



---

**2022\_CBS\_02935 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Einde Were te Gent (OV23-A5) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 17 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 de talrijke onherstelbare verlichtingstoestellen wordt de openbare verlichting vernieuwd door nieuwe interactieve LED-verlichting.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Einde Were, meer bepaald tussen de Ekkergermstraat en Nieuwe Wandeling te Gent, werd door Fluvius het dossier 360782-offe/EB met plan OV 360782 opgemaakt.

**De werken omvatten**

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

**Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Aansluiting OV op het net: 10 stuks

Materiaal palen en steunen: 10 stuks  
 Plaatsen palen/steunen: 10 stuks  
 Materiaal verlichtingstoestellen: 18 stuks  
 Plaatsen verlichtingstoestellen: 18 stuks  
 Materiaal opties verlichting: 18 stuks

**Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal**

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<b>Steunen en palen</b>		
9 stuks	LICHTMAST SPAH 10 COAT	7016
1 stuk	LAMPARM OV GEBOGEN 3M	
<b>Verlichtingstoestellen</b>		
8 stuks	SIGNIFY_LUMA_1_3000K_DW10_16000LM_Zhaga	7016
9 stuks	SIGNIFY_LUMA_1_3000K_DW10_16000LM_Zhaga	7016
1 stuk	SIGNIFY_LUMA_1_3000K_DW10_16000LM_Zhaga	7016
<b>Opties</b>		
18 stuks	Supplement Louvre BL2	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 360782-offe/EB – 10-02-2022 bedraagt: 23.345,87 euro + 4.902,63 euro (21% btw) = 28.248,50 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 3.302W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 2.358W wat neerkomt op een minverbruik van 3.913,82 kWh/jaar of een minverbruikskost van 626,21 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):** 4522000352

**Voorgestelde uitgaven:** € 28.248,50

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	€ 28.248,50

Totaal	€ 28.248,50
--------	-------------

Verwachte ontvangsten: € 0,00

**Bijgevoegde bijlage(n):**

- Brief + offerte
- offerteplan

**Beslissing**

**Beslist het volgende:**

**Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Einde Were 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 23.345,87 euro + 4.902,63 euro (21% btw) = 28.248,50 euro. (kenmerk Fluvius 360782-offe/EB)

2022\_CBS\_02935 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Einde Were te Gent (OV23-A5)