

관리번호

49

## 취약지역 기반 시설(도시가스) 확충

1. 분야	복지	2. 예산/비예산	예산
3. 완료시기	임기 후 완료	4. 추진부서(협조부서)	기후에너지과 (수도과, 하수과)
5. 계속/신규	계속	6. 공약수정 필요 여부	불필요
7. 법규 제.개정 필요성	불필요	8. 사전절차 이행	

### 공약목표

도시가스 공급 취약지역 도시가스 공급 확대

#### ◆ (공약이행방안) 도시가스 확대 보급사업 추진

#### 공약이행 확인지표

확인 지표명	목 표	실 적	달성률(%)	목표달성 가능여부
도시가스 및 LPG 확대 보급사업 추진	10개소 이상 보급사업 추진	8개소 보급사업 추진 중	40	여
전체 달성률(%)			40	

#### □ 사업개요

##### ○ 도시가스 확대 보급사업

- 도시가스 공급이 어려운 취약지역에 대해 도시가스 보급 확대

##### ○ 도시가스 보급률 : 92.9% (2023. 1. 31. 기준)

- 취약지역 : 은현면, 남면, 장흥면, 광적면 등

구분	양주1	양주2	회천1	회천2	회천3	회천4	백석읍	은현면	남면	광적면	장흥면
세대수	2,142	20,250	8,318	12,327	7,272	25,857	11,752	3,111	3,824	5,967	5,968
보급수	1,583	20,928	8,163	13,226	8,301	25,943	9,996	972	2,094	4,476	3,521
보급률	74%	103%	98%	107%	114%	100%	85%	31%	55%	75%	59%

#### □ 추진실적

○ 2022년 - 도시가스 보급사업 추진 (교현리, 무태안, 어둔동, 방성4리, 신산리, 고읍1통, 부곡1리)

○ 2022년 하반기 - LPG 배관망 지원 사업 1개소(상수리) 추진

## □ 도시가스 취약지역 공급 우선순위

연 번	요청지역	배관망 연장(m)	세대수	예상 사업비 (억 원)	비고
계	5개소	9,720	204	40.4	
1	홍죽1리 일원	2,770	100	9.5	토지 동의 완료
2	방성3리 545-6 일원	470	6	1.3	토지 동의 완료
3	남방동 9-9 일원	280	7	1.8	
4	마전동 일원	2,900	40	12.2	테크노벨리조성사업 연계 추진
5	남방동 황촌마을 (42-11) 일원	3,300	51	15.6	양주역세권개발사업 연계 추진

## □ 연도별 추정사업비

(단위: 백만원)

구 분	총사업비	기투자	2022	2023	2024	2025	~2026.6	임기 후
계	59,232	22,477	4,503	3,492	2,900	2,900	2,900	20,060
국 비	150	150	-	-	-	-	-	-
도 비	8,211	3,006	522	713	500	500	500	2,470
시 비	39,226	14,666	3,270	2,270	2,000	2,000	2,000	13,020
기 타	11,645	4,655	711	509	400	400	400	4,570

## □ 향후계획

연 도	향후 계획	비고
2023	- 道 도시가스 배관망 지원 사업 1개소(교현리) - 市 도시가스 취약지역 지원 사업 3개소(홍죽1리, 방성3리, 남방동) - LPG 배관망 지원 사업(매곡리)	
2024	- 道 도시가스 배관망 지원 사업 1개소(교현리) - 市 도시가스 취약지역 지원 사업 1개소(미정) - LPG 배관망 지원 사업 1개소(미정)	
2025	- 道 도시가스 배관망 지원 사업 1개소(미정) - 市 도시가스 취약지역 지원 사업 1개소(미정) - LPG 배관망 지원 사업 1개소(미정)	
2026~	- 道 도시가스 배관망 지원 사업 1개소(미정) - 市 도시가스 취약지역 지원 사업 1개소(미정) - LPG 배관망 지원 사업 1개소(미정)	

□ 추진일정(분기별)

세부 추진상황	2022				2023				2024				2025				2026			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
도시가스 및 LPG 확대 보급사업 추진																				

□ 문제점 및 대책

○ 도시가스 공급사업

- (문제점) 사업성이 저조하여 손실이 임계점에 도달함에 따라 우리 권역 도시가스사업자 (주)대륜E&S의 사업추진 난항 표명 (배관 연장 1km당 9백만원/년 이상의 유지관리비 증가)

- (대 책)

- 사업성 제고를 위해 (주)대륜E&S와 수소연료전지 사업 MOU체결 등 상생방안 도출
- 사업비 대비 주민 수혜도 낮은 지역은 LPG 배관망 지원 사업으로 추진(향후 도시가스로 연료 교체 가능하도록 기술 검토 추진)
- (문제점) 도시가스 미공급 지역 사유지 소유주의 약 70%가 외지인으로 토지 동의 지난
- (대 책) 건의서 제출 시 사유지 동의서를 첨부하여 사업을 원활히 추진

□ 기대효과

- 도시가스 및 LPG를 신속히 공급하여 주거 환경개선

<b>공약사업 정책실명제</b>	추진부서	기후에너지과	과 장	백운구	☎ 8082-6270
			팀 장	이전석	☎ 8082-6060
			주 무 관	오세홍	☎ 8082-6061