

MOTIE: “Begroting 2015-2018: Duurzame Openbare Verlichting”

De raad van de gemeente Wormerland, in vergadering bijeen d.d. 4 november 2014,

Constaterende dat:

1. De Begroting 2015-2018 te weinig duurzame initiatieven bevat,
2. De Begroting 2015-2018 bij het programma 5 Leefbaarheid, onder kengetallen slechts 5% besparing realiseert (de zgn. renovatiegraad) op het energieverbruik Openbare Verlichting terwijl de kosten (post 063) de komende jaren verder zullen stijgen.

Overwegende dat:

1. Met de huidige renovatiegraad het nog 15-20 jaar zal duren voordat de gemeente het besparingspotentieel heeft benut,
2. Agentschap NL in studies heeft aangegeven dat slimme (LED) verlichting, sensoren en schakelsystemen een energie besparing kunnen opleveren tot wel 30% terwijl de kosten op onderhoud tot wel 20% kunnen worden teruggebracht,
3. Er bespaard kan worden op verlichting zonder dat dit negatieve effecten heeft op de sociale veiligheid en verkeersveiligheid
4. In de buitengebieden in de avond en nacht straatverlichting een schadelijk effect kan hebben op de flora en fauna terwijl zogenaamde ecodynamische verlichting de potentie heeft een belangrijke bijdrage te leveren aan natuurbescherming en behoud van biodiversiteit
5. Besparingen op energie bijdragen aan het behalen van de klimaat-neutrale doelstellingen van de gemeente Wormerland in 2020.

Besluit het college op te dragen:

1. Onderzoek te doen naar het versneld vervangen van de openbare verlichting door toepassing van nieuwe technologische ontwikkelingen waar onder LED verlichting, zelfsturende straatverlichting, eco-dynamische verlichting en de hoeveelheid armaturen die nodig is om de veiligheid op straat te garanderen.
2. De raad een ontwerp met investeringsvoorstel voor te leggen waaruit duidelijk blijkt welke return on investment gerealiseerd kan worden,
3. De kosten voor onderzoek te maximaleren op € 25.000,-- en dit te financieren uit de post Nuon-gelden, die bedoeld zijn voor duurzame investeringen.

En gaat over tot de orde van de dag.

Fractie GroenLinks
Harold Halewijn

Remco Doorn

Frans Koelemeijer