



King County

기업 폐수 조사(Business Wastewater Survey) 자주 묻는 질문

King County는 King County의 오수거(sanitary sewer system)에 산업 폐수를 배출하는 수천 곳의 기업을 대상으로 조사를 진행 중입니다. “산업 폐수(Industrial wastewater)”는 화장실이나 세면대, 휴게실을 제외한 기업 시설의 거의 모든 공정에서 발생합니다. 모든 기업은 본 조사서에 답변해야 합니다.

모든 기업은 폐수를 올바르게 처리해야 합니다. 일부 기업은 오수거에 산업용 폐수를 배출하기 위해 허가를 받아야 합니다. 귀하의 답변은 귀하의 조직에서 필요로 하는 바를 확인하시는데 도움이 될 것입니다.

우리의 수도는 사업 관행이 개선되었기 때문에 수십 년 전보다 깨끗해졌습니다. 본 조사는 King County와 기업들이 함께 깨끗한 물을 만드는 방법을 제시합니다.

이 조사를 받아야 하는 이유는 무엇입니까?

- 저희 회사는 “산업 시설”이 아닙니다.

산업 폐수는 화장실이나 세면대, 휴게실을 제외한 모든 사업 시설에서 발생합니다. King County는 King County의 오수거(sanitary sewer system)에 산업 폐수를 배출할 가능성이 있는 모든 기업을 대상으로 조사를 진행 중입니다. 본 조사는 약 50,000개 기업을 대상으로 합니다. 모든 기업이 조사에 답변해야 합니다. 현장에 화장실이나 휴게실 밖에 없는 경우에도 본 조사에 답변하시는 것이 중요합니다.

- 저희 회사는 King County에 위치하지 않습니다.

King County는 Snohomish County 남부의 상당 지역과 Pierce County 북부 일부 지역의 폐수를 처리합니다. 지도 확인: <http://www.kingcounty.gov/environment/wtd/About/System/ServiceAreaMap.aspx>.

- 저희는 King County에 하수도 서비스 요금을 내지 않습니다.

34곳의 지역 하수 처리기관이 King County에 폐수를 보내 처리합니다. 귀하의 지역 하수 처리기관은 귀사에 하수 서비스 요금을 청구하고 King County에 요금을 지불합니다.

조사서를 작성해야 합니까?

예. King County Code 28.84.060에 따라 모든 기업이 조사서를 작성하셔야 합니다. 본 조사는 합법적이며 귀하의 조직에서 답변하셔야 할 의무가 있습니다.

조사서를 작성하지 않으면 어떻게 됩니까?

조사서를 작성하시면 시간을 절약하고 문제를 방지할 수 있습니다. 저희는 조사서를 작성하지 않은 기업을 조사해야 할 수도 있습니다. 귀하의 답변을 통해 조사의 필요 여부를 결정하는데 도움이 될 것입니다. 그렇기 때문에 귀하의 현장에 화장실이나 휴게실밖에 없더라도 답변을 하시는 것이 중요합니다.

조사서를 작성하는데 얼마나 걸립니까?

귀하의 사업에 따라 다릅니다. 대부분의 기업은 조사서를 작성하는데 몇 분 밖에 걸리지 않을 것입니다. 정확한 답변을 위해 기록과 문서를 수집해야 할 수도 있습니다. 많은 양의 산업 폐수를 오수거에 배출하는 기업은 더 많은 정보를 제공해야 합니다. “규제(categorical)” 공정을 수행하는 기업 역시 많은 정보를 제공해야 합니다. 규제 공정은 사전 처리 기준에 따라 연방정부의 규제를 받습니다. 여기에는 금속 마감 공정, 의약품 제조, 유기화합물, 플라스틱 등의 제조가 포함됩니다.

본 조사에 대한 질문은 어디에 문의합니까?

조사에 대한 질문: iusurvey@prrbiz.com

산업 폐기물 프로그램에 대한 질문: Info.KCIW@kingcounty.gov

저희 회사는 환경 규정을 준수해야 합니까? 특별한 허가를 받아야 합니까?

모든 기업은 올바른 폐수 배출에 관한 규정을 준수해야 합니다. 이를 통해 폐수처리 작업자와 환경, 폐수 처리 공정, 하수 처리 시설에서 재활용된 물을 보호할 수 있습니다. 단, 일부 기업은 산업용 폐수를 오수거에 배출하기 위해 허가나 정식 승인을 받아야 합니다. 귀하의 답변은 귀하의 조직에서 필요로 하는 바를 확인하시는데 도움이 될 것입니다.

조사서에 서명을 해야 합니까?

예. 본 조사는 먼저 귀하의 답변 내용을 검토하신 후 온라인에서 서명하도록 설계되었습니다. 서명을 하신 분은 조사 정보의 정확성에 대한 책임을 인정하시게 됩니다.

King County 산업 폐기물 프로그램(Industrial Waste Program)이란 무엇입니까? 어떤 기능을 합니까?

King County 산업 폐기물 프로그램은 1969년부터 기업과 함께 해왔습니다. 저희는 기업이 수질 규정을 준수하도록 돕습니다. 우리 지역의 삶의 질을 유지하기 위해서는 강력한 경제력과 깨끗한 환경이 필요합니다. 우리의 수도는 사업 관행이 개선되었기 때문에 수십 년 전보다 깨끗해졌습니다.

King County에서 이 조사를 실시하는 이유는 무엇입니까?

King County는 미국 환경보호국(U.S. Environmental Protection Agency, EPA) 및 워싱턴주 생태환경부(Washington State Department of Ecology) 규정에 따라 본 조사를 실시해야 합니다.

기업은 어떤 폐수 규정을 알고 있어야 합니까?

폐기물 처리에는 여러 규정이 적용됩니다. King County는 의무적으로 다음 사항을 귀하께 안내해야 합니다.

귀하의 기업이 오수거에 배출하는 모든 산업 폐수는 King County Code(규정) 및 King County Local Discharge Limits(지역 배출 한도)에 상세히 규정된 “배출 한도(discharge limitations)”를 준수해야 합니다. 이 한도는 다음을 통해 확인하실 수 있습니다. www.kingcounty.gov/environment/wastewater/IndustrialWaste/Limits.aspx.

King County 오수거에 특정 위험 폐기물을 배출하시면 King County와 US EPA 및 Washington State Department of Ecology(워싱턴주 생태환경부)에 통지하셔야 합니다. 조사서를 올바르게 작성해주시면 연방, 주, 지역 규정에 따른 귀하의 보고 조건을 파악하시는데 저희가 도움을 드릴 수 있습니다. 본 조건에 대한 자세한 정보는 다음을 통해 확인하실 수 있습니다. www.kingcounty.gov/industrialwaste.