

bericht op brief van: - Stichting Dorpsraad Nieuwdorp  
uw kenmerk: - t.a.v. de heer H. van Dam  
ons kenmerk: 09040871 Pr. Bernhardstr. 27  
afdeling: Milieuhygiëne 4455 BA NIEUWDORP  
bijlage(n): -  
behandeld door: L.M. Vermeulen  
doorkiesnummer: 0118-631969  
onderwerp: Gezondheid en geuroverlast als gevolg van Thermphos

verzonden: 21 DEC. 2009

Middelburg, 21 december 2009

Geachte heer Van Dam,

Via deze brief informeren wij u over de milieuaspecten in relatie tot Thermphos, de mogelijke gevolgen van de uitstoot voor de gezondheid, en de stappen die worden ondernomen om de overlast te verminderen.

Aanleiding voor deze brief zijn het toenemend aantal klachten over geuroverlast, veroorzaakt door Thermphos. Klagers vragen daarbij naar mogelijke risico's voor de volksgezondheid. Bovendien is in november gebleken dat een aantal inwoners van Nieuwdorp zich met hun klachten tot de Dorpsraad wenden. Tenslotte is ook het RIVM onderzoek naar de risico's van de uitstoot van dioxinen door Thermphos afgerond en gerapporteerd.

### Geuroverlast

Met enige regelmaat is er sprake van geuroverlast veroorzaakt door Thermphos. Klagers melden last te hebben van irritatie van luchtwegen en ogen en soms ook hoofdpijn. Het is bekend dat fosforverbindingen deze klachten kunnen veroorzaken. Deze klachten verdwijnen weer als de blootstelling weg is. We vinden het evenwel belangrijk dat er onderzocht wordt of er mogelijk andere gezondheidseffecten op kunnen treden. Wij zijn met het Centrum voor Milieu en Gezondheidsonderzoek in overleg over een onderzoek.

Sommige klagers vragen om handhavend op te treden naar aanleiding van een stankklacht. Omdat de overlast vaak optreedt tijdens reguliere bedrijfsomstandigheden en er geen voorschriften overtreden worden, is er voor handhavend optreden onder deze omstandigheden geen basis (overlast is nog geen overtreding).

### Dioxinen

Recent is vastgesteld dat Thermphos dioxinen uitstoot naar de lucht. In 2009 zijn onderzoeken uitgevoerd om vast te stellen of dit gezondheidsrisico's met zich meebrengt. Er zijn metingen verricht op het meetpunt Nieuwdorp, om vast te stellen of dioxinen in de buitenlucht aanwezig zijn. Uit deze metingen blijkt dat het achtergrondniveau niet overschreden wordt. Daarnaast is een bodemonderzoek uitgevoerd, om vast te stellen of er sprake is van een historische belasting van het gebied. Dioxinen slaan namelijk neer uit de lucht en verzamelen zich in de bovenste grondlaag. Van daaruit kan opname plaatsvinden door bijvoorbeeld melkvee, waardoor dioxinen in de melk kunnen komen. Uit deze onderzoeken is gebleken dat de uitstoot van dioxinen door Thermphos niet leidt tot risico's voor de volksgezondheid.

### **Zware metalen**

De normen die voor de uitstoot van zware metalen in de milieuvergunningen zijn opgenomen, zijn naast de bescherming van het milieu ook gericht op bescherming van de volksgezondheid. Uit metingen in de lucht in de omgeving van Thermphos en uit berekeningen van de concentraties in de lucht ten gevolge van de uitstoot is gebleken dat de gehalten in de buitenlucht (veel) lager zijn dan de normen die gelden voor metalen in de buitenlucht.

De provincie zet zich blijvend in op een verdere vermindering van de uitstoot van deze stoffen. Bij Thermphos loopt een project dat moet resulteren in vergaande vermindering van de uitstoot van zware metalen. Het doel is dat medio 2010 het installeren van de noodzakelijke aanpassingen gereed zal zijn.

### **Maatregelen**

Eerder dit jaar is een nieuwe vergunning voor de fosforfabriek van Thermphos door de Raad van State ongedig verklaard. Dit betekent niet dat er zonder vergunning gewerkt wordt. De oude vergunning is nu nog steeds van kracht. Er wordt gewerkt aan een nieuwe milieuvergunning. Hierin zal ondermeer de norm voor de uitstoot van cadmium worden verlaagd. Vooruitlopend hierop willen wij een gedoogbeschikking en een wijzigingsvergunning verlenen. Hierin zullen eisen worden opgenomen voor de uitstoot van dioxinen en enkele stoffen. De grenswaarden zullen zodanig zijn dat er geen sprake is van een risico voor de gezondheid (dit wordt overlegd met het RIVM).

Wij zijn van mening dat het stankprobleem snel moet worden opgelost. In maart 2010 zijn de resultaten van een geuronderzoek bekend en moet ook bekend zijn welke maatregelen getroffen kunnen worden en binnen welke termijn. We zullen u te zijner tijd over de voortgang informeren.

Wij vertrouwen erop u met deze brief voldoende te hebben geïnformeerd,

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,  
namens dezen,

drs. C.J. Colijn,  
directeur Directie Ruimte, Milieu en Water.