



Interne memo

PP

Aan	Stephan Satijn, Marc van Caldenberg
Van	
Onderwerp	Plan van aanpak communicatie RIVM-kennisnotitie Hazard Index-methode Chemelot
Datum	20 maart 2025
Bijlage(n)	
Afschrift	Edwin Zijlstra
Stuknummer	DOC-00762585

Aanleiding

Het RIVM heeft op 4 maart 2025 de kennisnotitie 'Risicobeoordeling mengsels van stoffen bij de industriële uitstoot naar lucht: casus Chemelot' aangeboden aan het ministerie van I&W. Deze notitie is in afschrift ook met ons college gedeeld vanwege onze rol als bevoegd gezag voor Chemelot. Deze kennisnotitie maakt onderdeel uit van een breder RIVM-onderzoek voor meerdere locaties in Nederland, dat waarschijnlijk in Q3 2025 zal zijn afgerond. De deelresultaten uit de kennisnotitie voor Chemelot zullen ook worden meegenomen in de verkenning door het RIVM naar de gezondheid rondom Chemelot.

In de tussentijdse kennisnotitie van het RIVM staan de resultaten van een onderzoek naar een nieuwe rekenmethode, de zogenaamde Hazard Index-methode. Dit is in opdracht van het ministerie van I&W onderzocht. De Hazard Index-methode is een optelsom (cumulatie) van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en onderzocht is of deze berekening kan worden toegepast bij de risicobeoordeling in de vergunningverlening. In het onderzoek zijn de meetgegevens in de periode 2018-2023 van meetlocatie Vouershof in Geleen meegenomen. Omgevingsdienst Zuid-Limburg (ODZL) voert deze metingen uit in opdracht van de provincie, als onderdeel van de wettelijke taken op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving (VTH).

Conclusie kennisnotitie RIVM

Het RIVM concludeert dat de Hazard Index-methode in principe toepasbaar is bij de immissietoets lucht om zo rekening te houden met mengseleffecten van stoffen. Daarnaast concludeert het RIVM dat de Hazard Index boven de afkapgrens van 1 komt op het meetpunt nabij Chemelot, met uitzondering van het jaar 2022. Dit als gevolg van de gezamenlijke blootstelling aan de ZZS monovinylchloride, benzeen en 1,3-butadieen. Een overschrijding van de afkapgrens van 1 betekent volgens het RIVM dat het totale risico op kanker groter is dan het risiconiveau van 1 op de 10.000, dat gekoppeld is aan een MTR_{lucht} . De Hazard Index-methode heeft op dit moment geen beleidsmatige of juridische status binnen het VTH-stelsel in Nederland. De huidige immissietoets kent een 'stof-per-stof' benadering: de stoffen worden individueel getoetst aan hun MTR_{lucht} . De gemeten individuele ZZS-immissies rondom Chemelot voldoen aan de wettelijke vereisten. Binnen het Nederlandse wettelijke stelsel worden alle waarden onder het MTR als een aanvaardbaar risico geaccepteerd.

Het RIVM benadrukt dat meer informatie nodig is over de blootstelling van het mengsel aan omwonenden om de gezondheidsrisico's te kunnen inschatten. Zo zullen de luchtconcentraties, in het algemeen, waarschijnlijk lager zijn op grotere afstand van het Chemelot-terrein.

Informatieniveau stakeholders

Naar verwachting wordt de kennisnotitie op 3 april 2025 openbaar. Het ministerie van I&W zal dit aan de Tweede Kamer kenbaar maken via een Kamerbrief, waarna het RIVM de notitie ook op hun site



Interne memo

PP

publiceert. Chemelot en de buurgemeenten Sittard-Geleen, Stein en Beek zijn ervan op de hoogte dat het RIVM een verkenning uitvoert naar de luchtkwaliteit rondom Chemelot in relatie tot gezondheid. Deze tussentijdse kennisnotitie en de inhoud ervan zijn bij Chemelot en de gemeenten niet bekend. Het ministerie van I&W is ermee akkoord om voorafgaand aan publicatie Chemelot en vervolgens de 3 gemeenten te informeren over de inhoud van de notitie. De notitie is vertrouwelijk totdat de Kamerbrief is verstuurd (naar verwachting op donderdag 3 april, maar mogelijk iets later). Na publicatie van de kamerbrief informeren wij het Limburgs Parlement via de mededeling portefeuillehouder.

Aanpak communicatie

We willen regie houden over de communicatie over de kennisnotitie en onze boodschap goed voorbereiden. Daarbij is een juiste timing en duiding van groot belang, net als het tijdig informeren van onze partners. Het onderwerp treft de portefeuille van meerdere gedeputeerden. Het is uiteraard van belang dat ook zij goed op de hoogte worden gehouden. Hieronder worden de procesafspraken in de tijd weergegeven. Het geel gearceerde is al geweest.

Datum	Wat	Doel	Deelnemers (vet = lead)
Vrij 14 mrt	OG-ON overleg Chemelot	Informeren DT-leden over kennisnotitie RIVM	[redacted], [redacted], Pieterjan, Claudia, Guy
Ma 17 mrt	SBO Milieu v. Caldenberg	Bespreken concept MPF inzake kennisnotitie RIVM met Van Caldenberg	Walter , Linda ([redacted] verhinderd)
Ma 24 maart	RO's v. Caldenberg en Satijn	Bespreken concept MPF inzake kennisnotitie RIVM met beide portefeuillehouders	[redacted] Edwin (RO MTH)
Wo 26 maart	Overleg met I&W, Chemelot, Provincie Limburg	Toelichting door I&W over inhoud, resultaten en vervolg kennisnotitie. Gelegenheid voor Chemelot om hierop te reageren en evt. nader te duiden. Maken afspraken over communicatie (wie lead, afstemmen boodschappen, timing etc.). Lead voor gesprek ligt bij I&W, wij zijn toehoorder (in vertegenwoordiging van Pierre).	I&W: ambtelijke vertegenwoordiging PL: [redacted] Chemelot: [redacted] [redacted] ?
Wo 26 maart	Overleg met I&W, gemeenten Sittard-Geleen, Stein en Beek (separaat, dus 3 overleggen), Provincie Limburg	Toelichting door I&W over inhoud, resultaten en vervolg kennisnotitie. Gelegenheid voor gemeenten om hierop te reageren. Maken afspraken over communicatie (wie lead,	I&W: ambtelijke vertegenwoordiging PL: [redacted] Gemeente S-G: Directie/ambt. Gemeente Stein: Directie/ambt.



Interne memo

PP

Datum	Wat	Doel	Deelnemers (vet = lead)
		afstemmen boodschappen, timing etc.). Lead voor gesprek ligt bij I&W, wij zijn toehoorder (in vertegenwoordiging van Pierre).	Gemeente Beek: Directie/ambt.
Di 1 april (ingeven di 25 mrt)	GS-vergadering nota met MPF inzake leefmilieu rondom Chemelot (kennisnotitie RIVM) en persbericht/persreactie	Middels GS-nota college informeren over inhoud notitie en aanpak communicatie naar Staten en omgeving	
Do 3 april (exact moment wordt afgestemd met I&W)	Publicatie kamerbrief door I&W. Daarna publicatie RIVM-rapport.	Timing goed afstemmen tussen I&W, RIVM en PL	Afstemmen met woordvoerders Janine en Falco
Do 3 april, nadat kamerbrief verstuurd is	Sturen MPF naar Staten	Communicatieacties en - inhoud nog nader te bepalen	, AB-stukkenstroom,
Do 3 april, nadat MPF is gepubliceerd	Informeren BCC en dsm-firmenich		
Do 3 april, nadat MPF is gepubliceerd	Informeren bedrijven op Chemelot	Overige bedrijven op Chemelot over kennisnotitie	Via Chemelot ()
Di 22 april	Brede omgevingsdialoog met omgeving Chemelot	Informeren van omgeving over kennisnotitie en duiden resultaten.	Gemeenten, Chemelot, Provincie

Strekking communicatieboodschap/reactie op publicatie kennisnotitie

We bereiden een kernboodschap voor als reactie op de publicatie van de kennisnotitie. Deze wordt bij persvragen als reactie gebruikt.

Kernboodschap:

Provincie heeft kennis genomen van de kennisnotitie. We benadrukken dat Chemelot aan alle geldende wet- en regelgeving voldoet. De RIVM-kennisnotitie gaat over een nieuw ontwikkeld rekeninstrument dat nog verder onderzocht moet worden en geen wettelijke norm is. Het College heeft na kennisname van de RIVM-kennisnotitie het ministerie van I&W erop gewezen dat als er op basis van dit nieuwe onderzoek wettelijke normen en eisen dienen te worden aangepast, wij dat graag van I&W vernemen.

We zien de bevindingen van het RIVM als een ondersteuning van onze inzet voor een duurzaam Chemelot. De RIVM-notitie toont de urgentie van Limburgs Bod voor Duurzaam Chemelot aan en is een extra reden om samen met het Rijk snel stappen te zetten in de verdere verduurzaming van Chemelot.