
OPSCHRIFT

Vergadering van 12 december 2016

Besluit nummer: 2016_COM_AIB_00017

Onderwerp:

Dienstenovereenkomst met betrekking tot deelname aan de Siemens City Performance Tool - Goedkeuring

Beknopte samenvatting:

Aan de gemeenteraad wordt gevraagd goedkeuring te verlenen aan de dienstenovereenkomst met betrekking tot deelname aan de City Performance Tool (CyPT) met Siemens nv, Guido Gezellestraat 123, 1654 Beersel. Deze overeenkomst laat Siemens nv toe om met behulp van de tool gegevens over de stad te analyseren en op basis hiervan advies te verstrekken rond de implementatie van de best mogelijke technologische hefboomen, rekening houdend met vooropgestelde doelstellingen van de stad. Deze samenwerking heeft geen financiële gevolgen voor Stad Gent.

Bevoegd: Daniel Termont

Bestemd voor:

- Commissie Algemene Zaken, Intercommunales en Bevolking

DE GEMEENTERAAD

AANHEF

De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:

Gemeentedecreet van 15 juli 2005, artikel 42, § 1.

De beslissing wordt genomen op grond van:

Gemeentedecreet van 15 juli 2005, artikel 2

Bijgevoegde bijlage(n):

- NL_CyPT_Gent_dienstenovereenkomst
- EN_CyPT_Gent_service agreement (informatief)
- CyPT Rapport Kopenhagen (informatief)

MOTIVERING

Wereldwijd wonen meer en meer mensen in steden. Tal van maatschappelijke uitdagingen komen in een stedelijke context samen en beïnvloeden mekaar. De vooropgestelde doelstellingen van Stad Gent spelen hierop in. Om de complexe interafhankelijkheid beter te vatten, kan een gerichte analyse van beschikbare data helpen om inzicht te bieden in onder meer correlaties, opportuniteiten en mogelijks ook systeemdoorbraken.

Zo spelen steden een belangrijke rol in onder meer de bescherming van het milieu en klimaat, het uitbouwen van een optimaal mobiliteitssysteem en het ontsluiten van technologische mogelijkheden naar economische en maatschappelijke meerwaarde. Ook Stad Gent hecht hier veel belang aan in haar strategisch plan. Zoals vermeld in haar missie, streeft Gent ernaar om op creatieve wijze voorloper te zijn in de transitie naar een klimaatneutrale stad en verder te bouwen aan een milieuvriendelijke en gediversifieerde economie die welvaart brengt voor iedereen.

Siemens nvV biedt aan om een project op te zetten in Gent met behulp van een simulatietool, de City Performance Tool (CyPT). De CyPT kan helpen bij het identificeren van optimale technologiekeuzes voor Stad Gent om op een kostenefficiënte manier de beoogde transitie te helpen ondersteunen en haar doelstellingen te realiseren.

Het project bestaat uit vier fases:

1. Dataverzameling: Stad Gent levert data aan over de stad, met de medewerking van andere partners (waaronder De Lijn) en met ondersteuning van Siemens. Het gaat om gegevens over de categorieën energie, transport en gebouwen (residentieel en niet-residentieel), en waar mogelijk ook ondernemerschap.
2. Emissie baseline: Siemens berekent de emissie baseline van Gent. Het laat toe om te identificeren wat in Gent de belangrijkste uitstootbronnen zijn (gebouwen, transport...) en wat de respectievelijke mogelijkheden zijn om de uitstoot te verminderen.
3. Technologieën/infrastructuur: met behulp van de resultaten uit de tool worden maatregelen op vlak van technologie en infrastructuur voorgesteld die passen bij het strategisch plan van de stad.
4. "Infrastructure strategy report": op basis van de bevindingen die naar boven komen gedurende het project, maakt Siemens een uitgebreid, geïllustreerd rapport. In dit rapport wordt uitgelegd wat de implicaties (kosten en baten) zijn van de verschillende scenario's op vlak van uitstoot, luchtkwaliteit en jobcreatie in de stad (in bijlage het rapport van Kopenhagen).

De schatting is dat het volledige project ongeveer 6 maanden tijd in beslag zal nemen. Vanuit de Dienst Strategische Coördinatie is er een verbindingspersoon voorzien die fungeert als brugfiguur tussen de Stad Gent en Siemens. Hij/zij zal instaan voor de opvolging van het project en stemt regelmatig af met minstens de Dienst Milieu & Klimaat, het IVA Mobiliteitsbedrijf en de Dienst Economie.

Dit traject wordt eenmalig gelopen en aan de resultaten is geen enkele verplichting gekoppeld. Er moet wel een overeenkomst worden getekend, de dienstenovereenkomst betreffende de City

Performance Tool (CyPT) (zie bijlage). Deze overeenkomst heeft geen financiële gevolgen voor de Stad Gent.

Stad Gent werkt aan goed databeheer en kiest resoluut voor open data. De dataverzameling en inventarisatie is daarom op zich al een nuttige oefening voor Stad Gent. Uit het lopen van de oefening kunnen we zicht krijgen op welke cijfers we beschikbaar hebben en waar er lacunes zijn. Het kan ook nieuwe inzichten opleveren over hoe we op een slimme manier data kunnen verzamelen en wat we ermee kunnen doen. We kunnen er ook uit leren waar technologie ondersteunend kan zijn in monitoring en het koppelen van datasets.

Door deze overeenkomst te ondertekenen, kan de Stad Gent met behulp van de CyPT scenario's uitwerken en berekenen, zowel op sectorniveau als op een hoger niveau. Zo kunnen we kennis opdoen om verder na te denken over de toekomst van de stad. De tool kan ook helpen om over beleidsdomeinen heen te kijken en het biedt een opportuniteit om correlaties tussen verschillende domeinen te ontdekken.

Bij het verzamelen van de data worden ook (externe) partners betrokken. De Lijn heeft reeds expliciet haar akkoord gegeven om data ter beschikking te stellen die als input kan dienen voor de studie. Dit is een opportuniteit om zicht te krijgen op waar we bepaalde data kunnen vinden.

Het uiteindelijke rapport kan aangewend worden als promotie voor de stad, om via bevattelijke visualisaties te tonen waar we mee bezig zijn in Gent, en om internationaal te benchmarken en best practices te formuleren. De oefening werd wereldwijd al in heel wat steden gelopen, zoals Kopenhagen, Wenen, Londen, Nanjing en San Francisco (raadpleegbaar via de website: <http://www.siemens.com/global/en/home/company/topic-areas/intelligent-infrastructure/cities-on-the-move.html>).

Beslist het volgende:

VOORSTEL

Artikel 1:

Keurt goed de dienstenovereenkomst met betrekking tot deelname aan de Siemens City Performance Tool (CyPT) met Siemens nv, Guido Gezellestraat 123, 1654 Beersel, zoals gevoegd in bijlage en die integraal deel uitmaakt van deze beslissing.

BIJKOMENDE INFO BIJ HET BESLUIT

Bedrijfsvoering - Strategische Coördinatie - Strategische Coördinatie

Dit besluit kadert in volgende activiteit: AC34514 Uitbouwen en coördineren competence center strategie
