

## BBT-studie voor de zuivering van met PFAS belast bedrijfsafvalwater en bemalingswater gepubliceerd

**i** VOM  
Veerle Fincken

Deze studie legt de focus op de inventarisatie en evaluatie van alle mogelijke technieken die toegepast of onderzocht worden voor de zuivering van met PFAS belast afval- of bemalingswater in Vlaanderen.

De BBT-studie voor de zuivering van met PFAS belast bedrijfsafvalwater en bemalingswater is een sectoroverschrijdende BBT-studie die kadert in de PFAS-problematiek in Vlaanderen. In deze studie ligt de focus op de inventarisatie en evaluatie van alle mogelijke technieken die toegepast of onderzocht worden voor de zuivering van met PFAS belast afvalwater of bemalingswater.

In deze BBT-studie zijn vijf milieuvriendelijke technieken als BBT weerhouden waarvan twee technieken BBT van geval tot geval (v.g.t.g.) zijn, mits voldaan aan de geldende randvoorwaarden. De in deze BBT-studie voorgestelde aanpak vertrekt vanuit het principe dat PFAS dient verwijderd te worden door toepassing van één of een combinatie van technieken op bedrijfsafvalwater en bemalingswater.

Het eindrapport is publiek beschikbaar is op de EMIS-website van VITO.

<https://emis.vito.be/nl/bbt/publicaties/bbt-bref-en-andere-publicaties/pfas-waterzuiveringstechnieken>



## PFAS binnen de Belgische industrie **i** VOM Veerle Fincken

Het duurzaam managen van chemische stoffen moet de basis zijn van de bedrijfsstrategie aangezien het een invloed heeft op alle operationele activiteiten van een bedrijf. FOD economie heeft daarom in 2023 een studie laten opmaken over PFAS in België.

De milieu- en gezondheidstoxiciteit van PFAS (per- en poly-fluoralkylverbindingen) is al enkele jaren bewezen. In 2023 voerde de FOD Economie daarom een nieuw on-

derzoek uit met als doel het gebruik van PFAS in België in kaart te brengen en mogelijke toekomstige politieke maatregelen te evalueren die hun vervanging kan bevorderen.

De Belgische PFAS-markt is verdeeld in 12 segmenten, die bijna alle (industriële) toepassingen van PFAS in België bestrijken. Drie segmenten, Medisch, Textiel en de ventilatie- en airconditioningindustrie HVACR, vertegenwoordigen meer dan

75% van het totale PFAS-volume dat in België wordt gebruikt (d.w.z. 8.330 ton/jaar).

De resultaten van deze studie mogen in geen geval worden beschouwd als een voorbode van toekomstig federaal overheidsbeleid.

Deze studie is beschikbaar op deze website: <https://economie.fgov.be/sites/default/files/Files/Entreprises/pfas-belgian-industry-market-study-final-public-report.pdf>

## Les PFAS dans l'industrie belge **i** VOM Veerle Fincken

La gestion des substances chimiques n'est encore que très peu liée à des stratégies de durabilité au sein des entreprises. Elle devrait pourtant faire partie intégrante de la stratégie d'entreprise, car elle affecte toutes les activités opérationnelles de l'entreprise.

La toxicité environnementale et sanitaire des substances PFAS (per- et poly-fluoroalkyles) est prouvée depuis plusieurs années.

En 2023, le SPF Economie a piloté une nouvelle étude dont le but a été d'identifier l'utilisation des PFAS en Belgique et d'évaluer des futures mesures politiques potentielles favorisant leur substitution.

Le marché belge des PFAS a été divisé en 12 segments, couvrant la quasi-totalité des utilisations industrielles et applications des PFAS en Belgique. Trois segments, Médical, Textile, et HVACR - rassemblent plus de 75 % de du volume total PFAS utilisé

en Belgique (c'est-à-dire 8 330 t/an).

Les résultats de cette étude ne doivent en aucun cas être considérés comme un précurseur de la politique future du gouvernement fédéral.

Cette étude est disponible via ce site web : <https://economie.fgov.be/sites/default/files/Files/Entreprises/pfas-belgian-industry-market-study-final-public-report.pdf>