



INFOTEKST

Toelichting gebruik infotekst (standaardversie): onderstaande tekst bevat algemene 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 vereenvoudigde versie van deze tekst (zonder specificatie van de biomerkers en vermelding van de hotspotprocedure) is eveneens te vinden op het intranet.

Het Steunpunt Milieu en Gezondheid start in opdracht van de Vlaamse overheid in het najaar 2009 een humaan biomonitoringsonderzoek bij buurtbewoners van de industriezone Genk-Zuid.

De industriezone Genk-Zuid is door de aanwezigheid van verschillende industriële activiteiten een gekend aandachtsgebied wat betreft de uitstoot van milieuvervuilende stoffen. In 2008 werd Genk-Zuid door verschillende experts en maatschappelijke belangengroepen beoordeeld als meest prioritaire hotspot in Vlaanderen voor humane biomonitoring (het meten van blootstelling aan en effecten van milieuvervuiling in het lichaam van mensen)¹.

Het onderzoek zal uitgevoerd worden door het Steunpunt Milieu en Gezondheid, een wetenschappelijk consortium van universiteiten (VUB, UGent, KULeuven, UA, UHasselt) en onderzoeksinstituten (VITO, PIH en OPZGeel), dat in opdracht van de Vlaamse overheid beleidsgericht onderzoek doet binnen het domein milieu en gezondheid.

Doelstelling van het onderzoek is om de inwendige blootstelling aan milieuvervuilende stoffen en mogelijke gezondheidseffecten te meten bij buurtbewoners van de industriezone en deze te vergelijken met de Vlaamse referentiewaarden. Dit gebeurt door biomerkers te meten in bloed, urine en haar van de deelnemers. Er wordt gekeken naar biomerkers van blootstelling aan zware metalen (o.a. nikkel, chroom, mangaan, lood, cadmium), PCB's, dioxines, verkeerspolluenten (benzeen, PAK's) en vlamvertragers, en naar de gezondheidseffecten daarvan op het afweersysteem, de hormoonverstoring, DNA schade en het zenuwstelsel. De doelgroep van het onderzoek zijn jongeren tussen 14 en 15 jaar die wonen in een afgebakend gebied rond het industrieterrein. Zij worden in oktober 2009 persoonlijk uitgenodigd om deel te nemen aan de studie. De studie zal bij 200 jongeren uitgevoerd worden tussen najaar 2009 en najaar 2010. De eerste resultaten worden verwacht in de eerste helft van 2011. Het humane biomonitoringsonderzoek verloopt in nauwe samenwerking met lokale actoren en met aandacht voor een transparante communicatie.

Contactpersoon:

Prof. Greet Schoeters (Vito)

Coördinator humane biomonitoring

Tel: 014/33.52.00

e-mail: greet.schoeters@vito.be

¹ Meer info over de selectieprocedure van de hotspots vindt u hier:
<http://www.milieu-en-gezondheid.be/onderzoek/luik%2022/nieuwsflits.html>