

Raadsvoorstel

Zaaknummer 1526509

Onderwerp:

Dimbeleid openbare verlichting 2025

Vergaderdatum raad: 3 juli 2025

Geheim: Nee

Steller: Nico Vuurens

Portefeuillehouder: Wethouder Jongenelen

Beslispunten

1. Het Dimbeleid openbare verlichting 2025 vast te stellen.

Inleiding

De openbare verlichting is verantwoordelijk voor een aanzienlijk aandeel van het energieverbruik in de openbare ruimte.

De reeds geplaatste led armaturen zijn standaard voorzien van dimregime 1A, waarbij het licht tussen 00.00 uur en 06.00 uur statisch gedimd wordt tot 70% van de oorspronkelijke lichtsterkte.

Tijdens de vaststelling van het Beleid- en beheerplan 2025-2028 op 14 november 2024 is een motie aangenomen om het dimbeleid van de openbare verlichting te optimaliseren.

Dit dimbeleid beschrijft de uitgangspunten die de gemeente Vijfheerenlanden hanteert voor alle nieuw te plaatsen armaturen vanaf 1 augustus 2025. Bestaande armaturen worden niet aangepast naar het nieuwe dimbeleid omdat deze kosten niet terugverdiend kunnen worden.

Beoogd effect

Invulling geven aan de motie door het dimbeleid van de openbare verlichting te optimaliseren.

Argumenten

1.1 Het dimbeleid openbare verlichting 2025 geeft invulling aan de motie.

Met dit dimbeleid wordt het dimmen afgestemd op het gebied waar de verlichting staat.

1.2 Het zo efficiënt mogelijk organiseren van het verlichten van de openbare ruimte.

Hoewel verlichting kan bijdragen aan de verkeersveiligheid, sociale veiligheid, sfeer en beleving, is verlichting niet altijd nodig. Onnodig is verlichting als deze op volle sterkte brandt, terwijl er weinig verkeer of mensen op straat zijn, een lager lichtniveau is dan ook aanvaardbaar. Dat is te realiseren door het licht te dimmen.

1.3 Het dimbeleid openbare verlichting 2025 geeft geen extra kosten op de huidige begroting.

Het dimbeleid is opgesteld met als uitgangspunt dat het dimbeleid geen kostenstijging tot gevolg heeft voor het beheer en onderhoud.



1.4 Het dimbeleid is van toepassing op alle armaturen die nieuw geplaatst worden.

Het dimbeleid is van toepassing op; nieuw te verlichten gebieden, grootschalige vervangingen op basis van levensduur en alle armaturen die vanuit onderhoud vervangen moeten worden.

Risicoparagraaf

1.1 Er gaat een lange periode overheen voordat alle armaturen voldoen aan het nieuwe dimbeleid.

Bestaande armaturen worden niet aangepast naar het nieuwe dimbeleid omdat dit een flinke investering vraagt en die kosten kunnen niet terugverdiend worden.

Gevolgen voor mensen met een beperking

Met het voorstel is rekening gehouden dat er geen negatieve consequenties optreden voor mensen met een beperking.

Betrokkenheid pers

Informeren via besluitenlijst.

Financiële paragraaf

Het voorstel heeft geen financiële consequenties ten opzichte van de huidige begroting.

Het nieuwe dimbeleid zal op termijn een extra besparing opleveren van circa 10% op het energieverbruik als alle verlichting is uitgevoerd conform het nieuwe dimbeleid.

Echter door de jaarlijks toename van het areaal en de transitie naar ledverlichting die is ingezet, is de besparing van dit dimbeleid niet in euro's uit te drukken.

Participatieparagraaf

Het dimbeleid is afgestemd met Bureau Openbare Verlichting Lek-Merwede zodat het beheer en onderhoud is geborgd. Het dimbeleid is niet afgestemd met inwoners omdat het nieuwe dimbeleid geen consequenties heeft voor het woongenot van de inwoners. In de woongebieden wijzigt het dimbeleid niet ten opzichte van de huidige situatie.

Duurzaamheidsparagraaf

Om als gemeente in 2050 klimaatneutraal en circulair te zijn moeten er grote stappen gezet worden om enerzijds elektrische energie te besparen, duurzaam op te wekken en zuinig met grondstoffen om te gaan. Door te zorgen voor minder elektrisch energieverbruik, hoeft minder energie te worden opgewekt.

Binnen de openbare verlichting is duurzaamheid een belangrijke doelstelling. Alle nieuw geplaatste lichtmasten zijn voorzien van energiezuinige ledverlichting.

Met dit dimbeleid wordt een extra stap gemaakt om het energieverbruik te beperken.

Communicatieparagraaf

Op de website van de gemeente Vijfheerenlanden en via een bericht op de gemeentepagina in de lokale krant (Het Kontakt) zal een toelichting gegeven worden op het dimbeleid van de openbare verlichting.



Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Vijfheerenlanden,
de secretaris, de loco-burgemeester,

W.J. (Judith) de Jonge

A. (Ton) van Maanen

Bijlage

Dimbeleid openbare verlichting 2025

