



---

**2022\_CBS\_02648 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Vosmeers te Gent (OV23-A3) - 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**

Wegens de onherstelbaarheid van de bestaande armaturen worden deze vernieuwd door 2 standaard recht conische masten met standaard interactieve LED-toestellen  
Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Vosmeers te Gent werd door Fluvius het dossier 362947-offe/MV met plan OV 362947 opgemaakt.

**De werken omvatten**

1. Het wegnemen van bestaande lichtmasten met verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe lichtmasten met standaard interactieve LED-toestellen

**Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Aansluiting OV op het net: 2 stuks

Materiaal palen en steunen: 2 stuks  
 Plaatsen palen/steunen: 2 stuks  
 Materiaal verlichtingstoestellen: 2 stuks  
 Plaatsen verlichtingstoestellen: 2 stuks

**Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal**

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<b>Steunen en Palen</b>		
2 stuks	LICHTMAST SPMH 5 COAT	7016
<b>Verlichtingsarmaturen</b>		
2 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DN09_747LM_Zhaga	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 362947-offe/MV van 02/02/2022 bedraagt: 2.830,64 euro + 594,43 euro (21% btw) = 3.425,07 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 172W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 14W wat neerkomt op een minverbruik van 655,07 kWh/jaar of een minverbruikskost van 104,81 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:**

**Vastleggingnummer(s):** 4522000286

**Voorgestelde uitgaven:** € 3.425,07

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	€ 3.425,07
<b>Totaal</b>	<b>€ 3.425,07</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 Vosmeers 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 2.830,64 euro + 594,43 euro (21% btw) = 3.425,07 euro. (kenmerk Fluvius 362947-offe/MV)

2022\_CBS\_02648 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Vosmeers te Gent (OV23-A3)