



2025_CBS_04119 Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in het Wijkpark (Nieuw-Gent) (OV25-A34) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 30 april 2025

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; Hafsa El-Bazioui, schepenen; Astrid De Bruycker, schepenen
Sofie Bracke, schepenen; Evita Willaert, schepenen; Joris Vandenbroucke, schepenen; Bram Van Braeckevelt, schepenen; Burak Nalli, schepenen; Christophe Peeters, schepenen
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; Liesbet Vertriest, adjunct-algemeendirecteur

Bevoegd: Joris Vandenbroucke

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

Omwille van de geplande heraanleg van het Wijkpark Nieuw-Gent, wordt er ook nieuwe openbare verlichting geplaatst. Er worden 46 nieuwe standaard interactieve LED-toestellen voorzien. Bijkomend worden de bestaande verouderde verlichtingstoestellen weggenomen.

Voor het wegnemen en aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van het Wijkpark Nieuw-Gent te Gent werd door Fluvius de offerte 5000048968-offe/MV met plan 5000048968_OV opgemaakt.

Dankzij deze werken en het interactief verleden kan er een energiebesparing bekomen worden van 1.612 W naar 782 W.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting t.h.v. het Wijkpark Nieuw-Gent te Gent werd door Fluvius het dossier 5000048968 met plan 5000048968 _OV opgemaakt.

De werken omvatten

1. Het plaatsen van 46 palen/steunen
2. Het plaatsen van 46 verlichtingstoestellen
3. Het wegnemen en slopen van 62 palen/steunen
4. Het wegnemen en slopen van 62 verlichtingstoestellen

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

1. Aansluiting OV op het net: 46 stuks
2. Materiaal verlichtingstoestellen: 46 stuks
3. Plaatsen verlichtingstoestellen: 46 stuks
4. Materiaal palen/steunen: 46 stuks
5. Plaatsen palen/steunen: 46 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

| Aantal | Technische specificaties | Kleur |
|-------------------------------|------------------------------------|-------|
| <u>Steunen en Palen</u> | | |
| 45 stuk | LM23 SGMH 5 R7016 | 7016 |
| 1 stuks | LM23 SGMH 8 R7016 | 7016 |
| <u>Verlichtingstoestellen</u> | | |
| 45 stuks | IVT22_LMS MIC_3K_DM23_2050_Z_R7016 | 7016 |
| 1 stuk | IVT22_LMS MIN_3K_DM23_8000_Z_R7016 | 7016 |

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000048968-offe/MV van 14 maart 2024 bedraagt: 72.409,41 euro + 15.205,98 euro (21% btw) = 87.615,40 euro. Het huidig opgesteld vermogen voor de lichtarmaturen bedraagt 1.612 W het nieuw opgesteld vermogen bedraagt 782 W, wat neerkomt op een minverbruik van 3.441,18 kWh/jaar of een minverbruikskost van € 791,47 euro/jaar (rekening houdende met de huidige energieprijzen).

De aanpassingswerken aan de OV komen in aanmerking voor subsidies van VMSW. Het subsidiebedrag van VMSW, inclusief algemene kosten bedraagt: 47.790,21 euro + 10.035,94 euro (21% BTW) = 57.826,15 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 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: Geen visum noodzakelijk

Vastleggingnummer(s): 4525001386

Voorgestelde uitgaven: € 87.615,40

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in onderstaande tabel zijn incl. 21 % BTW.

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Dienst* | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
| Budgetplaats | 351349200 (aanpassen) |
| Categorie* | I |
| 2026 | € 87.615,40 euro |
| Totaal | € 87.615,40 euro |

Verwachte ontvangsten: € 57.826,15

Gebudgetteerd: Ja

De bedragen in deze tabel zijn incl. btw

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Dienst* | Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen |
| Budgetplaats | 351349200 (aanpassen) |
| Categorie* | I |
| Subsidiecode | VSW.VNG |
| 2026 | € 57.826,15 euro |
| Totaal | € 57.826,15 euro |

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV25-A34 Wijkpark Nieuw-Gent Lichtstudie wijkpark (1).pdf
- OV25-A34 Wijkpark Nieuw-Gent Lichtstudie wijkpark (2).pdf
- OV25-A34 Wijkpark Nieuw-Gent Lichtstudie wijkpark (3).pdf
- OV25-A34 Wijkpark Nieuw-Gent Lichtstudie wijkpark (4).pdf
- OV25-A34 Wijkpark Nieuw-Gent Lichtstudie wijkpark (5).pdf

- OV25-A34 Wijkpark Nieuw Gent 20250310_advies gunningsdossier.pdf
- OV25-A34 Wijkpark Nieuw Gent subsidietabel VMSW.pdf
- OV25-A34 Wijkpark Nieuw Gent toewijzing op jaarbudget goedgekeurd door VMSW.png

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in het Wijkpark Nieuw-Gent, 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 72.409,41 euro + 15.205,98 euro (21% btw) = 87.615,40 euro. (kenmerk Fluvius: 5000048968-offe/MV)

2025_CBS_04119 - Aanpassen en vernieuwen van de openbare verlichting door nieuwe Interactieve LED-verlichting in het Wijkpark (Nieuw-Gent) (OV25-A34)