



Provinciale Staten

Clustercode WL

Ons kenmerk DOC-00861549

Bijlage(n) RIVM gezondheidsverkenning Chemelot

Uw kenmerk -

Maastricht 19 december 2025

Verzonden

Onderwerp

Mededeling portefeuillehouder inzake RIVM gezondheidsverkenning Chemelot

Geachte Staten,

Op verzoek van uw Staten¹ 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.

Het College heeft u eerder over de stand van zaken van de RIVM verkenning geïnformeerd² en via onderliggende mededeling informeren wij u over de uitkomsten. U treft het rapport van deze verkenning in bijlage aan.

Uitkomsten

Uit de gezondheidsverkenning van het RIVM blijkt dat de onderzochte milieufactoren van chemiecluster Chemelot³ (hierna: Chemelot) voldoen aan de wettelijke eisen. Uit de gepubliceerde gegevens over gezondheid in de wijken rond Chemelot komt geen patroon naar voren dat erop wijst dat bepaalde ziekten structureel vaker voorkomen. Alhoewel asbestkanker in de omgeving bij mannen vaker voor komt, geeft het RIVM aan dat dit niet komt door emissies naar de buitenlucht door Chemelot en waarschijnlijk is toe te schrijven aan arbeidsgelateerde blootstelling in het verleden. Voor bodem en water zijn geen directe gezondheidsrisico's gevonden, met inachtneming van het staande advies om grondwater in de omgeving niet te gebruiken voor bijvoorbeeld beregening⁴. De bijdrage van Chemelot aan de totale hoeveelheden fijnstof en stikstofoxiden in de lucht is beperkt ten opzichte van de totale

¹ Gewijzigde motie 3015 Berghorst c.s. over onderzoek naar gezondheidseffecten van Chemelot

² Mededeling Portefeuillehouder inzake stand van zaken gezondheidsonderzoek Chemelot, brief gedeputeerde Van Caldenberg van 4-6-2024 (GS DOC-00658408)

³ Het RIVM definieert 'chemiecluster Chemelot' als volgt: het Chemelot terrein, aangeduid als Chemelot, en de naastgelegen bedrijven Cedo Recycling, Celanese Emulsion BV en Nouryon, Calderys en Renewi. Deze bedrijven vallen niet onder de koepelvergunning van Chemelot, maar liggen geografisch wel binnen het chemiecluster Chemelot

⁴ <https://www.limburg.nl/onderwerpen/leefomgeving-vth/bodem/duurzaam-bodembeheer-chemelot/>



hoeveelheden in de lucht. Deze totale waarden overschrijden wel de advieswaarden van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO). Ten slotte blijkt uit de verkenning dat een aanzienlijk deel van de omwonenden zich zorgen maakt over hun gezondheid of dat zij geluidshinder, geurhinder of slaapverstoring ervaren.

Het RIVM vraagt aandacht voor mogelijk verhoogde gezondheidsrisico's door blootstelling aan mengsels van stoffen in de lucht (cumulatie). Het RIVM benoemt verder de blootstelling aan geluid door meerdere bronnen, waaronder Chemelot, als aandachtspunt voor de gezondheid. Tot slot benadrukt het Rijksinstituut 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 RIVM beveelt aan om meer stoffen te gaan meten, ook op aanvullende locaties (woonkernen).

Vervolg

Op basis van de gezondheidsverkenning Chemelot stelt het College vast dat de uitkomsten een overwegend gunstig beeld laten zien, gegeven de omvang van het industriecomplex. Wel blijft het van belang om in de rol van bevoegd gezag in te blijven zetten op het bevorderen van een gezonde leefomgeving. Dat is ook waar het College aan werkt en zoals is afgesproken in het provinciaal beleidskader 'Nieuwe energie en een schoon leefmilieu'⁵ en het concretiserend milieubeleid⁶. Het gaat daarbij onder andere om uitvoering van het Schone Lucht Akkoord (SLA), versterking van vergunningverlening, toezicht en handhaving en extra toezicht op de uitvoering van het ZZS-beleid. De Provincie Limburg gaat verder graag in op de uitnodiging van het ministerie van I&W om deel te nemen aan de landelijke pilots die het ministerie zal organiseren op het gebied van metingen en de versteviging GGD-advies (Gemeentelijke gezondheidsdienst) bij het opstellen van Omgevingsvisie en -plan.

Het College onderschrijft 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 deze gegevens opnieuw te inventariseren, met inachtneming van de RIVM-aanbevelingen. Over de aanbeveling van het RIVM om maatregelen te nemen bij overschrijding van de gezondheidskundige advieswaarden voor wegverkeersgeluid, merken wij op dat het niet realistisch is om deze waarden leidend te maken in de directe omgeving van één van Europa's grootste chemiecomplexen.

De Provincie Limburg blijft graag in gesprek met omwonenden van Chemelot over de leefomgeving, onder meer door deel te nemen aan de door de gemeenten Sittard-Geleen en Stein en Chemelot georganiseerde omgevingsdialogen. Op 4 februari 2026 zal een omgevingsdialoog plaatsvinden om met omwonenden de uitkomsten van de RIVM gezondheidsverkenning te kunnen bespreken⁷.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

Marc van Caldenberg

⁵ [Beleidskader 2024-2027 Nieuwe energie en een schoon leefmilieu, Provincie Limburg](#)

⁶ [Mededeling portefeuillehouder inzake modulaire aanpak Concretiserend Milieubeleid, brief gedeputeerde Van Caldenberg van 8-10-2024 \(GS DOC-00700043\)](#)

⁷ Meer informatie hierover is te vinden op www.chemelot.nl/omgeving