

Een initiatief van lifetech.brussels, ondersteuning voor ondernemerschap en innovatie op het gebied van e-gezondheid in Brussel, en Abrumet, beheerder van het Brussels Gezondheidsnetwerk.

## PROJECTOPROEP

# Connect2

## BrusselsHealthNetwork

### Connect to Brussels Health Network

### Publieke steun voor interoperabiliteit van innovatieve oplossingen voor e-gezondheidsplatformen

REGLEMENT 2017



La Région et l'Europe investissent dans votre avenir !  
Het Gewest en Europa investeren in uw toekomst!



## Overzicht

**Voor wie?** Micro-ondernemingen<sup>1</sup> (<10 VTE) die economische activiteiten ontwikkelen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en actief zijn op vlak van e-gezondheid, met name in de context van optimalisatie van de continuïteit van zorgverstrekking ten voordele van de patiënt. Deze ondernemingen worden overigens aangemoedigd om een dossier in te dienen in samenwerking met een of meerdere gezondheidszorgverstrekkers die actief zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

**Voor wat?** Aansluiting van NITC-oplossingen (Nieuwe Informatie- en Communicatietechnologieën: software, digitale platformen, ...) die ontwikkeld werden, functioneel zijn en gebruikt worden door zorgverstrekkers, op het Brussels GezondheidsNetwerk (BGN). Deze aansluiting zal voor de geselecteerde ondernemingen leiden tot interoperabiliteit met het Brussels Gezondheidsnetwerk dat instaat voor het beveiligd delen van medische gegevens onder zorgverstrekkers (1e lijn, huisartsen en zorgverstrekkers in ziekenhuizen). Zo kunnen de (para)medische gegevens die - met toestemming van de patiënt/zorgverstrekker - verzameld worden door deze ondernemingen via hun oplossingen voor e-gezondheid in dit netwerk worden opgenomen en dus wezenlijk deel uitmaken van het elektronisch patiëntendossier en toegankelijk zijn voor behandelende artsen die voldoen aan de criteria voor beveiligde toegang tot medische gegevens. Het doel van deze verbinding is een betere continuïteit van zorgverstrekking voor patiënten en inwoners van Brussel door zorgverstrekkers (die de patiënt behandelen en voldoen aan de criteria voor toegang tot het elektronisch patiëntendossier) vlot toegang te bieden tot gegevens die verzameld werden door private ondernemingen.

### **Wat krijgt u?**

De mogelijkheid om deel uit te maken van de eerste ondernemingen die aangesloten zijn op het BGN. Daarnaast - en teneinde de kwaliteit van de aansluiting te waarborgen - wordt ondersteuning op vlak van expertise verstrekt aan de geselecteerde ondernemingen, voor ontwikkeling van de API/connector. Deze ondersteuning omvat het volgende:

- Toegang tot de expertise van een projectmanager met ervaring en kennis van het Brussels Gezondheidsnetwerk.
- Toegang tot de expertise van een ontwikkelaar om de API te schrijven.
- Zichtbaarheid van de oplossing voor wat betreft de compatibiliteit ervan met het Brussels Gezondheidsnetwerk door vermelding op de website e-health.brussels.

Het totaalbedrag van de gefinancierde expertise bedraagt maximaal € 30.000 per geselecteerd project.

### **Selectiecriteria voor de projecten**

Aangezien het een **wedstrijd** betreft, **gebeurt de selectie op basis** van de projecten die het best beantwoorden aan de criteria, totdat het volledige budget besteed is.

De projecten worden beoordeeld aan de hand van vier criteria:

1. **Aansluiting bij de doelstellingen van de projectoproep "Connect2BHN"**
2. **De potentiële impact op de continuïteit van de zorgverstrekking voor de patiënten en inwoners van Brussel, en voor de zorgverstrekkers**
3. **De maturiteit van het economische project en de technische haalbaarheid**
4. **Het potentieel om economische waarde en werkgelegenheid te creëren in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

**De projecten moeten uiterlijk op maandag 31 maart 2017 voor 12 uur ingediend worden bij Camille Mommer ([cmo@impulse.brussels](mailto:cmo@impulse.brussels))**

**Voor vragen kunt u contact opnemen met Camille Mommer ([cmo@impulse.brussels](mailto:cmo@impulse.brussels) – 02 422 52 13) of Christophe Coppens ([cco@impulse.brussels](mailto:cco@impulse.brussels) – 02 800 00 56)**

<sup>1</sup> Volgens de Europese definitie ([http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition\\_fr](http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition_fr))

## Inleiding

De regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG) wil de sector voor e-gezondheid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest stimuleren als een bron van economische mogelijkheden en creatie van werkgelegenheid **en** als bron van betere gezondheidszorg voor alle Brusselaars.

Het initiatief **e-gezondheid.brussels** is een gezamenlijk voorstel van meerdere economische actoren om sneller technologische oplossingen ter beschikking te stellen aan patiënten en de wereld van de gezondheidszorg in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, door ondersteuning voor innovatie en ondernemerschap met betrekking tot e-gezondheid. Dit initiatief wordt gedragen door [lifetech.brussels](#), de cluster voor gezondheid in het BHG, en ondersteund door de regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, [Agoria](#), [Abrumet](#), [PAQS](#) en [Innoviris](#).

De partners van dit initiatief verbinden zich ertoe om deel te nemen aan de opbouw van een gunstige omgeving voor de ontwikkeling van het beveiligd delen van gezondheidsgegevens, meer bepaald door ontwikkeling en promotie van het Brussels Gezondheidsnetwerk (BGN) als beveiligde tool voor het delen van de gezondheidsgegevens van alle patiënten die verzorgd worden in Brussel. Dit netwerk is verbonden met de andere Belgische netwerken (hubs). In de toekomst zal het ook verbonden zijn met internationale netwerken door gebruik van internationale normen op termijn. Het Brussels Gezondheidsnetwerk verbindt de 15 ziekenhuizen van het Gewest onderling, en elk van deze ziekenhuizen met de zogenaamde eerstelijns zorgverstrekkers: huisartsen en andere zorgverstrekkers (bijv. psychologen, kinesitherapeuten, sociaal assistenten,...).

lifetech.brussels lanceert deze projectoproep in het kader van de ontwikkeling van het BGN volgens de internationale Europese normen (ofwel de [IHE-normen](#)), om ondernemingen ertoe aan te zetten een connector voor het BGN te ontwikkelen. De connector moet de mogelijkheid bieden om gegenereerde en (met toestemming van de zorgverstrekkers en patiënten) verzamelde gegevens te verzenden naar het Brussels Gezondheidsnetwerk dat alle Brusselse ziekenhuizen en de meeste eerstelijns zorgverstrekkers onderling verbindt. Dit initiatief heeft een meervoudig doel:

- Interoperabiliteit mogelijk maken tussen de Brusselse oplossingen voor e-gezondheid (alleen verzending van gegevens naar het netwerk) om een enkel netwerk van ziekenhuizen en autonome zorgverstrekkers tot stand te brengen (in plaats van connectoren te ontwikkelen voor elk ziekenhuis/elke zorgverstrekker).
- De Brusselse oplossingen voor e-gezondheid de mogelijkheid bieden om de internationale IHE-normen te integreren en na te leven in het kader van hun interoperabiliteit met het gezondheidsnetwerk. Dit zal er op termijn toe leiden dat ze niet alleen toegankelijk zullen zijn voor Brusselse patiënten en artsen, maar ook voor andere Europese regio's.
- Eerstelijns zorgverstrekkers en ziekenhuizen toegang bieden tot gegevens met betrekking tot de patiënt die ze samen behandelen en bekijken hoe het systeem eventueel verbeterd kan worden.
- Voor de beheerders van het BGN: nieuwe gebruiksmogelijkheden ontdekken en bijgevolg de verzoeken opstellen die het BGN moet voorzien met het oog op een coherent systeem.
- Voor de zorgverstrekkers: nagaan welke impact de introductie van deze gegevens in het EPD en het gebruik ervan zal hebben.

Voor deze oproep worden maximaal 8 projecten geselecteerd. De projecten moeten een minimale score behalen van 15 op 20. Het aantal geselecteerde projecten zal afhangen van het beschikbare budget.

**Neem deel aan de projectoproep en wees een van de eerste ondernemingen die interoperabel is met de hubs voor medische gegevens in België!**

## Welke projecten zoeken we voor 2017?

De projectoproep "Connect2BHN" dient om de ontwikkeling te stimuleren van pilootprojecten om medische gegevens te delen met het oog op een **betere continuïteit van de verstrekte zorgen**.

De pilootprojecten moeten dienen om:

- in samenwerking met de zorgverstreker de relevantie en het formaat te definiëren van de door de onderneming verzamelde of gegenereerde gegevens die verzonden kunnen worden naar het EPD van de patiënt.
- te bepalen welke processen nodig zijn voor verzending van de door de onderneming verzamelde of gegenereerde gegevens naar het EPD van de patiënt bij het BGN.
- de computerconnector te ontwikkelen waarmee de verzamelde of gegenereerde gegevens door de onderneming verzonden kunnen worden naar het EPD van de patiënt bij het BGN.

*Voorbeeld: een onderneming die glycemiewaarden verzamelt van patiënten met diabetes en deze gegevens aan het EPD van die patiënten wil toevoegen om ze toegankelijk te maken voor hun diabetoloog. Deze onderneming werkt samen met een of meer diabetologen om het nut en gebruik van deze gegevens (kwalitatief) te kunnen valideren.*

## Doelgroep: wie kan een project indienen?

De projectoproep "Connect2BHN" is open voor:

- Micro-ondernemingen<sup>2</sup> met (minstens) een activiteitzetel in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.
- Een partnerschap tussen een kleine of micro-onderneming met een actor uit de gezondheidssector die de eindgebruiker vertegenwoordigt van de gegevens die de onderneming overbrengt naar het BGN. Deze zorgverstreker moet (minstens een deel van) zijn activiteit uitoefenen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

### Wie kan niet deelnemen aan de projectoproep?

Zelfstandigen, kleine, grote en middelgrote ondernemingen<sup>2</sup>, publieke of parastatale administraties en organisaties, niet-autonome ondernemingen en vzw's van overheden (waarin meer dan de helft van de leden voor het bestuur, de directie of toezicht aangeduid worden door overheidsdiensten of autonome administratieve organisaties), en economische activiteiten die reeds op een andere wijze gefinancierd worden door het Gewest of Europese fondsen. Ondernemingen die reeds aan gelijkaardige, door Abrumet gefinancierde projecten werken, zijn eveneens uitgesloten.

**De onderneming moet aan alle voorwaarden voldoen bij de indiening van het kandidaatsdossier.**

## Selectiecriteria voor de projecten

Om in aanmerking te komen, moet de onderneming voldoen aan de volgende voorwaarden:

1. Een activiteit uitoefenen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest;
2. Een goede financiële toestand kunnen voorleggen volgens de Europese regelgeving;
3. Een dossier indienen binnen de vooropgestelde termijn (12 u op 31/03) en in de vooropgestelde vorm, namelijk het daartoe voorziene, volledig ingevulde formulier.

### Wie kan niet deelnemen aan de projectoproep?

- Projecten om nieuwe producten of oplossingen voor het genereren of verzamelen van

<sup>2</sup> Volgens de Europese definitie ([http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition\\_fr](http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition_fr))

medische gegevens te vervolmaken (producten of oplossingen die nog niet op de markt gebracht werden of gebruikt worden).

- Ondernemingen waarvan vermoed wordt dat ze financiële moeilijkheden ondervinden. Het vermoeden van moeilijkheden berust op de volgende elementen:
  - o Wanneer de eigen middelen beperkt zijn tot minder dan de helft van het maatschappelijk kapitaal en dat meer dan een kwart van dit kapitaal verloren ging in de voorbije 12 maanden;
  - o Wanneer voldaan is aan de voorwaarden voor indiening van een collectieve procedure voor insolventie, en met name wanneer de onderneming zich beroept op een procedure voor gerechtelijke reorganisatie (PGR);

Voor ondernemingen die nog geen 3 jaar bestaan, wordt alleen aangenomen dat er sprake is van moeilijkheden als ze voldoen aan de voorwaarden in de tweede alinea.

## Selectiecriteria voor de projecten

Projectdragers moeten voldoen aan de hieronder vermelde criteria. De projecten moeten aantonen dat hun logica overeenstemt met de verwachtingen. Aangezien het een wedstrijd betreft, gebeurt de selectie op basis van de projecten die het best beantwoorden aan de criteria, en worden er maximaal 8 projecten geselecteerd.

**Als het antwoord niet voor alle criteria voldoet, kan dit beschouwd worden als een element voor diskwalificatie.**

De projecten worden beoordeeld volgens vier criteria en elk criterium telt voor 5 punten. Projecten met een score van minder dan 1/5 voor een van de criteria worden beschouwd als gediskwalificeerd voor de projectoproep. Projecten die ingediend zijn door een onderneming in partnerschap met een of meerdere Brusselse zorgverstrekkers krijgen 2 extra punten.

### 1. Aansluiting bij de doelstellingen van de projectoproep "Connect2BHN"

De aard van het project en de af te leveren producten moeten overeenstemmen met het thema van de projectoproep en dus bijdragen aan de kwaliteit van de **continuïteit van de verstrekte zorgen** voor Brusselse patiënten. Deze bijdrage kan verband houden met:

- betere toegang tot de door de onderneming verzamelde of gegenereerde medische gegevens voor zorgverstrekkers; en/of
- het vlotter delen van gegevens in verband met een patiënt tussen verschillende zorgverstrekkers.

Het is belangrijk dat de onderneming reeds gegevens genereert bij de indiening van het dossier.

### 2. De potentiële impact op de continuïteit van de zorgverstrekking voor de patiënten en inwoners van Brussel

De onderneming moet meedelen in welke mate de voorgestelde oplossing en de interoperabiliteit met het BGN voldoen aan een behoefte binnen de Brusselse context. De onderneming dient de verschillende publieksgroepen (zowel aan de zijde van de patiënten als van de zorgverstrekkers) te vermelden waaraan de uitvoering van het project ten goede zal komen, evenals de belangrijkste elementen om de impact te meten op basis van de prevalentie van de beoogde pathologie, het (potentieel) aantal zorgverstrekkers waarop de oplossing gericht is, de tijdwinst/besparing of andere voordelen voor de gebruiker, ...

### 3. Maturiteit van de onderneming en ontwikkelingsambitie

De onderneming moet elementen aanvoeren om te bewijzen dat ze over de nodige maturiteit beschikt om een pilootproject uit te voeren. Hiervoor moet ze de ontwikkelingsfase van de onderneming en de oplossing beschrijven (aantal gebruikers, zakencijfer, verwezenlijkingen, toepassing van de oplossing, ...).

De onderneming moet ook aantonen dat ze over de nodige human resources of andere middelen beschikt voor de uitvoering van het project.

Aangezien de ontwikkelde connector aan de (internationale) IHE-normen zal voldoen, dient de onderneming haar visie voor expansie op een grotere schaal te delen (tussen 3 en 5 jaar). Ze

dient haar strategie voor internationale ontwikkeling voor te stellen met de nadruk op de reeds uitgevoerde handelingen voor de betreffende ontwikkeling.

#### 4. Het potentieel om economische waarde en werkgelegenheid te creëren in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

De onderneming moet de economische impact van de aansluiting op het BGN voor het BHG voorstellen. Deze impact kan gebaseerd zijn op verschillende parameters:

- De ontwikkeling van de onderneming zelf (ZC, aantal klanten/gebruikers, ...). De onderneming zal bijzondere aandacht schenken aan de (potentiële) creatie van werkgelegenheid in het BHG.
- Partnerschap met andere Brusselse organisaties.
- Besparingen voor publieke instanties bij toepassing van de oplossing.
- Elk ander aspect dat economische waarde creëert in het BHG.

#### Geheimhouding:

Alle ontvangen, geanalyseerde, geweigerde of geaccepteerde projecten worden vertrouwelijk behandeld. Er mag geen informatie verspreid worden die het ondernemingsinitiatief van de projectdrager kan benadelen. De ontvangen informatie mag alleen dienen voor analyse van het project.

Na afloop van de projectoproep zal er echter wel een overzicht van de weerhouden projecten meegedeeld worden.

## Het proces voor deelname aan de projectoproep

Het project moet in elektronisch formaat (bij voorkeur pdf) tegen uiterlijk **maandag 31 maart 2017 vóór 12 u** (het bewijs van de indieningsdatum dient geleverd te worden door de projectdrager) ingediend worden via de mailbox:

[cmo@impulse.brussels](mailto:cmo@impulse.brussels)

De naam van het bestand moet als volgt samengesteld zijn:

Connect2BHN\_Application\_Naam van de onderneming

Alle documenten in verband met de projectoproep kunnen gedownload worden op [www.lifetech.brussels](http://www.lifetech.brussels) en op [www.ehealth.brussels](http://www.ehealth.brussels).

**Vergeet niet om de administratieve modaliteiten en de verplichtingen in verband met de financiering te raadplegen in bijlage 1, voor alle thema's.**

Ter herinnering: het project moet ingediend worden in de vooropgestelde vorm, namelijk met het daartoe voorziene, volledig ingevulde formulier.