

## Technische vragen

Moerdijk Lokaal  
De heer D.W. van Dongen

Kenmerk        01229  
Vergadering    Commissievergadering Fysiek  
Datum         28 mei 2025  
  
Onderwerp      Lichtplan centrum Klundert

---

Geachte heer Van Dongen,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk biedt u hierbij de beantwoording van de volgende technische vragen aan.

**1. Zijn de werkgroep en belanghebbenden hiervan op de hoogte gesteld? Zo ja, kunt u omschrijven wat hierop hun reactie was?**

De werkgroep was positief over de lichtvisie en de uitwerking van het Lichtplan voor Klundert. Het is een verbetering voor de Stad, Klundert wordt er mooier van! Accent op de verlichting rondom het water met de bruggen en de bomen wordt breed omarmd. Het is het visitekaartje van Klundert. De keuze voor nieuwe armatuur als basisverlichting is neutraal en tijdloos. Vormgeving (mooi of lelijk) is van ondergeschikt belang aan de lichttechnische kwaliteit en het eenduidige totaalbeeld. Lantaarn mooie toevoeging die het karakter van de stad versterken.

**2. In het raadsvoorstel wordt genoemd dat vanuit technische afwegingen het niet haalbaar is om klassieke LED armaturen te plaatsen. Kunt u nader toelichten wat met deze technische afwegingen wordt bedoeld?**

In Klundert is één type historische lichtmast met armatuur deze bevindt zich niet in het gebied rond de Bottekreek. De in het vorige plan opgenomen armatuur had een ander voorkomen, maar was op het gebied van lichttechniek niet toereikend (zie 1<sup>e</sup> toelichting) Overdag heeft een lichtmast een bepaald voorkomen, maar 's avonds en 's nachts is het lichtbeeld bepalend voor sfeer en veiligheid, het oude lichtplan was op meerdere punten onvoldoende vandaar dat dit is aangepast. De nieuwe lichtmasten moeten door een wijziging in regelgeving ook voorzien worden van een nieuwe aansluitstekker, die niet past in de oude slanke lichtmast. Het plaatsen van nieuwe klassieke masten in heel Klundert heeft dusdanige gevolgen voor de mastposities en aanschafkosten dat dit niet mogelijk is.

**3. In het raadsvoorstel staat tevens dat klassieke LED-armaturen extra overlast zouden veroorzaken voor bewoners. Kunt u dit nader onderbouwen?**

De omgevingswet verplicht ons om met de aan te brengen verlichting rekening te houden met de aanwezige vleermuizen rond het water en tegelijk moet lichthinder voor aangrenzende gebouwen worden voorkomen. Dit komt naast de benodigde lichttechnische eisen voor de straat en wegen.

In de lichtvisie is ervoor gekozen om meer de focus te leggen op de beeldbepalende elementen die het vestingstadje Klundert kenmerken. Het accentueren van de lichtmasten met de ornamenten is in het nieuwe plan komen te vervallen en vervangen door vaste en duurzamere opstellingen met spots en projecties. In overleg met de centrummanager en winkeliers zal het totale plan hiervoor verder moeten worden uitgewerkt en de uitfasering voor de ornamenten worden meegenomen.

Een belangrijk uitgangspunt voor de lichtvisie is een goede overall lichtbalans. Onze ogen zijn bij het oriënteren en navigeren in de openbare ruimte erg gevoelig voor grote verschillen in helderheden, het maken van keuzes in wat wel en niet verlicht wordt (en dus aandacht trekt) is hierbij van groot belang en zorgt voor moeilijke keuzes en afwegingen.

Met vriendelijke groet,



S. Elseman  
gemeentesecretaris