



---

**2022\_CBS\_04891 Horizon Europe projectoproepen - Indiening van het projectvoorstel NEUTRAL PATH in het kader van de projectoproep MISS-2021-CIT-02-04 Research and Innovations Actions to support the implementation of the Climate-Neutral and Smart Cities Mission - Bekrachtiging**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 5 mei 2022

**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 Elke Decruynaere, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, 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:** Tine Heyse

**Betrokken:** Mathias De Clercq

**Juridisch kader**

**De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:**

Het Decreet over het Lokaal Bestuur an 22 december 2017, artikel 56 §1.

**De beslissing wordt genomen op grond van:**

Het Decreet over het Lokaal Bestuur van 22 december 2017, artikel 2.

**Motivering**

Horizon Europe, het belangrijkste EU-financieringsprogramma voor onderzoek en innovatie van de Europese Commissie, lanceerde recent heel wat oproepen voor onderzoeks- en innovatieprojecten. De projectaanvraag die nu voorligt, wordt ingediend op een projectoproep 'Research and Innovation actions to support the implementation of the Climate-Neutral and Smart Cities' (HORIZON-MISS-2021\_CIT-02-04) binnen het Horizon Europe programma. De oproep focust op onderzoek naar een slimme energietransitie om te komen tot positieve energie-districten.

Met het projectvoorstel NEUTRAL PATH (volledige titel: Pathway towards Climate-Neutrality through low risky and fully replicable Positive Clean Energy Districts) wil het NEUTRAL PATH consortium een planningsmethodologie en bijhorende instrumenten ontwikkelen voor de concrete realisatie van Positive Clean Energy Districts (PCEDs) via demonstratieprojecten in Zaragoza en Dresden. De 3 follower cities Istanbul, Stad Gent en Vantaa volgen het traject, verrijken de opgebouwde methodologie vanuit hun lokale praktijk, testen instrumenten en ontwikkelen een lokale roadmap. Voor Stad Gent zal dit worden opgenomen door de Dienst

Milieu en Klimaat. Stad Gent zal hiervoor heel nauw samenwerken met Universiteit Gent (UGent) die ook als partner in het NEUTRAL PATH project betrokken is.

In Gent bieden Muide Meulestede en Mariakerke (MM+M) zich aan als wijken in 'transitie'. In Muide Meulestede bouwen we onder meer een geothermisch veld (ophalen van aardwarmte) onder het voetbalveld. Rondom wordt PV geïnstalleerd om het energienetwerk slim te optimaliseren. De herontwikkeling van nieuwe economische binnengebieden zijn potentiële energiehubs voor de wijk en voor de omgeving Marseillestraat zoeken we naar collectief energiesysteem. De kennis die Stad Gent bij deze projecten zal opdoen is waardevol voor de NEUTRAL PATH partners. Omgekeerd zal de kennis die uitgebouwd zal worden binnen het NEUTRAL PATH consortium complementair zijn aan het Gentse MM+M traject en belangrijke input leveren voor het uitwerken van een concreet realisatieplan.

Deelname in NEUTRAL PATH project zal aan de Dienst Milieu en Klimaat toelaten om in samenwerking met de UGent de demonstratieprojecten rond deze nieuwe technisch, sociaal en economische gehelen gestructureerd en gefaseerd te toetsen, te optimaliseren, te verrijken op basis van de Europese demonstratieprojecten en Europese expertise.

Deelname in NEUTRAL PATH project moet de leercurve binnen de samenwerkingsovereenkomst met de UGent en demonstratieprojecten op Muide Meulestede en Mariakerke ondersteunen en versterken. Deze versterkte samenwerking moet inzichten in renovatie gekoppeld aan o.a. (collectieve) duurzame energie-infrastructuur (thermisch en elektrisch) verrijken en versneld en getoetst vertalen in concrete implementatieplannen, beleidsondersteunende instrumenten, inzichten in flankerend beleid/governance, ruimtelijk inzicht, doorgerekende (inclusieve) ontwikkelingsscenario's, organisatiemodellen, financieringsoplossingen, uitbating en uittekenen van lokale beslissingsprocessen rondom de toekomstige energie-infrastructuur van fossielvrije wijken.

De Lead partner in het NEUTRAL PATH project is de Fundacion Cartif (SP). Andere partners zijn de Fundacion Circe (SP), de stad Zaragoza (SP), Ayuntamiento de Zaragoza (SP), Veolia Servicios Lecam Sociedad Anonima Unipersonal (SP), Giroa Sociedad Anonima (SP), Onyx Solar Energy SL (SP), Itesal SL (SP), Arina Duglass SA (SP), Sociedad Aragonesa de Rehabilitation Energetica (SP), stad Dresden (GE), EA Systems Dresden GmbH (GE), Vonovia SE (GE), Sachsenenergie AG (GE), Sachsenetze HS HD GmbH (GE), Driewag Stadtwerke Dresden GmbH (GE), Sachsenetze GmbH (GE), Technische Universitaet Dresden (GE), WiD Wohnen in Dresden GmbH (GE), STESAD GmbH (GE), De Surdurulebilir Enerji Insaat Sanayi Ticaret Limited SIRKETI (TU), Istandbul Metropolitan Municipality (TU), Stad Gent, Universiteit Gent, Vantaan Kaupunki (FI), Fundacion Tecnalia Research and Innovation (SP), Three O'Clock (FR), Fondazione Icons (IT), Eurocities, Rina Consulting (IT).

Het subsidiepercentage van dit subsidieprogramma is voor Stad Gent 100% (geen cofinanciering vereist). Dienst Milieu en Klimaat heeft een begroting opgemaakt gelijk aan 600.650 euro (vnl. kosten voor aanwerving van een personeelslid). Indien het projectvoorstel zal worden goedgekeurd zal de Dienst Strategische Subsidies zorgen voor ondersteuning bij de administratie, rapportering en coördinatie.

Het projectvoorstel werd ingediend bij de Europese Commissie op 26/04/2022. Antwoord over al dan niet goedkeuring wordt binnen 4 à 5 maanden verwacht.

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

- Proposal-SEP-210858645.pdf
- 20220420\_horizon\_neutralpath\_positive clean energy district.pdf

## **Beslissing**

**Beslist het volgende:**

### **Artikel 1:**

Bekrachtigt de indiening van het projectvoorstel Neutral Path met de Stad Gent als partner binnen het Horizon Europe programma.

2022\_CBS\_04891 - Horizon Europe projectoproepen - Indiening van het projectvoorstel NEUTRAL PATH in het kader van de projectoproep MISS-2021-CIT-02-04 Research and Innovations Actions to support the implementation of the Climate-Neutral and Smart Cities Mission