



Aan de leden van de gemeenteraad

## Raadsinformatiebrief 147

Helmond, 14 november 2023

Zaaknummer: 51431947

Onderwerp: Uitvoering motie "Samen energie sparen voor een leefbaarder Helmond voor iedereen"

Geachte leden van de gemeenteraad,

Met deze brief informeren wij u over de uitvoering van op de motie "Samen energie sparen voor een leefbaarder Helmond voor iedereen" tijdens de begrotingsbehandeling van 10 november 2022. In de motie riep uw raad ons op om te onderzoeken of we in Helmond energie kunnen besparen door alle gemeentelijke openbare verlichting te vervangen door LED lampen en nachts minder lampen aan te doen of juist lampen te dimmen tot een acceptabel veilig minimum.

### Vervangen door LED

De grootste energiebesparing boeken we met het vervangen van halogeen straatlantaarns door LED-verlichting. Helmond is voortvarend aan de slag gegaan met het verduurzamen van straatlantaarns. Inmiddels is 65% van de openbare verlichting voorzien van LED. We behoren daarmee tot de koplopergemeenten van Nederland. In de komende jaren zal ook de overige verlichting door LED worden vervangen.

### Dimmen van de openbare verlichting

Daar bovenop besparen we 20% energie door openbare verlichting minder fel te zetten. We hebben de openbare verlichting gedimd naar het minimale niveau dat geadviseerd wordt door de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV zie [www.nsvv.nl](http://www.nsvv.nl)). Zo waarborgen we verkeers- en sociale veiligheid en besparen we zo'n 20% aan energie. Deze besparing passen we toe bij 85% van alle openbare verlichting in Helmond. De laatste 15% nemen we mee wanneer we de lampen vervangen door LED-verlichting.

Met behulp van slimme bewegingssensoren besparen we nog meer energie op momenten dat er niemand op straat is. Deze sensoren regelen het lichtniveau. Wanneer ze beweging op straat zien, zetten ze de verlichting harder en wanneer er geen beweging meer is, zetten ze de verlichting zachter. Op deze manier besparen we nog eens 15% energie.

### Aanlichten van gebouwen

Verschillende gebouwen in de gemeente worden van buitenaf verlicht. Ook hier willen we een energiebesparing realiseren. Het is de bedoeling om deze verlichting na 01.00 uur uit te zetten. Dit vereist technisch maatwerk. Enkele voorbeelden van dergelijke gebouwen zijn het kasteel, de markthal in Brandevoort en 't Cour, maar straks ook het nieuwe Huis voor de Stad. We willen dit in de loop van 2024 ingeregeld hebben.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Helmond,

mevr. P.J.M.G. Blanksma-van den Heuvel  
burgemeester

H.J. de Ruiter  
secretaris