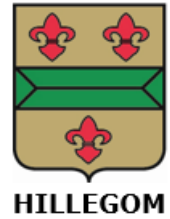


## Raadsvoorstel Besluitvormend



### Vaststellen beleidsplan openbare verlichting gemeente Hillegom 2019-2023

---

aan: de raad van de gemeente Hillegom

zaaknummer: Z-19-077907  
datum voorstel: 16 april 2019  
datum collegevergadering: 14 mei 2019  
datum raadsvergadering: 20 juni 2019  
agendapunt: 14f  
portefeuillehouder: Jan van Rijn  
behandelend ambtenaar: Tom Melman  
e-mailadres: T.Melman@hltsamen.nl

---

### Wij stellen voor:

1. Het "Beleidsplan openbare verlichting gemeente Hillegom 2019-2023" vast te stellen.
  2. Voor de uitvoering van het plan in 2019 € 94.000,- extra krediet beschikbaar te stellen.
  3. De bijbehorende begrotingswijziging nummer 7 vast te stellen.
- 

### Inleiding

Voorafgaand aan dit beleidsplan heeft u in december 2018 kennisgenomen van de "Keuzenotitie Openbare Verlichting 2019-2023" waarin 3 verschillende scenario's zijn uitgewerkt en heeft u ingestemd met scenario 3. Het uitgangspunt bij scenario 3 is om de maximaal haalbare energiebesparing, die bij de vervanging van de conventionele armaturen door led-armaturen aan het einde van hun levensduur pas in 2038 zou worden behaald, te realiseren in 2030. Hierdoor zal een aantal armaturen enkele jaren vervroegd moeten worden vervangen. De verwachting is dat hiermee, de in het Nationaal Energieakkoord gestelde 50% energiebesparing, in 2030 (t.o.v 2013) zal worden gehaald. Ook heeft u toen ingestemd om scenario 3 nader uit te laten uitwerken in het beleidsplan.

### Bestaand kader en context

In 2010 heeft u het Beleidsplan "Openbare Verlichting 2011-2021" vastgesteld. De laatste jaren hebben een aantal belangrijke ontwikkelingen plaatsgevonden op het gebied van de Openbare Verlichting (OVL). Met name op het gebied van de duurzaamheid. Daarnaast dient de gemeente invulling te geven aan het Nationaal Energieakkoord 2013, dat namens de gemeentes door de VNG is ondertekend. Dit akkoord bevat onder meer een energiebesparingsdoelstelling voor de openbare verlichting. Ook het Energieakkoord Holland Rijnland 2017-2025 en de energiebesparingsdoelstellingen die in de Omgevingsvisie 2030 van de gemeente zijn opgenomen, vragen maatregelen om energie te besparen. Tijd dus voor een nieuw beleidsplan.

Voorafgaand aan dit beleidsplan heeft u in december 2018 kennisgenomen van de "Keuzenotitie Openbare Verlichting 2019-2023" waarin 3 verschillende scenario's zijn uitgewerkt en heeft u ingestemd met scenario 3. Het uitgangspunt bij scenario 3 is om de maximaal haalbare energiebesparing, die bij de vervanging van de conventionele armaturen door led-armaturen aan het einde van hun levensduur pas in 2038 zou

worden behaald, te realiseren in 2030. Hierdoor zal een aantal armaturen enkele jaren vervroegd moeten worden vervangen. De verwachting is dat hierdoor, de in het Nationaal Energieakkoord gestelde 50% energiebesparing, in 2030 (t.o.v 2013) zeker zal worden gehaald. Ook heeft u toen ingestemd om scenario 3 nader uit te laten uitwerken in het beleidsplan.

### Beoogd effect

*Zorgdragen voor een doelmatig en duurzaam beheer van de openbare verlichting.*

De doelstellingen zijn:

1. Achterstand in vervanging van afgeschreven armaturen en lichtmasten wegwerken in de komende 5 jaar;
2. De openbare verlichting te verduurzamen en toekomst gereed te maken;
3. Voldoen aan het Nationaal Energieakkoord 2030;
4. Voldoen aan het Energieakkoord Holland Rijnland 2017-2025.
5. Voldoen aan de Omgevingsvisie 2030.

### Argumenten

*1.1 Het beleidsplan omvat kaders voor de borging van het juiste beheerniveau en inzicht in de benodigde financiële middelen om het beheer de komende 5 jaar te kunnen uitvoeren.*

Het beleidsplan legt een bestuurlijke, beheermatige en financiële basis voor het beheer van de openbare verlichting voor de komende vijf jaar. Aan de hand van nieuwe ontwikkelingen en wensen is een basisbeleid geformuleerd. De focus is daarbij gericht op duurzaamheid en doelmatigheid bij het beheer en onderhoud.

*1.2 De gemeenteraad is het orgaan dat de beleidskaders vaststelt.*

*2.1 Het investeringskrediet 2019 dient met € 94.000,- te worden verhoogd.*

De vervangingsinvesteringen voor scenario 3 bedragen voor de komende 5 jaar gemiddeld € 205.000,- per jaar. In de begroting is opgenomen € 111.000,- per jaar. Daarom dient het investeringsbedrag in 2019 te worden verhoogd met € 94.000,-.

*3.1 De begroting dient overeenkomstig het voorstel te worden aangepast.*

### Kanttekeningen

In het bijgaande opiniërende raadsvoorstel over de keuzenotitie van 6 november 2018 zijn de voor- en nadelen en een afweging van de scenario's omschreven.

### Financiële consequenties

De gemiddelde beheerkosten (onderhoud en energie) voor de komende 5 jaar bedragen afgerond € 171.000,- per jaar. In de keuzenotitie was dit € 19.000,- lager geraamd doordat er geen externe beheerkosten waren meegenomen. Het beschikbaar budget voor beheer is voor de komende 5 jaar €145.000,- per jaar (zie onderstaande tabel).

<b>Overzicht beheerkosten komende 5 jaar</b>							
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Totaal</b>	<b>Gemiddeld</b>
Beheerkosten blz. 32 Beleidsplan							
Onderhoud	€ 81.049	€ 79.476	€ 77.903	€ 76.330	€ 74.756	€ 389.514	€ 77.903
Energie	€ 96.140	€ 94.364	€ 92.587	€ 90.811	€ 89.034	€ 462.936	€ 92.587
<b>Totaal</b>	<b>€ 177.189</b>	<b>€ 173.840</b>	<b>€ 170.490</b>	<b>€ 167.141</b>	<b>€ 163.790</b>	<b>€ 852.450</b>	<b>€ 170.490</b>
Beschikbaar budget komende 5 jaar, zie paragraaf 3.2 Beleidsplan							
Onderhoud	€ 65.000	€ 65.000	€ 65.000	€ 65.000	€ 65.000	€ 325.000	€ 65.000
Energie	€ 80.000	€ 80.000	€ 80.000	€ 80.000	€ 80.000	€ 400.000	€ 80.000
<b>Totaal</b>	<b>€ 145.000</b>	<b>€ 145.000</b>	<b>€ 145.000</b>	<b>€ 145.000</b>	<b>€ 145.000</b>	<b>€ 725.000</b>	<b>€ 145.000</b>

De vervangingsinvesteringen voor scenario 3 en de in het investeringsplan opgenomen bedragen voor de komende 5 jaar treft u in het onderstaande tabel aan.

<b>Overzicht vervangingsinvesteringen</b>							
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Totaal</b>	<b>Gemiddeld</b>
Investeringsbedragen opgenomen in de begroting 2019-2023	€ 111.000	€ 111.000	€ 111.000	€ 111.000	€ 111.000	€ 555.000	€ 111.000
Benodigd budget volgens Beleidsplan blz. 32	€ 201.165	€ 210.107	€ 202.077	€ 201.180	€ 208.244	€ 1.022.773	€ 204.555

De vervangingsinvesteringen voor scenario 3 bedragen voor de komende 5 jaar gemiddeld € 205.000,- per jaar. Verhoging van de investeringsbedragen met gemiddeld € 94.000,- van € 111.000,- naar € 205.000,- betekent dat de kapitaallasten jaarlijkse vanaf 2020 omhooggaan met € 4.700,-. In de Kadernota 2020 en de Begroting 2020-2023 zal de verhoging van de gemiddelde investeringen en beheerkosten worden meegenomen. Voor 2019 is de begrotingswijziging nummer 7 gemaakt (bestaat uit twee delen).

### **Aanpak, uitvoering en participatie**

Na vaststelling van het beleidsplan liggen het gemeentelijk beleid, de te volgen strategie en de financiële consequenties vast. Vervolgens zal aan de hand van het beleidsplan het beheerplan worden opgesteld. Jaarlijks wordt er een werkplan gemaakt, waarin de planning en specificaties van de uit te voeren onderhoudsactiviteiten worden opgenomen. De jaarlijkse werkplannen volgen de ramingen uit het beheerplan. Werkplannen worden in het eerste kwartaal van elk kalenderjaar opgesteld.

Vooruitlopend op de uitvoering zal de nodige aandacht worden geschonken aan communicatie met de omgeving.

### **Duurzaamheid**

De ambitie om in 2030 een energie neutrale gemeente te zijn en het realiseren van het Energieakkoord Holland Rijnland 2017-2025 zijn belangrijke speerpunten uit de Omgevingsvisie Hillegom 2030. Daarnaast heeft de VNG namens de gemeente het Nationaal-Energieakkoord openbare verlichting ondertekend. Hierin is als doelstelling gedefinieerd om in 2020 20% en in 2030 50% energie te besparen op de OVL. Door aan dit Nationaal-Energieakkoord te voldoen (Scenario 3) wordt op een adequate wijze invulling gegeven aan het gemeentelijk duurzaamheidsbeleid.

### **Hillegom-Lisse-Teylingen (HLT)**

Gemeente Teylingen stelt dit jaar ook een nieuw beleidsplan vast. Gemeente Lisse heeft vorig jaar een nieuw beleidsplan vastgesteld. Alle drie de gemeenten hebben er voor gekozen om te voldoen aan de 50% energiebesparing zoals opgenomen in het Nationaal Energieakkoord.

### **Urgentie**

Om het beheer van de openbare verlichting op een adequate wijze uit te kunnen voeren en de duurzaamheidsdoelstellingen te behalen is het van belang om spoedig tot besluitvorming te komen

### **Evaluatie**

Via de jaarlijkse programmarekeningen (jaarverslag, paragrafen en jaarrekening) zal u op de hoogte worden gehouden over de uitvoering.

### **Bijlagen en achtergrondinformatie**

Beleidsplan openbare Verlichting gemeente Hillegom 2019-2023.

Begrotingswijzigingen 7.

Keuzenotie vervangingen openbare verlichting gemeente Hillegom 2019-2023.

Raadsvoorstel Keuzenotie openbare verlichting t.b.v. beleidsplan 2019-2023.

namens het college van burgemeester en wethouders,

Mevr. C.B. Baauw  
secretaris

A. van Erk  
burgemeester

## Raadsbesluit

---

De raad van de gemeente Hillegom,

gelezen het collegebesluit van 14 mei 2019 met als onderwerp "Vaststellen Beleidsplan openbare verlichting gemeente Hillegom 2019-2023",

gelet op wetsartikel 108 van de Gemeentewet,

**besluit:**

1. Het "Beleidsplan openbare verlichting gemeente Hillegom 2019-2023" vast te stellen.
2. Voor de uitvoering van het plan in 2019 € 94.000,- extra krediet beschikbaar te stellen.
3. De bijbehorende begrotingswijziging nummer 7 vast te stellen.

Aldus besloten in de raadsvergadering van 20 juni 2019,

drs. P.M. Hulspas-Jordaan  
griffier

A. van Erk  
voorzitter