

주 환경부는 등록이 되어있는 모든 지하저장탱크의 규정 준수 여부를 감사하는 권한이 있다.

탱크의 종류에 따라 조금씩 다를 수 있지만 일반적으로 다음의 서류들을 준비해두어야한다:

- 규정 준수를 인정받은 표시
- 탱크 운영이 승인된 사업자 등록증
- 탱크에서 발생한 오염을 책임지는 제 3 자 혹은 자체보험
- 탱크 운영자 교육 수료 기록: Class A/B 와 Class C ([Operator Training](#))
- 긴급시 대처 요령을 표시한 사인판 ([Emergency Signage](#))이 펌프와 탱크가 있는 곳에서 잘 보이는 곳에 부착되어 있는지 여부
- 탱크 누출 감지 - 월별 기록:
 - 누출 자동 감지 장치 ([Automatic Tank Gauge](#)) 시간당 0.2 gal/min 기준으로 합격한 결과, 또는
 - 이중 탱크의 경우, 안쪽 탱크와 바깥쪽 탱크 사이 공간을 검사한 결과 (2012년 10월 이후에 설치된 탱크에는 이 검사가 필수이다), 또는
 - 디스트리뷰터가 가지고 있는 재고 분석 통계자료, 또는
 - 자와 같이 긴 막대기를 사용한 일별/주별/월별 재고 조사 (잘 사용하지 않는 방법임)
- 감지 장치 시험결과 (제조사사의 사양에 따라)
- 압력식 배관 압력검사 결과
 - 지난 2년간의 배관 누출 자동감지 결과와, 다음중 한가지를 택함:
 - 지난 2년간의 배관 상태 검사 결과, 또는
 - 감지 장치 월별 검사 결과 (2012년 10월 이후에 설치된 배관에는 이 방법이 필수임), 또는
 - 누출 자동 감지 월별 검사 결과 (시간당 0.2 gal/min 기준으로 합격해야 함), 또는
 - 전문업체가 실행한 재고 분석 월별 통계자료
- 펌프에 체크밸브가 한개있는 안전한 흡입식 배관 (누출 감지가 필요없음)
- 탱크에 체크밸브가 있는 안전하지 않은 흡입식 배관과 탱크위치가 펌프보다 높은 곳에 있는 경우, 다음중 한가지를 준비해야한다:
 - 매 3년에 한번씩 하는 배관 상태 검사 결과, 또는
 - 바닥 낮은 곳에있는 감지기의 상태 검사 결과 월별 기록, 또는
 - 전문업체가 실행한 재고 분석 월별 통계자료
- 부식 방지 장치가 없는 강철로 된 탱크의 경우에는 탱크 안쪽의 상태 여부를 10년에 한번 검사하고 그 이후로는 5년에 한번씩 검사해야한다.
- 3년에 한번씩하는 부식 방지장치 검사 결과 중 지난 2번의 검사
 - 강철로 만든 탱크
 - 강철로 만들어진 배관
 - 땅 속에 파묻혀 있는 강철로 만들어진 탱크 터빈 연결 장치
 - 땅속에 묻혀있는 강철로 만들어진 배관 연결 장치
- 부식방지와 관련된 전류 측정 장치 검사 결과 (매 60일 또는 월별 기록)

어떤 장치들을 열어야 하나? 각 개스스테이션 마다 조금씩 다를 수 있으나 아래의 장치들을 열어야 한다:

- 탱크 터빈 위의 출입구 뚜껑
- 펌프의 앞쪽 패널
- 탱크를 채울 때 혹시라도 흘릴 때를 대비해서 만들어진 공간
- 탱크를 채울 때 넘치는 것을 방지하기 위해 만들어진 장치
 - 자동 중단 장치, 또는
 - 공을 뜨게해서 넘침을 감지하는 장치, 또는
 - 옥외 경보장치

탱크장치를 열기 위해서 전문가를 고용해야하는가? 감사를 하는 동안 탱크와 관련된 장치들을 열기 위해서 어떤 소유주들은 전문가를 고용하기도 한다. 커다란 강철로 된 뚜껑을 연다는 것은 어렵고 위험하기 때문이다. 그리고 적절한 연장이 꼭 필요하며, 주 환경부 감사관은 어떤 장치도 열지 않는다. 필요한 열쇠를 꼭 준비해야하며 탱크 전문가가 없으면, 당신의 안전을 위해서 당신의 차와 오렌지색갈의 콘을 사용하여 탱크 뚜껑이 열려있는 곳을 막아야한다. 운전자들이 볼 수 없을 수도 있기 때문이다. 혼치 않은 경우이기는 하지만 경우에 따라서는 좁은 공간에서 작업을 하기 위해서는 특별한 허가가 필요하기도 하다.

몇년동안의 기록을 감사하는가? 규정에 의하면 업주는 5 년치의 누출 검사 기록을 보관하고 있어야한다. 감사 당시 현장에서는 적어도 12 개월치의 기록을 보여줄 수 있어야 하며, 감사하는 동안 감사관은 추가 기록을 요구할 수도 있다.

얼마나 자주 감사를 행하는가? 적어도 3 년에 한번 감사를 한다.

감사는 얼마나 오래하나? 평균 한두시간 정도 걸린다. 1 주나 2 주 전에 연락을 해서 감사 일정을 잡는다. 감사하는 동안 당신은 항상 감사관과 함께 있어야 하므로 캐쉬어는 다른 사람을 시켜야한다.

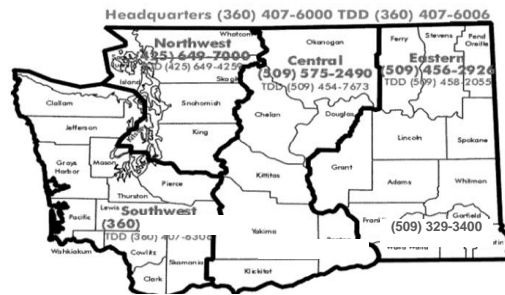
위반사항이 발견되면? 감사관은 위반 통지서를 발부할 수 있고, 그 통지서에는 언제까지 그 위반사항을 교정해야 하는지를 명시한다. 위반의 정도가 심할 경우에는 벌금을 부과하거나 배달을 못 받게 할 수도 있다 (*Notice of Delivery Inhibition*)(Red Tag). 이후에 위반 사항이 교정이 안 되었거나, 위반 정도가 아주 심할 경우는 법적 조치를 취하기도 한다.

임시로 탱크를 사용하지 않을 경우에는 (*Temporarily Closed*)? 부식방지 장치는 계속 작동시켜야 하고, 필요하다면 검사도 해야한다. 탱크에 재고가 1 인치 이하로 남아있으면 누출 감지 장치는 작동 안시켜도 되지만, 자와 같은 긴 막대기로 그 깊이를 재서 1 인치 미만인 것을 증명해야한다. 탱크 안에 재고가 많이 있으면 누출감지 장치를 작동시켜야한다. 임시로 탱크를 운영하지 않을 경우에라도 모든 다른 서류들은 감사 대상이고, 여러 장치들도 감사 대상이다.

감사를 받는 것이 나에게 어떤 이익이 있나? 지하저장탱크를 잘못 관리하면 당신의 재산에 큰 손해를 입히게 되고 환경을 파괴하게 된다. 올바르게 운영을 할 때 누출을 방지하여 환경 오염을 사전에 막고 당신의 재산을 보호해주며 오염 정화에 필요한 비용도 많이 줄일 수 있다.

보다 자세한 사항은 아래의 주환경부 지역사무실의 지하저장탱크 담당자에게 연락할 것:

- Central Region** (509) 575-2490
- Eastern Region** (509) 329-3400
- Northwest Region** (425) 649-7000
- Southwest Region** (360) 407-6300
- Headquarters** (360) 407-7270
(Federal Facilities in Western WA)



영문판은 다음의 사이트에서 볼 수 있다: <https://fortress.wa.gov/ecy/publications/summarypages/1009047.html>

이 문건과 관련하여, 시각 장애인은 (360) 407-7170 으로 전화해서 도움을 받고, 청각장애인은 711, 말하는데 문제가 있는 사람들은 (877) 833-6341 로 전화하면 도움을 받을 수 있다.