



## 웨어팩스 카운티 세탁업소에 대한 주요공문

2003년 5월 발행



**퍼크 오염물질을 하수처리 시스템에 직접 버리는 것을 금지 합니다.**

웨어팩스카운티는 세탁업계에 관해 하수 시스템을 통한 처리 준수사항을 수정 중에 있습니다. 퍼클로로에틸린 (퍼크 또는 테트라클로로에틸린 이라 알려진 화학물질)에 대한 하수처리는 현재 웨어팩스카운티 코드 67.121항 (a)(2)조에 명시되어 관련기관장의 세부적인 허가서가 있지 않은 한 공업용 폐수방출이 금지된 사항과 (b)(14)조에 명시된 40 CFR법 261장에 의해 유해물질의 방출은 관련기관장의 세부적인 허가서 있지 않은 한 금지된 사항아래 통제되어지고 있습니다. 미국 환경청은 (Environmental Protection Agency 혹은 EPA) 40 CFR법 261.31장에 테트라클로로에틸린을 유해물질로(물질번호 F002) 나열해놓고 있습니다.

만일 퍼크가 부적절히 다루어질 경우 여러 가지 환경문제가 발생할수 있습니다. 또한 대기오염과 수질오염에 대한 우려와 더불어 퍼크는 하수처리 시스템에 큰 악영향을 끼치는 요인이 되어질 수 있습니다. 하수집결 시스템에서 일하는 요원들이 유해독성 대기에 노출되거나 폐수처리시설물의 작동에 방해되는 가능성들이 있습니다. 이러한 위험가능성에 대해 웨어팩스카운티는 퍼크나 퍼크가 용해되어있는 폐수를 하수처리 시스템에 방출시키는 것을 금지합니다. 퍼크 오염물질은 현재 퍼크가 석의 증류수나 사용된 필터 카드릿지, 굳어져 분말상태로 변해 남아있는 물질과 분리액을 모두 포함합니다.

웨어팩스카운티는 또한 석유성(페트롤리움 혹은 석유가 포함된) 용해물질도 방출을 금지합니다. 웨어팩스카운티의 산업폐기물 부서에서는 세탁소들을 정기적인 사찰을 통해 준수사항들이 잘 이행되는지 혹은 앞에 언급된 유해성 물질들이 방출되어지는지의 여부를 가려낼 것입니다.

안전한 퍼크의 폐기는 우리 사회의 건강과 환경을 지켜줍니다. 여러분의 부지런한 노력과 협조가 우리사회의 성공에 대한 열쇠입니다. 퍼크 폐기나 하수 방류 준수사항에 관해 질문이 있으신 분들은 웨어팩스카운티내 산업폐기물과에 703-550-9740, ext. 252로 연락주시면 감사하겠습니다. 세탁에 관한 보충자료는 Mid-Atlantic Association of Cleaners에 540-775-2525로 전화하시거나; 외싱턴 한미세탁협회의 Jeff Ahn 께 703-608-0149로 문의 하시거나; 혹은 아래 인터넷 웹페이지로 가시면 받으실수 있습니다.

[www.epa.gov/compliance/resources/publications/assistance/sectors/drycleaningpub.html](http://www.epa.gov/compliance/resources/publications/assistance/sectors/drycleaningpub.html)

Fairfax County Department of Public Works and Environmental Services  
Wastewater Planning & Monitoring Division  
Industrial Waste Section  
9399 Richmond Highway, Lorton, Virginia 22079-1899