



---

**2025\_CBS\_03448 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Wittelinkstraat te Gent (OV25-A38) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 17 april 2025

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

Hafsa El-Bazioui, schepen-voorzitter  
Sofie Bracke, schepen; Evita Willaert, schepen; Joris Vandenbroucke, schepen; Burak Nalli, schepen; Filip Watteeuw, schepen; Christophe Peeters, schepen  
Liesbet Vertriest, adjunct-algemeendirecteur

**Bevoegd:** Joris Vandenbroucke

**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 integrale heraanleg van de Wittelinkstraat, wordt er nieuwe openbare verlichting geplaatst.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Wittelinkstraat te Gent werd door Fluvius de offerte 5000013823-offe/EB met plan 5000013823\_OV opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 430 W naar 138 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. de Wittelinkstraat werd door Fluvius het dossier 5000013823 met plan 5000013823\_OV opgemaakt.

#### De werken omvatten

1. Het plaatsen van 3 palen/steunen
2. Het plaatsen van 5 verlichtingstoestellen
3. Het wegnemen en slopen van 3 palen/steunen
4. Het wegnemen en slopen van 5 verlichtingstoestellen

#### Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

1. Aansluiting OV op het net: 3 stuks
2. Materiaal verlichtingstoestellen: 5 stuks
3. Plaatsen verlichtingstoestellen: 5 stuks
4. Materiaal palen/steunen: 3 stuks
5. Plaatsen palen/steunen: 3 stuks

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

| Aantal                        | Technische specificaties      | Kleur    |
|-------------------------------|-------------------------------|----------|
| <u>Steunen en Palen</u>       |                               |          |
| 3 stuks                       | GEVELSTEUN AG2 X 200          | RAL 7016 |
| <u>Verlichtingstoestellen</u> |                               |          |
| 3 stuks                       | IVT22_IZY1_3K_50019ME_3500_Z  | RAL 7016 |
| 2 stuks                       | IVT22_IZY1_3K_50019ME_3500_Z  | RAL 7016 |
| <u>Opties</u>                 |                               |          |
| 5 stuks                       | STD19_SCHREDER_SUPPLEMENT_BLC | RAL 7016 |

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000013823-offe/EB van 7 februari 2025 bedraagt: 4.135,67 euro + 868.49 euro (21% btw) = 5.004,16 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 430 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 138 W, wat neerkomt op een minverbruik van 1.210 kWh/jaar of een minverbruikskost van € 278.45 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):** 4525001249

**Voorgestelde uitgaven:** € 5.004,16

Gebudgetteerd: Ja

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Dienst*       | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
| Budgetplaats  | 351349700 (verledden)               |
| Categorie*    | I                                   |
| 2026          | € 5.004,16                          |
| <b>Totaal</b> | <b>€ 5.004,16</b>                   |

**Verwachte ontvangsten:** € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

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

- OV25-A38 Wittelinkstraat brief + offerte 5000013823.pdf
- OV25-A38 Wittelinkstraat offerteplan 5000013823\_OV.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 geplande integrale heraanleg in de Wittelinkstraat 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 4.135,67 euro + 868,49 euro (21% btw) = 5.004,16 euro. (kenmerk Fluvius: 5000013823-offe/EB).

2025\_CBS\_03448 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Wittelinkstraat te Gent (OV25-A38)