

알리소 캐니언 가스 누출

실내 환경 검사 후 귀가



LA 카운티 공공보건국(Los Angeles County Department of Public Health, 이하 공공보건국)은 SoCalGas(Southern California Gas Company)에게 종합 실내 청소 프로토콜을 무료로 제공 및 시행할 것을 지시했습니다. 공공보건국은 먼지에서 잔류 오염물질을 완벽하게 제거할 수 있도록 전문적인 청소 업체를 이용해 모든 주택의 외관을 말끔하게 청소할 것을 권합니다. 가정에서 환경조건 개선을 위해 실천할 수 있는 단계별 조치는 다음과 같습니다.

1 단계: 시작하기 전

공공보건국 등록: ph.lacounty.gov/media/gasleak 을 방문하여 가구를 등록합니다. 가구 등록은 공공보건국이 등록 가구에 대해 직접 필요한 서비스를 안내하고, 복구 기간 동안 지역사회 보건 상황을 파악하는 데 도움이 됩니다. 등록 여부는 개인 의사에 따르며, 공공보건국은 등록 정보를 기밀로 취급할 것입니다.

2 단계: 환기와 수도꼭지 열기

- 최소한 12 시간 동안 집안 공기를 환기합니다. 외부로 통하는 모든 문과 창문, 실내 문과 대형 수납장의 문을 열어 둡니다. 며칠 동안 서너 시간씩 나누어 환기해도 좋습니다.
- 집에 한동안 사람이 없었다면 모든 수도꼭지를 최소한 30 초씩 열어 두고, 모든 변기의 물을 내립니다.
- 3 단계를 마치기 전까지 중앙 공조 장치와 냉난방 및 환기 장치를 가동시켜서는 안 됩니다.

3 단계: 공기 정화 필터 제거 및 교체

- 냉난방 및 환기 장치의 공기 여과 필터를 중간 또는 고효율 미립자 필터로 교체합니다. 대부분의 철물점이나 주거 개선 용품 취급점에서 구할 수 있는 “MERV8” 이상의 제품을 이용합니다. 필터 교체 시 간단한 방진 마스크와 고무장갑을 착용하면 오래된 필터를 제거할 때 나오는 먼지와 접촉을 최소화할 수 있습니다. 제거한 필터는 비닐 봉투에 따로 담아 휴지통에 버립니다. 새 필터를 구입할 때에는 먼저 상용하던 필터와 크기와 규격이 일치하는지 확인해야 합니다.
- 각 제조사에서 제공한 지침서에 따라 휴대용 공기 정화기나 냉난방 및 환기 장치의 공기 집진기를 교체합니다.
- 문과 창문을 열어 둔 상태에서 중앙 공조 장치와 냉난방 및 환기 장치를 최소한 12 시간 동안 가동합니다.

4 단계: 가정 내 기름 찌꺼기 점검

- 주택 외관, 특히 파티오 표면과 가구 등 딱딱한 표면에 기름 찌꺼기가 묻지 않았는지 확인합니다. 피부발진을 유발할 수 있으므로 기름 찌꺼기를 직접 만지면 안 됩니다.
- 기름 찌꺼기가 묻은 과일, 채소 및 기타 음식물은 모두 버립니다. 현재 정원에서 재배하여 새로 수확한 과일이나 채소는 먹어도 좋습니다.



- 음식물이나 다른 표면에서 기름 찌꺼기가 발견되면 SoCalGas 에 연락하여 직원을 파견해 상황을 점검하고 필요한 경우 청소 작업을 할 수 있도록 요청합니다. SoCalGas 알리소 직통전화 818-435-7077 번으로 전화하거나 ResidueCleaning@socalgas.com 으로 이메일을 보내면 점검 및 청소 서비스 일정을 잡을 수 있습니다.

5 단계: 의류 및 음식물

- 주민들은 침구 및 의류를 더 철저히 세탁하고자 할 것입니다.
- 이번 사건으로 집을 비운 사이에 적합한 용기에 저장되지 않은 음식물을 모두 버립니다.

6 단계: 청소

다시 한 번 강조하지만, 공공보건국은 전문 청소 서비스를 이용하여 주택을 청소하고, SoCalGas 에 공공보건국이 마련한 종합 실내 청소 프로토콜의 제공 및 이행을 요구할 것을 강력히 권합니다. 청소는 집을 비운 동안에 쌓였을 수 있는 꽃가루, 곰팡이를 비롯한 기타 오염물질을 제거한다는 점에서도 매우 중요합니다. 집안 청소를 직접 할 계획이라면 다음 안전 절차를 따라야 합니다.

- 안전을 가장 먼저 생각합니다. 방진 마스크를 착용하면 청소를 하는 동안 오염물질 접촉을 예방할 수 있습니다. 방진 마스크를 구입할 때에는 “NIOSH,” “N95” 또는 “P100” 표시가 된 제품을 선택합니다. 방진 마스크는 철물점이나 주거 개선 용품 취급점에서 구할 수 있습니다. 고무장갑 착용 또한 권고 사항입니다. 어린이, 임신한 여성, 천식 환자, 곰팡이 알레르기가 있거나 기타 호흡기 질환이 있는 사람, 면역력이 약한 사람 등은 직접 청소를 해서는 안 됩니다.
- 벽, 싱크대 상판, 테이블, 냉방기 통풍구 및 주방 세정제와 물로 쉽게 닦을 수 있는 기타 단단한 표면을 젖은 천으로 닦아줍니다. 표면을 닦은 젖은 천은 공기로 완전히 말립니다.
- 의포류 가구, 카페트, 커튼 등 부드러운 소재에 대해서는 전문적인 스팀 청소를 실시해야 합니다. 걷어낼 수 있는 천은 드라이클리닝을 합니다.
- 일반적인 가정용 진공 청소기는 이용해서는 안 됩니다. 일반 청소기를 사용하면 먼지가 집안에 다시 쌓여 오염물질 노출 가능성을 더 높일 수 있습니다. 집안에서 처음으로 진공 청소기를 사용할 때에는 전문 청소 업체를 이용해야 합니다.

7 단계: 통풍관 청소

- 공공보건국은 SoCalGas 에게 종합 실내 청소 프로토콜의 일환으로 모든 냉난방 및 환기 시스템에 대하여 통풍관 청소 서비스를 제공할 것을 지시했습니다.
- 통풍관 점검 및 청소를 맡길 전문 업체를 직접 찾아보고자 하는 경우, 통풍관 내부 청소에 필요한 전문 자격이 있는 업체를 골라야 합니다. 통풍관을 부적절하게 청소하면 실내 환경 조건이 더 악화될 수 있기 때문입니다.

상세 정보:

LA 카운티 공공보건국 전화: (213) 738-3220 / 웹사이트: www.publichealth.lacounty.gov/media/gasleak