gemeente Simpelveld

ADVIES AAN GEMEENTERAAD

Zaak	0965154393/173561
Vertrouwelijkheid	Openbaar
Afdeling	Leefomgeving
Datum besluit college B&W	26 maart 2024
Portefeuillehouder	M.J.J.M. Gulpen
Financiële consequenties	Zie financiële paragraaf

ONDERWERP

Beleidsplan Openbare Verlichting 2024 tot en met 2027

BESLISPUNT

1. Het Beleidsplan Openbare Verlichting 2024 tot en met 2027 vast te stellen;
2. Een investeringsbudget voor de versnelde vervanging van het areaal armaturen naar LED verlichting van € 580.000 ter beschikking te stellen. De hieruit resulterende kapitaallasten passen ruimschoots binnen het geraamde jaarlijkse budget voor openbare verlichting;
3. Een investeringsbudget van € 47.000 voor de projectmatige vervanging van lichtmasten in 2024 ter beschikking te stellen. De hieruit resulterende kapitaallasten passen ruimschoots binnen het geraamde jaarlijkse budget voor openbare verlichting.

OVERLEG GEVOERD MET (ADVIES INGEWONNEN BIJ)

SPIE, omliggende gemeenten, team bedrijfsvoering/financiën en de adviseurs welke belast zijn met het onderwerp duurzaamheid.

SAMENVATTING

Het Beleidsplan Openbare Verlichting 2024 tot en met 2027 ter vaststellening aan uw raad aanbieden. De openbare verlichting versneld (binnen 1 jaar) vervangen door LED verlichting.

INLEIDING

Om het openbare leven bij duisternis (ca. 47% van het jaar) zo goed mogelijk te laten functioneren is een gedeelte van de openbare ruimte voorzien van verlichting. Deze openbare verlichting (OV) levert een belangrijke bijdrage aan een sociaal veilige, verkeersveilige en leefbare leefomgeving. De keuzes die wij als beheerder van de openbare ruimte en van de OV-installatie maken hebben een directe invloed op de leefbaarheid van onze gemeente. Het is daarom van belang om deze keuzes helder te beschrijven.
Het huidige beleidsplan dateert reeds uit 2015. Afgelopen jaren heeft een sterke ontwikkeling plaatsgevonden op het gebied van LED-verlichting in de openbare ruimte. Binnen de gemeente Simpelveld wordt dit type verlichting reeds meer en meer toegepast, echter is binnen ons areaal ook nog veel sprake van conventionele verlichting.

Op dit moment beslaat ons areaal nog iets meer dan 1500 armaturen met het type lamp “PLL”. Deze PLL lamp wordt echter niet meer geproduceerd door toedoen van strengere regelgeving vanuit de EU.

Dit betekent voor de gemeente Simpelveld dat er een keuze moet worden gemaakt voor het versneld vervangen van (o.a.) deze lichtpunten naar LED daar de lampen niet meer vervangbaar zijn bij een defect.

Aanvullend op deze ontwikkeling zijn de kosten voor energie gebruik de afgelopen jaren sterk toegenomen en ligt energie gebruik in het kader van duurzaamheid ook sterk onder de loep. LED verlichting heeft aanzienlijk minder energie verbruik tot gevolg, hetgeen ook de noodzaak tot volledig op LED verlichting overgaan van de openbare verlichting onderschrijft.

In dit voorstel leggen wij het Beleidsplan Openbare Verlichting 2024 tot en met 2027 aan uw raad voor.

WET- EN REGELGEVING

Energie-akkoord voor duurzame groei

STRATEGISCHE VISIE / BELEIDSPROGRAMMA

Beleidsprogramma 2; Mobiliteit

In het hoofdstuk "Kaders" van de Strategische Visie wordt de Openbare Verlichting expliciet vermeld: "Duurzaamheid wordt steeds belangrijker. Voor openbare verlichting is hergebruik van grondstoffen (bijvoorbeeld het opwekken van energie door biomassa) en het terugdringen van energiegebruik van groot belang. Deze doelstellingen kunnen worden bereikt door het gebruik van moderne verlichtings- en regeltechnieken, maar ook door het kritisch kijken naar wat we wel of niet verlichten".

RELATIE MET BESTAAND BELEID / EERDERE VOORSTELLEN

Ter vervanging van het vorige beleidsplan openbare verlichting daterend uit 2015.

OVERWEGINGEN

In de basis worden de beleidsmatige keuzes, zoals gemaakt in het "Beleidsplan Openbare Verlichting 2015 – 2024"gestand gedaan. Echter als gevolg van het niet meer leverbaar zijn van bepaalde type verlichting en in het kader van de verduurzaming van de openbare verlichting is het wenselijk versneld de openbare verlichting te vervangen door LED verlichting. Dit levert tevens een

aanzienlijke (structurele) besparing op met betrekking tot de energie en onderhoudskosten van de openbare verlichting.

OPTIES

Niet versneld vervangen van de openbare verlichting door LED maar alleen bij noodzaak. Dit heeft echter tot gevolg dat de continuïteit van de openbare verlichting als gevolg van leveringsproblemen en leveringstijden niet kan worden geborgd. Tevens is de besparing op energie- en onderhoudskosten niet meteen aan de orde, waardoor deze optie kostentechnisch minder interessant is.

PERSONELE ASPECTEN

nvt

FINANCIËLE ASPECTEN

In het voorliggende beleidsplan wordt gekozen voor het scenario waarbij alle conventionele armaturen in een keer worden vervangen door LED armaturen. Hiermee is een investering gemoeid van afgerond € 580.000. Daarnaast worden de lichtmasten projectmatig vervangen. In 2024 is een investering voorzien van afgerond € 47.000. De investeringsbudgetten voor de projectmatige vervanging van de lichtmasten voor de jaren 2025 t/m 2027 zullen worden opgenomen in de begroting 2025.

Bij het opstellen van de begroting 2024 was het beleidsplan nog in voorbereiding. Op dat moment was ambtelijk nog voorzien dat de investering in LED armaturen door leverancier Spie zou plaatsvinden. Voorsorterend hierop is in de begroting 2024, ook met het oog op de gestegen prijzen voor energie en materialen, het beschikbare jaarlijkse budget van € 200.000 verhoogd naar € 275.000. Een investeringsbudget is derhalve niet in de begroting 2024 opgenomen.

Rekening houdend met de genoemde investeringsbedragen, de afschrijvingstermijnen voor armaturen en lichtmasten van respectievelijk 20 en 40 jaar en een rentepercentage van 3,5% (conform begroting 2024) zijn de jaarlijkse kosten voor de openbare verlichting in het beleidsplan inzichtelijk gemaakt. Daarbij is tevens rekening gehouden met de meest recente tarieven voor stroom conform de regionale aanbesteding voor energie. Dit resulteert voor de jaren 2024 t/m 2027 in de volgende totaalkosten voor openbare verlichting:

jaartal	kapitaallasten	onderhoud	energie	**Totaal**	**Huidig budget**
2024	-	€ 102.126	€ 71.101	€ 173.227	€ 275.000
2025	€ 50.880	€ 84.503	€ 53.420	€ 188.803	€ 275.000
2026	€ 51.716	€ 84.503	€ 53.420	€ 189.639	€ 275.000
2027	€ 53.474	€ 84.503	€ 53.420	€ 191.397	€ 275.000

Gezien de verhoging van het beschikbare budget in de begroting 2024 van € 200.000 naar € 275.000, resulteert dit in voordelen voor de jaren 2024, respectievelijk 2025 t/m 2027 van afgerond € 100.000 en € 85.000. Deze positieve effecten hebben o.a. te maken met de gunstiger ontwikkeling van de energietarieven dan eerder voorzien, de lagere onderhoudskosten en het lagere energieverbruik door het volledig toepassen van LED verlichting.

Op de langere termijn, met name vanaf 2036, zullen de kosten voor de openbare verlichting weer een stijgende lijn laten zien. Als gevolg van de volledige verledding is er echter sprake van 'minder meer', immers bij conventionele armaturen zou als gevolg van het hogere stroomverbruik de stijging hoger zijn.

AANBESTEDING

Als gevolg van de keuze om versneld over te stappen op LED verlichting bestaat een inkoopbehoefte voor deze LED verlichting. Tevens heeft deze overstap gevolgen voor het beheer en onderhoud van de openbare verlichting.

Sinds reeds vele jaren verzorgt SPIE (voorheen ZIUT) het beheer en onderhoud van de openbare verlichting. SPIE heeft dit beheer en onderhoud altijd naar tevredenheid uitgevoerd en beschikt, door deze jarenlange ervaring binnen de gemeente over zeer veel lokale en specifieke kennis over ons areaal. SPIE heeft los van de kennis en ervaring ook de mogelijkheid om snel, op hoge kwaliteit, werk te leveren.

Er zijn weinig bedrijven die op het gebied van openbare verlichting deze mate van kwaliteit, service en ontzorging kunnen bieden, SPIE is hierin een uitzondering. Tevens is gebleken dat andere partijen welke de openbare verlichting willen aanbieden, deze vervolgens alsnog bij SPIE inkopen, daar zij zelf niet over deze kennis beschikken.

Los van bovenstaande heeft SPIE ook mede het beleidsplan opgesteld en kan garanderen dat de voorgenomen versnelde vervanging naar LED verlichting ook daadwerkelijk conform het beleidsplan wordt uitgevoerd, hetgeen bij een andere partij niet gegarandeerd kan worden.

Gezien de marksituatie en het feit dat SPIE beschikt over zeer specifieke kennis, ervaring en data leiden ertoe dat Spie de enige realistische gegadigde is.

Gezien het bovenstaande wordt afgeweken van het aanbestedingsbeleid. Normaliter dient een opdracht van deze omvang, te weten € 580.000 en € 47.000 meervoudig onderhands te worden aanbesteed, echter wordt nu daarvan afgeweken conform artikel 3.7 van de nota I&A. Deze aanbesteding komt ten laste van CPV code 45316000-5 installeren van verlichting.

COMMUNICATIE

Na vaststelling zal door middel van publicatie via de gemeentelijke website en berichtgeving aan de pers aandacht worden besteed aan dit beleidsplan.

EVALUATIE

Op basis van het op te stellen meerjarenuitvoeringsprogramma (zie Vervolg/planning) zal tweejaarlijks een evaluatie worden opgesteld, waarin de stand van zaken mbt de te behalen doelen zal worden belicht.

VERVOLG / PLANNING

Na vaststelling van het Beleidsplan en de beschikbaarstelling van het benodigde investeringskredieten door de Raad zal in 2024, naar verwachting in Q3 en Q4, uitvoering worden gegeven aan de versnelde vervanging naar LED verlichting, waarna in de vervolg jaren regulier beheer en onderhoud armaturen zal plaatsvinden.

BIJLAGEN

1 Beleidsplan openbare verlichting 2024 tot en met 2027 (documentnummer 179361)

BESLISPUNT

1. Het Beleidsplan Openbare Verlichting 2024 tot en met 2027 vast te stellen;
2. Een investeringsbudget voor de versnelde vervanging van het areaal armaturen naar LED verlichting van € 580.000 ter beschikking te stellen. De hieruit resulterende kapitaallasten passen ruimschoots binnen het geraamde jaarlijkse budget voor openbare verlichting;
3. Een investeringsbudget van € 47.000 voor de projectmatige vervanging van lichtmasten in 2024 ter beschikking te stellen. De hieruit resulterende kapitaallasten passen ruimschoots binnen het geraamde jaarlijkse budget voor openbare verlichting.

Het college van burgemeester en wethouders in Simpelveld,

De secretaris,	De burgemeester,
De heer G.H.J. Hollands	Mevrouw S.C.J. Scheepers

AANBIEDING AAN DE GEMEENTERAAD

Aan de raad wordt voorgesteld om:

1. Het Beleidsplan Openbare Verlichting 2024 tot en met 2027 vast te stellen;
2. Een investeringsbudget voor de versnelde vervanging van het areaal armaturen naar LED verlichting van € 580.000 ter beschikking te stellen. De hieruit resulterende kapitaallasten passen ruimschoots binnen het geraamde jaarlijkse budget voor openbare verlichting.
3. Een investeringsbudget van € 47.000 voor de projectmatige vervanging van lichtmasten in 2024 ter beschikking te stellen. De hieruit resulterende kapitaallasten passen ruimschoots binnen het geraamde jaarlijkse budget voor openbare verlichting.

Simpelveld, 8 mei 2024

De griffier,	De voorzitter,
De heer bc. F.G. Simons	Mevrouw S.C.J. Scheepers