

## Beheer en Uitvoering

Aan de gemeenteraad

1 mei 2012  
Gemeentestukken: 2012-181

Onderwerp: Beleidsplan openbare verlichting gemeente Ridderkerk 2012-2021

### 1. Voorstel

Wij stellen u voor:

- a. het Beleidsplan openbare verlichting gemeente Ridderkerk 2012-2021 vast te stellen;
- b. de 5<sup>e</sup> begrotingswijziging 2012 vast te stellen.

### 2. Aanleiding

In de techniek van de openbare verlichting zijn ontwikkelingen gaande die het noodzakelijk maken te komen tot keuzes. Dit spitst zich toe op drie onderwerpen: Led-verlichting, dimmen van verlichting en de vervangingsstrategie van armaturen en lichtmasten. Daartoe is een Beleidsplan Openbare verlichting gemeente Ridderkerk 2012-2021 opgesteld.

In het beleidsplan worden vooral de genoemde onderwerpen aan de orde gesteld en worden beleidskeuzes voorgesteld.

In BAR-verband is overwogen een gezamenlijk beleidsplan op te stellen. Uiteindelijk is besloten dit niet te doen.

### 3. Aspecten

Overwogen is op korte termijn over te gaan tot het toepassen van Led-verlichting en het waar mogelijk dimmen van de openbare verlichting. Het is voor de gemeente Ridderkerk economisch niet rendabel om nu over te gaan tot het toepassen van Led-verlichting. Het is economisch gezien uitsluitend rendabel om het dimmen van openbare verlichting te overwegen bij de nieuwbouw van gebiedsontsluitingswegen en industrieterreinen.

De praktijk wijst uit dat, om de huidige vastgestelde vervangingsfrequentie van armaturen en masten te kunnen continueren en garanderen, het noodzakelijk is intensiever te inspecteren en meten.

### 4. Aanpak/Uitvoering

Nadat u het beleidsplan en de begrotingswijziging hebt vastgesteld zal

- a. het beheer direct worden aangepast conform het beleidsplan; inspecties en metingen zullen worden geïntensiveerd;
- b. nog in 2012 worden gestart met het opstellen van een beheerplan op basis van de vastgestelde beleidskeuzes.

### 5. Kosten/Opbrengsten/Dekking

De kosten voor het uitvoeren van de intensievere inspectie en meting zijn voor optie 2 gecalculeerd op een structureel bedrag van € 7.700,- per jaar. Ons college stelt voor om de dotatie in de reserve voor de uitvoering van groot onderhoud niet te verhogen, maar de ambtelijke organisatie een

taakstellende bezuiniging op te leggen voor het uitvoeren van groot onderhoud. Deze taakstellende bezuiniging is circa 7%. Deze taakstellende bezuiniging dient behaald te worden uit aanbestedingsvoordelen en efficiëntievoordelen in de uitvoering.  
De mutaties in groot onderhoud en de daarmee samenhangende onttrekkingen aan de reserve groot onderhoud openbare verlichting worden verwerkt in de 5<sup>e</sup> begrotingswijziging 2012.

Het college van burgemeester en wethouders van Ridderkerk,  
de secretaris, de burgemeester,

dhr. H.W.J. Klaucke

mw. A. Attema