



---

**2021\_CBS\_07342 Vernieuwen van de verlichtingsarmaturen door nieuwe Interactieve LED-armaturen in de Nieuwevaart te Gent (OV22-A37) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 23 december 2021

**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; mevrouw Annelies Storms, schepen; de heer Bram Van Braeckevelt, 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**

Door veelvuldige defecten werd in overleg met de Stad Gent beslist om de bestaande armaturen te vernieuwen door nieuwe interactieve standaard LED-armaturen.

Voor het vernieuwen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Nieuwevaart te Gent werd door Fluvius het dossier 361264-offe/MV met plan OV 361264 opgemaakt.

**De werken omvatten**

1. Het wegnemen van bestaande armaturen
2. Het plaatsen nieuwe interactieve LED-armaturen.

**Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Materiaal verlichtingstoestellen: 45 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 45 stuks

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Armaturensarmaturen</u>		
45 stuks	SIGNIFY_LUMA_1_3000K_DM12_11500LM_Zhaga	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 361264-offe/MV van 10 december 2021 bedraagt: 22.300,26 euro + 4.683,05 euro (21% btw) = 26.983,31 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 13411W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 4185W wat neerkomt op een minverbruik van 38.251,00 kWh/jaar of een minverbruikskost van 6.120,16 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):** 4521001779

**Voorgestelde uitgaven:** € 26.983,31

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 26.983,31
<b>Totaal</b>	<b>€ 26.983,31</b>

**Verwachte ontvangsten:** € 0,00

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

- Brief + offerte
- Plan

## **Beslissing**

### **Beslist het volgende:**

#### **Artikel 1:**

Keurt goed het vernieuwen van de bestaande verlichtingsarmaturen door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Nieuwevaart 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 22.300,26 euro + 4.683,05 euro (21% btw) = 26.983,31 euro. (Fluvius 361264-offe/MV)

2021\_CBS\_07342 - Vernieuwen van de verlichtingsarmaturen door nieuwe Interactieve LED-armaturen in de Nieuwevaart te Gent (OV22-A37)