



2022_CBS_08357 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de cluster Noendries (fase 2) te Gent (OV23-A30) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 18 augustus 2022

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; mevrouw Sofie Bracke, schepen
mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, 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 Luc Kupers, adjunct-
algemeendirecteur

Bevoegd: Filip Watteuw

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

Naar aanleiding van wegenwerken in de cluster Noendries, is het noodzakelijk de verlichtingspunten te herpositioneren (gevelverlichting en verlichting op paal). Hierbij wordt gebruik gemaakt om de oudere verlichting te vervangen door LED verlichting.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting in de cluster Noendries (fase 2), Fritz De Beulestraat, Joos Lambrechtstraat, Frans Baurestraat en begin Ruststraat Gent werd door Fluvius het dossier 5000004834-offe met plannen 363121_OV1 en 363121OV overzicht opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het wegnemen en slopen van 23 bestaande palen/steunen en verlichtingstoestellen.
2. Plaatsen van 22 nieuwe lichtmasten en 22 interactieve LED-verlichtingstoestellen.

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 22 stuk

Materiaal palen en steunen: 22 stuk

Plaatsen palen/steunen: 22 stuk

Materiaal verlichtingstoestellen: 22 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 22 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
9 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
4 stuks	Muurbeugel-Armatuur-Ø60mm-Hor. COAT - I	7016
9 stuks	LICHTMAST SPMH 6,3 COAT	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
9 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DM11_4000LM_Zhaga	7016
4 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DM11_4000LM_Zhaga	7016
9 stuks	SIGNIFY_LUMA_Micro_3000K_DM11_4500LM_Zhaga	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000004834-offevan 14 juni 2022 bedraagt: 30.723,55 euro + 6.451,95 euro (21% btw) = 37.175,50 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de grondspots bedraagt 1360W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 753,9 W wat neerkomt op een minverbruik van 2.512,48 kWh/jaar of een minverbruikskost van 402,00 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: 28/07/22

Vastleggingnummer(s): 4522000970

Voorgestelde uitgaven: € 37.175,00

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
---------	-------------------------------------

Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	VLA.IFK
2023	€ 37.175,50
Totaal	€ 37.175,50

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
Totaal	€ 20.420,81

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 (fase 2) 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 30.723,55 euro + 6.451,95 euro (21% btw) = 37.175,50 euro. (kenmerk Fluvius 5000004834-offe)

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_08357 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in de cluster Noendries (fase 2) te Gent (OV23-A30)