

## **Schriftelijke vragen van het lid Van Haga (Groep van Haga) aan de minister van VWS over hoog-risico bio-laboratoria en gain-of-function onderzoek**

- Wat is het kabinetsstandpunt over gain-of-function onderzoek waarbij een virus gevaarlijker wordt gemaakt?
- Wat is uw mening over het uitvoeren van gain-of-function onderzoek in de dichtbevolkte Randstad, zoals gebeurt bij Viroscience laboratorium van het Erasmus Medisch Centrum te Rotterdam?
- Kunt u een precieze beschrijving geven van de huidige vergunningverleningsprocedure voor hoog-risico bio-laboratoria waar gain-of-function onderzoek wordt uitgevoerd? Kunt u daarbij ingaan op welke potentiële risico's vooraf wordt getoetst?
- Is het mogelijk hoog-risico bio-laboratoria te verbieden zich te vestigen op een bepaalde locatie? Zo ja, op grond van welke regelgeving? Zo nee, vindt u dat dit wel mogelijk zou moeten zijn?
- Wat is het kabinetsstandpunt als het gaat om wet- en regelgeving, toezicht, vergunningverlening en zelfregulatie voor hoog-risico bio-laboratoria en gain-of-function onderzoek?
- Welke specifieke regelgeving bestaat er momenteel voor hoog-risico bio-laboratoria en gain-of-function onderzoek?
- Kunt u een overzicht geven van de ontwikkelingen sinds 2012 in wet- en regelgeving, toezicht, vergunningverlening en zelfregulatie voor hoog-risicolaboratoria en gain-of-function onderzoek?
- Vindt u dat deze ontwikkelingen voldoende zijn in relatie tot het potentiële gevaar van hoog-risico bio-laboratoria en gain-of-function onderzoek? Zo ja, waarom, zo nee, waarom niet?
- Hoeveel hoog-risico bio-laboratoria zijn er in Nederland die zich bezig houden met gain-of-function onderzoek?
- Vindt u het wel of niet noodzakelijk om kennis te hebben van gain-of-function onderzoek dat wordt uitgevoerd in Nederland? Zo nee, waarom niet?
- Kunt u aangeven op welk risiconiveau onderzoek en experimenten worden uitgevoerd in Rotterdam en mogelijk in andere labs in Nederland? Zo nee, waarom niet?
- Welke gain-of-function virussen zijn er in Nederland ontwikkeld?
- Wordt informatie over de ontwikkeling van gain-of-function virussen en de potentiële gevolgen voor de volksgezondheid gemeld aan de autoriteiten, in het bijzonder de gezondheids- en veiligheidsautoriteiten? Zo nee, waarom niet?
- Kunt u aangeven wat de risico's zijn van hoog-risico bio-laboratoria in Nederland en wat de kans erop is? Zo nee, waarom niet?

- Op welke manier is Viroscience beveiligd tegen bijvoorbeeld rampen als het neerstorten van een vliegtuig, een overstroming of een stroomstoring? Kunt u deze vraag tevens beantwoorden voor andere hoog-risico bio-laboratoria?
- Welke noodsituaties zijn denkbaar als er in Rotterdam als een gain-of-function virus ontsnapt? Kunt u deze vraag aan de hand van scenario's beantwoorden? Zo nee, waarom wordt er niet met scenario's geanticipeerd op noodsituaties die specifiek kunnen ontstaan bij hoog-risico bio-laboratoria?
- Bent u het ermee eens dat mogelijke virusontsnappingen een zeer specifieke reactie van hulpverleningsorganisaties vraagt? Worden hulpverleningsdiensten getraind om bij dit soort scenario's op te treden? Kunt u deze vraag specifiek beantwoorden voor calamiteiten als gevolg van het ontsnappen van een gain-of-function virus?
- Hebben hoog-risico bio-laboratoria een meldingsplicht voor calamiteiten als bedrijfsongevallen, incidenten en in het bijzonder ontsnappingen? Zo ja, aan wie en op welke manier is dat geregeld? Kunt u de Kamer een overzicht geven van alle meldingen van de afgelopen vijf jaar? Zo nee, waarom niet? Indien er geen meldingsplicht is van ontsnappingen, waarom is die er niet en vindt u dat zo'n meldingsplicht nodig is?
- Klopt het dat informatie van hoog-risico bio-laboratoria geclassificeerd is vanwege de biosecurity-aspecten, en daarmee niet toegankelijk is voor de veiligheidsregio's? Kunt u dat nader toelichten?
- Kent u het rapport "Hoog-risico biologische laboratoria. Een verkenning van de verantwoordelijkheden en de positie van de veiligheidsregio" van het voormalig IFV, d.d. 19 maart 2020? Heeft het kabinet daar een reactie op gegeven? Zo nee, is de minister bereid daar een reactie op te geven en naar de Kamer te sturen?