

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @ gelderland.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @odra.nl];  
[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @ gelderland.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e  
[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @ gelderland.nl]

From: [redacted] 5.1.2e  
Sent: [redacted] 5.1.2e 6/10/2024 6:30:15 AM  
Subject: FW: vraag over toezegging delen document door [redacted] 5.1.2e  
Received: Mon 6/10/2024 6:32:19 AM  
[Achtergrondinformatie Chroom-6 - RIVM - 2018-0165.pdf](#)  
[Milieuhygiënische kwaliteit LD-staalslakken - RIVM 2022-0180.pdf](#)

Beste collega's,

Ter informatie, hierbij de door [redacted] 5.1.2e toegezegde inhoudelijke informatie naar aanleiding van zijn opmerking tijdens beeldvormende vergadering dat Chroom-III omgezet kan worden in Chroom-VI.

Het eerste rapport is de RIVM-studie 'Achtergrondinformatie' uit 2018. Daarin wordt inderdaad op pagina 31 opgemerkt: *'In aanwezigheid van oxiderende agentia kan omzetting van chroom-3 naar chroom-6 optreden. In het milieu lijkt dit alleen onder aerobe condities en in aanwezigheid van mangaandioxide als oxidator voor te komen (ECB, 2005).'*

Het tweede rapport is de RIVM-studie uit 2023 naar LD-staalslakken. Dat rapport is bekend, zat bij de kamerbrief over het ILT-signaal van april 2023.

Ik heb de rapporten nog even bijgevoegd.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e  
[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e @ gelderland.nl | [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)  
werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag | vrijdag



---

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @ gelderland.nl>  
Verzonden: vrijdag 7 juni 2024 08:30  
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @ gelderland.nl>  
Onderwerp: RE: vraag over toezegging delen document door [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e,

Ik kom nog even terug op je vraag over de literatuur van [redacted] 5.1.2e. Inmiddels weet ik dat hij het volgende met de andere woordvoerders bij de technische briefing heeft gedeeld:

Afgelopen woensdag bespraken we tijdens het agendaverzoek de risico's van het gebruik van staalslakken. In dat gesprek werden ook vragen aan mij gesteld voor de bronnen van onderzoek over de schadelijke stoffen van staalslakken. Er is heel veel informatie over te vinden, vooral internationaal, maar ik denk dat dit de belangrijkste zijn.

<https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/2018-0165.pdf> Dit is onderdeel van een serie rapporten over Chroom-6. Op pagina 8 onderaan staat in verschillende voorbeelden genoemd hoe personen in contact kunnen komen met Chroom-6.

[https://www.eerstekamer.nl/overig/20230419/milieuhygienische\\_kwaliteit\\_ld/document](https://www.eerstekamer.nl/overig/20230419/milieuhygienische_kwaliteit_ld/document) In dit rapport staan de samenstelling en problemen (bijvoorbeeld met pH maar ook aanwezige stoffen) van LD-staalslakken.

Gaat dus om bovenstaande twee stukken.

Vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

Nr: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e @ gelderland.nl | www.gelderland.nl/ps | 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e (Griffie)  
werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag | vrijdag (tot 12:30 uur)

≡ provincie  
Gelderland

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @ gelderland.nl >

Verzonden: vrijdag 31 mei 2024 12:34

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @ gelderland.nl >

Onderwerp: vraag over toezegging delen document door 5.1.2e

Beste 5.1.2e,

Tijdens de Beeldvorming over staalslakken op 22 mei 2024 heeft 5.1.2e (BBB) toegezegd met 5.1.2e (Volt) een document te delen waarin de omzetting van chroom-III naar chroom-VI door natuurlijke processen wordt beschreven. De voorzitter heeft gesuggereerd dat 5.1.2e dit breed deelt binnen PS.

Is het mogelijk dat de Griffie of 5.1.2e dat document ook deelt met ons of de verwijzing naar die literatuur geeft?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e @ gelderland.nl | www.gelderland.nl  
werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag | vrijdag

≡ provincie  
Gelderland