



MT Notitie ter:	Bespreking	d.d. Datum vergadering
Titel:	NVIC gegevens over de jaren 2013-2018	
Eerder behandeld:	in MT	d.d. 17 juli 2018
Notitie-opsteller:	5.1.2.e Woo	Publiceren in Kennisportaal: Ja, notitie en bijlage(n)
Bijlagen:	geen Vul evt. titel bijlage(n) in.	
Eigenaar:	Luuk van Duijn	Consultatie: Nee
Afgestemd met:	5.1.2.e Woo	
Bespreekpunten:	Uitkomsten van de analyse van gegevens over meldingen van blootstellingen aan gewasbeschermingsmiddelen en biociden over de jaren 2013-2018	
Beslispunten:	Overnemen van de conclusies en aanbevelingen	
MT-update:		
Communicatieplan:	nvt	
Implementatie:	Eigenaar: Vul naam MT-verantwoordelijke implementatie in. Coördinator: Vul naam van de coördinator in. Deadline: nvt	
Interne gevolgen:	Jaarlijkse analyse van NVIC gegevens	
Overig:		

Aan College ter:	Kies een item.	d.d. Datum vergadering
Eerder behandeld:	Nee/ in MT/College	d.d. Datum eerdere vergadering
Notitie-opsteller:	Vul de naam van de opsteller in.	Publiceren in Kennisportaal: Ja, notitie en bijlage(n)
Bijlagen:	Kies Vul evt. titel bijlage(n) in.	
Akkoord Secretaris:		Consultatie: Ja/Nee.

MTXX ap XX NVIC gegevens over 2013-2018

Inleiding

Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) heeft onder andere als wettelijke taak om vergiftigingen met chemische stoffen te registreren en rapporteren. Het registreren doen zij al jaren aan de hand van meldingen van artsen en dierenartsen.

Het gaat daarbij om chemische stoffen in de volle breedte zoals: geneesmiddelen, huishoud- en doe-het-zelf producten, cosmetica, drank en genotsmiddelen en bestrijdingsmiddelen. Het betreft meldingen over acute blootstellingen vanuit de particuliere omgeving en meldingen van acute bedrijfsongevallen. Van het totaal aantal blootstellingen aan mensen komt ca. 2% uit bedrijfsongevallen.

Voor het Ctgb is het belangrijk om te weten of het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden in de praktijk leidt tot onverwachte effecten. Een terugkoppeling over effecten in de praktijk kan helpen om de voorschriften en toelatingen te verbeteren en het gebruik veiliger te maken.

Buiten reikwijdte verzoek

- Buiten reikwijdte verzoek
[Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

Buiten reikwijdte verzoek
[Redacted]

[Redacted]

Bruikbaarheid gegevens voor het Ctgb

Buiten reikwijdte verzoek
[Redacted]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

Gegevens van het NVIC

Buiten reikwijdte verzoek
[Redacted]

Buiten reikwijdte verzoek

Analyse gegevens 2013-2018

Buiten reikwijdte verzoek

Buiten reikwijdte verzoek

Buiten reikwijdte verzoek

Meldingen en echte vergiftigingen

Buiten reikwijdte verzoek

Buiten reikwijdte verzoek

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Buiten reikwijdte verzoek

Buiten reikwijdte verzoek
[Redacted text]

Buiten reikwijdte verzoek
[Redacted text]

Buiten reikwijdte verzoek
[Redacted text]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text]

Belangrijkste gewasbeschermingsmiddelen waarvoor meldingen gedaan zijn
Van de meldingen over blootstelling aan gewasbeschermingsmiddelen gaat circa een derde van de meldingen over producten op basis van glyfosaat. Het feit dat middelen op basis van glyfosaat veelvuldig gebruikt worden door particulieren biedt daarvoor een verklaring.

Buiten reikwijdte verzoek
[Redacted text]

Tabel 3: Toepassingen van gewasbeschermingsmiddelen waarvoor het hoogste aantal meldingen zijn geregistreerd

Gewasbeschermingsmiddelen (NVIC codes)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	gemiddeld
Glyfosaat (4209B)	99	102	83	110	79	81	93
Buiten reikwijdte verzoek							

De uitsplitsing naar mens/dier en leeftijdscategorie laat zien dat meldingen over blootstelling aan glyfosaat vooral mensen tussen 18 en 65 jaar en dieren betreft. Het lijkt hier dus te gaan om blootstelling bij of vlak na toepassing.

Buiten reikwijdte verzoek

Tabel 4: Gewasbeschermingsmiddelen meldingen over 2018 uitgesplitst naar leeftijdscategorie en naar mens/dier.

Gewasbeschermingsmiddelen 2018 (NVIC codes)	0 t/m 4 jr	5 t/m 12 jr	13 t/m 17 jr	18 t/m 65 jr	> 65 jr	Onbekend	Dier	Totaal
Glyfosaat (4209B)	4	2	0	35	10	0	30	81
Buiten reikwijdte verzoek								

Conclusies

De gegevens van het NVIC geven een overzicht over meldingen van blootstellingen aan biociden en gewasbeschermingsmiddelen. Het totaal aantal meldingen (2018: ruim 2300) geeft aan de ene kant aan dat er jaarlijks veel situaties in Nederland zijn waarin mensen en dieren (ongewenst) worden blootgesteld aan biociden en gewasbeschermingsmiddelen. Aan de andere kant zijn de gegevens niet zodanig dat hieruit conclusies getrokken kunnen worden over eventuele aanpassingen van toelatingsbesluiten. Daarvoor ontbreekt het aan:

- Inzicht in welke meldingen verband houden met daadwerkelijke vergiftigingsverschijnselen
- Inzicht in regulier gebruik volgens voorschrift of onjuist gebruik (inclusief opzettelijke vergiftiging)
- Inzicht in de aard en ernst van de klachten bij vergiftigingen
- Inzicht in professioneel gebruik of niet-professioneel gebruik
- Mogelijkheden om proportionele maatregelen te nemen i.v.m. genoemde gebrek aan inzichten

Verder is het niet mogelijk om de aantallen meldingen voor specifieke toepassingen of producten te vergelijken met de schaal waarop die producten beschikbaar zijn voor professionele of niet professionele toepassingen. Dat leidt ertoe dat het niet mogelijk is om relatief veel voorkomende vergiftigingen bij producten die relatief weinig verkocht worden (en waarbij het goed zou zijn dat Ctgb de toelatingsvoorschriften zou aanpassen) in de cijfers te herkennen.

Wat wel mogelijk is op basis van de beschikbare NVIC gegevens:

- Trendanalyses uitvoeren om onverwachte stijgingen van aantallen meldingen per toepassing of middel te kunnen signaleren
- Meer aandacht besteden aan minimum eisen waaraan verpakkingen moeten voldoen, met name de kinder- en dierveilige verpakkingen

Aanbevelingen

Op grond van bovenstaande analyse en conclusies worden aanbevelingen gedaan om de meldingen bruikbaar te maken voor het Ctgb en om het systeem van terugkoppelingen verder te ontwikkelen.

1. Overleg met NVIC op welke punten de registratie van meldingen aangepast kan worden zodat de verzamelde gegevens beter bruikbaar zijn voor het Ctgb om in te grijpen in toelatingen.
2. Verzoek NVIC om opvallende trends tijdig bij het Ctgb te melden (zoals bij alfachloralose gebeurd is) en indien nodig daar nader onderzoek naar te doen zodat de meldingen bruikbaar worden voor eventueel ingrijpen in toelatingen door het Ctgb.
3. Maak 1x per jaar op basis van de meldingen van afgelopen jaar een trendanalyse.
4. Onderzoek welke mogelijkheden er zijn voor producten voor particulier gebruik om te komen tot meer kind- en dierveilige verpakkingen.
5. Meldt aan het ministerie van I&W dat inzicht in de jaarlijkse verkoop van biociden wenselijk is. Verzoek I&W om te komen tot een verplichte jaarlijkse opgave van verkoop/omzet aan biociden.