

College van burgemeester en wethouders**GOEDGEKEURD**

Zitting van 20 maart 2018
Beheer en Realisatie - Openbare
Ruimte

**4 2018_B&W_00121 Informatienota: Motie energieneutrale openbare
verlichting**

Samenstelling:

Aanwezig:

de heer R. Bats, Burgemeester; de heer O. Akkerman, Wethouder; de heer W. Brus, Wethouder;
mevrouw H.J. Frantzen-Boeve, Wethouder; de heer D. Oosterveen, Wethouder; mevrouw Judith
Groot, de, Secretaris

Afwezig:

mevrouw Ditta Cazemier, Waarnemend secretaris

Informatienota

Inleiding

Bij het behandelen van het Beleidsplan openbare verlichting in de raad van 2 mei 2017 heeft de raad een motie aangenomen waarin het college gevraagd wordt met voorstellen te komen op welke wijze de openbare verlichting per 1 januari 2022 energieneutraal is (bijvoorbeeld door middel van het opwekken van duurzame energie elders in de gemeente, dan wel via een innovatieve aanbesteding voor de openbare verlichting in de markt te zetten met energieneutraliteit als voorwaarde, dan wel op een andere wijze).

Kernboodschap

Steenwijkerland energieneutraal

In november zijn we gestart met G1000Steenwijkerland. Hierin wordt samen met de inwoners gekeken op welke wijze Steenwijkerland energieneutraal gemaakt kan worden. Begin april 2018 wordt dit traject afgerond met een Burgerbesluit dat vervolgens aan de gemeenteraad wordt aangeboden. Hieronder is de variant voor energieneutrale openbareverlichting met zonne-energie uitgewerkt.

Openbare verlichting energieneutraal

Het duurzaam opwekken van energie voor de openbare verlichting kan met zonne-energie worden gedaan. De meest efficiënte vorm is om dit in een veldopstelling te doen om zo enige omvang te kunnen realiseren.

In onderstaand overzicht is aangegeven welk oppervlak aan zonnepanelen is benodigd met de bijbehorende investering. Prijsverschil is afhankelijk van de locatie, reeds bestaande randvoorwaarden en exacte vormgeving.

Peiljaar	Verbruik	Veldopstelling zonnepanelen	Investering
----------	----------	-----------------------------	-------------

2013	1.650.000 KWh	3,3 ha.	€ 3 - 4 mln
2022	1.250.000 KWh	2,5 ha.	€ 2,5 - 3 mln
2029	750.000 KWh	1,5 ha.	€ 1,4 - 1,8 mln

Interessant hierbij is dat een dergelijke investering vanaf moment van aanleg direct al een positieve cash-flow kan laten zien, waardoor het feitelijk geld oplevert.

Innovatieve aanbesteding

Het college wil de uitkomsten van G1000Steenwijkerland afwachten voordat keuzes gemaakt worden over hoe de energie voor de openbare verlichting op te wekken. Er wordt (nu) niet gekozen voor een innovatieve aanbesteding voor de openbare verlichting. In de gemeente zijn nog allerlei ontwikkelingen gaande die mogelijk beperkt worden door het aangaan van een langdurig contract:

- De vervanging van de openbare verlichting wordt afgestemd met onze inwoners.
- In Vollenhove wordt in een pilot gekeken of en hoe Slimme verlichting in Steenwijkerland kan worden ingezet.
- Er wordt beleid opgesteld op het gebied van circulariteit.

Ontwikkelingen die vragen om optimale regie op het vervangingsplan zodat optimaal mee bewogen kan worden op de te maken keuzes. Om die reden wordt vastgehouden aan de bestaande contractvorm.

Consequenties voor de gemeente

Niet van toepassing

Communicatie

Niet van toepassing

Vervolg

Het college wacht de uitkomsten van de G1000 Steenwijkerland af voordat keuzes gemaakt worden over of en zo ja, hoe de openbare verlichting energie neutraal gemaakt kan worden.

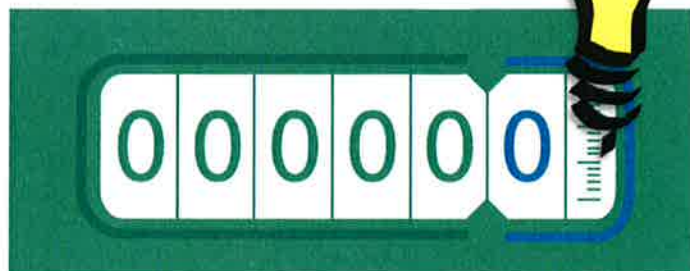
Besluit

Beslispunt 1

Voorgesteld wordt om de gemeenteraad met deze informatienota te informeren.

Bijlagen

1. 5.2e Motie CU BGL PvdA Energieneutrale openbare verlichting GETEKEND.pdf

Motie: Energieneutrale Openbare Verlichting


Voorstel nummer: 2017/47

De gemeenteraad van Steenwijkerland,
 In vergadering bijeen op dinsdag 2 mei 2017,

Overwegende:

- Dat het verlichtingsareaal in de gemeente Steenwijkerland op leeftijd is en ca. 80% hiervan in de komende 10 jaar vervangen moet worden in de periode 2017 - 2026;
- deze investering voor het vervangen van de verouderde openbare verlichting in de komende 10 jaar circa € 5,9 miljoen bedraagt;
- dat we volgens het Energieakkoord ernaar moeten streven om uiterlijk 2050 een volledig duurzame energievoorziening te hebben bereikt;
- en het Beleidsplan Openbaar Licht 2017-2026 een flinke stap in de goede richting is, doordat de openbare verlichting met LED en eventuele dimmers wordt aangeschaft;
- de gemeente Steenwijkerland moet blijven innoveren om ook de openbare verlichting in de toekomst volledig energieneutraal uit te kunnen voeren;
- het nu bij het vaststellen van het beleidsplan openbaar licht het momentum is om radicale keuzes te maken als het gaat om het behalen van duurzaamheidsdoelstellingen.

Verzoekt het college om:

- met voorstellen te komen op welke wijze de openbare verlichting per 1 januari 2022 energieneutraal is (bijvoorbeeld doormiddel van het opwekken van duurzame energie elders in de gemeente waarmee de huidige ambitie wordt verhoogd, dan wel via een innovatieve aanbesteding voor de openbare verlichting in de markt te zetten met energieneutraliteit als voorwaarde, dan wel op een andere wijze);
- de raad hierover uiterlijk in oktober 2017 te informeren door middel van een Raadsbrief.

En gaat over tot de orde van de dag.

ChristenUnie, Sietze van Hemmen

BGL, André Bus

PvdA, Trijn Jongman

Motie unaniem met 26 stemmen
 aangenomen. *LP*