



2021_CBS_03588 Horizon Europe projectoproepen - Indiening van het projectvoorstel IAQ4Schools in het kader van de projectoproep 'Living and working in a health-promoting environment' (HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02) - Bekrachtiging

Beslissing: Goedgekeurd in besloten vergadering van 30 september 2021

Zijn aanwezig bij de beslissing van dit punt:

de heer Mathias De Clercq, burgemeester-voorzitter
de heer Filip Watteeuw, schepenen; mevrouw Sofie Bracke, schepenen; mevrouw Elke Decruynaere, schepenen; mevrouw Astrid De Bruycker, schepenen; de heer Sami Souguir, schepenen; mevrouw Tine Heyse, schepenen; mevrouw Isabelle Heyndrickx; mevrouw Annelies Storms, schepenen; de heer Bram Van Braeckevelt, schepenen; de heer Rudy Coddens, schepenen
mevrouw Mieke Hullebroeck, algemeen directeur; de heer Luc Kupers, adjunct-algemeendirecteur; de heer Danny Van Campenhout, adjunct-algemeendirecteur

Bevoegd: Elke Decruynaere

Betrokken: Annelies Storms, 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

Horizon Europe, het belangrijkste EU-financieringsprogramma voor onderzoek en innovatie, lanceerde recent heel wat oproepen voor onderzoeksprojecten. De projectaanvraag die nu voorligt werd ingediend op een projectoproep binnen pijler 2 van het Horizon Europe programma, meer bepaald binnen het subprogramma Health. De oproep focust op binnenluchtkwaliteit en Gezondheid (oproep HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-02). Het projectvoorstel IAQ4Schools (volledige titel: "Indoor Air Quality knowledge and practices for Systematic Crossing out of Health Effects on Pupils in Schools") werd geïnitieerd door enkele Italiaanse onderzoekscentra. De Universiteit van Venetië is de coördinator van het projectconsortium. Ook de Universiteit Gent is betrokken als onderzoekspartner. Toen het projectvoorstel al in een ver gevorderd stadium zat, werden enkele collega's van de Stad Gent gecontacteerd met de vraag tot deelname aan het onderzoeksproject. Daarop volgde een eerste toelichting over de opzet en doelstellingen van het project aan enkele collega's van het kabinet van Schepenen Decruynaere, Schepenen Storms als ook collega's van IVA Stedelijk Onderwijs. Het IAQ4Schools project zal (indien het goedgekeurd wordt door de Europese Commissie) een reeks technologieën, tools en methodologieën ontwikkelen voor de introductie van een nieuwe

benadering van "Monitor, Assess, Prevent and Remedy (MAPR)" van binnenluchtkwaliteit in basisscholen en kleuterscholen. De ruggengraat van het project zal een diepgaand onderzoek zijn in 40 voorbeeldklaslokalen in de hele EU en richt zich op de toepassing van gerichte en ongerichte omgevingsanalyses met een groot spectrum voor een uitgebreide karakterisering van de chemische en biologische verontreinigende stoffen binnen en buiten. Dit wordt gecombineerd met een beoordeling van biomarkers van lichaamsbelasting en oxidatieve stress in combinatie met een gedetailleerde vragenlijst over de gezondheidsstatus en levensgewoonten van individuen die wensen deel te nemen aan het onderzoek. De impact op de binnenluchtkwaliteit van het MAPR-proces zal worden aangetoond in zes scholen, op basis van deze ervaringen zullen "best practices" ontwikkeld worden voor leraren en schooldirecteurs even als gezondheidsgebaseerde aanbevelingen voor beleidsmakers.

Gezien het thema binnenluchtkwaliteit in Gentse scholen hoog op de agenda staat (o.a. door de coronacrisis) werd vrij snel na het eerste overleg met de onderzoekspartners positief gereageerd om deel te nemen aan het onderzoek zoals beschreven in het projectvoorstel IAQ4Schools, zowel door de directeur van het IVA Stedelijk Onderwijs Gent als door het departementshoofd van het Departement Onderwijs, Opvoeding en Jeugd; dit in samenspraak met de directeur van FM Onderwijs, de Dienst Strategische Subsidies en de betrokken kabinetten van Schepen Decruynaere en Schepen Storms.

De nodige informatie om aan te sluiten als projectpartner werd doorgegeven.

De uitgewerkte projectaanvraag werd op 21/09/2021 ingediend bij de Europese Commissie. Een beslissing wordt verwacht in de periode februari/maart 2022. Bij goedkeuring zal het project op zijn vroegst van start gaan in het voorjaar van 2022 en lopen voor een duur van 5 jaar.

De Stad Gent heeft voor de geplande taken en activiteiten binnen het IAQ4Schools project een budget begroot van 244.00 EUR aan een subsidiepercentage van 100% (geen cofinanciering noodzakelijk). Dit zal enerzijds ingezet worden om gedurende een periode van het project een projectmedewerker aan te werven binnen het IVA Stedelijk Onderwijs Gent voor het organiseren van de activiteiten van het IAQ4Schools project in de Gentse scholen en ook de nodige communicatie die hierbij komt kijken. Daarnaast zullen ook algemene werkingsmiddelen beschikbaar zijn voor het opzetten van de activiteiten en communicatietrajecten.

In bijlage van dit e-besluit kan het projectvoorstel als ook de lijst van de andere deelnemende partners aan het IAQ4Schools consortium (incl. land waar deze gevestigd zijn) geconsulteerd worden. Projectpartners uit volgende landen zijn vertegenwoordigd in het IAQ4Schools projectconsortium: Italië, Noorwegen, Spanje, Frankrijk, Griekenland en België.

Bijgevoegde bijlage(n):

- IAQ4Schools Lijst van deelnemende partners aan het onderzoeksconsortium.pdf
- IAQ4Schools_Proposal F3.pdf

Beslissing

Beslist het volgende:

Artikel 1:

bekrachtigt de indiening van het projectvoorstel IAQ4Schools met Stad Gent als partner binnen het Horizon Europe programma.

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021_CBS_03588 - Horizon Europe projectoproepen - Indiening van het projectvoorstel
IAQ4Schools in het kader van de projectoproep 'Living and working in a health-promoting
environment' (HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02)



QR Connect

Bekijk het document op
<https://qrconnect.stad.gent>
met code
SjwY-3za9-HnEV-xZzQ