Aan de raad

AGENDAPUNT NR. 7.4

Doetinchem, 21 januari 2015

ALDUS VASTGESTELD 29 JANUARI 2015

Beleidsplan openbare verlichting 2015-2020

Voorstel:

1. **Instemmen met het beleidsplan verlichting openbare ruimte 2015-2020 *Donker waar mogelijk, licht waar nodig.***
2. **Kennisnemen van het beheerplan verlichting openbare ruimte 2015-2018.**
3. **Vaststellen van de kaders:**
   - **Het energieverbruik tot en met 2020 met 20% terug te dringen.**
   - **Lichtvervuiling en lichthinder terug te dringen door de juiste armaturen toe te passen.**
   - **Het *aanvalsplan binnenstad* te ondersteunen waar mogelijk.**
   - **Bij vervangingen zo veel mogelijk aansluiten bij integrale projecten.**
   - **Besparingen inzetten voor duurzame oplossingen om nog meer energie te besparen.**

Inleiding

Gezien de grote ontwikkelingen op het gebied van het led is actualisatie van het beleidsplan openbare verlichting met een looptijd van 2008 t/m 2012 noodzakelijk. Het accent dat beleidsplan lag op het realiseren van een lager energieverbruik en verbetering van de technische kwaliteit met als eindresultaat een besparing op de onderhoudskosten.
Deze doelstellingen zijn gehaald. Vanaf 2008 is er niet meer energie gebruikt ondanks een areaaluitbreiding van circa 1000 lichtpunten.

Beheerplan

Het beheerplan wordt jaarlijks door ons vastgesteld. In dit plan zijn de beleidsuitgangspunten vertaald naar uitvoeringspunten. Tevens is in dit plan een terugblik naar de voorgaande uitvoeringsperiode opgenomen. Ook is een financiële raming opgenomen voor de geplande werkzaamheden aan het bestaande areaal.

Nieuw beleidsplan

Uitgangpunt van het beleidsplan verlichting openbare ruimte 2015-2020 is: *Donker waar mogelijk, licht waar nodig.*

De kaders voor de komende periode zijn:

- Verlichten op maat, passend bij de omgeving. Denk daarbij o.a. aan verkeers- en sociale veiligheid, maar soms ook aan sfeervolle verlichting. Bij aanpassingen van de openbare ruimte is verlichting tegenwoordig een onderdeel van het ontwerp waardoor bijvoorbeeld bomen en lichtmasten op elkaar worden afgestemd.

Doetinchem, 21 januari 2015

- Het tegengaan van lichtvervuiling. De bewustwording van lichtvervuiling wordt steeds groter. Daarom is extra aandacht voor de omgeving en armaturen. De nieuwe generatie armaturen veroorzaken veel minder strooilicht en stralen licht uit waar het nodig is. In de omgeving van de openbare ruimte komen steeds meer lichtbronnen te staan die hinder kunnen veroorzaken in de openbare ruimte. Hierbij moet men denken aan led-schermen, lichtreclame, sportveldverlichting en knipperende sierverlichting. Vaak kan de overlast worden beperkt door in gesprek te gaan met de eigenaar van het verlichtings-object en samen te zoeken naar een oplossing.

- Het toepassen van duurzame materialen en duurzaam omgaan met de bestaande materialen. De technische levensduur van de materialen benutten en maar toch op tijd vernieuwen. Denk hierbij aan het vervangen van armaturen door led-armaturen maar de technische levensduur van de masten benutten.

- Aansluiten bij het A*anvalsplan binnenstad*, Doetinchem energieneutraal in 2030 en het Energieakkoord waarin landelijk is afgesproken om voor openbare verlichting in 2020 20% minder energie te gebruiken dan in 2013.

- Communicatie naar bewoners en bedrijven. Het goed omgaan met klachten en storingen is een effectief middel van communicatie. Wekelijks worden de lampklachten opgelost en bij kabelbreuken in de voedende kabels wordt direct contact opgenomen met de netbeheerder (Liander). Indien nodig worden melders hiervan op de hoogte gebracht. De gemeente heeft natuurlijk een voorbeeldrol voor de bewoners en gebruikers. Het is belangrijk dat de wij laten zien dat wij energie besparen en lichtbronnen verwijderen die overbodig zijn. Ook een innovatief project dat energie bespaart kan hier als voorbeeld dienen.

Financiën

Het vervangen van de technisch afgeschreven masten en armaturen kan binnen de financiële ruimte in de meerjarenbegroting. De komende jaren zullen de energiekosten en de onderhoudskosten voor het huidige areaal door het gebruik van led met circa € 15.000 per jaar afnemen. Dit is gebaseerd op de hierboven beschreven kaders. De besparingen ontstaan geleidelijk. Om de doelstellingen sneller te realiseren, zetten wij deze besparingen in voor extra vervangingen en ander duurzame oplossingen om nog meer energie te besparen. Hierbij kan gedacht worden aan zonne- en windenergie. De besparingen worden dus ingezet om sneller de energieneutraal en duurzaam te worden.

Burgemeester en wethouders van Doetinchem,

ing. N. van Waart,	bc. N.E. Joosten,
secretaris	burgemeester

De raad van de gemeente Doetinchem;

gezien het voorstel van burgemeester en wethouders over Beleidsplan openbare verlichting 2015-2020;

gelet op artikel 108 , eerste lid, van de Gemeentewet;

b e s l u i t :

1. In te stemmen met het voorliggende beleidsplan verlichting openbare ruimte 2015-2020 *Donker waar mogelijk, licht waar nodig.*
2. Kennis te nemen van het beheerplan verlichting openbare ruimte 2015-2018.
3. Vast te stellen de kaders:
   - Het energieverbruik tot en met 2020 met 20% terug te dringen.
   - Lichtvervuiling en lichthinder terug te dringen door de juiste armaturen toe te passen.
   - Het *aanvalsplan binnenstad* te ondersteunen waar mogelijk.
   - Bij vervangingen zo veel mogelijk aansluiten bij integrale projecten.
   - Besparingen inzetten voor duurzame oplossingen om nog meer energie te besparen.

Aldus besloten in zijn vergadering van 29 januari 2015,

, griffier

, voorzitter