



---

**2022\_CBS\_04539 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Begijnhoflaan te Gent (OV23-A12) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 28 april 2022

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

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter  
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Elke Decruynaere, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, 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**

Stad Gent voorziet om de voetpaden en asfalt van de rijweg te vernieuwen in Begijnhoflaan aan de pare kant. Naar aanleiding van deze werken wordt ook de bestaande straatverlichting mee vernieuwd naar LED. Hierbij worden de gevelbeugels zo veel mogelijk behouden, opdat de lichtpunten op gevel 1 op 1 kunnen verled worden.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Begijnhoflaan te Gent werd door Fluvius het dossier 366584-offe/EB met plan OV 366584 opgemaakt.

**De werken omvatten:**

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

**Detailberekening van uw aanvraag voor nieuwe verlichting**

Aansluiting OV op het net: 11 stuks

Materiaal palen en steunen: 11 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 11 stuk

Plaatsen verlichtingstoestellen: 11 stuk

Materiaal opties verlichting: 11 stuks

**Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal**

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en palen</u>		
10 stuks	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	
1 stuk	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
10 stuks	SIGNIFY_LUMA_1_3000K_DM11_10000LM_Zhaga	RAL7016
1 stuk	SIGNIFY_LUMA_1_3000K_DM12_14000LM_Zhaga	RAL7016
<u>Opties</u>		
11 stuks	STD19_SIGNIFY_SUPPLEMENT_BLC_SHARP	

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 366584-offe/EB van 6 april 2022 bedraagt: 8.468,02 euro + 1.778,28 euro (21% btw) = 10.246,30 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1.971W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 952W wat neerkomt op een minverbruik van 4.224,77 kWh/jaar of een minverbruikskost van 675,96 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):** 4522000523

**Voorgestelde uitgaven:** € 10.246,30

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	10.246,30
<b>Totaal:</b>	<b>10.246,30</b>

**Verwachte ontvangsten:** € 0,00

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

- Brief + offerte
- Plan

## **Beslissing**

### **Beslist het volgende:**

#### **Artikel 1:**

Keurt goed het vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Begijnhoflaan 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 8.468,02 euro + 1.778,28 euro (21% btw) = 10.246,30 euro. (kenmerk Fluvius 366584-offe/EB)

2022\_CBS\_04539 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Begijnhoflaan te Gent (OV23-A12)