

**Van:** [redacted]@prvlimburg.nl)

**Verzonden:** 04-12-2025 10:37

**Aan:** [redacted]@minienw.nl); [redacted]

([redacted]@minienw.nl)

**Onderwerp:** Check passages mogelijk?

---

Dag [redacted],

Zie onderstaand mijn reactie in groen. Kunnen jullie waar mijn teksten onjuist zijn een tekstsuggestie doen die klopt?

Dank!

[redacted]

---

**Van:** [redacted]@minienw.nl>

**Verzonden:** donderdag 4 december 2025 10:23

**Aan:** [redacted]@prvlimburg.nl>; [redacted]

<[redacted]@minienw.nl>

**CC:** [redacted]@minienw.nl>

**Onderwerp:** RE: Check passages mogelijk?

Hoi [redacted]

Ik ken het rapport minder dan jullie. Heb alleen één keer de eindversie gelezen en becommentarieerd. Staan een paar zinnen die ik igh niet kan bevestigen en iig twee zinsnedes (commentaar in rood) waarvan ik de indruk heb dat ze niet kloppen.

- “Het ministerie van I&W laat landelijk onderzoek doen naar deze combinaties omdat dit ook speelt bij andere industriegebieden en de kennis daarover in ontwikkeling is.  
→ Vanuit IGLO? Niet vanuit Impulsprogramma voor zover ik weet... Wordt hier bedoeld het Haskoning rapport ihkv Uitvoeringsagenda Ind en Omw dat al áf is (en waar lenW dus géén onderzoek (meer) naar laat doen? Of wordt hier een vervolg op Uitv.agenda bedoeld in de vorm van de pilots vanuit de uitvoeringsagenda?

Ik had begrepen zowel onderzoek naar cumulatie van stoffen (loopt nog) en combinatie van meerdere milieufactoren (status weet ik niet precies), vandaar. Als het niet klopt, kun je dat tekstueel aanpassen?

- “willen bijdragen aan de versterking van de rol van de (Gemeentelijke gezondheidsdienst) GGD bij omgevingsplannen door deel te nemen aan de landelijke pilots die het ministerie van I&W op deze thema's zal organiseren → Dit zijn de IGLO pilots neem ik aan..?
- “Naar verwachting wordt de Kamerbrief op 19 december verstuurd, na afloop van de Ministerraad.  
→ Als [redacted] zegt dat het klopt, dan zal dit de laatste datum zijn [redacted]
- “Daarbij heeft het ministerie gekozen voor een verkenning naar de effecten op omwonenden, niet op werknemers.  
→ ik was niet bij de opdrachtgeving betrokken, weet niet wie de keuze heeft gemaakt om werknemers niet mee te nemen. Als [redacted] bevestigt dat wij dat zijn, dan zal dat zo zijn..

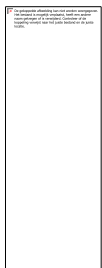
Ik had eerder staan "RIVM en I&W", maar RIVM gaf aan dat I&W als opdrachtgever dat heeft besloten. Ons verzoek (brief GS destijds) was ook werknemers mee te nemen en dat heb ik bij de projectdefinitie ook aangegeven, tijdens het overleg van de begeleidingscommissie werd duidelijk dat dat niet zou worden meegenomen. Logisch dat de opdrachtgever uiteindelijk bepaalt, wij zijn vragende partij, maar als bovenstaande tekst niet klopt, kun je dan de tekst aanpassen? Wij kunnen een vraag daarover verwachten, want ons verzoek was breder

- Het RIVM vraagt aandacht voor het nieuwe inzicht dat blootstelling aan een combinatie van verschillende stoffen én een combinatie van stoffen en hinder -zoals slaapverstoring- mogelijk extra risico's veroorzaken. Het **ministerie van I&W** laat hier momenteel landelijk onderzoek naar verrichten. In het RIVM-rapport is een nieuwe analysemethode besproken, de 'hazard index', waarmee een optelsom van stoffen beter kan worden beoordeeld (Zeer Zorgwekkende Stoffen, ZZS).

→ Dit klopt denk ik niet? RIVM doet geen onderzoek naar combinaties met hinder etc. Dat deed alleen DHVHaskoning/Tauw/Witteveen+Bos ihkv Uitvoeringsprogramma Ind en Omw. Dat rapport is af en daar laat IenW dan ook geen onderzoek meer naar doen (zoals hierboven in vetgedrukte tekst van jullie staat).

Het rapport waarin RIVM de HI-methode onderzoekt (en dat nog niet af is) is dus niet het rapport waarin Haskoning cs naar verschillende stressoren kijkt (dat wel af is en ihkv Uitv.progr.Ind enOmw is uitgevoerd).

Is inderdaad hetzelfde als 1<sup>e</sup> punt: cumulatie van stoffen (loopt nog) en combinatie van meerdere milieufactoren



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
Beleidsmedewerker

06- | @minienw.nl

---

**Van:** @prvlimburg.nl>

**Verzonden:** woensdag 3 december 2025 18:36

**Aan:** @minienw.nl>;

<@minienw.nl>

**Onderwerp:** RE: Check passages mogelijk?

Dank Als je morgenochtend reageert kan ik het nog verwerken voordat het de lijn ingaat.

Met groet,

---

**Van:** <@minienw.nl>

**Verzonden:** woensdag 3 december 2025 10:49

Aan: [redacted] [\[redacted\]@prvlimburg.nl](mailto:[redacted]@prvlimburg.nl)>; [redacted]

<[\[redacted\]@minienw.nl](mailto:[redacted]@minienw.nl)>

Onderwerp: RE: Check passages mogelijk?

Ha [redacted]

Volgens mij klopt dit, maar ik leg het ook nog even voor aan mijn collega's bij cumulatie. Kom er dus zsm op terug.

[redacted]

---

Van: [redacted] [\[redacted\]@prvlimburg.nl](mailto:[redacted]@prvlimburg.nl)>

Verzonden: dinsdag 2 december 2025 20:23

Aan: [redacted] [\[redacted\]@minienw.nl](mailto:[redacted]@minienw.nl)>; [redacted]

<[\[redacted\]@minienw.nl](mailto:[redacted]@minienw.nl)>

Onderwerp: Check passages mogelijk?

Dag [redacted]

In onze stukken (aparte stukken voor college en voor Staten) over de RIVM-verkenning komen enkele passages voor waarin I&W wordt genoemd. Kunnen jullie die checken op onjuistheden en consistentie met de passage in de Kamerbrief (o.a. pilots)?

Lukt dat bij voorkeur morgen? Dank!

Met groet,

[redacted]

#### Aanleiding

Op verzoek van uw Staten heeft ons College **het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (I&W)** gevraagd de gezondheidseffecten van Chemelot op omwonenden en werknemers te onderzoeken. **Het ministerie** heeft het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) opdracht gegeven hiervoor een verkenning uit te voeren als onderdeel van de Actieagenda Industrie en Omwonenden. Daarmee wordt een vervolg gegeven aan Gewijzigde motie 3015 Berghorst c.s. over onderzoek naar gezondheidseffecten van Chemelot<sup>[1]</sup>.

...

Het RIVM vraagt aandacht voor mogelijk verhoogde gezondheidsrisico's door blootstelling aan mengsels van stoffen in de lucht. Daarnaast kunnen er ook meerdere milieufactoren tegelijkertijd aanwezig zijn, zoals blootstelling aan stoffen in de lucht en hinder zoals slaapverstoring. **Het ministerie van I&W** laat landelijk onderzoek doen naar deze combinaties omdat dit ook speelt bij andere industriegebieden en de kennis daarover in ontwikkeling is. Het RIVM benoemt de blootstelling aan geluid door meerdere bronnen, waaronder Chemelot, als aandachtspunt voor de gezondheid. Het RIVM ziet ook aanleiding voor een uitbreiding van het gezondheidkundig onderzoek. Tot slot benadrukt het RIVM het belang om maatregelen te blijven nemen om het leefmilieu verder te verbeteren, zoals beleid om de uitstoot van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) te verminderen. Het Rijksinstituut beveelt aan om daarbij meer stoffen te gaan meten, ook op aanvullende locaties (woonkernen).

...

---

<sup>[1]</sup> <https://limburg.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/ac43c9ac-9fd5-4cd2-9d88-3576d2ab56a6>

Het College onderschrijft het belang van vervolgonderzoek naar gecombineerde blootstellingen en blijft daaraan bijdragen, bijvoorbeeld door via de Omgevingsdienst Zuid-Limburg meetgegevens luchtkwaliteit beschikbaar te stellen aan het RIVM. We willen onze metingen verder verbeteren en willen bijdragen aan de versterking van de rol van de (Gemeentelijke gezondheidsdienst) GGD bij omgevingsplannen door deel te nemen aan de landelijke pilots die het ministerie van I&W op deze thema's zal organiseren. Het College onderschrijft ook het belang van een goed overzicht van de belangrijkste geluidsbronnen. De invoering van nieuwe geluidsregels uit de Omgevingswet voor Chemelot biedt een passend moment om, met inachtneming van de RIVM-aanbevelingen, deze gegevens opnieuw te inventariseren

...

Voorgesteld wordt om Provinciale Staten (PS) via bijgevoegde mededeling portefeuillehouder te informeren over de verkenning die het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) heeft uitgevoerd naar de effecten Chemelot op de gezondheid van omwonenden, zodra de staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat (I&W) de Tweede Kamer daarover informeert. Naar verwachting wordt de Kamerbrief op 19 december verstuurd, na afloop van de Ministerraad.

...

Het College heeft op verzoek van de Staten (gewijzigde Motie 3015 Berghorst c.s.<sup>[2]</sup>) aan het ministerie van I&W gevraagd om de gezondheidseffecten van Chemelot op omwonenden en werknemers te onderzoeken. Het ministerie heeft het RIVM opdracht gegeven om -net als bij Chemours- een verkenning uit te voeren als onderdeel van de Actieagenda Industrie en Omwonenden. Daarbij heeft het ministerie gekozen voor een verkenning naar de effecten op omwonenden, niet op werknemers.

Het ministerie van I&W had een ambtelijke begeleidingscommissie ingesteld. In deze begeleidingscommissie zaten vertegenwoordigers van de GGD Zuid-Limburg, Omgevingsdienst Zuid-Limburg, Waterschap Limburg en de gemeenten Sittard-Geleen, Stein en Beek en de Provincie Limburg. De Veiligheidsregio Zuid-Limburg was agendalid. Het RIVM heeft concept stukken gedeeld met deze commissie (projectdefinitie, conclusies en rapportage). Het RIVM heeft daarnaast Chemelot op de hoogte gehouden van het proces.

Het RIVM zal de definitieve verkenning naar verwachting op 16 of 17 december aanbieden aan het ministerie van I&W. De verkenning zal door het ministerie ook onder embargo worden gedeeld met de begeleidingscommissie. Op 19 december zal het RIVM de publicatie openbaar maken. De staatssecretaris van I&W zal op hetzelfde moment de Tweede Kamer schriftelijk informeren over de uitkomst van de verkenning.

...

Het RIVM vraagt aandacht voor het nieuwe inzicht dat blootstelling aan een combinatie van verschillende stoffen én een combinatie van stoffen en hinder -zoals slaapverstoring- mogelijk extra risico's veroorzaken. Het ministerie van I&W laat hier momenteel landelijk onderzoek naar verrichten. In het RIVM-rapport is een nieuwe analysemethode besproken, de 'hazard index', waarmee een optelsom van stoffen beter kan worden beoordeeld (Zeer Zorgwekkende Stoffen, ZZS). Het RIVM heeft het afgelopen voorjaar daarover een tussentijdse kennisnotitie over Chemelot gepubliceerd, dat naar de Staten is gestuurd<sup>[3]</sup>.

....

---

<sup>[2]</sup> <https://limburg.bestuurlijkeinformatie.nl/Reports/Item/ac43c9ac-9fd5-4cd2-9d88-3576d2ab56a6> Deze motie is afgedaan op 15-03-2024

<sup>[3]</sup> [Mededeling portefeuillehouder inzake Kamerbrief over kennisnotitie Chemelot van RIVM, brief gedeputeerde Van Caldenberg van 14-4-2025 \(GS DOC-00771836\)](#)

---

Dit e-mailbericht en de informatie verzonden met dit e-mailbericht is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Dit bericht kan informatie bevatten waarop intellectuele eigendomsrechten rusten of die vertrouwelijk is of om andere redenen rechtens beschermd is. Kennisname en gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde (n) is verboden. Indien u deze email abusievelijk hebt ontvangen, brengt u ons dan op de hoogte waarbij u gevraagd zal worden het originele bericht te vernietigen. Let op: De Provincie Limburg gaat geen verplichtingen aan via e-mail van of naar individuele medewerkers. U kunt aan deze e-mail geen rechten ontlenen, tenzij er een besluit bij zit.

---

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

---

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

---