



초소량 발생자(VSQG)

요구사항 요약



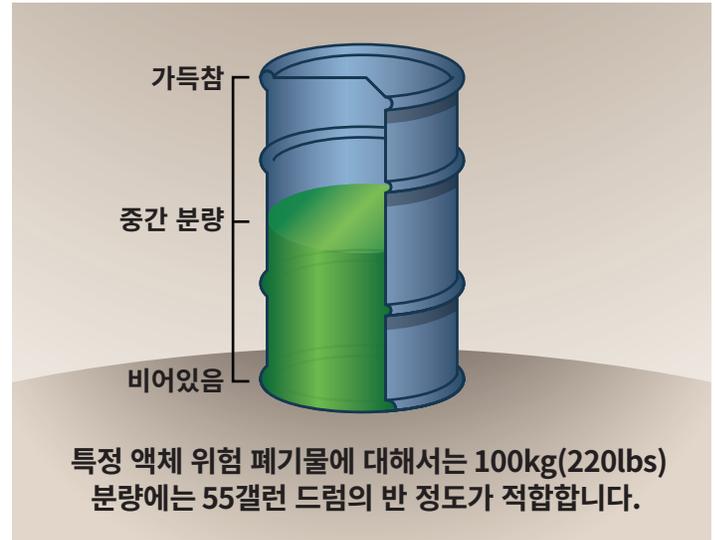
매월 100kg(220lbs) 이하의 유해 폐기물 및 1kg(2.2lbs) 이하의 급성 유해 폐기물을 발생시킨다면 초소량 발생자(VSQG)에 해당됩니다. 초소량 발생자(VSQG)는 세 가지 기본 폐기물 관리 요구 사항을 준수해야 합니다.

첫째, 발생시키는 모든 유해 폐기물을 식별해야 합니다.
둘째, 유해 폐기물 1,000kg(2,200lbs) 또는 급성 유해 폐기물 1kg(2.2lbs) 이상을 언제든지 현장에 보관해서는 안 됩니다. 마지막으로, 유해 폐기물을 다음 중 하나에 해당하는 외부 처리 시설 또는 폐기 시설로 전달해야 합니다(또는 유해 폐기물을 현장에서 처리하거나 폐기하는 경우 여러분의 시설도 다음 중 하나에 해당해야 합니다).

- 주 또는 연방에서 규제하는 유해 폐기물 처리, 보관 또는 폐기 시설(TSDF).
- 도시 또는 산업용 고형 폐기물을 관리하기 위해 주정부에서 허용, 허가 또는 등록된 시설.
- 폐기물을 사용, 재사용 또는 합법적으로 재활용하는 시설(또는 사용, 재사용 또는 재활용하기 전에 폐기물을 처리하는 시설).
- 40 CFR Part 273의 범용 폐기물 요구 사항이 적용되는 범용 폐기물 처리자 또는 대상 시설. 범용 폐기물이란 배터리, 회수 및 수거된 농약, 수은 함유 온도조절장치 및 기타 장비, 수은 함유 램프, 에어로졸 캔과 같은 유해 폐기물입니다.

주정부 요구 사항

일부 주에서는 VSQG에 대한 추가 요구사항이 있습니다. 예를 들어, 일부 주는 초소량 발생자(VSQG)가 EPA 식별 번호를 취득하거나 저장 표준을 준수하는 것과 같이 일부 소량 발생자(SQG) 요구 사항을 준수하도록 요구합니다. **유해 폐기물 관리**의 13페이지를 참고하십시오. SQG 보관 요구 사항에 관해서는 **중소기업을 위한 안내서**(www.epa.gov/hwgenerators/managing-your-hazardous-waste-guide-small-businesses)를 참고하십시오.



- 초소량 발생자(VSQG)와 동일한 기업의 관리 하에 있는 대량 발생자(LQG)가 컨테이너에 "유해 폐기물"이라는 문구와 컨테이너 내용물의 위험성(예: 발화성, 부식성, 독성, 반응성 또는 국가적으로 인증된 다른 위험 라벨)을 표시했습니다.
- 유해 폐기 조제약인 경우, 40 CFR Part 266 Subpart P의 유해 폐기 조제약 규칙(Hazardous Waste Pharmaceuticals Rule)의 관련 섹션에 따라 운영되는 역 유통업체 또는 의료 시설.
- 에어백 폐기물의 경우, 40 CFR 섹션 261.4 (j)에 따라 운영되는 에어백 폐기물 수거 시설 또는 지정 시설.

모범 사례

선택한 TSD가 필요한 허가 등을 갖고 있는지 적절한 시행 기관에 문의하는 것이 좋습니다. 또한 그 시설이 1면에 수록된 범주 중 하나에 속하는지 확인하는 것도 필요할 수 있습니다. 이런 사실 확인 노력을 문서에 기록하십시오.

VSQG로부터의 폐기물 통합

여러분이 대기업에 속하는 VSQG인 경우 회사 내 LQG에서 VSQG 유해 폐기물을 통합하여 전체 환경적 책임을 줄이고, 유해 폐기물의 관리를 개선하며, 전반적인 폐기물 관리 비용을 절감할 수 있습니다. 첫째, EPA의 2016 발생자 개선 규칙의 VSQG-LQG 통합 규정을 채택했는지 주정부에 문의하십시오. LQG 위치가 다른 주에 있는 경우, 두 주 모두 이 조항을 사용하기 전에 통합 규정을 채택해야 합니다. 이 통합 옵션에 참여하려면 모든 VSQG와 LQG가 동일한 회사의 관리 통제를 받아야 합니다.

통합을 시작하려는 대량 발생자(LQG)는 EPA 사이트 ID 양식을 사용하여 시설에 VSQG 폐기물을 통합할 계획임을 시행 기관에 통지합니다. 이 통지는 VSQG 중 하나로부터 첫 번째 발송물을 받기 최소 30일 전에 제출해야 합니다. 또한 대량 발생자(LQG)는 프로그램에 참여하고 있는 초소량 발생자(VSQG) 목록을 사이트 ID 양식의 부록에 작성해야 합니다.

참여하는 모든 초소량 발생자(VSQG)는 컨테이너에 "유해 폐기물"이라는 문구와 내용물의 위험성을 적절히 표시해야 합니다. 그런 다음 폐기물을 LQG 위치로 전달하여 VSQG에 대한 전체 누적 한도(비급성 유해 폐기물 1,000kg 미만 또는 급성 유해 폐기물 1kg 미만) 내에 있는지 확인하십시오. 그러면 LQG는 모든 LQG 요구사항에 따라 VSQG 폐기물과 함께 자체 발생된 유해 폐기물을 관리합니다.

참고 자료

- 유해 폐기물 발생자 웹 페이지: www.epa.gov/hwgenerators
- 사이트 ID 양식: www.epa.gov/hwgenerators/how-hazardous-waste-generators-transporters-and-treatment-storage-and-disposal
- 유해 폐기물 관리 방법: 중소기업을 위한 안내서: www.epa.gov/hwgenerators/managing-your-hazardous-waste-guide-small-businesses
- 유해 폐기물 발생자 규정: www.epa.gov/hwgenerators/hazardous-waste-generator-regulatory-summary