

Onderwerp      Raadsvoorstel inzake Beleidsplan Openbare Verlichting 2023-2027  
Vergaderdatum  
Zaaknummer    20221117135581

---

Aan de Raad

## Voorstel

De gemeenteraad wordt voorgesteld:

1. het beleidsplan Openbare Verlichting 2023-2027 gemeente Stein vast te stellen.
2. de financiële consequenties in de bestuursrapportage 2023 te verwerken.

## Inleiding

In 2018 heeft de gemeenteraad het beleidsplan openbare verlichting (OVL) 2018 t/m 2021 vastgesteld. Op basis van de geformuleerde uitgangspunten in het beleidsplan is na vaststelling hiervan begonnen met de aanpassing van de OVL. Door een juiste keuze van de vervangende verlichting is de lichtkwaliteit op het gewenste niveau gebracht. De vervangende armaturen zijn voorzien van LED-armaturen.

In 2021 heeft een aanbesteding plaatsgevonden voor het beheer van de openbare verlichting. Deze werkzaamheden zijn aangenomen door Nobralux. Vervolgens is door Nobralux in opdracht van de gemeente het onderhoud aanbesteed. De firma Spie heeft die opdracht aangenomen.

Onderdeel van de werkzaamheden van het beheer is de opstelling van een nieuw beleidsplan voor de openbare verlichting. Dit beleidsplan is opgesteld voor de periode van vijf jaar, van 2023 tot en met 2027.

Het doel van het Beleid Openbare Verlichting 2023-2027 is:

- Het inzichtelijk maken van de kwantiteit en kwaliteit van het beheerareaal;
- Het vastleggen van de beleidsstrategie die aansluit bij de gewenste kwaliteit van de openbare ruimte;
- Het inzichtelijk maken van de benodigde budgetten en investeringskredieten ten behoeve van het uitvoeren van het reguliere onderhoud en reconstructies.



## **Argumentatie**

*1.1. De armaturen met PL-lampen worden in 2023, 2024 en 2025 vervangen door LED-lampen om energie te besparen en te voldoen aan het Klimaatakkoord.*

De besparing ten opzichte van het verbruik in 2014 bedraagt op peildatum oktober 2022: 31%. De doelstelling in het Klimaatakkoord is 50%. Door de vervanging van bestaande energie onzuinige lampen door LED-lampen, wordt een besparing van 51% behaald.

*1.2. De armaturen met PL-lampen worden in 2023, 2024 en 2025 vervangen door LED-lampen om continuïteit en kwaliteit van de openbare verlichting te borgen.*

De fabricage van PL-lampen is niet meer toegestaan. Er is een voorraad van diverse PL-lampen aanwezig bij de aannemer voor het onderhoud. Hiermee kunnen de komende tijd storingen aan de bestaande PL-lampen worden verholpen. Vervangen van de bestaande PL-lampen door dezelfde lampen is dus op termijn niet mogelijk. Daarom is vervangen van de bestaande PL-lampen door LED-lampen nodig.

## **Financiële onderbouwing**

De kosten voor de OVL zijn grofweg te verdelen in de volgende groepen:

- Onderhouds- en beheerkosten;
- Investeringskosten voor vervanging en verbetering;
- Energie- en netbeheerkosten.

### Onderhoud en beheer.

Beheerskosten zijn de kosten die volgen uit het contract met Nobralux. Nobralux vervult de regierol die de gemeente heeft als beheerder van de openbare verlichting. Daarnaast ontzorgt Nobralux op het vlak van het dagelijkse beheer.

Het onderhoud van de openbare verlichting is onder te verdelen in preventief en correctief onderhoud. Preventief onderhoud is bijvoorbeeld lamp replace (groepsreplace), inspecties, schilderen en reinigen. Correctief onderhoud omvat het oplossen van storingen, schades en incidentele gebreken.

### Investeringskosten voor vervanging en verbetering.

Dit betreft de kosten voor vervanging van technisch afgeschreven materialen. Omdat de PL-lampen niet meer geproduceerd worden, is de vervanging van deze lampen door LED-lampen ook onderdeel van de investeringen.

### Energie- en netbeheerkosten.

Dit betreft de vaste kosten voor het ondergrondse netwerk en de energie die de OVL-installatie verbruikt. De energiekosten die hier zijn opgenomen geldt voor de gehele installatie, inclusief energiebelasting, en wordt afgerekend op basis van verbruik.

Energie wordt collectief ingekocht met Zuid-Limburgse gemeenten via het shared service center, middels een aanbesteding voor 2023-2026. Hierin is opgenomen dat elk jaar een aantal click-momenten zijn ingebouwd, waarmee de prijs voor het volgende jaar wordt bepaald.

Het netwerk is eigendom van netbeheerder Enexis. Per aansluiting betaalt de gemeente een vaste vergoeding voor instandhouding van het netwerk. Door Enexis voorgestelde tariefswijzigingen worden jaarlijks (in november) door de A.C.M. vastgesteld.



Uit het nieuwe beheerplan volgt onderstaand meerjarig financieel beeld:

| Openbare verlichting                | 2023              | 2024              | 2025              | 2026              | 2027              |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Masten                              | € 36.500          | € 39.500          | € 141.500         | € 46.500          | € 30.500          |
| Armaturen                           | € 233.500         | € 233.500         | € 166.000         |                   |                   |
| <b>Investerings nieuw</b>           | <b>€ 270.000</b>  | <b>€ 273.000</b>  | <b>€ 307.500</b>  | <b>€ 46.500</b>   | <b>€ 30.500</b>   |
| <b>Kapitaallasten nieuw</b>         | <b>€ 2.228</b>    | <b>€ 19.295</b>   | <b>€ 36.539</b>   | <b>€ 50.880</b>   | <b>€ 52.066</b>   |
| Beheerkosten nieuw                  | € 29.500          | € 30.208          | € 30.933          | € 31.675          | € 32.436          |
| Onderhoudskosten nieuw              | € 70.413          | € 72.102          | € 73.833          | € 75.605          | € 77.419          |
| Energiekosten nieuw                 | € 299.500         | € 275.500         | € 235.000         | € 235.000         | € 235.000         |
| <b>Exploitatiekosten nieuw</b>      | <b>€ 399.413</b>  | <b>€ 377.810</b>  | <b>€ 339.766</b>  | <b>€ 342.280</b>  | <b>€ 344.855</b>  |
| <b>Totaal kosten nieuw</b>          | <b>€ 401.640</b>  | <b>€ 397.105</b>  | <b>€ 376.305</b>  | <b>€ 393.160</b>  | <b>€ 396.921</b>  |
|                                     |                   |                   |                   |                   |                   |
| Masten                              | € 36.500          |                   |                   |                   |                   |
| Armaturen                           | € 411.633         | € 200.000         |                   |                   |                   |
| <b>Investerings oud</b>             | <b>€ 448.133</b>  | <b>€ 200.000</b>  | <b>€ 0</b>        | <b>€ 0</b>        | <b>€ 0</b>        |
| <b>Kapitaallasten oud</b>           | <b>€ -3.698</b>   | <b>€ -31.455</b>  | <b>€ -42.735</b>  | <b>€ -42.200</b>  | <b>€ -41.666</b>  |
| Beheer en onderhoud oud             | € -186.640        | € -190.879        | € -195.220        | € -199.666        | € -199.666        |
| Energiekosten oud                   | € -372.447        | € -372.447        | € -372.447        | € -372.447        | € -372.447        |
| <b>Exploitatiebudget oud</b>        | <b>€ -559.087</b> | <b>€ -563.326</b> | <b>€ -567.667</b> | <b>€ -572.113</b> | <b>€ -572.113</b> |
| <b>Totaal budget oud</b>            | <b>€ -562.785</b> | <b>€ -594.781</b> | <b>€ -610.402</b> | <b>€ -614.313</b> | <b>€ -613.779</b> |
| <b>Verschil beheer en onderhoud</b> | <b>€ -86.728</b>  | <b>€ -88.569</b>  | <b>€ -90.454</b>  | <b>€ -92.386</b>  | <b>€ -89.811</b>  |
| <b>Verschil energie</b>             | <b>€ -72.947</b>  | <b>€ -96.947</b>  | <b>€ -137.447</b> | <b>€ -137.447</b> | <b>€ -137.447</b> |
| <b>Verschil kapitaallasten</b>      | <b>€ -1.470</b>   | <b>€ -12.160</b>  | <b>€ -6.197</b>   | <b>€ 8.680</b>    | <b>€ 10.400</b>   |
| <b>Verschil totaal (voordelig)</b>  | <b>€ -161.145</b> | <b>€ -197.676</b> | <b>€ -234.098</b> | <b>€ -221.153</b> | <b>€ -216.858</b> |

In bovenstaande tabel is in de nieuwe beheer- en onderhoudskosten rekening gehouden met indexering in 2023 zoals door Nobralux en Spie is aangegeven. Vanaf 2024 is rekening gehouden met 2,4% , conform kadernota 2023. Dit in tegenstelling tot het bijgevoegde beheerplan van Nobralux, waarin meerjarig geen rekening gehouden wordt met indexering. Voorgesteld wordt om deze structurele gevolgen te verwerken in de bestuursrapportage 2023.

#### Bijdrage aan strategische toekomstvisie 2018-2022:

Het Beleid Openbare Verlichting 2023-2027 draagt bij aan Kernwaarde 2 "een duurzame leefomgeving met unieke waarden". Het behalen van de doelstelling van het Klimaatakkoord draagt bij aan de energietransitie.



## **Communicatie:**

Het nieuwe beleidsplan Openbare Verlichting zal op diverse momenten en wijzen worden gecommuniceerd:

- Zodra het beleidsplan is vastgesteld wordt er een nieuwsbericht gedeeld via de gemeentelijke website en de digitale nieuwsbrief. Het nieuwsbericht zal ook in de vorm van een persbericht gedeeld worden met de lokale media. In het bericht wordt duidelijk uitgelegd wat de voordelen van dit nieuwe beleidsplan zijn, te denken aan duurzaamheid, kostenbesparing en snellere storingsafhandeling. Het bericht wordt ook onder de aandacht gebracht in de Maaskentjer.
- Via de social media kanalen van de gemeente wordt het nieuwe beleidsplan op een praktische en begrijpelijke manier gedeeld met de inwoners. Door middel van een 'wist je dat...'-bericht maken we inzichtelijk wat de impact van de stap naar LED-lampen is. Bijvoorbeeld het aantal straatlantaarns in onze gemeente, de hoeveelheid bespaarde energie, kostenbesparing en een verbeterde storingsafhandeling.
- Het doorgeven van een melding over de openbare verlichting (bijvoorbeeld een defecte lantaarnpaal) wordt meegenomen in het nieuwe meldingssysteem. Om zo te zorgen dat dit proces soepeler en sneller verloopt voor onze inwoners.

## **Relevante beschikbare achtergrondinformatie**

1. Beleidsplan Openbare Verlichting V4 d.d. 16-03-2023.

Burgemeester en Wethouders,

de Secretaris,                      de Burgemeester,

