

VOLUME 8, ISSUE 1

COUNCIL MEMBERS: John Polak, Chairman ▪ John Bredenkamp ▪ David Gibson
Young B. Kim ▪ Paul K. Kwak ▪ Charles Kwon ▪ Jerome Lewicki

 DRYCLEANER
ENVIRONMENTAL RESPONSE
TRUST FUND OF ILLINOIS

PO BOX 480 ▪ BENSENVILLE, IL 60106
PHONE: 800-765-4041

VOLUME 8, ISSUE 1

MARCH 2012

Licensing Requirements for "Green" Drycleaning Machines and Related Solvent Taxes

Some drycleaners are operating under the perception that a "green" drycleaning machine is not required to be licensed by the Illinois Drycleaner Environmental Response Trust Fund. This perception is false. The Trust Fund Act requires drycleaning facilities using drycleaning solvents to be licensed annually by the Fund. "Drycleaning solvent" is defined as any and all non-aqueous solvents (including but not limited to a chlorine-based or petroleum-based formulation or product including green solvents) that are used as a primary cleaning agent in drycleaning operation. Currently the Council has classified only three solvents as being "green". They are:

- Carbon dioxide (CO₂)
- Propylene Glycol Ether DPnB (Solv-Air)
- Green Earth

Please contact our office for any questions or additional information regarding green solvents.

Program Statistics

To date, the Fund is pleased to report that approximately 400 facilities have received a No Further Remediation (NFR) letter or draft NFR letter from the Illinois Environmental Protection Agency (IEPA). This represents 60% of the Fund eligible facilities receiving remedial program benefits; 256 claims remain open in which clean-up is estimated to be \$29 million. The Fund balance as of December 31, 2011 is \$2,161,832.

Fund Solvency

The Council reviewed updated financial projections at their September 1, 2011 Strategic Planning meeting. The taxable gallons of solvent purchased have declined for each of the past ten (10) years. Assuming a limited decline in taxable gallons in solvents, and a limited reduction in licensed drycleaners, the Fund is facing a projected \$10.7 million deficit by the January 1, 2020 sunset date. Based on the current economic climate, the Council does not believe that increasing either the license fees or solvent taxes is a feasible alternative to address the projected deficit.

The Council has begun discussions with industry representatives to explore the feasibility of asking the legislature to extend the pro-

gram's sunset date in order to maintain or potentially reduce the current license fees and/or solvent taxes and pay all eligible remedial claims. The Council does not anticipate addressing this issue with the legislature in CY2012.

2012 Council Meeting Tentative Schedule

March 7 th	Wednesday
April 4 th	Wednesday
May 16 th	Wednesday
June 27 th	Wednesday
August 29 th	Wednesday (Strategic Planning)
October 17 th	Wednesday
December 5 th	Wednesday

Solvent Distributor Penalties

In 2009, the legislature clarified the Council's ability to assess civil penalties to companies/individuals who deliver drycleaning solvent to unlicensed drycleaners. The penalty is \$500 for the first delivery and \$5,000 for the second and all subsequent deliveries. Since January 1, 2010, seven (7) solvent distributors have been fined a total of \$55,000 for delivering solvent to unlicensed drycleaners. The Council believes that these penalties are providing a deterrent to solvent deliveries to unlicensed drycleaners and helps ensure that all drycleaners are paying the appropriate license fee in to the Fund.

In addition, if you are aware of a drycleaning facility that is operating without a current license, please contact the Administrator with the facility information. A listing of all licensed drycleaners is maintained and updated daily on our website at www.cleanupfund.org. Click on the tab "Services and FAQ" and then click on the list of licensed drycleaners.

Legislation

The Illinois Environmental Protection Agency has revised last year's SB1617 which would have banned the use of perc in drycleaning operations after January 1, 2030. The revised bill is HB4526 and is primarily the same as SB1617 **except the January 1, 2030 ban on the use of perc has been removed from the bill.** HB4526 allows for the continued use of 3rd generation perc machines for the remainder of their useful life at the facility at which it is located on the effective date of the amendatory Act.

Federal Update on Perc

The U.S. Environmental Protection Agency on February 10, 2012 officially characterized tetrachloroethylene (perc) as a "likely human carcinogen." The EPA ruling can be found at the following website address:

<http://www.epa.gov/iris/subst/0106.htm>

"그린" 드라이클리닝 기계에 대한 면허 요구 조건과 관계되는 세탁세제 세금 (Licensing Requirements for 'Green' Drycleaning Machines & Related Solvent Taxes)

일부 세탁업소에서는 "그린" 드라이클리닝 기계는 일리노이 세탁정화기금으로부터 면허를 받지 않아도 된다는 인식을 가지고 세탁소를 운영하고 있습니다. 이것은 잘못된 생각입니다. 정화기금법은 드라이클리닝 세제를 사용하는 세탁업소는 정화기금으로부터 매년 면허를 받을 것을 요구하고 있습니다. 드라이클리닝 세제란 드라이클리닝에 주로 사용되는 비수 용매 (非水溶媒)를 포함한 모든 세제로 정의되고 있습니다. 따라서, 드라이클리닝 세제는 클로린 (염소), 또는 석유 성분, 혹은 그린솔벤트가 포함된 제품과 이러한 종류의 세제를 포함합니다. 현재 정화기금 운영위원회 (Council)에서는 오로지 세 종류의 솔벤트를 '그린 솔벤트'로 분류하고 있습니다. 그것들은:

- Carbon dioxide (CO₂) 이산화탄소
- Propylene Glycol Ether DPnB (Solv-Air) 프로필렌 글라이콜 이써 DPnB
- Green Earth 그린어스

그린 솔벤트에 대한 질문이나 추가로 필요한 정보에 대해서는 저희 사무실로 연락하시기 바랍니다.

프로그램 통계 (Program Statistics)

현재까지 약 400개의 세탁업소가 일리노이주 환경국 (the Illinois Environmental Protection Agency ; IEPA)로 부터 No Further Remediation (NFR) letter나 또는 NFR letter 초안을 받았음을 기쁘게 생각합니다. 이는 정화기금의 혜택을 받는 세탁업소의 60%에

해당되는 숫자입니다. 정화기금혜택을 계속 해서 받는세탁업소가256 업소가 남아있으며, 이 업소들을 위한 오염복원 비용은 \$29,000,000 달러로 예상됩니다. 2011년 12 월 31일 현재 정화기금 잔고는 2,161,832 달 러입니다.

기금 지불 능력 (Fund Solvency)

정화기금위원회(Council)는 2011년 9월 1 일의 정화기금전략운영회의에서 기금의 최근 의 예상치를 검토하였습니다. 세금을 부과할 수 있는 세탁 세제의 구입량이 지난 10년간 매 년 감소해오고 있습니다. 세금을 부과할 수 있는 세탁 세제의 구입량과 또한 면허를 받는 세탁업소 숫자가 최소한으로 감소한다고 가정 할 때, 정화기금은 기금 만료일인 2020년 1월 1일까지 10,700,000 달러의 재정적자를 직면 하게 됩니다. 현재의 경제상황을 근거로 하여, 정화기금위원회 (Council)는 면허세나 또는 솔벤트 세금(solvent taxes)를 올리는 것은 예상되는 재정적자를 다루는 적절한 대체방법 이라고 생각하지 않습니다. 현재의 면허세와 솔벤트 세금(solvent taxes)을 줄이거나 또는 현상태로 유지하면서 모든 정화에 필요한 비 용을 지불하기 위하여 정화기금위원회 (Council)는 세탁업계의 대표들과 정화기금 의 만기일 연장을 주의회에 요구하는 가능성 에 대한 토의를 시작하였습니다. 정화기금위 원회 (Council)는 이문제를 2012년도에는 주 의회에 요구하지 않을 것으로 예상됩니다.

2012년 정화기금위원회 (Council) 회의

임시 일정

(2012 Council Meeting Tentative Schedule)

March 7th Wednesday
 April 4th Wednesday
 May 16th Wednesday
 June 27th Wednesday
 August 29th Wednesday (Strategic Planning)

October 17th Wednesday
 December 5th Wednesday

세제 공급업자에 대한 벌칙 (Solvent Distributor Penalties)

2009년도에, 주의회는 정화기금위원회 (Council)에 권한을 주어서, 무면허 세탁 업소에 세탁세제를 공급하는 회사나 개인 에게 민사 제재금을 부과하도록 하였습니 다. 벌금은 맨처음 공급위반에 대해서는 500 달러, 그리고 두번째부터의 위반에 대 해서는 5,000 달러입니다. 2010년 1월 1 일 이후, 7개의 공급업자가 무면허 세탁업 소에 세탁세제를 공급하여 총계 55,000달 러의 벌금이 부과 되었습니다. 정화기금위 원회 (Council)는 이 벌금이 무면허 세탁 업소에 대한 세제공급을 저지하며, 모든 세탁업소가 정화기금에 면허세를 납부하 게하는데 도움이 된다고 믿고 있습니다. 덧붙여서, 혹시 어떤 세탁업소가 면허없이 드라이클리닝 영업을 하고 있다고 생각되 시면, 그 업소에 대한 정보를 정화기금 운 영자에게 알려 주시기 바랍니다. 면허를 받은 모든 세탁업소에 대한 명부는 정화기

금의 website (www.cleanupfund.org)에 있으 며, 매일 새로운 정보를 입력하고 관리합니 다. "Services and FAQ" tab을 Click하시고, the list of licensed drycleaners를 Click하시 면 됩니다.

법률제정 (Legislation)

일리노이 환경청 (Illinois Environmental Protection Agency)은 2030년 1월 1일 이후 세탁업소에서의 perc 사용을 규제하는 작년 도에 나온 SB1617를 수정하였습니다. 수정 법률안은 HB4526이며, 근본적으로 SB1617 과 동일한 내용인데, 단지 법률안 SB1617에 있는 2030년 1월 1일 perc 사용 규제가 빠졌 습니다. 법률안 HB4526에서는 제 3세대 perc세탁기계는 이 법률이 발효되는 날 현재 기계가 위치한 그 장소에서 기계의 수명이 끝나는 날까지 사용할 수 있도록 하였습니 다.

연방 정부의 Perc에 대한 새로운 정보 (Federal Update on Perc)

연방 환경청 (U.S. Environmental Protec tion Agency)은 2012년 2월 10일에 공식적 으로 tetrachloroethylene (perc)가 인간에게 암을 발생시킬 소지가 있는 ("likely human carcinogen") 물질로 분류하였습니다. 연방 환경청 (U.S. Environmental Protection Agency)의 결정은 환경청 website (<http://www.epa.gov/iris/subst/0106.htm>) 에서 찾아 볼 수 있습니다.