



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

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

KvK Utrecht 30276683

T +31 88 689 8989
info@rivm.nl

Datum 18 april 2023
Betreft EFSA call neurodegeneratie

Ons kenmerk
GZB VTS 2023 - 0020

Uw kenmerk

Recent heeft de Europese voedselveiligheid autoriteit (EFSA) een subsidieronde (call for tender) open gesteld op het onderwerp Parkinson en gewasbeschermingsmiddelen. Via deze brief willen wij u informeren waarom het RIVM niet zal inzetten op deze subsidieronde.

Bijlage(n)

In september van 2022 heeft het RIVM deelgenomen aan een workshop van EFSA die werd georganiseerd als voorbereiding op een subsidieronde rondom het onderwerp Parkinson en gewasbeschermingsmiddelen. Tijdens deze workshop is geconcludeerd dat het huidige toelatingsbeleid tekortschiet als het gaat om het vaststellen van risico's op het ontstaan van neurodegeneratieve ziekten door blootstelling aan gewasbeschermingsmiddelen. Er zijn in de workshop door de deelnemende partijen ambities uitgesproken om het onderzoek naar de rol van blootstelling aan gewasbeschermingsmiddelen in het optreden van Parkinson te versnellen. Input hiervoor is online geleverd door het RIVM (Dr. Harm Heusinkveld) en de Radboud Universiteit (Prof. Bas Bloem), onder andere naar aanleiding van het rapport Gewasbeschermingsmiddelen en neurodegeneratieve ziekten: mogelijkheden om de toelatingsvereisten te verbeteren en de daarop volgende publicatie Neurodegeneration in a regulatory context: The need for speed.

Recent is de call voor tender door EFSA gepubliceerd, waarin in detail is beschreven waar het onderzoek zich op moet richten. De call sluit niet aan bij de tijdens de workshop uitgesproken ambities, maar richt zich uitsluitend op het herhalen van eerder in opdracht van EFSA uitgevoerd onderzoek naar verstoring van mitochondriële ademhaling door gewasbeschermingsmiddelen. Daarmee is, voor het RIVM, de huidige scope van het project te beperkt om het onderliggende probleem, het ontbrekende toetsingskader voor de identificatie van neurodegeneratieve stoffen, op te lossen.

Het RIVM heeft daarom besloten niet in te schrijven op deze subsidieronde, maar in plaats daarvan in te zetten op een subsidieronde van het EC Horizon-Health programma die opent in oktober dit jaar. Binnen het onderzoeksvoorstel dat voor deze ronde opgesteld zal worden, zal de zoektocht naar geschikte proefdiervrije technieken voor het inschatten van het risico op chemische geïnduceerde Parkinson centraal staan. Hierbij wordt rekening gehouden met de breedte van het toetsingskader en ingezet op regulatoire acceptatie en implementatie van nieuwe technieken. Hiervoor wordt samenwerking gezocht met onder anderen zusterinstituten van het RIVM in andere Europese lidstaten en het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb).

Het RIVM heeft de intentie om, in samenwerking met het Ctgb en het UMC Radboud (Prof. Bas Bloem), een reactie naar EFSA te sturen waarom de huidige call niet voldoende is om het onderliggende probleem van het ontbrekende toetsingskader voor identificatie van neurodegeneratieve stoffen op te lossen.

Datum

18 april 2023

Ons kenmerk

GZB VTS 2023 - 0020