



Aan de fractie GroenLinks
T.a.v. dhr. M. Scheifes en mevr. M. Tecklenburg
Postbus 2009
4800 CA BREDA

Postadres
Postbus 90156, 4800 RH Breda

Bezoekadres
Stadskantoor
Claudius Prinsenlaan 10

Uw brief
20 augustus 2014

Datum
17 SEP. 2014

Ons kenmerk

* B R D 2 0 1 4 1 1 2 6 1 *

Onderwerp
Beantwoording vragen
ex art 41 RvO inzake
experimenten met slimme verlichting

Telefoon / Behandeld door
5293747 C. Simons

Bijlagen

Geachte heer Scheifes en mevrouw Tecklenburg,

Naar aanleiding van de door u gestelde vragen ex art.41 RvO inzake bovenvermeld onderwerp delen wij u het volgende mede.

Vraag 1.

Bent u op de hoogte van deze uitvinding van slimme verlichting?

Antwoord 1.

Het college is niet expliciet op de hoogte van deze ontwikkelende partij, maar het is bij het college bekend dat er ontwikkelingen gaande zijn met betrekking tot de ontwikkeling en toepassing van slimme openbare verlichting. Gemeente Breda is al enige tijd aan de slag met energiebesparing bij openbare verlichting. Het inzetten van lantaarnpalen die met sensoren reageren op beweging is één van de mogelijkheden om energiebesparing door te voeren. Een bijkomend voordeel is dat hiermee ook onnodige 'lichtvervuiling' wordt voorkomen. Dit soort mogelijkheden wordt momenteel zeker onderzocht.

Vraag 2.

Bent u het met ons eens dat de toepassing van dit soort verlichting bijdraagt aan het behalen van de Bredase duurzaamheidsdoelstellingen?

Antwoord 2.

Het inzetten van slimme verlichting is één van de mogelijkheden om de door de VNG en de Rijksoverheid geïnitieerde energiebesparing van 30% in 2020 te behalen (Klimaatakkoord 2007-2011). In het najaar van 2014 wordt u een Masterplan Openbare Verlichting aangeboden, waarin energiereductie een belangrijk thema is. In dit plan informeren wij u over de meest optimale en reële mogelijkheden om energiereductie in de openbare verlichting te bewerkstelligen. Het toepassen van slimme verlichting wordt daarin meegewogen. Daarnaast heeft de gemeente Breda een eigen vastgesteld klimaatbeleid; Steek positieve energie in het klimaat, uit 2008. Hierin wordt de ambitie uitgesproken dat wij in 2020 CO2-neutraal zijn. Natuurlijk vloeien hier ook de nodige acties uit voort om de Bredase duurzaamheidsdoelstellingen te behalen.



Vraag 3.

Bent u bereid om deze of andere innovatieve vormen van verlichting ook in te zetten in Breda, bijvoorbeeld bij het plaatsen of vervangen van straatverlichting?

Antwoord 3.

Jazeker, bij nieuwe projecten wordt al verplicht naar energiebesparende maatregelen gekeken. Een voorbeeld daarvan is de reconstructie van de Kapittelweg. Hierbij is gekozen voor een energiezuinige led-verlichting waarbij de energiebesparing 75% bedraagt ten opzichte van de vorige armaturen. De terugverdientijd van deze investering is slechts 4,7 jaar. Energiebesparing krijgt dus zeker een plaats in het nieuwe Masterplan Openbare Verlichting. Het plan gaat verder in op de mogelijkheden om aan de duurzaamheidsdoelstellingen van de VNG en het Rijk en het eigen klimaatbeleid te voldoen.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Breda,



, burgemeester.



, secretaris.