

천연가스 안전사항



주의사항

땅 파기 전에 신고사항

지하 가스관에 작은 흠집이 생겨도 가스가 누출될 위험이 있기 때문에 땅을 팔 때 조심합니다.

가스관을 보호하기 위해, 공유지나 사유지를 파기 2-10일 전에 811에 신고해야 합니다. 신고 후, 가스회사가 가스관의 대략적인 위치를 무료로 표시해줍니다.



가스관 표시

가스관은 지하에 매립되므로, 가스관 표시가 간혹 가스관 위치를 표시하기도 합니다. 이들 표시에는 가스관 관리자의 이름과 전화번호가 기재되어 있어 비상 시 관리자에게 연락할 수 있습니다.

땅 파기 전에 811에 신고하세요

연중무휴로 언제든지 가능합니다

이 무료 서비스는 여러분과 가족, 이웃을 보호하는 데 도움이 됩니다.

사유재산: 소유자의 책임은 무엇인가?

고객 소유 가스관

일부 지하 가스관의 위치 표시, 검사, 관리는 재산 소유자의 책임입니다. 이것을 고객 소유 가스관이라 합니다. 1-3가구 주택은 계량기가 실내에 있으면 첫 내부 설비, 계량기가 실외에 있으면 기초벽 너머까지 재산 소유자의 책임입니다. 큰 주거/상업용 건물의 경우, 재산 소유자의 책임은 대지경계선에서 시작됩니다.

협력사항

Con Edison은 공공안전을 보장하기 위해 당사의 가스 시스템을 감시 감독합니다. 당사의 4,300마일 지하 가스관을 보호하기 위해 적극 협조해주시시오. 이 가스관 중 일부는 고압 상태로 가동되므로 가스관 주변의 수상한 사람이나 활동을 경계하십시오. 수상한 것이 보이면, 경찰에 신고하십시오.

당사의 안전 공약

최고 수준의 안전, 서비스 신뢰성, 보안을 보장하기 위해, Con Edison은 다음을 약속합니다.

- 긴급구조대 및 주/지방 기관과 협력하여 교육과 정기 훈련을 함으로서 비상사태를 방지 및 대비합니다.
- 지역사회와 긴밀히 협력합니다.
- 최신 보안 및 안전 기술과 방법을 사용합니다.
- 천연가스 수송에 관한 모든 연방/주/지방 안전규칙을 준수합니다.
- 끊임없이 시스템을 검사하고 성실-관리 프로그램을 통해 개선하려고 노력합니다. 이 프로그램의 개요는 conEd.com/gassafety에서 볼 수 있습니다.

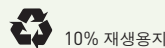
가스관 지도는 전국 배관지도체계(npms.phmsa.dot.gov)에서 구할 수 있습니다.

더 많은 정보를 원하십니까?

conEd.com/customercentral/safetytip.asp를 참고하세요.

다음 기관도 안전 정보를 제공합니다.

- 전국 굴착공사 사전 신고기구, call811.com.
- 미국가스협회, aga.org.
- 소비자제품 안전위원회, cpsc.gov.
- 동북가스협회, northeastgas.org.



가스 누출 징후

- **냄새** - 썩은 달걀과 비슷한 특유의 심한 악취
- **현상** - 흰 구름, 안개, 고인 물의 거품, 날리는 먼지, 이유 없이 죽은 것 같거나 죽어가는 식물
- **소리** - 우웅, 쉬잇, 왜앵 하는 소리

가스 누출이 의심되는 경우

할 일:

- 즉시 집에서 나오고 다른 사람들도 데리고 나옵니다. 바깥에 있다면, 가스 누출이 의심되는 곳에서 멀리 떨어져 있습니다.
- 냄새가 아주 강하지 않으면, 창문을 열어놓고 나옵니다.
- 안전하게 멀리 간 다음 1-800-75-CONED (1-800-752-6633) 또는 911에 신고합니다.
- National Grid 고객은 1-718-643-4050에 신고합니다.
- 냄새가 약해도 신고합니다.
- 다른 사람이 벌써 신고했는지 하는 추측은 금물입니다.
- 누출 신고는 익명으로 해도 됩니다.

금지사항:

불꽃을 일으켜 폭발시킬 수 있는 행위는 다음과 같습니다

- 성냥불 붙이기
- 가전제품이나 조명등(손전등 포함) 켜기/끄기
- 전화나 휴대폰 사용
- 초인종 누르기
- 자동차 시동 걸기

당사는 고객 안전 유지에 철저히므로 가스 누출 신고에 신속하게 대응합니다. 하지만 여러분과 여러분의 가족들 또한 시각, 청각, 후각을 통해 가스 누출을 감지했을 때 대처방법을 알아야 합니다.

가정의 가스 안전사항

집에서 이 가스 안전 규칙을 따릅니다.

- 가스레인지나 오븐으로 난방을 하지 않습니다.
- 잘 구부러지는 연결장치가 붙은 난로나 가스건조기 같은 가스기기를 이동하거나 교체할 때는 반드시 전문가에게 맡깁니다. 잘 구부러지는 연결장치가 오래되면 부서지기 쉽고 작은 금이 가서 가스가 누출될 수 있기 때문에 교체하고 재사용하면 안됩니다.
- 가스기기에 붙은 구부러지는 연결장치를 밟거나, 거기에 앉거나, 기대거나, 물건을 놓으면 안됩니다.
- 가연성 가스가 하수도를 통해 건물에 들어오지 않도록 실내 하수도관 덮개를 꼭 닫아둡니다.
- 세제, 휘발유, 페인트, 기타 가연성 물질을 가스기기에서 먼 곳에 둡니다.
- 아이들이 가스기기 근처에서 놀지 않게 합니다.
- 비상 시 가스계량기에 다가갈 수 있도록 주변을 정리해둡니다.
- 난방/환기 장치를 정기 점검하여 환기구와 배기구가 눈, 얼음, 낙엽, 기타 잔해로 막히지 않게 합니다.
- 가스계량기를 둘러싸지 않습니다. 가스계량기 주변의 눈과 얼음을 치울 때는 삽 대신 빗자루를 사용합니다.

일산화탄소 중독 방지

일산화탄소 (CO)는 무색 무취의 유독성 가스로, 짧은 시간일지라도 대량 흡입하면 심각한 질환이나 사망까지 초래할 수 있습니다. 집집마다 잘못 사용되면 일산화탄소를 내뿜는 연료 연소 장비가 있습니다. 일산화탄소 중독 증상은 두통, 가슴이 답답함, 어지러움, 메스꺼움, 피로감 등입니다.

- 일산화탄소 중독이 의심되면, 즉시 밖으로 나가서 911에 신고합니다.
- 집에 일산화탄소 감지기를 설치합니다. 감지기에 건전지가 사용되면, 매월 확인하고 1년에 한번 건전지를 바꿔줍니다.
- 일산화탄소 경보기가 울리지만 아무도 일산화탄소 중독 증상이 없으면, 창문을 열고, 잠재적인 일산화탄소 발생원을 모두 중단시킨 후, 그곳을 떠납니다. 자격 기술자에게 맡겨서 일산화탄소 발생원과 가스기기, 감지기, 배기구가 정상 작동되는지 조사합니다.
- 자격 기술자에게 맡겨서 매년 모든 난방장치, 환기구, 배기구, 굴뚝을 검사하고 청소합니다.
- 이동식 발전기를 포함한 기기가 제조사 명세와 현지 건축법에 따라 제대로 조정되고 작동되는지 확인합니다.
- 난로나 보일러의 공기 흡입구가 막히지 않게 합니다. 보일러실이 따로 있으면, 문을 열어두거나 통풍창, 혹은 충분한 크기의 환기구를 설치합니다.
- 석유/프로판 보조난방기는 실내나 밀폐된 공간에서 사용하지 않습니다.
- 절대 가스레인지나 오븐으로 난방을 하지 않습니다.
- 바비큐 그릴과 이동식 발전기는 실외에서만 사용하고, 밀폐된 베란다나 차고에서는 절대 사용하지 않습니다.
- 문이 열려있어도 밀폐된 공간이나 차고, 창고에서 자동차, 잔디 깎는 기계, 분사식 제설기, 이동식 발전기를 시동을 건 채 놔두지 않습니다.