

Bestuursdienst



Onderwerp **Intelligente verlichting in Groningen**

Steller **N.R. Abramjan**

De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon (050) 3678553 Bijlage(n) - Ons kenmerk **SB 13.359981**

Datum **28 MRT 2013** Uw brief van - Uw kenmerk -

Geachte heer, mevrouw,

In de vergadering van uw raadscommissie van 12 december 2012 hebben wij toegezegd u te informeren over duurzame verlichting in Groningen. In deze brief informeren wij u over het pilotproject P+R Hoogkerk waar innovatieve techniek wordt toegepast.

De gemeente Groningen dimt haar openbare verlichting ten behoeve van energiebesparing. Dit gebeurt op voorgeprogrammeerde tijden tot een lager niveau. Op dit moment houden wij de ontwikkelingen in de gaten en verkennen wij de mogelijkheden op dit gebied.

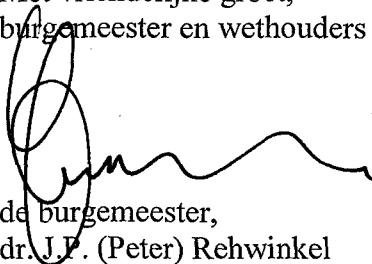
De eerste stap in deze ontwikkeling is het pilotproject van de P+R Hoogkerk. Hier is een startende Groningse ondernemer (Tvilight BV) momenteel bezig met het ontwikkelen van meer verfijnde techniek voor een intelligente dimbare straatverlichting.


De intelligentie zit in het aansturen van de dimbare verlichting op basis van persoons- en verkeersaanbod, in plaats van op voorgeprogrammeerde tijden. Door toevoeging van de ontwikkelde sensoren en een nieuw type dimmers is het mogelijk om ook te dimmen buiten de vooraf geprogrammeerde tijden. Dit levert extra energiebesparing op. De P+R Hoogkerk biedt een aantal interessante aanknopings- en leerpunten. Met dit pilotproject kunnen wij ervaring opdoen op het gebied van de nieuwe technieken.

In mei wordt door deze ondernemer een aantal lichttesten uitgevoerd en worden de resultaten geëvalueerd. Na aanleiding daarvan worden de definitieve stappen genomen. Na afronding van alle voorbereidingen wordt het vernieuwde systeem onthuld. Wij zullen u te zijner tijd uitnodigen voor de officiële opening.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,


de burgemeester,
dr. J.P. (Peter) Rehwinkel


de secretaris,
drs. M.A. (Maarten) Ruys

1. 1