



---

**2022\_CBS\_11548 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Smalleheerweg & Korteheerweg te Gent (OV23-A40) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 24 november 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 Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; 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 een groot onderhoud ter hoogte van Smalleheerweg in Oostakker. Het stuk Smalleheerweg vanaf de R4 tot aan de Groenstraat, inclusief het kruispunt met de Korteheerweg en de Vossenbergsstraat wordt heraangelegd. Tijdens deze werken wordt de bestaande openbare verlichting van Stad Gent vernieuwd en verled door Fluvius.

Fluvius maakte hiervoor offerte 5000005975-offe/EB op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 1381,71 W naar 680 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de Smalleheerweg en Korteheerweg te Gent werd door Fluvius het dossier 5000005975-offe/EB met plan 6000002565\_ OV opgemaakt.

#### De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 14 bestaande steunen en verlichtingstoestellen
2. Het slopen van het bovengronds net met 4 netpalen
3. Plaatsen van 19 nieuwe palen en lichtsteunen met interactieve LED-verlichting.
4. Het plaatsen van 1 nieuwe lichtsteun met interactieve LED-verlichting op betonpaal

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

Aansluiting OV op het net: 20 stuks

Materiaal palen/steunen: 20 stuks

Plaatsen palen/steunen: 20 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 20 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 20 stuks

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
10 stuks	Rondconisch, 5 m met sierpunt	7016
9 stuks	Rondconisch 6,3m met arm 0,5 m	7016
1 stuks	PAAL BETON 10-200S	-
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
10 stuks	Teceo S 2500 LM 5102	7016
9 stuks	Teceo S 5139 5000 LM	7016
1 stuk	Teceo S 5139 5000 LM	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000005975-offe/EB van 16 september 2022 bedraagt: 41.694,10 euro + 8.755,77 euro (21% btw) = 50.449,87 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1381,71 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 680 W, wat neerkomt op een minverbruik van 2910,49 kWh/jaar of een minverbruikskost van 465,68 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 van Fluvius, 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.

Deze werkzaamheden aan de openbare verlichting komen in aanmerking voor subsidies voor fietsvoorzieningen op het Bovenlokaal Functioneel Fietsroutenetwerk (Fietsfonds).

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: 16/11/22**

**Vastleggingnummer(s): 4522001430**

**Voorgestelde uitgaven: € 50.449,87**

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	€ 50.449,87
<b>Totaal</b>	<b>€ 50.449,87</b>

**Verwachte ontvangsten: € 0,00**

Gebudgetteerd: Neen

Deze werkzaamheden aan de openbare verlichting, kunnen in aanmerking komen voor subsidies voor fietsvoorzieningen op het Bovenlokaal Functioneel Fietsroutenetwerk (Fietsfonds). Van zodra de projectleider van de wegdienst wordt vastgelegd voor dit dossier, kan de subsidies (90 %) in samenspraak met de lichtcel aangevraagd worden. De "Aanvraag tot vaste belofte" dienen we ten laatste 6 weken voor de aanvang van de werken in te dienen.

<b>Dienst*</b>			
<b>Budgetplaats</b>			
<b>Categorie*</b>			
<b>Subsidiecode</b>			
<b>2020</b>			
<b>2021</b>			
<b>2022</b>			
<b>2023</b>			

2024			
2025			
Later			
Totaal			

**Bijgevoegde bijlage(n):**

- OV23-A41\_Smalleheerweg\_brief + offerte Oostakker PA 5000005975.pdf
- OV23-A41\_Smalleheerweg\_offerteplan\_6000002565\_OV.pdf

**Beslissing**

**Beslist het volgende:**

**Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Smalleheerweg en Korteheerweg 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 41.694,10 euro + 8.755,77 euro (21% btw) = 50.449,87 euro. (kenmerk Fluvius:5000005975-offe/EB)

2022\_CBS\_11548 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Smalleheerweg & Korteheerweg te Gent (OV23-A40)