

**Onderwerp:** Beleidsplan openbare verlichting 2020-2025

---

<i>Raadsvergadering</i>	<b>11 juli 2019, agendapunt ..</b> - zie apart besluitblad -
<i>Datum raadsvoorstel</i>	..
<i>Bijlage(n)</i>	3
<i>Zaaknummer</i>	Z.092949 / D.891516
<i>Behandeld in commissie</i>	Fysiek Domein 26 juni 2019, agendapunt ..
<i>Portefeuillehouder</i>	wethouder M. Verbeek
<i>Informatie bij</i>	Thomas Wittekamp
<i>E-mail / telefoonnummer</i>	t.wittekamp@huizen.nl / (035) 528 15 41

---

### **Voorstel**

1. Instemmen met het Beleidsplan openbare verlichting 2020-2025
2. Instemmen met de uitwerking van scenario 2, duurzaam en veilig beheer.
3. Instemmen met het instellen van de voorziening openbare verlichting
4. Vanaf 2020 jaarlijks € 209.530 additioneel doteren aan de voorziening openbare verlichting en ten laste te brengen van het begrotingsresultaat.
5. De effecten van het bovenstaande te verwerken in de begroting 2020.

### **Toelichting op het te nemen besluit**

#### **Aanleiding**

Voortzetting van het bestaande beleid 'Openbare verlichting 2011-2015' met daarbij het beargumenteerde uitstel volgens het 'Milieuprogramma 2016-2020'. Met dit beleidsplan pakken we de huidige problemen omtrent kostendekking, veroudering, veiligheid en beheer van de openbare verlichting in Huizen aan. Op basis van een exploitatie waarin alle kosten inzichtelijk zijn gemaakt worden er 4 scenario's met oplopende ambitie voorgesteld. Daarbij wordt een aantal actuele beleidsstandpunten weergegeven, waaronder bijvoorbeeld circulariteit, smart-city en lichtreclame. We willen in de komende 5 jaar een aantoonbare kwaliteitsslag maken op basis van 4 doelstellingen: veiligheid, duurzaamheid, kosten efficiëntie en kwaliteit.

#### **Argumentatie**

We zien momenteel en in de nabije toekomst een onderhoudsgolf ontstaan door de nieuwbouw uitbreidingen die in de jaren '70 en '80 hebben plaatsgevonden. De veroudering van de installatie brengt diverse veiligheidsrisico's met zich mee die aangepakt moeten worden. Het huidige budget is niet toereikend om de diverse onderdelen van de installatie te onderhouden en de installatie-, verkeer- en sociale veiligheidsrisico's kunnen hierdoor niet gewaarborgd worden. Het beleidsplan openbare verlichting 2020-2025 pakt met scenario 2 de huidige problemen aan omtrent veiligheidsrisico's en veroudering van de installatie.

In scenario 2 zijn alle kostenverhogende aspecten meegenomen die momenteel niet zijn begroot in het bestaande onderhoudsbudget.

Het gaat hierbij voornamelijk om vervangen van onderdelen op de veilige technische levensduur, aansluitkosten op het netwerk van Liander, vervangen van het eigen voedingsnet en de verhoogde onderhoudskosten die zijn gebaseerd op de recente aanbesteding tarieven die gemiddeld 15% hoger liggen ten opzichte van de oude tarieven van 4 jaar geleden.

Ter ondersteuning van de bestuurlijke besluitvorming is er een samenvatting in de vorm van een aantal sheets als bijlage 2 en de 40 jarenplanning als bijlage 3 toegevoegd.

### **Geheimhouding**

Niet van toepassing.

### **Alternatieven**

Voor de verbeteringsmaatregelen zijn er naast scenario 2 nog drie alternatieven, namelijk scenario 1, 3 en 4.

#### *Scenario 1*

Gaat er van uit dat het areaal in stand wordt gehouden op basis van het huidige onderhoudsbudget met een additionele reservering voor de toekomstige vervanging van het eigen kabelnet. Dit budget ligt onder het niveau dat nodig is om de installatie in stand te houden. De installatieverantwoordelijke zal - in dit scenario – zijn rol niet goed kunnen invullen.

#### *Scenario 3*

Dit scenario pakt de huidige problemen aan en daarbij wordt budget vrijgemaakt om verouderde armaturen te gaan vervangen. Er wordt uitgegaan van een afschrijftermijn van 20 jaar voor armaturen. Grootschalige vervanging van verlichting bij integrale projecten vindt zoveel mogelijk plaats. Masten worden beperkt vervangen. Masten ouder dan 40 jaar worden slechts vervangen als deze - na stabiliteitsmeting - niet veilig blijken te zijn. Masten ouder dan 50 jaar worden – in principe – vervangen.

#### *Scenario 4*

Met dit scenario wordt het noodzakelijk budget vrijgemaakt om de nu (2019) afgeschreven materialen te gaan vervangen. Evenals in scenario 3 worden armaturen die nu ouder zijn dan 20 jaar of in deze beleidsperiode ouder zijn dan 20 jaar worden vervangen. Daarbovenop wordt er budget vrijgemaakt om masten te vervangen. Bij integrale vervanging wordt naast het armatuur nu ook de mast vervangen.

### **Uitvoering inspraak en participatieverordening**

Niet van toepassing.

### **Beslistermijn**

Gezien de financiële ingang per 2020 is het wenselijk de besluitvorming in de raadsvergadering van 11 juli plaats te laten vinden.

### **Financiële paragraaf**

Hoewel de BBV niet voorschrijft dat een kapitaalgoed een onderhoudsplan en voorziening moet hebben, achten wij het ten behoeve van een stabiel financieel perspectief wenselijk om de methodiek, zoals ook toegepast bij onder meer de infrastructuur en riolering, ook voor de openbare verlichting toe te passen.

Daarnaast staat in notitie Materiele Vaste Activa van de BBV de volgende stellige uitspraak:

*In geval van achterstallig onderhoud, waarbij sprake is van kapitaalvernietiging en/of onveilige situaties, wordt er op basis van artikel 44 lid 1a BBV een voorziening gevormd. Wanneer een gemeente over onvoldoende middelen beschikt om een voorziening te vormen, wordt het achterstallig onderhoud, daadwerkelijk en financieel, binnen een termijn van maximaal vier jaar ingelopen.*

Gezien de staat van de openbare verlichting en het uitstellen van onderhoud en vervanging, neemt het risico op achterstallig onderhoud en daarmee onveilige situaties ieder jaar toe. Door het opstellen van een onderhoudsplan werk je planmatig naar het in stand houden van een veilige installatie.

Gelet op bovenstaande en verwacht noodzakelijk onderhoud wordt een keuze van scenario 2 geadviseerd. Op dit moment zijn de in de begroting opgenomen kosten voor vervangingsinvesteringen jaarlijks € 157.500,-. De totale additionele lasten voortvloeiend uit het 40-jarig onderhoudsplan bedragen € 209.530,-. Deze worden gedoteerd aan de nieuw in te stellen voorziening openbare verlichting. Vanwege het zwaarwegende argument betreffende de veiligheid wenst het college een uitzondering te maken en dit ten laste te brengen van het begrotingsresultaat.

## **Overige Raadsinformatie**

### **Bevoegdheid**

In het kader van het budgetrecht is het beschikbaar stellen van financiële middelen voorbehouden aan de raad. Het beleidsplan openbare verlichting is kaderstellend wat tot de bevoegdheid van de raad behoort.

Het instellen van een voorziening is tevens een bevoegdheid van de gemeenteraad.

### **Collegeprogramma**

Niet van toepassing.

### **Begroting**

Niet van toepassing.

### **Eerdere besluiten**

Niet van toepassing.

### **Voorgeschreven procedure**

Niet van toepassing.

### **Kader- en beleidsnota's**

#### *SER - Energieakkoord voor duurzame groei*

Het Energieakkoord werd gesloten op 6 september 2013 door 47 organisaties, waaronder de overheid, werkgevers, vakbeweging, natuur- en milieuorganisaties, maatschappelijke organisaties en financiële instellingen. Dit akkoord bevat afspraken voor energiebesparing en opwekking van duurzame energie. Het akkoord was een initiatief van de SER en moet zorgen voor een inhaalslag van Nederland op het gebied van duurzame energie. Met betrekking tot de openbare verlichting voldoet de gemeente Huizen al aan de doelstelling om in 2030 minimaal 50% energiebesparing te realiseren.

#### *Milieuprogramma 2016-2020*

Vanuit het Milieuprogramma is de activiteit uitgevoerd om in 2015/2016 8.500 st conventionele lampen in de bestaande armaturen te vervangen door LED lampen. Hiermee is er een energiebesparing van 51% gerealiseerd.

#### *Beleid openbare verlichting 2011-2015*

Met dit beleidsplan hebben we een nieuwe koers voor de openbare verlichting in Huizen voorgesteld, namelijk "niet verlichten tenzij". We hebben in 5 jaar 10% energiebesparing gerealiseerd.

#### *BBV Notitie Materiele Vaste Activa*

### **Evaluatie**

Het achterliggende beleidsplan geeft in hoofdstuk 2 weer wat er gerealiseerd en wat de stand van zaken is. De evaluatie van de onderliggende nota zal in de eerstvolgende beleidsnota 2026-2030 voorgesteld worden.

### **Bijlagen**

- Beleidsplan openbare verlichting 2020-2025.
- Samenvatting beleidsplan openbare verlichting 2020-2025.
- 40-jarenplanning openbare verlichting op basis van scenario 2.

Burgemeester en wethouders,

De secretaris

De burgemeester

---

### **Advies raadscommissie**

[in te vullen door raadsgriffier]