

Raadsvoorstel

Onderwerp	Onderhoud en verduurzaming openbare verlichting
Datum collegebesluit	11 mei 2021
Zaaknummer	100228
Portefeuillehouder	H.J. Scholten
Medewerker	

Doel

Er is een evaluatie uitgevoerd naar de verduurzaming van openbare verlichting. Wij laten u graag kennis nemen van de uitkomsten van de evaluatie en de consequenties daarvan.

Voorstel

1. Instemmen met het voorstel vertraging kostendekkingsmodel verduurzaming openbare verlichting 2032;
2. Instemmen met een eenmalige onttrekking van € 350.000 uit de reserve openbare verlichting ten gunste van de reserve herstructurering openbare ruimte in 2021;
3. De financiële gevolgen meenemen bij de eerstvolgende berap in 2021.

Argumenten

De beleidsnotitie verduurzaming openbare verlichting, vastgesteld in 2016, met bijbehorend kostendekkingsmodel tot 2026, is nu halverwege de looptijd. Daarom is een tussentijdse evaluatie uitgevoerd om inzicht te krijgen in de stand van zaken.

Gebaseerd op de huidige kennis van aantallen, reserves en kapitaallasten geeft de evaluatie nieuwe inzichten en mogelijke uitvoeringsscenario's. Uit de evaluatie blijkt dat de beleidsnotitie verduurzaming openbare verlichting inhoudelijk niet aangepast hoeft te worden. De mogelijke wijzigingen zitten in de snelheid waarin de verduurzaming plaatsvindt. Hiervoor zijn drie geactualiseerde kostendekkingsmodellen verduurzaming openbare verlichting opgesteld.

Bij het verduurzamen van de openbare verlichting is in de eerste jaren een forse achterstand opgelopen welke door veel arbeid in een relatief korte periode van nu grotendeels is ingelopen en waarmee inmiddels 50% van het areaal is verduurzaamd.

De hoogte van de reserve openbare verlichting is voldoende om de uitvoering van de verduurzaming te versnellen van gereed in 2026 naar 2023.

Gelet op de opgave die we vanuit openbare ruimte hebben is gekozen voor een scenario waarbij de uitvoering van de verduurzaming openbare verlichting wordt vertraagd tot 2032. Hierbij is het mogelijk om in 2021 eenmalig een onttrekking van € 350.000 te doen uit de reserve openbare verlichting en te storten in herstructurering.

De reden om dit te storten in de reserve herinrichting openbare ruimte, is met name om de bezuiniging bij Gildebor het eerste jaar te kunnen voorzien. Ook is er al € 600.000 uitgegeven en het resterende bedrag voor 2021 is nog € 100.000. Dit is dus om ruimte te bieden.

Het streven bij dit alternatief is om alle maatregelen uitgevoerd te hebben in 2032. Tot 2033 kunnen de lasten gedekt worden uit de reserve Openbare Verlichting.

Het uitvoeren van de maatregelen betekent een nog totale investering ten van € 2.691.300.

Het scenario biedt de volgende voordelen:

- Positieve stand van de reserve openbare verlichting tot 2033.
- Bijdrage van € 350.000 aan herstructurering openbare ruimte.

Risico's

Installatieverantwoordelijkheid

We zijn als gemeente wettelijk verplicht inspecties te laten uitvoeren aan lichtmasten in het kader van de installatieverantwoordelijkheid. Indien hieruit blijkt dat de installatie niet aan alle daaraan te stellen eisen voldoet bestaat het risico van forse herstelkosten.

Onderhoudscontract openbare verlichting

Het 5-jarige onderhoudscontract dat de gemeente heeft afgesloten met Spie Infratechniek zal in juni 2021 verlopen en we zijn voornemens om het met 5 jaar te verlengen. Enkel bij beëindiging in juni 2021 is het risico aanwezig zijn dat een toekomstig contract aannemelijk hoger zal zijn dan het huidige. Hiervoor is een inschatting gemaakt in de kostendekkingsmodellen van de scenario's.

Alternatieven

De volgende scenario's worden als alternatief beschouwd:

Scenario 2: Huidige geactualiseerde kostendekkingsmodel verduurzaming openbare verlichting 2026:

In het huidige geactualiseerde kostendekkingsmodel verduurzaming openbare verlichting 2026 wordt het oorspronkelijk uitvoeringsprogramma verder uitgevoerd en is een doorrekening gemaakt. Dit houdt in dat in 2026 al onze openbare verlichting vervangen is door een duurzaam alternatief.

Het resultaat is dat het complete areaal van ledlamp of armatuur en voor standaardposities van aluminium mast zijn voorzien in 2026. Het uitvoeren van de maatregelen betekent een nog totale investering ten van € 2.521.650. Tot 2027 kunnen de extra lasten gedekt worden uit de reserve Openbare Verlichting en zal er vanaf 2028 alternatieve dekking moeten worden gezocht.

Voor inhoudelijke informatie zie bijlage: Scenario 2: Huidige geactualiseerde kostendekkingsmodel verduurzaming openbare verlichting 2026

Scenario 3: Versnelling kostendekkingsmodel verduurzaming openbare verlichting 2023:

Dit scenario gaat uit van een versnelling in de omzetting van reguliere naar duurzame armaturen en masten op standaardposities. Het streven bij dit alternatief is om alle maatregelen uitgevoerd te hebben in 2023. Het versneld uitvoeren van de maatregelen betekent een nog totale investering van € 2.436.900.

Tot 2026 kunnen de extra lasten gedekt worden uit de reserve Openbare Verlichting en zal er vanaf 2027 alternatieve dekking moeten worden gezocht.

Voor inhoudelijke informatie zie bijlage: Scenario 3: Versnelling kostendekkingsmodel verduurzaming openbare verlichting 2023

Vervolg

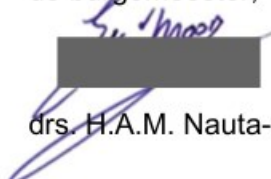
Na besluitvorming wordt de planvorming opgepakt om de uitvoering van de verduurzaming conform het voorstel te gaan realiseren. De financiële wijzigingen worden direct na besluitvorming verwerkt.

Burgemeester en wethouders van Hof van Twente,
de secretaris,



drs. D. Lacroix

de burgemeester,



drs. H.A.M. Nauta-van Moorsel MPM

Bijlagen:

- Voor- en nadelen in overzicht
- Scenario 1 – Vertraging verduurzaming openbare verlichting 2032 – incl. extra onttrekking
- Scenario 2 – Huidige verduurzaming openbare verlichting 2026 - incl. extra onttrekking
- Scenario 3 – Versnelling verduurzaming openbare verlichting 2023 – incl. extra onttrekking