Raadsvoorstel

Portefeuillehouder: **Antoinette Ingwersen**	**Opgesteld door:** **Patrick de Graaf**, **BOR**	
Besluitvormende vergadering: 17 oktober 2024	**Registratienummer collegebesluit:** 403561	**Raadsnummer** (niet invullen, dit vult de griffie in)
Titel / onderwerp: Beleids- en beheerplan Openbare verlichting 2025-2029		
Samenvatting: Elke 5 jaar wordt er een nieuw beheerplan openbare verlichting vastgesteld. Het doel van dit nieuwe beleids- en beheerplan is het stellen van kaders voor de uitvoering van het gemeentelijk openbare verlichtingsbeleid voor de periode 2025 t/m 2029. Het beschrijft de Visie en Ambitie in samenspraak met de beleidsuitgangspunten en een concreet meerjarig beleids- en beheerplan op het gebied van openbare verlichting van de gemeente Nieuwkoop. In dit plan is het project om de gemeentelijke lichtmasten te vervangen voor Led (Verledden) verwerkt.		
Voorgesteld besluit: De raad wordt voorgesteld het volgende te besluiten: 1. Het vaststellen van het beleids- en beheerplan Openbare verlichting 2025-2029. burgemeester en wethouders van Nieuwkoop		

TOELICHTING

Inleiding / aanleiding
In dit beheerplan worden keuzes en prioriteiten vastgelegd: keuzes voor de doelgroepen en de typen van voorzieningen. Dit beheerplan geeft daarnaast inzicht in de maatregelen die nodig zijn om te voldoen aan de wettelijke verplichtingen op het gebied van veiligheid en maatregelen die nodig zijn om de functionaliteit op het gewenste kwaliteitsniveau duurzaam in stand te houden. Het startpunt voor dit beheerplan is:

- Een evaluatie van de afgelopen 5 jaar;
- Een inventarisatie en inspectie van het huidige areaal en staat van onderhoud;
- De huidige wet- en regelgeving;
- De visie en ambitie.

Beoogd (maatschappelijk) effect
Het efficiënt, doelmatig en duurzaam in stand houden van het areaal openbare verlichting met als doel:

- een goede verkeersveiligheid, sociale veiligheid en leefbaarheid;
- een goede kwaliteit en het correct functioneren van de openbare verlichting;
- een goede verlichtingskwaliteit in relatie tot kosten (energieverbruik en onderhoud) en duurzaamheid (levensduur en CO_2 uitstoot);
- het behalen van de doelen uit het Energie-akkoord.

Kader / eerdere besluiten / voorgeschiedenis
Op 23 april 2020 heeft de raad het beheerplan Openbare Verlichting 2020 t/m 2024 vastgesteld.
In de kadernota 2024 en begroting 2024 heeft de gemeenteraad 6 miljoen vrijgemaakt om te investeren in het verledden van de openbare verlichting in de gemeente Nieuwkoop. Hiermee wil de gemeente voldoen aan de klimaatdoelstellingen.

Participatie / betrokken partijen / personen
De partijen waar we mee gaan samenwerken zijn het Energiebedrijf, leveranciers en aannemers.

Duurzaamheidsaspecten
Met dit beheerplan wordt een grote stap gezet in de toekomst en laten we het vervangingsregime van het oude beheerplan los en willen we in 2025-2026 met uitloop naar 2027, het complete nog conventionele verlichtingsareaal vervangen voor LED (Verledden), met als uitgangspunt zo'n 50% aan energiekosten te realiseren.
Dit kunnen we nog verder verlagen door het complete areaal dynamisch te maken en ook als zodanig te gaan beheren wat ook de onderhoudskosten en dus de verkeersbewegingen van de aannemer ten goede komt.

Gezondheid
N.V.T.

Varianten met argumenten voor en tegen
Als het beheerplan wordt vastgesteld hebben we handvatten om de komende beheerperiode, het project Verledden door te zetten en het beheerregime hierop af te stemmen. Hierdoor zullen de beoogde kostenbesparing en milieudoelstellingen ten volle worden benut.

Als het beheerplan niet wordt vastgesteld zal er op de bestaande manier beheer en onderhoud worden uitgevoerd. Dit betekent dat de conventionele lichtmasten (met huidige lichtbronnen) zal

worden gehandhaafd. Aangezien de gemeenteraad het project ‘Verledden openbare verlichting’ heeft goedgekeurd, en de benodigde middelen hiervoor ter beschikking heeft gesteld, is het handhaven van het huidige beheer en onderhoud eigenlijk geen optie.

Voorgesteld besluit
De raad wordt voorgesteld het volgende te besluiten:
1. Het vaststellen van het beleids- en beheerplan Openbare verlichting 2025-2029.

Kanttekeningen / risico’s en beheersmaatregelen
Met het beheerplan voldoen wij aan onze verantwoordelijkheid t.a.v. aansprakelijkheid en zorgplicht. Het niet vaststellen van dit beheerplan kan leiden tot uitstel van onderhoudsmaatregelen en kostenbesparingen. Hierdoor bestaat de kans dat wij niet meer aan onze wettelijke verplichtingen voldoen.

Financiële en Juridische gevolgen
De gemeenteraad heeft de kadernota 2024 en begroting 2024 vastgesteld. In deze begroting zijn middelen vrijgemaakt om het areaal openbare verlichting versneld te verledden. Ledverlichting verbruikt veel minder energie wat bijdraagt aan de milieudoelstellingen en zorgt dat het project zich terugverdiend.

Verwachte jaarlijkse besparing:

Onderdeel	Werkelijke uitgaven (2023)	Toekomstige uitgaven vanaf 2027
Afschrijvingen	29.183	201.323
Energie	393.519	136.811
Onderhoud	112.538	61.490
Totaal	**535.240**	**399.624**
Besparing		**135.616**

In bovenstaand overzicht zijn de werkelijke kosten over 2023 van energie, onderhoud en kapitaallasten van het huidige beheerplan zichtbaar. Vanaf 2027 zijn de kosten na verledden zichtbaar.

Voor het verledden van de openbare verlichting, in de vastgestelde kadernota 2024 en begroting 2024, een investering van 6 miljoen toegekend. In de berekening zijn wij uitgegaan van deze investering. Wij zijn bezig met het voorbereiden van de aanbesteding en de markt laat nu al zien dat de investering lager zal gaan uitvallen.
De afschrijvingen zijn nu geraamd op de investering van 6 miljoen en zijn echt maximaal berekend. Daarom verwachten wij dat de kapitaallasten in werkelijkheid lager zullen gaan uitvallen.
De energielasten zijn lager begroot en met het dynamische pakket kan er nog meer bespaard gaan worden. Hierbij blijven wij afhankelijk van de fluctuerende energietarieven.
Uiteindelijk ontstaat er na ongeveer 11 jaar een 'break-even' op de investering versus de besparing.
Een bijkomend voordeel is dat het areaal perfect op orde is waardoor de storingen afnemen.

Als het hele areaal led is, wordt de raad geïnformeerd over de werkelijke uitgaven en besparing.

Bijlagen
Beleids- en beheerplan Openbare verlichting 2025-2029

Advies meningsvormende raad