

PERSMEDEDELING VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Aalst, donderdag 15 januari 2015

Stuurgroep Leefmilieukwaliteit in Genk-Zuid

Vandaag vond de stuurgroep leefmilieukwaliteit Genk-Zuid plaats. De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) stelde de nieuwe meetresultaten lucht voor. Het Agentschap Zorg en Gezondheid 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

De door de Vlaamse Milieumaatschappij gemeten concentraties aan **nikkel** en **chrom** in **fijn stof** vertonen opnieuw een stijgende trend sinds de tweede helft van 2013. Een aantal voorvallen die aanleiding hebben gegeven tot extra diffuse emissies bij een staalbedrijf in de eerste vijf maanden van 2014 zorgde ervoor dat deze stijging zich ook in 2014 voortzette. De gemiddelde **nikkel**concentratie steeg op één meetpost opnieuw tot boven de Europese streefwaarde van 20 ng/m³.

De gemiddelde **kwik**concentratie in Genk is verhoogd ten opzichte van deze in de achtergrondlocatie in Vlaanderen. Het zijn vooral enkele hoge piekconcentraties die aanleiding gaven tot een verhoging van het gemiddelde. Het jaargemiddelde van 2013 lag echter ver onder de richtwaarde gedefinieerd door de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO).

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.

- In de woonzone lagen 4 van de 5 maandstalen van 2014 onder de maandgemiddelde drempelwaarde. Deze is niet opgenomen in de Vlaamse wetgeving. De VMM gebruikt de drempelwaarden voor de beoordeling van de meetwaarden en om aan te geven welke regio's opvolging verdienen. Het jaargemiddelde op basis van de zes maandstalen van 2013 lag hoger dan de jaargemiddelde drempelwaarde.
- 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 toluene gemeten, zonder overschrijding van de WGO-richtwaarde.

Daarnaast meet de VMM **stikstofdioxide** en **zwaveldioxide** ter hoogte van de Mondeolaan. Op deze meetplaats werden alle milieukwaliteitsnormen voor stikstofdioxide en zwaveldioxide gerespecteerd. De VMM meet **fijn stof** (PM₁₀) in Diepenbeek. Ook voor fijn stof voldeden alle gemeten concentraties aan de Europese grenswaarden.

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. Dit verhoogde risico is niet 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 zeswaardig chroom en nikkel, zijn vanuit gezondheidskundig standpunt wenselijk.

Ook de dioxine-achtige-PCB's in het meest zuidelijke deel van de woonzone Langerlo blijven een aandachtspunt. De bewoners van deze woonzone kunnen blootstelling vermijden door geen eieren van eigen kippen te eten, zoals reeds in het verleden meegedeeld.

Voor de andere parameters worden bij de huidige omgevingsconcentraties geen problemen verwacht voor de gezondheid van de omwonenden van Genk-Zuid.

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. De stuurgroep Genk-Zuid volgt dit verder op.

Verder zetten van inspanningen

De Stuurgroep Genk-Zuid heeft kennis genomen van een aantal maatregelen die verder genomen zullen worden:

1. humane biomonitoring
2. studie PAK's
3. verderzetten metingen
4. installeren van een portaal voor de betrokken huisartsen

De milieu-inspectie heeft het staalbedrijf aangemaand om acties te nemen om de diffuse emissies te vermijden. Het bedrijf heeft positief gereageerd en een actieplan opgesteld.

De Vlaamse overheid volgt de situatie rond dioxine-achtige PCB's op diverse plaatsen nauw op en neemt in de toekomst verdere acties rond schrootverwerkende bedrijven.

We merken dat de stuurgroep Genk-Zuid haar nut blijft behouden en gelet op de lichte stijging van de meetresultaten wordt de situatie nauw opgevolgd en aangepakt.

Persinfo:

Voor de meetresultaten VMM:

Katrien Smet

Woordvoerder Vlaamse Milieumaatschappij

T 053 72 65 73 | M 0473 99 28 70

k.smet@vmm.be

Voor de gezondheidskundige interpretatie Agentschap Zorg en Gezondheid:

Ria Vandenreyt

T 02 553 35 64