

OPSCHRIFT

Vergadering van: 9 februari 2015

Nummer: 2015_MC_00058

Onderwerp:

**Resultaten humane biomonitoring bij jongeren in de Gentse kanaalzone -
informatieverstrekking. - Karlijn Deene**

Raadslid(-leden):

Karlijn Deene - N-VA

Bevoegd:

Tine Heyse

OMSCHRIJVING VAN DE VRAAG

Toelichting:

.

Vraag:

Het Steunpunt Milieu en Gezondheid heeft op 27 januari via een persbericht de resultaten van het humane biomonitoringsonderzoek in de Gentse Kanaalzone bekend gemaakt.

Dit belangrijk onderzoek vergelijkt de gezondheidseffecten van vervuilende stoffen bij jongeren uit de kanaalzone met die van Vlaamse leeftijdsgenoten.

Ook heel wat Gentse jongeren wonen in het bestudeerde gebied.

De resultaten van het onderzoek tonen globaal een gunstige evolutie toch blijven er ook een aantal aandachtspunten onder meer een verhoogde blootstelling aan fijn stof.

Dit onderzoek wordt zowel in de gemeente Evergem als in de gemeente Zelzate voorgesteld op een infoavond.

- Zal de Stad Gent ook een infoavond of andere informatieronde organiseren voor haar inwoners?

- Trekt u bepaalde besluiten uit dit onderzoek? Zo ja wat is de weerslag ervan op uw beleid?

ANTWOORD

10 februari 2015

Het onderzoek en dus ook de infoavonden in Evergem en in Zelzate werden georganiseerd door

het (Vlaamse) Steunpunt Milieu en Gezondheid.

De inwoners van de Gentse Kanaaldorpen waren uiteraard welkom op de infoavonden in Evergem of in Zelzate.

De resultaten van de Humane Biomonitoring tonen verschillende zaken aan.

1. Over het algemeen is de interne blootstelling aan milieuvervuilende stoffen bij jongeren in de Gentse Kanaalzone niet alarmerend, en is voor de meeste vervuilende stoffen vergelijkbaar met Vlaanderen. In vergelijking met 2004 wordt er voor de meeste polluenten een daling vastgesteld in de tijd. Deze daling verloopt parallel in Vlaanderen en in de Gentse Kanaalzone.

1. Toch zijn er enkele aandachtspunten te noteren:

PCB's blijven een aandachtspunt voor de Gentse Kanaalzone. De concentraties in de mens dalen doorheen de tijd, maar de hogere waarden in de Gentse Kanaalzone die in het verleden werden opgemeten, worden ook nu bevestigd. PCB's werden in het verleden massaal gebruikt in industriële en in huishoudelijke toepassingen en zijn door ongelukken en foute opslag in het milieu terechtgekomen. Hier betreft het dus vnl. een effect met een oorzaak in het verleden. (Evt. te vermelden: gezien de historische verontreiniging, zal dit niet noodzakelijk een aanpassing van het beleid vergen).

De waarden van **cadmium en DDT** zijn niet verschillend tussen de Gentse Kanaalzone en Vlaanderen. Voor beide polluenten, echter, liggen de waarden van de hoogst blootgestelde jongeren in de buurt van de gezondheidkundige waarschuwingsdrempel, zowel in Vlaanderen als in de Gentse Kanaalzone. En hoewel de waarden van **toxisch arseen** significant lager zijn in de Gentse Kanaalzone dan in Vlaanderen, worden er bij sommige jongeren wel gehalten gemeten die een gezondheidsrisico kunnen inhouden. Er is dus nood aan een verdere opvolging voor elk van deze stoffen.

Poly-aromatische koolwaterstoffen (PAK's) vertonen – itt andere gemeten vervuilende stoffen – geen daling doorheen de tijd. De waarden voor de volledige groep van de Gentse kanaalzone lagen niet hoger dan in algemeen Vlaanderen, maar er worden wel hogere waarden gemeten bij jongeren die wonen in de buurt van de meetpost van PAK's, die mogelijk een 'proxy' is voor lokale bronnen van PAK's. Dit is een algemeen aandachtspunt voor Vlaanderen.

1. Hoewel de resultaten voor de meeste **gezondheidsparameters** vergelijkbaar waren met die van jongeren uit algemeen Vlaanderen, zijn er ook wat gezondheidseffecten betreft enkele aandachtspunten voor de Gentse Kanaalzone:

In de Gentse Kanaalzone waren er aanwijzingen voor meer **ontstekingen van de luchtwegen**. De hogere waarden van luchtwegontstekingen in de Gentse Kanaalzone zijn **mogelijk** in verband te brengen met de blootstelling aan fijn stof. Jongeren die op hun thuislocatie meer waren

blootgesteld aan fijn stof hadden meer kans op luchtwegontsteking. Een hogere blootstelling voor fijn stof werd ook geassocieerd met een groter risico op allergie met metaal, verzorgings-, onderhouds- en huishoudproducten.

Besluiten naar beleid toe:

De resultaten van het onderzoek zullen nu verder geïnterpreteerd worden, en er zal ook een beleidsvertaling gebeuren door de onderzoekers. Wij zullen dit zeker blijven opvolgen vanuit de stad Gent. Dit zal dan vnl. gebeuren van uit de Gezondheidsdienst.

Veruit de meeste beleidsbeslissingen over de toxische stoffen zijn Vlaamse of federale bevoegdheden. Aantal zaken PCB's, DDT, zijn pijnlijke erfenissen uit het verleden.

Maar uiteraard zijn de gegevens over fijn stof – ook al zijn die niet nieuw of verrassend – nog een extra stimulans om als stad samen met de Vlaamse overheid verder te werken aan een geïntegreerd luchtkwaliteitsplan voor de Gentse haven en Gentse agglomeratie. We zullen binnen dat traject zeker ijveren om gepaste maatregelen op te nemen in het actieplan.
