



Aan Gemeente Zoetermeer
T.a.v. [redacted]
Van [redacted]
Betreft Ondersteuning ten behoeve van Sterigenics
Datum 19 november 2009
Projectnummer M09A0371
T.b.v. Bezoekverslag Sterigenics op 17 november 2009
Kopie naar -
Documentnaam m09a0371 bezoekverslag 20091117.doc

Behandeld door

Inleiding

De gemeente Zoetermeer heeft verzocht om ondersteuning bij de milieu- vergunning en toezichttaak bij het bedrijf Sterigenics in Zoetermeer. Doel van de werkzaamheden is het voorbereiden van een beslissing omtrent het al- of niet actualiseren van de milieuvergunning. MWH brengt daarom allereerst de veiligheidsrisico's van het bedrijf in kaart door het opstellen van een verspreidingsmodel en een risicoanalyse. Om meet- en procesgegevens te verzamelen is op 17 november 2009 een bezoek gebracht aan het bedrijf. Aanwezig waren; [redacted] (Sterigenics, general manager), [redacted] (Sterigenics vice president Regulatory affairs), [redacted] (Gemeente Zoetermeer, toezichthouder milieu), [redacted] (Gemeente Zoetermeer, toezichthouder bouw- en woningtoezicht), [redacted] (MWH, specialist externe veiligheid) en [redacted] (MWH, adviseur en projectleider).

Verloop van het bezoek

Na een korte kennismaking heeft [redacted] het proces en de meetmethode (voor wat betreft de sterilisatie met styreenoxide) toegelicht. [redacted] licht de aanleiding van het bezoek toe (de bevindingen van het milieucontrolebezoek enige weken geleden) en het verschil tussen het toezichthoudende rol en de vergunningverlenende rol toe van de gemeente Zoetermeer. Na deze toelichting is gesproken over het actualiseren van de vergunning en de gang van zaken rondom de storing en het vervangen van de oude incinerator. Vervolgens is een rondgang door het bedrijf gemaakt. Tot slot zijn de bevindingen op kantoor van [redacted] samengevat.

Milieutoezicht door/namens de gemeente Zoetermeer

Op 30 september 2009 is het bedrijf namens de gemeente Zoetermeer gecontroleerd door [redacted] (MWH). [redacted] merkt op dat hij nog geen schriftelijk verslag van dit bezoek heeft ontvangen. [redacted] licht toe dat uit de controleresultaten is gebleken dat Sterigenics voorschriften heeft overtreden die zijn aan te merken als kernvoorschriften uit de nalevingstrategie van het stadsgewest Haaglanden. De gemeente Zoetermeer is daarom een last onder dwangsom aan het voorbereiden. [redacted] kan het concept daarvan binnen twee weken verwachten en daarover dan zijn zienswijze kenbaar maken. Het doel van de last onder dwangsom is Sterigenics ertoe te bewegen dat de voorschriften worden nageleefd.

Actualiseren van de milieuvergunning van Sterigenics

Recent is middels de NER (Nederlandse emissie richtlijn) de richtlijn voor opname van emissie normen in milieuvergunningen verscherpt tot 1mg/m³. Dat is fors strenger dan de huidige emissienorm van 15 mg/m³ voor de afgassen van de scrubber van Sterigenics in de huidige milieuvergunning. Ook ontbreken duidelijke meetvoorschriften in de huidige vergunning. Een en ander is voldoende aanleiding om te bezien of en zo ja hoe de milieuvergunning geactualiseerd dient te worden. [D] vraagt waarom de Nederlandse norm 1mg/m³ is terwijl er een Europese norm is van 2 mg/m³. [D] wijst op de internetsite www.infomil.nl waar meer over de NER en de achtergrond ervan te lezen is.

Gang van zaken rondom storing en vervanging van de incinerator

Vanaf juni 2006 bleek onder meer uit de emissie meetresultaten dat de oude incinerator niet meer betrouwbaar was. Tussen juni 2006 en oktober 2006 was de incinerator voor maximaal 70% in van de tijd werking. Vanaf oktober 2006 was de oude incinerator geheel buiten gebruik. In september 2007 is de nieuwe incinerator geplaatst. Deze was in verband met een inregelperiode tot ongeveer juni 2008 maar voor 70% van de tijd effectief in werking. Desgevraagd vertelt [D] dat de luchtstroom vanaf de sterilisatoren in de tijd dat geen incinerator beschikbaar was ongereinigd via de calamiteitenpijp is geloosd. Dit betreft naar schatting minimaal 90% van de vracht aan ethyleenoxide die in die periode is ingekocht. (het complement is door de scrubber behandeld en/of als rest met het product afgevoerd.) Normaliter verbruikt het bedrijf 5 vaten van 380 Kg ethyleenoxide per week.

Ronde door het bedrijf

Met de benodigde beschermingsmiddelen is een rondgang gemaakt langs de styreenoxide sterilisatiestraat, binnendoor naar de gasopslag, de regelapparatuur van de incinerator en de scrubber. Daarbij is divers leidingwerk is bekeken/ besproken. [D] komt na de ronde door het bedrijf tot de conclusie dat voor de verspreidingsberekeningen en risicoanalyse nog meer detail meet- en procesgegevens noodzakelijk zijn. Zij maakt hiervoor direct een afspraak met de betreffende medewerker van Sterigenics (dinsdag 24/11).

Bebouwing zonder bouwvergunning

- Ca. 1 jaar geleden is de calamiteitenpijp uit elkaar geklapt waarna men een nieuwe pijp heeft gebouwd. Dit is zonder bouwvergunning gedaan.

-

-



Samenvatting bevindingen

[D] vraagt naar de ruimte om afspraken te maken over eventuele noodzakelijk investeringen [D] vat nogmaals samen dat de voorbereidingen voor actualisatie van de milieuvergunning los staan van handhaving van de huidige milieuvoorschriften. Met handhaving wil de gemeente Zoetermeer bereiken dat vanaf nu alle huidige milieuvoorschriften worden nageleefd. In het vergunningverlenende proces kunnen eventueel afspraken worden gemaakt over bijvoorbeeld de termijn waarop de scherpere emissienormen van kracht worden (waarvoor investering noodzakelijk is).

[D] vult aan dat de calamiteitenpijp in het verleden gebruikt is om het proces "aan de gang te houden". Dat is echter zeker **niet** de bedoeling. De calamiteitenpijp kan worden gebruikt om, bij voorbeeld bij een onverwachte storing/calamiteit van de incinerator, het proces naar een veilige ruststand te brengen. Het proces mag daarna pas weer worden opgestart indien de storing/calamiteit is opgelost. Van dergelijke calamiteiten dient direct melding te worden gedaan bij de afdeling milieu van de gemeente. Ook voorafgaand aan het opnieuw in gebruik nemen van de sterilisatiestraat dient overleg/ een melding plaats te vinden.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

D Art. 5.1 lid 1 sub d

Deze informatie betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

T

Valt buiten de reikwijdte van het verzoek