



---

**2022\_CBS\_11310 Horizon Europe projectoproepen - Indiening van het projectvoorstel SwissArmyKnife in het kader van de Europese subsidieoproep HORIZON-CL3-2022-DRS-01-01, betreffende betere paraatheid van burger bij rampen of crisissen - Goedkeuring**

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 17 november 2022

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

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter; de heer Filip Watteeuw, schepen mevrouw Tine Heyse, schepen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepen; de heer Sami Souguir, schepen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepen; mevrouw Isabelle Heyndrickx, schepen; mevrouw Hafsa El-Bazioui, schepen; mevrouw Evita Willaert, schepen; de heer Rudy Coddens, schepen  
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, adjunct-algemeendirecteur

**Bevoegd:** Mathias De Clercq

**Betrokken:** Sofie Bracke

**Juridisch kader**

**De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:**

Het Decreet over het Lokaal Bestuur an 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 van de Europese Commissie, lanceert op regelmatige basis subsidieoproepen voor onderzoeks- en innovatieprojecten. De projectaanvraag die nu voorligt situeert zich binnen cluster 3 van het Horizon Europe programma, met name de cluster die inspeelt op uitdagingen die voortkomen uit aanhoudende veiligheidsbedreigingen, waaronder cybercriminaliteit, en natuurrampen en door de mens veroorzaakte rampen. De specifieke subsidieoproep waarop zal worden ingediend is call HORIZON-CL3-2022-DRS-01-01 'Enhanced citizen preparedness in the event of a disaster or crisis-related emergency' (= Betere paraatheid van burgers bij rampen of crisisgerelateerde noodsituaties).

Deadline om bij de Europese Commissie een projectvoorstel in te dienen voor deze subsidiecall is 23 november 2022.

Eind september werden we aangeschreven door IMEC om na te gaan of Stad Gent interesse had om in een partnerschap met IMEC een specifieke case uit te werken dat onderdeel zou kunnen uitmaken van een projectvoorstel dat werd voorbereid op Europees niveau naar aanleiding van

deze subsidiecall. Immers IMEC was gecontacteerd door Lojka Fields Lab, een Turks IT bedrijf, om deel uit te maken van een Europees consortium dat een projectvoorstel uitwerkt dat de titel draagt: SwissArmyKnife.

Het projectvoorstel dat onder leiding van Lojka wordt uitgewerkt, focust op de ontwikkeling van effectieve middelen voor communicatie en informatie-uitwisseling voor het geval zich een ramp of crisisgerelateerde noodsituatie voordoet. Het SwissArmyKnife project focust zich op de creatie van mesh-netwerk service-apps ter ondersteuning van bedrijfscontinuïteit en rampenbestrijding. Deze apps verzekeren maatschappelijke collaboratieve processen en correcte informatie van, naar en tussen burgers zelfs bij communicatie netwerk falen door overbelasting of schade.

De SwissArmyKnife tool zal bijdragen aan de responsfase: 1. Het vergemakkelijkt bilaterale communicatie tussen burgers en hulpverleners/autoriteiten. Dat wil zeggen, het verbindt telefoons en draadloze apparaten via Bluetooth, Wi-Fi Max, LTE Direct of soortgelijke apparaat-naar-apparaat technologieën; 2. Het in kaart brengen van transportmogelijkheden. Dat wil zeggen, het bundelt informatie over beschikbare transportmiddelen (zoals openbare bussen, particuliere auto's, taxi's) in een specifiek gebied; 3. Het bieden van noodhulp. Dat wil zeggen, het maakt toegang tot kaarten, evacuatieprotocollen enz. mogelijk, zelfs wanneer telefoons offline zijn.

Na de eerste contactopname van IMEC met Stad Gent volgden verschillende gesprekken enerzijds met de twee noodplanningscoördinatoren van Stad Gent (Dienst Preventie voor Veiligheid – Departement Welzijn & Samenleving) en anderzijds met de Dienst Communicatie, de cel die bevoegd is voor crisiscommunicatie, mede ondersteund door de Dienst Strategische Subsidies.

Vanuit de Stad Gent werd aangegeven dat er sterke interesse was om samen te werken met IMEC op een case gericht op de overstromingsgevoelige regio rond de rivier de Leie, zoals aangegeven in de watertoets op [waterinfo.be](http://waterinfo.be). Meer specifiek werd geopteerd voor de Gentse regio rond Afsnee – Keuze – Sint-Denijs-Westrem als testregio. Het interessante van de samenwerking met het SwissArmyKnife consortium is dat een tool zou ontwikkeld worden die toelaat burgers meer te betrekken bij de analyse van een crisissituatie. Burgers kunnen immers aan de Stad informatie geven over hoe de situatie op het terrein is. De Stad voert tijdens een crisissituatie nu al analyse uit, en richt zich daarbij vooral op sociale media en op de informatie die binnenkomt via Gentinfo. Dankzij een combinatie met de nieuwe tool, zal het crisisteam een completer beeld krijgen van hoe de burger de crisissituatie percipieert, kan het team op basis daarvan beslissingen nemen en zo tegemoetkomen aan de noden van de burger op dat moment. De app zal bovendien werken als het reguliere gsm-netwerk en/of andere klassieke netwerken plat ligt, wat ook de complementariteit met reeds bestaande tools zoals Be-Alert aantoont.

De samenwerking van dit project kadert binnen de volgende strategische en operationele doelstellingen:

- SD10035 – Een veilig Gent dankzij nabije en alerte veiligheidsdiensten.
  1. OD10070: Versterken en vernieuwen van een nabije en alerte veiligheidszorg.
- SD10042 – Gent gaat volop voor dynamische dienstverlening op maat van de burger.

1. OD10078: Versterken van de communicatieve organisatie die luistert, informeert verbindt en stimuleert.

Stad Gent zal in het project nauw samenwerken met IMEC om in dit samenwerkingsverband de tool op punt te zetten voor de Gentse case en uit te testen via een Living Lab methodologie. Ook District09 participeren mee in het project, vooral voor de technische ondersteuning bij het op punt zetten en uittesten van de tool.

Daarnaast zal ook het nationaal crisiscentrum deelnemen in het consortium als 'supporting partner' (ondersteunende partner). Immers, wanneer de tool succesvol is, dient die niet op lokaal niveau maar eerder op federaal niveau uitgerold te worden.

De andere steden die participeren in het SwissKnifeArmy-Consortium om de tool uit te testen zijn Wenen (Oostenrijk), Istanbul (Turkije) en Zurich (Zwitserland). Daarnaast participeren in het consortium ook kennisinstellingen en private partners uit volgende landen: Turkije, Oostenrijk, Zweden, Duitsland, Spanje, Italië, Verenigd Koninkrijk, Kroatië en Zwitserland.

Het Horizon Europe programma financiert de kosten van overheidspartners aan 100%. Er dient dus geen cofinanciering voorzien te worden. Op het moment van schrijven van dit collegebesluit zijn de budgetbesprekingen nog volop bezig. Voor de taken die Stad Gent op zich zal nemen (onder leiding van de Dienst Communicatie en de Dienst Preventie voor Veiligheid) zal gedurende 26 maanden een tijdelijke medewerker aangeworven worden (aan 80% tewerkstellingsgraad). Hiervoor wordt 150.000 EUR voorzien in de projectbegroting voor Stad Gent. Aangevuld met 50.000 EUR werkingsmiddelen. Daarnaast is voor de taken die District09 zal opnemen een begroting van 75.000 EUR opgemaakt. Dit laatste is onder voorbehoud door de projectcoördinator bevestigd. De Dienst Strategische Subsidies zal ondersteuning geven bij de administratie en inhoudelijke en financiële rapportering ten aanzien van de projectcoördinator en de Europese Commissie.

Indien het SwissArmyKnife project door de Europese Commissie wordt goedgekeurd, zal het vermoedelijk in het 2<sup>e</sup> kwartaal van 2023 van start gaan en gedurende 3 jaar (36 maanden) lopen.

## **Beslissing**

### **Beslist het volgende:**

#### **Artikel 1:**

keurt goed de deelname van Stad Gent als partner in de projectaanvraag SwissArmyKnife, dat zal worden ingediend in het kader van de Europese subsidieoproep HORIZON-CL3-2022-DRS-01-01, betreffende betere paraatheid van burger bij rampen of crisissen.

2022\_CBS\_11310 - Horizon Europe projectoproepen - Indiening van het projectvoorstel SwissArmyKnife in het kader van de Europese subsidieoproep HORIZON-CL3-2022-DRS-01-01, betreffende betere paraatheid van burger bij rampen of crisissen