

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 489
van **JAN PEUMANS**
datum: 6 april 2017

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

Smart cities - Samenwerking Limburgs klimaatbedrijf Nuhma en Infrax

Begin januari 2017 sloegen de stad Antwerpen, Vlaanderen en imec (Interuniversitair Micro-elektronicacentrum) de handen in elkaar om van Antwerpen een Living Lab te maken. Binnen dit Living Lab kunnen bedrijven, onderzoekers, inwoners en de stad samen experimenteren met slimme technologieën die kunnen bijdragen tot een aangenamer en duurzaam stadsleven. Vlaanderen investeert via imec jaarlijks 4 miljoen euro in het City of Things-project en de uitbouw ervan naar Vlaanderen, naast de nodige projectmiddelen.

Tegelijkertijd doen het Limburgs klimaatbedrijf Nuhma en Infrax hetzelfde in Limburg. Infrax en Nuhma zullen samen met de Limburgse steden en gemeenten een visie en strategie uitwerken inzake smart cities en zo de nodige schaalgrootte creëren voor de uitrol van slimme toepassingen. De doelstelling is om naast de 'theoretische' aanpak dit jaar ook naar buiten te treden met enkele concrete toepassingen en zo Limburg op de kaart te zetten als slimme regio.

In het verleden experimenteerde Vlaanderen reeds met dergelijke projecten. i-City was bijvoorbeeld een ambitieus project waarmee Vlaanderen in 2005 een voortrekkersrol wilde spelen bij de ontwikkeling van draadloze diensten in steden. Gedurende een tijdspanne van 5 jaar werden 4000 bewoners van Hasselt en Leuven aangespoord deel te nemen aan een resem proefprojecten met draadloos internet.

1. Is de minister op de hoogte van de plannen van Nuhma en Infrax?
2. Werd reeds gesproken met Nuhma en Infrax over een eventuele samenwerking? Zo ja, wanneer en wat was de uitkomst van dit gesprek?
3.
 - a) Wat was de totale kostprijs van het i-City-project?
 - b) Wat was het aandeel van Vlaanderen wat betreft de investeringen in dit project?
 - c) Welke andere partners investeerden tevens in dit project?
4. Wat waren de resultaten van het i-City-project?
5. Hoe werden deze resultaten kenbaar gemaakt?

ANTWOORD

op vraag nr. 489 van 6 april 2017

van **JAN PEUMANS**

1. Ik ben inderdaad op de hoogte van het initiatief. Volgens de informatie die ik heb, hebben klimaatbedrijf Nuhma en netbeheerder Infrax de krachten gebundeld met de Limburgse steden en gemeenten in het kader van het "slimme regio Limburg" initiatief. In zover bekend is het de bedoeling om in eerste instantie concrete smart city toepassingen te realiseren m.b.t. mobiliteit, afvalbeheer en het delen van informatie.
2. Samenwerking in het kader van smart cities is uiteraard essentieel, onder meer op het vlak van interoperabiliteit van de oplossingen in diverse Vlaamse steden en het ontwikkelen van standaarden evenals het uitwisselen van ervaringen. Op 2 maart is er hiertoe een overleg geweest tussen de vertegenwoordigers van het Limburgse initiatief en het team van het City of Things project evenals 1 van mijn kabinetsmedewerkers. Dit overleg had vooral tot doel om het plan van Limburg toe te lichten. Uit het overleg bleek dat er mogelijkheden zijn tot samenwerking en het gezamenlijk bepalen van standaarden met het oog op interoperabiliteit. Om deze mogelijkheden verder in kaart te brengen is er afgesproken om een technisch overleg te organiseren tussen de verschillende teams van imec en die van Nuhma, dit is ingepland op 22 mei. Ik neem dus alvast het nodige initiatief om te zorgen dat de investeringen in smart city projecten in Vlaanderen op een gecoördineerde manier gebeuren en in maximale samenwerking.
3. Hiervoor verwijzen we naar het gecoördineerd antwoord op vraag nr. 266 van 16 juni 2011(bijlage 1).
4. Hiervoor verwijzen we naar het gecoördineerd antwoord op vraag nr. 267 en 268 van 16 juni 2011(bijlage 2 en bijlage 3)).
5. Hiervoor verwijzen we naar het gecoördineerd antwoord op vraag nr. 267 van 16 juni 2011(bijlage 2)

BIJLAGEN

1. Gecoördineerd antwoord op vraag nr. 266 van 16 juni 2011
2. Gecoördineerd antwoord op vraag nr. 267 van 16 juni 2011
3. Gecoördineerd antwoord op vraag nr. 268 van 16 juni 2011