

Vragen van het statenlid **S. Tuinder (SP)** ingevolge artikel 44 reglement van orde

AANHANGSEL

tot de notulen van de provinciale staten van Zeeland **2015 nummer 548**.

Vragen ingevolge artikel 44 van het reglement van orde inzake Luchtmetingen Thermphos

Antwoorden van gedeputeerde staten:

(ingekomen 24-04-2015)

- | | |
|--|---|
| <p>1. Is het inderdaad zo, dat het voornemen is het Meetstation bij Nieuwdorp te sluiten, terwijl de oven van Thermphos nog brandt? Zo ja, op welke termijn?</p> | <p>1. Nee, de drie fosforovens en sinterroosters van Thermphos zijn na het faillissement in november 2012 stilgelegd. De metingen van fijn stof op het meetstation bij Nieuwdorp door het RIVM, in opdracht van GS, zijn in januari 2009 gestart voor een contractperiode van vijf jaar. In december 2014 liep deze periode af. Na het stilleggen van de ovens is nog twee jaar doorgemeten.</p> |
| <p>2. Heeft het college zich op de hoogte gebracht of de oven gestopt is met branden?
Zo ja, is de oven aan of uit? Als de oven uit is, is dit dan tijdelijk of blijvend?
Zo nee, welke afspraken zijn hierover gemaakt?</p> | <p>2. De drie fosforovens en sinterroosters van Thermphos zijn na het faillissement in november 2012 stilgelegd.
De ovens kunnen technisch niet meer worden opgestart.</p> |
| <p>3. Is het meetstation niet juist ingericht om luchtkwaliteit te meten vanwege signalen van gezondheidsklachten bij omwonenden en ter voorkoming van onrust bij de bewoners in het Sloegebied?</p> | <p>3. Naar aanleiding van de bezorgdheid onder de bewoners van het Sloegebied over de uitstoot van het bedrijf Thermphos is in 2009 door GS aan het Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) opdracht gegeven om voor een periode van vijf jaar een extra meetpunt in Nieuwdorp in te richten en daar de luchtkwaliteit voor fijn stof (PM10) te meten.
De luchtkwaliteitsnormen voor fijn stof op het meetpunt Nieuwdorp zijn in deze vijf jaar niet overschreden. Vanuit die optiek is er dus geen reden om deze extra metingen voort te zetten. Daarnaast blijkt dat de waarden, die in Nieuwdorp zijn gemeten, overeenkomen met de data van het regionale meetstation Philippine. Het meetpunt Philippine is in het landelijke meetnet van het RIVM opgenomen. De gegevens van dat meetpunt zijn voldoende voor het opstellen van de "Grootschalige Concentratiekaart Nederland" van het RIVM, die de basis vormt voor de monitoring van de luchtkwaliteit rond het Sloegebied. Ook in dat opzicht is het handhaven van het meetpunt Nieuwdorp niet nodig.</p> |

Ook het RIVM adviseert ons om niet door te gaan met de extra metingen in Nieuwdorp. Wij hebben de Dorpsraad Nieuwdorp geraadpleegd over ons voornemen om met deze metingen te stoppen. De Dorpsraad heeft aangegeven dat haar vragen naar tevredenheid zijn beantwoord.

Mede naar aanleiding van de bezorgdheid van de bewoners van het Sloegebied is in 2011 door het RIVM, in opdracht van GS, een uitgebreid onderzoek van de luchtkwaliteit van Vlissingen-Oost uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn opgenomen in het openbare RIVM-rapport: *Onderzoek van de luchtkwaliteit op het industrieterrein Vlissingen-Oost : Immissiemetingen juni tot en met oktober 2011*. Dit rapport is te raadplegen via de link:
http://www.rivm.nl/Documenten_en_publicaties/Wetenschappelijk/Rapporten/2012/juni/Onderzoek_van_de_luchtkwaliteit_op_het_industrieterrein_Vlissingen_Oost_Immissiemetingen_juni_tot_en_met_oktober_2011

4. Is er onderzoek gedaan naar gezondheidsklachten onder bewoners in het Sloegebied? Zo ja, wanneer, en wat is uit het onderzoek naar voren gekomen?

4. Ja, In 2012 is een omvangrijk gezondheids-onderzoek uitgevoerd in het Sloegebied. Dit onderzoek is uitgevoerd door de GGD, in opdracht van GS en in samenwerking met het RIVM. De onderzoeksopdracht was uit te zoeken of de uitstoot van Thermphos de gezondheid van omwonenden en werknemers in het Sloegebied beïnvloed heeft. Er zijn verschillende soorten onderzoek uitgevoerd (onder andere ook een longfunctieonderzoek). De resultaten van dit onderzoek zijn openbaar en te raadplegen via de link;
<http://www.ggdzeeland.nl/voor-u-en-jou/uw-gezondheid/gezondheidsonderzoek/overig-onderzoek/sloegebied-en-gezondheid.htm#.VUtr75DCQcA>

De belangrijkste conclusies van het onderzoek zijn:

- Onder volwassenen en ouderen komen niet méér, mogelijk aan luchtverontreiniging gerelateerde, chronische aandoeningen (zoals ziekten die invloed hebben op de longen, allergie en ernstige hoofdpijn) voor dan gemiddeld in Zeeland;
- 'Piepen op de borst' en/of astma bij kinderen worden meer gerapporteerd door de ouders in vier van de zeven onderzochte kernen rondom het Sloegebied. Van deze vier kernen wordt in Nieuwdorp het meest 'piepen op de borst' en astma bij kinderen gerapporteerd;
- In de meeste kernen wordt minstens vier keer meer ernstige geur- en stofhinder, afkomstig van bedrijven, ervaren dan gemiddeld in Zeeland.

Bij stofhinder gaat het om grof stof; deze wordt minder diep ingeademd en is daarom beduidend minder belastend voor de luchtwegen dan fijn stof.

5. Heeft het GGD onderzoek naar gezondheidsklachten bij de kinderen in het Sloegebied tot de conclusie geleid, dat meten van de luchtkwaliteit niet meer nodig is?
 6. Is er feitelijk iets veranderd aan de verbrandingsoven van Thermphos, waardoor de geurpaal of het meten met het meetstation niet meer nodig is? Zo ja, wat is er veranderd?
 7. Zijn de bewoners van het Sloegebied nu verzekerd van een juiste meting van de luchtkwaliteit? Zo ja, op welke wijze?
 8. Hoe en door wie worden bewoners geïnformeerd bij verhoogde metingen?
 9. Als blijkt dat de oven nog brandt, kan het college dan beweren dat Thermphos geen invloed heeft gehad op het fijnstofgehalte de laatste 5 jaar?
 10. Hoe verklaart het college de toelichting, dat het buitenland veroorzaker is van neerslag van fijnstof?
 11. Heeft Zeeland niet vaker te maken met wind uit het westen dan uit het zuiden of oosten?
5. Deze conclusie is niet opgenomen in het rapport van het gezondheidsonderzoek.
 6. Ja, de fosfoovens en sinterroosters van Thermphos zijn sinds november 2012 niet meer in bedrijf, vanaf dat moment zijn er geen Thermphos gerelateerde geurklachten geregistreerd.
 7. Ja, dit is een taak van de rijksoverheid en wordt uitgevoerd door het RIVM. Actuele concentraties zijn openbaar via de link: <http://www.lml.rivm.nl/index.php> Daarnaast worden door emissiemetingen van de afzonderlijke bedrijven gerapporteerd. Hierdoor wordt de bijdrage van de Zeeuwse industrie gemonitord.
 8. Bij (verwachte) matige smog door ozon of bij (verwachte) ernstige smog door ozon, fijn stof, SO₂ of NO₂ geeft het RIVM een smogwaarschuwing uit. Daarbij stelt het RIVM het ministerie van Infrastructuur en Milieu, de Nederlandse provincies, de GGD, het Longfonds, de pers, het KNMI, DCMR, het ministerie van Binnenlandse Zaken en de aangrenzende provincies in Duitsland en België op de hoogte.
 9. Zie antwoord op vraag 1.
 10. Niet alleen buitenlandse bronnen veroorzaken de gemeten concentratie van fijn stof. Het achtergrondniveau in Nederland, en Zeeland, wordt naast de bijdrage uit Nederland beïnvloed door buitenlandse bronnen. Bedoeld wordt dat bij het meten op de locatie Nieuwdorp de invloed van een lokale bron zoals Thermphos, niet vast is te stellen. De locatie Nieuwdorp is gekozen om de fijn stofconcentratie in de leefomgeving te monitoren. Vastgesteld is dat gedurende de meetperiode van vijf jaar de luchtkwaliteitsnormen voor fijn stof op het meetpunt Nieuwdorp niet zijn overschreden.
 11. In Zeeland staat normaal gesproken het grootste deel van de tijd een westelijke- of zuidwestelijke wind, ook bij deze

Zo ja, dan is het niet logisch te veronderstellen dat de toename van fijnstof uit het buitenland komt. Dit zal alleen zo zijn bij overwegend zuiden- of oostenwind.

windrichtingen bestaat een achtergrond-niveau voor fijn stof.

Er is niet gesproken over een toename van fijn stof uit het buitenland. Het achtergrond-niveau in Zeeland wordt naast de bijdrage uit Nederland beïnvloed door buitenlandse bronnen (dit zijn natuurlijke en 'menselijke' bronnen samen).

Bedoeld wordt dat bij het meten op de locatie Nieuwdorp de invloed van een lokale bron zoals Thermphos, niet vast is te stellen. De locatie Nieuwdorp is gekozen om de fijn stofconcentratie in de leefomgeving te monitoren. Vastgesteld is dat gedurende de meetperiode van vijf jaar de luchtkwaliteitsnormen voor fijn stof op het meetpunt Nieuwdorp niet zijn overschreden, en overeenstemmen met de gemeten concentratie van het regionale meetstation Philippine van het RIVM.

MIDDELBURG, 18-05-2015

Namens de fractie van SP,

Gedeputeerde staten,

S. Tuinder

Drs. J.M.M. Polman
A.W. Smit