



informatie

nieuwsbrief van de gemeente Heerlen

onderzoek Zeswegen

Resultaten bodemonderzoek

Drie ziektegevallen vlak bij elkaar in Zeswegen zorgden voor onrust in de wijk. In nauw overleg met de Stichting Buurtbeheer Zeswegen/Nieuw Husken en de Huurdersbelangenvereniging is besloten verschillende onderzoeken te doen. We willen weten of er concrete oorzaken aangewezen kunnen worden voor deze ziektegevallen. De resultaten van het bodemonderzoek zijn bekend. Dit eerste onderzoek is gunstig. In het bodemonderzoek zijn geen directe oorzaken van de ziektegevallen gevonden. Maar dit is slechts een voorlopige conclusie. Het onderzoek naar de lucht en radioactieve straling in de woning loopt nog. Het zal nog een poosje duren eer we daarvan resultaten kennen.

De methode

Bij het bodemonderzoek zijn 17 grondmonsters genomen rondom het huis in de Stinsstraat. Vervolgens zijn die grondmonsters in een laboratorium onderzocht. Hierbij werd verschil gemaakt tussen de grond van de bovenlaag (tot 1 meter diep), de laag tussen 1 en 2 meter, en de ondergrond (dieper dan 2 meter).

In een rapport is vastgelegd welke stoffen er zijn gevonden in de drie lagen. Daarna heeft de GGD bekeken of het voorkomen van die stoffen schadelijk zou kunnen zijn voor de gezondheid en of daarmee het voorkomen van de ziektegevallen verklaard kan worden.

Tot slot hebben de vertegenwoordigers van de bewoners de "chemiewinkel" van de universiteit in Groningen ingeschakeld als onafhankelijke deskundige. De chemiewinkel bekeek of het onderzoek goed werd uitgevoerd en leverde commentaar op de resultaten.

Samenvattende resultaten

Analyse van de grondmonsters levert het volgende op: De bovenste laag van ongeveer een meter is voldoende schoon. Er worden geen hoeveelheden vervuiling van betekenis gevonden. In de grond dieper dan 1 meter zijn wel zware metalen, PAK, zink en arseen aangetroffen. Op zichzelf is dat niet verrassend. Dit zijn stoffen die je kunt verwachten in een berg van mijnsteen.

Conclusies GGD en Chemiewinkel

Het is de taak van de GGD te beoordelen of we ziek kunnen worden van de stoffen die in de bodem zijn gevonden. Daarvoor is het niet alleen belangrijk welke stoffen er in de grond zitten, maar ook of we er mee in aanraking kunnen komen. De bovenste laag grond van ongeveer 1 meter is zo schoon dat het geen gezondheidsrisico oplevert als we de grond aanraken, als we groente telen, of als kleine kinderen grond in de mond nemen, zo concludeert de GGD.





i n f o r m a t i e

onderzoek Zeswegen

De vervuiling met bijvoorbeeld zware metalen zit dieper. De kans dat bewoners eraan worden blootgesteld is gering tot nihil, constateert ook de chemiewinkel. Deze resultaten van het bodemonderzoek bieden volgens hen vooralsnog geen reden tot ongerustheid in verband met de gezondheid van de bewoners.

Maar ... voorlopig geldt dat alléén voor de stoffen die vastzitten in de mijnsteen. Of er vluchtige stoffen zijn die eventueel ziektes veroorzaken, wordt ook nog onderzocht in het luchtonderzoek. De resultaten hiervan moeten we afwachten.

Daarnaast adviseert de chemiewinkel extra onderzoek naar de oplosbaarheid van bepaalde stoffen in water. Er is al onderzoek gedaan naar het grondwater in Nieuw Husken. Daar zijn de schadelijke stoffen uit de mijnsteen in ieder geval niet aangetroffen. Het grondwater zit ter plaatse op 20 meter diepte. Om helemaal zeker te zijn zou het goed zijn ook nog onderzoek te doen naar de plassen regenwater die in Zeswegen na een bui al vrij snel ontstaan, en naar water in de kruipruimtes. Dat adviseert de chemiewinkel. We vinden dat een goede suggestie en zullen dit extra onderzoek laten doen. We houden u op de hoogte!

Ter inzage

Als u meer wilt weten over het bodemonderzoek, dan kunt u de uitkomsten van het onderzoek en de conclusies van de GGD en de Chemiewinkel inzien in het gemeenschapshuis 'Op d'r Sjteeberg', Mijnzetellaan 6, tussen 9.00 en 16.00 uur. Nota bene: het gemeenschapshuis is gesloten tussen 23 december 2002 en 6 januari 2003.

Hebt u nog vragen, dan kunt u bellen met:
R. Roelofsen, tel. 045-5604268
(b.g.g. 045-5604944) - projectcoördinator
gemeente Heerlen
S. Evertz, tel. 046-4787321 - GGD
Helga Seinsch, tel. 045-5727758 - vertegenwoordiger Huurders Belangenvereniging.

Heerlen, 5 december 2002.

