

Chính Quyền Biden-Harris Đề Xuất Tiêu Chuẩn Quốc Gia Đầu Tiên để Bảo Vệ Cộng Đồng Khỏi PFAS trong Nước Uống

WASHINGTON – Hôm nay, Chính quyền Biden-Harris đã thông báo rằng họ đang đề xuất tiêu chuẩn nước uống quốc gia lần đầu tiên đối với sáu chất per- và polyfluoroalkyl (PFAS) trong hành động mới nhất theo kế hoạch của Tổng thống Biden nhằm chống ô nhiễm PFAS và của Quản Trị Viên Regan [Lộ Trình Chiến Lược PFAS](#). Thông qua hành động này, Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường Hoa Kỳ (EPA) đang thực hiện một bước quan trọng để bảo vệ sức khỏe cộng đồng khỏi ô nhiễm PFAS, tận dụng khoa học mới nhất và bổ sung cho các nỗ lực của tiểu bang nhằm hạn chế PFAS bằng cách đề xuất thiết lập các mức có thể thi hành về pháp lý đối với sáu PFAS được biết là xảy ra ở nước uống.

Đề xuất này dựa trên các mốc quan trọng khác để chống lại PFAS, bao gồm đề xuất của EPA chỉ định hai PFAS là chất nguy hiểm CERCLA; tăng cường dữ liệu về PFAS theo Chiến Lược Thử Nghiệm PFAS quốc gia của EPA và thông qua việc lấy mẫu trên toàn quốc đối với 29 PFAS trong các hệ thống nước uống công cộng; sử dụng các chương trình quy định và cho phép Đạo Luật Nước Sạch của EPA để giảm ô nhiễm PFAS trong môi trường từ ngành công nghiệp; và bắt đầu phân phối \$10 tỷ đô la tài trợ để giải quyết các chất gây ô nhiễm mới nổi theo Luật Cơ Sở Hạ Tầng Lưỡng Đảng (BIL).

“Các cộng đồng trên khắp đất nước này đã phải chịu đựng quá lâu trước mối đe dọa ô nhiễm PFAS luôn hiện hữu. Đó là lý do tại sao Tổng thống Biden đưa ra cách tiếp cận toàn chính phủ để đối phó mạnh mẽ với các hóa chất độc hại này và EPA đang dẫn đầu từ giờ trở về sau,” **Quản trị viên EPA Michael S. Regan cho biết.** “Đề xuất của EPA về việc thiết lập một tiêu chuẩn quốc gia về PFAS trong nước uống dựa trên cơ sở khoa học tốt nhất hiện có và sẽ giúp cung cấp cho các tiểu bang hướng dẫn mà họ cần để đưa ra quyết định nhằm bảo vệ cộng đồng của họ một cách tốt nhất. Hành động này có khả năng ngăn ngừa hàng chục nghìn bệnh liên quan đến PFAS và đánh dấu một bước quan trọng trong việc bảo vệ tất cả các cộng đồng của chúng ta khỏi những chất gây ô nhiễm nguy hiểm này.”

Đề xuất, nếu được hoàn thiện, sẽ điều chỉnh PFOA và PFOS là các chất gây ô nhiễm riêng lẻ và sẽ điều chỉnh bốn PFAS khác – PFNA, PFHxS, PFBS, và Hóa chất GenX – dưới dạng hỗn hợp.

- **PFOA và PFOS:** EPA đang đề xuất điều chỉnh PFOA và PFOS ở mức mà chúng có thể được đo lường một cách đáng tin cậy ở mức 4 phần nghìn tỷ.
- **PFNA, PFHxS, PFBS, và Hóa chất GenX:** EPA cũng đang đề xuất một quy định để hạn chế bất kỳ hỗn hợp nào có chứa một hoặc nhiều Hóa chất PFNA, PFHxS, PFBS và/hoặc GenX. Đối với các PFAS này, các hệ thống cấp nước sẽ sử dụng một phương pháp đã được thiết lập gọi là tính toán chỉ số nguy hiểm, được xác định trong quy tắc đề xuất, để xác định xem mức độ **kết hợp** của các PFAS này có gây ra rủi ro tiềm ẩn hay không.

Nếu được hoàn thiện, quy định đề xuất sẽ yêu cầu các hệ thống nước công cộng giám sát các hóa chất này. Nó cũng sẽ yêu cầu các hệ thống thông báo cho công chúng và giảm ô nhiễm PFAS nếu mức độ vượt quá các tiêu chuẩn quy định được đề xuất. EPA dự đoán rằng nếu được thực hiện đầy đủ, theo thời gian, quy tắc này sẽ ngăn ngừa hàng nghìn ca tử vong và giảm hàng chục nghìn ca bệnh nghiêm trọng do PFAS gây ra. Hành động này thiết lập sự bảo vệ trên toàn quốc khỏi ô nhiễm PFAS cho tất cả mọi người, bao gồm cả các cộng đồng công lý môi trường.

Các hành động của ngày hôm nay là một cột mốc quan trọng đối với các cam kết của Chính quyền Biden-Harris trong việc chống ô nhiễm PFAS và bảo vệ nguồn nước uống. Tổng thống Biden đã đảm bảo nguồn tài trợ lịch sử để giải quyết các chất gây ô nhiễm mới nổi như PFAS, bao gồm \$10 tỷ đô la từ Luật Cơ Sở Hạ Tầng Lưỡng Đảng.

Vào Tháng Hai 2023, EPA đã thông báo về việc cung cấp \$2 tỷ đô la từ Luật Cơ Sở Hạ Tầng Lưỡng Đảng của Tổng thống Biden để giải quyết các chất gây ô nhiễm mới nổi, bao gồm cả PFAS, trong nước uống trên toàn quốc. Các quỹ này sẽ

thúc đẩy khả năng tiếp cận nước sạch và an toàn ở các cộng đồng nhỏ, nông thôn, và có hoàn cảnh khó khăn đồng thời hỗ trợ các nền kinh tế địa phương.

EPA yêu cầu ý kiến đóng góp về đề xuất từ tất cả các bên liên quan, bao gồm công chúng, các nhà quản lý hệ thống nước, và các chuyên gia y tế công cộng. Nhận xét có thể được gửi qua sổ ghi công khai, được xác định bằng ID Sổ ghi số EPA-HQ-OW-2022-0114, tại <https://www.regulations.gov>.

Tiểu sử

PFAS là một loại hóa chất được sản xuất có thể gây ra các vấn đề sức khỏe nghiêm trọng, kể cả ung thư, nếu con người tiếp xúc với chúng trong một thời gian dài. Kể từ khi Quản trị viên EPA Michael S. Regan công bố [Lộ Trình Chiến Lược PFAS của Cơ quan](#) vào Tháng Mười 2021, EPA đã tiếp tục thực hiện phương pháp tiếp cận toàn cơ quan bằng cách thúc đẩy khoa học và tuân thủ luật pháp để bảo vệ sức khỏe cộng đồng, bảo vệ môi trường và quy trách nhiệm cho những người gây ô nhiễm. Mỗi hành động được mô tả trong Lộ trình PFAS đều thể hiện các bước quan trọng và có ý nghĩa để bảo vệ cộng đồng khỏi ô nhiễm PFAS. Tích lũy lại, những hành động này sẽ xây dựng cho nhau và dẫn đến các giải pháp bảo vệ và lâu dài hơn.

Vào Tháng Mười Một 2022, EPA đã công bố "[Một năm tiến bộ theo Lộ Trình Chiến Lược PFAS của EPA](#)," trong đó nhấn mạnh các hành động chính mà cơ quan đã thực hiện trong năm đầu tiên thực hiện Lộ trình PFAS.

EPA sẽ tiếp tục hợp tác với các chính phủ liên bang, tiểu bang, lãnh thổ và Bộ lạc cũng như các hệ thống nước uống để giải quyết PFAS trong nước uống và thực hiện các giải pháp để giảm rủi ro sức khỏe con người. Và EPA cam kết thực hiện các hành động rộng lớn hơn để giúp giảm thiểu sự tiếp xúc của người Mỹ với PFAS, bao gồm:

- Giám sát hàng nghìn hệ thống nước uống trên toàn quốc để tìm hàng chục PFAS, bắt đầu từ năm nay;
- Thực hiện hành động cuối cùng đối với đề xuất chỉ định hai PFAS là "chất độc hại" để giúp những người gây ô nhiễm phải chịu trách nhiệm;
- Hạn chế thải PFAS vào các tuyến đường thủy của chúng ta bằng cách củng cố các tiêu chuẩn của Đạo Luật Nước Sạch;
- Hoàn thiện dữ liệu hóa chất và các quy tắc an toàn sẽ nâng cao kiến thức của chúng tôi về PFAS, cho phép chúng tôi hành động nhanh hơn và có chiến lược hơn, đồng thời hạn chế di sản PFAS đưa vào sản xuất trở lại; và
- Xem xét các nhận xét của công chúng về quy tắc được đề xuất ngày hôm nay hướng tới việc thực hiện hành động cuối cùng đối với các tiêu chuẩn nước uống PFAS trên toàn quốc.