



---

**2022\_CBS\_02649 Vernieuwen van de openbare verlichtingstoestellen door nieuwe Interactieve LED-toestellen in de Tijkstraat te Mariakerke (OV23-A4) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 10 maart 2022

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

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter  
de heer Filip Watteeuw, schepen; mevrouw Sofie Bracke, schepen; mevrouw Elke Decruynaere, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen  
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, 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**

Omwille van veelvuldige defecten werd beslist om de verlichtingstoestellen te vernieuwen en te vervangen door standaard interactieve LED-verlichting.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Tijkstraat te Mariakerke werd door Fluvius het dossier 359816-offe/MV met plan OV 359816 opgemaakt.

**De werken omvatten**

1. Het wegnemen en verplaatsen van bestaande palen en steunen met verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe standaard interactieve LED-toestellen.

**Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Materiaal verlichtingstoestellen: 56 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 56 stuks

Materiaal opties verlichting: 56 stuks

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<b>Verlichtingstoestellen</b>		
11 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_5500LM_Nema	7016
31 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_3500LM_Nema	9005
14 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5283_871LM_Nema	9005
<b>Opties</b>		
56 stuks	Niet gespecificeerd type 1	9005

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 359816-offe/MV van 03-02-2022 bedraagt: 29.331,22 euro + 6.159,56 euro (21% btw) = 35.490,78 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 5.075W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1.517W wat neerkomt op een minverbruik van 14.751,47 kWh/jaar of een minverbruikskost van 2.360,23 euro/jaar.

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: Visum verleend**

**Visum verleend op: 24/02/22**

**Vastleggingnummer(s): 4522000287**

**Voorgestelde uitgaven: € 35.490,78**

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	€35.490,78
<b>Totaal</b>	<b>€ 35.490,78</b>

**Verwachte ontvangsten: € 0,00**

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

- Brief + offerte
- Plan

### **Beslissing**

#### **Beslist het volgende:**

##### **Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Tijkstraat te Mariakerke 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 29.331,22 euro + 6.159,56 euro (21% btw) = 35.490,78. (kenmerk Fluvius 359816-offe/MV)

2022\_CBS\_02649 - Vernieuwen van de openbare verlichtingstoestellen door nieuwe Interactieve LED-toestellen in de Tijkstraat te Mariakerke (OV23-A4)