



---

**2022\_CBS\_07459 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de cluster Noendries te Gent (OV23-A27) - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 14 juli 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 Hafsa El-Bazioui, schepenen; mevrouw Evita Willaert, 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.
- Het besluit van de Vlaamse Regering van 26 februari 2021 tot toekenning van een projectsubsidie aan de Vlaamse gemeenten voor investeringen in fietsinfrastructuur.

**Motivering**

In kader van een heraanleg wegenis, wordt de inplanting van de openbare verlichting aangepast naar het nieuwe wegenisontwerp. Hierbij wordt de verouderde verlichting ook verLED. Dit dossier komt in aanmerking voor de KOPENHAGEN subsidie (fietspaden) waardoor deze kost voor de openbare verlichting (gedeeltelijk) gesubsidieerd kan worden.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de cluster Noendries (Noendries, Moutstraat, deel Fritz De Beulestraat, Frank Baurstraat, Joos Lambrechtstraat en deel Toemaatregel) te Gent werd door Fluvius het dossier 327653-offe1/MV met plannen 327653\_OV1 en 327653\_OV2 opgemaakt.

**De werken omvatten**

1. Het wegnemen en slopen van 39 bestaande palen/steunen en verlichtingstoestellen.

2. Plaatsen van 32 nieuwe lichtmasten en 33 interactieve LED-verlichtingstoestellen.

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

Aansluiting OV op het net: 32 stuk

Materiaal palen en steunen: 32 stuk

Plaatsen palen/steunen: 32 stuk

Materiaal verlichtingstoestellen: 33 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 33 stuks

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

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
2 stuks	Muurbeugel-Armatuur-ø60mm-Hor. COAT - I	7016
12 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
10 stuks	LICHTMAST SPAH 8 COAT	7016
1 stuk	LICHTMAST SPMH 5 COAT	7016
7 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
0 stuk	LICHTMAST SPMH 5 COAT	0
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
2 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DW10_4000LM_Zhaga	7016
12 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DW10_4500LM_Zhaga	7016
10 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DW10_4500LM_Zhaga	7016
1 stuk	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DW10_2500LM_Zhaga	7016
7 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DM11_3500LM_Zhaga	7016
1 stuk	Verlichtingstoestel niet in de lijst	0

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 327653-offe1/MV van 14 februari 2022 bedraagt: 50.630,11 euro + 10.632,32 euro (21% btw) = 61.262,43 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de grondspots bedraagt 2698W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 1110,7W wat neerkomt op een minverbruik van 6.575,56 kWh/jaar of een minverbruikskost van 1.052,09 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.

Aan het college van burgemeester en schepenen wordt gevraagd de aanvraag van de subsidie 'Kopenhagen' voor het aanpassen van de openbare verlichting in de cluster Noendries (Noendries, Moutstraat, deel Fritz De Beulestraat, Frank Baurstraat, Joos Lambrechtstraat en deel Toemaatregel) te Gent goed te keuren. Er wordt een subsidie gevraagd voor 1/3 van de kosten.

### **Financiële informatie**

**Visum van de financieel directeur:**

**Status visum: Visum verleend**

Visum verleend op: 6/07/22

Vastleggingnummer(s): 45220000943

Voorgestelde uitgaven: € 61.262,43

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	VLA.IFK
2023	€ 61.262,43
<b>Totaal</b>	<b>€ 61.262,43</b>

Verwachte ontvangsten: € 20.420,81

Gebudgetteerd: Ja

Subsidie "Kopenhagen": € 20.420,81 (= 1/3 van de uitgaven).

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	VLA.IFK
2023	€ 20.420,81
<b>Totaal</b>	<b>€ 20.420,81</b>

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

- Brief + offerte
- Plan 1
- plan 2

### **Beslissing**

**Beslist het volgende:**

#### **Artikel 1:**

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de cluster Noendries 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 50.630,11 euro + 10.632,32 euro (21% btw) = 61.262,43 euro. (kenmerk Fluvius 327653-offe1/MV)

**Artikel 2:**

Keurt goed het aanvragen van de subsidie van de Vlaamse overheid voor fietsinfrastructuurwerken 'Kopenhagen' voor de aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de cluster Noendries te Gent. Raming subsidiebedrag: 20.420,81 euro.

2022\_CBS\_07459 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de cluster Noendries te Gent (OV23-A27)