



## RO Theuns - Ruimte, Water, Bodem en Ontgrondingen

Onderwerp	Mededelingen portefeuillehouder inzake zeer zorgwekkende stoffen en inzake onderzoek cumulatie ZZS Chemelot
Verantwoordelijk portefeuillehouder	
Behandelend ambtenaar	Walter Oudshoorn
Cluster	WL
Probleemstelling / aanleiding	<p><u>Aanleiding</u></p> <p>A. <b>Mededeling inzake zeer zorgwekkende stoffen (ZZS):</b> PS is toegezegd dat ze in het eerste kwartaal van 2025 een mededeling portefeuillehouder ontvangen over de inzet op de reductie van zeer zorgwekkende stoffen en het wettelijk stelsel (toezegging 9584).</p> <p>B. <b>Mededeling inzake onderzoek cumulatie ZZS Chemelot:</b> binnenkort verschijnt een onderzoek van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) waarin een nieuw ontwikkelde methode wordt getest om de optelsom van luchtconcentraties van ZZS (cumulatie) bij vergunningverlening mee te kunnen nemen. Hiervoor doen ze een proef voor verschillende locaties in Nederland, waaronder Chemelot. In de voorgaande mededeling A kondigt u aan dat u PS daarover informeert zodra dat onderzoek gepubliceerd is (naar verwachting in de tweede helft van maart). Aan het College wordt gevraagd om de portefeuillehouder te mandateren om deze mededeling te versturen zodra dit is gebeurd en daarbij een link naar het onderzoeksrapport toe te voegen.</p> <p>Deze stukken zijn tegelijkertijd ook geagendeerd voor de RO's van gedeputeerden Satijn en Van Caldenberg.</p> <p><u>Toelichting / probleemstelling</u></p> <p>A- <b>Mededeling portefeuillehouder inzake ZZS:</b> In de mededeling worden de hoofdlijnen weergegeven van het wettelijk stelsel voor ZZS en de Limburgse inzet op een reductie van ZZS. De volledige toelichting is beschreven in de bijlage.</p> <p>De zes genoemde instrumenten en acties zijn onderdeel van de modulaire aanpak van het concretiserend milieubeleid onder 'Reductie ZZS bij provinciale bedrijven', de 'Agenda bodem en ondergrond 2024-2030' en het 'Provinciaal Waterprogramma 2022-2027'.</p> <p>Wat betreft het actiepunt over extra toezicht op de verplichte Vermijdings- en Reductie Programma's (VRP): de ODZL geeft aan dat er tot dusver enkele VRP's zijn ingediend op een totaal van circa 125 VRP-plichtige bedrijven waarvan de provincie het bevoegd gezag is. Aan het College wordt voorgesteld de ODZL de opdracht te geven om</p>



	<p>een plan van aanpak op te stellen met als doel dat alle VRP-plichtige bedrijven die nog geen VRP hebben ingeleverd dat binnen afzienbare tijd alsnog doen. Bijvoorbeeld door deze bedrijven aan te schrijven.</p> <p>Opgemerkt moet worden dat daar waar het extra inzet van de ODZL betreft, de financiële gevolgen daarvan onderdeel uitmaken van het 'Statenvoorstel structurele dekking opdracht Omgevingsdienst Zuid-Limburg 2025 en verder'.</p> <p><b>B- Mededeling portefeuillehouder inzake onderzoek cumulatie ZZS Chemelot:</b></p> <p>Het RIVM test een nieuw ontwikkelde methode om de optelsom van luchtconcentraties van ZZS (cumulatie) bij vergunningverlening mee te kunnen nemen, de zogenaamde 'Hazard Index'. Hiervoor doen ze een proef voor verschillende locaties in Nederland, waaronder Chemelot. Deze meetgegevens zijn beschikbaar gesteld door de Omgevingsdienst Zuid-Limburg. Het concept rapport is bijgevoegd (vertrouwelijk).</p> <p>Het RIVM concludeert dat de Hazard Index boven de afkapgrens van 1 komt op het meetpunt nabij Chemelot en dat het totale risico op kanker groter is dan het risiconiveau van 1 op de 10.000, dat gekoppeld is aan de individuele grenswaarden van deze ZZS (Maximaal Toelaatbaar Risiconiveau, <math>MTR_{lucht}</math>). Het RIVM benadrukt dat meer informatie nodig is over de blootstelling van omwonenden aan het mengsel om hun risico's te kunnen inschatten. Zo zullen de luchtconcentraties, in het algemeen, waarschijnlijk lager zijn op grotere afstand van Chemelot.</p> <p>Het RIVM zal de uitkomst van het cumulatie-onderzoek onder andere benutten voor de verkenning naar de gezondheid rondom Chemelot. De verkenning is inmiddels gestart en er is een begeleidingscommissie ingesteld. Aangegeven is dat PS daarover op de hoogte worden gebracht zodra er nieuwe relevante informatie beschikbaar is, conform de Gewijzigde Motie 3015 Berghorst c.s..</p> <p>Daarnaast wordt aan het College voorgesteld om de Hazard Index als extra indicator te gaan gebruiken bij de uitvoering van de minimalisatieplicht door Chemelot.</p>
<b>Concrete vraagstelling aan gedeputeerde</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stemt u in om aan het College voor te leggen om de ODZL de opdracht te geven om een plan van aanpak op te stellen met als doel dat alle VRP-plichtige bedrijven die nog geen VRP hebben ingeleverd dat binnen afzienbare tijd alsnog doen? Bijvoorbeeld door deze bedrijven aan te schrijven.</li> <li>2. Stemt u in om aan het College voor te leggen om bijgevoegde mededeling portefeuillehouder inzake ZZS te sturen aan PS?</li> <li>3. Stemt u in om aan het College voor te leggen om een nieuw instrument van het RIVM (Hazard Index) als extra indicator te gaan</li> </ol>



	<p>gebruiken bij de uitvoering van de minimalisatieplicht door Chemelot (optelsom van ZZS)?</p> <p>4. Stemt u in om aan het College voor te leggen om bijgevoegde mededeling portefeuillehouder inzake onderzoek cumulatie ZZS Chemelot (inclusief bijlage) te sturen aan PS nadat het RIVM-onderzoek is gepubliceerd? Aan het College wordt gevraagd om de portefeuillehouder te mandateren om deze mededeling te versturen zodra dit is gebeurd en daarbij een link naar het onderzoeksrapport toe te voegen.</p>	
<b>Bestuurlijke risico's</b>	<p><u>Cumulatie-instrument RIVM</u></p> <p>Het RIVM concludeert dat de Hazard Index boven de afkapgrens van 1 komt op het meetpunt nabij Chemelot en dat het totale risico op kanker groter is dan het risiconiveau van 1 op de 10.000, dat gekoppeld is aan de individuele grenswaarden van deze ZZS.</p> <p>Er kunnen zorgen ontstaan over de uitkomst van dit onderzoek ondanks dat het RIVM heeft aangegeven dat meer informatie nodig is om risico's voor omwonenden te kunnen inschatten, het cumulatie-onderzoek wordt meegenomen in de gezondheidsverkenning Chemelot en de gemeten individuele ZZS-immissies rondom Chemelot voldoen aan de wettelijke vereisten. Het is daarom belangrijk om de juiste context via de communicatie mee te geven</p>	
<b>Vertrouwelijk</b>	Ja	
<b>Planning</b>	<b>Datum RO</b>	17 februari 2025
	<b>Datum GS</b>	25 februari 2025
	<b>Datum Commissie(s)</b>	-
	<b>Datum PS</b>	Deadline toezegging 9584 is Q1 2025
	<b>Inhoudelijke planning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De mededeling inzake ZZS (A) kan direct na instemming van GS worden verstuurd</li> <li>De mededeling inzake onderzoek cumulatie ZZS (B) kan worden verstuurd nadat het RIVM het rapport heeft gepubliceerd (naar verwachting in de 2<sup>e</sup> helft van maart)</li> </ul>
<b>Financiën</b>	<b>Bedrag</b>	nvt
	<b>FCL</b>	
	<b>Programmaliijn</b>	
	<b>Relatie programmabegroting</b>	Programma: 4.2 gezond en veilig leefmilieu



<b>Communicatieaspecten</b>	Voor wat betreft de mededeling inzake onderzoek cumulatie ZZS (B) is het belangrijk om de juiste context via de communicatie mee te geven over de inhoud van het cumulatie-onderzoek om misverstanden te voorkomen. Afstemming daarover met woordvoerder, programmamanager Chemelot en projectleider omgevingsmanagement Chemelot. Ook Chemelot en de gemeente Sittard-Geleen dienen te worden geïnformeerd.
<b>Verdere toelichting</b>	