



## **Opschrift**

Vergadering van 23 september 2019

Nummer: 2019\_MV\_00281

Onderwerp:

**Mondelinge vraag van raadslid Sandra Van Renterghem: slimme camera's op ophaalwagens**

Raadslid(-leden):

Sandra Van Renterghem - N-VA

Bevoegd: Mathias De Clercq

## **Omschrijving van de vraag**

**Toelichting:**

In Edegem loopt een proefproject waarbij slimme camera's geplaatst worden op wagens van de huisvuilophaling. Het wordt gesubsidieerd door de Vlaamse overheid (via 'city of things').

Terwijl de wagen op ronde is door de straten van de gemeente worden beelden gemaakt. Die zijn een bron van stadsbrede data en maken innovatieve slimme toepassingen mogelijk. Computeranalyses van de beelden kunnen dienen om sluikstort op te sporen en meer efficiënt op te ruimen maar ook bijvoorbeeld om de staat van de weg in kaart te brengen.

Dergelijke camera's zouden ook voor onze stad een bron van interessante informatie kunnen zijn.

**Vraag:**

Denkt Gent aan het invoeren van een gelijkaardig project?  
Wat is uw visie hierop?

Behandeld door het vragenuurtje in vergadering van 26 september 2019.

## **Antwoord**

**24 september 2019**

Vooraleer specifiek in te gaan op de case van Edegem, vanuit het stadsbestuur monitoren we permanent de mogelijkheden die ontstaan door digitale innovaties en starten we zelf ook projecten op om innovatieve oplossingen te zoeken die een antwoord bieden op complexe maatschappelijke uitdagingen.

Met het project Hello Jenny zetten we technologie in om eenzaamheid en sociaal isolement bij ouderen tegen te gaan. Dit project heeft in mei van dit jaar ook de 'Slim in de Stad'-prijs gewonnen van de Vlaamse overheid.

Daarnaast is met Nervocity een project opgestart om de belangrijkste oorzaken van stress in kaart te brengen en te zoeken naar nieuwe manieren om dat stressniveau te verlagen.

Op deze gemeenteraad ligt een nieuw project ter goedkeuring rond een betere aanpak van dyslexie en dyscalculie, door o.a. technologisch ondersteunde oplossingen te generen die meer inzicht geven in de problemen of drempels waarmee mensen met dyslexie en dyscalculie geconfronteerd worden.

Ook binnen de City of Things oproep waarnaar u verwijst, zijn 2 Gentse projecten goedgekeurd. Met Museum of Things for People wordt onderzocht hoe Internet of Things-technologie kan bijdragen tot een verbetering van de aangeboden diensten en een verrijking van de bezoekerservaring. Met Databroker wil men het potentieel aan databronnen technisch harmoniseren, waarbij data van publieke en private bronnen gebundeld worden om die nadien terug vrij te geven.

Dit zijn maar een aantal voorbeelden van innovatieve projecten die de afgelopen jaren vanuit Gent zijn opgestart. Het is de bedoeling om hier ook de komende jaren verder op in te zetten.

Daarbij moeten we niet steeds zelf het warm water uitvinden, maar kan men ook leren uit innovatieve toepassingen die ontwikkeld worden in andere landen, steden of gemeenten.

Specifiek nu voor de case van Edegem.

Er zijn steeds meer mogelijkheden om data te verzamelen. Elementen in het openbaar domein, bijvoorbeeld vuilnisbakken, en voertuigen die alle straten in Gent doen, zoals de ophaalwagens maar ook de milieuwerkers van IVAGO, kunnen dan ook zeer nuttige en kostefficiënte dragers zijn om sensoren en andere op te zetten die data verzamelen. Dit kan bijvoorbeeld gaan om het meten van de luchtkwaliteit, geur- en geluidshinder, enzovoort.

Voor het beheer van afval en netheid zijn er diverse proefprojecten in binnen en buitenland. Het is te onderzoeken in hoeverre deze systemen werken in een verstedelijkt gebied waar je ook tussen wagens rijdt, hoe het zit met privacy van ophalers en burgers, en dit los van hoe je de beelden zal gaan interpreteren, wat met die data wordt gedaan, enzovoort. Zulke projecten moeten vertrekken vanuit de nood naar data om de werking te optimaliseren en niet naar het verzamelen van data om te verzamelen.

Het proefproject in Edegem wordt met belangstelling gevolgd. Eén van de voorwaarden van het project is dat het uitrolbaar moet zijn naar andere gemeenten. Eens de resultaten er zijn, kan gekeken worden wat de meerwaarde voor onze stad zouden kunnen zijn.

Sluikstorten kunnen in Gent gemeld worden met de meldingsapp. Via de app wordt de locatie aangeduid en kan men ook steeds een foto meegeven. IVAGO kreeg in 2018 meer dan 23.000 meldingen binnen over sluikstort, grotendeels via de app. Deze app is dus heel succesvol in het opsporen en de strijd tegen sluikstort. Belangrijk is ook dat deze meldingen, deze data verder worden geanalyseerd. Locaties met meer dan 50 meldingen per maand worden bijvoorbeeld bekeken in het kader van handhavende maatregelen door politie en gemeenschapswachten.

Voorlopig ziet Ivago dan ook geen extra meerwaarde om sluikstorten te detecteren met camera's op de vuilniswagens. Gezien het actief gebruik van de app zou dit ook tot meer dubbele meldingen leiden. Maar zoals aangegeven worden de resultaten van het proefproject in Edegem verder afgewacht.

---