

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

**Verzonden:** 22-09-2025 09:29

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

**Onderwerp:** VERTROUWELIJK - concept RIVM gezondheidsverkenning Chemelot - Reactie gevraagd  
uiterlijk 26/9

---

Hoi [redacted],

Ik heb de concept RIVM-verkenning aan onderstaande collega's gestuurd voor een check. Ik zal onze gebundelde reactie ook naar jou sturen tkn. Kun je mij jullie reactie sturen tzt?

Met groet,  
[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>

**Verzonden:** donderdag 18 september 2025 16:11

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

**Onderwerp:** VERTROUWELIJK - concept RIVM gezondheidsverkenning Chemelot - Reactie gevraagd  
uiterlijk 26/9

Beste collega's,

Het RIVM heeft vanmiddag bijgevoegde **vertrouwelijke** concept gezondheidsverkenning over Chemelot gedeeld met de ambtelijke begeleidingscommissie. Eventuele feitelijke onjuistheden kunnen binnen twee weken naar het RIVM worden gestuurd.

**Kunnen jullie voor wat betreft jullie expertise de verkenning nalezen op feitelijke onjuistheden?** Ik ontvang graag **uiterlijk op 26 september** een reactie, dan stuur ik daarna een gebundelde reactie naar het RIVM. Zie ook de toelichting in onderstaande e-mail van het RIVM. Alvast dank voor de medewerking!

*Het vervolgproces ziet er als volgt uit:*

- Het RIVM zal eventuele onjuistheden aanpassen.
- Het RIVM biedt de definitieve verkenning daarna -waarschijnlijk eind oktober of begin november- aan het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (I&W) aan, de opdrachtgever. De verkenning wordt ook -onder embargo- gedeeld met de begeleidingscommissie.
- Vier weken later wordt de verkenning openbaar gemaakt.

*De belangrijkste conclusies van de concept verkenning zijn:*

- De beperkte vrij beschikbare gegevens over **gezondheid en ziekten** in wijken rond Chemelot tonen nu niet dat ziekten structureel vaker voorkomen. Asbestkanker en longkanker komen wel vaker voor, maar het is niet aangetoond dat Chemelot daar de oorzaak van is. Uitgebreidere

analyses zijn nodig om te kunnen bepalen of er een verband is tussen de aanwezigheid van Chemelot en gezondheidseffecten.

- Gegevens over **blootstelling van omwonenden aan chemische stoffen** geven geen aanleiding voor een verband tussen de uitstoot van een stof en aanwezige ziekten. Wel vraagt het RIVM aandacht voor de blootstelling aan meerdere stoffen tegelijk. Daar is nog veel onbekend over. Een optelsom van verontreinigingen zou de kans op gezondheidseffecten kunnen vergroten, ook wanneer de concentraties per stof aan de wettelijke normen voldoen. Ook is aandacht nodig voor de combinatie van blootstelling aan schadelijke stoffen én hinder en slaapverstoring.
- Duidelijk is dat omwonenden **meer hinder en slaapverstoring ervaren door geluid** dan mensen die verder weg wonen. In de buurt van het terrein zijn de geluidsniveaus hoger dan de advieswaarde van de Wereldgezondheidsorganisatie (World Health Organization, WHO). Dat komt door een combinatie van verschillende bronnen van geluid, zoals Chemelot, maar ook van het verkeer en vliegveld Beek. Het RIVM adviseert uit te zoeken welke bronnen op het bedrijventerrein voor de meeste overlast zorgen. Dan kunnen maatregelen worden genomen om de geluidshinder te beperken.
- De **concentraties fijnstof en stikstofdioxiden** in de omgeving van het bedrijventerrein liggen onder de Europese normen voor luchtkwaliteit, maar zijn hoger dan de strengere advieswaarden van de WHO. De bedrijven op Chemelot veroorzaken een klein deel van de concentraties. De rest komt van andere bronnen, zoals landbouw en verkeer uit binnen- en buitenland

Met vriendelijke groet,

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** donderdag 18 september 2025 14:37

**Aan:** [redacted] <[redacted]@minienw.nl>; [redacted] <[redacted]@minienw.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdzt.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdzt.nl>; [redacted] <[redacted]@ggdzt.nl>; [redacted] <[redacted]@odzt.nl>; [redacted] <[redacted]@prvlimburg.nl>; [redacted] <[redacted]@gemeentebeek.nl>; [redacted] <[redacted]@gemeentebeek.nl>; [redacted] <[redacted]@sittard-geleen.nl>; [redacted] <[redacted]@sittard-geleen.nl>; [redacted] <[redacted]@vrzt.nl>; [redacted] <[redacted]@waterschaplimburg.nl>; [redacted] <[redacted]@waterschaplimburg.nl>; [redacted] <[redacted]@gemeentestein.nl>

**Onderwerp:** Conceptrapport verkenning Chemelot

Beste leden van de begeleidingscommissie van de RIVM-verkenning Chemelot,

Hierbij ontvangen jullie, zoals eerder ook aangekondigd, de conceptversie van ons rapport van de verkenning. We leggen deze versie aan jullie voor, met het verzoek om deze versie te controleren op feitelijke onjuistheden. Met het oog op de afronding van het rapport ontvangen we jullie feedback graag uiterlijk binnen twee weken, dus voor donderdag 2 oktober. Wanneer meerdere collega's van een organisatie naar het rapport kijken, helpt het ons wanneer jullie je feedback in een gezamenlijk document plaatsen. Onze voorkeur gaat hierbij uit naar feedback door middel van comments in het pdf document.

Ook voor het conceptrapport geldt dat dit rapport vertrouwelijk is. Het is daarom niet toegestaan om dit rapport verder te delen. Het is wel toegestaan het rapport te delen met een collega binnen de eigen organisatie, als dit nodig is om het rapport te checken. We vragen jullie om je bij het checken van het rapport je vooral te richten op de hoofdstukken die aansluiten op je eigen expertise. Zo hopen we dat de waterexperts kritisch

naar het hoofdstuk water kijken, bodemexperts kritisch naar het hoofdstuk bodem en de gezondheidsexperts kritisch naar het hoofdstuk over gezondheidseffecten, enzovoort. Zouden jullie hiervoor het conceptrapport ook willen delen met de collega's die we in april hebben geïnterviewd? Gezien de expertise die binnen de begeleidingscommissie aanwezig is, verwachten we dat elk hoofdstuk op die manier gecheckt wordt. Daarbij houden we hopelijk ook voor jullie de review behapbaar. Jullie input zullen we gebruiken om eventuele fouten uit het rapport te halen.

We hebben dit concept ook bij RIVM collega's ter review aangeboden en ook zij zullen nog kritisch naar de inhoud en opbouw van het rapport kijken. Wij zullen hun feedback gebruiken om daar waar nodig teksten / formuleringen verder aan te scherpen of om informatie aan te vullen.

Nadat we jullie feedback hebben verwerkt en de feedback van de RIVM-collega's is verwerkt, sturen we het rapport naar een redactiebureau. Zij voeren nog een tekstuele verbetering door (zodat ook de spel- en typefouten uit de tekst verdwijnen). Het redactiebureau gaat ook aan de slag met de opmaak van het rapport.

Daarna zullen we het rapport intern ter goedkeuring voorleggen aan onze directeuren. Dit publicatieproces neemt doorgaans nog enkele weken in beslag. We streven er naar om het rapport dan eind oktober / begin november aan te bieden aan het ministerie en om het dan vier weken later te publiceren.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature block]

.....  
**Centrum Veiligheid | Afdeling Omgevingsveiligheid**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven

.....  
T +31 6 [Redacted]  
[Redacted]@rivm.  
<http://www.rivm.nl>

.....  
Werkdagen: [Redacted]

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