Openbaar Zaaknummer: Z/24/244650

Informatienota voor de Gemeenteraad

Onderwerp: Antwoord op schriftelijke vragen fractie VVD "zet Wijchen niet in het donker"

Collegedatum: 8 oktober 2024

Kernboodschap
In het alternatieve plan van Woezik wordt met andere percentages, bedragen en cijfers gerekend dan in het plan van de gemeente. In het beleidsplan ligt de nadruk niet op bezuinigingen, maar hebben we juist aandacht voor het klimaat, duurzaamheid, het milieu, de flora en fauna. Dat speelt mee in de overweging om te kijken waar licht nodig is en waar donker mogelijk is. Tijdens de commissie vergadering is gevraagd het alternatieve plan van de LBG door te laten rekenen, dit gaan wij doen. Over de uitkomsten zullen wij u uiteraard informeren.

Eerdere besluiten

Datum	**Korte omschrijving eerder genomen besluit (vermeld zo mogelijk het zaaknummer/documentnummer)**
22-06-2023	**Z/23/121377 Beleid- en beheer openbare verlichting 2023 t/m 2030.**

Antwoord van het college
In navolgende tekst beantwoorden wij de gestelde vragen

Vraag 1
Klopt het dat d.m.v. LED verlichting er 50%-60% energie bespaard kan worden?

Antwoord 1
Hoeveel de besparing oplevert is afhankelijk van het huidige vermogen en het nieuw te plaatsen vermogen. Soms kan dat inderdaad 50-60% zijn, maar dat kan ook 20-50% zijn.
De aangehouden percentages zijn de percentages zoals de gemeente deze eerder in haar interne documenten heeft gebruikt.

Vraag 2
Klopt het dat d.m.v. dimmen er een extra 10-20% energie bespaard kan worden?

Antwoord 2
De hoeveel extra energiebesparing met dimmen is afhankelijk van hoeveel je dimt. Als je een regulier dimregime aanhoudt dan kan je tussen de 20-35% besparen. Maar als je in de nacht meer terug dimt dan kan je nog meer besparen. Met een telemanagementsysteem kan je makkelijker aanpassingen doen en situatie meer maatwerk leveren.

Wat het dimmen buiten doet is ook met de bustour voor raads- en commissieleden zichtbaar geworden.

Vraag 3
Hoeveel bedraagt de investering en hoeveel bedraagt de jaarlijkse last van het beleidsplan "Licht waar nodig, donker waar mogelijk"?

Antwoord 3
In het vastgestelde beleidsplan zijn alle genoemde bedragen weergegeven. Zoals aangegeven zijn er inschattingen gemaakt ten aanzien van energiebesparingen. De structurele last zal in 2028 zijn afgenomen.

Financiele effecten (x1000)	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
Kapitaallasten investeringen (nieuw)	0	135	215	269	322
Correctie kapitaallasten reeds in begroting (-/)	-26	-32	-39	-45	-52
Besparing elektriciteit (-/-)	-26	-53	-78	-102	-102
Besparing (kleine) vervangingen (-/-)	-168	-174	-179	-184	-184
Besparing kleine onderhoud (-/-)	-13	-10	-10	-10	-10
Totaal	**-233**	**-135**	**-91**	**-72**	**-26**

Vraag 4
Hoeveel bedraagt de geschatte investering en hoeveel bedraagt de geschatte jaarlijkse last van de door de Leefbaarheidsgroep voorgesteld alternatief plan?

Antwoord 4
De opgave van de leefbaarheidsgroep gaat uit van andere percentages en andere bedragen. Zoals aangegeven is een TMS een systeem waarmee we meer kunnen dimmen. Door sensoren toe te passen kan je nog meer dimmen. Doordat je deze op afstand kunt aansturen zijn we in staat om meer maatwerk leveren.
De genoemde tarieven van de leefbaarheidsgroep zijn anders dan zoals de gemeente die hanteert.
In het beleidsplan ligt de nadruk ook niet op bezuinigingen maar hebben we juist aandacht voor het klimaat, duurzaamheid, het milieu, de flora en fauna. Dat speelt mee in de overweging om te kijken waar licht nodig is en waar donkerte mogelijk is.
In Woezik staat in verhouding veel meer licht dan in andere wijken en kernen. Met dit plan trekken we dat meer gelijk. In die andere wijken en kernen is men gewend aan minder licht. Met de ervaringsstraten willen we laten zien dat het anders kan. We hebben daarvoor wel gekozen wat met masten te schuiven om zo te laten zien dat we in nieuwe situaties ook op deze manier met de hoeveelheid licht om kunnen gaan. Dit is alleen gedaan in situaties waar we twee of drie masten kunnen vervangen door één op een nieuwe plek. Dit vraagt om een éénmalige investering maar levert op termijn een structurele besparing op.
Tijdens de commissie vergadering is gevraagd het alternatieve plan van de LBG door te laten rekenen, dit gaan wij doen. Over de uitkomsten zullen wij u uiteraard informeren.

De Gemeenteraad van Wijchen

Zet Wijchen niet in het donker

Schriftelijke vraag van de VVD
Ingediend: 1-10-2024

Aanleiding:
- Momenteel loopt er een pilot "Licht waar nodig, donker waar mogelijk" in de Woezik en Hof van Hagevoort.
- Dat er veel ontevreden reacties uit de buurt zijn gekomen, omdat het op veel plekken te donker is. Dit geeft gevoelens van sociale en verkeersonveiligheid.
- Dat er ook klachten komen uit de wijken dat er niet naar hen geluisterd wordt.
- Dat de Leefbaarheidsgroep Woezik een alternatief plan heeft opgesteld met veel energiebesparing echter met fors minder kosten.

De Wijchense VVD wil graag weten in hoeverre dit een goed alternatief is, waarmee tevens donkere plekken worden vermeden.

Vragen:
1. Klopt het dat d.m.v. LED verlichting er 50%-60% energie bespaard kan worden?
2. Klopt het dat d.m.v. dimmen er een extra 10-20% energie bespaard kan worden?
3. Hoeveel bedraagt de investering en hoeveel bedraagt de jaarlijkse last van het beleidsplan "Licht waar nodig, donker waar mogelijk"?
4. Hoeveel bedraagt de geschatte investering en hoeveel bedraagt de geschatte jaarlijkse last van de door de Leefbaarheidsgroep voorgesteld alternatief plan?

Namens de fractie van de Wijchense VVD,
Twan Haerkens

Bijlage: alternatief plan van de Leefbaarheidsgroep Woezik.