



---

**2021\_CVB\_01822 Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichting in de Winkelstraat te Wondelgem (OV21-A30) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 18 februari 2021

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

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter  
de heer Filip Watteeuw, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, 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**

Naar aanleiding van geplande heraanleg van de wegenis, en door een aantal defecte armaturen werd er beslist om de oude, conventionele verlichting te vervangen door een energiezuinigere LED-variant.

Voor het aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door nieuwe LED-gevelverlichtingstoestellen in de Winkelstraat te Wondelgem werd door Fluvius het dossier 308973-offe/MV met plan OV 308973 opgemaakt

**De werken omvatten**

Het wegnemen en slopen van verouderde verlichtingstoestellen.

Het plaatsen van nieuwe LED-gevelverlichtingstoestellen.

### Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Materiaal verlichtingstoestellen: 10 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 10 stuks

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
6 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5248_6000LM_Nema	7016
3 stuks	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_6500LM_Nema	7016
1 stuk	SCHREDER_TECEO_S_3000K_5102_6500LM_Nema	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 308973-offe/MV van 25 november 2020 bedraagt: 3.632,52 euro + 762,83 euro (21% btw) = 4.395,35 euro euro.

Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 860W, het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 513W wat neerkomt op een minverbruik van 1.438,66 kWh/jaar of een minverbruikskost van 230,19 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):** 4521000212

**Voorgestelde uitgaven:** € 4.395,35

Budgetpositie: 2280000. Raming: 3.632,52 euro + 762,83 euro (21% btw) = 4.395,35 euro.

Consulent: Ann Mangelschots.

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2021	€ 4.395,35
<b>Totaal</b>	<b>€ 4.395,35</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 openbare verlichting door nieuwe LED-gevelverlichtingstoestellen in de Winkelstraat te Wondelgem 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 3.632,52 euro + 762,83 euro (21% btw) = 4.395,35 euro. (kenmerk Fluvius 308973-offe/MV)

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021\_CVB\_01822 - Aanpassen en vervangen van de openbare verlichting door LED-verlichting in de Winkelstraat te Wondelgem (OV21-A30)



QR Connect

Bekijk het document op  
<https://qrconnect.stad.gent>  
met code  
**P6Um-dtXk-sgm3-qgaS**