지하 탱크 관리자를 위한 교육지침

DEPARTMENT OF ECOLOGY State of Washington

Toxics Cleanup Program **2012 년 4 월**

지하 탱크 관리자 교육이 무었이며, 누가 이수하여야 하는가?

2005 년 미의회가 발안, 전임 대통령 부시가 서명한 에너지법에 근거하여, 연방 그리고 각 주정부는 석유지하탱크에 관해 새로운 규제를 시행하고있다. 그중 하나가 모든 각주마다 지하탱크 운영자에게 요구되는 교육방안 개발이다.

2007 년, 이에 따라 와싱턴 주의회는 연방법을 수용하기위해 기존 탱크 관련법안 기초법을 (Chapter 90.76 RCW) 개정했다. 이에 따라 주 환경부는교육방안을 개발하기위해 상세 법안을 (Chapter 173-360 WAC) 현재 개정중에 있다.

연방법에 의하면, 석유지하탱크 관리자를 의무조항에 따라 다음과 같은 3 가지로 분류한다. 석유지하탱크를 운영하는 업체는 반드시 정해진 일정 등급의 관리인을 다음과 같이 두어야 한다.

A 등급 - A 등급인은 탱크 소유인 혹은 직원으로서 탱크 관련 전반적인 법규준수등 모든 일차 책임을 진다. 그리고 또한 B 와 C 등급관리인에게 필요한 전반 교육을 주고, 그리고 교육상태를 확인할 의무가있다.

B 등급- B 등급인은 일일 운영, 관리, 기록등을 담당하는이를 말한다. 탱크 관리 운영요소를 잘 이해하고 있어야 한다.

C 등급- C 등급인은 매일 현장에 상주하며, 유류가 누출되어 위급하거나, 경보장치가 작동시에 일차조치를 취할수있는 자를 말한다. 통상 기름을 직접 주유하거나 다른 일반물건을 파는 종업원을 칭한다.

탱크 관리자 교육은 현실적으로 무었을 뜻하는가?

가장 중요한 사항은 2012 년 12 월 31 일까지 모든 탱크 관리인은 관련 교육과 확인인증을 받아야 한다는것이다. 만일 이날 까지 교육을 받았다는 확인 인증이 되지않으면, 벌칙을 부과당한다는것이다. 교육받았다는 확인증서를 반드시 작업현장에 비치 해두어야 한다. 또한 탱크관련 법규에 위반시에는 A 혹은 B 등급인은 다시 재교육을 받아야 할수도 있다.

주 환경부는 교육과정을 현재 검토중이다. 교육은 교실, 혹은 인테넷을 통하여, 혹은 혼자서 배울수 있는과정, 온라인 등 여러 형태로 제공되나, 반드시 시험을 보아 합격하여야 한다. A 와 B 등급 관리인은 반드시 환경부가 허가 하는 교육 과정에서만 배워야 하나, C 등급인은 인증된 A 와 B 등급 관리인혹은 환경부가 허가 하는 교육 과정에서 배워도 무방하다.

일 개인이 여러 등급을 동시에 받을수있는가?

그러하다. A 와 B 등급은 동시에 받을수있다. 만일 C 등급자처럼 현장에 상주 할때만 A 와 B 등급자가 C 등급으로 분류 될수있다.

새로히 시행된 교육 과정은 탱크 관련법규 와는 무슨관련이 있는가?

현재 탱크법규 (Chapter 173-360 WAC)를 개정중에 있으며, 2012 년 봄에 발효 될것이다. 2012 년 12 월 31 일 까지 모든 교육을 받고 확인 검증을 받아야 하기에, 가능한 빠른 시일내로 교육을 받기를 권유 한다. 법규 발효전에 교육을 받아도 인증서는 유효 하다.

환경부에서 인정하는 교육과정을 어디서 알아 볼수 있는가?

교육 형태나 비용은 다르나, 환경부에서는 이미 몇몇 교육과정을 인정하여 관련 기관 정보를 아래의 엡에 올려 놓았다.

www.ecy.wa.gov/programs/tcp/ust-lust/tanks.html

관련 정보를 얻고 싶으나 만일 인터넷이 없거나 환경부 직원과 직접 통화 하기를 원하면, 직접 아래에 적힌 전화번호로 연락 하여도 된다. 한국어 통역: 박헌석 360-407-7189

NORTHWEST REGIONAL OFFICE			
King, Kitsap, Island, San Juan, Skagit, Snohomish, and Whatcom Counties	Contact the receptionist for the appropriate UST inspector		(425) 649-7000
SOUTHWEST REGIONAL OFFICE			
Clark, Skamania & Cowlitz Counties	Brett Manning	(360) 407-6268	brett.manning@ecy.wa.gov
Jefferson & Thurston Counties	Brett Manning	(360) 407-6268	brett.manning@ecy.wa.gov
Clallam County and City of Tacoma	Robin Munroe	(360) 407-7080	robin.munroe@ecy.wa.gov
Lewis, Grays Harbor, Pacific, Mason & Wahkiakum Counties	Dean Phillips	(360) 407-6969	dean.phillips@ecy.wa.gov
Pierce (except Tacoma) County	Lisa Shriver	(360) 407-6332	lisa.shriver@ecy.wa.gov
CENTRAL REGIONAL OFFICE			
Benton, Chelan, Douglas, Kittitas, Klickitat, Okanogan, and Yakima Counties	Krystal Rodriguez	(509) 454-7290	krystal.rodriguez@ecy.wa.gov
EASTERN REGIONAL OFFICE			
Adams, Asotin, Columbia, Ferry, Franklin, Garfield, Grant, Lincoln, Pend Oreille, Spokane, Stevens, Walla Walla, and Whitman Counties	Jason Cocke	(509) 329-3055	jason.cocke@ecy.wa.gov
	Roque Nalley	(509) 329-3592	roque.nalley@ecy.wa.gov
HEADQUARTERS			
All Western Washington Military & Federal Sites	Cathy Frey	(360) 407-7270	catherine.frey@ecy.wa.gov

장애자를 위한 안내:

시각 장애가 있는분은 360-407-6000 으로 전화하여 도움을 받으시고, 청각 장애자는 711 으로 전화 하여 도움을, 구두 장애자는 877-833-6341으로 연락 하세요.