



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

Ministerie van Defensie
SG Defensie
Drs. E.S.M. Akerboom
Postbus 20701
2500 ES Den Haag



Datum 24 oktober 2014
Betreft RIVM onderzoek PX10

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl
KvK Utrecht 30276683
T 030 274 91 11
F 030 274 29 71
info@rivm.nl

Ons kenmerk
322/2014 DG AvdZ/RvdG/rb

Behandeld door
Ir. R.M. van der Graaf
Teamleider IRV

T 030 274 85 65
ronald.van.der.graaf@rivm.nl

Geachte heer Akerboom,

De afgelopen dagen is er veel aandacht geweest voor het onderzoek naar de gezondheidseffecten van PX-10 dat het RIVM heeft uitgevoerd in opdracht van uw Ministerie.

Het RIVM staat voor haar onafhankelijkheid, wetenschappelijke kwaliteit en integriteit. Deze werden ter discussie gesteld tijdens de uitzending op 21 oktober 2014 van het televisie programma EenVandaag over PX-10. Ik hecht er aan om met deze brief te verduidelijken hoe het RIVM bij het PX-10 onderzoek de wetenschappelijke onafhankelijkheid en zorgvuldigheid bewaakt en hoe wij omgaan met kritische inhoudelijke reacties en standpunten zoals verwoord tijdens de eerder genoemde uitzending.

Onafhankelijk onderzoek begint bij een heldere rolverdeling tussen de opdrachtgever en opdrachtnemer. De opdrachtgever bepaalt wat er onderzocht moet worden. Het RIVM bepaalt hoe het onderzoek uitgevoerd wordt, welke wetenschappelijke methoden daarvoor geschikt zijn, en stelt het wetenschappelijke rapport en de eventuele publieksrapportage op. RIVM hanteert daarbij de principes van zorgvuldigheid, betrouwbaarheid, controleerbaarheid, onpartijdigheid en onafhankelijkheid.

De Wet op het RIVM, waarin is vastgelegd welke taken RIVM zelfstandig uitvoert, borgt onze onafhankelijkheid. In artikel 5 van de wet is bepaald dat de Minister geen aanwijzingen geeft voor de wijze van uitvoering van onderzoek en voor de rapportage van resultaten. In artikel 8 is bepaald dat er een Commissie van Toezicht is met als taak het wetenschappelijk niveau van het RIVM te bewaken. Deze Commissie ziet er tevens op toe dat kritiek van wetenschappelijke aard op correcte wijze wordt afgehandeld.

Het RIVM onderschrijft de KNAW code ter voorkoming van oneigenlijke beïnvloeding door belangenverstrengeling en past deze code toe. Dit houdt onder andere in dat geen invalshoeken worden uitgesloten. RIVM treedt daarom actief in overleg met partijen die kritiek hebben op ons onderzoek en entameert zo nodig



contra-expertise indien er mogelijk nieuwe inzichten zijn. Dat hoort bij integere wetenschapsbeoefening.

Datum

24 oktober 2014

Ons kenmerk

322/2014 DG AvdZ/RvdG/rb

Ook naar aanleiding van de recente uitzending van EenVandaag zullen wij een dergelijk inhoudelijk gesprek organiseren. In die uitzending is geen nieuwe informatie naar voren gekomen. Wel is er één buitenlandse expert geïnterviewd met kritiek op de RIVM beoordeling van PX-10. Het RIVM onderzoek richtte zich op de mogelijke gezondheidseffecten van PX-10 waaruit benzeen vrijkomt. De buitenlandse expert richtte zich met name op de beoordeling van de schadelijkheid van benzeen. In lijn met de door het RIVM gehanteerde zorgvuldigheidseisen, bereidt het RIVM, in vervolg op de uitzending, een inhoudelijk gesprek voor over PX-10 met de kritische onderzoeker en andere experts. Natuurlijk zullen we aandacht besteden aan de vraag of er sinds het uitbrengen van het rapport nieuwe wetenschappelijke inzichten zijn ontwikkeld die van invloed zouden kunnen zijn op de conclusies in het rapport. Ik zal u informeren over het inhoudelijk gesprek met experts en over onze conclusies met betrekking tot de gezondheidsbeoordeling van het gebruik van PX-10.

Verder merk ik op dat de inhoud van het RIVM onderzoek geen zorgvuldige plaats in de betreffende uitzending heeft gehad. In het programma wordt de levensloop geschetst van een militair, die al lang ziek is en uiteindelijk aan leukemie is overleden. Het is een verdrietig verhaal dat dient als kapstok voor kritiek op defensie en op het RIVM rapport. Met dit verhaal in gedachten is het moeilijk te reageren vanuit wetenschappelijk perspectief. Toch lijkt me dat nodig. Immers, het programma suggereert ten onrechte dat het RIVM geen rekening heeft gehouden met kortstondige hoge blootstelling aan benzeen afkomstig uit PX-10 en het feit dat benzeen ook bij zeer lage concentraties kankerverwekkend kan zijn. Bijgevoegde samenvatting van het rapport gaat daar nader op in.

Hoogachtend,

Prof. dr. A.N. van der Zande
Directeur-generaal