

## *Raadsvoorstel*

**Zaaknummer:** 1398686  
**Portefeuillehouder:** Fred van Nistelrooij

---

### *Onderwerp*

---

Beheerplan Openbare verlichting 2026-2030

### *Status*

---

Besluitvormend

### *Voorstel Raad*

---

1. De Beheerplan Openbare Verlichting Gemeente Boxtel 2026-2030 vast te stellen.
2. De Beleidsvisie Openbare Verlichting Gemeente Boxtel 2021-2025 te laten vervallen.
3. De 11e wijziging van de begroting 2026 vast te stellen.

## Inleiding

De Beheerplan Openbare Verlichting 2026–2030 is een actualisatie van de visie uit 2021–2025. Deze herziening is nodig vanwege nieuwe ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid, slimme verlichting, veranderende wet- en regelgeving en de afronding van het eerdere uitvoeringsplan. Omdat het hier gaat over het beheer van de bestaande lichtmasten is er geen aanpassing gedaan op het uitgangspunt donker waar het kan, licht waar het moet. Er worden dus in dit plan geen extra maatregelen voorgesteld om de sociale veiligheid te verhogen door bijplaatsen van lichtbronnen.

## Beoogd resultaat

Een vastgestelde beheerplan voor openbare verlichting

## Argumenten

*1.1 Het voorstel sluit aan bij het bestaande beleid en de ambities van de gemeente op het gebied van veiligheid en duurzaamheid.*

Deze plan sluit aan bij onze ambities op het gebied van veiligheid en duurzaamheid. Materialen worden zo lang mogelijk hergebruikt en bij storingen vervangen we alleen onderdelen die echt nodig zijn.

*1.2 Door te investeren in energiezuinige verlichting wordt structureel bespaard op energiekosten.*

Door de overstap naar energiezuinige verlichting is het energiegebruik de afgelopen jaren met meer dan 45% afgenomen, ondanks het groeiende aantal lichtmasten. Dankzij eerdere investeringen zijn vervangingskosten de komende jaren minimaal. Deze besparingen zijn verwerkt in de begroting.

*1.3 Slimme verlichting draagt bij aan een betere leefomgeving en kan bijdragen aan de sociale en verkeersveiligheid.*

Nieuwe technieken maken het mogelijk om verlichting beter aan te passen aan het gebruik van de omgeving, zonder de biodiversiteit te verstoren. We blijven daarbij letten op duurzaamheid en levensduur van de installatie.

Ook stemmen we verlichting zorgvuldig af op de omgeving, waaronder flora, fauna en weggebruikers.

*2.1 Met het vaststellen van dit plan komt het oude te vervallen*

Op deze manier is er maar één plan van kracht en ontstaat er geen verwarring over welke versie dit is. Omdat in het oude, en ook dit nieuwe plan geen automatische vervaldatum is opgenomen moet er besloten worden dit plan te laten vervallen.

*3.1 Met deze begrotingswijziging komen de geplande uitvoeringsmaatregelen en budgetten met elkaar overeen.*

Met deze begrotingswijziging ramen we per saldo een bedrag van het krediet 'vervanging armaturen openbare verlichting' af en ramen we een bedrag bij op het krediet 'vervanging masten openbare verlichting'. Beide hebben een andere afschrijvingstermijn. Het verschil in kapitaallasten verrekenen we budgetneutraal binnen de exploitatiebegroting.

## Kanttelingen

*1.1 Veiligheid en het comfortgevoel is sterk afhankelijk van wie wanneer de verlichting gebruikt.*

Een aanpak enkel vanuit verlichting is niet afdoende. We hanteren het principe: geen verlichting, behalve waar het moet voor verkeersveiligheid. Dit voorkomt lichtvervuiling en beschermt flora en fauna. Op sommige plekken kan minder verlichting worden ervaren als onveilig. Daarom blijven we per locatie zorgvuldig afwegen en passen we het verlichtingsplan (dit is de specifieke verlichting voor de locatie) aan waar nodig. Het veiliger maken van eventueel onveilige locaties zoals rotondes, fietsoversteekplaatsen etc wordt vanuit mobiliteit integraal in voorstellen uitgewerkt; verlichting kan hiervan een onderdeel zijn.

### *1.2 De overgang naar nieuwe technologieën vraagt om investeringen en aanpassing van beheerprocessen.*

Het kan zijn dat we de nieuwe technieken niet optimaal beheersen, er storingen optreden als gevolg van software fouten of hacks die we niet meteen kunnen herstellen. De overstap naar slimme systemen vraagt om investeringen en aanpassing van onze beheertaken, waar nodig word dit in inrichtingsplannen of vervangingen meegenomen en de benodigde budgetten aangevraagd. De risico's op storingen zijn aanwezig, maar beheersbaar.

### *1.3 Doordat de investeringen versneld zijn uitgevoerd is er sprake van een periode waar bijna geen vervangingsinvesteringen nodig zijn.*

Door eerdere investeringen is er nu een periode met weinig vervangingskosten. Zodra de afschrijvingstermijn afloopt, worden nieuwe investeringen weer nodig. Deze moet worden meegenomen in toekomstige beheerplannen, kadernota's en begrotingen.

## **Financiën**

De kosten voor onderhoud en vervangingen zijn opgenomen in de begroting 2026 en verder. Voor verschuivingen in de investeringen van 2026 en 2027 verandert de kapitaallast; de wijziging van de kapitaallast is opgevangen binnen de exploitatie waardoor de wijziging budgettair neutraal is. Deze wijziging is verwerkt in bijgevoegde 11e wijziging van de begroting 2026.

## **Uitvoering**

Na besluitvorming start de uitvoering van het plan per 1 juni 2026. De planning en verantwoordelijkheden staan in het uitvoeringsplan.

## **Communicatie**

Bij uitvoering van werkzaamheden van het plan die impact hebben op de omgeving, stemmen we werkzaamheden tijdig af met omgeving en belanghebbenden.

## **Bijlagen**

1. Beheerplan Openbare Verlichting 2026-2030
2. Begrotingswijziging 11 2026

Boxtel, 24 maart 2026

Burgemeester en wethouders van Boxtel,  
de secretaris,

de burgemeester,

V.C. Fijneman

R.S. van Meygaarden

## **Ter inzage**

1. nvt

## *Raadsbesluit*

**Registratienr.:** 1398686

**Portefeuillehouder:** Fred van Nistelrooij

---

### *Aanhef*

---

De raad van de gemeente Boxtel;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 24 maart 2026;

### *Besluit*

---

1. De Beheerplan Openbare Verlichting Gemeente Boxtel 2026-2030 vast te stellen.
2. De Beleidsvisie Openbare Verlichting Gemeente Boxtel 2021-2025 te laten vervallen.
3. De 11e wijziging van de begroting 2026 vast te stellen.

Aldus vastgesteld in zijn openbare vergadering van 19 mei 2026;

De gemeenteraad van Boxtel,  
de griffier,

de voorzitter,

I.H.M. Smits

R.S. van Meygaarden