



2022_CBS_11055 Indiening van het projectvoorstel 'Cities for Open and Participative Planning for Electricity grid Resilience' (COPPER) (Steden voor een open en participatieve planning voor Elektriciteitsrobuustheid) in het kader van het Interreg Noordzee Regio-subsidieprogramma van de Europese Unie - Goedkeuring

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 3 november 2022

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepenen; mevrouw Evita Willaert, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen
de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, adjunct-algemeendirecteur

Bevoegd: Tine Heyse

Betrokken: Mathias De Clercq, Astrid De Bruycker

Juridisch kader

De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:

Het Decreet Lokaal Bestuur van 22 december 2017, artikel 56, §1.

De beslissing wordt genomen op grond van:

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

Motivering

Het Europees subsidieprogramma Interreg Noordzee Regio lanceerde in november 2021 een oproep voor het aanmelden van projectideeën. In het kader van deze oproep diende Stad Gent als Lead Partner een voorstel in onder Prioriteit 2 "A green transition in the North Sea Region" (een groene transitie in de Noordzee Regio). Het secretariaat van de Interreg Noordzee Regio keurde dit projectidee goed en gaf zou groen licht voor het indienen van een volwaardige subsidieaanvraag binnen dit Europees subsidieprogramma.

De Stad Gent werkte samen met een Europees consortium en met steun van het consultant bedrijf Bax & Company een volledig projectvoorstel uit. Dit voorstel wordt dient uiterlijk op 14 november 2022 ingediend te worden bij het programmasecretariaat van Interreg Noordzee Regio. Het objectief van het project is het ontwikkelen van een slim energiesysteem met een netwerk en opslag buiten het Trans-European Energy Network (TEN-E). Titel van het projectvoorstel is 'Cities for Open and Participative Planning for Electricity grid Resilience' (Acroniem: COPPER),

Nederlandse titel "Steden voor een open en participatieve planning voor Elektriciteitsrobuustheid".

Het COPPER project ambieert de Noordzee Regio te positioneren als een pionier op vlak van energienetwerken, met een duidelijke visie op energieopslag, nieuwe vormen van elektrificatie en het terugdringen van exploitatiekosten en infrastructuurkosten voor netwerkbeheerders. Door het creëren van een virtuele energiecentrale wil het project de economische en ecologische voordelen van nieuwe vormen van energiedelen aantonen. Op deze manier wil COPPER ook een oplossing bieden voor capaciteitsproblemen op het energienetwerk. Het COPPER project ambieert aan te tonen hoe steden kunnen samenwerken met de lokale energieleverancier om een gepast energiesysteem uit te werken voor verschillende stedelijke behoeften. De voordelen van dergelijke slimme energiesystemen worden uitgetest in verschillende pilootprojecten. Het Gentse pilootproject zal focussen op de bouw van een virtuele energiecentrale in een wijk van deelgemeente Mariakerke. Het pilootproject zal uitgevoerd worden door de Dienst Milieu en Klimaat. De Dienst Strategische Subsidies zal ondersteunen in de financiële en de inhoudelijke rapportering.

De Stad Gent is leadpartner in het Copper project. Andere deelnemende partners zijn in het Copper consortium zijn: Universiteit Gent, Stad Antwerpen, European Distribution System Operators for Smart Cities, Esbjerg Havn (DK), Esbjerg Kommune (DK), Gemeente Dordrecht (NL), Center Denmark (DK), Aalborg Universitet (DK), Climate Alliance (D), City of Bremen (D), City of Göthenburg (SE), Johanneberg Science Park (SE).

Indien het projectvoorstel wordt goedgekeurd door Interreg Noordzee Regio, zal het 4 jaar lopen, van begin 2023 tot eind 2026.

Het totaal projectbudget is begroot op 5 miljoen euro, waarvan 1.086.650 euro voorzien is voor de activiteiten van Stad Gent. Het subsidiepercentage is 60%, dus voor Stad Gent komt dit neer op 651.990 euro Interreg subsidie.

De co-financiering (434.660 euro) wordt voorzien door middelen uit reguliere werking van Stad Gent als ook door een bijdrage van de partners van het consortium aan de management cost, meer bepaald: inzet van 0.2 VTE vanuit Dienst Milieu en Klimaat (0.1 VTE supervisie door teamcoach, 0.1 VTE beleidsmedewerker), 0.1 VTE wijkregisseur Beleidsparticipatie, 0.1 VTE adjunct vanuit Dienst Strategische Subsidies (subsidie- en project manager), werkingsmiddelen van Dienst Milieu en Klimaat en bijdrage van de partners aan de cost voor project management en project communicatie (twv 125.200 euro).

Ook zal bij de provincie Oost-Vlaanderen provinciale steun aangevraagd worden. Indien die verkregen zal worden, zal de cofinanciering die vanuit Stad Gent moet komen voor dit project, dalen.

De begroting voor Stad Gent is samengesteld als volgt:

- nieuw aan te werven personeel: 0,8 VTE gedurende 4 jaar: 288.000 euro en inzet regulierpersoneel (twv 176.000 euro) + overheadkosten (15% van personeelskosten): 69.600 euro
- project management (uit te besteden aan consultant): 360.000 euro (het niet-gesubsidieerd deel van deze kost zal onder de partners verdeeld worden)
- werkingsmiddel (incl voor externe expertise en uitrusting): 193.050 euro

In bijlage vindt u de prefinale draft van het Copper projectvoorstel als ook Letter of Intent betreffende deelname aan het Copper project die zal worden ondertekend door de Strategisch Coördinator.

Bijgevoegde bijlage(n):

- Copper prefinale versie projectvoorstel
- 221027_DO_LoI_Interreg voorstel Copper.pdf (deel van de beslissing)

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Keurt goed de indiening van het projectvoorstel COPPER in het kader van het Interreg Noordzee Regio-subsidieprogramma 2021-2027.

2022_CBS_11055 - Indiening van het projectvoorstel 'Cities for Open and Participative Planning for Electricity grid Resilience' (COPPER) (Steden voor een open en participatieve planning voor Elektriciteitsrobuustheid) in het kader van het Interreg Noordzee Regio-subsidieprogramma van de Europese Unie



Stad Gent
Environmental, Climate and Energy Agency
Botermarkt 1, Ghent - 9000, Belgium

**Cities for Open and Participative Planning for Electricity grid Resilience [FA] /
Letter of Intent**

On behalf of Stad Gent I hereby confirm that Stad Gent will participate in the Interreg VIB project Cities for Open and Participative Planning for Electricity grid Resilience [FA] under the North Sea programme.

Stad Gent is familiar with all aspects of the project application regarding the Interreg VIB project and accepts to be a partner in the project. I hereby also declare that Stad Gent is willing to fulfil all obligations as described in the application.

Stad Gent will assume responsibility in the event of irregularity in the expenditure declared by Stad Gent.

In accordance with the project funding plan, Stad Gent will make available 434.660,00€ for our participation in the project. The funding will be available from 01/01/2023.

Signed By

Stad Gent
Frits Laroy

