

RAADSVORSTEL

BIJ ZAAKNUMMER: 2019059689

Onderwerp:	Bijlage(n):	Vergadering van:	Agenda-nummer:	p.h.:
Vaststellen Verlichtingsbeleid 2020-2025	-2-	10 december 2019	19.12.07	ThM

de raad
van de gemeente
Asten

Samenvatting

Het huidige beleidsplan openbare verlichting loopt in 2020 af. Reeds eerder hebben wij u aangegeven dat we het plan gaan vernieuwen. Doel van het beleidsplan is om met de huidige maatschappelijke inzichten en met de huidige technieken het openbaar gebied zodanig te verlichten dat we voldoen aan het landelijk energieakkoord en er geen afbreuk gedaan wordt aan de kwaliteit van de openbare buitenruimte. Bij nieuwe projecten wordt bewust gekeken of er alternatieven zijn voor verlichting. Mocht er verlichting komen te staan dan zal deze energiezuinig en dimbaar zijn. In bepaalde situaties wordt dynamische verlichting toegepast. Er worden op voorhand geen lichtmasten en armaturen vervangen of verwijderd. Op het moment dat de mast aan vervanging toe is, wordt het nieuwe beleid toegepast. Voorgesteld wordt om vooralsnog de huidige budgetten te handhaven. Omdat er een achterstand is in het renoveren van de verlichting is het risico op schade of uitval groter en zullen de normale onderhoudskosten naar verwachting toenemen.

Beslispunten

- Vaststellen beleidsplan openbare verlichting 2020-2025;
- Gezien de huidige financiële situatie vooralsnog geen extra middelen beschikbaar stellen voor vervanging van de verlichting en daarbij de risico's op extra uitval en kosten accepteren.

Inleiding

Openbare verlichting dient om de openbare buitenruimte zodanig te verlichten dat het openbare leven ook tijdens de duisternis kan blijven functioneren, hierbij rekening houdend met sociale-, verkeers-, en schijnveiligheid. Het belangrijkste doel is vast te leggen hoe we omgaan met openbare verlichting en wat de beweegredenen zijn.

In 2020 zal het huidige beleidsplan "Beheer- en beleidsplan Openbare Verlichting 2011-2020" aflopen. Het huidige beleidsplan is geëvalueerd. Vanwege nieuwe technische ontwikkelingen en andere maatschappelijke inzichten ten aanzien van openbare verlichting is een nieuw beleidsplan opgesteld.

Ledverlichting, dimmen, besturingssystemen en markering zorgt voor nieuwe mogelijkheden op technisch vlak. Echter ook het landelijke energieakkoord en de negatieve effecten van licht hebben de maatschappelijke inzichten veranderd. Negatieve effecten van licht zijn bijvoorbeeld lichtvervuiling en schade aan flora en fauna door verlichting.

De gemeente Asten heeft zich gecommitteerd aan het landelijk energieakkoord. De verplichting is om in 2020 20% en in 2030 50% energie te besparen t.o.v. 2013. Daarbij dient 40% slim en energiezuinig te zijn verlicht. Wij verwachten de doelstelling te behalen. We monitoren de situatie en stellen het beleid indien nodig bij.

Op 10 oktober 2018 is de aftrap geweest van het opstellen van het verlichtingsbeleid middels een presentatie en rondrit met commissie- en raadleden. Daarnaast is er een online vragenlijst (enquête) geweest, hoe om te gaan met licht in de openbare ruimte. De response is met 69 stuks niet een representatieve afspiegeling van wat onze inwoners vinden, maar het geeft wel een richting. Tijdens de uitwerking zijn keuzes ten aanzien van licht in de openbare ruimte voorgelegd aan de commissie Ruimte van 7 mei 2019. De keuzes zijn verder uitgewerkt. Dit stuk is voorbesproken met Centrummanagement Asten en met de Verkeerswerkgroep Asten. In de Verkeerswerkgroep zitten onder andere vertegenwoordigers van onder andere ZLTO, dorpsraad Ommel, dorpsoverleg Heusden en VVN afd. Asten. Allen kunnen zich vinden in het beleidsstuk.

Wat willen we bereiken

We willen de doelstelling van het landelijk energie akkoord behalen zonder dat er afbreuk wordt gedaan aan de kwaliteit van de openbare buitenruimte.

Wat gaan we daarvoor doen

In het nieuwe beleid is opgenomen dat we bij vervanging van de verlichting gaan kijken naar de nut en noodzaak en of er alternatieven mogelijk zijn. Bij het plaatsen van verlichting wordt energiezuinige dimbare verlichting toegepast. Als dynamische verlichting (slimme verlichting) veel meerwaarde heeft, wordt de nieuwe verlichting dynamisch uitgerust. Momenteel is dynamische verlichting duur en wordt hier kritisch mee omgegaan. We zijn niet voornemens om verlichting voor het einde van de levensduur te verwijderen of te vervangen.

Door kritisch om te gaan met verlichting en het gebruik van slimme technieken wordt de hoeveelheid licht in de openbare ruimte geleidelijk aan minder. In de toekomst gaan we meer verlichten op maat. De impact van het beleidsplan voor de bewoners en gebruikers van de openbare ruimte is minimaal.

Het beleidsplan loopt van 2020-2025. Tijdens deze periode monitoren we de voortgang op het behalen van de landelijke doelstellingen. Voor de uitvoering van het beleidsplan stellen we een separaat uitvoeringsplan op.

Risico's

- Mogelijk risico is het niet kunnen voldoen aan het landelijke energieakkoord;
- Doordat de gemeente een achterstand heeft in het vervangen van oude lichtmasten die de technische levensduur bereikt hebben, is de kans op storingen en onveilige situaties verhoogd. Tevens zullen de onderhoudskosten oplopen.

Communicatie

We willen de impact van verlichting meer onder de aandacht brengen. Dit gaan we doen door voorlichting. Eén van de items hierbij is lichtvervuiling. Dit wordt onder andere veroorzaakt door bedrijven. Daar gaan we ons dan ook op richten. Er wordt een separaat uitvoeringsplan gemaakt omtrent de voorlichting hierover.

Wat mag het kosten

De firma Spie (onderhoudsaannemer inzake openbare verlichting) heeft een herberekening gemaakt over de verwachte kosten voor het 1 op 1 vervangen van de openbare verlichting. Hierbij is geen rekening gehouden met het plaatsen van extra verlichting (of juist verwijderen) welke voortkomt uit het beleid. Uit de berekening blijkt dat voor de eerste jaren een piek in de vervangingsopgave zit. Deze piek komt door een grote hoeveelheid lichtmasten en armaturen die de technische levensduur bereikt hebben. Om deze piek direct op te lossen is een bedrag van €450.000,- euro nodig. Hierbij wordt in vijf jaar €115.000,- euro aan energiekosten bespaard. Indien geen extra budgetten beschikbaar gesteld worden, kan de achterstand niet worden weggewerkt en zal de kans op storingen, uitval en onveilige situaties toenemen. Tot op heden zijn er in de praktijk nog geen excessen ontstaan. Gezien de tijd van bezuinigingen stellen wij voor om het risico voor dit moment te accepteren en de komende periode met de bestaande budgetten het areaal te renoveren. Mocht de situatie op enig moment onverantwoord worden dan kan alsnog gevraagd worden om extra budget om de achterstanden in te halen.

Amendement 18 november 2018

Op 18 november 2018 heeft de Raad een amendement aangenomen die er op toeziet dat vooruitlopend op de herinrichting van het Burgemeester Ploegmakerspark het voetpad in het park (van Logtenstraat naar burg. Frenckenstraat) wordt verlicht en gekoppeld wordt aan het nieuwe verlichtingsbeleid. Om het amendement uit te voeren is een eenmalige investering van €5.000,- euro nodig. Deze worden uit de huidige budgetten betaald en zullen tot een overschrijding leiden.

Bijlage(n)/ter inzage (incl. Document-nr)

Beleidsplan Openbare verlichting 2020-2025 verseon nr: 2019056961

RAADSBSLUIT

Onderwerp:	Dagtekening:	Agendanummer:
Vaststellen Verlichtingsbeleid 2020-2025	10 december 2019	19.12.07

De raad van de gemeente Asten;

gezien het voorstel van het college van burgemeester en wethouders van 29-10-2019 met zaaknummer 2019059689;

gehoord het advies van de commissie Ruimte van 26 november 2019;

besluit:

1. Tot vaststelling van het beleidsplan openbare verlichting 2020-2025;
2. Gezien de huidige financiële situatie vooralsnog geen extra middelen beschikbaar stellen voor vervanging van de verlichting en daarbij de risico's op extra uitval en kosten accepteren.

Aldus vastgesteld in de openbare vergadering van de raad van de gemeente Asten van 10 december 2019.

De raad voornoemd,
griffier,
mr. M.B.W. van Erp-Sonnemans

voorzitter,
mr. H.G. Vos