



---

**2022\_CBS\_06018 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Antwerpsevoetweg te Sint-Amandsberg (OV23-A15) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 2 juni 2022

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

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter  
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; mevrouw Evita Willaert, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen  
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, 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 de verkaveling Potuit Kasteel wordt de bestaande straatverlichting van de Antwerpsevoetweg aangepast en vernieuwd. De bestaande oude verlichting wordt vervangen door energiebesparende LED-verlichting.

Voor het aanpassen en vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Antwerpsevoetweg te Sint-Amandsberg werd door Fluvius het dossier 368145-offe/MV met plan OV 368145 opgemaakt.

**De werken omvatten**

1. Het wegnemen en slopen van bestaande palen en steunen met verlichtingstoestellen.
2. Het plaatsen van nieuwe standaard interactieve LED-toestellen.

**Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting**

Aansluiting OV op het net: 8 stuks

Materiaal palen en steunen: 8 stuks  
Plaatsen palen/steunen: 8 stuks  
Materiaal verlichtingstoestellen: 8 stuk  
Plaatsen verlichtingstoestellen: 8 stuk

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en palen</u>		
8 stuks	LICHTMAST SPMH 5 COAT	7016
<u>Verlichtingstoestellen</u>		
8 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DN09_1494LM_Zhaga	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 368145-offe/MV van 29-04-2022 bedraagt: 11.693,24 euro + 2.455,58 euro (21% btw) = 14.148,82 euro. Het huidig opgesteld vermogen bedraagt 630 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 112W wat neerkomt op een minverbruik van 2.147,63 kWh/jaar of een minverbruikskost van 343,62 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:**

**Vastleggingnummer(s):** 4522000747

**Voorgestelde uitgaven:** € 14.148,82

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
2023	€ 14.148,82
<b>Totaal</b>	<b>€ 14.148,82</b>

**Verwachte ontvangsten:** € 0,00

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

- Brief + offerte
- Plan

## **Beslissing**

### **Beslist het volgende:**

#### **Artikel 1:**

Keurt goed het vernieuwen van de bestaande verlichtingstoestellen door nieuwe standaard interactieve LED-toestellen in de Antwerpsevoetweg te Sint-Amandsberg 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 11.693,24 euro + 2.455,58 euro (21% btw) = 14.148,82 euro. (kenmerk Fluvius 368145-offe/MV)

2022\_CBS\_06018 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de Antwerpsevoetweg te Sint-Amandsberg (OV23-A15)