

M O T I E 36 van 2025* VERLICHTING IN €

Deze motie hoort bij Begroting gemeente Velsen 2026-2029

We stellen de raad voor om het volgende besluit te nemen:

We stellen vast dat:

- De gemeente ongeveer 15 duizend lichtpunten in bezit en beheer heeft. Waarvan ongeveer 40% met Ledverlichting is uitgevoerd;
- Velsen bij navraag (zie beantwoording technische vragen in de toelichting) aangeeft dat naar verwachting in 2028 100% van de verlichting in Velsen LED zal zijn;
- Ledverlichting vergeleken met de oudewetse gloeilamp tot wel 90% minder stroom verbruikt;
- Aansluitwaarde/grootte van de hoofdzekering bepalend is voor de hoogte van de vastrechtkosten die aan Liander worden betaald;
- De gemeente Bodegraven-Reeuwijk na verlaging van aansluitwaardes van de openbare verlichting hierop €100.000,- per jaar bespaart (zie link in de toelichting).

We hebben nagedacht over en houden rekening met:

- Dat wanneer in 2028 alles met ledverlichting is uitgevoerd er nog minder stroom verbruikt wordt doordat de aansluitwaardes verlaagd kunnen worden. Dat in Velsen nog nooit onderzocht is of de aansluitwaardes verlaagd kunnen worden;
- Dat met het verlagen van de aansluitwaardes voor de openbare verlichting mogelijk ruimte op het volle stroomnet ontstaat.

We vinden dat:

- Het onnodig hoog houden van de aansluitwaardes voor openbare verlichting geld verspilt en wij de plicht hebben zuinig om te gaan met publiek geld.

We verzoeken het college om:

- Te onderzoeken of de aansluitwaardes in de openbare verlichting kasten verlaagd kunnen worden en daarbij:
 - o Te verkennen voor welke typen verlichting en aansluitingen dit relevant is en wat de mogelijke gevolgen daarvan zijn;
 - o Aan te geven of deze verlaging in 2028 wanneer alle resterende verlichting vervanging is voor LED gerealiseerd kan worden of eerder.
- In de voorjaarsnota 2026 aan te geven hoeveel geld hiermee op het komend jaar en ook meerjarig bespaard kan worden gelet op de vervanging van alle verlichting in 2028.

De volgende raadsleden dienen dit voorstel in:

Naam raadslid:	naam partij:
Cas Scholink	VVD Velsen
Tommy Panis	Forum voor Democratie
Leo Aardenburg	Sterk Velsen
Cees Sintenie	CDA Velsen
Floor Bal	Liberaal Blauw

Toelichting:

Link naar nieuwsartikel over de besparing in de gemeente Bodegraven-Reeuwijk
(<https://www.kobr.nl/nieuws/duurzaam/36358/gemeente-bespaart-op-de-energierekening>)

Beantwoording technische vragen VVD:

1a. De gemeente Velsen is al jaren bezig met het vervangen van openbare verlichting voor Ledverlichting. Wordt er door de gemeente doorlopend gekeken of de aansluitwaarde bij Liander hiervoor verlaagd kan worden omdat de moderne Ledverlichting significant minder stroom verbruikt dan de lampen van vroeger?

De aansluitwaarde wordt bepaald door de hoofdzekering in de openbare verlichtingskast. Het verbruik wordt door Liander afgelezen uit de KWh-meters in de OV-kasten. De gemeente monitort het energieverbruik niet. De hoofdzekering in de OV-kasten bedraagt 25A en kan niet verlaagd worden i.v.m. het spanningsverlies dat in de afgaande kabels optreedt. De uitgaande spanning van 230Volt wordt in het armatuur getransformeerd naar 6 Volt voor de LED-verlichting.

1b. Zo, ja hoe vaak wordt hier ongeveer naar gekeken?

Dit is nog nooit onderzocht.

1c. Zo nee, wanneer is hier voor het laatst naar gekeken?

Dit is nog nooit onderzocht.

2a. Welk percentage van de totale ongeveer 13 duizend lichtmasten is in Velsen nu voorzien van LED-verlichting?

De gemeente heeft circa 15 duizend lichtpunten waarvan c.a. 40% (circa 6000) momenteel in LED-armaturen is uitgevoerd.

2b. Als dat geen 100% is, wanneer is de verwachting dat dat wel 100% is?

We zijn momenteel bezig met de voorbereiding om de resterende armaturen projectmatig en op grote schaal te vervangen. Naar verwachting zal dit in 2028 gereed zijn. Dit is wel afhankelijk van een aantal factoren zoals levering van de armaturen en beschikbaarheid van aannemers.