

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

**Verzonden:** 03-09-2025 10:57

**Aan:** [redacted]@prvlimburg.nl); [redacted]  
([redacted]@prvlimburg.nl); [redacted] ([redacted]@prvlimburg.nl); [redacted]  
[redacted] ([redacted]@prvlimburg.nl); [redacted] ([redacted]@prvlimburg.nl); [redacted]  
([redacted]@prvlimburg.nl)

**CC:** [redacted] ([redacted]@odzl.nl)

**Onderwerp:** Ter informatie - Update planning RIVM gezondheidsverkenning Chemelot

---

Beste collega's,

Ter informatie: de planning van het RIVM is gewijzigd. Ik zal de concept rapportage met jullie delen zodra ik die heb ontvangen. Zouden jullie in jullie agenda's rekening kunnen houden met het nalezen van de concept rapportage op onjuistheden?

Nieuwe RIVM-planning:

- Concept verkenning in de week van 15/9 naar Limburgse overheden
- Een termijn van 2 weken om feitelijke onjuistheden door te geven aan het RIVM
- RIVM maakt vervolgens de rapportage definitief
- Begin november biedt het RIVM de verkenning aan de staatssecretaris aan. Ook de Limburgse overheden ontvangen dan de verkenning onder embargo om gezamenlijk de communicatie te kunnen vormgeven.
- Na 4 weken (eind november) wordt de verkenning openbaar.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]>

**Verzonden:** maandag 30 juni 2025 17:44

**Aan:** [redacted] <[redacted]>; [redacted]  
<[redacted]@prvlimburg.nl>; [redacted] <[redacted]>; [redacted]  
<[redacted]>; [redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>; [redacted]  
<[redacted]>; [redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>;  
[redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>;  
[redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>; Leunessen, Janine <[redacted]@prvlimburg.nl>;  
[redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>; [redacted]  
<[redacted]@prvlimburg.nl>; [redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>;  
[redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>; [redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>  
**CC:** Zijlstra, Edwin <[redacted]@prvlimburg.nl>; [redacted]  
<[redacted]@prvlimburg.nl>

**Onderwerp:** Vertrouwelijk - Concept resultaten RIVM gezondheidsverkenning Chemelot

Beste collega's,

Het RIVM heeft vanmiddag bijgevoegde vertrouwelijke concept resultaten van de gezondheidsverkenning Chemelot gedeeld met de ambtelijke begeleidingscommissie, waar [redacted] namens de Omgevingsdienst Zuid-Limburg en ik namens de provincie aan deelnemen. Het RIVM verwacht dat het rapport van de verkenning in Q3/Q4 van 2025 gereed is.

Enkele voorlopige conclusies op hoofdlijnen:

- De **uitstoot van individuele stoffen** door Chemiecluster Chemelot is lager dan de waarden die vanuit het perspectief van het gezondheidsrisico nog toelaatbaar worden geacht.
- De blootstelling van de omgeving aan **fijnstof en NO<sub>2</sub>** vormt een aandachtspunt, maar de bijdrage van Chemelot aan deze uitstoot is beperkt.
- Wanneer de HI-methode (= *cumulatie-methodiek, Hazard Index*) wordt toegepast voor **ZZS** (zeer zorgwekkende stoffen) zien we een overschrijding van de HI-afkapgrens van 1. De HI-methoden kent onzekerheden. (het RIVM heeft recent een kennisnotitie hierover gepubliceerd, [dat is met PS gedeeld](#))
- De blootstelling aan **geluid** vormt een aandachtspunt, waarbij chemiecluster Chemelot een belangrijke geluidsbron is.
- Gepubliceerde cijfers over de **gezondheid van omwonenden**, de kankerincidentie in de postcodegebieden rondom Chemelot, laten geen opvallende afwijkingen zien die te relateren zijn aan activiteiten op het chemiecluster.
- Omwonenden **ervaren overlast** van het Chemiecluster Chemelot en hebben zorgen over hun gezondheid in relatie tot industrie, waaronder het chemiecluster.
- Omwonenden worden lokaal blootgesteld aan meerdere stressoren, waaronder stoffen in de lucht en geluid (**gecombineerde blootstelling**), en aan mengsels van stoffen (**cumulatierisico**). De blootstelling aan meerdere stressoren en (mengsels van) stoffen is nog lastig te duiden en er heeft nog geen politiek-bestuurlijke afweging plaatsgevonden over welk risico m.b.t. gecombineerde blootstelling aanvaardbaar is.

En aanbevelingen:

- Ook bij blootstelling aan stoffen en stressoren onder de wettelijke normen kunnen gezondheids- en milieueffecten optreden. De inzichten uit de verkenning ondersteunen het **belang van bestaande initiatieven** voor het verbeteren van de omgevingskwaliteit (waaronder ZZS-beleid en gebieds- en veiligheidsvisie Chemelot).
- De cumulatie van stoffen (mengselrisico) en gecombineerde blootstelling aan stressoren blijft relevant bij het beoordelen van de gezondheidsrisico's van industrie. In het kader van het landelijke Impulsprogramma Chemische Stoffen en Producten zijn methoden ontwikkeld om in de vergunningverlening meer rekening te houden met de effecten van mengsels. Op basis van een politiek-bestuurlijke afweging kan, waar nodig, een **alternatief of aanvullend beoordelingskader voor vergunningverlening** opgesteld worden.

Indien jullie feitelijke onjuistheden of onduidelijkheden tegenkomen in de sheets, kunnen jullie die dan uiterlijk aanstaande woensdag aan mij doorgeven? Dan kan ik ze donderdag in het overleg van de begeleidingscommissie inbrengen. Alvast dank daarvoor!

Met vriendelijke groet,

■

---

Van: ■ <■@rivm.nl>

Verzonden: maandag 30 juni 2025 15:33

Onderwerp: concept resultaten verkenning Chemiecluster Chemelot

Beste leden van de begeleidingscommissie van de verkenning Chemelot,

In de bijlage vind je de presentatie van de conceptresultaten die we met het team hebben voorbereid. Omdat het conceptresultaten zijn, zijn deze nog vertrouwelijk.

Het is daarom niet toegestaan om deze resultaten verder te delen. Het is wel toegestaan om de presentatie te delen met een collega binnen de eigen organisatie als dit nodig is om een reactie te geven.

Donderdag 3 juli komen we online bij elkaar en is er tijdens de geplande periodieke bijeenkomst ruimte om de conceptresultaten te bespreken.

We vragen jullie eventuele feitelijke onjuistheden te vermelden en om aan te geven welke inzichten nadere uitleg behoeven. Dit mag ook voor 3 juli aan ons worden doorgegeven.

Vanuit het RIVM zal ik samen met mijn collega's [REDACTED], [REDACTED] en [REDACTED] aansluiten om uitleg te geven en eventuele vragen te beantwoorden.

Wij zijn erg benieuwd in hoeverre volgens jullie met deze tussenresultaten de vragen uit de projectdefinitie zijn beantwoord.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
[REDACTED]

.....  
**Centrum Veiligheid | Afdeling Omgevingsveiligheid**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....  
T +31 6 [REDACTED]

[REDACTED]@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

.....  
Werkdagen: [REDACTED]

.....  
**RIVM** *De zorg voor morgen begint vandaag*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) *De zorg voor morgen begint vandaag*

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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) *Committed to health and sustainability*