

Các Sửa Đổi được Đề Xuất Đối Với Quy Tắc về Chất Còn Sót Lại Do Đốt Than (CCR-Coal Combustion Residuals)

Quá Trình

Vào tháng Tư 2015, Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường Hoa Kỳ (EPA) đã ban hành một tập hợp toàn diện các yêu cầu về quản lý chất còn sót lại do đốt than (CCR-coal combustion residuals) tại các bãi chôn lấp và các bãi chứa. CCR bao gồm nhiều dòng chất thải khác nhau, cụ thể là tro bay, tro đáy, xỉ lò hơi và vật liệu khử lưu huỳnh khí thải được tạo ra từ các cơ sở tiện ích sản xuất điện qua việc đốt than; thường được gọi là tro than. Các quy tắc trong năm 2015 thiết lập hành động khắc phục, đóng cửa và sau khi đóng cửa, các tiêu chuẩn kỹ thuật, và kiểm tra, giám sát, lưu trữ hồ sơ và các yêu cầu báo cáo.

Trong *Nhóm Hoạt Động Xử Lý Chất Thải Rắn Tiện Ích (USWAG et al. v. EPA* (ngày 21 tháng Tám, 2018), Tòa Kháng Cáo D.C. đã đảo ngược một số quy định của quy tắc EPA 2015 và đã gửi lại một số điều dự đoán cho cơ quan. Tuy nhiên, các quy tắc được áp dụng từ năm 2015 để phát hiện và đánh giá, và khi cần khắc phục, các tác động đối với nước ngầm từ CCR trong các bãi chứa bề mặt và bãi chôn lấp đang được thực hiện theo lịch trình ban đầu và không được thay đổi.

Đề xuất tháng Hai 2020 cần có những gì?

Trong khi các biện pháp bảo vệ và yêu cầu chính của quy tắc 2015 vẫn còn áp dụng,

EPA hiện đang làm việc trên một số đề xuất quy định để thực hiện các yêu cầu mới theo Cải Thiện Cơ Sở Hạ Tầng Nước cho Quốc Gia ([WIIN](#)) Hành động, trả lời các kiến nghị, giải quyết các vụ kiện tụng và đảm bảo thực hiện êm thấm hơn bằng cách áp dụng các bài học đã lãnh hội được. EPA hiện đang đề xuất bốn thay đổi chính với hành động này:

- Các thủ tục cho phép một số cơ sở hạn chế tiếp tục sử dụng các lớp lót thay thế tại các bãi chứa tro than trên bề mặt hiện có nếu họ có thể chứng minh với EPA hoặc giám đốc tiểu bang tham gia rằng đơn vị sẽ không ảnh hưởng xấu đến nước ngầm, sức khỏe con người hoặc môi trường. Thay đổi này sẽ cho phép các cơ sở sử dụng dữ liệu theo dõi nước ngầm từ địa điểm của họ để cho thấy rằng thiết kế của một bãi chứa bề mặt cụ thể tương đương với hệ thống lót bằng composite được yêu cầu trong các quy định hiện hành.
- Các điều kiện theo đó tro than có thể được sử dụng trong việc đóng cửa các bãi chôn lấp và các bãi chứa trên bề mặt.
- Một điều khoản đóng cửa bổ sung cho các đơn vị mà tro than đang được loại bỏ mà không thể hoàn thành hành động

khắc phục nước ngầm trước thời điểm của tất cả các hoạt động đóng cửa khác sau khi hoàn thành việc loại bỏ. Theo quy định mới này, việc khắc phục nước ngầm phải tiếp tục cho đến khi đạt được các tiêu chuẩn bảo vệ nước ngầm trong giai đoạn sau khi đóng cửa.

- Một sửa đổi đối với thông báo về yêu cầu với ý định đóng cửa bao gồm ngày cơ sở bắt đầu đóng cửa và báo cáo tiến độ đóng cửa hàng năm. Quy định này nhằm thu hẹp khoảng cách thời gian trong thông tin được báo cáo và tăng tính minh bạch.

EPA sẽ chấp nhận góp ý của công chúng về các sửa đổi được đề xuất trong 45 ngày sau khi quy tắc được xuất bản trong *Đăng Ký Liên Bang* thông qua [Regulations.gov](http://www.regulations.gov).

EPA cũng sẽ tiến hành một phiên điều trần công khai về quy tắc đề xuất.

Thông Tin Cơ Bản Bổ Sung

Do việc áp dụng các tiêu chuẩn trong quy tắc năm 2015, phần lớn các bãi chứa hiện có đang trên đường ngăn chặn việc tiếp nhận tro than và tiến hành đóng cửa. Các biện pháp bảo vệ chính được cung cấp trong

quy tắc năm 2015 hiện được áp dụng và sẽ không thay đổi để đảm bảo việc giảm thiểu rủi ro thải chất gây ô nhiễm vào nước ngầm, thổi các chất ô nhiễm vào không khí dưới dạng bụi và sự thất bại thảm hại của các bãi chứa tro than trên bề mặt.

Các yêu cầu năm 2015 về kiểm tra cơ sở, giám sát, lưu trữ hồ sơ và báo cáo cũng sẽ không thay đổi. Các cơ sở quản lý tro than được yêu cầu giám sát nước ngầm, báo cáo công khai dữ liệu, và có biện pháp khắc phục để giải quyết sự vượt quá các tiêu chuẩn bảo

vệ nước ngầm, trong số các yêu cầu khác. Không có phần mở rộng cho bất kỳ nghĩa vụ nào trong số này hoặc việc thực hiện chúng.

Tôi có thể tìm thêm thông tin về đề xuất này ở đâu?

- Thông tin về quy tắc đề xuất có sẵn tại: www.epa.gov/coalash/coal-ash-rule
- Thông tin về tro than có sẵn tại: www.epa.gov/coalash
- EPA cũng sẽ tiến hành một buổi điều trần công khai ảo về quy tắc đề xuất. Thông tin chi tiết về phiên điều trần công khai sẽ được công bố trên trang web CCR của EPA: www.epa.gov/coalash
- Để biết thông tin về cách gửi ý kiến, liên hệ với Jesse Miller tại: miller.jesse@epa.gov hoặc qua điện thoại tại số (703) 308-1180.
- Đối với các yêu cầu báo chí, xin vui lòng liên hệ: press@epa.gov.