

**3-10**

**도시가스 공급망 구축 확대 기반 마련**

사업주체	연천군	임기구분	임기 내	사업유형	계속	예산구분	예산
총사업비	7,386 백만원	추진상황	정상추진	전체 이행률	38%	준공예정	'26.12.
추진법령(약칭)	「도시가스사업법」제19조의 3(가스공급시설 설치비용의 지원) 「연천군 도시가스공급사업 보조금 지원에 관한 조례」						
주요추진절차	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 예산확보관련                             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 배관망 지원사업 보조금</li> <li>▶'23년 1,300,000천원 확보</li> <li>▶'24년 1,140,140천원 확보</li> </ul> </li> <li>• 행정절차 관련                             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 3번국도 도로관리심의회 결과 통보 “조건부 허가”(‘24.9.)</li> </ul> </li> <li>• 도시가스 공사 관련                             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 신서교차로 전단 준공(신서1단계)(‘24.8.)</li> <li>② 신서2단계(신서교차로~열쇠회관) 일부구간 착공(‘24.11.)</li> </ul> </li> </ul>						

**1**

**정 책 목 표**

- 사회기반시설인 도시가스 보급을 통해 정주여건 개선 및 인구유입 확대 도모
- 저렴하고 친환경적인 도시가스 공급을 통해 에너지 불평등 해소

**2**

**사 업 개 요**

- 사업위치
  - 연천읍 차탄리 345번지 일원 3.2km, 와초리 46-4번지 일원 3.8km
  - 연천읍 와초리 41-4 ~ 신서면 대광리 899-3 일원 20km
  - 신서면 대광리 일원 14.7km
- 사업기간: 2022. 7. ~ 2026. 12.
- 사업규모: 도시가스 본관 및 공급관 부설 33.7km, 정압기 설치  
도시가스 본관 부설 14.7km, 차탄천 하월 3개소, 철도  
압입공사 1개소(신서면)
- 사 업 비: 임기 내 7,386백만원

### 3

## 추진계획

### [연차별 추진목표]

(단위: 건)

구분	계	2022	2023	2024	2025	2026	임기후
도시가스 공급망 확대	21.6km	7 (차탄4리)	1.2 (와초리, 신서교차로)		1.6 (도신3리)	11.8 (도신1리, 대광1리)	공급

### [연차별 투자계획]

(단위: 백만원)

구분	총계 (a=b+c+d)	기투자 (b)	임기내					임기후 (d)	
			소계(c)	2022년	2023년	2024년	2025년		2026년
계	7,386	0	7,386	2,947	1,300	1,139	1,000	1,000	0
국비	0		0	0	0	0	0		
도비	1,470		1,470	104	400	366	300	300	
군비	3,709		3,709	2,343	400	366	300	300	
기타	2,207		2,207	500	500	407	400	400	

※ 기타 : 도시가스공급사, 주민부담금

### 4

## 추진실적

(2024. 10. 15.기준)

### [추진실적 총괄]

구분	단위	계	2022	2023	2024	2025	2026	임기후	이행률 (%)	
도시가스 공급망 확대	km	목표	21.6	7	1.2		1.6	11.8	공급	38%
		실적	8.4	7	-	1.4	-	-		

\* 2023년 미집행 사유: 보조금 지급 후 도로점용, 설계, 시공업체 선정 등의 이유로 2024년도에 착공

## [연차별 집행액]

(단위: 백만원)

구분	계		2022		2023		2024		2025		2026	
	예산액	집행액	예산액	집행액	예산액	집행액	예산액	집행액	예산액	집행액	예산액	집행액
계	7,386	4,108	2,947	2,872	1,300	1,236	1,139	0	1,000	0	1,000	0
국비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도비	1,470	504	104	104	400	400	366	0	300	0	300	0
군비	3,709	2,743	2,343	2,343	400	400	366	0	300	0	300	0
기타	2,207	861	500	425	500	436	407	0	400	0	400	0

※ 기타 : 도시가스공급사, 주민부담금

## [그간 주요 추진실적]

- 2022. 9. 차탄4리(도시계획도로 구간 본관 매설), 와초리(설계완료)
- 2022.12. 연천 환경사업소 연료전지 및 도시가스 보급사업 MOU  
[경기도 ↔ 연천군 ↔ 한국동서발전(주) ↔ (주)대륜이엔에스]
- 2023. 5. 통현리 스마트팜 연계 연료전지 및 도시가스 보급사업 MOU  
[연천군 ↔ GS건설(주) ↔ (주)대륜이엔에스]
- 2023. 6. 민간자본 보조금 지급(연천군→대륜이엔에스)
- 2023. 11. ‘24년 도시가스 배관망 예산(안) 가내시 교부
- 2024. 1. 신서면 도신3리 착공
- 2024. 6. ‘24년 보조금(732,752천원)지급 완료
- 2024. 8. 신서1단계(신서교차로 전단) 준공
- 2024. 9. 3번국도 도로관리심의회 결과 통보 “조건부 허가”

## 5

## 향 후 계 획

- 2025. 11. 신서면 도신2리 착공(본관 매설)
- 2026. 11. 신서면 도신1리,대광1리 착공(본관 매설)
- 2027~2028 신서면 도신1리,도신2리,대광1리 (공급관 매설 및 가스공급)

## 6

### 문제점 및 대책

#### ○ 문제점

- 「경기도 도시가스 배관망 지원사업」을 매년 추진 중에 있으나, 한정된 예산으로 외곽 지역은 공급에 장기간이 소요되거나 공급이 불가할 수도 있음

#### ○ 대책

- 경기도 매칭사업인 “경기도 도시가스 배관망 지원사업” 보조금 확보에 적극 노력하여 신서면 도시가스 준공 시기를 앞당기고자 함
- 「경기도 도시가스 배관망 지원사업」은 기매설된 도시가스관(중압관)에서 주변 미보급지역 위주로 추진하는 것이 많은 세대가 수혜 받을 수 있음(ex 전곡, 청산, 연천)
- 군남,청산,백학,미산,왕징 등 외곽지역은 마을단위 LPG소형저장탱크 설치를 통한 난방비 절감 유도
- 마을단위사업이 불가한 비밀집 거주세대는 가구단위 LPG소형저장탱크 지원사업을 2025년도 신규사업으로 추진하고자 함

## 7

### 협력 사항

#### ○ 도시가스 공급사와 업무 협력 강화

- 도시가스 중압관 매설되어 있으나 주변 마을 곳곳으로 인입되지 않은 부분에 대해서 군비 지원을 통한 도시가스관 매설 제안