

PERSMEDEDELING VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Aalst, 21 januari 2016

Stuurgroep leefmilieukwaliteit in Genk-Zuid

Vandaag vond de stuurgroep leefmilieukwaliteit Genk-Zuid plaats waarin de betrokken gemeenten, provincie Limburg, Vlaamse overheidsdiensten en het lokale bedrijfsleven zetelen. De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) stelde de nieuwe meetresultaten lucht voor. Het Agentschap Zorg en Gezondheid (AZG) maakte een inschatting van de betekenis van deze meetresultaten voor de gezondheid van de omwonenden van het industriegebied.

Hoe zit het met de luchtkwaliteit?

Zware metalen

In de periode oktober 2014 tot en met september 2015 lag het gemiddelde voor **nikkel** op alle meetplaatsen onder de EU-streefwaarde van 20 ng/m³.

Het gemiddelde van kwik in 2015 (januari – oktober) (6 ng/m³) lag ver onder de advieswaarde (1000 ng/m³) gedefinieerd door de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO). De gemiddelde concentratie in Genk is verhoogd ten opzichte van deze in de achtergrondlocatie in Vlaanderen. Sinds de start van de metingen in 2009 stijgt het jaargemiddelde.

Andere parameters

De VMM voert **dioxine**- en **PCB**-depositiemetingen uit in de Swinnenweyweg (industriezone) en in de dichtstbijzijnde woonzone, met name in het meest zuidelijke deel van Langerlo in de Loskaaistraat. Tussen 2010 en 2014 bleef de jaargemiddelde dioxine- en PCB-depositie van dezelfde grootteorde.

- In de woonzone lagen de 4 maandstalen van 2015 onder de maandgemiddelde drempelwaarde. Deze is niet opgenomen in de Vlaamse wetgeving. De VMM definieert eigen drempelwaarden om de meetwaarden te kunnen beoordelen en om aan te geven/in te schatten welke regio's opvolging verdienen.
- De verontreiniging is het hoogst in de industriezone zelf, vlak bij een schrootbedrijf. Aangezien er op deze locatie geen link met de voedselketen is, gebeurt er geen toetsing aan de drempelwaarden.

Vanaf 2009 meet de VMM de concentraties aan **vluchtige organische stoffen** zoals **tolueen** in de Mondeolaan. Er werden kortstondige pieken van tolueen gemeten, zonder overschrijding van de WGO-richtwaarde. Voor tolueen is er, sinds de start van de metingen, zowel voor het gemiddelde als voor de 98ste percentiel, een daling in functie van de tijd.

Daarnaast meet de VMM **stikstofdioxide** en **zwaveldioxide** ter hoogte van de Mondeolaan. Op deze meetplaats werden alle milieukwaliteitsnormen voor stikstofdioxide en zwaveldioxide gerespecteerd sinds de start van de metingen.

De VMM meet **fijn stof** (PM₁₀) in Diepenbeek. Ook voor fijn stof voldeden alle gemeten concentraties aan de Europese grenswaarden. De WGO-advieswaarde voor jaargemiddelde en daggemiddelde PM₁₀-concentratie werd overschreden.

Hoe zit het met de impact op de gezondheid van de omwonenden?

Gezondheidskundig blijft er een verhoogd risico bestaan op longkanker door de aanwezigheid van zware metalen in de omgevingslucht. Het AZG beoordeelt dit verhoogde risico niet als onaanvaardbaar hoog, maar vooral de concentraties chroom en in iets mindere mate nikkel zijn gezondheidskundig niet verwaarloosbaar. Verdere inspanningen om de emissies te doen dalen, zeker voor zwaarwaardig chroom en nikkel, zijn vanuit gezondheidskundig standpunt wenselijk.

Door het toepassen van enkele eenvoudige preventietips kunnen de risico's aanzienlijk verlagen. Deze kan je terugvinden op www.genk.be/genkzuid. Natuurlijk blijft bronopsporing en bronaanpak de belangrijkste maatregel.

Verdere acties

Vanuit het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) werden in 2015 een aantal initiatieven opgezet. De campagne "Gezond uit eigen grond" loopt ook in 2016 verder. Ook het onderzoek naar de verhoogde blootstelling aan PAK's in de regio's Genk-Zuid en Mene loopt nog. De 2^{de} meetcampagne werd deze week gestart. De resultaten van dit onderzoek verwachten we najaar 2016.

In opdracht van de stad Genk, gemeente Diepenbeek, het Vlaams agentschap Zorg en Gezondheid en het departement LNE, de provincie Limburg en de Vereniging Industriëlen Genk zal een nieuwe humane biomonitoringscampagne plaatsvinden. Binnen enkele weken wordt gestart met de rekrutering van jongeren voor dit onderzoek. Er worden jongeren gezocht die geboren zijn in 2001 of 2002 en woonachtig zijn in de omgeving van Genk-Zuid. In de loop van 2016 zal aan de deelnemende jongeren een bloed- en urinestaal worden gevraagd en wordt ook gevraagd naar o.a. hun gewoonten en gezondheid. De resultaten van dit onderzoek zullen in het voorjaar van 2018 bekend zijn.

De stuurgroep Genk-Zuid blijft de situatie nauwgezet opvolgen en zorgt voor een verdere gecoördineerde aanpak.

Perscontact:

- Voor de meetresultaten VMM:
Katrien Smet | k.smet@vmm.be | tel. 053 72 65 73
- Voor de gezondheidskundige interpretatie Agentschap Zorg en Gezondheid:
Ria Vandenreyt | tel. 02 553 35 64