

bericht op brief van: 12 maart 2010
uw kenmerk:
ons kenmerk: 10016263/3dg
afdeling: Milieuhygiëne
bijlage(n):
behandeld door: L. Vermeulen
doorkiesnummer: (0118) 63 19 69
onderwerp: verzoek aanleg meetnet rondom het Sloegebied

de dorpsraden van de 'Sloerand' kernen
p/a Stichting Dorpsraad Nieuwdorp
t.a.v. de heer H.W.J. van Dam
Pr. Bernhardstraat 27
4455 BA NIEUWDORP

verzonden:

23 APR. 2010

Middelburg, 20 april 2010

Geachte heer Van Dam,

In uw brief van 10 maart 2010 verzoekt u mede namens een aantal andere dorpraden en een wijkbeheergroep ons een meetnet voor luchtkwaliteit rond het Sloegebied aan te leggen. Daarnaast komen nog enkele andere onderwerpen in uw brief aan de orde. In deze brief geven wij eerst onze reactie op uw hoofdvraag (aanleg meetnet) en daarna gaan wij in op de andere aspecten.

Aanleg meetnet

Allereerst wijst u ons op onze plicht de luchtkwaliteit te monitoren. Het vaststellen van de luchtkwaliteit in de regio krijgt in belangrijke mate invulling via het landelijk meetnet luchtkwaliteit. In feite geeft het RIVM invulling aan onze verantwoordelijkheid. Daarnaast zijn er specifieke lokale situaties die een lokale benadering vragen. Een voorbeeld hiervan zijn de metingen die we doen naar de fluorideconcentraties rond het Sloegebied.

In Nederland wordt de voorkeur gegeven aan het gebruik van rekenmodellen in plaats van meten. Eén van de redenen is dat het meten van de luchtverontreiniging erg duur is en modellen zijn voldoende betrouwbaar om uitspraken te doen over de verspreiding van de luchtverontreiniging. In een ministeriële regeling beoordeling luchtkwaliteit zijn de kwaliteitseisen voor het gebruik van de rekenmodellen vastgelegd. Bij de vergunningverlening en ruimtelijke plannen wordt veelvuldig gebruik gemaakt van de rekenkundige benadering.

Het is dus niet zo dat als er niet gemeten wordt er inzicht ontbreekt in de luchtverontreiniging. In uw brief geeft u aan dat de overlastsituatie de laatste twee jaar duidelijk slechter is geworden en dat u meer dan andere inwoners van de provincie blootgesteld wordt aan stoffen die worden uitgestoten in het Sloegebied. Het is begrijpelijk dat de behoefte aan concreet inzicht door het uitvoeren van metingen daarvoor is gegroeid. Hierna gaan wij in op welk wijze wij aan uw vraag invulling willen geven.

Zoals u in uw brief al aangeeft kunnen met een meetnet lang niet alle geëmitteerde stoffen worden afgevangen. Er zijn grenzen aan de praktische uitvoerbaarheid wat betreft de inzet van apparatuur, menskracht en financiële middelen. Bovendien is het niet nodig om stoffen die in erg lage concentraties voorkomen en vanuit milieu-optiek niet interessant zijn te gaan meten. In de opzet van een meetnet hebben we ook uw opmerking betrokken dat na een klacht vaak geen bevestiging van het probleem kan worden gegeven.

We zullen op korte termijn overgaan tot het installeren van drie meetpunten met een duidelijk ruimtelijke spreiding. Er komen twee meetpunten in het Sloegebied. Deze meetpunten bestrijken het noordelijke en het zuidelijke segment van het Sloegebied. Op onze bestaande meetlocatie in Nieuwdorp (Coudorp) wordt de derde meetpaal geïnstalleerd, die dan het oostelijk segment bestrijkt. Met de gekozen methode kan de algemene verandering in de samenstelling van de lucht worden geregistreerd en kunnen enkele specifieke stoffen worden gemonitord. Er zal fosfine worden gemeten en zwaveldioxide. Fosfine heeft een relatief lage drempelwaarde en zwaveldioxide is een stof die karakteristiek is voor een industrieterrein. Op de meetlocaties wordt ook de windrichting gemeten. Door analyse van de data in combinatie met de windrichting kunnen klachten worden geïnfereerd. De data zijn door ons online te volgen. Het is niet mogelijk de meetpalen in het RIVM netwerk op te nemen zoals u voorstelt. Voordat de data op de website van het RIVM worden toegelaten moeten de metingen en dataverwerking voldoen aan de kwaliteitseisen van het RIVM. Alleen al de procedure daarvoor vraagt veel tijd.

De provincie voert op haar meetpunt in de directe omgeving van Nieuwdorp dioxine metingen uit sinds september 2009. De achtergrondconcentratie van dioxines in de buitenlucht in Nederland bedraagt 10 - 400 fg TEQ/Nm³. Uit de metingen blijkt dat de gemiddelde concentratie op het meetpunt Nieuwdorp 195-39 fg TEQ/Nm³ bedraagt. Deze metingen geven derhalve aan dat er geen verhoging is van de concentratie dioxines in de buitenlucht op de locatie van het meetpunt ten opzichte van de achtergrondwaarde concentratie in Nederland. De metingen zullen dit jaar nog worden voortgezet.

Specifiek vraagt u naar het meten van zware metalen. Wij hebben Thermphos gevraagd de filters die verzameld zijn via het radioactiviteitmeetnet beschikbaar te stellen voor de analyse van zware metalen. Thermphos heeft hiermee niet ingestemd omdat bij de bepaling van zware metalen de filters verloren gaan en Thermphos deze wil bewaren. Wel ligt er het aanbod gebruik te maken van de infrastructuur van de meetpunten van Thermphos. We zullen in ieder geval metingen naar zware metalen in de buitenlucht gaan uitvoeren op ons eigen meetpunt bij Nieuwdorp en afhankelijk van de uitkomsten daarvan bepalen of we gebruik gaan maken van het aanbod van Thermphos.

We stellen voor in een overleg nadere afspraken te maken over informatieverstrekking over de opzet en rapportage van de metingen. In uw brief geeft u aan geen inzage te hebben in de stoffen die door de industrie worden uitgestoten. Hierbij merk ik op dat de meeste grote bedrijven in het Sloegebied een jaarrapportage maken van hun milieubeïnvloeding. Deze rapportages zijn op te vragen bij de bedrijven. Hierna gaan wij in op de andere opmerkingen in uw brief.

Het is u opgevallen dat het fijnstof meetpunt Nieuwdorp meedraait in de "top". Het is juist dat de locatie vaak hoger scoort dan bijvoorbeeld de locatie Philippine en Axel. Hier past voorzichtigheid; het gaat zoals op de website is vermeld om ongevalideerde meetgegevens. Dit betekent dat er nog een correctie kan plaatsvinden. Pas na bewerking van de meetdata kan een conclusie getrokken worden over de uitkomsten van de fijnstofmetingen.

U stelt voor de overlast door fijn stof te verminderen door de aanleg van groenstroken. Los van de vraag of die maatregel nodig of wenselijk is zijn er nog veel kanttekeningen te plaatsen bij de werking van groen op de vermindering van fijn stof. Het is nog onvoldoende duidelijk of groenstroken daadwerkelijk effect hebben op de fijn stof concentratie in de buitenlucht. We zullen dit aspect dus niet oppakken.

Verder brengt u naar voren dat de kans dat de luchtkwaliteit in gevaar komt ten gevolge van een storing of calamiteit toeneemt omdat er steeds meer industriële activiteiten gaan plaatsvinden in het Sloegebied. Allereerst merken we op dat het Sloegebied bestemd is voor industriële activiteiten en dat verdere invulling met industriële activiteiten wordt nagestreefd. Het is een rekenkundig gegeven dat een nieuwe industriële activiteit de kans hoe klein dan ook op een storing verhoogt; immers een kans van 0 betekent dat een activiteit niet kan plaatsvinden. Van de overheden en het bedrijfsleven mag u verwachten dat de kans dat er een calamiteit gebeurt verwaarloosbaar is door regelgeving, toezicht daarop en een zorgvuldige bedrijfsvoering. Wanneer storingen zich voordoen dient het bedrijf direct maatregelen te treffen en de overheid hierover in te lichten. Met behulp van (verplichte) veiligheidsmanagementsystemen wordt de veiligheid binnen een bedrijf beheerst en waar nodig verbeterd. Vanuit de overheid worden hier inspecties op uitgevoerd. Onze mening is dat er sprake is van een goede veiligheidssituatie. De veranderende organisatievorm van Zeeland Seaport heeft zoals u stelt daarop naar onze mening geen invloed.

U constateert dat een aantal fabrieken in het Sloegebied regelmatig niet vergunde, maar wel gedoogde, te hoge emissies heeft. In de periode 2007-2010 gaat het om twee gedoogsituaties, nl. één in 2007 (beëindigd in november 2007) en de huidige gedoogbeschikking die binnenkort in een vergunning zal worden omgezet.

Maatregelen

De overlast wordt in belangrijke mate bepaald door de neerslaande rookpluimen van Thermphos.

Thermphos voert momenteel opnieuw onderzoek uit om na te gaan welke verandering in de procesvoering oorzaak kunnen zijn van de neerslaande rookpluimen. Indien hieruit geen concrete maatregelen voortkomen zal de provincie zonodig aanvullende (onderzoeks)eisen opleggen in de nog te verlenen milieuvergunning voor Thermphos. In opdracht van Thermphos is ook een zgn. geuronderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek is nog niet afgerond.

Mogelijk dat op de informatie-avond die door Thermphos is aangekondigd op 20 april a.s. een nadere toelichting hierop kan worden gegeven.

Hoogachtend,
gedeputeerde staten,

„voorzitter *W.M.C.*

„secretaris

