

Mededeling aan de Raad

Van : Burgemeester en wethouders
Datum B&W : 31 oktober 2017
Onderwerp : Vragen OoststellingwerfsBelang over verduurzaming energieverbruik
Openbare Verlichting
Portefeuillehouder : Henk van de Boer
Vergadering :

OoststellingwerfsBelang heeft 16 oktober jl. vragen gesteld over het energieverbruik van de Openbare Verlichting (zie bijlage). De vragen zijn hieronder herhaald met de antwoorden per vraag toegevoegd.

Vraag 1:

- Wanneer is bij het huidige beleid, waarbij wordt overgestapt naar LED verlichting zodra vervanging noodzakelijk is, onze gemeente volledig overgestapt op duurzame LED verlichting?

Antwoord:

- Sinds begin 2011 worden de armaturen van de openbare verlichting welke aan het einde van hun levensduur zijn, regulier vervangen voor LED armaturen. Er wordt binnen de reguliere vervanging van armaturen uitgegaan van een levensduur van 25 jaar. Alle traditionele armaturen zullen dus bij het huidige beleid in 2035 vervangen zijn door LED armaturen.

Vraag 2:

- Hoeveel energie verbruikt de openbare verlichting in de gemeente Ooststellingwerf en wat zijn hiervan de kosten?

Antwoord:

- In 2016 was het verbruik van de openbare verlichting 576.057 kWh. De kosten van alleen het energieverbruik waren in 2016 € 30.135,87.

Vraag 3:

- Wat is het geprognostiseerde energieverbruik als gemeente breed is overgestapt naar duurzame LED verlichting en wat zijn hiervan de kosten?

Antwoord:

- Zodra het volledige areaal openbare verlichting voorzien is van LED verlichting met als uitgangspunt hetzelfde lichtbeeld als de huidige situatie, dan zal het verbruik rond de 290.000 kWh per jaar zijn. De kosten van puur het energieverbruik, met als uitgangspunt de huidige tarieven, zijn dan ca. € 16.400,- per jaar.

Vraag 4:

- Wat zijn de kosten voor gemeente brede vervanging van openbare verlichting naar LED verlichting?

Antwoord:

- Op een totaal van ca. 4500 lichtpunten binnen de openbare verlichting zijn er per eind 2017 reeds ca. 880 stuks traditionele lichtpunten vervangen voor LED lichtpunten binnen de reguliere vervangingen. Het vervangen van alle resterende traditionele armaturen door LED lichtpunten (op basis van huidige beschikbare technieken) is geraamd op € 1.400.000,-.

Bijkomende kosten, zoals het eerder vervangen van de lichtmasten, zijn geraamd op € 300.000,-. De bedragen zijn indicatief en op basis van het huidige prijspeil.

Er wordt momenteel gewerkt aan een financiële vergelijking waarin wordt bekeken of het mogelijk is om het vervangen van traditionele lichtpunten van de Openbare Verlichting voor LED lichtpunten versneld uitgevoerd kan worden. Hier wordt u nader over geïnformeerd.

Sikkens, Jeroen

Van: Bergen, Mirjam van
Verzonden: maandag 16 oktober 2017 12:33
Aan: Griffie Ooststellingwerf; B & W Ooststellingwerf; Teamleiders Ooststellingwerf; Managers Ooststellingwerf
CC: Raadsleden Ooststellingwerf; Opvolgers Ooststellingwerf
Onderwerp: FW: schriftelijke vragen OoststellingwerfsBelang
Bijlagen: vragen verduurzaming energieverbruik OoststellingwerfsBelang.docx

Geacht college,
Bijgaand schriftelijke vragen van OoststellingwerfsBelang. In afwijking van de termijn die hiervoor staat verzoeken we u indien mogelijk de vragen tijdig voor de behandeling van de begroting door de raad op 7 november 2017 te beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

Mirjam van Bergen
Griffier



Bezoekadres
't Oost 11
8431 LE Oosterwolde
Postadres
Postbus 38
8430 AA Oosterwolde

Algemeen bereikbaar
T 14 0516

Internet
@owerf
www.ooststellingwerf.nl

Direct nummer
T (0516) 56 62 99

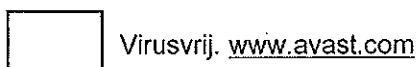
Directe mail
M.vanbergen@ooststellingwerf.nl
www.ooststellingwerf.nl

Wij zijn Fair Trade - Denk aan het milieu voor u besluit deze mail te printen

Van: Wolter Slager [<mailto:wolterslager@gmail.com>]
Verzonden: maandag 16 oktober 2017 12:22
Aan: Griffie Ooststellingwerf; Bergen, Mirjam van
CC: Dongstra, H.; Donker, W.; Hummel, J.; Dolsma, J.; Boer, R. de; Sinnige, E.; Wagenaar, A.; Slager, W.
Onderwerp: schriftelijke vragen OoststellingwerfsBelang

Geachte griffie,
bijgaand stuur ik jullie schriftelijke vragen van OoststellingwerfsBelang. Willen jullie deze ter behandeling doorgeleiden naar het college en de diverse raadsfractie een afschrift doen toekomen?
Dank alvast, met vriendelijke groet,

Wolter Slager





Vragen verduurzaming energieverbruik gemeente Ooststellingwerf

Vooruitlopend op een in te dienen motie over verduurzaming van het energieverbruik tijdens de begrotingsvergadering in november 2017 heeft OoststellingwerfsBelang de volgende vragen:

- Wanneer is bij het huidige beleid, waarbij wordt overgestapt naar LED verlichting zodra vervanging van het armatuur noodzakelijk is, onze gemeente volledig overgestapt op duurzame LED verlichting?
- Hoeveel energie verbruikt de openbare verlichting in de gemeente Ooststellingwerf en wat zijn hiervan de kosten?
- Wat is het geprognoseerde energieverbruik als gemeentebreed is overgestapt naar duurzame LED verlichting en wat zijn hiervan de kosten?
- Wat zijn de kosten voor gemeentebrede vervanging van openbare verlichting naar LED verlichting?

We verzoeken U tijdig voor de behandeling van de begroting in november 2017 bovenstaande vragen te beantwoorden.

Namens de fractie van OoststellingwerfsBelang,

Wolter Slager