



2026_CBS_01225 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Matrozenstraat e.a. te Gent (OV26-A13) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 19 februari 2026

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Hafsa El-Bazioui, schepen-voorzitter; Astrid De Bruycker, schepen; Joris Vandenbroucke, schepen; Bram Van Braeckevelt, 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

Naar aanleiding van een bouwproject dient er een aanpassing te gebeuren aan de openbare verlichting in de Matrozenstraat. Er wordt 1 OV-toestel verplaatst en vervangen door nieuwe standaard interactieve LED, en eveneens wordt er op het kruispunt een bijkomend lichtpunt (interactieve LED) voorzien om het kruispunt beter uit te lichten. Fluvius maakte hiervoor offerte 5000121057-OFFE/FVV 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.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting ter hoogte van de Matrozenstraat e.a. werd door Fluvius het dossier 5000121057 met plan 5000121057_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 2 nieuwe interactieve verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van 2 nieuwe palen/steunen.
3. Het wegnemen en slopen van 1 bestaande paal/steun.
4. Het wegnemen en slopen van 1 bestaand verlichtingstoestel.

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

- Materiaal verlichtingstoestellen: 2 stuks
- Aansluiting OV op het net: 2 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en palen</u>		
2 stuks	GEVELSTEUN AG2 X 200	RAL 7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
2 stuks	IVT20_LUMA MIC_3K_DM12_4500_Z	RAL 7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming 5000121057-OFFE/FVV van 29 januari 2026 bedraagt: 2.208,03 euro + 463,69 euro (21% btw) = 2.671,72 euro.

Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 87 W (1 stuk) het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 84 W (2 stuks), wat neerkomt op een minverbruik van 12,44 kWh/jaar of een minverbruikskost van € 2,86 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:

Vastleggingnummer(s): 4526001019

Voorgestelde uitgaven: € 2.671,72

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	356857300 (verledden)
Categorie*	I
2026	€ 2.671,72
Totaal	€ 2.671,72

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV26-A13 Matrozenstraat verledden OV - brief + offerte 5000121057.pdf
- OV26-A13 Matrozenstraat verledden OV - offerteplan 5000121057_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 Matrozenstraat 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 2.208,03 euro + 463,69 euro (21% btw) = 2.671,72 euro (kenmerk Fluvius: 5000121057-OFFE/FVV).

2026_CBS_01225 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting ter hoogte van de Matrozenstraat e.a. te Gent (OV26-A13)