



811 및 주민을 위한 안전 정보

다음 안전 정보를 검토하여 위험 요소를 피하고 파이프라인 손상을 방지하십시오.



땅을 파기 전에 무료번호 811로 전화하십시오!

울타리를 설치하거나, 나무를 심거나, 어떤 이유로든 땅을 파려고 하는 경우, 가족과 이웃 및 인근 파이프라인을 보호하기 위해 파이프라인 표시를 요청하십시오.

[지금 연락하세요*](#)

프로젝트 시작 전에 다음 안전 절차를 따르십시오:



표시

파려고 하는 부분을 표시하십시오. 백색 페인트를 사용하거나 다른 표시를 하십시오.



연락

영업일 기준으로 최소한 땅을 파기 이틀 전에 [온라인 신청*](#) 또는 811번으로 전화하여 위치를 제출하십시오. 모든 유틸리티 회사 소유 라인들의 위치를 무료로 표시하도록 SoCalGas와 다른 유틸리티 회사에 연락이 전달됩니다.



기다리기

당사가 천연가스 파이프라인 표시를 하거나 해당 부분에 파이프라인이 없다고 통지하기 전까지 땅을 파지 마십시오.



확인

유틸리티 회사에서 해당 작업 장소에 표시하였는지 확인하십시오. 천연가스는 노란색으로 표시됩니다. 천연가스 시설이 해당 작업 구역 내에 없는 경우, 전화나 이메일을 받거나 또는 "no conflict(저촉사항 없음)" 또는 "no natural gas(천연가스 없음)"를 나타내는 표기를 땅에서 확인할 수 있습니다.



수공구

표시된 유틸리티의 주변 24인치 이내에서 수공구만을 사용하여 정확한 위치를 조심스럽게 노출하십시오.



천연가스 라인 타격

손상 수리비가 귀하에게 청구될 수 있으며 근무일 기준으로 땅을 파기 최소한 이틀 전에 811에 연락하지 않으면 추가 벌금이 부과될 수도 있습니다.



보고 배우기

당사 동영상을 보시면 천연가스 안전, 천연가스 누출 파악 방법 등에 대해 배우실 수 있습니다.

[YouTube 방문*](#)

천연가스 누출 파악

누출이 있을 경우 보거나, 듣거나, 냄새 맡을 수 있는 모든 조치에 대해 유의하십시오.



보기

천연가스 파이프라인 연결 부분이 손상되었거나, 먼지/물이 공중으로 튀어 오르거나, 잔디의 일부가 말라 있거나, 파이프라인 근처에 화재 또는 폭발을 목격하는 경우.



듣기

칙하거나 휘파람 같은 이상한 소리를 듣는 경우.



냄새 맡기

천연가스의 특이한 냄새*를 맡는 경우.

[1] 어떤 분들은 가스 냄새를 맡지 못할 수도 있는데, 이는 후각 감소증이나 후각 피로(가스 냄새에 장기간 노출 후 일시적으로 가스 냄새를 맡지 못하는 증상) 아니면, 요리, 습기, 곰팡이 또는 화학기구 냄새와 같은 다른 냄새로 인해 가스 냄새가 가려지거나 숨겨지기 때문입니다. 또한 가스관과 토양 내의 특정 상태에 의해 취기제가 상실되어 냄새가 사라질 수도 있는데 이런 경우에는 후각으로 탐지가 불가능합니다.



천연가스 누출 신고

천연가스 누출이나 파이프 손상이 의심되는 경우, 즉시 해당 지역에서 벗어나 안전한 위치에서 911 및 SoCalGas([1-800-427-2200](tel:1-800-427-2200))로 전화하십시오.

- 담배를 피우거나 불을 지피거나 전기기구 또는 전등을 켜거나 끄지 마십시오.
- 스파크를 일으킬 수 있는 모든 기기를 사용하지 마십시오.
- 누출을 제어하거나 손상된 파이프나 계량기를 수리하려고 시도하지 마십시오. 플라스틱 파이프에서 발생하는 천연가스 누출은 정전기를 초래하여 천연가스를 점화시킬 수 있습니다.

[지금 신고하세요](#)

냄새 약화

어떤 경우에는 물리적 및/또는 화학물질 과정으로 인해 천연 가스 내의 취기제가 상실되어 냄새로 가스 누출을 분별할 수 없게 될 수 있습니다. 흡수, 산화 및 이의 복합적 작용으로 인해 냄새가 약화될 수 있습니다. 다음과 같은 상황에서 냄새가 약화될 가능성이 더 많습니다:

- 최근에 제조되었거나 또는 전에 냄새를 가한 천연가스용으로 사용되지 않았던 새 강관의 경우
- 더 높은 가스 압력을 사용하는 천연가스 배관 시스템에서 그리고 천연 가스 흐름이 제한되거나 간헐적인 경우
- 녹, 흑피, 수분, 공기, 절삭유, 파이프 나사 화합물, 액체, 응축액 및 기타 물질이 있는 경우

냄새 약화의 가능성 때문에, 천연가스 누출을 전적으로 후각에 의존하여 탐지하려고 하지 말아야 합니다.

파이프 상태나 냄새 약화에 대해 추가 질문이나 우려 사항이 있을 시, [1-800-427-2200](tel:1-800-427-2200)번으로 연락하시거나 면허 보유 전문가에게 문의하십시오.

파이프라인 유지보수 및 안전

SoCalGas 파이프라인은 약 2천2백만의 가정 및 비즈니스 고객들에게 천연가스를 전달합니다. 저희는 정기적으로 천연가스 파이프라인을 순찰, 검사, 수리 및 교체합니다. 또한 당사 직원은 계속적으로 기술 훈련 및 시험을 받습니다. 당사는 천연가스의 품질을 모니터링하고 누출 탐지에 도움이 되도록 독특한 냄새를 추가합니다. 또한 저희는 일체의 파이프라인 긴급 상황에 대비하고 대응하기 위해 긴급 상황 대응 관계자들과 지속적으로 협력합니다. 저희의 무결성 관리 계획에 대한 자세한 내용을 원하시면, socialgas.com/PipelineSafety를 방문하십시오

파이프라인에 대한 용이한 액세스 제공

지역사회 안전을 지키려면, 당사는 중요한 안전 검사를 실시하고 비상 상황에 대응하기 위해 파이프라인 통행권을 행사할 수 있어야 합니다. 저희의 파이프라인 통행권에는 관목, 나무, 울타리 및 기타 구조물과 같은 장애물이 없어야 합니다.

근처의 주요 파이프라인 찾기

대부분의 파이프라인은 지하에 매설됩니다. 파이프라인 표시는 주요 파이프라인의 대략적 위치를 표시하며 비상 연락 번호를 포함합니다. 표시는 해당 지역 가스관의 깊이나 개수를 표시하지 않습니다. 주요 천연가스 파이프라인의 대략적 위치는 socialgas.com/Map이나 전국 파이프라인 매핑 시스템(NPMS) 웹사이트(npms.phmsa.dot.gov)에서 보실 수 있습니다. 이 지도는 파이프라인의 전반적 위치만 나타내며 절대로 땅 파는 작업용으로는 사용하지 말아야 합니다. 작업을 위해서는 반드시 최소한 이틀 전에 811에 연락해야 합니다.

파이프라인 표시 및 그 의미

아래의 표시와 같이 고가시성 표시들은 주요 파이프라인 경로의 일반적 위치를 표시합니다. 정확한 파이프라인 위치 표시가 필요하면 811에 연락하십시오.



저희와 소통하세요

