluit

1. Akkoord te gaan met het volgen van de Richtlijnen Openbare Verlichting 2011;
2. Akkoord te gaan met het vervangingsscenario 'Led+dimmen' als beleid voor de openbare verlichting;

Toelichting

In het beleidsplan Openbare verlichting van 2012 wogen op dat moment de voordelen van Led-techniek niet op tegen de extra investeringskosten ten opzichte van conventionele verlichting. Destijds is gerekend met €500,-/armatuur aanschafkosten voor Led ten opzichte van €350,-/armatuur voor conventionele verlichting. Inmiddels is de Led-techniek vergevorderd en bedragen de aanschafkosten ca. €350,-/armatuur. Door te kiezen voor Led-verlichting wordt concrete invulling gegeven aan de visie 'Doelmatig verlichten met oog op de toekomst'.

De belangrijkste redenen om voor Led te kiezen staan hieronder vermeld:

Algemene redenen voor led-techniek (ook al genoemd in het beleidsplan)

- Led-techniek is energie-efficiënter en bespaart daarmee extra op CO2 uitstoot
- Door een betere lichtsturing van led-techniek:
 - o zorgt led voor minder lichthinder voor bewoners (inschijnen woningen) en flora en fauna;
 - o zijn grotere mastafstanden mogelijk waardoor minder lichtmasten nodig zijn in een straat.
- Led-techniek kent geen tussentijdse lampvervangingen.

Redenen op basis van recente ontwikkelingen:

- De extra investering van Led-armaturen is nihil ten opzichte van conventioneel en is binnen de levensduur terug te verdienen door besparingen op energie- en onderhoudskosten
- Led is nu de standaard voor leveranciers/fabrikanten. De verkoopprijs van conventionele armaturen zal op termijn stijgen en minder verkrijgbaar zijn en led-armaturen nog verder dalen.
- De duurzaamheidsvoordelen van led worden belangrijker. Door strengere wet- en regelgeving en maatschappelijke afspraken, zoals:
 - o Het landelijk Energieakkoord (september 2013) met doelstellingen energiereductie en toepassing van energie-efficiënte verlichting;
 - o Europese regelgeving (verbod op typen conventionele lampen en CO2 doelstellingen).

Financiële aspecten

Jaarlijks €60.000,- in de begroting opnemen voor het vervangen van openbare verlichting (achterstallig onderhoud) ten behoeve van maatregelen volgend uit 'vervangingsplan openbare verlichting 2016-2020'.

Juridische aspecten**Communicatieve aspecten****Vervolgstappen****Voorstel**

Halfweg, 27 oktober 2015
Burgemeester en wethouders van
Haarlemmerliede en Spaarnwoude,
P.J. Heiligers, burgemeester
G.A. Koot, secretaris