



---

**2021\_CVB\_07500 Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Knokkestraat en Smidsestraat te Gent (OV22-A10) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 17 juni 2021

**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; mevrouw Annelies Storms, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, 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**

De huidige conventionele verlichting dient op verschillende plaatsen in de straat vervangen te worden wegens defecten. Er wordt geopteerd om de gehele straat te voorzien van energiezuinigere LED-armaturen.

Voor het aanpassen en vervangen van de bestaande verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Knokkestraat en Smidsestraat te Gent werd door Fluvius het dossier 350785-offe/MV met plan OV 350785 opgemaakt.

**De werken omvatten**

Het wegnemen en slopen van verouderde gevelsteunen en het slopen van 2 palen aan het zebrapad.

Het slopen van de verouderde verlichtingsarmaturen.

Het plaatsen van nieuwe gevelsteunen met standaard interactieve LED-armaturen

### **Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Aansluiting OV op het net: 27 stuks

Materiaal palen en steunen: 27 stuks

Plaatsen palen/steunen: 27 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 27 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 27 stuks

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<b>Palen en steunen</b>		
18 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
1 stuk	Aansluiten verlichtingstoestel op bestaande steun	
8 stuks	Montage armatuur op gevel met gevelsteun	7016
<b>Verlichtingsarmaturen</b>		
27 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5283_1757LM_Nema	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 350785-offe/MV van 27 april 2021 bedraagt: 24.763,20 euro + 5.200,27 euro (21% btw) = 29.963,47 euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 1726W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 432W wat neerkomt op een minverbruik van 5.364,92 kWh/jaar of een minverbruikskost van 858,39 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:**

**Visum:**

**Vastleggingnummer(s):** 4521000872

**Voorgestelde uitgaven:** € 29.963,47

Budgetpositie: 2280000. Raming: 24.763,20 euro + 5.200,27 euro (21% btw) = 29.963,47 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
---------	-------------------------------------

Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2022	€ 29.963,47
<b>Totaal</b>	<b>€ 29.963,47</b>

**Verwachte ontvangsten: € 0,00**

**Bijgevoegde bijlage(n):**

- Brief + offerte
- Plan

**Beslissing**

**Beslist het volgende:**

**Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vervangen van de bestaande verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Knokkestraat en Smidsestraat 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 24.763,20 euro + 5.200,27 euro (21% btw) = 29.963,47 euro (kenmerk Fluvius 350785-offe/MV).

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021\_CVB\_07500 - Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe standaard interactieve LED-armaturen in de Knokkestraat en Smidsestraat te Gent (OV22-A10)



QR Connect

Bekijk het document op  
<https://qrconnect.stad.gent>  
met code  
**mBxS-BnDX-qFtJ-ZMtX**