



---

**2022\_CBS\_07189 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de cluster Halewijnstationstraat te Drongen (OV23-A26) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 7 juli 2022

**Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:**

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter  
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepenen; mevrouw Evita Willaert, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen  
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, adjunct-algemeendirecteur

**Bevoegd:** Filip Watteeuw

**Juridisch kader**

**De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:**

Het Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 56, § 1.

**De beslissing wordt genomen op grond van:**

- Het Besluit van de Vlaamse Regering houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (Energiebesluit) van 19 november 2010;
- Het besluit van de gemeenteraad van 21 december 2004, betreffende de verkoop van het openbare verlichtingsnet aan IMEWO, met uitzondering van armaturen, lampen, palen en steunen die eigendom blijven van de stad;
- Het besluit van de gemeenteraad van 26 oktober 2009 inzake de goedkeuring van het Lichtplan Gent II.

**Motivering**

Naar aanleiding van riolerings-en wegenwerken in de cluster Halewijnstationstraat dient de openbare verlichting opnieuw gepositioneerd te worden. Gezien de leeftijd van de lichtpunten (23 jaar en ouder) en de helft van de verlichting NatriumLageDruk lampen zijn (oudere technologie waarvan geen lampen meer geproduceerd worden), wordt naast het herpositioneren ook overgegaan tot verleden van deze lichtpunten.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Weerdestraat, de Adolf Lootensstraat, de Halewijnstationstraat, de Halewijnstraat en Kraaiaard te Drongen werd door Fluvius het dossier 369065-offe/MV met plan 369065OV opgemaakt.

**De werken omvatten**

1. Het wegnemen en slopen van 47 bestaande palen/steunen en verlichtingstoestellen
2. Plaatsen van 48 nieuwe lichtmasten/steunen met interactieve LED-verlichting

### **Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Aansluiting OV op het net: 48 stuk

Materiaal palen en steunen: 48 stuk

Plaatsen palen/steunen: 48 stuk

Materiaal verlichtingstoestellen: 48 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 48 stuks

### **Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal**

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
3 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
25 stuks	LAMPARM OV GEBOGEN 0,8M AL	ALU
1 stuk	LAMPARM OV GEBOGEN 1,5M	ALU
19 stuks	LAMPARM OV GEBOGEN 3,5M	ALU
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
3 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DN10_2500LM_Zhaga	7016
25 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DN10_2500LM_Zhaga	7016
1 stuk	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DN10_2500LM_Zhaga	7016
19 stuks	SIGNIFY_LUMA_Mini_3000K_DW10_7000LM_Zhaga	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 369065-offe/MV van 13 mei 2022 bedraagt: 29.215,59 euro + 6.135,27 euro (21% btw) = 35.350,86 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de grondspots bedraagt 2828W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1778W wat neerkomt op een minverbruik van 4.353,30 kWh/jaar of een minverbruikskost van 696,53 euro/jaar.

De nieuwe installatie dient klaar te staan om gedimd of gedoofd te kunnen worden in het kader van verdere REG acties.

De toestellen die ons worden voorgesteld in de offerte, zijn de toestellen die momenteel het best geschikt zijn voor het project. Mocht evenwel bij de effectieve aanvang van het project blijken dat er ondertussen beter geschikte toestellen worden aangeboden door de leveranciers, dan zal Imewo ons deze voorstellen in een nieuwe offerte. Dit moet ons toelaten de openbare verlichting in dit project uit te voeren volgens de nieuwste verlichtingstechnieken.

Dit besluit wordt overgemaakt aan Fluvius.

Door Fluvius worden bewonersbrieven verspreid.

### **Financiële informatie**

**Visum van de financieel directeur:**

**Status visum: Geen visum noodzakelijk**

**Vastleggingnummer(s): 4522000920**

**Voorgestelde uitgaven: € 35.350,86**

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	€ 35.350,86
<b>Totaal</b>	<b>€ 35.350,86</b>

Verwachte ontvangsten: € 0,00

**Bijgevoegde bijlage(n):**

- Brief + offerte
- Plan

**Beslissing**

**Beslist het volgende:**

**Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Weerdestraat, de Adolf Lootensstraat, de Halewijnstationstraat, de Halewijnstraat en Kraaiaard te Drongen door Imewo die als distributienetbeheerder instaat voor het beheer en de exploitatie van het openbare verlichtingsnet op het Gentse grondgebied, voor de geraamde kostprijs van 29.215,59 euro + 6.135,27 euro (21% btw) = 35.350,86 euro. (kenmerk Fluvius 369065-offe/MV)

2022\_CBS\_07189 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de cluster Halewijnstationstraat te Drongen (OV23-A26)