

석탄 연소 잔류물(CCR)에 대한 연방 허가 프로그램 규칙 제안

배경

U.S.Environmental Protection Agency(EPA)(미국 환경 보호국)은 2015 년 4 월 쓰레기 매립지 및 매립장의 석탄 연소 잔류물(CCR) 관리에 관한 종합적인 요구사항을 발표하였습니다. CCR 에는 다양한 폐기물 종류가 있습니다. 특히 비산재, 바닥재, 보일러 슬래그 및 석탄 화력 발전소에서 생성된 연도 가스 탈황 물질이 포함되어 있습니다. 이러한 폐기물 종류는 일반적으로 석탄재로 알려져 있습니다. 이 규칙에는 시정 조치, 폐쇄 및 사후 폐쇄, 기술 표준, 검사, 모니터링, 기록 보관 및 보고 요구사항을 설정했습니다.

주정부의 CCR 허용 프로그램 작성

의회는 2016 년 국가수자원 인프라 개선법 (WIIN)을 통과시키면서 석탄재를 관리하는 데 있어 주정부가 해야 할 중요한 역할을 인정하였습니다. WIIN 법에 따르면 특히 주정부의 요건이 연방 정부의 표준 규정만큼 보호에 필요하다고 EPA 가 결정하는 경우, 연방 요건 대신에 석탄재 관리 허가 프로그램을 운영할 권한을 주 정부에 부여했습니다. EPA 는 현재 자체 허가 프로그램을 확립하기 위해 여러 주정부와

협력하고 있습니다. EPA 는 작년에 오클라호마의 석탄재 프로그램을 승인하였으며, 올해는 조지아 프로그램을 승인하였습니다.

EPA 가 제안하는 것은 무엇입니까?

WIIN 법에서 요구하는 바와 같이, EPA 는 쓰레기 매립 및 매립장에서 CCR 을 처리하기 위한 능률적이고 효율적인 연방 허가 프로그램을 제안하고 있으며, 여기에는 전자 허가도 포함됩니다. EPA 는 수년간의 유해 폐기물 처리 및 기타 허가 프로그램을 통해 얻은 교훈을 사용하여 효율적인 연방 CCR 허가 프로세스를 설계하였습니다.

이 제안에는 무엇이 포함됩니까?

이 제안에는 절차적 요건뿐만 아니라 연방 CCR 허가 신청, 내용 및 수정에 대한 요건도 포함됩니다. EPA 는 다른 Resource Conservation and Recovery Act(자원 보존 및 복구법) 프로그램과 마찬가지로, 승인에 필요한 자체 CCR 허가 프로그램을 제출하지 않은 주의 CCR 단체에 대하여 하는 것처럼 이 허가 프로그램을 인디언 거주 지구에서 직접 시행할 것입니다. 허가서 발급은 해당 단체의 사정 및 조건에 따라 요건이 조정될 수 있으므로 단체 소유자 및 운영자가 이 의무를 명확하게 알게 하기 위하여 충분한 설명을 제공할 것입니다. 허가 절차에는 또한 대중이 참여할 수 있는 기회를 제공할 것입니다.

이 제안에 대한 자세한 정보는 어디에서 찾을 수 있습니까?

규칙 개정안에 대한 자세한 정보는 Stacey Yonce 전화 703-308-8476 으로 문의하거나 yonce.stacey@epa.gov 로 문의하여 주십시오.

EPA 는 이 규칙이 *연방 관보* [Regulations.gov](https://www.federalregister.gov/) 에 게시되면, 60 일 동안 이 규칙 개정안에 대한 대중의 의견을 받아들일 것입니다.

EPA 는 규칙 제정에 대한 사실상의 공청회를 실시할 것입니다. 추가 정보는 [epa.gov/coalash](https://www.epa.gov/coalash) 에서 확인할 수 있습니다.
