



---

**2021\_CBS\_00476 Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Groenestaakstraat en de Paul van Tieghemlaan te Mariakerke (OV22-A16) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 8 juli 2021

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

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter  
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Sofie Bracke, schepenen; mevrouw Elke Decruynaere, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx; mevrouw Annelies Storms, schepenen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen  
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**

In synergie met de wegeniswerken wordt er nieuwe openbare verlichting voorzien in de Groenestaakstraat en de Paul Van Tieghemlaan.

Voor het vervangen en vernieuwen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Groenestaakstraat en de Paul van Tieghemlaan te Mariakerke werd door Fluvius het dossier 351119-offe/MV met plan OV 351119 opgemaakt.

**De werken omvatten**

Het wegnemen en slopen van verouderde palen en steunen en verlichtingstoestellen.  
Het plaatsen van nieuwe gevelsteunen en lichtmasten met standaard interactieve LED-armaturen

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

Aansluiting OV op het net: 6 stuks  
Materiaal palen en steunen: 6 stuks  
Plaatsen palen/steunen: 6 stuks  
Materiaal verlichtingstoestellen: 9 stuks  
Plaatsen verlichtingstoestellen: 9 stuks

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<b>Palen en steunen</b>		
2 stuks	Steun niet in lijst > 5m tem 12,5m	7016
4 stuk	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
<b>Verlichtingsarmaturen</b>		
9 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_4000LM_Nema	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 351119-offe/MV van 14 juni 2021 bedraagt: 15.419,91euro + 3.238,18euro (21% btw) = 18.658,09 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 655W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 527W wat neerkomt op een minverbruik van 530,69 kWh/jaar of een minverbruikskost van 84,91 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:**

**Visum:**

**Vastleggingnummer(s):** 4521000944

**Voorgestelde uitgaven:** € 18.658,09

Budgetpositie: 2280000. Raming: 15.419,91 euro + 3.238,18 euro (21% btw) = 18.658,09 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€18.658,09
<b>Totaal</b>	<b>€ 18.658,09</b>

**Verwachte ontvangsten: € 0,00**

**Bijgevoegde bijlage(n):**

- Brief + offerte
- Plan

**Beslissing**

**Beslist het volgende:**

**Artikel 1:**

Keurt goed het vervangen en vernieuwen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Groenestaakstraat en de Paul van Tieghemlaan 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 15.419,91euro + 3.238,18euro (21% btw) = 18.658,09 euro. (kenmerk Fluvius 351119-offe/MV).



(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021\_CBS\_00476 - Vervangen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Groenestaakstraat en de Paul van Tieghemlaan te Mariakerke (OV22-A16)



QR Connect

Bekijk het document op  
<https://qrconnect.stad.gent>  
met code  
**8nAX-5uBk-gZbe-X6C8**