



---

**2025\_CBS\_07259 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Posthoornstraat e.a. te Gent (OV25-A65) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 28 augustus 2025

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

Hafsa El-Bazioui, schepen-voorzitter; Astrid De Bruycker, schepen; Sofie Bracke, schepen; Joris Vandenbroucke, schepen; Bram Van Braeckevelt, schepen; Burak Nalli, schepen; Filip Watteeuw, schepen; Christophe Peeters, schepen  
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur

**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**

De openbare verlichting opgesteld ter hoogte van de Posthoornstraat e.a. is verouderd en wensen we interactief te verleden. Fluvius maakte hiervoor offerte 5000105364-offe/EB op. Alle geplaatste interactieve LED-verlichtingstoestellen zullen gedimd, diepgedimd of gedoofd kunnen worden ten behoeve van de noden die de ruimtelijke context vraagt.

Het spanningsnet met zijn bijhorende technische kasten die de openbare verlichting in Gent voedt, is historisch zo opgebouwd dat één technische kast meerdere straten of delen van straten omvat. Bijkomend is het een technische noodzakelijkheid om op kastniveau te werken omdat er anders problemen kunnen optreden tijdens het dimmen met de lichtpunten die nog

niet verled zijn en die op hetzelfde netwerk/ technische kast zitten van de lichtpunten die wel reeds interactief verled zijn.

Concreet zal er één op één interactief verled worden in onderstaande straten zodat we de lichtpunten zo snel mogelijk kunnen dimmen en/of diepdimmen.

Neerscheldestraat	Scheldekaai
Sasstraat	Posthoornstraat
Louis van Houttestraat	Louis De Smetstraat
Oude Brusselseweg	Keizerpark

Voor het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting ter hoogte van de Posthoornstraat e.a. werd door Fluvius het dossier 5000105364 met plan 5000105364\_OV opgemaakt.

#### De werken omvatten

1. Het plaatsen van 67 nieuwe interactieve verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van 56 steunen
3. Het wegnemen en slopen van 56 steunen
4. Het wegnemen en slopen van 68 bestaande verlichtingstoestellen

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

- Materiaal verlichtingstoestellen: 67 stuks
- Materiaal steunen: 56 stuks
- Aansluiting OV op het net: 56 stuks
- Opties verlichting: 1 stuk

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen/palen</u>		
56 stuks	GEVELSTEUN AG2 X 200	RAL 7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
8 stuks	IVT22_LMS MIC_3K_DM22_1810_Z	RAL 7016
44 stuks	IVT22_LMS MIC_3K_DM20B_2500_Z	RAL 7016
15 stuks	IVT22_LMS MIC_3K_DM21B_2500_Z	RAL 7016

<u>Opties</u>		
1 stuk	SSTD17_SOV_ARCH LIJN 50CM_5127_3K	

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming 5000105364-offe/EB van 16 juli 2025 bedraagt: 54.361,54 euro + 11.415,92 euro (21% btw) = 65.777,46 euro.

Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 4.192 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1.397,80 W, wat neerkomt op een minverbruik van 11.584,75 kWh/jaar of een minverbruikskost van 2.664,49 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 in de offerte van 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: Geen visum noodzakelijk**

**Vastleggingnummer(s): 4525002426**

**Voorgestelde uitgaven: € 65.777,46**

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700 (verledden)
Categorie*	I
2026	€ 65.777,46
<b>Totaal</b>	<b>€ 65.777,46</b>

**Verwachte ontvangsten: € 0,00**

Gebudgetteerd: Ja

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

- OV25-A65 Posthoornstraat e.a. brief + offerte 5000105364.pdf
- OV25-A65 Posthoornstraat e.a. offerteplan 5000105364\_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 Posthoornstraat e.a. 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 54.361,54 euro + 11.415,92 euro (21% btw) = 65.777,46 euro (kenmerk Fluvius: 5000105364-offe/EB).

2025\_CBS\_07259 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Posthoornstraat e.a. te Gent (OV25-A65)