



2025_CBS_07000 Aanpassen en vernieuwen van de sfeerverlichting in de Veldstraat te Gent (OV25-A64) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 21 augustus 2025

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Hafsa El-Bazioui, schepen-voorzitter; Astrid De Bruycker, schepen; Sofie Bracke, 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

In het kader van het stedelijk beleid rond energie-efficiëntie en duurzaamheid blijft Stad Gent investeren in het verleden van de openbare verlichting. Ook de sfeerverlichting – waaronder gevelgerichte uplighters – maakt deel uit van deze openbare verlichting en wordt daarom meegenomen in deze omschakeling.

De volledige heraanleg van de Veldstraat, als onderdeel van het project heraanleg Petercelle-as, biedt een uitgelezen kans om de bestaande sfeerverlichting mee te verleden. Concreet betekent dit dat de huidige uplighters op de gevels één-op-één worden vervangen door energiezuinige LED-armaturen. Daarbij wordt de bestaande gevelbeugel behouden, om bijkomende boor- of aanpassingswerken aan de gevels te vermijden. De nieuwe LED-verlichting wordt uitgevoerd in RAL 9002 en zal een warme kleurtemperatuur van 3000K uitstralen, conform de richtlijnen van het Gentse Lichtplan. Deze aanpak zorgt voor een duurzame en kwalitatieve verlichting van de Veldstraat, die esthetisch aansluit bij het historische karakter van

de straat. Dankzij deze maatregel realiseren we een aanzienlijke energiebesparing van 8.975 watt, zonder in te boeten aan lichtkwaliteit of beleving. De verledning van de sfeerverlichting draagt zo bij aan zowel de duurzaamheidsdoelstellingen van de stad als aan de visuele coherentie en veiligheid van onze publieke ruimte.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de sfeerverlichting in de Veldstraat in Gent werd door Fluvius de offerte 5000080551-offe/EB met plan 5000080551_OV opgemaakt.

De werken omvatten

Het wegnemen van 152 bestaande spots.
Het plaatsen van 171 nieuwe spots (LED).

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en palen</u>		
19 stuks	steunen uit magazijn terugplaatsen	RAL 9002
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
171 stuks	Sculpdot-3000K-6277-R9002	RAL 9002

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000080551-offe/EB van 11 juli 2025 bedraagt: 115.593,71 euro + 24.274,68 euro (21% btw) = 139.868,39 euro.

Het oud opgesteld vermogen bedraagt 15.135 W en het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 6.160 W wat neerkomt op een minverbruik van 17.950 kWh/jaar of een minverbruikskost van 4.128,50 euro/jaar (rekening houdende met de huidige eenheidsprijs voor elektriciteit).

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): 4525002318

Voorgestelde uitgaven: € 139.868,39

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. 21% BTW

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700 (verledden)
Categorie*	I
2026	€ 139.868,39
Totaal	€ 139.868,39

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Gebudgetteerd: Ja

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV25-A64 sfeerverlichting Veldstraat brief + offerte 5000080551.pdf
- OV25-A64 sfeerverlichting Veldstraat offerteplan 5000080551_OV.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de sfeerverlichting in de Veldstraat 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 115.593,71 euro + 24.274,68 euro (21% btw) = 139.868,39 euro. (Kenmerk Fluvius: 5000080551-offe/EB).

2025_CBS_07000 - Aanpassen en vernieuwen van de sfeerverlichting in de Veldstraat te Gent
(OV25-A64)