

## 44. 농어촌지역 연료환경 개선

▶ 신규여부 **신규** 계속 ▶ 사업시기 임기내 **임기후** ▶ 예산투자 **예산** 비예산 ▶ 사업주체 인천시 국가 **민간**

### ○ 정책목표

- 경제성이 미흡하여 투자에 어려움이 있는 농어촌지역 배관망을 통한 안전하고 저렴한 연료공급 체계구축
- (도시가스) 강화군 도시가스 보급률 '21년 30.7 → '26년 34.8%(4.1%↑)
- (LPG집단공급) 옹진군 10개 마을 1,000세대

### ○ 정책개요

- 배관망 연료공급 체계 구축현황

(2021. 12월말 기준)

구 분		총 세대수	보급세대	보급률(%)	비 고
강화군	도시가스	34,667	10,656	30.7	
	LPG집단공급		1,434	4.1	35개소
옹진군	LPG집단공급	12,061	1,168	9.9	17개소

- 사업개요

- (도시가스) 도시가스사 부담으로 가스배관을 설치하고 투자비는 도시가스요금을 통하여 보전('26년까지 103억원 투입, 25.3km 배관연장)
  - \* 예산지원 : 도시가스사 용자 25억원/연(시비100%), 자부담 보조 4백만원/가구(시비50%, 군비50%)
- (LPG집단공급) 향후 5년 내 도시가스 공급이 불가능한 지역을 대상으로 소형저장탱크(3톤)로부터 가스공급배관을 통해 LPG공급('26년까지 120억원 투입, 10개마을)
  - \* 국비보조사업 : 4억원/마을(국비50%, 시비20% , 군비20%, 자부담10%)
  - \* 시비자체사업 : 12,000천원/가구(시비45% , 군비45%, 자부담10%)

### ○ 추진실적

- '22. 7.~ : 강화군 도시가스 공급시설 확충 추진(37억원, 배관 5.7km, 468세대)
  - \* '22.10월까지 3개소 61세대 공급완료
- '22. 4. : 도시가스 배관망 구축 비용 지원(도시가스사 용자 25억원, 사용자 6억원)
- '22. 7. : 옹진군 LPG 집단공급시설 공사 착공(3개마을)

## ○ 향후 추진계획

- 강화군 도시가스 보급확대(2,437세대, 배관연장 25.3km)
- 용진군 LPG 집단공급사업 추진(10개마을, 1,000세대)

### ● 추진일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
도시가스 공급시설 2개년 공사계획수립					■				■				■				■			
도시가스 공급배관 설치비 지원대상선정	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
도시가스 공급배관 설치 및 비용 지원					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LPG집단공급사업 사전 수요조사				■				■				■				■				■
LPG집단공급시설 설치					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### ● 공약달성 확인지표

확인지표	단위	건/목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
강화군 도시가스 보급률	%	34.8	31	31.5	32.4	33.5	34.8
LPG 집단공급시설 설치 마을수	개소	10	2	2	2	2	2

### ● 재정투자

(단위:억원)

구분	계	소계	임기내					임기후
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	(2027년)
계	306.5	251.5	31.4	55	55	55	55	55
국비	2	2	2					
시비	207.6	168.8	13.6	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8
군구비	82.5	68.7	13.5	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
민자	14.4	12	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
기타								

### ● 중앙정부의 협조(제도,재정,권한)

- (재정) 경제성이 부족한 지역 도시가스 공급배관 투자비 및 LPG집단공급사업 자부담지원

## ○ 미래의 모습(기대효과)

정책사업명	지표	변화된 인천		
		2022년	→	2026년
강화군 도시가스 보급확대	보급률	31%	→	34.8%