

## 도시가스사별 시정(개선) 요구사항 조치 내용

[2020. 1. 30. 현재]

[○] 도시가스사에서 처리계획을 답변한 것임.

[▶] 도시가스사에서 현재 시행하고 있다고 답변한 것임.

도시가스사명	불합리한 사항	도시가스사 조치(답변) 내용
서울도시가스	1) 가스안전공사 기술검토 결과를 인정하지 않고 도시가스사 자체 기술검토를 이중으로 실시	○ 공급조건 검토 시 법규상의 시설기준 및 기술기준 외에 추가적인 요구를 하지 않겠음.
	2) 단지 내 지역정압기 설치 시 차압을 0.3kPa로 설계 요구	○ 0.5kPa까지 차압을 인정하겠음.
	3) 정압기 부지 기부채납 시 단지 외로 차압 적용	○ 단지 내 지역정압기 설치 시 0.5kpa까지 차압을 인정하겠음.
	4) 단독주택 재건축 시 기존 인입관 철거 후 인입관 재설치 요구	▶ 기존 인입관 재사용 인정하고 있음. (50A 미만 배관 예외)
	5) 구간별 압력손실을 5mmAq 이하로 요구	▶ 2019. 10월부터 구간별 압력손실 적용 폐지함.
	6) 단독정압기 설치시설에 대하여도 차압을 30mmAq 이하 요구	▶ 2019. 10월부터 차압을 50mmAq 이하로 적용하고 있음.
	7) PE밸브 제조사 성적서 요구	○ PE밸브 성적서 요구하지 않겠음.
코원에너지 서비스	1) 계량기 사진(기물번호가 보이는 계량기별 전체 사진) 요구	▶ 계량기 사진을 요구하고 있지 않음.
	2) 1일 공급전 안전점검 신청 건수 제한	▶ 1일 점검 검수를 제한하고 있지 않음.
	3) 공급 협의 시 시공사에 따라 영업 담당자 재량으로 인입관 공사를 해주기도 하고, 안 해주기도 함.	▶ 영업 담당자 재량으로 처리하고 있지 않음.
	4) 상가 내에 배관 설치 시 반드시 계량기 설치 요구	○ 계량기 설치 요구를 폐지하겠음.
	5) 사용자공급관 매설 심도를 1.0m 이상 요구	▶ 0.6m 이상으로 시행하고 있음.

도시가스사명	불합리한 사항	도시가스사 조치(답변) 내용
코원에너지 서비스	6) 50세대 이상의 공동주택은 가스공급 요청을 건설사에서 직접 하도록 하여 불편	○ 건설사에서 가스공급 요청하도록 하는 제도를 폐지하겠습니다.
에스코	1) 단독주택 재건축 시 기존 인입관 철거 후 인입관 재설치 요구	▶ 가스사용량 증가로 관 확장이 필요한 때 외에는 기존 인입관 재사용 권장하고 있음.
대륜 E&S	1) 가스안전공사 기술검토 결과를 인정하지 않고 도시가스사 자체 기술검토를 이중으로 실시	○ 구체적인 현장 상황을 제시해 주면 민원이 해소될 수 있도록 협조하겠습니다.
	2) 인입 배관부터 차압계산 요구	○ 신규 추가공사 구분 없이 단지 내 차압계산식 적용이 가능함.
부산도시가스	1) 공급전 안전점검 접수 처리기한 모호	○ 당사의 공급전 안전점검 처리시스템 절차에 따라 처리되고 있음.
	2) 1일 공급전안전점검 물량 제한	○ 신청 물량을 제때 처리하고자 하나, 특정일에 몰리는 경우 시공사와 협의하여 진행
	3) 천장 내 은폐 배관설치 시 이격거리와 관계없이 이중관으로 설치토록 요구	○ KGS 코드 기준을 준수하여 처리할 것임
대성에너지	1) 가스안전공사 기술검토 결과를 인정하지 않고 도시가스사 자체 기술검토를 이중으로 실시	○ 가스안전공사 기술검토 결과에 관여하지 않고 인입관 위치 등 공급조건에 대하여만 사전 안내 및 협의하고 있음.
	2) 밸브박스 크기를 과다하게 요구	○ 투퍼지 타입 밸브설치 시에만 긴급 시에 사람이 들어갈 수 있도록 Ø800 이상의 흡관 설치 요구
	3) 화단에 라인마크 설치 요구	▶ 화단에 라인마크 설치 요구하고 있지 않음.
	4) 배관 차압 계산 시 액체에 적용하는 유속을 포함 시킴	○ 공급 가능한 공급압력을 제시하고 관경 검토 시 유속을 제외하겠습니다.

도시가스사명	불합리한 사항	도시가스사 조치(답변) 내용
인천도시가스	1) 1일 20건 이하로 공급전안전 점검 물량 제한 및 특정 요일 점검 제한	<p>▶ 1일 점검물량 제한하지 않고 있음.</p> <p>○ 특정 요일 점검을 제한하지 않겠음.</p>
	2) 서류의 온라인 제출 시스템 미구축으로 모든 서류를 일일이 방문하여 제출	○ 중장기적인 검토 사항임.
	3) 입상관 밸브에 용접형밸브 설치 미허용	▶ 입상관 용접형밸브 사용 제한하고 있지 않음.
해양에너지	1) 화단에 라인마크 설치 요구	○ 라인마크 설치 요구는 하지 않고 배관 설치표시만 요구하겠음.
	2) 공급계약서 및 시설분담금 납부고지서를 시공사가 수요자에게 전달토록 요구	○ 해양에너지에서 고객에게 직접 우편 발송 예정임.
	3) 10등급 이상의 가스계량기 설치 시 요금이행 보증증권을 제출토록 시공사에서 수요자에게 상세한 안내 요구	○ 해양에너지에서 고객에게 직접 안내하고 요금이행 보증증권도 직접 수취할 예정임.
CNCITY 에너지	1) 화단에 라인마크 설치 요구	○ 화단에 라인마크 설치를 요구하지 않겠음.
	2) 80mm 미만 저압배관 비파괴시험 요구	○ 80mm 미만 저압배관 비파괴시험 요구하지 않겠음.
경동도시가스	1) 입상관 밸브에 용접형밸브 설치 미허용	○ 입상관 용접형밸브 설치를 인정하겠음.
	2) 천장 내 은폐배관 설치 시 이격거리와 관계없이 이중관으로 설치토록 요구	▶ 이중관으로 설치토록 요구하고 있지 않음.
	3) 가스사용시설 휴지 후 재사용 변경공사 시 유효기간 6개월 미만 계량기 교체 요구	○ 유효기간 내의 계량기는 사용가능함.
	4) 시공감리를 받은 사용자공급관에 대하여 무조건 1.2kg/cm <sup>2</sup> 로 재 기밀시험 요구	○ 시공감리 후 공급지연으로 주변 여건 및 현장 상황이 변경된 때에만 법규에서 정한 압력(약 1,000mmH <sub>2</sub> O)으로 재기밀시험 요구 예정임.

도시가스사명	불합리한 사항	도시가스사 조치(답변) 내용
경동도시가스	5) 공급전점검 시 도시가스사 자체기준 요약집 적용	▶ 현재 자체기준 요약집 적용하고 있지 않음.
충청에너지 서비스	1) 용접형 입상밸브 설치 불허	○ 입상관 용접형밸브 설치를 인정하겠음.
	2) 입상밸브를 주강밸브로 제한	○ 입상밸브를 주강밸브로 제한하지 않겠음.
	3) 막식계량기 전단에 스트레이너 설치 요구	○ 스트레이너 설치를 요구하지 않겠음.
	4) 화단에 라인마크 설치 요구	○ 화단에 라인마크 설치를 요구하지 않겠음.
	5) 입주업체가 미확정된 신축공사 현장에도 사용업체명과 사용량 제출 요구	▶ 현재 건설사를 신청인으로, 추후 사용 예정량으로 공급 신청을 받고 있음.
JB (주)	1) 가스안전공사 기술검토 결과를 인정하지 않고 도시가스사 자체 기술검토를 이중으로 실시	▶ 현재 시행하고 있지 않음.
	2) 1일 공급전 안전점검 신청 건수 제한	▶ 현재 신청 건수 제한하고 있지 않음.(개선 완료)
	3) 관경 32A 이상은 용접시공 요구	▶ 현재 시행하고 있지 않음.(개선 완료)
	4) 유량과 상관없이 외부 메인관 50A 이상 요구	▶ 현재 시행하고 있지 않음.(개선 완료)
	5) 각 층 분기밸브 및 입상밸브를 주강밸브로 제한	▶ 현재 시행하고 있지 않음.(개선 완료)
	6) 계량기 전단 스트레너 설치 요구	▶ 막식 계량기 : 미시행 ○ 로타리식 : 공급 장애 우려가 있어 시행 중
	7) 매물형밸브를 지상차단장치로 미인정 *지상노출밸브 이중설치 요구	○ 도시가스사 밸브 사용 시에만 적용, 단지 내는 미적용
미래엔 서해에너지	1) LPG시설 철거 전·후 사진 및 보일러실·기름보일러·기름통 철거 전·후 사진 요구	○ 해당 사진 요구하지 않겠음.
	2) 계량기 전·후단에 밸브설치 요구	○ 10등급 이상 시에만 후단밸브 설치 요구하겠음. * 계량기 교체시 사고 방지 목적
	3) 자사 봉인기에 봉인 가능한 밸브 사용(교체) 요구	○ 요구하지 않겠음.

도시가스사명	불합리한 사항	도시가스사 조치(답변) 내용
전북도시가스	1) 화단에 라인마크 설치 요구	o 화단에 라인마크 설치 요구하지 않겠음.
	2) 수요자시설의 계약서를 도시가스사에서 정해진 양식으로 사용 요구	o 수요자시설의 계약서는 도시가스사 양식이 아닌 자율양식에 맡기겠음.
	3) 기존 서류 열람 시 신청 후 2~3일 소요	▶ 업체 요청 시 즉시 열람 및 대여 중
군산도시가스	1) 단독정압기, 압력조정기, 가스계량기 등 특정회사 제품 사용 요구	o 모든 제품의 사용이 가능함
목포도시가스	1) 화단에 라인마크 설치 요구	o 화단에 라인마크 설치 요구하지 않겠음.
	2) 아파트 단지 내 배관 용접(용착) 시 자사 ID카드 소유자만 용접 (용착) 허용	o ID카드 소유자만 용접(용착) 허용 제도 폐지하였음.(2019.6.18.시행)
	3) 공동주택 화단 등 녹지지역의 밸브박스 뚜껑을 철거로 요구	o 철거 뚜껑 요구하지 않겠음.
전남도시가스	1) 공동주택 화단에 라인마크 설치 요구	o 공동주택 화단에 라인마크 설치 요구하지 않겠음.
	2) 입상관을 건물 밖 외벽에 설치토록 요구	o 입상관의 설치 위치를 수용가가 정할 수 있도록 하겠음.
대성청정에너지	1) 공동주택 단지 내 모래 부설 깊이 30cm 이상 요구	▶ KGS 코드 FU551 준수하고 있음.
	2) 계량기함 스테인레스 재질 요구	▶ 시공 완료 건에 대하여 교체 요구하지 않음.
	3) 화단에 라인마크 설치 요구	▶ KGS 코드 FU551 준수함.
	4) 입상배관 보호관 내부 모래 채움 요구	▶ 시공자가 원하는 시공방법에 따르도록 하겠음.
서라벌도시가스	1) 검·교정 계량기의 일정 비율 재검정(기차시험) 요구	▶ 재검정(기차시험) 요구하고 있지 않음.

도시가스사명	불합리한 사항	도시가스사 조치(답변) 내용
경남에너지	1) 입상배관을 관경을 환경계산식보다 한 치수 큰 것을 설치토록 요구	○ 환경계산식에 따른 관경을 <b>요구 하겠음.</b>
	2) 가스안전공사의 시공감리를 마친 사용자공급관에 대하여 무조건 1.2kg/cm <sup>2</sup> 의 압력으로 재기밀시험 요구	▶ 사용자공급관에 대하여 무조건적으로 1.2kg/cm <sup>2</sup> 의 압력으로 재기밀시험 <b>요구하지 않음.</b>
	3) 공급전점검 시 도시가스사 자체기준 요약집 적용	▶ 공급전점검 시 도시가스사 자체기준 요약집 <b>적용하고 있지 않음.</b>
	4) 타 시공사에서 인입관 공사 중에 발생한 타 시설물 관련 조치를 단지 내 시설 시공자에게 요구	○ 인입관 공사 중에 발생한 문제는 인입관 시공자가 <b>해결토록 하겠음.</b>
지에스이	1) 환경계산서를 초과하는 관경으로 시공 요구	▶ 초과 관경을 요구하지 않고, 실수나 고의적인 누락으로 환경계산 오류 시 정정을 <b>요구하고 있음.</b>