

Raadsvoorstel

**Agendapunt:**

**Zaaknummer: 2024-013375**

### **Onderwerp**

Raadsvoorstel Beleidsplan openbare verlichting 2024 - 2028

**Datum voorstel**

7 mei 2024

**Datum raadsvergadering**

21 mei 2024

Aan de gemeenteraad,

### **Voorstel**

1. Het beleidsplan openbare verlichting 2024 – 2028 vast te stellen.
2. In te stemmen met uitvoering beheer en onderhoud volgens scenario 1.
3. De financiële consequenties van scenario 1 in de 2<sup>e</sup> bestuursrapportage te verwerken.
4. Voor vervanging van masten en armaturen het huidige structurele krediet te continueren.

### **Inleiding**

De gemeente Goirle beheert actief haar kapitaalgoederen, waaronder de openbare verlichting. Het beleidsplan civiele kunstwerken uit 2012 is verouderd en moet geactualiseerd worden.

Verlichting helpt het menselijk oog om de omgeving waar te nemen. Openbare verlichting moet zaken bij donkerte zichtbaar maken die voor een veilig en doelmatig gebruik van de openbare ruimte van belang zijn. Het doel van de openbare verlichting is om optimaal bij te dragen aan de verkeersveiligheid, de sociale veiligheid en de leefbaarheid van de openbare ruimte.

Belangrijke randvoorwaarden daarbij zijn; een zo laag mogelijk energieverbruik, het toepassen van duurzame oplossingen en borging van een veilige en goed functionerende installatie. Dit alles tegen maatschappelijk verantwoorde kosten.

De gemeente is als eigenaar verantwoordelijk voor de verlichting van de openbare ruimten die in eigendom en in beheer zijn. De gemeente kan in het kader van het Burgerlijk Wetboek aansprakelijk gesteld worden voor het niet naar behoren functioneren van de openbare verlichting.

Nationaal zijn er afspraken gemaakt met betrekking tot energiebesparingsdoelstellingen die voornamelijk gevolgen hebben op het terugdringen van het energieverbruik van de openbare verlichting. Deze energiebesparingsdoelen zijn vastgelegd in het Energieakkoord. Gemeente Goirle heeft zich geconformeerd aan de doelstellingen van dit akkoord.

We hebben Nobralux B.V. opdracht gegeven het beleidsplan openbare verlichting 2024 – 2028 op te stellen. Hoe de gemeente de openbare verlichting in de komende beleidsperiode (2024 t/m 2028) kan verbeteren en verduurzamen, is uitgewerkt in twee scenario's. Deze scenario's geven inzicht in de benodigde investeringen en de gevolgen van deze investeringen, zoals de impact op het energieverbruik en de exploitatiekosten met een doorkijk voor de komende tien jaar.

De exploitatiekosten bestaan uit energie- en onderhoudskosten. De impact van elk scenario op de exploitatiekosten is berekend. De scenario's zijn uitgewerkt op basis van het huidige prijspeil (2023) en niet geïndexeerd.

**Ambtelijke bijstand: Jan Gosens**

**Zaaknummer 2024-013375**

## **Agendapunt:**

1. Het eerste scenario (basisbeleid) worden masten en armaturen vervangen op basis van technische levensduur. De achterstand die de gemeente heeft voor mast en armatuur vervangingen wordt in 4 jaar ingehaald.
2. In het tweede scenario (volledig LED in 2027) worden alle conventionele armaturen uiterlijk in 2027 vervangen. Masten worden vervangen op basis van technische levensduur. De achterstand voor mastvervangingen wordt in 4 jaar ingehaald.

## **Argumenten**

### *1.1 Het vorige beleidsplan openbare verlichting is opgesteld in 2012.*

Het beleidsplan openbare verlichting uit 2012 is vastgesteld tot en met 2020 en is daarom niet meer actueel. De gemeente wil een nieuw beleidsplan openbare verlichting opstellen voor de periode van vijf jaar (2024 tot en met 2028). De doelstelling van het nieuwe beleid is het verder verduurzamen van OVL van een voldoende kwaliteitsniveau tegen maatschappelijk verantwoorde kosten en een zo laag mogelijke belasting voor het milieu.

### *2.1 Scenario 1 gaat uit van vervanging op basis van afschrijvingstermijn zonder niet verantwoorde kapitaalvernietiging.*

Hoewel de extra investeringen van scenario 2 zorgen voor een snellere afname van de exploitatiekosten, betekent dit óók dat investeringen vervroegd moeten worden en een deel van de armaturen vroegtijdig vervangen wordt. De keuze voor scenario 2 is uit oogpunt van kostenefficiënte instandhouding op dit moment niet logisch en kapitaalvernietiging is niet verantwoord. Door te kiezen voor scenario 1 houden we vast aan het huidige beleid. Materialen worden pas vervangen aan het einde van de afschrijvingstermijn. De investeringen zijn fors lager dan in scenario 2, waardoor het effect van eventuele kostenstijgingen op de benodigde investeringskredieten in scenario 1 minder groot zullen zijn.

### *2.2 Met scenario 1 voldoen we aan de doelstellingen uit het Energieakkoord.*

De doelstellingen uit het Energieakkoord zijn dat we in 2020;

- 20% energiebesparing bij openbare verlichting in 2020 ten opzichte van 2013;
- 40% van de openbare verlichting is voorzien van slim energiemanagement in 2020;
- 40% van de openbare verlichting is energiezuinig in 2020;

aan deze doelstellingen hebben we voldaan. De laatste doelstelling uit het Energieakkoord is dat we in 2030 een energiebesparing van 50% bij openbare verlichting hebben gerealiseerd ten opzichte van 2013.

### *3.1 Het huidige budget voor beheer en onderhoud openbare verlichting kan naar beneden bijgesteld worden.*

In het beleidsplan zijn de te verwachten kosten voor beheer en onderhoud aan openbare verlichting weergegeven. Het vervangen van de openbare verlichting voor LED verlichting heeft een positief effect op de kosten van elektriciteit en onderhoud. De financiële gevolgen hiervan zijn opgenomen bij het onderdeel 'financiën'.

## Agendapunt:

### 4.1 *De huidige investeringskredieten voor vervanging van openbare verlichting zijn toereikend.*

In de begroting is een jaarlijks investeringskrediet van € 127.000,- voor vervanging van masten en armaturen opgenomen. Met continuering van dit krediet in 2025 tot en met 2028 voorzien we voldoende middelen om de vervangingsopgave volgens scenario 1 uit te kunnen voeren.

## Kanttekeningen

### 2.1 *Oude traditionele lampen zijn niet meer leverbaar waardoor armaturen voor einde afschrijvingstermijn vervangen moeten worden.*

In de begroting 2024 hebben we een investeringskrediet van € 100.000,- opgenomen om in voorkomende gevallen armaturen versnelt te vervangen. Voor overeenstemming van verlichting in deze straten zullen we alle armaturen per straat versnelt vervangen. De lampen die nog niet defect zijn zullen we bewaren en gebruiken om in andere straten bij defecte lampen terug te plaatsen waardoor daar de armaturen pas na einde afschrijvingstermijn vervangen hoeven te worden.

## Financiën

Het vervangen van de openbare verlichting voor LED verlichting zorgt voor een positief effect op de kosten van elektriciteit en onderhoud. De structurele besparing die dit oplevert loopt op dit circa € 150.000 in 2028.

<b>Beheer en onderhoud OVL</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Elektriciteit	€ 248.803	€ 250.224	€ 251.668	€ 253.135	€ 253.135
Beheer en onderhoud	€ 150.888	€ 153.216	€ 155.635	€ 158.296	€ 158.296
<b>Huidige budgetten</b>	<b>€ 399.691</b>	<b>€ 403.440</b>	<b>€ 407.303</b>	<b>€ 411.431</b>	<b>€ 411.431</b>
Elektra beleidsplan	€ 181.581	€ 177.217	€ 171.271	€ 167.107	€ 166.525
B&O beleidsplan	€ 93.574	€ 93.201	€ 92.693	€ 92.337	€ 92.288
<b>Beleidsplan OVL</b>	<b>€ 275.155</b>	<b>€ 270.418</b>	<b>€ 263.964</b>	<b>€ 259.444</b>	<b>€ 258.813</b>
<b>Structurele besparing</b>	<b>€ 124.536</b>	<b>€ 133.022</b>	<b>€ 143.339</b>	<b>€ 151.987</b>	<b>€ 152.618</b>

De voordelen vanaf 2026 kunnen we aanmerken als gedeeltelijke invulling van de bezuinigingsopdracht binnen de overige programma's ad. € 500.000

De voordelen van 2024 en 2025 komen ten gunste van het begrotingssaldo.

## Samenwerking

n.v.t.

## Communicatie

n.v.t.

## Vervolg

We verwerken de financiële consequenties in de tweede bestuursrapportage 2024.

**Agendapunt:**

**Bijlagen**

Bijlage 1: Beleidsplan openbare verlichting 2024 - 2028

burgemeester en wethouders van Goirle

Mark van Stappershoef, burgemeester  
Maud de Rooij, loco-secretaris

**Agendapunt:**

De raad van de gemeente Goirle;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 7 mei 2024

gelet op de Gemeentewet;

**b e s l u i t :**

1. Het beleidsplan openbare verlichting 2024 – 2028 vast te stellen.
2. In te stemmen met uitvoering beheer en onderhoud volgens scenario 1.
3. De financiële consequenties van scenario 1 in de 2<sup>e</sup> bestuursrapportage te verwerken.
4. Voor vervanging van masten en armaturen het huidige structurele krediet te continueren.

Aldus besloten door de raad van de gemeente Goirle in zijn vergadering van 21 mei 2024.

de raadsgriffier,

de voorzitter,

Frits Harteveld

Mark van Stappershoef