

Beantwoording is openbaar/~~niet openbaar~~ (doorhalen wat niet van toepassing is).

**Naam en fractie:** Jelmer Kruyt, Goois Democratisch Platform  
**Datum indiening:** 22 mei 2018  
**Datum antwoord:**  
**Onderwerp:** Straatverlichting Naardereiland en andere wijken

### Inleiding

In de raadsvergadering van 14 februari heeft onze fractie een motie aangehouden inzake de felle straatverlichting van Naardereiland, in afwachting van vorderingen van het college hieromtrent (zie bijlage). De wethouder heeft toegezegd dat er o.a. een dialoog gevoerd zou gaan worden met de bewoners en de projectontwikkelaar, teneinde een oplossing te zoeken voor de geconstateerde problemen.

### **Vraag 1**

Kan het college aangeven of er vorderingen zijn geboekt op dit dossier en zo ja welke? Zo nee, waarom niet?

### **Antwoord**

Zoals in de raadsvergadering van 14 februari jl. is aangegeven zijn de eisen en normen voor verlichting de afgelopen jaren aangepast. De wens om een hogere sociale veiligheid te krijgen zorgt voor een hoger lichtniveau. Dit is vooral merkbaar in verblijfsgebieden zoals woonstraten. Bovendien wordt LED verlichting over het algemeen in het begin als feller en kouder ervaren, doordat de kleur van het licht meer richting wit is dan richting geel, zoals wij jarenlang gewend zijn. Daarnaast geldt dat het lichtniveau van de armaturen in het begin van de levensduur op zijn hoogst is, doordat alle LED's nog heel zijn en de armaturen nog niet vuil zijn.

De gekozen armatuur op het Naardereiland, de Schreder Kio LED 20 Watt, is een standaard armatuur voor de gemeente Gooise meren. Deze wordt in veel situaties gebruikt. Het wattage van 20 Watt is het laagste wattage voor dit armatuur dat binnen de gemeente Gooise Meren gebruikt wordt. De hoogte van de lichtmast met 4,00 meter is standaard voor een woonstraat. De gelijkmatigheid en het niveau van de verlichting op het Naardereiland is voldoende. Wat van belang is is dat de berekeningen voldoen aan het politiekeurmerk, dat wil zeggen minimaal 3,00 lux (lx) en een gelijkheid van 0,3 Uh. De afstand tussen de lichtmasten van 25 tot 26 meter is niet afwijkend van wat als normaal wordt beschouwd. Technisch voldoen de lichtmasten, echter in de beleving kan dit anders worden ervaren. In overleg met een aantal bewoners van het Naardereiland is daarom gesproken over het toepassen van "afschermkapjes". Dit is een methode om het licht enigszins af te schermen van binnenuit de armaturen, zodat deze minder strooilicht geven richting de kavels van bewoners. Deze maatregel is positief ontvangen en er wordt op dit moment door de bewoners per lichtmast en op adresniveau geïnventariseerd of hieraan behoefte is.

### **Vraag 2**

Is het college ermee bekend dat er ook inwoners uit andere wijken klagen over te felle (nieuwe) LED straatverlichting, bijv. omgeving Hamerstraat t.h.v. de verkeersdrempel? Heeft het college daar (al) actie op ondernomen en zo ja, wat houdt dat concreet in? Zo nee, waarom niet?

### **Antwoord**

Bij het vervangen van de openbare verlichting wordt bij bijna alle nieuwe objecten LED-armaturen toegepast. De combinatie van nieuwe locaties van lichtmasten, andere armaturen en veranderingen in normen geeft soms vragen en/of klachten. De vragen en/of klachten proberen wij in samenwerking met de aannemer(s) te verhelpen. Dit is een proces dat niet altijd op korte termijn op te lossen is.

Bij de Hamerstraat is in het najaar van 2017 de openbare verlichting vervangen. Zo ook de (accent)verlichting bij de verkeersdrempels. Deze zijn vervangen door LED-armaturen. Deze armaturen hebben een wittere en fellere uitstraling dan de oude verlichting. Dat heeft tot klachten uit de buurt geleid. Met de aannemer zijn we op zoek gegaan naar een oplossing voor deze klachten. De eenvoudigste maatregel, het dimmen van het armatuur werd getest en bleek niet goed te functioneren. Een tweede maatregel, het plaatsen van een matterende kap in het armatuur is door omstandigheden nog niet uitgevoerd. Bij het bestellen van de kappen is door de aannemer een verkeerde maatvoering doorgegeven. De aannemer heeft inmiddels stappen ondernomen om de fout te herstellen en geeft aan dat de nieuwe kappen op korte termijn gemonteerd worden. Na de montage van de kappen monitoren we of de gekozen oplossing het gewenste effect heeft.