

Conceptverslag van de Avond van Leusden, Informatieronde over het Beleidsplan openbare verlichting op 19 maart 2015 in de raadzaal van het gemeentehuis te Leusden

Aanwezig: Fractieleden
De heren J.E.B. van der Horst, W. van Hell, G.J. Kroeze en J.W. Spijkerman,
Mevrouw M.E. Mellink
Voorzitter
De heer K. Roskam
Griffier
Mevrouw M.H.A. Udo
Namens college en gemeente
J. Overweg, wethouder
Tevens aanwezig:
De heer B. Wassink, gemeente Leusden
Verslag: Mevrouw C.J. Velt (MKW secretariaatsservices)
Pers: aanwezig
Publiek: Aanwezig

Agenda	Verslag
Opening	<p>De voorzitter opent de Informatieronde om 21.15 uur. Het college heeft de raad geadviseerd het beleidsplan Verlichting 2015-2024 vast te stellen en dit uiterlijk over vijf jaar te actualiseren. In dit plan wordt onder meer gekozen voor ledverlichting bij de vervanging van armaturen en er wordt gekeken waar led een optie is als armaturen nog vele jaren meegaan. Het lichtniveau blijft gelijk aan de huidige situatie.</p>
Beleidsplan openbare verlichting 21.15-22.00 uur	<p>Wethouder Overweg zegt dat er een technisch onderwerp aan de orde is. Hij zal hierin worden ondersteund door de heer Wassink.</p> <p>De heer Wassink geeft aan dat achterstallig onderhoud eigenlijk niet mag gebeuren. Deze keer is het mooi dat dit is ontstaan. Er was een economische afschrijvingstijd van vijftien tot dertig jaar, terwijl de verlichting van veertig jaar nog keurig functioneert. Die termijn wordt nog langer opgerekt. Nu kan in een keer de slag worden gemaakt naar nieuwe ledverlichting.</p> <p>Wethouder Overweg geeft aan dat met licht al een deel van de veiligheid gecreëerd kan worden.</p> <p>De heer Wassink geeft aan dat er hard wordt gewerkt aan de omzetting naar een rotonde bij de kruising Heiligenbergerweg/Burg. De Beaufortweg/Lockhorsterweg. Op dat moment wordt ook de verlichting aangepakt. Hij zal kijken of de kruising voorlopig met extra verlichting veiliger gemaakt kan worden.</p> <p>Wethouder Overweg zegt dat de afkoopsom aan CityTec van € 2,5 miljoen veel geld is. Zeker als nu wordt gesproken over achterstallig onderhoud. Er is een taxatie gemaakt over de waarde van de straatverlichting. Er waren een aantal masten die waren afgeschreven en die vervangen moeten worden. Voor een aantal masten wordt het onderhoud verlengd omdat deze nog goed zijn. Er is niet te veel betaald en door de overname kan de gemeente meer sturen op vervanging, verlenging van onderhoud en duurzaamheid. Hij denkt dat hiermee uiteindelijk bespaard kan worden op de exploitatie van de openbare verlichting.</p> <p>De verkorte levensduur van verlichtingspalen op hondenuitlaatroutes wordt</p>

inderdaad veroorzaakt door de behoeftes van honden.

De heer **Wassink** zegt dat telemanagement een nieuw systeem is. De gemeente wil daar de komende periode via onderzoek verder naar kijken. Het is ook belangrijk te melden dat de gemeente is gebonden aan de Aanbestedingswet. Het is maar de vraag of de gemeente precies voor dat ene systeem kan kiezen. Een dergelijk systeem kent meerdere voordelen. De storingen worden nu gemeld via klachtenmeldingen. Het nieuwe systeem geeft zelf de storing door aan de aannemer. Tevens is bekend waar welke armatuur staat en welke lamp daarin zit. Nu is elke verlichtingspaal apart aangesloten bij Stedin. Daarvoor moet eenmaal per paal een afdracht worden betaald. Dat geeft veel administratieve rompslomp. Het nieuwe systeem geeft zelf het verbruik aan en kan op die wijze worden afgerekend. Uiteindelijk gaat hij ervan uit dat met minder personele inzet hetzelfde of wellicht een beter resultaat behaald kan worden.

Wethouder **Overweg** zegt dat het uitzetten van openbare verlichting in ieder geval voordeliger is. Onderzocht moet worden of daar draagvlak voor is. Het kan een onveilig gevoel opwekken bij mensen. De gemeente is eigenaar van de verlichting en uiteindelijk zal de gemeente moeten beslissen of de verlichting uitgezet zal worden. Dat vindt hij nog een lastige keuze. Het belangrijkste is de boodschap goed overbrengen waarom voor het uitzetten of verminderen van verlichting wordt gekozen.

De heer **Wassink** vult aan dat het dimmen van licht een besparing van energie kan opleveren. Op dit moment zijn er dimmogelijkheden om op vaste tijden de verlichting op een lager niveau te zetten. Dat is een fysieke besparing aan energie. Via telemanagement zijn er mogelijkheden om de verlichting te dimmen tot 10%. Op het moment dat via een melder beweging wordt waargenomen wordt de verlichting opgeschaald naar een hoger niveau. Op die manier kan de verlichting op maat worden afgesteld. In de nacht kan met een telemanagementsysteem het maximale rendement uit het systeem worden gehaald.

Wethouder **Overweg** geeft aan dat bij doorgangswegen de gemeente daar meer een stempel op zal drukken. In wijken en buurten kunnen daarover wellicht andere afspraken worden gemaakt. Er moet dan wel voldoende draagvlak zijn. Al lerende moeten daarover afspraken worden gemaakt, als er voldoende draagvlak is in een buurt moet de gemeente ook durven doorzetten.

De heer **Wassink** zegt dat als er geen telemanagementsysteem is maar een dimmer die verschillende verlichtingsniveaus kent, dat niet meer zo maar kan worden aangepast. Die aanpassing moet voor elke verlichtingspaal apart met een hoogwerker worden bijgesteld. In het nieuwe systeem kan dat via de computer per direct en specifiek worden aangepast. Op dit moment loopt er een pilot op de Landjonker ter hoogte van nummer 25 met twee lichtmasten met ledverlichting. Een daarvan wordt verlicht met een witte lamp, daartussen staat een oude mast met een tl-balk. Daarnaast staan twee lichtmasten met ledverlichting met een warme witte kleur. Bij ledverlichting is de kleur heel belangrijk. Verder is er een goed voorbeeld met ledverlichting in de gemeente Doorn.

Voor zover bekend kunnen de systemen niet worden gehackt. De systemen worden goed afgeschermd. Sommige systemen werken op Wifi.

De grote providers zijn daarbij betrokken en zijn verantwoordelijk voor de beveiliging van die systemen.

Spreker weet niet wat de prijsverschillen zijn tussen aluminium en stalen verlichtingspalen. Hij kan ervoor zorgen dat de raadsleden die informatie alsnog krijgen.

Concreet is de vraag: er kan een groot prijsverschil zitten tussen aluminium en stalen verlichtingspalen. Als aan de lantaarnpalen geen reclamebakken worden gehangen kan wellicht voor een goedkopere verlichtingspaal worden gekozen en kan de reclamebak op een andere manier worden opgehangen. Desnoods via een paal naast de verlichtingspaal.

De heer **Wassink** zegt dat de gemeente zich bij de aanleg van het fietspad naar de Schammertunnel, heeft laten adviseren over de verlichting. Daar staat nu groen licht en destijds is aangegeven dat dit voor de fauna heel goed is. Gebleken is dat niet groen maar okergeel de juiste verlichtingskleur is voor vleermuizen. Bij de Groene Zoom is opnieuw gekozen voor groen licht omdat dit licht voor mensen op afstand nauwelijks waarneembaar is. Groen licht is voor een aantal diersoorten wel positief, maar toevallig niet voor vleermuizen.

Wethouder **Overweg** geeft aan dat de techniek nu wel zover is dat er stappen gemaakt kunnen worden. Een aantal zaken is nu aan vervanging toe en daarom is dit het moment om die systemen aan te schaffen. Uit voorbeelden blijkt dat de investering in het begin niet direct terugverdiend zal worden. Op termijn wordt de investering wel terugverdiend. In het energieverbruik zal de investering zeker terugverdiend worden omdat er meer mogelijkheden zijn om het verlichtingsniveau te regelen.

De heer **Wassink** vult aan dat het systeem direct wordt ingebouwd in de armaturen die aan de mast worden geplaatst. In het rapport staat Leusden binnen vier jaar 50% van het areaal moet vernieuwen. Er moet nu wel een keuze worden gemaakt om het telemanagementsysteem in de armaturen aan te brengen. De gemeente wil het komende halfjaar gebruiken om uit te zoeken welk systeem het beste past en wat de terugverdiëntijden van de diverse systemen zijn. De gemeente krijgt veel aanbiedingen van partijen met mogelijkheden van systemen. De inventarisatie wordt grondig uitgevoerd. Het gaat om een aanbesteding en het is mogelijk om daarin diverse eisen vast te leggen op gebied van terugverdiëntijd, de kwaliteitseisen en de nieuwste technieken die op de markt zijn.

Wethouder **Overweg** vult aan dat een bezuiniging wordt ingeboekt. Dit systeem moet daarbinnen passen. Het college heeft een bedrag voor ogen en daarmee gaan zij het aanbestedingstraject in. Een dergelijk systeem hangt af van de manier van aanbesteden. Van tevoren zal het college goed berekenen of zij binnen de door de raad gestelde kaders blijft.

De heer **Wassink** zegt dat de afschrijving van vijftig jaar betrekking heeft op de masten. Aan de paal komt de armatuur te hangen en deze heeft een levensduur van ongeveer 20-25 jaar. De ledlampen worden tegenwoordig gegarandeerd tot 100.000 uur. Dat is de volle leeftijd van 25 jaar van een armatuur. Dat moet in de aanbesteding goed worden gespecificeerd.

Wethouder **Overweg** zegt dat wordt gevraagd of tijd en geld of kwaliteit leidend zal zijn in de aanbesteding.

	<p>Het college wil daar een stimulerend evenwicht in aanbrengen. Het college moet opereren binnen de bandbreedte van het geld dat door de raad beschikbaar is gesteld. De gemeente wil wel zoveel mogelijk techniek binnenhalen en daarmee kan worden gestuurd op het verlichtingsniveau. Hij moet uitzoeken of door middel van extra budget bijvoorbeeld meer duurzaamheid ingezet kan worden. Hij gaat nu uit van de huidige budgetten. Het kan zijn kan bepaalde milieuaspecten nu niet worden meegenomen omdat dit niet binnen het budget past. Spreker zal dit aspect nakijken en komt hierop terug.</p> <p>In het voorstel wordt gesproken over een verlichtingsproef. Daar is het communicatietraject ook in meegenomen. Zodra de gemeente mogelijkheden ziet om het verlichtingsniveau in bijvoorbeeld wijken aan te passen, zullen bewoners daarover worden geïnformeerd. Bewoners kunnen dan aangeven wat zij als voor- of nadeel zien van die aanpassingen. De gemeente gaat daarmee aan de slag op het moment dat het technisch mogelijk is. In het voorstel staat dat er een jaarlijks tekort is van € 3.000,00. In het voorstel staat vermeld dat het college verwacht deze kosten in te kunnen lopen binnen de aanbesteding.</p> <p>De heer Wassink geeft aan dat er veel verschillen zijn in de aanbesteding bij buurgemeenten in de provincie. Veel gemeenten zijn verwickeld in hetzelfde proces met CityTec. Zij stappen af van de leaseconstructie en gaan over naar een eigendomspositie. Elke gemeente acteert daarin anders. Leusden is nog steeds betrokken bij het overleg en wil nog steeds gebruik kunnen maken van de mogelijkheden en voordelen van een gezamenlijke aanbesteding.</p> <p>Spreker heeft tweemaal met de Werkgroep COOL gesproken. De werkgroep heeft gereageerd aanvankelijk met veel 'ja-maar'-vragen maar is nu enthousiast door de gehouden pilot.</p> <p>De voorzitter stelt voor dat raadsleden zich via de griffie op 19 en 20 maart a.s. kunnen aanmelden voor een bezichtiging van de verlichting in Doorn.</p> <p>De fracties willen het voorstel nog binnen de eigen fractie bespreken.</p>
Sluiting	De voorzitter sluit de Informatieronde om 22.00 uur.