

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|-------------|-------------|--------------------|---|----------------|------------|----|----------|-----|
| 관리번호 | Ⅲ- 32 | | | | | | | | | | |
| 공약제목 | 깨끗한 광역상수도·도시가스 공급 확대 (가. 깨끗한 광역상수도 공급 확대) | | | | | | | | | | |
| 사업목표 | 광역상수도 보급률 82% 달성 | | | | | | | | | | |
| 사업구분 | 사업성격 | | 완료시기 | | 사업주체 | | | | 완료 | | 추진중 |
| | 신규 | 계속 | 단기 (임기내) | 장기 (임기후) | 국 | 시 | 군 | 기타 (민간) | 종결 | 지속 추진 | 이행율 |
| | | ○ | ○ | | | ○ | | | | ○ | |
| 사업기간 | 2025. 1. ~ 2026. 6. | | | | 사업비 | | - | | | | |
| 군 주관부서 | 하수하천과 | | 시 관련부서 | | 상수도사업본부 강화수도사업소 | | 중 앙 관련부서 | | - | | |

강화군 상수도 보급현황

2025. 12. 31.기준

| 총세대수 (세대) | 급수세대수 (세대) | 총인구 | 급수인구 | 광역상수도 급수인구 | 마을상수도 급수인구 | 소규모 급 수시설 급 수인구 | 광역상수도 보급률(%) |
|--------------|---------------|--------|--------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|
| 36,130 | 36,130 | 69,698 | 69,698 | 60,149 | 5,585 | 3,664 | 86.3 |

광역상수도 보급률

| 연도 | '20 | '21 | '22 | '23 | '24 | '25 | 목표 ('26 상반기) |
|-----|------|------|------|------|------|------|------------------|
| 보급률 | 78.4 | 79.0 | 79.7 | 81.0 | 81.6 | 86.3 | 82.0 |

사업개요

- 사업명 : 광역상수도 전환사업
- 위치 : 강화군 일원
- 사업기간 : 2025. 1. ~ 2026. 6.
- 사업내용 : 마을수도시설 폐지 및 광역상수도 전환
- 추진(예산편성)기관 : 인천광역시 상수도사업본부 강화수도사업소

추진일정

| 이행 로드맵 | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 확인지표(목표) | 2024년 | 2025년 | 2026년 | 2027년 |
| 계획수립 | | | | |
| 공급관 공사진행 | | | | |

연도별 추진목표 및 실적

단위 : 개소

| 구분 | 합계 | '21 | '22 | '23 | '24 | '25 | 비고 |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 목표 | 30 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | |
| 실적 | 48 | 6 | 5 | 16 | 8 | 13 | '25년 12월말 기준 |

향후계획

- 광역상수도 공급 지속 확대 및 마을상수도 폐지시설의 농업용수로 용도변경 전환 추진 (* 강화수도사업소 협조)

공약관리 실명제

| 구분 | 사전검토 | 실천계획 수립 | 공약사업 추진 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 관리기간 | 2024. 11. 06. | 2025. 01. 07. | 2025. 07. 31. | 2025. 12. 31. |
| 과장 | 시설5급 이재갑 | 시설5급 이재갑 | 시설5급 이현호 | 시설5급 이현호 |
| 담당 | 행정6급 안덕진 | 행정6급 안덕진 | 시설6급 백도현 | 시설6급 백도현 |
| 주무관 | 시설8급 신진호 | 시설8급 신진호 | 시설8급 신진호 | 시설8급 신진호 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|-------------|-------------|---------------|-------|-----------------------------------|------------|------------------|----------|-----|--|
| 관리번호 | Ⅲ- 32 | | | | | | | | | | | |
| 공약제목 | 깨끗한 광역상수도, 도시가스 공급확대 (나. 도시가스 공급 확대) | | | | | | | | | | | |
| 사업목표 | 신규지역(국지도84호선 개설구간 주변지역 등) 도시가스 기반시설 구축 | | | | | | | | | | | |
| 사업구분 | 사업성격 | | 완료시기 | | 사업주체 | | | | 완료 | | 추진중 | |
| | 신규 | 계속 | 단기 (임기내) | 장기 (임기후) | 국 | 시 | 군 | 기타 (민간) | 종결 | 지속 추진 | 이행율 | |
| | | ○ | ○ | | | | | ○ | | | 50% | |
| 사업기간 | 2024 ~ 2026 | | | | 사업비 | | 25,756백만원 (시 6%/ 군 32%/ 社 62%) | | | | | |
| 군 주관부서 | 일자리경제과 | | 시 관련부서 | | 인천시 에너지산업과 | | 중 앙 관련부서 | | 산업통상자원부 가스산업과 | | | |
| <input type="checkbox"/> 사업개요 <ul style="list-style-type: none"> ○ (사업구간) 원도심, 국지도84호선 구간 주변지역, 북부권 지역 등 <ul style="list-style-type: none"> - (국비 신규사업) 면단위 도시가스 본관 기반구축 - (기존 사업) 원도심 및 신규 본관매설 주변지역 공급관 설치 ※ 연도별 보급지역은 인천도시가스(주)와 협의 확정 ○ (사업기간) 2024년 ~ (매년 지속추진) ○ (사업량) 공급배관(본관, 저압관) 약 5.5km, 정압기 1기 ○ (총사업비) 103,500백만원(군 4,000, 社 9,500) <ul style="list-style-type: none"> - (25년도 사업) 3,500백만원(군 1,000, 社 2,500) - (26년도 이후) 100,000백만원(군 3,000, 社 7,000) | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 추진일정 | | | | | | | | | | | | |
| 이행 로드맵 | | | | | | | | | | | | |
| 확인지표(목표) | 2024년 | | | 2025년 | | | 2026년 | | | 2027년 | | |
| 계획수립 | | | | | | | | | | | | |
| 공급관 공사진행 | | | | | | | | | | | | |
| 사업비 정산 | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 사업비 (단위 : 백만원) | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 합 계 | 기투자 (2023년 이전) | | 2024년 | 2025년 | 2026년 | 2027년 (이후) | | | | | |
| 계 | 32,756 | 13,156 | | 6,100 | 3,500 | 5,000 | 5,000 | | | | | |
| 국비 | 0 | - | | - | - | - | - | | | | | |
| 시비 | 0 | - | | - | - | - | - | | | | | |
| 군비 | 9,777 | 3,947 | | 1,830 | 1,000 | 1,500 | 1,500 | | | | | |
| 기타 | 22,979 | 9,209 | | 4,270 | 2,500 | 3,500 | 3,500 | | | | | |

□ 추진실적

○ 공급현황[보급율 38.78%]

(2025.12.31. 기준, 단위: 세대, km)

| 구분 | 계 | ~2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 |
|-----|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 세대수 | 13,855 | 10,258 | 500 | 635 | 233 | 308 | 1,533 | 388 |
| 배관 | 112.4 | 85.7 | 5.7 | 1.8 | 1.5 | 3.2 | 6.1 | 8.4 |

※ 25. 12. 기준 강화군 총35,723세대(서도면 제외)

□ 추진상 문제점 및 이행방안

○ (문제점)

- 도시가스 공급계획은 (주)인천도시가스의 투자계획에 군비를 지원하는 형태로 주택 밀집되지 않은 지역이나 수로 횡단 등 특수지형, 마을안길 사유지 통과 문제 등 공급 어려움
- 도시가스 공급 지원 예산 국비, 시비 확보 어려움
(*25년 특수지역_접경지역 신청 도시가스 지원사업 미선정)

○ (대책)

- 동일한 공사비로 최대한 많은 세대 공급 가능 지역 우선 보급 협의
- 추가 사업비 확보를 위해 인천광역시에 에너지사업기금 지원 등 건의

□ 추진실적

- 2025. 3.: 2025년도 사업구간 확정 및 공고 (시 에너지산업과)
- 2025. 5.: 강화읍 용정리 1057-6번지 공유재산 사용허가 완료 (가족복지과→인천도시가스(주))
- 2025. 6.: 2024년 사업구간 사업비 정산 및 2025년도 사업비 지급
- 2025. 12.: 도시가스 공사완료(옥림리 등 8개 구간)

□ 향후계획

- 2026. 3.: 2026년도 사업구간 확정
- 2026. 4. ~ 12.: 구간별 배관망 공사 및 준공

공약관리 실명제

| 구분 | 사전검토 | 실천계획 수립 | 공약사업 추진 | |
|------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 관리기간 | 2024. 11. 6. | 2025. 01. 07. | 2025. 07. 31. | 2025. 12. 31. |
| 과장 | 행정5급 조영진 | 행정5급 조영진 | 행정5급 조영진 | 행정5급 조영진 |
| 담당 | 세무6급 윤효상 | 세무6급 윤효상 | 세무6급 윤효상 | 공업6급 한덕영 |
| 주무관 | 공업6급 한덕영 | 공업6급 한덕영 | 공업8급 우경식 | 공업6급 한덕영 |