



---

**2026\_CBS\_00305 Deelname aan de subsidieaanvraag bij Horizon voor de call 'Pre-commercial-procurement' - Kennisneming**

**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; Evita Willaert, schepenen; Joris Vandembroucke, schepenen; Bram Van Braeckvelt, schepenen; Burak Nalli, schepenen; Filip Watteeuw, schepenen  
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; Liesbet Vertriest, adjunct-algemeendirecteur

**Bevoegd:** Filip Watteeuw

**Betrokken:** Mathias De Clercq

**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 Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 2.

**Motivering**

Aerospace Valley (Mérignac) nam contact op met District09 voor deelname aan een Horizon call PCP of voluit: HORIZON MISS 2026 04 PCP CIT 01: Boosting the transformation towards climate neutral cities, the net zero economy and open strategic autonomy through Pre Commercial Procurement (PCP). Deze call heeft als doel de vraag naar marktklare innovaties te stimuleren via PCP om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen en om bij te dragen aan de transitie van steden naar klimaatneutraliteit. Wat integraal past binnen de klimaatdoelstellingen van de Stad.

Omdat steden belangrijke doelgroepen zijn voor deze call werd de vraag van Aerospace Valley door District09 voorgelegd aan Dienst Milieu en Klimaat. Aerospace Valley was bezig een consortium te vormen om satellietdata nuttig in te zetten voor klimaatbeleid van steden en GHG-emissions in het bijzonder.

De call PCP vliegt aan met het in beeld brengen van de noden van steden met betrekking tot mitigatie en adaptatie en wil via tendering bedrijven prototypes van producten laten ontwikkelen in samenwerking met potentiële afnemers die als testcase dienen om het product meer gedragen en effectiever te maken.

Dienst Milieu en Klimaat samen met Strategische Subsidies verkenden het project en dit bevat veel waardevolle toepassingen voor de Stad om haar klimaatbeleid te versterken en te monitoren. Met satellietdata zijn veel zaken mogelijk zoals:

- het scherp stellen van het potentieel op daken voor warmtepompen, zonnepanelen en groendaken, evenals het onderbouwen van afwegingskaders daartoe
- de link 'energie-efficiëntie van gebouwen en toepasbaarheid van warmtepompen' vanaf een bepaald niveau van energie-efficiëntie
- de link leggen tussen hitte-eilanden en de impact van warmtepompen die koelen aan de lucht of andere bronnen van verhitting (airco's): scherp stellen waar wel en waar geen probleem obv actuele data, welke opportuniteiten en belemmeringen er zijn.
- datagedreven en concreet onderbouwen van de op te maken warmte- en koelingsplannen zoals voorgeschreven in de European Energy Directive.
- Monitoring ontharding en vergroening, duiden van de pijnpunten
- Beeld geven van de opslagcapaciteit van CO2 in bodem
- ...

Het project wordt als volgt opgevat:

- Fase 1: bevraging van partnersteden welke hun specifieke noden zijn om klimaatuitdagingen te tackelen en GHG-emissions te verlagen en te monitoren.
- Fase 2: uitschrijven tender om kandidaat-bedrijven te vinden die een oplossing aanbieden obv satellietdata en eventueel andere vormen van sensoren die in de luchtvaart worden gebruikt. Hierbij wordt niet enkel naar monitoring gekeken of probleemvaststelling maar wel naar het zoeken van oplossingen om CO2 te reduceren.
- Fase 3: opmaak van prototype door de geselecteerde bedrijven
- Fase 4: uittesten ervan op de partnersteden waar relevant

Er wordt dan een stap gezet naar potentiële commercialisering door het betrekken en bevragen andere potentiële afnemers en er wordt gewerkt aan de opbouw van draagvlak bij burgers en stakeholders voor de voorgestelde oplossingen.

Het partnerschap bestaat momenteel uit:

- Athene als coördinator
- De steden: Amsterdam, Bordeaux, Ghent, Guimarães, Rzeszów, en Sofia
- Aerospace Valley and LE2C als data en energie specialisten
- VTT (technisch instituut Finland met expertise in GHG emissions (green house gas)
- EIT InnoEnergy (TBC)

Momenteel wordt de laatste hand gelegd aan het consortium en het projectvoorstel. De deadline voor indiening valt op 19 januari 2026. Een beslissing wordt verwacht voor de zomer. Aerospace Valley en Athene schrijven de integrale subsidieaanvraag.

Het totale budget van de aangevraagde steun moet liggen rond 7 miljoen euro. Die financiering is bedoeld voor een duur van maximum 3,5 jaar.

District09 zal deelnemen aan het project als unieke onderaannemer en haar expertise inzetten bij de opmaak van de tendering en het testen van de aangeboden oplossingen om zeker te zijn dat wat aangeboden wordt zou kunnen werken op de platformen van District09.

Voor de Stad Gent zal een bedrag van ongeveer € 300.000 100% gesubsidieerd worden voorzien. Deze budgetten zijn strikt nodig om de taken als partner en werkpakketleider te kunnen uitvoeren en District09 te kunnen aanstellen.

## **Beslissing**

**Beslist het volgende:**

### **Artikel 1:**

Neemt kennis van de deelname als partner aan het Horizon PCP - project dat inzet op het gebruik van satellietdata om het klimaatbeleid datagedreven te ondersteunen en vorm te geven via de monitoring van onder meer CO2-productie, warmteverlies, verharding, ... in de Stad.

2026\_CBS\_00305 - Deelname aan de subsidieaanvraag bij Horizon voor de call 'Pre-commercial-procurement'