

3-1-7 탄소중립 그린도시 조성

| 완료시기 | | 사업주체 | | | | 신규여부 | | 예산구분 | | 소요예산 (백만원) |
|------|-------|------|-----------|-----|------|------|------|------|-----|---------------|
| 입기내 | 입기후 | 국가 | 도 | 나주시 | 민간 | 신규 | 계속 | 예산 | 비예산 | |
| | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | | 40,020 |
| 추진상황 | 완료 종결 | | 완료 후 계속추진 | | 정상추진 | | 일부추진 | | 이행률 | 0% |
| | | | | | | | ○ | | | |

❖ 정책목표: 탄소중립 그린도시 조성으로 빛가람 혁신도시 정주여건 개선

□ 현황 및 정책개요

- 환경부 ‘탄소중립 그린도시 공모사업’ 선정을 통한 생활 속 체감가능한 탄소중립 도시 모델 조성

□ 사업내용

- 친환경 에너지로 전환하기 위한 인프라·기술 확충
 - 전기·수소차·태양광 기반 확대 등
- 생태자원을 활용한 탄소흡수원 확대
 - 녹지·습지 등 흡수원 확대, 도심 훼손지 생태복원 등
- 물·폐기물 등 자원의 순환성 확대 및 재이용 강화
 - 스마트 폐기물 수거·선별모니터링 시스템, 물 재이용 시설 등
- 기후변화 적응 및 기상재해 대응을 위한 시스템 구축
 - 자연형 다기능 그늘막, 옥상벽면녹화, 스마트 재해관리 등

< 연차별 추진일정 및 공약달성 확인지표 >

| 세부 추진상황 | 2022년 | | 2023년 | | | | 2024년 | | | | 2025년 | | | | 2026년 | | 비고 |
|-----------------------|------------------|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|----|
| | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | |
| 탄소중립 그린도시 사업계획서 작성 용역 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 확인 지표 | 탄소중립 그린도시 추진단 운영 | | | | | | 2회 | | | | 2회 | | | | 1회 | | |
| | 공모사업 참여 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 확인 지표 | 공모사업 참여 | | | | | | 1회 | | | | 1회 | | | | 1회 | | |
| | 탄소중립 그린도시 조성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 확인 지표 | 탄소중립 사업 발굴·추진 | | 1개 | | | | 2개 | | | | 2개 | | | | 2개 | | |

< 연도별 투자 계획 >

(단위 : 백만원)

| 연도별 사업별 | 재원 | 총계 | 기 투자 | 입기내 | | | | | 입기후 투 자 | |
|--------------------|-----|--------|------|--------|------|------|-------|-------|------------|--------|
| | | | | 소계 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | 2026 |
| 탄소중립 그린도시 조성 | 총계 | 40,020 | 0 | 20,820 | 0 | 20 | 1,600 | 9,600 | 9,600 | 19,200 |
| | 국비 | 24,000 | | 12,480 | 0 | 0 | 960 | 5,760 | 5,760 | 11,520 |
| | 도비 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 시비 | 16,020 | | 8,340 | 0 | 20 | 640 | 3,840 | 3,840 | 7,680 |
| | 기타 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 집행액 | 0 | | 0 | | | | | | |

□ 추진실적(2022. 7. 1. ~ 현재)

- ('23. 11. 13.) '탄소중립도시(Net-Zero City)' 공모사업 미선정
- ('23. 11. 15.) 「나주시 2050 탄소중립·녹색성장 기본계획 용역」 중간보고회 실시

□ 문제점 및 대책

- 사업계획서 작성 용역비를 편성(2회추경)하여 추진 예정이었으나, 환경부 2023년도 예산 편성에 '탄소중립 그린도시 사업' 이 제외됨
- 대체 사업인 '탄소중립도시(Net-Zero City)' 공모사업 추진
 - 탄소중립 관련 계획 및 기술 등을 활용하여 탄소중립을 공간적으로 구현하는 도시

< 공약달성 확인지표 >

2023. 12. 31.기준

| 확인지표 | 단위 | 구분 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026. 6. | 이행률 (%) |
|----------------------------|----|--------|------|------|------|------|----------|---------|
| 탄소중립 그린도시 추진단 운영 | 회 | 목표(누계) | | | 2 | 2(4) | 1(5) | 0 |
| | | 이행(누계) | | | | | | |
| 공모사업 참여 | 회 | 목표(누계) | | | 1 | 1(2) | 1(3) | 0 |
| | | 이행(누계) | | | | | | |
| 탄소중립 사업 발굴·추진 | 건 | 목표(누계) | | | 2 | 2(4) | 2(6) | 0 |
| | | 이행(누계) | | | | | | |
| 연도별 목표 달성률 | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 공약 이행률 (각 지표 이행률의 평균으로 산출) | | | | | | | | 0 |

□ 기대효과

- 탄소중립을 위한 선도모델 제시 및 지역중심의 탄소중립 이행
- 환경부 공모사업을 통한 '나주형 탄소중립 그린도시' 조성
- 다양한 환경기술 적용을 통해 실질적 탄소중립 성과를 창출

| | | | | | |
|------|-------|------------|--------|---------|--------|
| 주관부서 | 환경관리과 | 환경관리팀장 이치영 | ☎ 8921 | 주무관 송숙은 | ☎ 8923 |
|------|-------|------------|--------|---------|--------|