



2023_CBS_07126 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting langs de fietsas Coupure Links | prioriteitzone 3. (OV23-A59) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 13 juli 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 Tine Heyse, 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

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

De fietsas langs de Coupure Links staat bovenaan de prioriteitenlijst om versneld interactief te verleden zodat we de openbare straatverlichting hier kunnen dimmen. In samenspraak met veiligheidsdiensten en andere stadsdiensten werd de fietsas langs de Coupure Links als een prioriteitzone naar voor geschoven. Fluvius maakte hiervoor offerte 5000038357-offe/MV op. Alle geplaatste interactieve LED-verlichtingstoestellen zullen gedimd, diepgedimd of gedoofd kunnen worden ten behoeve van de noden die de ruimtelijke context vraagt.

Het spanningsnet met zijn bijhorende technische kasten die de openbare verlichting in Gent

voedt, is historisch zo opgebouwd dat één technische kast meerdere straten of delen van straten omvat. Bijkomend is het een technische noodzakelijkheid om op kastniveau te werken omdat er anders problemen kunnen optreden tijdens het dimmen met de lichtpunten die nog niet verled zijn en die op hetzelfde netwerk/ technische kast zitten van de lichtpunten die wel reeds interactief verled zijn.

Concreet zal er één op één interactief verled worden in onderstaande straten zodat we de lichtpunten langs de fietsas Coupure Links zo snel mogelijk kunnen dimmen zonder technische problemen.

- Groendreef
- Hamerstraat
- Notelaarstraat
- Olijfstraat
- Bevrijdingslaan
- Batterijstraat
- E. Seghersplein
- Sint-Jan Baptiststraat
- Goudensterstraat
- Phoenixstraat
- Zuidkaai
- Leiekaai
- Nieuwewandeling
- Jan van Hembysebolwerk
- Coupure Links
- Pieter Colpaertsteeg
- Raas van Gaverestraat
- Roderoestraat
- Bijlokevest
- Maurice de Weertstraat
- brug Verlorenkost

Voor het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting langs de fietsas Coupure Links te Gent werd door Fluvius het dossier 5000038357-offe/MV met plan 5000038357_OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 18 nieuwe palen en steunen
2. Het plaatsen van 121 nieuwe verlichtingstoestellen met interactieve LED-verlichting
3. Het wegnemen en slopen van 121 bestaande verlichtingstoestellen
4. Het wijzigen van het brandprogramma voor 194 bestaande verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

Aansluiting OV op het net: 18 stuks

Materiaal palen/steunen: 18 stuks

Plaatsen palen/steunen: 18 stuks

Materiaal verlichtingstoestellen: 121 stuks

Plaatsen verlichtingstoestellen: 121 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
18 stuks	GEVELSTEUN AG2 X 200 R7016	7016
<u>Verlichtingsarmaturen</u>		
4 stuks	IVT22_IZY1_3K_50019MEB_2500_Z	7016
4 stuks	IVT22_IZY2_3K_50018WB_4500_Z	7016
10 stuks	IVT22_IZY1_3K_50016NCB_1665_Z	7016
9 stuks	IVT22_IZY1_3K_50019MEB_3500_Z	7016
2 stuks	IVT22_IZY2_3K_50020MC_5182_Z	7016
29 stuks	IVT22_IZY1_3K_50016NC_1665_Z	7016
31 stuks	IVT22_IZY1_3K_50020MCB_3500_Z	7016
9 stuks	IVT22_IZY1_3K_50018WB_3464_Z	7016
16 stuks	IVT22_IZY1_3K_5390FPB_642_ZZ	7016
6 stuks	IVT22_IZY1_3K_50018WB_3590_Z	7016
1 stuks	IVT22_IZY1_3K_50017NEB_3737_Z	7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming 5000038357-offe/MV van 29 juni 2023 bedraagt: 62.100,89 euro + 13.041,19 euro (21% btw) = 75.142,08 euro.

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.

Voor het interactief verleden van de openbare verlichting werd voor 2023, 340.000 euro aan LEKP2-middelen toegekend. Dit dossier is hier een derde onderdeel van. Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren.

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: 7/07/23

Vastleggingnummer(s): 4523000809

Voorgestelde uitgaven: € 75.142,08

Gebudgetteerd: Ja

Deze gerichte ontvangst is noodzakelijk om het dossier binnen de technische enveloppe te kunnen uitvoeren en is dus budgetverhogend.

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	ABB-LEKP-2023
2023	€ 75.142,08
Totaal	€ 75.142,08

Verwachte ontvangsten: € 75.142,08

Gebudgetteerd: Ja

Voor 2023 werd er 340.000 EUR van de LEKP 2.0-middelen toegewezen aan het versneld verleden van prioriteitenzones.

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	349129200
Categorie*	I
Subsidiecode	ABB-LEKP-2023
2023	€ 75.142,08
Totaal	€ 75.142,08

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV23-A59 Fietsas langs Coupure Links - Prioriteitenzone 3 - Offerteplan 5000038357_OV_OFFERTEPLAN.pdf
- OV23-A59 Fietsas langs Coupure Links - Prioriteitenzone 3 - brief + offerte 5000038357 offerte.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting langs de fietsas Coupure Links 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 62.100,89 euro + 13.041,19 euro (21% btw) = 75.142,08 euro. (kenmerk Fluvius:5000038357-offe/MV)

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_07126 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe interactieve LED-verlichting langs de fietsas Coupure Links | prioriteitenzone 3. (OV23-A59)