



Deutsche Umwelthilfe



An alle Mitglieder des deutschen Bundestags

offener Brief per Mail

Betreff: **Die Gefahren von PFAS anerkennen – jetzt handeln und einen sicheren Rechtsrahmen für alle Akteure schaffen**

Berlin, den 18. April 2024

Sehr geehrte Abgeordnete,

Wir – eine Gruppe von neun zivilgesellschaftlichen Organisationen aus den Bereichen Umwelt-, Gesundheits- und Entwicklungspolitik, sowie Verbraucher*innenschutz und [Teil eines breiten Bündnisses zum Verbot von PFAS](#) – schreiben Ihnen im Kontext der [kommenden Anhörung](#) zur Gruppe der per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) am 24. April. **Wir wollen unsere Unterstützung für das Beschränkungsverfahren der PFAS auf EU-Ebene ausdrücken, den wir für den Schutz von Mensch und Umwelt für unabdingbar halten.** Uns besorgt, dass dieser ambitionierte und notwendige Vorschlag von verschiedenen Seiten auch hier in Deutschland diskreditiert wird. Der zur Anhörung gehörende [Antrag der CDU/CSU-Fraktion](#) erkennt in unseren Augen die Gefahren, die von PFAS für Mensch und Umwelt ausgehen, nicht zur Genüge an und verkennt die Differenziertheit des bei der ECHA liegenden Beschränkungsvorschlags. **Wir bitten Sie daher, sich gegen den Antrag der CDU/CSU-Fraktion auszusprechen.**

Da PFAS ganz offensichtlich ein Problem darstellen, gibt es bereits einen Flickenteppich aus Regelungen für einzelne Untergruppen der PFAS (z.B. PFCAs und PFHxAs) sowie Pläne für produktbezogene Verbote (z.B. für Lebensmittelverpackungen im Kontext der Verpackungsverordnung oder in Spielzeugen) sowie nationale Regelungen (z.B. PFAS-Verbot in Lebensmittelverpackungen in Dänemark sowie - kürzlich beschlossen - Verbot von einigen PFAS-haltigen Produkten in Frankreich). Nicht nur im Sinne des Umwelt- und Gesundheitsschutzes sondern auch der Konsistenz europäischer Regulierung wegen muss das Thema PFAS in Gänze angegangen werden. Der PFAS-Beschränkungsvorschlag ist in unseren Augen daher ein essentieller Schritt.

Die Stoffgruppe der PFAS ist aufgrund ihrer chemischen Eigenschaften besonders stabil, fett-, wasser- und schmutzabweisend. PFAS werden sowohl in einer Vielzahl von technischen und

industriellen Produkten angewendet als auch in verschiedenen Alltagsprodukten wie Lebensmittelverpackungen, (Outdoor)Kleidung, Elektronikgeräten oder auch Beschichtungen von Möbeln und Sportgeräten. Besonders bedenklich sind die umweltoffenen Anwendungen, bei denen keinerlei Emissionsbegrenzung möglich ist, d.h. die gesamte Anwendungsmenge in der Umwelt verbleibt.

PFAS sind mittlerweile überall auf der Welt nachweisbar – auch in entlegenen Gebieten wie der Arktis oder dem Himalaja. In Deutschland hat das Forever Pollution Projekt über 1.500 PFAS belastete Orte aufgedeckt. Kürzlich wurden u. a. in [Brüssel](#) und [Schweden](#) PFAS-Konzentrationen im Trinkwasser gemessen, die die gesetzlichen Grenzwerte überschreiten. Mancherorts überschreitet der [PFAS-Gehalt im Regenwasser bereits die gesetzlichen Grenzwerte für Trinkwasser](#).

PFAS – und das zeichnet diese Stoffgruppe besonders aus – bauen sich unter natürlichen Bedingungen nicht ab und sind dadurch extrem persistent. Damit setzen diese Substanzen die Fähigkeit von Ökosystemen, sich selbst von Verschmutzungen zu reinigen, außer Kraft. PFAS tragen maßgeblich dazu bei, dass die [Planetaren Grenzen](#) für [chemische Stoffe](#) bereits überschritten sind. PFAS reichern sich kontinuierlich an und belasten jetzige und zukünftige Generationen. Bereits jetzt liegen bei einem [Fünftel der Kinder und Jugendlichen](#) die Konzentrationen mancher PFAS im Blut auf einem Level, bei denen gesundheitliche Folgen nicht mehr ausgeschlossen werden können. Epidemiologische und Tierversuchsstudien weisen darauf hin, dass bestimmte PFAS Niere und **Leber**, das **Hormon- und Immunsystem** schädigen und den **Fettstoffwechsel stören**, die **Wirkung von Impfungen verschlechtern**, ein **geringeres Geburtsgewicht** zur Folge haben, die **Fruchtbarkeit verringern** oder **Krebs erzeugen** können.

Das [Beschränkungs-dossier](#) von Deutschland, den Niederlanden, Dänemark, Schweden und Norwegen zeugt von hoher Sachkenntnis, unter anderem sind umfangreiche Informationen über Anwendungsfelder und Ersatzmöglichkeiten beschrieben. Es handelt sich nicht um ein sofortiges Totalverbot, sondern um einen Beschränkungs-vorschlag mit Augenmaß, denn er sieht Ausnahmeregelungen und sehr lange Übergangsfristen für unverzichtbare Anwendungen vor, für die aktuell keine sicheren Alternativen verfügbar sind. Leider sind PFAS-Wirkstoffe für Pestizide, Biozide und Arzneimittel aus dem geplanten Geltungsbereich der Beschränkung ausgenommen. Diese Regelungslücke muss so bald wie möglich geschlossen werden.

Eine Regulierung der gesamten Stoffgruppe würde die Innovationstätigkeit der chemischen Industrie fördern und auf Dauer zu einem Wettbewerbsvorteil im globalen Handel führen. Der globale Trend zu mehr Nachhaltigkeit lässt sich nicht aufhalten. Klare Regeln und zeitliche Perspektiven schaffen Planungssicherheit und können Investitionen in neue Technologien und den Aufbau einer neuen Industrie fördern. [Alternativen zu PFAS bestehen bereits an vielen Stellen](#). Insbesondere gasförmige PFAS, die meist als Kältemittel verwendet werden und mengen- und emissionsmäßig den größten PFAS-Anteil darstellen, können fast vollständig durch vorteilhafte natürliche Alternativen ersetzt werden. Als weitere Beispiele seien das Unternehmen VAUDE genannt, das keine PFAS in Textilien mehr verwendet. Das Wissen über die Schädlichkeit und Persistenz der Stoffgruppe sowie die voraussehbare Regulierung motiviert viele Unternehmen, Alternativen zu PFAS zu nutzen oder zu entwickeln.

Da PFAS weltweit ein Problem darstellen und im internationalen Chemikalienmanagement ein Schwerpunktthema sind, ist damit zu rechnen, dass andere Staaten entsprechende Beschränkungen prüfen und umsetzen. Die EU und Deutschland können mit der Unterstützung des PFAS-Beschränkungs dossiers eine Vorreiterrolle in Bezug auf die Förderung einer nachhaltigen Chemie einnehmen – nicht nur politisch, sondern auch wirtschaftlich.

Der Stoffgruppe der PFAS werden über 10.000 Verbindungen zugerechnet, deren Beschränkung als Einzelstoffe die ohnehin schon überforderten Kontrollbehörden vor eine unlösbare Aufgabe stellen würde. Die schiere Menge der Verbindungen, gepaart mit der Persistenz, macht es nötig, diese Stoffgruppe strikt nach dem Vorsorgeprinzip zu regulieren, um weitere unerwünschte Substitution zukünftig zu verhindern.

Sehr gern möchten wir uns dazu intensiver mit Ihnen austauschen und, wenn gewünscht, weitere Argumentationshilfen und Referenzen anbieten.

Mit freundlichen Grüßen Tom Kurz, im Namen der unterzeichnenden Organisationen

- ❖ Manuel Fernandez, Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
Mail: manuel.fernandez@bund.net
- ❖ Antonia Reihlen, CHEM Trust
Mail: antonia.reihlen@chemtrust.org
- ❖ Julian Schenten, ClientEarth
Mail: jschenten@clientearth.org
- ❖ Christine Lützkendorf, Deutsche Umwelthilfe
Mail: luetzkendorf@duh.de
- ❖ Florian Schulze, European Network for Environmental Medicine
Mail: florian.schulze@envmed.org
- ❖ Tom Kurz, Forum Umwelt und Entwicklung
Mail: kurz@forumue.de
- ❖ Susanne Smolka, Pestizid Aktions-Netzwerk Deutschland
susanne.smolka@pan-germany.de
- ❖ Alexandra Caterbow, Health and Environment Justice Support
Mail: alexandra.caterbow@hej-support.org
- ❖ Johanna Hausmann und Clara Kraske, Women Engage for a Common Future
Mail: johanna.hausmann@wecf-consultant.org & clara.kraske@wecf.org