



2022_CBS_04041 Indienen projectvoorstel 'Geïntegreerde energiesystemen' bij Interreg Vlaanderen-Nederland - Bekrachtiging

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 7 april 2022

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Bram Van Braeckvelt, schepenen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; 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 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

Het Europese subsidieprogramma Interreg Vlaanderen - Nederland is een grensoverschrijdend samenwerkingsverband tussen Vlaanderen en Nederland. Het programmagebied beslaat heel Vlaanderen en de Nederlandse provincies Zeeland, Noord-Brabant en Nederlands Limburg. Met middelen uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) investeert het programma in projecten die innovatie en duurzame ontwikkeling binnen de grensregio versterken en bevorderen. Het programma subsidieert grensoverschrijdende projecten (met een subsidiepercentage van 50 %). Het Europese Interreg-programma Vlaanderen - Nederland lanceerde in december 2021 een eerste oproep voor projecten waarbij ook projecten rond energietransitie en hernieuwbare energie konden worden ingediend.

Het programma werkt met een projectaanvraagprocedure in twee stappen: een conceptnota (deadline 31/03/2022), gevolgd door een definitieve aanvraag (deadline 25/11/2022). Het Comité van Toezicht beslist op 29 juni 2022 welke projectvoorstellen (o.b.v. conceptnota) verder uitgewerkt mogen worden. Bij goedkeuring is er tijd tot 25 november 2022 om het voorstel in detail uit te werken. In deze fase zijn er nog geen juridische gevolgen voor de Stad Gent. Op 22 februari 2023 wordt beslist welke voorstellen financiering zullen krijgen.

De Stad Gent werd door Interleuven gevraagd om in te stappen in het projectvoorstel 'Geïntegreerde Energiesystemen' in het kader van de eerste oproep van het Interreg-programma Vlaanderen-Nederland.

Om de klimaatdoelstellingen te behalen moeten duurzame bronnen het energiesysteem gaan voorzien van energie. Hernieuwbare energie uit zon en wind zijn echter weersafhankelijk en dus niet continu beschikbaar. Er is dus meer nood aan flexibiliteit om vraag en aanbod van energie beter te koppelen. In dit projectvoorstel ligt de focus op het onderzoeken van geïntegreerde energiesystemen met opslag. De verwarming van gebouwen speelt hierin een centrale rol. De ruimtelijke context om deze geïntegreerde energiesystemen ingang te doen vinden, is sterk verschillend tussen bestaande en nieuwe gebouwen, woonwijken en industrieterreinen en landelijke en stedelijke omgevingen. Deze sterk verschillende contexten gaan gepaard met verschillen in keuze van technologie, de optimale schaal van uitvoering, de betrokken stakeholders en het proces ernaartoe.

Binnen dit projectvoorstel beoogt Stad Gent (Dienst Milieu en Klimaat) om samen met Energent geïntegreerde energiesystemen te testen in de wijk Mariakerke. Deze wijk is een van de twee Gentse pilotwijken die versneld fossielvrij worden. Deze wijk zal een 'all electric' scenario volgen om de fossielvrije doelstelling te behalen. Er worden zowel individuele huishoudens opgenomen in het project alsook een school. Dit om een strategie uit te werken hoe tertiaire gebouwen in de wijk versneld fossielvrij kunnen worden. Indien dit project positieve resultaten oplevert, kan deze methodiek op heel wat andere tertiaire gebouwen in de stad worden toegepast.

De Lead partner van projectvoorstel 'Geïntegreerde Energiesystemen' is Interleuven (BE). Andere partners zijn FLUX50, Brainport Smart District (NL), Energent, Gemeente Borsele (NL), ICDUBO (NL), Enpuls en Gemeente Breda (NL).

Het totale budget voor het project is begroot op 14,8 miljoen euro (het Interreg programma subsidieert projecten aan een subsidiepercentage van 50 %). De kost voor het pilotproject dat zou uitgevoerd worden in Gent is begroot op 569.452,94 euro waarvan 50 % of 284.726,47 gesubsidieerd zou worden, indien het projectvoorstel wordt weerhouden voor subsidiëring.

Bijgevoegde bijlage(n):

- Projectvoorstel - Fiche subsidiedossier 'geïntegreerde energiesystemen' - 220223

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

Bekrachtigt de indiening van het projectvoorstel 'Geïntegreerde energiesystemen' met Stad Gent als partner in het kader van de eerste oproep voor het Europees subsidieprogramma Interreg Vlaanderen-Nederland.

2022_CBS_04041 - Indienen projectvoorstel 'Geïntegreerde energiesystemen' bij Interreg Vlaanderen-Nederland