



2025_CBS_01121 Indiening projectvoorstel Ecotopia met Stad Gent als partner in het kader van het subsidieprogramma Horizon Europe - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 6 februari 2025

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

Mathias De Clercq, aangewezen burgemeester-voorzitter; Hafsa El-Bazioui, schepen;
Astrid De Bruycker, schepen
Evita Willaert, schepen; Bram Van Braeckevelt, schepen; Burak Nalli, schepen; Filip
Watteeuw, schepen
Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; Liesbet Vertriest, adjunct-algemeendirecteur

Bevoegd: Filip Watteeuw

Betrokken: Mathias De Clercq, 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 Decreet over het Lokaal Bestuur van 22 december 2017, artikel 2.

Motivering

Horizon Europe, het belangrijkste EU-financieringsprogramma voor onderzoek en innovatie onder de bevoegdheid van de Europese Commissie, lanceert op regelmatige basis oproepen voor internationale onderzoeksprojecten. Stad Gent werd gecontacteerd door Universiteit Gent met de vraag of er interesse is deel te nemen aan een projectvoorstel voor de call "Changing urban spaces and mindsets to accelerate the transition to climate neutrality (HORIZON-MISS-2024-CIT-01)".

Universiteit Gent contacteerde de stad in het kader van hun projectvoorstel, met naam Ecotopia. Universiteit Gent neemt het coördinatorschap op van het internationaal consortium dat voor deze oproep gevormd wordt. Deadline voor indiening van het projectvoorstel is 11 februari 2025.

Het projectvoorstel Ecotopia beoogt een co-creatiemethodologie te creëren om in te spelen op de specifieke behoeften van steden en lokale overheden en tegelijkertijd een beleid voor 'zero-pollution' te implementeren. Hiermee zullen instrumenten en methodologieën worden

aangepast om steden en lokale overheden te ondersteunen bij het overwinnen van belemmeringen voor gedragsverandering en om hen in staat te stellen snel de impact van het zero-pollution-beleid te beoordelen op de specifieke situatie in de stad, beschikbare stedelijke digital twins en beschikbare gegevens. De methodologie zal het mogelijk maken om nevenvoordelen en sociale effecten op te nemen, wat bijdraagt tot de succesvolle verwezenlijking van de doelstellingen van de Green Deal van de EU. Een korte samenvatting van de doelstellingen kan in bijlage gevonden worden.

De Stad Gent zal binnen het project focussen op het aspect **geluid en gedragsverandering**. Een van de **tools** die zullen ontwikkeld worden binnen het project Ecotopia, zal de mogelijkheid bieden om de variatie van het geluid gedurende de dag van diverse bronnen beter in kaart te brengen en scenario's of maatregelen door te rekenen. Beschikbare sensordata (zoals van **De Oorzaak**) zullen gebruikt worden om de tool te verfijnen. Naast de impact op het geluidsniveau wordt ook de **impact op de gezondheid** bepaald. Specifieke aandacht zal hierbij uitgaan naar kwetsbare groepen.

Een scenariotool voor geluid heeft ook potentieel als instrument voor beleidsparticipatie. Via pilots van andere steden in het consortium wordt onderzocht hoe de impact van maatregelen voor geluid visueel kan gemaakt worden in processen van participatie en communicatie met bewoners. Deze inzichten kunnen helpen om het draagvlak voor specifieke beleidsmaatregelen te vergroten. Geluid is immers een van de factoren die de leefbaarheid van een wijk in grote mate bepalen. Stad Gent neemt voor dit aspect de rol in van 'volgstad' (follower city).

Van de Stad Gent worden de volgende zaken verwacht indien het project zal worden goedgekeurd door de Europese Commissie:

- Ter beschikking stellen van lokale data en modellen zoals het verkeersmodel, de sensordata van De Oorzaak, etc.
- Presteren van personeelstijd, a rato van 18 maanden (over een looptijd van 5 jaar) voor het verzamelen en overmaken van de lokale data en lokale modellen, opvolgen van de resultaten, bijwonen van consortiavergaderingen, etc.

Het internationaal consortium wordt gecoördineerd door de Universiteit Gent. Andere project partners zijn Zentrum für angewandte Psychologie, Umwelt- und Sozialforschung (DE), Gustave Eiffel Université (FR), Mykolas Romeris University (LT), Delft University of Technology (NL), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DE), Hochschule Bochum für Technik, Wirtschaft, Gesundheit (DE), Karolinska Institute (SE), Fondazione ICONS (IT), Danish Cancer Institute (DK), Asense (BE), Stad Munster (DE), stad Zottegem (BE), Stad Gent (BE), stad Dortmund (DE), Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BE).

De begroting voor het Ecotopia project bedraagt 5 miljoen euro. Het Horizon Europe programma financiert de kosten van overheidspartners aan 100% subsidiegraad. Er dient dus geen cofinanciering voorzien te worden. Voor de taken die de Stad Gent op zich zal nemen, zal gedurende 18 maanden een deeltijdse medewerker aangesteld worden, gezien dit extra taken betreffen boven het reguliere takenpakket. Om de uitvoering mogelijk te maken is een projectbudget voor Stad Gent van 203.875 euro voorzien. Dit budget, waarvan 100% gefinancierd wordt door de Europese Commissie is strikt noodzakelijk om de Gentse inbreng te kunnen realiseren en de verwachte ondersteuning aan het Ecotopia-project te kunnen bieden. Het Horizon-programma voorziet ook in overheadkosten voor de financiële ondersteuning en voor algemene werkingskosten.

Het Mobiliteitsbedrijf zal technische ondersteuning bieden bij het toepassen van de technieken. De Dienst Internationale Netwerken en Subsidies zal ondersteuning bieden 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 Ecotopia project door de Europese Commissie wordt goedgekeurd zal het vermoedelijk in oktober 2025 van start gaan en gedurende vier jaar lopen (oktober 2025-oktober 2029).

Bijgevoegde bijlage(n):

- Ecotopia projectvoorstel korte samenvatting.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed de indiening van het projectvoorstel Ecotopia met Stad Gent als partner in het kader van het subsidieprogramma Horizon Europe.

2025_CBS_01121 - Indiening projectvoorstel Ecotopia met Stad Gent als partner in het kader van het subsidieprogramma Horizon Europe