

Aan het lid van Provinciale Staten,
mevrouw J.C. Voerman

Datum : 30 JAN, 2018
Documentnr. : 2018-085898/5/A.24
Dossiernummer : K10320
Behandeld door : J. Veerkamp
Telefoonnummer : (050)316 4916
Antwoord op : uw brief van 4 december 2018
Bijlage :
Onderwerp : Schriftelijke vragen over de uitstoot van stoffen door
ESD-SIC te Farmsum

Geachte mevrouw Voerman,

Hierbij beantwoorden wij uw schriftelijke vragen over de uitstoot van stoffen door ESD zoals u die ons heeft gesteld in uw brief van 4 december 2018.

Vraag 1.

Uit onderzoeken blijkt dat bij het productieproces de gebruikte grondstof petroleumcokes mogelijke verontreinigingen bevat bestaande uit PAK en diverse zware metalen. Klopt het dat bij een zogenaamde blazer deze kankerverwekkende stoffen als fijnstof in het milieu, dus buiten de inrichting, terecht kunnen komen?

Antwoord:

Ja, met een zogenaamde blazer komt fijnstof en grof stof buiten de inrichting. De fijnstofdeeltjes en het grof stof kunnen PAK en diverse zware metalen bevatten. Ons beleid voor fijnstof richt zich op het minimaliseren van de emissie en ons beleid voor grof stof richt zich op het beperken van de overlast.

Vraag 2.

Bent u het met ons eens dat als bovenstaande vraag met ja wordt beantwoord, er mogelijk sprake is van verontreiniging of aantasting van de milieu-hygiënische kwaliteit van de omringende bodem?

Antwoord:

Nee, er zijn geen gegevens beschikbaar die duiden op een verontreiniging of aantasting van de milieu-hygiënische kwaliteit van de omringende bodem. Zo hebben wij het rapport over de nulsituatie van de bodem van het bedrijventerrein aan de Warvenweg 20-22 te Farmsum beoordeeld en daarin zijn geen hoge concentratie's PAK en zware metalen gemeld en op basis van de bodemkwaliteitskaart uit 2010 (bedrijfslocaties uitgesloten) is er voor dit gebied sprake van de achtergrondwaardekwaliteit (geen verhoogde concentraties).

Vraag 3.

Bij de afgifte van de actualiseringsvergunning in 2005 was er nog onvoldoende informatie over Zeer Ernstige Zorg (ZEZ) stoffen om concrete onderzoeks- of resultaatsverplichtingen op te leggen. Heeft het college deze informatie nu in 2018 wel en zo ja, op welke wijze heeft dit geresulteerd in een onderzoeks- en resultaatsverplichting?

Antwoord:

Anno 2019 richt het rijksbeleid zich op de Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS). Dit is een groep van meer dan 1.500 chemische stoffen. Wij beschikken nog niet over de inventarisatie van de ZZS-stoffen bij ESD. In 2019 zal de Omgevingsdienst Groningen (ODG) daartoe namens ons enkele tientallen bedrijven, waaronder ESD, benaderen. Begin 2020 zullen wij vaststellen of dit leidt tot een onderzoeks- en/of een inspanningsverplichting.

Vraag 4.

Is het mogelijke verspreidingsgebied van de verontreinigende stoffen bekend? Zo ja, kunt u hier een overzicht van geven? Is hierbij ook rekening gehouden met de heersende windrichting? Zo nee, bent u bereid dit te onderzoeken? Indien u bereid bent dit te onderzoeken, wanneer kunnen wij de uitkomsten verwachten?

Antwoord:

Wij hebben het luchtmeetnet op en rondom het bedrijventerrein Oosterhorn met vertegenwoordigers van de omwonenden en de bedrijven ontwikkeld. Wij zullen daarmee in het komende jaar meetgegevens over PAK en zware metalen verzamelen. Het meetnet bestaat in verband met de verschillende windrichtingen over meerdere meetstations. Daarmee verkrijgen wij actuele informatie over het verspreidingsgebied. Wij verwachten het eindrapport in 2020 openbaar te maken.

Vraag 5.

Bent u het met ons eens dat vanwege het feit dat deze stoffen zich jarenlang hebben kunnen opstapelen in de omgeving van ESD er een gedegen milieu-hygiënisch bodem- en grondwateronderzoek zou moeten plaatsvinden naast de reeds uitgevoerde luchtmetingen?

Antwoord:

Wij sluiten niet uit dat de stoffen jarenlang in de omgeving zijn verspreid en zich daarmee in de omgeving hebben kunnen opstapelen. De beschikbare meetresultaten duiden niet op verhoogde waarden PAK en zware metalen, zie ook het antwoord op vraag 2. Wij zien daarom geen aanleiding om de bodem en het grondwater daarop te laten onderzoeken.

Vraag 6.

Bent u met ons van mening dat, aangezien het hier gaat om een bedrijfsvoering waarbij in redelijkheid kan worden vermoed dat de bodem in de omgeving wordt verontreinigd, dan wel aangetast, het laten uitvoeren van geregeld bodemonderzoek verplicht zou moeten worden gesteld aan ESD?

Antwoord:

Wij delen uw mening vooralsnog niet en wachten het eindrapport over de meetgegevens uit het luchtmeetnet af. Bij de analyse daarvan zullen wij bezien of wij een bodemverontreiniging vermoeden. Uw voorstel voor een geregeld bodemonderzoek past niet in de systematiek van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de systematiek van de Wet bodembescherming. Alleen een concreet vermoeden van een lokale bodemverontreiniging leidt tot onderzoek. Wanneer dan verhoogde waarden van verontreinigende stoffen worden aangetroffen die gerelateerd zijn aan het bedrijf, is het bedrijf verplicht om deze verontreiniging op te ruimen.

Vraag 7.

In de jaren negentig is er bij een onderzoek door de Landbouwuniversiteit in Wageningen in lokaal geteelde boerenkool een lichte verhoging van PAK gemeten. Kunt u aangeven of er nog steeds sprake is van een verhoogde concentratie van deze stoffen in de landbouwgewassen in de omgeving van het bedrijf? Wordt dit volgens u voldoende goed gemonitord? Indien uw antwoord nee is, waarom niet? Indien ja, wat waren de uitkomsten?

Antwoord:

De GGD beschikt niet over gegevens over PAK-concentraties in landbouwgewassen uit de omgeving van ESD. De GGD verwacht overigens dat een depositie van PAK leidt tot een zéér geringe hoeveelheid PAK in de bodem.

Vraag 8.

In hoeverre zijn de cumulatieve effecten van ZZS stoffen meegenomen in de risicobeoordeling op de gezondheid van mens, dier en nabijgelegen kwetsbare natuurgebieden, zoals het Natura 2000-gebied De Waddenzee? Kunt u dit toelichten?

Antwoord:

In dergelijke effectbeoordelingen worden de stof-specifieke grens- en streefwaarden gehanteerd. Voor zover wij weten zijn in de risicobeoordelingen in onze regio dientengevolge geen expliciete uitspraken over de cumulatieve effecten van de aangetroffen ZZS stoffen gedaan.

Vraag 9.

Als één van de oorzaken van blazers wordt instromend grond- en hemelwater in de ovens en op het folie genoemd. Er is dus een rechtstreekse verbinding met het grondwater. Hoe voorkomt u verontreiniging van het grondwater? Wordt de kwaliteit van het grondwater gemonitord? Vindt er na een blazer standaard een grondwateronderzoek plaats? Zo ja, op welke wijze en wat is de kwaliteit van het water ter plaatse vlak na een blazer en een tijdje daarna? Zo niet, waarom niet?

Antwoord:

De bedrijfsvoering van ESD kan de kwaliteit van het grondwater beïnvloeden. Dit kan gebeuren onder de normale bedrijfsomstandigheden en daarmee ook na een blazer. De ovens van het bedrijf zijn namelijk direct op de bodem geplaatst. Wij hebben beoordeeld onder welke voorwaarden sprake is van een aanvaardbaar bodemrisico en hebben daartoe op 6 maart 2018 de maatwerkvoorschriften opgelegd. Eén van de voorschriften verplicht ESD tot het in stand houden van zijn grondwatermonitorsysteem. Aangezien de effecten van een blazer bovengronds zijn, verwachten wij geen andere hoeveelheden stoffen in het aanwezige grondwatermonitorsysteem aan te treffen. Wij vinden het niet nodig om na een blazer standaard een aanvullend grondwateronderzoek te vragen.

Vraag 10.

Uit de toegestuurde stukken blijkt dat ESD eerder heeft verzuimd om een ongewoon voorval te melden of hier behoorlijk over te rapporteren. In 2018 hebben er zich reeds 35 blazers voorgedaan. Is er door het bedrijf maandelijks een rapportage geschreven gericht op de oorzaken en te nemen maatregelen na zo'n blazer, zoals afgesproken tijdens de inspectie? Zo nee, waarom niet? Zo ja, wat zijn de uitkomsten van deze rapportages?

Antwoord:

Sinds de vaststelling van het maatwerkbesluit blazers op 20 februari 2018 geldt voor ESD de verplichting om ons ieder kwartaal te rapporteren over de opgetreden blazers. Dit heeft ESD sindsdien gedaan. Met de rapportages heeft ESD ons informatie over de achterliggende oorzaken van blazers, de preventieve maatregelen en de lopende onderzoeken verstrekt. Eén van de uitkomsten is het belang van het beperken van het intreden van (grond)water in de ovens. ESD bouwt nu de ovens hoger boven het grondwaterniveau en het ontwikkelt en neemt maatregelen om de grondwaterstand te verlagen en de toestroom van water naar het oventerrein te beperken.

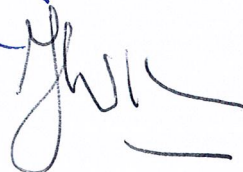
Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:



, voorzitter.



, locosecretaris.