De Gemeenteraad Echt-Susteren

Kaderstellende raadsnota

Datum raadsverg.: donderdag 7 maart 2024
Agendapunt:
Zaak - documentnummer: Z23/154097 - D - 192033
Datum B&W-verg.: dinsdag 23 januari 2024

Portefeuillehouder(s): K.A.P. Leurs

Onderwerp
Beleidsplan openbare verlichting 2024 t/m 2027

Samenvatting
In samenwerking met Nobralux, onze beheerpartner openbare verlichting,
is het nieuwe beleidsplan openbare verlichting 2024 t/m 2027 opgesteld.

Voorstel
Eventuele zienswijzen kenbaar te maken over het beleidsplan openbare verlichting 2024 t/m 2027.

Inleiding
Het beleidsplan openbare verlichting 2019 t/m 2023 is per 31 december 2023 geëindigd,
voor de periode 2024 t/m 2027 is een nieuw beleidsplan opgesteld.

Inhoudelijke toelichting
Het college heeft eind 2018 het beleidsplan openbare verlichting 2019 t/m 2023 vastgesteld.
Onze beheerpartner Nobralux heeft samen met de gemeente de afgelopen beleidsperiode geëvalueerd en een nieuw beleidsplan opgesteld.
De belangrijkste aandachtspunten binnen het beleidsplan zijn;

1. Missie en visie
   Missie: Het realiseren en in stand houden van een duurzame en betrouwbare openbare verlichting, waarbij de burger zich veilig voelt in het openbare gebied.
   Visie: Blijven investeren en meewerken aan de ontwikkelingen en toepassing van een duurzame, betrouwbare openbare verlichting, op tijdstippen, dat het nodig is. Hierbij wordt de benodigde verlichtingskwaliteit gerealiseerd tegen economische en maatschappelijk verantwoorde kosten.
2. Veiligheid / leefbaarheid / Installatieverantwoordelijkheid
   Het doel van de openbare verlichting is om optimaal bij te dragen aan de sociale veiligheid, verkeersveiligheid en de kwaliteit van de openbare ruimte.
   Leefbaarheid heeft betrekking op herkenbaarheid, sfeer en/of het benadrukken van het bijzondere karakter van de openbare ruimte: de beleving van de openbare ruimte.
   De burgers dienen zich prettig te voelen en de behoefte te ervaren om in de openbare ruimte te verblijven.
3. Kwaliteit
   De kwaliteit van de masten en armaturen wordt technisch vertaald naar leeftijdsopbouw en een vervangingsschema, de masten worden na ongeveer 55 jaar vervangen,
   de armaturen en lichtbronnen na ongeveer 20 jaar.
   De kwaliteit van het areaal is goed, de gemiddelde leeftijd van de masten is 18 jaar en de gemiddelde leeftijd van de armaturen is zeer laag, namelijk 5 jaar.
4. Duurzaamheid / energie
   Op dit moment is 89% van het areaal uitgevoerd in energiezuinige Led-verlichting. het verbruik van de Led-verlichting is 73% van het totale energieverbruik.
   Het energieverbruik was in 2013 1.297.000 kWh, het verbruik in 2023 is met 45% gereduceerd naar

719.500 kWh, ingezet door het verduurzamen van het areaal gedurende de afgelopen beleidsperiode.
De maximaal haalbare energiebesparing, wanneer de komende beleidsperiode alle conventionele verlichting is vervangen voor dimbare Led-verlichting is ongeveer 54%.
Hiermee wordt het doel uit het landelijke energieakkoord van 50% energiebesparing in 2030 tegenover 2013, ruimschoots behaald.

5. Beheer en onderhoud
   Het beheer wordt samen met onze beheerpartner Nobralux uitgevoerd, het onderhoud wordt om de vier jaar middels een nationaal openbare aanbesteding in de markt gezet.
   Het huidige onderhoud is in 2023 voor de duur van 4 jaar bij Spie ondergebracht.
6. Effect nieuw beleid
   Door het nieuwe beleid blijft de openbare verlichting up to date, goed te beheren en wordt er invulling gegeven aan het landelijke energieakkoord.

Aan de hand van de evaluatie van het oude beleid en de beschreven gewenste situatie, visie en keuzes is een basisbeleid geformuleerd.
Het basisbeleid betekent in hoofdzaak voortzetting van de huidige uitgangspunten en toevoegingen van actuele inzichten en kent de volgende hoofduitgangspunten:

* Volgen van de NPR (kwaliteitsrichtlijnen openbare verlichting) voor nieuw aan te leggen OVL (openbare verlichting).
  Bij renovatie wordt de verlichting in principe 1 op 1 vervangen;
* Maximale verduurzaming en energiereductie middels het omvormen van de nog bestaande traditionele verlichting naar dimbare Led-verlichting.
* Het volgen van de richtlijnen NEN1010 en NEN3140 voor de elektrische veiligheid bij aanleg en instandhouding van het areaal, voor het deel van de installatie waarvoor de gemeente aansprakelijk is;
* De aanleg en onderhoud van het aanlichten van panden en/of objecten is niet in beheer van de openbare verlichting opgenomen;
* De gemeente verlicht geen particulier terrein;
* Terughoudend beleid ten aanzien van uitbreiding van verlichting buiten de bebouwde kom, vanwege het energieverbruik en het donker te respecteren, verlichten we de gebieden buiten de bebouwde kom niet, tenzij.....
* Nieuwe aanleg en vervanging voldoen aan de duurzaamheidcriteria;
* De afschrijvingstermijn voor lichtmasten is 55 jaar, voor armaturen is 20 jaar;
* Vervangen van de resterende lagedruk natriumverlichting (oranjekleurige verlichting) voor wit licht. In verband met de productiestop door de fabrikant, het energieverbruik en de kwaliteit (kleurherkenning) van de verlichting;
* Openbaar gebied met een recreatief karakter niet verlichten

Financiële toelichting
De uitvoering van het beleidsplan past binnen het reguliere onderhoudsbudget.

Juridische toelichting
Er zijn geen juridische consequenties.

Duurzaamheid / Cittaslow
De uitgangspunten van dit beleidsplan zullen bijdragen aan een duurzaam areaal.
Hiermee wordt een directe en substantiële bijdrage geleverd tot een duurzame gemeente en wordt de doelstelling uit het landelijk energieakkoord ingevuld.

De Gemeenteraad Echt-Susteren

Risico's
Niet van toepassing.

Burgerparticipatie
Openbare verlichting is in het kader van wetgeving (aansprakelijkheid) gebonden aan richtlijnen en regelgeving. Hiervoor wordt de materiaalkeuze gemaakt op basis van lichtberekeningen, lichttechniek en beheermatige aspecten. Het betrekken van bewoners bij het ontwikkelen en uitvoeren van beleid is vanuit praktische toepasbaarheid voor openbare verlichting niet gewenst.

Bijgevoegde stukken
Beleidsplan openbare verlichting 2024 t/m 2027

Ter inzage liggende stukken
Geen

Burgemeester en wethouders van Echt-Susteren,

secretaris

voorzitter