

PERSBERICHT

15 maart 2007

Kleinschalig blootstellingsonderzoek in Beerse voor lood en cadmium 2006-2007

Groepsresultaten

De Afdeling Toezicht Volksgezondheid en de Medisch Milieukundige (MMK) bij de Logo's Noorder- en Zuiderkempem, hebben in Beerse in nauwe samenwerking met de lokale gemeenschap, een kleinschalig blootstellingsonderzoek uitgevoerd in de loop van 2006.

Op donderdag 15 maart 2007 om 20u werden de resultaten van het onderzoek aan het grote publiek bekend gemaakt via een infoavond/hoorzitting in gemeenschapscentrum 't Heilaar, Heilaarstraat 35 te Beerse.

Er namen in totaal 137 kleuters en 137 vrouwen deel aan het onderzoek. De deelnemers werden steekproefsgewijs geselecteerd in het onderzoeksgebied Den Hout/Absheide. In het controlegebied Vlimmeren was het moeilijker om voldoende deelnemers te rekruteren.

Omwille van de onverwachte resultaten werd de communicatie over deze resultaten in november uitgesteld om bijkomende onderzoeken uit te voeren. Uit deze controlemetingen blijkt dat de analyses op een correcte manier zijn uitgevoerd.

De groepsresultaten zijn in beide gebieden zeer laag en liggen beneden de drempels waarop er gezondheidseffecten kunnen optreden.

Korte samenvatting resultaten:

1. Loodbelasting bij kinderen

De loodgehalten in bloed bij kinderen zijn significant hoger in Den Hout/Absheide t.o.v. Vlimmeren. De aanwezigheid van de non-ferrobedrijven beïnvloedt de loodbelasting bij kinderen. Alle gehalten lagen echter ver onder de huidige gezondheidsnormen waardoor de individuele gezondheidseffecten verwaarloosbaar zullen zijn. Op groepsniveau kunnen er minimale gezondheidseffecten zijn. De gehalten waren bovendien in het verleden duidelijk hoger dan nu, wat op een positieve trend wijst.

2. Recente loodbelasting bij vrouwen

Voor de loodgehalten in bloed bij vrouwen (maat voor de blootstelling van de laatste 3-4 maanden) werd er geen significant verschil teruggevonden t.o.v. beide onderzochte regio's. Ten opzichte van andere onderzoeken en de gezondheidskundige richtwaarden zijn de waarden laag. Er zijn geen gezondheidseffecten t.g.v. loodverontreiniging in Beerse te verwachten.

3. Recente cadmiumbelasting bij vrouwen

Het cadmiumgehalte in bloed is een maat voor de blootstelling van de laatste 3-4 maanden. De gemeten gehalten zijn laag, waardoor we kunnen besluiten dat de cadmiumblootstelling in Beerse vandaag beperkt is. Tegen de verwachtingen in waren de cadmiumgehalten in bloed in Vlimmeren significant hoger dan in Den Hout/Absheide.

4. Langdurige cadmiumbelasting bij vrouwen

Het cadmiumgehalte in urine is een maat voor de blootstelling van de laatste 10-20 jaar. Uit de resultaten blijkt dat ook de cadmiumbelasting van de laatste jaren bij volwassen vrouwen beperkt is. Er is geen invloed van de bedrijven vast te stellen in ons klein screeningsonderzoek.

Tegen de verwachtingen in is de langdurige cadmiumbelasting bij de vrouwen niet hoger in Den Hout/Absheide dan in Vlimmeren.

De gemeten lage waarden voor lood in bloed en cadmium in bloed en urine lagen op basis van de meetgegevens van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) in de lucht, niet in de lijn van de verwachtingen van de onderzoekers. Hoe dan ook blijven de resultaten van VMM in de lucht in de nabijheid van de non-ferrobedrijven in Beerse hoog. Vanuit milieugezondheidskundig oogpunt verdienen deze dan ook aangehouden aandacht.

Het spreekt voor zich dat dit screeningsonderzoek geen eindpunt is op weg naar een gezondere leefomgeving in Beerse. Uit de antwoorden in de perceptievragenlijsten kwam bijvoorbeeld duidelijk naar voor dat veel mensen hinder ondervinden van milieuverontreiniging in de brede zin van het woord. Zowel geluid- als geurhinder scores hierbij bijzonder hoog. Er zal in samenwerking met de inwoners van Beerse, overheidsdiensten en andere organisaties in een opvolgend participatieproject bekeken worden of verdere acties gewenst, nodig en mogelijk zijn.

Perswoordvoerder:

Dirk Wildemeersch

IVA Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid

Tel.: 02 – 553 35 07

URL: www.gezondmilieu.be, www.mmk.be/beerse