



INFOTEKST

Toelichting gebruik infotekst (vereenvoudigde versie): onderstaande tekst bevat info over de opzet van het onderzoek in Genk-Zuid en kan – geheel of gedeeltelijk – overgenomen worden in de lokale media (gemeentelijke infobladen, websites, nieuwsbrieven lokale verenigingen, ...). Het is aangeraden bij publicatie van deze tekst steeds de foto van de campagne te voegen (voorbeeld in jpg-formaat te vinden of intranet). Een meer technische versie van deze tekst (met specificatie van de biomerkers en de hotspotprocedure) is eveneens te vinden op het intranet.

Nieuw onderzoek rond Genk-Zuid: meten in de mens.

De milieu- en gezondheidsproblematiek rond Genk-Zuid blijft de gemoederen beroeren. Hoewel al heel wat onderzoek gebeurde, rijzen er nog altijd vragen over de impact van milieuvervuiling op de gezondheid van de inwoners. 'Humane biomonitoring' is een nieuw onderzoek dat hier meer duidelijkheid over moet geven.

Het leefmilieu rond Genk-Zuid en de gezondheid van de buurtbewoners krijgen de laatste jaren meer aandacht. De stad, de overheid en de bedrijven namen al heel wat acties om de ernst van de toestand in te schatten en te verbeteren. Er gebeurden extra metingen in de lucht, de bodem en in groenten. In 2007 was er de milieugezondheidsenquête, die een goed beeld gaf van de algemene gezondheidstoestand en de hinder voor de mensen. Maar nog niet alle vragen zijn opgelost. Hoeveel vervuilende stoffen hebben de buurtbewoners in hun lichaam? En heeft dit een effect op hun gezondheid? Vandaar het nieuwe onderzoek 'Humane biomonitoring'.

Hoe steekt het onderzoek in elkaar? Alle jongeren van 14 en 15 jaar en hun ouders, die in de buurt van het industriegebied Genk-Zuid wonen, krijgen in oktober 2009 een brief met de vraag of ze willen deelnemen. De onderzoekers willen 200 jongeren onderzoeken. Ze vragen aan de jongeren een bloedstaal, een lok haar en een urinestaal. Daarin meten zij de hoeveelheid van een aantal vervuilende stoffen, zoals zware metalen en dioxines. Verder worden ook metingen uitgevoerd die iets vertellen over effecten op de gezondheid. De jongeren en hun ouders vullen ook een vragenlijst in. De persoonlijke resultaten van het bloed- en urineonderzoek worden opgestuurd aan de deelnemers zelf. Daarna worden alle resultaten van de 200 jongeren anoniem samengevoegd. Het is dit resultaat van heel de groep dat ons iets vertelt over de situatie in Genk-Zuid. Dit kan door het te vergelijken met de waarden van een grote groep jongeren die verspreid over heel Vlaanderen wonen. In 2011 zijn de resultaten bekend.

Het 'Steunpunt milieu en gezondheid' voert het onderzoek uit in opdracht van de Vlaamse overheid. Dit Steunpunt is een groep wetenschappers van Vlaamse universiteiten en onderzoeksinstituten. Ze werkt samen met de lokale actoren en de sleutelfiguren die de mensen in de wijken goed kennen.

Meer info:

Sara Reekmans

Limburgse Logo's

Tel: 011/33.31.12

e-mail: milieugezondheid@limburg.be

Prof. Greet Schoeters (Vito)

Coördinator humane biomonitoring

Tel: 014/33.52.00

e-mail: greet.schoeters@vito.be