

드라이 클리닝 업자를 위한 오레곤 드라이 클리너 프로그램 개요



State of Oregon
Department of
Environmental
Quality

Environmental Cleanup
Program
(환경 정화 프로그램)
811 SW 6th Avenue
Portland, OR 97204
전화: (503) 229-6240
(800) 452-4011
팩스: (503) 229-6954
연락처: Dick DeZeeuw
www.deq.state.or.us

Oregon
Department of
Revenue
(오레곤 세무성)
955 Center St. NE,
Salem, OR 97310
전화: (503) 945-8356
(800) 356-4222
팩스: (503) 945-8738
연락처: Linda Rodgers
www.dor.state.or.us

배경

1995년, 오레곤 주 입법부는 의회 법안 3216을 통과시켰습니다. 이 법안은 오레곤 드라이 클리닝 업자를 위한 법령(ORS 465.500)을 낳았으며, 이 법령은 현재의 오레곤 드라이 클리너 프로그램을 이끌어내도록 하였습니다. 이 법안은 과거부터 흘린 드라이 클리닝 솔벤트가 토양과 지하수를 오염 시켜왔을 지도 모른다는 염려 때문에 드라이 클리닝 업계에 의하여 제안되었습니다. 과거의 오염을 정화하는데 드는 비용은 한 개인의 드라이 클리닝 업자를 파산시킬 수도 있었습니다. 게다가, 과거부터 엮질렀을 것에 대한 염려 때문에 건물주는 대출 기관으로부터 대부를 받기가 어려워졌고 드라이 클리닝 업은 새로운 임대 건물을 찾거나 재계약을 하기가 점점 더 어려워졌습니다. 의회 법안 3216은 드라이 클리너의 정화 비용 지불을 돕기위하여 기금 출처를 마련하게 되었습니다.

법령은 무엇을 요구하는가?

법령은 세가지 요건에 초점을 맞춥니다:

1) 폐기물을 최소화하고 안전한 폐기물 관리를 실시하여 장래의 오염을 방지하고, 2) 드라이 클리너에게 드라이 클리너 대응 계좌(Dry Cleaner Response Account; Account)에 수수료를 지불하여 오염 정화 기금 조성을 돕고, 3) DEQ가 대응 계좌를 이용하여 드라이 클리너 정화 비용을 지불하도록 요구합니다.

대지를 어떻게 오염시키게 되는가?

드라이 클리닝 부지에서의 환경 오염은 솔벤트를 엷지르고 누출하여 일어날 수 있습니다. 가장 일반적인 드라이 클리닝 솔벤트인, 퍼크플로에틸렌은 물보다 밀도가 높기 때문에 콘크리트를 침투하고 마루 틈을 통과하여 가라앉을 수 있습니다. 게다가, 하수구에 버리고, 사용한 필터와 침전물을 쓰레기통에 버리거나 폐수를 땅에 버리는 것 과 같은, 과거의 처분 절차는 토양과 지하수를 오염시켜왔을지도 모릅니다.

장래의 오염은 어떻게 방지할 수 있는가?

장래의 오염을 예방하기 위해, 법령은 오레곤 내의 모든 드라이 클리닝 업자에게 장래의 드라이 클리닝 솔벤트를 주위 환경에 누출하고 엷지르는 것을 없애기 위하여 마련한 폐기물 최소화 및 유해 폐기물 관리 절차를 이행하도록 요구합니다.

폐기물 최소화 이행은 솔벤트로부터 대기 오염을 줄이고, 잠정적으로 솔벤트를 엷지르고 누출하는 것을 줄이고, 지하수를 지키고 보다 효율적인 드라이 클리닝 솔벤트의 사용을 조장하고, 장래의

오염을 막는데 도움이 되는 모든 방법을 조성합니다.

드라이 클리닝 업자는 다음과 같은 “ 폐기물 최소화 ” 요건을 충족시키지 않으면 안됩니다:

- 용인되는 유형의 드라이 클리닝 장비만 사용할 것.
- 드라이 클리닝 폐기물은 유해 폐기물로 관리할 것.
- 솔벤트로 오염된 폐수는 주 정부의 규정에 따라 관리할 것. 솔벤트로 오염된 폐수를 하수구나 정화 장치나 보일러나 땅, 또는 주 영역 내의 자연 수로에 버리지 말 것.
- 드라이 클리닝 장비 및 솔벤트가 담긴 품목의 하부 및 둘레에는 봉쇄 장치를 마련할 것.
- 폐기물 최소화 및 유해 폐기물 관리절차에 관한 연례 보고서를 제출할 것.
- 드라이 클리닝 솔벤트의 방출에 대한 보고를 할 것.
- 퍼크플로에틸렌 솔벤트(퍼크 또는 PCE)를 공급할 때는 오로지 폐쇄 직접 연결 공급 장치만을 사용할 것.
- 퍼크를 사용하는 드라이 클리닝 업자는 대기 오염 감시 및 기록 요건을 따를 것.

이들 요건을 준수하는 것은 Dry Cleaner Environmental Response Account(드라이 클리너를 위한 환경 대응 계좌)로부터 정화 기금을 받을 자격을 얻기 위해 필요합니다.

드라이 클리닝 업자에게 적용되는 환경 규정에 대한 보다 자세한 자료는, 다음의 웹사이트 주소에 있는 DEQ의 현황지, **드라이 클리닝 업자를 위한 환경 법규 개요**를 보십시오:
www.deq.state.or.us/wmc/cleanup/dry0.htm

수수료는 어떻게 부과되고 징수되는가?

1996년 1월 1일 이후, 드라이 클리닝 업자는 현존하는 오염 현장을 정화하고 프로그램을 DEQ가 관리하는 기금으로 사용하는 수수료를 지불해오고 있습니다. 수수료는 오레곤 세무성(Oregon Department of Revenue; DOR)이 징수하여 드라이 클리너 환경 대응 계좌에 적립하고 있습니다. 계좌에 지불하는 수수료에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다:

다음과 같은 드라이 클리너의 연례 지불금:

- 각 드라이 클리닝 점포마다 내는 \$500, 또는 각 드라이 스토어마다 내는 \$250의 운영 수수료,
- 드라이 클리닝 시설에서 솔벤트를 사용한 내력에 따른, \$100에서 \$400 범위의 위험부담 수수료, 그리고
- 드라이 클리닝 서비스에서 얻어지는 총 수입에 따른 \$250에서 \$1,250 범위의 환경 수수료.

매년 25%씩 증가하는 위험부담 수수료와 환경 수수료 및 비 가동 수수료가 드라이 클리너 프로그램에 발생시키는 총 수입은 1백만 불 미만입니다.

비 가동 드라이 클리닝 현장의 연례 지불금:

- \$250의 비 가동 시설 수수료.

솔벤트 공급자가 4분기마다 지불하는 지불금:

- 퍼크 1 갤론 당 \$10 씩 부과하는 솔벤트 사용 수수료, 그리고
- 퍼크가 아닌 다른 솔벤트(예: 페트롤리움 솔벤트) 1 갤론 당 \$2 씩 부과하는 솔벤트 사용 수수료.

세무성은 드라이 클리닝 업자 및 솔벤트 공급자에게서 수수료를 징수합니다. 지불금은 세무성에서 징수하여, 비용을 제하고, 오레곤 재무국에, 환경 대응 구좌 앞으로 적립합니다. 솔벤트 수수료는 솔벤트 공급업자가 솔벤트를 판매할 때 수수료를 징수하여 4분기마다 납부합니다.

드라이 클리닝 업자가 수수료를 납부하지 않는 경우, 세무성에서는 후속조치를 취할 수 있습니다. 일반적으로 최초의 전화 연락으로 환경 대응 구좌에 지불해야 할 수수료는 해결됩니다. 납부되지 않고 남은 수수료는 세무성의 일선 사무소에 회부합니다. 후속 조치로 관리가 현장을 방문하게 되고, 소환 통고, 그리고 징수 조치의 세무성이 집행하는 다른 세금 프로그램과 같습니다. 이런 추가 조치들은 아주 미소한 율의 미납된 수수료를 제외한 모든 수수료를 징수하게 됩니다. 미납된 수수료에는 벌과금과 이자가 추가될 수 있습니다.

환경 정화

지난 50년 이상 드라이 클리닝 솔벤트로 가장 일반적으로 사용되어온 퍼크폴로에틸렌은, 신경 및 장기 손상을 야기할 수 있고 발암 물질로 의심되기 때문에 독성 화학물질로 올라있습니다. 퍼크 또는 기타 독성 솔벤트로 오염된 현장은 사람들의 건강과 환경을 보호하는 수준으로 정화하지 않으면 안됩니다. 최종 정화 방법은 현재는 물론 미래에도 타당하게 생각되는 대지와 지하수를 포함한 물의 사용에 근거를 두어야 합니다.

드라이 클리너 프로그램 아래서는, 환경 대응 구좌로부터의 기금은 DEQ가 현장을 정화하거나 정화를 주도한 드라이 클리닝 소유자나 운영자에게 상환합니다. DEQ는 사전 승인된 비용에 대해서만 상환합니다.

내 자신의 드라이 클리닝 부지가 정화를 필요로 하는 경우엔 어떻게 해야하는가?

환경 대응 구좌에 증식된 금액에 근거하여, DEQ는 가능한 한 빨리 정화 기금을 조성할 것입니다. 환경 대응 구좌에는 현재, 해당되는 모든 시설을 정화하기에 충분한 기금이 마련되지 못하여; 사람들의 건강과 환경에 가장 위협이 되는 곳에 먼저 기금을 조달합니다. 추가 시설에 대한 정화는 이용할 수 있는 기금이 마련되었을 때 선정됩니다. 만일 여러분의 드라이 클리닝 부지가 오염되었다고 의심되면, Dick DeZeeuw 씨에게 연락하십시오.

보다 자세한 자료는?

폐기물 최소화 또는 정화에 관한 자료:

Dick DeZeeuw, 프로그램 진행자,
Department of Environmental Quality
(환경 성)

811 SW 6th Ave.
Portland, OR 97204-1390

dezeeuw.dick@deq.state.or.us

(503) 229-6240, 또는 오레곤 내에서 무료
장거리 전화 1-800-452-4011.

보다 자세한 자료는 또한 DEQ의 드라이
클리너 웹 사이트인

www.deq.state.or.us/wmc/cleanup/dry0.htm

에서 찾을 수 있습니다.

수수료 납부에 관한 자료:

Linda Rodgers, 프로그램 진행자 - 특별
프로그램,

Department of Revenue (세무 성)

955 Center Street NE

Salem, OR 97301-2555

(503) 945-8356, 또는 오레곤 내에서 무료
장거리 전화 1-800-356-4222.

보다 자세한 자료는 또한 세무 성의 드라이
클리너 웹 사이트인

www.dor.state.or.us/dryclean.html

에서 찾을 수 있습니다.

다른 형태의 자료

이 현황지는 (점자나 큰 활자로 인쇄된 것과 같은) 다른 형태로 된 것을 이용할 수도 있습니다. 보다 자세한 사항은 전화 (503) 229-5317 번의 DEQ's Office of Communication and Outreach, Portland로 연락하시기 바랍니다.