

Slim in de Stad-prijs 2016 Inschrijvingsformulier

Gelieve dit formulier ten laatste op 26 oktober 2016 in te dienen via stedenbeleid@vlaanderen.be.

1 GEGEVENS VAN DE INDIENER

Naam:	Patricia Schoolmeesters
Telefoonnummer:	016/27 23 70
E-mail:	patricia.schoolmeesters@leuven.be
Functie van de contactpersoon:	Afdelingshoofd economie en handel

← Tabel met opmaak

Naam van de stad (of VGC)* :	Stad Leuven
Straat:	Professor Van Overstraetenplein
Huisnummer:	1
Postcode:	3000
Gemeente:	Leuven

* Dit is een aanvraag van verschillende steden samen (optioneel): nee

<input type="checkbox"/>	Steden:
--------------------------	---------

2 HET CONCEPT

Gelieve het concept op maximum 5 A4-pagina's uit te werken. Dit formulier dient louter als ondersteuning bij de voorstelling.

2.1. Situering van het concept:

<input checked="" type="checkbox"/>	Op niveau stad/stadsregio/stedennetwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	Multidisciplinair karakter
<input type="checkbox"/>	Op niveau wijk/buurt	<input type="checkbox"/>	Beleidsdomein gebonden

2.2. Samenvatting van de visie

De stad wordt volledig uitgerust met de nodige connectiviteit en meetpunten en de bekomen data worden ter beschikking gesteld. Creatieve ontwikkelaars ontwikkelen hiermee allerlei toepassingen die onder meer mobiliteit en luchtkwaliteit verbeteren, en in het algemeen het leven in de stad duurzaam aagenamer maken. De vaartkom dient als proeftuin. Leuven MindGate is het platform dat de vele partijen die hiervoor nodig zijn bijeenbrengt.

2.3. Beoogde impact van het concept op de stad

De stad wordt niet meer gezien als een probleem, maar wordt opnieuw waarvoor ze bedoeld is: een oplossing voor onze samenleving voor duurzame groei. De stad wordt leefbaarder voor de burgers. Tevens zal het concept een impuls zijn voor verdere kruisbestuiving tussen sectoren en stimulering van de creatieve sector.

2.4. Hoe wordt het technologische, de inzet van ICT en/of het gebruik van data in het conceptvoorstel geïmplementeerd?

In samenwerking met initieel imec en Commscope, en later ook andere technologiespelers uit het Leuvense ecosysteem, wordt in de vaartkom het "snelste internet van Vlaanderen" gerealiseerd, evenals enkele meetsensoren, die onder meer luchtkwaliteit, temperatuur en passage meten.

2.5. In welke mate is dit concept origineel en innovatief?

Technologisch zal prototypetechnologie van imec en CommScope ingezet worden. Toch menen we dat originaliteit en de innovativiteit van het project vooral zit in het samenwerkingsmodel. Leuven MindGate zal het platform zijn dat ervoor zal zorgen dat van meetaf aan alle belangrijke spelers in het Leuvense ecosysteem in dit project betrokken zijn, inclusief de creatieve sector. Het gebruik van de open gestelde data zal ongetwijfeld leiden tot zeer creatieve apps, b.v. een joggingtraject langs de straten met de beste luchtkwaliteit.

2.6. Hoe kan dit concept een voorbeeldfunctie zijn voor andere steden?

Het samenwerkingsverband waarbij van meetaf aan de belangrijkste actoren in een onafhankelijke vereniging samenwerken is uniek. Uiteraard is de stad daarbij een belangrijke partner, maar van meetaf aan zijn de Leuvense kennisinstellingen, de bedrijven, maar ook de creatieve en sociale sector als gelijkwaardigen betrokken om de meerwaarde voor de bevolking samen te kunnen realiseren.

2.7. **Met wie werd er samengewerkt om dit concept te realiseren, en hoe beoog je deze samenwerking te bevorderen?**

Stad Leuven

Tim Asperges

Patricia Schoolmeesters

Han Vloeberghs

AGSL (Autonoom Gemeentebedrijf Stadsontwikkeling Leuven)

Marc Bauwens

KU Leuven

Tine Van Lommel

Bart De Moor

Imec

Nora Maene

Kathleen Philips

CommScope

Samuel Leemans

Peter Merlo

Leuven MindGate vzw

Johan Merlevede