

Motie 'Slimmer, Sneller en Duurzamer Dordrecht'

De gemeenteraad van Dordrecht, in vergadering bijeen op 29 juni 2016, ter bespreking van de Kadernota 2017

Constaterende dat:

- de in onze stad aanwezige verkeerslichten veelal functioneren op basis van 'oude' technologie zonder slimme en intelligente afstemming. Dit heeft zijn effect op de doorstroming van het verkeer - motorrijtuigen, fietsers en voetgangers - met stagnatie en dus tijdsverlies tot gevolg.
- Het veelvuldig afremmen en optrekken bij verkeerslichten werkt inefficiënt energieverbruik van motorvoertuigen in de hand en nodeloze uitstoot van verbrandingsgassen. Tevens wekt de huidige werking van veel verkeerslichten frustratie op bij de weggebruiker.

Overwegende dat:

- de huidige afstemming van de verkeerslicht-regelinstallatiesystemen:
 - een verre van optimale duurzame oplossing biedt qua energieverbruik van motorvoertuigen;
 - een optimale doorstroming van alle soorten verkeer in de weg staat.
- het in het kader van duurzaamheid en mobiliteit mogelijk moet zijn deze systemen met toepassing van nieuwe technologieën te optimaliseren, gericht op:
 - het verminderen van het energieverbruik;
 - het terugdringen van luchtvervuiling door uitlaatgassen;
 - het bewerkstellingen van een betere doorstroming;
 - minder frustratie voor de weggebruiker.

Is van mening dat:

- de doelstelling uitstekend past in de ambitie van de gemeente om "Smart City" te zijn.
- het aanbeveling verdient het benodigde onderzoek uit te voeren met beschikbare expertise binnen de Duurzaamheidsfabriek, met daarbij inschakeling van studenten, waarbij te denken valt aan opleidingen binnen het Da Vinci College, de Hogeschool Rotterdam en de TU-Delft.
- *Slimmer*: het onderzoek technologische vernieuwingen genereert, die richtinggevend kunnen zijn voor toepassingen elders in den lande.
- *Sneller*: het beoogde resultaat een positiever gevoel oplevert bij alle weggebruikers, opdat zij ervaren dat zij niet nodeloos lang voor verkeerslichten hoeven te wachten.
- *Duurzamer*: de resultaten resulteren in een 'schoner' Dordrecht, als het gaat om luchtkwaliteit en bijdragen in de ambitie om als gemeente in 2040 energieneutraal te zijn.

Verzoekt het college:

- de raad middels een raadsinformatiebrief tijdig voor de behandeling van de jaarbegroting 2017 te informeren over een plan van aanpak, met verwerking van de veronderstelde projectkosten voor het onderzoek in de jaarbegroting 2017.

En gaat over tot de orde van de dag.