



## Doctoraatsproject 'SDG in ACTION'

### Data Driven Coaching of local Communities in Achieving SDG Goals

**SDG in ACTION is een doctoraatsproject dat actoren binnen het Brussels hoofdstedelijk Gewest wil inspireren en ondersteunen op vlak van SDG-monitoring, vanuit actuele wetenschappelijke inzichten en verder onderzoek. De outcome zal zich vertalen in een state of the art datagedreven beleids- en sturingsinstrument waarmee acties en impact m.b.t. Agenda 2030 op een gebruiksvriendelijke manier kunnen worden opgevolgd.**

#### De SDGs: Van wereldwijd duurzaamheidskader naar lokale implementatie en opvolging

De Sustainable Development Goals of kortweg de SDG's hebben zich in een recordtempo weten te ontwikkelen tot dé standaard voor duurzame ontwikkeling op internationaal, nationaal en lokaal niveau. Overheden, bedrijven en organisaties gebruiken de SDG's als kapstok voor hun eigen planning en actie. Vraag daarbij is, of we voldoende snelheid maken? Zullen we collectief de doelen halen die de VN tegen 2030 voorop stelt? Om een antwoord te bieden op deze vragen is er nood aan instrumenten ter ondersteuning van de SDG implementatie en -opvolging. Het SDG in ACTION doctoraatsproject zal dit doen binnen de context van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

#### SDG in ACTION: Een verfrissende academische blik op SDG-monitoring

Het doctoraatsproject start vanuit de bestaande (academische) kennis en expertise rond monitoring en evaluatie van SDGs in binnen en buitenland, maar wil op elk van volgende terreinen belangrijke stappen vooruitzetten: het gebrek aan gemeenschappelijke indicatoren om de output of de impact te meten, het gebrek aan accurate data, het gebrek aan inzicht over de relatie tussen interventies en het effect ervan, alsook het gebrek aan gebruiksvriendelijke instrumenten voor monitoring. In het verlengde hiervan, stelt het project vijf onderzoeksvragen voorop:

1. Kunnen we een gemeenschappelijk set van SDG-indicatoren ontwerpen, zodat aggregatie op niveau van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest mogelijk is?
2. Hoe kunnen de mondiale SDG-indicatoren vertaald worden in objectieven en indicatoren, op maat van lokale actoren in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, met aandacht voor vergelijkbaarheid en aggregatie tot op (inter)nationaal niveau?
3. Hoe kan een gebruiksvriendelijk dashboard organisaties in het BHG instrumenteel ondersteunen bij de opvolging van hun SDG-acties en -ambities?
4. Welke onderbenutte of nieuwe databronnen kunnen worden ingezet op lokaal niveau in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest?
5. Hoe kan worden nagegaan of de inspanningen van organisaties bijdragen tot de beoogde effecten?

#### Een leidende en innovatieve positie voor Brussel binnen Europa wat betreft de lokale opvolging van SDGs

Het SDG in ACTION-project zal het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in staat stellen om een leidende en innovatieve positie in te nemen in Europa wat de lokale opvolging van de SDG's betreft. Het zal innoveren op 3 belangrijke fronten:

### Ontwikkeling van collectieve sturingsinstrumenten

Vanuit het besef dat de SDG's enkel via gezamenlijke actie kunnen worden bereikt, richt het project zich op het meten van collectieve inspanningen van zowel de gemeentebesturen, bedrijven, burgerinitiatieven, organisaties, e.d. binnen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Dat veronderstelt het gebruik van gemeenschappelijke indicatoren voor opvolging.



### Data gedreven aanpak, met de zoektocht naar nieuwe publieke en private databronnen

Een belangrijk aspect bij de keuze van indicatoren is de beschikbaarheid en de kwaliteit van de data. In bestaande initiatieven wordt vaak gebruik gemaakt van overheidsdata, hetgeen zijn beperkingen heeft: vele van deze overheidsbronnen bieden enkel inzichten op geaggregeerd (nationaal of regionaal) niveau en worden pas na één of meerdere jaren vernieuwd.

De toegenomen beschikbaarheid aan data onder andere uit IoT toepassingen, citizen science of open data, bieden nieuwe opportuniteiten. Naast het selecteren van de relevante bestaande (lokale) overheidsdata, zal het project inzetten op onderbenutte of nieuwe databronnen die relevant zijn binnen de lokale Brusselse context.

### Niet enkel omgevingsindicatoren, maar ook opvolging van de inspanningen

De indicatoren die in de bestaande monitors zijn opgenomen, zijn overwegend omgevingsindicatoren. Ze vertellen hoe het staat met de kansarmoede, de CO<sub>2</sub>-uitstoot, de werkloosheid, etc in een bepaald gebied, maar ze vertellen ons weinig over de inspanningen die een lokale stakeholder doet met betrekking tot die thema's.

Het project zal hieraan tegemoetkomen door eveneens indicatoren te ontwikkelen die toelaten om de concrete acties en inspanningen van organisaties te meten en op te volgen. Daarnaast zal ook gekeken worden naar de relatie tussen de eigen inspanningen en de omgevingsindicatoren.

### **Een fundamenteel onderzoeksproject met ruim valorisatiepotentieel, zowel maatschappelijk, academisch, als bedrijfsmatig.**

Het 4 jaar durend project zal resulteren in een praktische instrument om op een gebruiksvriendelijke manier om te gaan met monitoringinformatie. Dit zowel op individueel organisatieniveau, als op een meer geaggregeerd niveau binnen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. In een eerste fase zal het dashboard samen met de verschillende stakeholders binnen de regio worden ontwikkeld, om nadien getest te worden binnen een aantal lokale partnerschappen (bestaande uit een lokaal bestuur, bedrijven en andere organisaties). Daarnaast zal het project de brug slaan met bestaande projecten binnen en buiten het Brussels Hoofdstedelijk Gewest rond duurzame ontwikkeling.

Het project bundelt de kennis en expertise van de onderzoeksgroep *Studies in Media, Innovation and Technology (SMIT)* aan de Vrije Universiteit Brussel - en *IDEA Consult*, inzake smart cities, (open) data (gedreven beleidsvoering), SDGs, monitoring en evaluatie.

Het doctotaal onderzoek wordt gefinancierd door *Innoviris*, het instituut ter bevordering van het wetenschappelijk onderzoek en innovatie van het *Brussels Hoofdstedelijk Gewest*.

Meer informatie kan verkregen worden via Koen Borghys ([koen.borghys@vub.be](mailto:koen.borghys@vub.be) of [koen.borghys@ideaconsult.be](mailto:koen.borghys@ideaconsult.be)), Valentijn Vanoeteren ([valentijn.vanoeteren@ideaconsult.be](mailto:valentijn.vanoeteren@ideaconsult.be)) en Bart Van Herck ([bart.vanherck@ideaconsult.be](mailto:bart.vanherck@ideaconsult.be)).