



---

**2022\_CBS\_02936 Ondergronds brengen van het openbaar verlichtingsnet en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door LED-verlichting in de Kluzensesteenweg te Gent (dossiernummer OV23-OB1) - 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, 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, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, 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**

Wegens integrale heraanleg van de Kluzensesteenweg op grondgebied Gent en het anders indelen van het openbaar domein, moet de verlichting volledig aangepast worden. Door de grootte van de ingrepen is een vernieuwing van de openbare verlichting aan de orde en is een ondergronds brengen van de kabels noodzakelijk om de verlichting goed te kunnen uitvoeren. De verlichting wordt verled.

Voor het ondergronds brengen en het vernieuwen van de openbare verlichting door LED-verlichting in de Kluzensesteenweg te Gent werd door Fluvius het dossier 320055-offegr/EB met plan 320055/OV opgemaakt.

**De werken omvatten**

Het ondergronds brengen van openbaar verlichtingsnet. Het wegnemen en slopen van oude palen en steunen en verouderde verlichtingstoestellen en plaatsen van nieuwe openbare verlichting.

Palen en steunen

Wegnemen en slopen: 5 stuks

Verlichtingstoestellen

Wegnemen en slopen: 5 stuks

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 10 stuks

Plaatsen van palen en steunen: 10 stuks

Plaatsen van verlichtingstoestellen: 10 stuks

Palen en steunen: 10 stuks

Toestellen incl. recupel: 10 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

	Steunen en palen	
4 stuks	LICHTMAST SPMH 8 COAT	7016
2 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
4 stuks	LICHTMAST SPMH 4 COAT	7016
Verlichtingstoestellen		
4 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_6000LM_Nema	7016
2 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5139_6000LM_Nema	7016
4 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5283_1757LM_Nema	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door Fluvius opgemaakte kostenraming 320055-offegr/EB van 10 februari 2022 bedraagt:

- voor het ondergronds brengen van de openbare verlichtingskabels: 19.488,60 euro (vrij van btw).

- voor het vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe LED-verlichtingstoestellen: 11.570,44 euro + 2.429,79 euro (21% btw) = 14.000,23 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 430W, het nieuw opgesteld vermogen 353W, wat neerkomt op een minverbruik van 319,24kWh/jaar of een minverbruikskost van 51,08 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: Visum verleend**

**Visum verleend op: 10/03/22**

**Vastleggingnummer(s): 4522000353 4522000354**

**Voorgestelde uitgaven: € 33.488,83**

Budgetpositie: 2280000. Raming: - ondergronds brengen van de OV-kabels: 19.488,60 euro (vrij van btw) - vernieuwen van de OV-installatie: 11.570,44 euro + 2.429,79 euro (21% btw) = 14.000,23 euro. Consulent: Céline Borgonie

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129300	349125100
Categorie*	I	I
2023	19.488,60	14.000,23
Totaal	19.488,60	14.000,23

**Verwachte ontvangsten: € 0,00**

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

- Brief + offerte
- Plan 1
- Plan 2

### **Beslissing**

**Beslist het volgende:**

#### **Artikel 1:**

Keurt goed het ondergronds brengen van het openbaar verlichtingsnet en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe Led-verlichtingstoestellen in de Kluzensesteenweg te Gent door Imewo die als distributienetbeheerder instaat voor het beheer en de exploitatie van het openbare verlichtingsnet op het Gentse grondgebied. De geraamde kostprijs bedraagt: 19.488,60 euro (vrij van btw) voor het ondergronds brengen van het openbaar verlichtingsnet en 11.570,44 euro + 2.429,79 euro (21% btw) = 14.000,23 euro voor het vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door nieuwe LED-verlichtingstoestellen. (Fluvius 320055-offegr/EB)

2022\_CBS\_02936 - Ondergronds brengen van het openbaar verlichtingsnet en vernieuwen van de openbare verlichtingsinstallatie door LED-verlichting in de Kluzensesteenweg te Gent (dossiernummer OV23-OB1)