

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

1 december 2025

**WETSVOORSTEL**

teneinde het op de markt brengen en  
uitvoeren van PFAS-houdende pesticiden  
te verbieden

**Amendement**

---

---

*Zie:*

Doc 56 **0079/ (S.E. 2024):**

001: Wetsvoorstel van mevrouw Maouane c.s.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

1<sup>er</sup> décembre 2025

**PROPOSITION DE LOI**

visant à interdire  
la mise sur le marché et  
l'exportation de pesticides PFAS

**Amendement**

---

---

*Voir:*

Doc 56 **0079/ (S.E. 2024):**

001: Proposition de loi de Mme Maouane et consorts.

02530

Nr. 1 van de dames **Van der Straeten** en **Schlitz**

## Art. 4

**Dit artikel vervangen als volgt:**

*“Art. 4. Deze wet treedt in werking op 1 januari 2027.”*

## VERANTWOORDING

Het amendement past de datum van inwerkingtreding aan, die reeds verlopen is. Het amendement beoogt te voorzien in een overgangperiode tot 31 december 2026, om leveranciers en gebruikers de tijd te geven over te schakelen op al dan niet chemische alternatieven. Wij houden bewust vast aan een beperkte overgangperiode om verdere verspreiding van uiterst persistente stoffen in ons milieu en de impact op onze gezondheid te beperken. Met name voor de bescherming van zuiver drinkwater is het cruciaal om het aanbrengen van deze uiterst persistente stoffen in het milieu zo snel mogelijk te beperken.

Trifluorazijnzuur (TFA) is een ultra korte keten PFAS molecule die in het milieu terechtkomt via verschillende wegen. Onder meer via industriële uitstoot van fluorhoudende gasen, maar ook door gebruik- en afbraak van PFAS-houdende pesticiden. Studies tonen aan dat PFAS-houdende pesticiden zeker lokaal een belangrijk bron kunnen zijn van TFA naar oppervlaktewater. TFA werd in metingen van onder meer De Watergroep sterk verspreid aangetroffen in drinkwater. Op bepaalde plaatsen komt de voorlopige gezondheidskunde advieswaarde in Vlaanderen (15.6 ug/l) in het gedrang. In Wallonië en Brussel geldt er een veel strengere norm (2.2 ug/l), het verschil is dat er daar voor TFA wordt uitgegaan van een mengselbenadering voor alle PFAS-moleculen; ze baseren zich dus op de relatieve toxiciteit van TFA in verhouding met gekende toxiciteit PFOA. Gezien gelijkenissen in chemische structuur van stoffen binnen dezelfde groep (PFAS verbindingen) is er een sterk vermoeden dat ze gelijkaardige effecten kunnen veroorzaken, vandaar het vermoeden dat TFA immunotoxiciteit een gevoelig of kritisch eindpunt kan zijn voor TFA. Deze benadering wordt niet gevolgd bij het afleiden van de gezondheidskunde advieswaarde in Vlaanderen, waar er een stofspecifieke benadering werd gevolgd. Meer dan één op zes metingen aan de kraan in Vlaanderen bevatten concentraties TFA hoger dan de normen in Wallonië en Brussel. TFA werd in Amerikaans onderzoek teruggevonden in urine en

N° 1 de Mmes **Van der Straeten** et **Schlitz**

## Art. 4

**Remplacer cet article par ce qui suit:**

*“Art. 4. La présente loi entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2027.”*

## JUSTIFICATION

Le présent amendement modifie la date d'entrée en vigueur, qui est déjà dépassée. Il prévoit une période de transition jusqu'au 31 décembre 2026 pour permettre aux fournisseurs et aux utilisateurs de mettre en place des solutions alternatives, qu'elles soient chimiques ou non. Nous maintenons délibérément une période de transition réduite afin de limiter la propagation future de substances extrêmement persistantes dans notre environnement et d'atténuer l'impact sur la santé de la population. Il est crucial de limiter au plus vite l'arrivée de ces substances extrêmement persistantes dans notre environnement, et ce, notamment dans le but de protéger la pureté de l'eau potable.

L'acide trifluoroacétique (TFA) est une molécule de PFAS à chaîne ultracourte qui pénètre dans l'environnement par différentes voies, notamment par le biais des rejets industriels de gaz fluorés, mais également au travers de l'utilisation et de la dégradation de pesticides PFAS. Des études montrent que ces pesticides peuvent constituer une importante source de TFA dans les eaux de surface, et ce certainement au niveau local. Dans les mesures réalisées notamment par *De Watergroep*, il a été observé que le TFA est très répandu dans l'eau potable. À certains endroits, la valeur guide sanitaire provisoire en Flandre (15.6 ug/l) est compromise. En Wallonie et à Bruxelles, une norme beaucoup plus stricte (2.2 ug/l) est d'application. La différence tient au fait qu'on y applique pour le TFA une approche tenant compte de toutes les molécules PFAS, en se basant sur la toxicité relative du TFA par rapport à la toxicité connue du PFOA. Compte tenu des similitudes de la structure chimique des substances au sein du même groupe (composés PFAS), on suspecte fortement qu'elles puissent produire des effets similaires, d'où l'hypothèse selon laquelle l'immunotoxicité du TFA pourrait être un indicateur sensible ou critique pour cette substance. Une approche différente, liée spécifiquement à la substance, est suivie en Flandre pour déduire la valeur guide sanitaire. Plus d'une mesure sur six de l'eau du robinet effectuées en Flandre révèlent des concentrations de TFA supérieures aux normes wallonnes et

serum, en werden significante associaties gevonden tussen TFA in drinkwater en serum, wat suggereert dat drinkwater een belangrijke bron is van TFA blootstelling.

De Watergroep waarschuwde dat de vervuiling door pesticiden en industrie zo veel mogelijk naar beneden moet, onder meer omdat het verwijderen van TFA uit drinkwater door waterzuivering met huidige technieken nog weinig effectief is. Gezien de zeer beperkte afbreekbaarheid van en de hoge mobiliteit heeft TFA zelfs lange tijd na het gebruik van pesticiden de kans om uit te logen naar oppervlakte of grondwater en zo drinkwaterbronnen te vervuilen. Elke bijkomende hoeveelheid die in het milieu wordt aangebracht kan dus bijdragen tot het verhogen van de reeds aanwezige concentraties. De drinkwatermaatschappijen in ons land, zowel in Vlaanderen, Brussel als Wallonië, schreven in oktober 2025 gezamenlijk aan de federale en gewestelijke overheden aan waarin ze waarschuwen voor een groeiend probleem; het onvermogen om nog een verzekeraar te kunnen vinden die bereid is hen te dekken voor risico's verbonden aan PFAS-verontreiniging, waaronder TFA.

Op dinsdag 23 september bereikten het Europees Parlement en de EU-lidstaten een akkoord over de herziening van de kaderrichtlijn water en de twee bijhorende richtlijnen voor grond- en oppervlaktewater. Voor oppervlaktewater zou de lijst van prioritair stoffen uitgebreid worden met onder meer TFA. Bij het Europese Chemicals Agency loopt er ook een procedure om het molecuul te classificeren als klasse 1B toxisch voor de voortplanting. Onder die classificatie valt TFA wellicht onder de noemer relevante pesticiden metaboliet. De Europese norm voor relevante pesticiden metabolieten in drinkwater ligt op 0.1µg/l, en zou ongeveer in zowat heel België worden overschreden.

Tinne Van der Straeten (Ecolo-Groen)  
Sarah Schlitz (Ecolo-Groen)

bruxelloises. Dans le cadre d'une étude américaine, du TFA a été découvert dans l'urine et le sérum, et des associations significatives ont été observées entre le TFA présent dans l'eau potable et le sérum, ce qui indique que l'eau potable est une source importante d'exposition au TFA.

*De Watergroep* a souligné la nécessité de réduire autant que possible la pollution causée par les pesticides et l'industrie, notamment parce que l'élimination du TFA de l'eau potable par les techniques actuelles d'assainissement de l'eau est encore peu efficace. Compte tenu de sa dégradabilité très limitée et de sa grande mobilité, le TFA est susceptible de s'infiltrer dans les eaux de surface ou souterraines et donc de polluer les sources d'eau potable même longtemps après l'utilisation des pesticides. Toute quantité supplémentaire qui se retrouve dans l'environnement peut donc contribuer à augmenter les concentrations déjà présentes. En octobre 2025, les sociétés de distribution d'eau potable de notre pays, tant en Flandre qu'à Bruxelles et en Wallonie, ont adressé une lettre conjointe aux autorités fédérales et régionales pour les informer d'un problème de plus en plus préoccupant, à savoir l'impossibilité de trouver un assureur disposé à les couvrir contre les risques liés à la pollution par les PFAS, dont le TFA.

Le mardi 23 septembre, le Parlement européen et les États membres de l'UE sont parvenus à un accord sur la révision de la directive-cadre relative à l'eau et des deux directives connexes relatives aux eaux souterraines et aux eaux de surface. S'agissant des eaux de surface, la liste des substances prioritaires serait notamment élargie au TFA. Une procédure est également en cours au sein de l'Agence européenne des produits chimiques afin de classer cette molécule comme substance toxique pour la reproduction de catégorie 1B. Dans le cadre de cette classification, le TFA relèvera sans doute de la dénomination "métabolite pertinent de pesticide". La norme européenne relative aux métabolites pertinents de pesticides dans l'eau potable est de 0,1 µg/l, et serait dépassée dans pratiquement toute la Belgique.