

VOLUME 7, 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 7, ISSUE 1

JANUARY 2011

Program Statistics

To date, the Fund is pleased to report that 365 facilities have received a No Further Remediation (NFR) letter or draft NFR letter from the Illinois Environmental Protection Agency (IEPA). This represents 55% of the Fund eligible facilities receiving remedial benefits. This leaves 286 claims remaining to be addressed by the Fund at an estimated cleanup cost of \$32 million between now and the sunset date. The Fund balance as of September 30, 2010 is \$3,089,060.

Clean Technology for Commercial Clothes Cleaning Task Force

At the request of the IEPA, the Illinois House of Representatives via House Resolution 1174, established the Clean Technology Task Force for Commercial Clothes Cleaning to study appropriate methods for phasing out the use of perchloroethylene (perc) in drycleaning operations in Illinois. The task force consists of 14 individuals representing the drycleaning industry, local government agencies and environmental interest groups. Their specific objectives are as follows:

1. To identify barriers using environmentally friendly alternatives to perc in drycleaning operations in Illinois;
2. To study appropriate methods for phasing out the use of perc in drycleaning operations in Illinois;
3. To study appropriate methods for encouraging the use of cleaner cleaning technology.

The task force met four (4) times and the following is a list of conditions agreed to by the task force for the phase out of perc:

1. Phase out date is 2030;
2. Existing perc machines can continue to be used until the end of their useful life, but 3rd generation perc machines can only be used in their

current locations by the current dry cleaner. They cannot be relocated to another facility, installed in a new facility, or sold or leased to another drycleaner for use in Illinois;

3. Safety valve review dates to determine there are economically viable alternative solvents in the marketplace would be set at 2015, 2021, and a final check date of 2028;
4. If in 2028 an economically viable alternative solvent exists, perc would be phased out in 2030. Criteria for the determination of an economically viable alternative solvent to be reviewed at the safety valve dates is as follows:
 - ◆ Solvent is allowed by law
 - ◆ Environmental impact
 - ◆ Public health issues
 - ◆ Economic viability

The task force will be providing a written report to the legislature by the end of December 2010.

Fund Solvency

The Council reviewed updated financial projections at their August 25, 2010 Strategic Planning meeting. The taxable gallons of solvent purchased have declined for each of the past nine (9) years. Assuming no further decline in taxable gallons of solvent, nor reduction in licensed drycleaners, the Fund is facing a projected \$11.4 million deficit by the January 1, 2020 sunset date.

To help reduce the deficit, the Council will be seeking legislation requiring active drycleaning facilities that have received remedial program benefits from the Fund to continue purchasing environmental protection liability insurance coverage until active drycleaning operations at the facility cease or the occurrence of the Program sunset date, whichever occurs first.

Currently the Fund is providing this insurance coverage to 561 active drycleaning facilities. In addition, the Council will be seeking legislation to allow drycleaners to pay their annual license fee via credit card. Please contact the Fund at 800-765-4041 if you have questions regarding these proposed legislative changes.

프로그램 통계

현재까지 365개의 세탁업소가 일리노이주 환경국 (the Illinois Environmental Protection Agency ; IEPA)로 부터 No Further Remediation (NFR) letter나 또는 NFR letter 초안을 받았음을 알려드립니다. 이는 정화 기금의 혜택을 받는 세탁업소의 55%에 해당하는 숫자입니다. 이것은 정화기금혜택을 받는 나머지 세탁업소가 286 업소이며, 현재로부터 정화기금만기까지 예상되는 추가 오염복원 비용은 \$32,000,000 입니다. 2010년 9월 30일 현재 정화기금 잔고는 3,089,060 달러입니다.

영업용 세탁의 특별업무를 위한 세탁기술

일리노이주 환경국 (the Illinois Environmental Protection Agency ; IEPA)의 요구에 의하여 일리노이 주 의회는 의회 결의안 1174호를 통하여 일리노이 주에 있는 세탁업소에서 세탁제제인 퍼크 (perchloroethylene: perc)의 사용을 점진적으로 없애는데 적절한 방법을 연구하기 위해 상업용 세탁업을 위한 세탁기술 특별 업무 위원회(Clean Technology Task Force for Commercial Clothes Cleaning)를 설치하였습니다. 이 특별 업무 위원회는 세탁업계, 지방 정부기관, 그리고 환경단체를 대표하는 14명의 개인으로 구성됩니다. 그들의 특별한 목표는 다음과 같습니다.

- 1. 일리노이 주의 세탁업 영업에서 퍼크(perchloroethylene: perc)를 대체할 친환경 세제를 사용하려는데 대한 장애요인을 알아내기 위함
- 2. 일리노이 주에 있는 세탁업소에서 세탁 세제인 퍼크(perchloroethylene: perc)의 사용을 점진적으로 없애는데 적절한 방법을 연구하기 위함
- 3. 친환경 세탁기술의 사용을 장려하기 위한 적절한 방법을 연구하기 위함

이 특별 업무 위원회는 4차례의 회의를 가졌으며, 다음의 내용들이 세탁세제인 퍼크(perchloroethylene:perc)의 사용을 점진적으로 없애기 위해 특별 업무 위원회에서 합의된 사항들입니다.

- 1. 퍼크(perchloroethylene: perc)의 최종 사용일은 2030년이다;
 - a) 현존하는 퍼크(perchloroethylene: perc)를 사용하는 기계들은 그 기계들의 수명이 끝나는 날까지만 사용할 수 있다. 그러나,
 - b) 3세대 퍼크(perchloroethylene: perc)기계들은 그 기계들이 있는 현재 세탁소 내의 현재 위치에서만 사용이 가능하다. 3세대 퍼크(perchloroethylene: perc)기계들을 다른

- 장소의 세탁소로 옮길 수가 없고, 새로이 문을 여는 세탁소에 설치할 수도 없으며, 일리노이주 경계 안에서 사용하기 위하여 다른 세탁소에 팔거나 임대할 수가 없다.
- 2. 시중에서 경제적으로 적합한 대체 세제의 가능 여부를 결정하기 위한 안전성 재검토 날짜는 2015년, 2021년이며, 최종 검토 날짜는 2028년이다.
- 3. 만약 2028년에, 시중에서 경제적으로 경쟁력이 있는 대체 세제가 존재하면 퍼크는 2030년까지 점진적으로 없어진다. 안전성 재검토 날짜에 시중에서 경제적으로 경쟁력이 있는 대체 세제의 가능 여부를 결정하기 위하여 검토되어야 할 조건들은 다음과 같다.

세제는 법적으로 보장되어야 한다.
 환경에 미치는 영향.
 일반 대중의 건강 문제.
 경제적 경쟁력.
 특별 위원회는 2011년 12월 말까지 서면 보고서를 입법부에 제출한다.

기금 지불능력
 정화기금위원회는 2010년 8월 25일의

정화기금전략운영회의에서 기금의 최근의 예상치를 검토하였습니다. 세금을 부과할 수 있는 세탁 세제의 구입량이 지난 9년간 매년 감소하고 있습니다. 세금을 부과할 수 있는 세탁 세제의 구입량이 더 이상 감소하지 않고 또한 면허를 받는 세탁업소 숫자가 더 이상 감소하지 않는다고 가정할 때, 정화기금은 기금 만료일인 2020년 1월 1일까지 11,400,000 달러의 재정적자를 직면하게 됩니다..

재정적자를 줄이기 위해서, 정화기금 위원회는 정화기금으로부터 정화 프로그램의 혜택을 받고 현재 영업 중인 세탁업소는 세탁 영업을 중단할 때까지, 혹은 정화기금 만료일까지 어느 쪽이건 빨리 발생하는 날짜까지 환경보호 책임보험을 계속 가입해야 하는 법률을 건의할 것입니다. 현재, 정화기금은 영업중인 561개 세탁업소에 보험을 제공하고 있습니다. 덧붙여서, 정화위원회는 세탁업소가 매년 납부하는 면허세를 크레딧카드 (credit card)를 이용하여 납부할 수 있게 하는 법률을 건의할 것입니다. 생각하고 있는 이상의 법률 개정에 대한 질문이 있으시면, 전화 800-741-4041 정화기금으로 연락하시기 바랍니다.