

Raadsvergadering 14 februari 2023

Schriftelijke vragen

Raadsvoorstel 6:

VerLEDding openbare verlichting 2023



Geen vragen.



Vraag 1:

In het voorstel wordt vermeld dat alle 2.785 armaturen vervangen worden door LED-armaturen.

Is er nagegaan of alle openbare verlichting wel echt noodzakelijk is? Immers, ook LED-lampen dragen bij aan de lichtvervuiling.

Antwoord:

Het nu voorliggende voorstel is gebaseerd op het vervangen van het huidige areaal en gebaseerd op het vigerende beleidsplan dat door uw raad is vastgesteld. Middels dit raadsvoorstel willen we in 1 keer alle conventionele verlichting vervangen door LED verlichting en bekostigen uit de middelen in de begroting waar we dan op kunnen besparen. In feite verdient dit raadsvoorstel zich van zelf terug.

Vraag 2:

Zijn er ook, daar waar vervanging plaats vindt, opties bekeken om in het buitengebied of natuurgevoelige plaatsen te werken met andere kleuren licht en/of dynamische verlichting?

Antwoord:

Dat kunnen we als de raad instemt met dit voorstel, oppakken.



Vraag 1:

Wordt wel gekozen voor de groene verlichting, die de vogels en andere nachtdieren niet stoort?

Antwoord:

Dat kunnen we als de raad instemt met dit voorstel, oppakken.



Vraag 1:

Is er enkel overleg gevoerd met SPIE? Hebben andere partijen ook een offerte mogen uitbrengen voor het vervangen van de armaturen?

Is zelfs geen Europese aanbesteding noodzakelijk?

Antwoord:

Op 1 augustus 2017 is er een nieuw contract afgesloten met SPIE voor 10 jaar en derhalve tot 31 december 2027. Dit contract is in 2021 door de accountant beoordeeld en akkoord bevonden en is dus rechtmatig. Deze offerte past binnen dit lopende contract en is dus ook rechtmatig.

Vraag 2:

Wat zijn de komende jaren de verwachte vervangkosten? (€ 148.724 - € 30.000?)

Waarvoor wordt dit budget gebruikt? Wat gebeurt er met de armaturen wanneer de lichtmasten vervangen worden?

Antwoord:

Het budget voor de komende jaren is inderdaad € 118.724. Dit budget wordt gebruikt om de masten te vervangen die na 40 jaar zijn afgeschreven. Het nieuwe armatuur wordt gedemonteerd en op de nieuwe mast gemonteerd.

Vraag 3:

Is er ook gekeken naar de terugverdientijd van deze investering? Zo ja kunt u ons dan daarover informeren?

Antwoord:

We hebben er voor gekozen om de kapitaallasten te dekken uit enerzijds de energiebesparing die dit oplevert, op de tweede plaats de bezuiniging van de onderhoudskosten en op de derde plaats minder kosten van planmatige vervanging. De terugverdientijd is derhalve 9.26 jaar. Daar staat wel tegenover dat de energiekosten als gevolg van de kWhprijs zal stijgen.

Vraag 4:

Waarom wordt in het voorstel gesproken over excl. btw?

Antwoord:

Openbare verlichting is een overheidsaangelegenheid en dus compensabel qua btw. Investerings zijn derhalve ex btw.

Vraag 1:

Wordt dit project gefinancierd vanuit de nieuwe reserve Duurzaamheid?

Dat vervanging naar een meer duurzame verlichting noodzakelijk is, is niet nieuw. Is er voor deze operatie geld 'gespaard' de afgelopen jaren?

Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Project wordt niet gefinancierd uit de nieuwe reserve maar hiervoor wordt financiering aangetrokken. Er is dus niet gespaard, maar er wordt geleend en de rente en aflossing worden betaald uit de jaarlijkse besparing van de budgetten energiekosten, minder planmatige vervanging en minder onderhoudskosten.

Vraag 2:

Vervangen van energieslurpers voor energiezuinige lampen is prima, maar is alle licht dat nu brandt wel nodig? (Denk bijvoorbeeld aan de verlichting aan de Kruisstraat in Eijsden.) Is er onderzocht op welke plekken en momenten verlichting echt noodzakelijk is?

Antwoord:

De Kruisstraat ligt binnen de bebouwde kom en wordt dus conform het openbaar verlichtingsplan verlicht. In het openbaar verlichtingsplan staat welke uitgangspunten we hanteren ten aanzien van openbare verlichting, deze zijn:

- A. De openbare verlichting draagt bij aan een verkeersveilige en een leefbare openbare ruimte ook voor flora en fauna.
- B. De masten en armaturen zijn kwalitatief voldoende.
- C. Het terugdringen van het totale energieverbruik van de openbare verlichting.
- D. Het gebruik van duurzame energie en duurzame materialen.
- E. De openbare verlichting wordt goed beheerd en op een duurzame en maatschappelijk verantwoorde wijze onderhouden.
- F. Voor het buitengebied gaat de gemeente Eijsden-Margraten in principe uit van afwezigheid van openbare verlichting.

Dit raadsvoorstel gaat met name ter uitvoering van de beleidsuitgangspunten C, D en E.