



---

**2021\_CVB\_02821** Indiening van het projectvoorstel 'BLoockchain IN Government (BLING)' in het kader van het Interreg Noordzee Regio- subsidieprogramma van de Europese Unie - Goedkeuring

**Beslissing:** Goedgekeurd in besloten vergadering van 11 maart 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, schepenen; de heer Bram Van Braeckevelt, 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, Sofie Bracke

**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 op 11 januari 2020 een twaalfde oproep voor aanmeldingen voor grensoverschrijdende projecten. Deze oproep richt zich uitsluitend op reeds goedgekeurde projecten die een verlengingsaanvraag kunnen indienen. Hierbij kunnen projecten uitgebreid worden in tijd en in budget en kunnen er extra activiteiten en/of kunnen extra partners toegevoegd worden. Bijkomende activiteiten kunnen bijvoorbeeld zijn: nieuwe pilots of demonstratieprojecten om het lopende project meer (bewijs)kracht mee te geven.

Het project BLoockchain IN Government - kortweg BLING - is zo'n reeds goedgekeurd project. Het wil, door de expertise van kennisinstellingen en het speelveld van gemeenten en overheidsorganisaties te combineren met bedrijven en burgers, onderzoeken welke rol blockchain kan spelen voor overheden.

HOWEST is partner in BLING en heeft de Stad Gent gevraagd om toe te treden tot het partnerschap. HOWEST en Stad Gent zullen samen een extra demonstratieproject toevoegen aan BLING toegespitst op de Gentse Energielening. De Dienst Milieu en Klimaat (DMK) wil verder de drempel verlagen naar de Gentse Energielening en de Gentenaar beter ontzorgen in de omslag naar een energieneutrale en comfortabele woning. Hiervoor gaat DMK de haalbaarheid na om via Blockchain technologie de aanvraag en goedkeuring van de Gentse Energielening te optimaliseren/verbeteren door automatisatie en het verder potentieel van de technologie te verkennen. In samenwerking met de HOWEST, Dienst Data & Informatie, Dienst Organisatieontwikkeling, District 09, REGent en OCMW wordt:

- een Proof Of Concept (POC) ontwikkeld voor de energielening;
- de POC getest in 100 (test)cases.
- de kennis met betrekking tot Blockchain technologie stadsbreed opgebouwd en gedeeld;

De verschillende actoren en stakeholders, alsook het concrete karakter van het project ('learning by doing') laat toe om de meerwaarde van Blockchain in verdere Smart City toepassingen en de dienstverlening van de Groep Gent na te gaan. Toegespitst op de Gentse energielening biedt Blockchain een beloftevolle piste voor administratieve vereenvoudiging en de opschaling van een decentrale peer to peer validatie systeem in de toekenning van extra (energie)diensten. De opgebouwde inzichten (bijv. financieel, juridisch, organisatorisch, databeheer) en ervaring zullen een brede toegevoegde waarde hebben voor de Groep Gent. De samenwerkende aanpak binnen het project zal tot aanbevelingen leiden voor opschaling en verduurzaming van de digitale workflow en dienstverlening in de stadsorganisatie.

We treden toe tot een partnerschap dat bestaat uit volgende partners: Gemeente Groningen (projectleider), Stad Antwerpen, Stad Roeselare, Gemeente Emmen, Provincie Drenthe, County Administrative Board of Skåne, Centraal Justitieel Incassobureau Nederland, South East of Scotland Transport Partnership en de universiteiten van Göteborg, Aalborg, Oldenburg en Edinburgh.

Het totale projectbudget voor de extensie wordt begroot op ongeveer 988.000 euro. De Stad Gent vraagt een projectbudget van 133.960 euro, waarvan 50% gesubsidieerd wordt door Interreg. De ontvangen subsidie zal worden ingezet om een projectmedewerker te kunnen aanwerven. De HOWEST vraagt daarnaast ook bijkomend budget aan om de ontwikkelkosten voor de blockchaintechnologie voor deze demo te dekken. Deze middelen zitten dus niet in het Gentse budget vevat, maar zullen wel ten gunste komen van de Gentse activiteiten.

De deadline voor indiening van uitbreidingsvoorstellen is 19 maart 2021. Indien de aanvraag wordt goedgekeurd, gaat de extensie in vanaf 15 juni 2021 en loopt deze gedurende 2 jaar.

Elke partner dient een Letter of Intent te ondertekenen als onderdeel van de aanvraagprocedure waarin het zijn engagement tov het project uitdrukt.

### **Bijgevoegde bijlage(n):**

- BLING - Activiteiten Stad Gent - HOWEST ihkv extensie
- Letter of Intent

## **Beslissing**

**Beslist het volgende:**

### **Artikel 1:**

Keurt goed de indiening van het projectvoorstel 'Blockchain IN Government (BLING) met Stad Gent als projectpartner bij het Europees subsidieprogramma Interreg Noordzee Regio.

(adjunct-) algemeen directeur

voorzitter

2021\_CVB\_02821 - Indiening van het projectvoorstel 'Blockchain IN Government (BLING)' in het kader van het Interreg Noordzee Regio- subsidieprogramma van de Europese Unie



QR Connect

Bekijk het document op  
<https://qrconnect.stad.gent>  
met code  
PsxH-ht2w-XvFR-DW7p