



---

**2023\_CBS\_03422 Indiening van het projectvoorstel 'HeriTACE' (Future -proofing Heritage Buildings by Optimising Comfort and Energy in Time and Space) met Stad Gent als partner in het kader van het subsidieprogramma Horizon Europe - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 6 april 2023

**Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:**

de heer Filip Watteeuw, schepen  
mevrouw Tine Heyse, schepen-voorzitter; de heer Sami Souguir, schepen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen  
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Danny Van Campenhout, adjunct-algemeendirecteur

**Bevoegd:** Filip Watteeuw

**Betrokken:** Tine Heyse, 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**

Horizon Europe, het belangrijkste EU-financieringsprogramma voor onderzoek en innovatie, lanceerde recent heel wat oproepen voor onderzoeksprojecten. De projectaanvraag die nu voorligt, wordt ingediend op een projectoproep 'Future-proofing Historical Building by Optimising Comfort and Energy in Time and Space (CL5-2023-D4-01-02) binnen het Horizon Europe programma.

Het projectvoorstel HeriTACE (volledige titel: Future -proofing Heritage Buildings by Optimising Comfort and Energy in Time and Spa) faciliteert de transitie naar een energie-efficiënt systeem voor gebouwen met een erfgoedwaarde waarbij ook de specifieke erfgoedwaarden gevrijwaard blijven. Het doel is om de energievraag van een historisch gebouw terug te dringen met ten minste 60%. Het onderzoeksproject wil ook nagaan welke comfortwaarden kunnen bereikt worden zonder aan de eigenheid van het gebouw te raken.

De holistische aanpak van een dergelijke renovatie ambiert:

- de erfgoedwaarde van het gebouw te behouden en een duurzaam behoud van de erfgoedwaarde voor toekomstige generaties ;

- een gezond en comfortabel binnenklimaat voor de bewoners, rekening houdend de aard van bewoning;
- de energie-efficiëntie te verhogen door het gebruik van hernieuwbare energie met een hoog duurzaamheidsgehalte;
- het in kaart brengen van de investeringskost en terugverdieneffect.

Zo'n holistische benadering van een renovatie moet rekening houden 3 schalen: (1) de schaal van het gebouw; (2) de schaal van de bouwelementen; (3) de schaal van de bebouwde en onbebouwde omgeving.

De Stad Gent wordt door de Universiteit Gent (UGent) uitgenodigd om deel te nemen als partner aan dit projectvoorstel. Van Stad Gent wordt enerzijds gevraagd om technische kennis ivm renovaties en erfgoedwaarde ter beschikking te stellen en anderzijds de uitgewerkte nieuwe technieken toe te passen in een kleinschalig demoproject. Er wordt van de Stad geen budget voor investeringswerken gevraagd. Bijkomende info over de bijdrage van Stad Gent aan HeriTACE kan teruggevonden worden in de bijlage.

Partners in dit project zijn: UGent (coördinator), Tallinna TEhnikaülikool (Estland), Sintef AS (Noorwegen), Katholieke Universiteit Leuven, Conseil des architectes d'Europe (België), ZH SRL (Italië), Stiftelsen Norsk Institut for Kulturminneforskning (Noorwegen), Builtwins BV (België) LGI Sustainable Innovation (Frankrijk).

Het Horizon Europe programma financiert de kosten van overheidspartners aan 100% subsidiegraad. Er dient dus geen cofinanciering voorzien te worden.

Op het moment van het schrijven van dit collegebesluit zijn de budgetbesprekingen nog volop bezig. Het ontwerpbudget voor het volledige project bedraagt 4,5 miljoen euro. Voor de taken die Stad Gent op zich zal nemen (onder leiding van de Dienst Stadsarcheologie en Monumentenzorg) zal gedurende 48 maanden een deeltijdse medewerker tijdelijk aangesteld worden, gezien dit extra taken betreffen boven het reguliere takenpakket van de Dienst Stadsarcheologie en Monumentenzorg. Om de uitvoering van het project mogelijk te maken is een projectbudget voor Stad Gent van 116.750 euro voorzien. Dit budget waarvan 100% gefinancierd wordt door de Europese Commissie en is strikt noodzakelijk om de Gentse inbreng te kunnen realiseren en de verwachte ondersteuning aan het HeriTACE project te kunnen bieden. Het Horizon-programma voorziet ook in overheadkosten voor de financiële ondersteuning en voor algemene werkingskosten.

Deelname aan het HeriTACE project en de resultaten van het project, zullen voor de Stad en in het bijzonder voor de Dienst Monumentenzorg volgende meerwaarde en nieuwe kennis met zich meebrengen:

- het aanbieden van duidelijke handvaten voor huiseigenaars, architecten, aannemers die een gebouw met erfgoedwaarde wil renoveren;
- een aanzienlijke tijds winst bij het geven van informatie en adviezen over de renovatie van gebouwen met erfgoedwaarde;
- een uitgewerkte toolkit voor renovatie van gebouwen met erfgoedwaarde die eigendom zijn van de Stad;
- een geïntegreerde visie op energie-efficiëntie, comfortnormen en behoud van erfgoedwaarde;

- een bijdrage leveren in de stadsbrede ambitie om klimaatneutraal te worden.

De Dienst Milieu en Klimaat zal technische ondersteuning bieden bij het toepassen van de technieken. De Dienst Strategische Subsidies zal ondersteuning geven bij de administratie, inhoudelijke en financiële rapportering ten aanzien van de projectcoördinator en de subsidiegever (Europese Commissie). Voor deze ondersteuning wordt geen bijkomend budget gevraagd.

Indien het HeriTACE-projectvoorstel door de Europese Commissie wordt goedgekeurd, zal het vermoedelijk begin 2024 van start gaan en gedurende vier jaar (48 maanden) lopen (2024-2027).

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

- 20230330\_prefinal draft contribution City of Ghent to HeriTACE project.pdf

### **Beslissing**

**Beslist het volgende:**

#### **Artikel 1:**

keurt goed de indiening van het projectvoorstel 'HeriTACE' met Stad Gent als partner in het kader van het subsidieprogramma Horizon Europe.

2023\_CBS\_03422 - Indiening van het projectvoorstel 'HeriTACE' (Future -proofing Heritage Buildings by Optimising Comfort and Energy in Time and Space) met Stad Gent als partner in het kader van het subsidieprogramma Horizon Europe