

## Technische vraag

|                 |                                                                                |                    |                   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Door            | A. Evlek (Lokaal)                                                              | Portefeuillehouder | J. van Burgsteden |
| Kopie aan       | Raad (via griffie)                                                             |                    |                   |
| Volgnummer      | 25-007                                                                         |                    |                   |
| Zaaknummer      | 2755254                                                                        |                    |                   |
| Datum           | Datum antwoord                                                                 | Bijlage(n)         |                   |
| 22 januari 2025 | 3 februari 2025                                                                |                    |                   |
| Onderwerp       | Hinderlijk en vervuilende verlichting Donauring, De Leest en Maasstraat Veghel |                    |                   |

Beste heer Evlek,

Uw vragen van 22 januari 2025 kunnen wij als volgt beantwoorden:

De fractie van LOKAAL Meierijstad heeft van een bezorgde en participerende inwoner van Veghel diverse opmerkingen en een klacht ontvangen over de verlichting in genoemde omgeving nabij de benzinepomp TotalEnergies, Donauring, De Leest, Maasstraat Veghel. De verlichting zou te fel zijn en rechtstreeks in de woning schijnen ondanks meermaals verzoeken en contacten met de gemeente.

Tevens zou er een hoeveelheid van 67 lantaarnpalen gedurende de hele nacht schijnen in genoemde gebied, wat mogelijk tot lichtvervuiling kan leiden. De verlichting zou gaan om openbare straatverlichting. De verlichting in het gebied heeft verschillende lichtbronnen variërend van traditionele verlichting tot de moderne LED-verlichting. Wij willen daarom de volgende vragen stellen:

### Oorsprong en aard van de verlichting

1. Is het de bedoeling dat de gehele straatverlichting in het gebied nabij de benzinepomp TotalEnergies, Donauring, De Leest, Maasstraat in Veghel wordt vervangen door LED-verlichting?  
Zo ja, kan de gemeente een overzicht verstrekken van het vervangingsplan, inclusief tijdslijnen en welke verlichting wordt vervangen?  
Zo nee, kunt u aangeven op welke wijze de vervanging van de verlichting plaatsvindt?
2. Indien LED-verlichting wordt geïnstalleerd, voldoet deze verlichting dan aan de gestelde normen voor lichtsterkte en kleurtemperatuur?  
Zo ja, waarom wordt er melding gemaakt van overlast door te felle verlichting in dit gebied?

Zo nee, welke aanpassingen worden overwogen om te zorgen dat de verlichting voldoet aan de vereiste normen voor lichtsterkte en kleurtemperatuur?

### **Normen en richtlijnen voor straatverlichting**

3. Welke technische normen en richtlijnen hanteert de gemeente Meierijstad voor het installeren van straat- en openbare verlichting, specifiek met betrekking tot lichtsterkte en het voorkomen van lichtvervuiling?

4. Is het gebied rondom de benzinepomp TotalEnergies, Donauring, De Leest, Maasstraat momenteel onder de aandacht van de gemeente met betrekking tot verlichting en mogelijke overlast?

Zo ja, zijn er al meldingen van overlast ontvangen van andere bewoners in dit gebied? Wat is er tot nu toe met deze meldingen gedaan en welke maatregelen zijn er genomen of voorgesteld om de overlast te verminderen?

5. Indien er geen meldingen van overlast zijn ontvangen, hoe gaat de gemeente dan om met klachten van bewoners over lichtvervuiling in dit gebied?

Wat zijn de stappen die de gemeente Meierijstad onderneemt wanneer een inwoner een klacht over lichtvervuiling indient? Hoe snel worden deze klachten opgepikt en is er een terugkoppeling richting de melder van de klacht?

### **Maatregelen en technische aanpassingen**

6. Kunnen technische oplossingen worden toegepast om de overlast van de straatverlichting te verminderen; bijvoorbeeld het dimmen van de verlichting, aanpassingen aan de verlichting of het installeren van afschermingen?
7. Hoe monitort de gemeente de verlichting en eventuele lichtvervuiling in Meierijstad? Worden er sensoren of andere technologieën gebruikt om de intensiteit van de verlichting en de mogelijke overlast te meten?
8. Het lijkt erop dat de verlichting in dit gebied de hele nacht door brandt. Is het mogelijk de straatverlichting in dit gebied dynamisch aan te passen, (bijvoorbeeld om 23:00 uur) gedimd of gedeeltelijk uit te schakelen om de overlast te beperken?

Antwoord:

### **Oorsprong en aard van de verlichting**

1. Is het de bedoeling dat de gehele straatverlichting in het gebied nabij de benzinepomp TotalEnergies, Donauring, De Leest, Maasstraat in Veghel wordt vervangen door LED-verlichting?

Zo ja, kan de gemeente een overzicht verstrekken van het vervangingsplan, inclusief tijdslijnen en welke verlichting wordt vervangen?

Zie overzicht in bijlage met locaties waar LED / geen LED zit in het benoemde gebied. Wanneer dit vervangen gaat worden is nog niet bekend.

Zo nee, kunt u aangeven op welke wijze de vervanging van de verlichting plaatsvindt?

Via een vervangingsplan wordt dit vastgesteld. Dit is nog niet gepland.

2. Indien LED-verlichting wordt geïnstalleerd, voldoet deze verlichting dan aan de gestelde normen voor lichtsterkte en kleurtemperatuur?

Kleurtemperatuur is geen gestelde norm, maar de verlichting voldoet volgens de norm NPR 13201:2017.

Zo ja, waarom wordt er melding gemaakt van overlast door te felle verlichting in dit gebied? Er zijn geen meldingen gedaan voor te felle verlichting. Wel is er een persoonlijke klacht over lichthinder bekend. Deze is afgehandeld.

Zo nee, welke aanpassingen worden overwogen om te zorgen dat de verlichting voldoet aan de vereiste normen voor lichtsterkte en kleurtemperatuur?

Er wordt altijd gekeken naar een oplossing, maar veelal is het wennen aan LED verlichting.

### **Normen en richtlijnen voor straatverlichting**

3. Welke technische normen en richtlijnen hanteert de gemeente Meierijstad voor het installeren van straat- en openbare verlichting, specifiek met betrekking tot lichtsterkte en het voorkomen van lichtvervuiling?

Beleidsplan staat alles vermeld.

4. Is het gebied rondom de benzinepomp TotalEnergies, Donauring, De Leest, Maasstraat momenteel onder de aandacht van de gemeente met betrekking tot verlichting en mogelijke overlast?

Zo ja, zijn er al meldingen van overlast ontvangen van andere bewoners in dit gebied? Wat is er tot nu toe met deze meldingen gedaan en welke maatregelen zijn er genomen of voorgesteld om de overlast te verminderen?

Nog geen klachten over ontvangen.

5. Indien er geen meldingen van overlast zijn ontvangen, hoe gaat de gemeente dan om met klachten van bewoners over lichtvervuiling in dit gebied?

Klachten worden serieus genomen, maar doorgaans moeten bewoners wennen aan nieuw LED licht.

Wat zijn de stappen die de gemeente Meierijstad onderneemt wanneer een inwoner een klacht over lichtvervuiling indient? Hoe snel worden deze klachten opgepikt en is er een terugkoppeling richting de melder van de klacht?

Indien de meldingen klachten en verzoeken op de juiste wijze via signalen worden ingediend worden deze binnen 2 weken opgepakt.

### **Maatregelen en technische aanpassingen**

6. Kunnen technische oplossingen worden toegepast om de overlast van de straatverlichting te verminderen; bijvoorbeeld het dimmen van de verlichting, aanpassingen aan de verlichting of het installeren van afschermingen?

Dimmen vind op de meeste plaatsen waar het technisch mogelijk is al plaats. Afscherming wordt in principe niet toegepast.

7. Hoe monitort de gemeente de verlichting en eventuele lichtvervuiling in Meierijstad? Worden er sensoren of andere technologieën gebruikt om de intensiteit van de verlichting en de mogelijke overlast te meten?

Is niet te meten. De gemeente hanteert de NPR normen.

8. Het lijkt erop dat de verlichting in dit gebied de hele nacht door brandt. Is het mogelijk de straatverlichting in dit gebied dynamisch aan te passen, (bijvoorbeeld om 23:00 uur) gedimd of gedeeltelijk uit te schakelen om de overlast te beperken?

Er wordt een dimregime toegepast volgens het beleidsplan en dit maakt dat alles na 23:00 dimt naar 50%.

Met vriendelijke groet,

J. van Burgsteden