



County of Fairfax, Virginia

To protect and enrich the quality of life for the people, neighborhoods and diverse communities of Fairfax County

식품접객업소대상 통지문

배포일: 2011년 12월

페어팩스 카운티 폐수 관리팀에서 식품접객업소(food service establishments, FSE)를 대상으로 다음과 같은 내용의 오수거 배출 요건을 알려드립니다. 기름과 같이 점성이 있는 물질이나 고체 폐기물을 오수거에 버릴 경우 하수도가 막히거나 손상을 입을 수 있습니다. 또한 역류의 원인이 되거나 정화되지 않은 오수가 그대로 환경에 배출될 위험이 있으므로, 이러한 물질을 오수거에 배출하는 것은 금지되어 있습니다. 페어팩스 카운티는 식품접객업소(FSE)에 모범권장관리사항(best management practices, BMP)을 도입하고, 기름 및 지방 성분(fats, oils and grease, FOG)이 오수거로 유입되기 전에 이를 걸러주는 기름 저집기/수집기 장비의 설치를 요청합니다. 식품접객업소(FSE)로 인해 오수거가 막히거나 손상을 입을 경우, 오수거 복구 및 수리에 드는 비용은 해당 식품접객업소(FSE)의 책임이며 그로 인한 법적 강제 조치를 받게 될 수 있습니다. 폐수를 오수거나 땅에 직접 버리는 것은 금지되어 있습니다.

모범권장관리사항(BMP)이란? 모범권장관리사항(BMP)에는 튀김기에서 배출되는 기름 및 지방 성분(FOG)을 흡수하는 흡유제의 사용, 기름기 있는 냄비나 프라이팬을 설거지하기 전에 부스러기를 떨어내거나 키친 타월로 닦아내기, 수거 회사의 폐유 수거 등의 내용이 담겨있습니다. 식품접객업소(FSE)는 본 통지서 뒷면에 요약되어 있는 모범권장관리사항(BMP)을 준수해야 합니다.

- 기름 성분 통제:
- 모든 방유 장치의 구조와 사이즈는 기름 및 지방 성분(FOG)이 차갑게 식고 분리되기에 적합해야 하며, 주기적으로 청소 관리하여 오수거로 유입되는 기름의 양을 최소화할 수 있어야 합니다.
 - 25% 규칙에 따라 기름을 비우고 방유 장치를 청소합니다. 25% 규칙: 수집된 지방과 바닥의 고체물질이 방유 장치의 25%를 초과하면 방유 장치를 청소합니다. 청소 시 맨 위에 고여있는 기름층과 바닥의 고체물질을 제거하십시오.
 - 뜨거운 물은 기름층 분리를 방해할 수 있기 때문에 예비 세척대가 있는 식기 세척기는 방유 장치를 거치지 않고 우회하도록 설치해야 합니다. 이와 같이 화씨 140도 이상의 뜨거운 액체가 방유 장치에 들어가면 안에 있는 기름 성분이 녹아 하수도로 배출되고, 하수도 속에서 다시 차갑게 식어 굳어버릴 수 있습니다.
 - 현재 운영 중인 사업장에서는 폐수 배출 구조가 오수거에 손상을 줄 수 있는 경우 방유 장치를 설치해야 할 수 있습니다. 새로 설치되는 방유 장치 및 기름 저집기는 페어팩스 카운티 건설계획검토부(Fairfax County Building Plans Review Section)의 검사와 승인을 받아야 합니다.

적용 법규: Fairfax County Code: Sanitary Sewers and Sewage Disposal, Chapter 67.1-2-1(b)(3); Pollution of State Waters, Chapter 105; Storm Drainage, Chapter 106; and Food Service Establishments, Chapter 43.1.

International Plumbing Code, Chapter 3, Section 302, General Regulations and Chapter 10 - Traps, Interceptors & Separators

기타 Fairfax County Industrial Waste Section 703-550-9740 내선 252

정보: Fairfax County Building Plans Review 703-222-0114

FAIRFAX COUNTY
WASTEWATER MANAGEMENT



Quality of Water = Quality of Life

Department of Public Works and Environmental Services
Wastewater Management, Wastewater Planning & Monitoring Division, Industrial
Waste

9399 Richmond Highway
Lorton, VA 22079-1899

www.fairfaxcountv.gov/dpwes