



**gemeente**  
**Haarlemmermeer**

E. Hoogenboom  
Nieuwemeerdijk 366  
1171NW BADHOEVEDORP

Postbus 250  
2130 AG Hoofddorp

Bezoekadres:  
Taurusavenue 100  
Hoofddorp  
Telefoon 0900 1852  
Faxnummer 023 563 95 50

Cluster Beheer en Onderhoud  
Contactpersoon de heer P. Wever  
Telefoon 0900 1852  
Uw brief 11 november 2022  
Ons kenmerk X.2022.08346  
Bijlage(n) Geen  
Onderwerp Nieuwe LED straatverlichting Nieuwemeerdijk Badhoevedorp - Nieuwe Meer

Verzenddatum

08 DEC. 2022

Geachte heer of mevrouw Hoogenboom,

Hartelijk dank voor uw brief, waarin u ons attent maakt op de straatverlichting aan de Nieuwemeerdijk in Badhoevedorp. U wijst ons erop dat de nieuwe ledverlichting weliswaar een besparing betekent voor het energieverbruik, maar dat deze naar uw mening onveiliger is voor het verkeer vanwege de gekozen (ouderwetse) warme, gelere kleur van de verlichting. Daarnaast geeft u aan dat de verlichting slechts één zijde van de weg verlicht. Dit vindt u eveneens een vermindering van de verkeersveiligheid. U heeft dit gemeld via de gemeentelijke website en u vond dat u via LMS, de beheerder van de openbare verlichting, een onbevredigende reactie kreeg. De situatie is nog niet veranderd.

Wij hebben de ledverlichting aan de Nieuwemeerdijk inderdaad geplaatst om het energieverbruik van de openbare verlichting te verminderen. Ledverlichting geeft echter niet minder licht dan de oude verlichting. In de praktijk verlicht ledverlichting het weggoppervlak juist meer en beter. Ledverlichting heeft geen 'strooilicht' rondom het armatuur. De hemel rondom de lichtmast wordt daarom niet meer verlicht. Zeker vanaf een grote afstand wekt dit de suggestie dat er minder licht is, maar dat is in de praktijk niet het geval. Doordat de ledarmaturen boven het trottoir hangen, wordt het trottoir goed verlicht.

Wij hebben de gele lichtkleur (3.000 k) gekozen om de openbare ruimte meer sfeer te geven. Dit is de standaard lichtkleur die wij overal in de gemeente in de openbare verlichting toepassen en die tevens in veel gemeenten in Nederland wordt gebruikt. De kleur voldoet aan de technische normen voor lichtopbrengst van de openbare verlichting, geeft evenveel licht als andere kleuren en heeft geen (negatieve) invloed op de verkeersveiligheid.

De veiligheid op de Nieuwemeerdijk is door het toepassen van ledverlichting daarom niet afgenomen, maar het wegoppervlak is beter verlicht dan in de oude situatie. De reactie van LMS op uw melding is adequaat en deze komt overeen met de praktijk.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer,  
namens dezen,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name Marja Ruigrok.

drs. Marja Ruigrok,  
wethouder Economische Zaken, Verkeer & Vervoer en Cultuur