

GEMEENTE SCHERPENZEEL

MEMO

2018-41

datum : 22 mei 2018

aan : de Raad

van : het college van burgemeester en wethouders

onderwerp : verlichten kerktoren

bijlage(n) :

Op 13 maart 2018 heeft uw raad een motie aangenomen om de verlichting die de kerktoren aanschijnt te verduurzamen en te verbeteren.

De kerktoren en de verlichting daarvan zijn een verantwoordelijkheid van de gemeente. Het schip van de kerk valt onder de verantwoordelijkheid van de N-H kerk.

De huidige verlichting van de kerktoren is aan het einde van zijn levensduur en kan niet eenvoudig worden omgebouwd door energiezuinige LED. Daarnaast is de huidige verlichting niet optimaal om de kerktoren te verlichten, de verlichting schijnt deels in de bomen en het bovenste deel wordt matig aangeschenen.

De verlichting van de kerktoren is een gift geweest en er is geen krediet gereserveerd voor vervanging. Regulier onderhoud zoals het vervangen van de lampen wordt uit het reguliere budget voor openbare verlichting betaald.

Om de verlichting te verduurzamen en te verbeteren zijn er verschillende mogelijkheden. Het is mogelijk om de verlichting op de kerktoren aan te brengen maar ook om de toren aan te schijnen. Ook is het mogelijk om de verlichting te integreren in bestaande lichtmasten. De mogelijkheden zullen hiervoor worden onderzocht door een adviesbureau die hiervan de kennis in huis heeft. Uw raad zal op de hoogte worden gehouden van de uitkomsten van de onderzoeken.

Door LED toe te passen zal het stroomverbruik sterk dalen en de levensduur flink verlengd worden. Daarnaast is het eventueel mogelijk om de verlichting of bepaalde uren te dimmen of een andere lichtkleur te geven.

Het ontwerpen en de aanschaf en testen van de verlichting zal afhankelijk van de uitvoering naar verwachting ca. € 30.000,- kosten. Uitgangspunt is daarbij een standaard oplossing dat effectief en duurzaam verlicht. Dit bedrag is aangevraagd in de kadernota voor 2019.