

Vraag nr. 145
van 28 februari 2002
van de heer JOHAN DE ROO

Gentse Kanaalzone – Stofhinder

In oktober 2001 heb ik een schriftelijke vraag gesteld over stofhinder in de Gentse Kanaalzone (nr. 25 van 18 oktober 2001). Het antwoord hierop heeft heel wat reacties teweeggebracht. Uit diverse hoeken werd gevraagd om maatregelen te nemen teneinde het risico voor de volksgezondheid door stof van kolen en petroleumcokes weg te nemen.

In haar antwoord vermeldde de minister dat de Gentse Kanaalzone expliciet opgenomen wordt in het biomonitoringprogramma. Daarnaast wordt een PBO-studie (Programma Beleidsgericht Onderzoek) begeleid. De studiedoelstelling is om no-regretmaatregelen te identificeren die de impact van fijn stof kunnen beperken. Naast literatuurstudie worden er gerichte meetcampagnes verricht. Stof wordt gekarakteriseerd, waarbij ook de chemische samenstelling wordt bekeken. Dat gebeurt onder andere ook in de Gentse Kanaalzone met een meetpunt in Zelzate (Bulletin van Vragen en Antwoorden nr. 7-8-9 van februari-maart 2002, blz. 777).

Wordt er in de Gentse Kanaalzone ook een meetpunt geplaatst in een woonzone nabij een bedrijf dat overslag, opslag en manipulatie van kolen en petroleumcokes als activiteit heeft ?

Zo neen, waarom niet ?

NB. :Deze vraag werd eveneens gesteld aan minister Vogels (nr. 108).

Antwoord

Een project voor de evaluatie van beleidsscenario's met betrekking tot fijn stof (PM_{2,5}) werd goedgekeurd en is in uitvoering in opdracht van de administratie Wetenschap en Innovatie.

Als onderdeel van dit project werd door de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) een onderzoeks-overeenkomst afgesloten met de Universiteit Antwerpen en de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek voor de uitvoering van metingen van PM_{2,5}-stof in Vlaanderen, periode 2001-2003. Doelstelling van deze overeenkomst is meetinfor-

matie te verzamelen die kan worden gebruikt voor de evaluatie van beleidsscenario's. Voor deze overeenkomst werden zes typische locaties uitgekozen. Het betreft de industriële locaties Petroleumkaai, Antwerp havengebied en Zelzate, Gentse Kanaalzone, de stedelijk locatie Borgerhout, Antwerpen en twee locaties in of nabij kleinere steden, met name Mechelen en Hasselt. Ten slotte werd ook een locatie in een landelijk gebied, met veel landbouw en veeteelt (hoge ammoniakemmissies), uitgekozen, met name Wingene. Deze locaties worden elk gedurende twee perioden van ongeveer zes weken bemonsterd. Hierdoor wordt meer informatie verkregen over de samenstelling van fijn stof. Deze informatie kan worden gebruikt in de evaluatie van de beleidsscenario's. Het was dus niet de bedoeling, noch lag het binnen de mogelijkheden van de overeenkomst om elke mogelijke bron afzonderlijk te gaan bemeten.

Er wordt dus geen meetpunt geplaatst nabij een bedrijf dat overslag, opslag en manipulatie van kolen en petroleumcokes als activiteit heeft. Wel heb ik aan de Vlaamse Milieumaatschappij de vraag gesteld nader te onderzoeken of in deze omgeving nog extra metingen kunnen worden georganiseerd, eventueel ten laste van het budget 2003.

De bezorgdheid van de mensen in verband met de luchtkwaliteit neemt alsmaar meer toe. Zij ademen de vervuilde lucht immers direct in en bij het optreden van nadelige gezondheidseffecten wordt nogal vlug de link gelegd naar luchtvervuilende activiteiten. Gedegen onderzoek moet echter uitmaken of deze link kan worden bevestigd. De uitvoering van luchtkwaliteitsmetingen kan hier een onderdeel van vormen.

Aansluitend op de EU-kaderrichtlijn "lucht" 96/62/EG voor de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit van de Raad van 27 september 1996 werden/worden dochterrichtlijnen voor luchtverontreinigende stoffen uitgewerkt (*EU : Europe - se Unie – red.*). Deze richtlijnen vereisen ook bijkomende meetverplichtingen.

Beide bovenvermelde aspecten leiden tot belangrijke uitbreidingen van de meetnetten inzake lucht. Een overzicht van de metingen voor een aantal parameters die door de VMM werden uitgevoerd in 1995, de metingen die zullen worden uitgevoerd in 2002 en de raming voor het jaar 2005 zijn hieronder weergegeven.

Overzicht ontwikkeling aantal meetpunten lucht
1995-2005

Parameter	1995	2002	2005
SO ₂	39	43	43
NO _x	12	25	40
O ₃	12	15	21
Stof (PM ₁₀)	11	15	40
Stof (PM _{2,5})	0	4	10
CO	0	6	10
Benzeen	6	13	15
PAK's	4	6	10
Zware metalen	25	20	30
Hg	0	3	5
Hg-depositie	0	1	3
Totaal	109	151	227

N.v.d.r.

SO₂ : zwaveldioxide

NO_x : stikstofoxiden

O₃ : ozon

CO : koolstofmonoxide

PAK's : polyaromatische koolwaterstoffen

Hg : kwik

Daar de luchtverontreiniging over heel het grondgebied moet worden geëvalueerd, zal het ook nodig zijn om een screening van luchtverontreiniging op meerdere plaatsen uit te voeren, door bijvoorbeeld het gebruik van mobiele meetstations of van passieve denuders.

Het aantal metingen is in 2002 dus toegenomen met bijna 50 % ten opzichte van 1995 en zal in 2005 vrijwel verdubbelen ten opzichte van 1995. Dit bevestigt het grote belang dat ik hecht aan een degelijke monitoring van de luchtkwaliteit.

(Antwoord Mieke Vogels : blz. 1882 – red.)