



2026_CBS_00225 Aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Vlasmarkt in kader van de geplande onderhoudswerken (OV26-A2) - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 15 januari 2026

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 Braeckvelt, schepenen; Burak Nalli, schepenen; Filip Watteeuw, 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 onderhoudswerken aan de Vlasmarkt is het noodzakelijk om ook de openbare verlichting aan te passen. De reden hiervoor is dat de bestaande lichtpunten en hun configuratie niet langer volledig afgestemd zijn op het voorziene wegenisontwerp.

De openbare verlichting maakt integraal deel uit van de inrichting van de publieke ruimte en moet steeds in harmonie zijn met het wegprofiel, de verkeersstromen en de veiligheid van de gebruikers. Wanneer er wijzigingen plaatsvinden aan de wegenis, zoals heraanleg, onderhoud of herprofilering, heeft dit rechtstreeks impact op de positie, het type en de functionaliteit van de lichtmasten en armaturen.

Door de verlichting nu mee te nemen in de onderhoudswerken, verzekeren we dat:

1. De lichtpunten correct gepositioneerd zijn volgens het nieuwe ontwerp.
2. De armaturen beantwoorden aan de actuele normen inzake energie-efficiëntie en lichtcomfort.
3. Het voedingsnet coherent blijft en geen tijdelijke of foutieve aansluitingen bevat.

Door deze aanpassing van de functionele openbare verlichting en het inzetten van de meest recente beschikbare technologie, realiseren we een energiebesparing van 220,8 W naar 92,4 W voor de functionele openbare verlichting. De concrete besparing hierdoor bedraagt 777,79 kWh/j of een besparing van €178,89 euro per jaar voor het energieverbruik, rekening houdende met de huidige eenheidsprijzen.

In het kader van deze werken voorzien we bijkomend een optimalisatie van de monumentverlichting, de aanstraling van de Sint-Jacobskerk. Hierbij worden zes bestaande spots van 70 W vervangen door één LED-spot van 83W, wat resulteert in een betere lichtopbrengst en een energie-efficiëntere installatie. De concrete besparing hierdoor bedraagt 157,55 kWh/j of een besparing van €155.02 euro per jaar voor het energieverbruik, rekening houdende met de huidige eenheidsprijzen.

Voor het aanpassen van de openbare verlichting aan de Vlasmarkt, werd door Fluvius het dossier 5000112262 met plan 600005852_OV opgemaakt.

Dit voorstel omvat

- Het plaatsen van 3 nieuwe lichtmasten
- Het plaatsen van 3 nieuwe functionele verlichtingstoestellen
- Het plaatsen van 1 nieuwe spot voor monumentverlichting

Detailberekening van de aanvraag voor nieuwe verlichting

- Aansluiting OV op het net: 5 stuks
- Materiaal palen en steunen: 5 stuks
- Plaatsen palen/steunen: 5 stuks
- tijdelijk wegnemen en terugplaatsen van de bestaande verlichtingstoestellen: 1 stuk
- Wegnemen en slopen van de bestaande palen en steunen: 3 stuks.
- Wegnemen en slopen van de bestaande verlichtingstoestellen: 5 stuks

Gedetailleerde beschrijving van het gekozen materiaal

Aantal	Technische specificaties	Kleur
<u>Steunen en Palen</u>		
2 stuks	GEVELSTEUN AG2 X 200	RAL 7016
22 stuks	LM23 SGMH 8	RAL 7016

Verlichtingstoestellen		
3 stuks	IVT22_IZY2_3K_50020MC_4500_Z	RAL 7016
1 stuk	SSTD17_SOV_ARCH SPOT GR_EE_3K_R7016	RAL 7016

De geraamde kostprijs op basis van de door IMEWO opgemaakte kostenraming Fluvius 5000112262-offe/EB van 12 december 2025 bedraagt: 8.306,59 euro + 1.744.38 euro (21% btw) = 10.050,97 euro.

Dit besluit wordt overgemaakt aan Fluvius.

Door Fluvius worden bewonersbrieven verspreid.

Financiële informatie

Visum van de financieel directeur:

Status visum:

Vastleggingnummer(s): 4525003935

Voorgestelde uitgaven: € 10.050,97

Gebudgetteerd: Ja

Dienst*	Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen
Budgetplaats	356857200 (aanpassen i.k.v. projecten)
Categorie*	I
2026	€ 10.050,97
Totaal	€ 10.050,97

Verwachte ontvangsten: € 0,00

Bijgevoegde bijlage(n):

- OV25-A90 Vlasmarkt aanpassen OV brief + offerte 5000112262.pdf
- OV25-A90 Vlasmarkt aanpassen OV offerteplan 6000058521_OV.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed het aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Vlasmarkt door Fluvius die als distributienetbeheerder instaat voor het beheer en de exploitatie van het openbare

verlichtingsnet op het Gentse grondgebied, voor de geraamde kostprijs van 8.306,59 euro + 1.744,38 euro (21% btw) = 10.050,97 euro. (kenmerk Fluvius: 5000112262-offe/EB).

2026_CBS_00225 - Aanpassen van de openbare verlichting ter hoogte van de Vlasmarkt in kader van de geplande onderhoudswerken (OV26-A2)