

## Vervangen openbare verlichting

Aan de raad,

### **Voorgeschiedenis / aanleiding**

In augustus 2015 is het Vervangingsplan Openbare verlichting opgesteld. In dit plan is het areaal beschreven en wordt een overzicht gegeven van de jaarlijkse kosten voor het vervangen van lichtmasten. Hiermee wordt ook inzicht gegeven in de te verwachten kostenbesparing door afname van storingsen en vermindering van het elektriciteitsgebruik door gebruik te maken van LED verlichting.

### **Toelichting**

De openbare verlichting is op een flink aantal plaatsen sterk verouderd. Hierdoor neemt de storingsgevoeligheid toe. Ook het rendement van de armaturen neemt af. Met het voortschrijden van de techniek komen er meer energiezuinige (LED) lampen op de markt. Met de aanpak van een éénmalige vervangingsactie wordt er rekening gehouden met uitvoering van andere projecten in de gemeente. Op regiebasis kunnen een aantal masten rondom projecten worden geplaatst. Hiertoe worden in het bestek aparte bestekposten opgenomen.

Naar verwachting worden in het voorjaar de 150 lichtmasten vervangen. De aanbestedingsprocedure loopt tot medio december 2016.

### **Financiële aspecten**

In het Meerjareninvesteringsplan is een bedrag voor vervanging Openbare verlichting opgenomen voor de jaren 2016, 2017, 2018 en 2019. Dit bedrag is vermeld als: vervanging armaturen à € 40.625,- en vervangen van masten à € 24.375,- waarop respectievelijk wordt afgeschreven in 20 jaar en 40 jaar. De afschrijvingstermijn kan in totaal worden aangepast aan 40 jaar door de inzet van energiezuinige armaturen. De afschrijvingslasten komen ten laste van beheerstaaknummer 6.210.04.3 46.10.01.

Het voorstel is om het jaarlijkse bedrag ad € 65.000,- van 2016-2017-2018 in één totaalkrediet ad € 195.000 te verstrekken. De besteding van de gereserveerde gelden in het meerjaren- investeringsplan komen hiermee te vervallen. De begroting voor de komende jaren wordt hierop aangepast. Dit betreft de vervanging van circa 150 lichtmasten, zoals beschreven in het Vervangingsplan Openbare verlichting uit augustus 2015. Door één bestek te maken en het werk in één keer uit te voeren wordt bespaard op voorbereidings-, administratie en toezichtkosten (VAT-kosten).

Bovenstaande kosten zijn exclusief BTW en exclusief VAT-kosten. De VAT kosten kunnen worden gedekt uit het reguliere onderhoudsbudget van 2016 en 2017 en bedragen circa € 20.000,-. De VAT-kosten worden uit het reguliere onderhoudsbudget gedekt, omdat ook de

verwachting bestaat dat er minder kosten gaan worden gemaakt vanwege vervanging van kapotte lichtmasten. Het elektriciteitsgebruik zal afnemen door het toepassen van energiezuinige LED-lampen. De kosten voor BTW zijn compensabel en komen dus niet ten laste van het project.

#### **Juridische aspecten**

Geen.

#### **Communicatieve aspecten**

Onderdeel van de verdere uitwerking van de maatregelen is het informeren van de omgeving (bewoners, ondernemers, dorpsraad, ondernemersvereniging etc.).

#### **Voorstel**

1. Een krediet te verstrekken voor de vervanging van openbare verlichting ad € 195.000,- en af te schrijven in 40 jaar. De kapitaallasten komen ten laste van Openbare verlichting 6.210.04.3.
2. Het Meerjareninvesteringsplan 2016-2019 aan te passen vanwege de eenmalige uitgave middels aanbesteding in 2016. De reserveringen voor de jaren 2017 en 2018 komen hiermee te vervallen.

Halfweg, 23 augustus 2016

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