



---

**2024\_CBS\_08071 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Groot-Brittanniëlaan, Gent (OV24-A56) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 29 augustus 2024

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

Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; Filip Watteeuw, schepenen; Sofie Bracke, schepenen  
Tine Heyse, schepenen; Astrid De Bruycker, schepenen; Sami Souguir, schepenen; Bram Van Braeckevelt, schepenen; Isabelle Heyndrickx, schepenen; Evita Willaert, schepenen; Rudy Coddens, schepenen  
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; Liesbet Vertriest, waarnemend 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**

Simultaan met de geplande wegenwerken van AWV aan het kruispunt Groot-Brittanniëlaan met de Godshuizenlaan zullen de 12 pendelarmaturen in de Groot-Brittanniëlaan definitief worden weggenomen en worden vervangen door 15 standaard LED-verlichtingstoestellen. Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Groot-Brittanniëlaan te Gent werd door Fluvius de offerte 5000074503-offe/EB met plannen 360414OV(1-2) en 360414OV\_DBD(1-2) en 360414GEOV\_TE\_BE opgesteld.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 1.610 W naar 843 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Groot-Brittanniëlaan werd door Fluvius het dossier 5000074503 met plannen 360414OV(1-2) en 360414OV\_DBD(1-2) en 360414GEOV\_TE\_BE opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 15 nieuwe verlichtingstoestellen
2. Het plaatsen van 15 nieuwe gevelsteunen/palen

**Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

1. Materiaal verlichtingstoestellen: 15 stuks
2. Plaatsen verlichtingstoestellen:15 stuks
3. Plaatsen palen/steunen: 15 stuks
4. Materiaal palen/steunen: 15 stuks

**Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal**

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen/palen</u>		
5 stuks	10m rechte mast met afneembare uithouder van 1,5 m	RAL 7016
10 stuks	Montage armatuur op gevel	RAL 7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
5 stuks	IVT22_IZY2_3K_50017NEB_7500_Z	RAL 7016
10 stuks	IVT22_IZY2_3K_50017NEB_7500_Z	RAL 7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000074503-offe/EB van 23 juli 2024 bedraagt: 20.709,36 euro + 4.348,97 euro (21% btw) = 25.058,33 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1.610 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 843 W, wat neerkomt op een minverbruik van 3.179,98 kWh/jaar of een minverbruikskost van € 731.40 euro/jaar (rekening houdende met de huidige energieprijzen).

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 door Fluvius, 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:**

**Vastleggingnummer(s):** 4524001017

**Voorgestelde uitgaven:** € 25.058,33

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700 (verledden)
Categorie*	I
2025	€ 25.058.33
<b>Totaal</b>	<b>€ 25.058.33</b>

**Verwachte ontvangsten:** € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

## **Bijgevoegde bijlage(n):**

- OV24-A56 Groot-Brittannielaan vervangen pendelarmaturen plan\_deel 3 6000002011OV\_DBD(1-2).pdf
- OV24-A56 Groot-Brittannielaan vervangen pendelarmaturen plan\_deel 2 6000002011GEOV.pdf
- OV24-A56 Groot-Brittannielaan vervangen pendelarmaturen plan\_deel 1 6000002011OV(1-2).pdf
- OV24-A56 Groot-Brittannielaan vervangen pendelarmaturen brief + offerte 5000074503.pdf

## **Beslissing**

**Beslist het volgende:**

**Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Groot-Brittanniëlaan te Gent 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 20.709,36 euro + 4.348,97 euro (21% btw) = 25.058,33 euro. (kenmerk Fluvius: 5000074503-offe/EB).

2024\_CBS\_08071 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Groot-Brittanniëlaan, Gent (OV24-A56)