GEMEENTERAAD ARNHEM

Motie

Datum raadsvergadering:	11 november 2026
Nummer motie:	**26M119**
Zaaknummer:	5262195
Status	**AANGENOMEN**
Onderwerp:	Ontwerpbegroting 2027

Titel:

Warm licht als uitgangspunt

Aan de gemeenteraad

Ondergetekenden stellen voor:

Omdat we weten dat:

- Arnhem ruim 33.000 armaturen in de openbare verlichting heeft en de vervanging loopt via het investeringsplan, met toereikende budgetten;
- het college investeert in slimme en dynamische verlichting;
- langjarig onderzoek van het NIOO-KNAW en Wageningen University laat zien dat rood en amberkleurig licht vleermuizen en andere nachtdieren nauwelijks verstoort, in tegenstelling tot wit en groen licht;
- blauwrijk wit ledlicht de aanmaak van het slaaphormoon melatonine sterker onderdrukt dan warmere lichtkleuren, en de American Medical Association daarom buitenverlichting van maximaal 3000 kelvin adviseert;
- gemeenten als Nieuwkoop (rood licht in de wijk Zuidhoek) en Bloemendaal (amber licht langs natuurgebieden) hier al mee werken.

Omdat we vinden dat:

- warm licht past bij het karakter van de stad en de beleving van de openbare ruimte;
- minder blauw licht en minder lichtvervuiling goed zijn voor de nachtrust van inwoners en voor de natuur;
- veiligheid voorop staat, en goed ontworpen warme verlichting daarmee niet in strijd hoeft te zijn.

Daarom draagt de gemeenteraad het college op om:

- “bij nieuwe aanleg en vervanging van openbare verlichting warm licht van 3000 kelvin als uitgangspunt te nemen
    - en waar dat vanuit verkeers- of sociale veiligheid mogelijk is warmer licht van 2700 kelvin of warmer, of de verlichting te dimmen om lichtvervuiling tegen te gaan;”
    - en waar dit vanuit verkeers-of sociale veiligheid niet mogelijk is af te wijken van dit uitgangspunt;
- bestaande koudwitte verlichting als tweede prioriteit om te bouwen, te beginnen bij parken, groenzones, natuurgebieden en woonstraten, en verder bij het reguliere vervangingsmoment;

GEMEENTE Arnhem

- dit uit te voeren binnen de bestaande vervangingsbudgetten;
- de raad in de jaarstukken te informeren over de verdeling witte en warmwitte armaturen.

Indiener:
Gino Luurssen – Forum voor Democratie

Gemeente Arnhem