

Technische/informatieve vragen over lopende agendapunten 100686



Datum	15 juni 2016
Steller vragen	M. Lamers, GL
Over agendapunt	Cie WRG 16-06-2016 - agendapunt 7 Beheerplannen openbare ruimte

Het college wordt verzocht de volgende vraag/vragen* schriftelijk/mondeling te beantwoorden:

- 1 Op welke punten precies verandert het beleid als gevolg van dit raadsvoorstel?
- 2 Consequentie van het temporiseren van de uitvoering van de watertaken is dat pas over 20 jaar, in plaats van 5 jaar nu, overzicht is, waarna pas de maatregelen worden beschouwd. Wat heeft dat voor consequenties voor de waterkwaliteit in Voorschoten? Welke taken worden dan tot die tijd wel en niet uitgevoerd?
- 3 Vanuit het energieakkoord hoeven niet alle armaturen meteen vervangen te worden ten behoeve van nieuwe LED armaturen. Citaat uit het akkoord:
Voor openbare verlichting wordt gestreefd naar een versnelde renovatie van het huidige, grotendeels verouderde park.
Openbare verlichting en verkeersregelinstallaties zullen ten opzichte van 2013 20% besparing leveren in 2020 en 50% in 2030. Op weg hiernaartoe is minimaal veertig 50 procent van het bestaande openbare verlichtingspark in 2020 voorzien van slim energiemanagement en energiezuinige (LED) verlichting.
 - a. Worden deze doelstellingen inderdaad één op één verdeeld naar de gemeenten toe?
 - b. Deze doelstellingen zijn onderdeel van een totaal beleid aan energiebesparing. Welke invloed heeft uitvoering van dit voorstel op de gemeentelijke doelstelling voor energiebesparing in het algemeen?
 - c. Valt de slimme meter, genoemd op pagina 15 van het Beheerplan Openbare Verlichting, onder slim energiemanagement zoals bedoeld in het Energieakkoord?
 - d. Betekent dit voorstel van het college een verlaging van de ambities die de gemeente Voorschoten had op het gebied van energiezuinige verlichting?
 - e. Welke toename aan energiegebruik en energiekosten wordt verwacht in de jaren 2017, 2018, 2019 en 2020 als gevolg van het voorgestelde beleid, ten opzichte van de energiekosten als het huidige beleid wordt voortgezet? (Op pagina 27 wordt gesteld dat de energiekosten zullen verminderen als het gevolg van het voorstel ten opzichte van nu. Bij deze vraag gaat het om energieverbruik en energiekosten zoals die zouden zijn geweest als het huidige beleid was voortgezet. Dit is lastig tav de energieprijis die fluctueert, maar kan een inschatting worden gemaakt op basis van de huidige energieprijis?)
 - f. Zal het voorstel voor een alternatief schakelsysteem ook een verzoek aan de raad om extra budget hiervoor bevatten?

Technische/informatieve vragen over lopende agendapunten 100686



* Aangeven wat van toepassing is.

Toelichting (indien nodig):

Vraag 1

Op welke punten precies verandert het beleid als gevolg van dit raadsvoorstel?

Antwoord vraag 1

Op basis van het voorstel verandert de wijze van financiering. Op grond van de BBV en om een transparante(re) verantwoording te kunnen geven aan zowel raad, provincie en als tussenstap daarin ook aan de accountant. Verder is bij de berekeningen uitgegaan van een basis onderhoudsniveau en geen onderscheid meer tussen een buitengebied (niveau C) en een centrumgebied (niveau A). De financiële verschillen op jaarbasis zijn relatief beperkt bij een lager onderhoudsniveau dan het basisniveau B, terwijl de financiële effecten op langere termijn groot kunnen zijn.

Vraag 2

Consequentie van het temporiseren van de uitvoering van de watertaken is dat pas over 20 jaar, in plaats van 5 jaar nu, overzicht is, waarna pas de maatregelen worden beschouwd. Wat heeft dat voor consequenties voor de waterkwaliteit in Voorschoten? Welke taken worden dan tot die tijd wel en niet uitgevoerd?

Antwoord vraag 2

Het proces is op grond van financiële middelen getemporeerd. Een volledig beeld en verloop van de waterkwaliteit (samenstelling) per seizoen wordt nu op een later moment bekend. Het is daarbij mogelijk dat (tijdelijke) maatregelen een verkeerde invloed (zie voorbeeld) kunnen uitoefenen op de waterkwaliteit en omgeving. Het verbeteren van het watersysteem met een gewenst waterkwaliteit zal langer op zich wachten. Tijdens het vormen van een beeld van de waterkwaliteit wordt aan de volgende aspecten een invulling gegeven:

- **Onderzoek elektronisch meten**
Onderzoeken of elektronisch meten voordelen heeft t.o.v. het meten in het veld en laboratorium op mogelijkheden, financiën en haalbaarheid.
- **Wijkgericht meetprogramma waterkwaliteit**
Vanuit riolering worden wijkgerichte masterplannen riool en water opgezet, waarin meetprogramma's van de waterkwaliteit na het nemen van maatregelen worden opgenomen.
- **Waterkwaliteitsplan**
Een waterkwaliteitsplan wordt opgesteld, maar door het ontbreken van volledige gegevens is het zeer moeilijk om de gepaste, efficiënte, effectieve en doelmatige maatregelen te kunnen nemen.

Technische/informatieve vragen over lopende agendapunten 100686



- Overleggen met belanghebbenden over vissen
Overleggen met Voorschotense Visserij Belangen, Sportvisserij Zuidwest Nederland en Hoogheemraadschap van Rijnland worden gecontinueerd om invulling te geven aan de inrichting, de waterkwaliteit, het onderhoud van watergangen en visstandbeheer.

Het niet nemen van maatregelen is geen optie op basis van de waterkwaliteit, maar kunnen in dit kader worden vertraagd. (Tijdelijke) maatregelen worden genomen op basis van de actuele aanwezige informatie.

Voorbeeld (tijdelijke) maatregel met een verkeerde invloed:

Het plaatsen van fontein levert een kleine toename aan zuurstof op maar heeft ook invloed op aanwezige stoffen in het water. Het oppervlakte water is rijk aan fosfaat, nitraat en nitriet. Zuurstof toevoegen kan een reactie van nitriet in nitraat te weeg brengen afhankelijk van de omstandigheden. Hiermee wordt wel zuurstof toegevoegd, maar dat heeft geen effect door de opname van nitriet dus per saldo geen toename van zuurstof. Bovendien, het plaatsen van een fontein levert een risico op door het vernevelen als enterohemorragische E. coli bacterie aanwezig zou zijn. Deze bacterie heeft invloed op de gezondheid van mens en dier.

Vraag 3

Vanuit het energieakkoord hoeven niet alle armaturen meteen vervangen te worden ten behoeve van nieuwe LED armaturen. Citaat uit het akkoord:

Voor openbare verlichting wordt gestreefd naar een versnelde renovatie van het huidige, grotendeels verouderde park.

Openbare verlichting en verkeersregelinstallaties zullen ten opzichte van 2013 20% besparing leveren in 2020 en 50% in 2030. Op weg hiernaartoe is minimaal veertig 50 procent van het bestaande openbare verlichtingspark in 2020 voorzien van slim energiemangement en energiezuinige (LED) verlichting.

Vraag 3a

Worden deze doelstellingen inderdaad één op één verdeeld naar de gemeenten toe?

Antwoord vraag 3 a

De doelstellingen worden niet één op één verdeeld naar de gemeenten. De doelstellingen zijn voor een totaal beeld van heel Nederland. Het is wel belangrijk dat alle gemeenten zoveel mogelijk meedoen om deze doelstelling te behalen. Het is echter geen verplichting dat elke gemeente de doelstelling één op één haalt in de aangegeven jaren.

Vraag 3b

Deze doelstellingen zijn onderdeel van een totaal beleid aan energiebesparing. Welke invloed heeft uitvoering van dit voorstel op de gemeentelijke doelstelling voor energiebesparing in het algemeen?

Technische/informatieve vragen over lopende agendapunten 100686



Antwoord 3b

Het aandeel van de openbare verlichting en de verkeersregelinstallaties in het totale energieverbruik van de gemeente Voorschoten is 69%, grofweg 2/3 deel van het totaal. De uitvoering van dit voorstel is dus evenredig in de besparing in het algemeen.

Vraag 3c

Valt de slimme meter, genoemd op pagina 15 van het Beheerplan Openbare Verlichting, onder slim energiemanagement zoals bedoeld in het Energieakkoord?

Antwoord 3c

Toepassing van de slimme meter zorgt voor een betere monitoring van het energieverbruik. Er kan hiermee op elk moment worden bekeken wat de effecten zijn van de energiebesparende maatregelen. Op zich valt de slimme meter niet bij de energiebesparende maatregelen, echter het biedt wel ondersteuning bij het energiemanagement.

Vraag 3 d

Betekent dit voorstel van het college een verlaging van de ambities die de gemeente Voorschoten had op het gebied van energiezuinige verlichting?

Antwoord 3d

Het voorstel van het college is geen verlaging van de ambities die de gemeente heeft, doch er wordt slechts getemporeerd in de investeringen om financiële redenen.

Vraag 3 e

Welke toename aan energiegebruik en energiekosten wordt verwacht in de jaren 2017, 2018, 2019 en 2020 als gevolg van het voorgestelde beleid, ten opzichte van de energiekosten als het huidige beleid wordt voortgezet? (Op pagina 27 wordt gesteld dat de energiekosten zullen verminderen als het gevolg van het voorstel ten opzichte van nu. Bij deze vraag gaat het om energieverbruik en energiekosten zoals die zouden zijn geweest als het huidige beleid was voortgezet. Dit is lastig tav de energieprijzen die fluctueert, maar kan een inschatting worden gemaakt op basis van de huidige energieprijzen?)

Antwoord 3e

De eerder voorspelde vermindering zal inderdaad lager zijn als gevolg van het temporiseren van de investeringen. Er is nu nog geen berekening beschikbaar om de omvang te bepalen.

Vraag 3 f

Zal het voorstel voor een alternatief schakelsysteem ook een verzoek aan de raad om extra budget hiervoor bevatten?

Antwoord 3f

Technische/informatieve vragen over lopende agendapunten 100686



Het (eventueel) verzoek aan de raad om extra budget is sterk afhankelijk van de keuze bij het voorstel voor een alternatief schakelsysteem. Gezien de ontwikkelingen in de markt op dit gebied wordt niet verwacht dat hier extra budget voor benodigd is. Dan hoeft er ook geen voorstel aan de raad voorgelegd te worden.