

> Raadsvoorstel

Opiniërende bespreking: 21 december 2017

Besluitvormende raad: 18 januari 2018

Datum verzending: 08 december 2017

Onderwerp:

Nieuwe norm voor de aanleg van openbare verlichting

Voorstel:

1. de nieuwe richtlijn openbare verlichting (NPR 13201-2017) als norm voor de aanleg van openbare verlichting hanteren waarbij voor woonwijken en wijkontsluitingswegen maximaal 75% van deze richtlijn wordt aangehouden;
2. het huidige beleidskader openbare verlichting in te trekken.

Toelichting:

Het huidige beleidskader openbare verlichting is verouderd. De in dit beleidskader opgenomen verlichtingsniveau's zijn gebaseerd op een richtlijn die inmiddels is komen te vervallen. De NPR 13201-2017 is hiervoor in de plaats gekomen.

De NPR 13201-2017 (verder NPR) is de vertaling van de Europese norm voor openbare verlichting. In de NPR worden de verlichtingsklassen voor wegverlichting gedefinieerd in relatie tot de visuele behoeften van weggebruikers. In de NPR zijn de nieuwste inzichten en technologische ontwikkelingen meegenomen. Via een soort invloefening leidt de NPR per situatie tot het benodigde verlichtingsniveau.

Voorgesteld wordt voor woonwijken en wijkontsluitingswegen 75% van de richtlijn aan te houden. De hieruit voortkomende hoeveelheid licht komt overeen met de hoeveelheid licht zoals we dat in het huidige beleidskader voorschrijven. Ook in dat kader zijn we onder de destijds geldende norm gaan zitten omdat de norm tot meer licht dan noodzakelijk leidde. Veel gemeenten wijken op een vergelijkbare manier af van de richtlijn.

Relatie met het project Versnelde verduurzaming openbare verlichting

Voor het project Versnelde verduurzaming van de openbare verlichting heeft uw raad diverse uitgangspunten vastgesteld. Een van de uitgangspunten is dat er binnen dit project in principe geen uitbreiding van het areaal plaatsvindt. In de wijken komt het voor dat het niveau '75% van de NPR' niet haalbaar is. In de betreffende situaties is de afstand tussen de lichtmasten van oudsher groter dan de afstand die we nu zouden hanteren bij een geheel nieuwe aanleg (in bijvoorbeeld een uitbreidingsplan). In deze situaties proberen we het voorgestelde niveau van de NPR zo goed mogelijk te benaderen waarbij er in ieder geval minimaal dezelfde hoeveelheid licht terug komt als dat er nu aanwezig is.

Beleving en veiligheid:

Door de vervanging van conventionele armaturen door LED-armaturen kan er sprake zijn van een andere beleving; LED-verlichting is bijvoorbeeld meer gebundeld waardoor voortuinen wellicht minder worden verlicht dan dat nu het geval is. Zoals aangegeven proberen we het voorgestelde niveau van de NPR (in de wijken 75% daarvan) zo goed mogelijk te benaderen waarbij er in ieder geval minimaal dezelfde hoeveelheid licht terug komt als dat er nu aanwezig is. Er zal nimmer sprake mogen zijn van onveilige situaties. Blijkt tijdens de engineering (uitgevoerd door extern deskundigen) dat dit wel het geval zou kunnen zijn dan worden alsnog masten bijgeplaatst.

Het college van burgemeester en wethouders van Assen,

de burgemeester,
dhr. M.L.J. Out

de secretaris,
dhr. T. Dijkstra

Besluitvorming raad:

De raad van de gemeente Assen;

gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders van 08 december 2017;

> Raadsvoorstel

b e s l u i t :

1. de nieuwe richtlijn openbare verlichting (NPR 13201-2017) als norm voor de aanleg van openbare verlichting te hanteren waarbij voor woonwijken en wijkontsluitingswegen maximaal 75% van deze richtlijn wordt aangehouden;
2. het huidige beleidskader openbare verlichting in te trekken.

Aldus vastgesteld in de openbare vergadering van 18 januari 2018.

De raad voornoemd,

, voorzitter

, griffier