



---

**2023\_CBS\_08623 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in het Wolterspark te Gent (OV23-A61) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 7 september 2023

**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 Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepenen; mevrouw Evita Willaert, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen; mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; mevrouw Liesbet Vertriest, waarnemend 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 het herinrichten van het Wolterspark wordt de openbare verlichting langsheen het primaire en secundaire fietspad vernieuwd. Hiervoor worden de bestaande lichtmasten hergebruikt en worden de verlichtingstoestellen vervangen door standaard interactieve LED-toestellen.

Fluvius maakte hiervoor offerte 5000015581-offe2/EB op, waarbij een aanzienlijke energiebesparing wordt bekomen van 1207 W naar 99 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in het Wolterspark werd door Fluvius het dossier 5000015581-offe2/EB met plan 5000015581\_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 14 bestaande steunen
2. Het verplaatsen van 1 bestaande steun
3. Het terugplaatsen van 11 bestaande steunen
4. Het wegnemen en slopen van 14 bestaande verlichtingstoestellen
5. Het verplaatsen van 1 verlichtingstoestel
6. Het terugplaatsen van 11 verlichtingstoestellen

**Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Aansluiting OV op het net: 11 stuks

Plaatsen steunen: 11 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 11 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 11 stuks

**Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal**

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
5 stuks	recuperatie bestaande lichtmast	9005
6 stuks	recuperatie bestaande lichtmast	9005
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
5 stuks	IVT22_IZY1_3K_5390FP_642_2Z	7016
6 stuks	IVT22_IZY1_3K_5390FP_642_2Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000015581-offe2/EB van 18 augustus 2023 bedraagt: 21.101,29 euro + 4.431,28 euro (21% btw) = 25.532,57 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1207 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 99 W, wat neerkomt op een minverbruik van 4.593,77 kWh/jaar of een minverbruikskost van 1.056,57 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 door 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.

Dit besluit wordt overgemaakt aan Fluvius.

Door Fluvius worden bewonersbrieven verspreid.

## **Financiële informatie**

**Visum van de financieel directeur:**

**Status visum:**

**Vastleggingnummer(s):** 4523000840

**Voorgestelde uitgaven:** € 25.532,57

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700
Categorie*	I
Subsidiecode	ABB-LEKP-2023
2024	€ 25.532,57
<b>Totaal</b>	<b>€ 25.532,57</b>

**Verwachte ontvangsten:** € 25.532,57

Gebudgetteerd: Ja

Voor 2023 werden er LEKP 2.0 middelen toegewezen om het versneld verleden uit te voeren. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe uit te voeren.

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	351349700
Categorie*	I
Subsidiecode	ABB-LEKP-2023
2024	€ 25.532,57
<b>Totaal</b>	<b>€ 25.532,57</b>

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

- OV23-A61 Wolterspark brief + offerte 5000015581 Offerte versie 2.pdf
- OV63-A61 Wolterspark offerteplan 5000015581\_OV.pdf

## **Beslissing**

**Beslist het volgende:**

**Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in het Wolterspark 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 21.101,29 euro + 4.43128 (21% btw) = 25.532,57 euro. (kenmerk Fluvius: 5000015581-offe2/EB)

**Artikel 2:**

Keurt goed om voor dit dossier gebruik te maken van LEKP 2.0 middelen. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren en is dus budget verhogend.

2023\_CBS\_08623 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in het Wolterspark te Gent (OV23-A61)