

| 사업구분    | 예산구분     | 완료시기      | 이행단계                              | 추진율<br>(완료예정)     |
|---------|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| 기존   신규 | 예산   비예산 | 임기내   임기후 | 검토   <b>추진중</b>   완료<br>이행 후 계속추진 | 82%<br>(2025.12월) |

## 공약사항

- ◇ 탄소중립을 실현하고 기후변화에 대응하기 위하여 에너지 분권, 지자체 실행력을 높이는 방안으로 신재생에너지 자립도시로 조성  
☞ 공공·민간부지 태양광 발전사업, 신재생에너지 보급사업(주택지원·융복합 등)

## 1. 개 요

- 공공·민간부지 태양광 발전사업
  - 사업기간 : 2022. 10. ~ 2024. 12.
  - 시설용량 : 15MW(연간발전량 19GWh)
  - 사업비 : 180억원(120만원/kW)
  - 사업주체 : 직접추진, 민간투자
  - 주요내용 : 공공·민간부지 건물, 유휴부지에 태양광 발전사업 추진을 통해 신재생에너지 자립도시 조성에 기여
- 신재생에너지 보급사업 (주택지원, 융복합 등)
  - 사업기간 : 2022. 10. ~ 2026. (매년 시행)
  - 보급용량 : 2.5MW(연간발전량 3GWh)
  - 사업비 : 58억원(국비 26.3, 도비 1.7, 시비 30)
  - 지원개소 : 주택, 건물 등 1,000개소
  - 사업내용 : 주택·건물옥상에 태양광 시설 설치를 통해 신재생에너지 자립도시 조성에 기여

## 2. 추진실적

### □ 공공·민간부지 태양광 발전사업

- 사업기간 : 2022. 10. ~ 2024. 12.
- 추진실적
  - 보급용량 : 146개소, 20MW(연간발전량 25GWh)
    - 당초 시설용량 대비 133% 초과달성
  - 투입예산 : 276억원(민간)
    - 당초 사업비 대비 153% 초과달성
- 세부 추진실적 (2024.12월 기준)

| 구 분           | 보급개소(개소) | 보급용량(MW) | 사업예산(억원) | 달성률(%)<br>(예산기준) |
|---------------|----------|----------|----------|------------------|
| 소 계           | 146      | 20       | 276      | 153%             |
| 2024.         | 81       | 11.7     | 160      |                  |
| 2023.         | 55       | 7.6      | 107      |                  |
| 2022.10 ~ 12. | 10       | 0.7      | 9        |                  |

### □ 신재생에너지 보급사업 (주택지원, 융복합 등)

- 사업기간 : 2022. 10. ~ 2026. 12.
- 추진실적
  - 보급용량 : 2.2MW(연간발전량 25GWh) ☞ 목표대비 88%
  - 사업예산 : 35.5억원 ☞ 목표대비 65%
- 세부 추진실적 (2024.12월 기준)

| 구 분           | 보급개소(개소) | 보급용량(MW) | 사업예산(억원) | 달성률(%)<br>(예산기준) |
|---------------|----------|----------|----------|------------------|
| 소 계           | 686      | 2.2      | 37.5     | 65%              |
| 2024.         | 216      | 0.9      | 17       |                  |
| 2023.         | 384      | 1.0      | 19       |                  |
| 2022.10 ~ 12. | 86       | 0.3      | 1.5      |                  |

### 3. 향후 추진계획

#### □ 공공·민간부지 태양광 발전사업

- 공공부지(원시배수지) 태양광 발전사업 준공 : 2024. 12.
- 민간부지 태양광 발전사업 준공 : 2024. 12.
- 공공·민간부지 태양광 발전사업 공약이행 : 2024. 12.

#### □ 신재생에너지 보급사업 (주택지원, 융복합 등)

- 2024년 융복합 지원사업 준공 : 2024. 12.
- 2025년 융복합 지원사업 추진 : 2025. 3. ~ 12.
- 2025년 융복합 지원사업 준공 : 2025. 12.
- 2026년 주택지원사업 예산확보 : 2025. 7. ~ 11.

### 4. 연차별 목표 및 실적

| 확인지표                   |          | 2022년                                                                      | 2023년                                                                                          | 2024년                                                           | 2025년                         | 2026년                         |
|------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 신재생에너지<br>17.5MW<br>설치 | 목표       | · 공공·민간부지<br>태양광발전<br>사업 추진<br><br>· 신재생에너지<br>보급사업 추진                     | · 태양광발전<br>사업 인허가<br>· 태양광발전<br>사업 착공<br><br>· 신재생에너지<br>보급사업 추진                               | · 태양광발전<br>사업 준공<br><br>· 신재생에너지<br>보급사업 추진                     | · 신재생에너지<br>보급사업 추진           | · 신재생에너지<br>보급사업 추진           |
|                        | 실적       | · 공공·민간부지<br>태양광발전<br>사업 추진<br>(정상추진)<br><br>· 신재생에너지<br>보급사업 추진<br>(추진완료) | · 태양광발전<br>사업 인허가<br>(정상추진)<br>· 태양광발전<br>사업 착공<br>(정상추진)<br><br>· 신재생에너지<br>보급사업 추진<br>(추진완료) | · 태양광발전<br>사업 준공<br>(추진완료)<br><br>· 신재생에너지<br>보급사업 추진<br>(추진완료) | · 신재생에너지<br>보급사업 추진<br>(추진완료) | · 신재생에너지<br>보급사업 추진<br>(추진완료) |
|                        | 달성<br>여부 | 달성                                                                         | 달성                                                                                             | 달성                                                              |                               |                               |

## 5. 재정 집행실적

(단위 : 백만원)

| 1) 총사업비     |            | 2) 임기내계획   |       |            |            |       |      | 3) 확보금액    |      |     |      |            | 4) 집행금액    |       |            |            |
|-------------|------------|------------|-------|------------|------------|-------|------|------------|------|-----|------|------------|------------|-------|------------|------------|
| 초기<br>계획    | 현재<br>계획   | 계획<br>합계   | 2022  | 2023       | 2024       | 2025  | 2026 | 확보<br>총계   | 국비   | 도비  | 시비   | 민간         | 집행<br>총계   | 2022  | 2023       | 2024       |
| 210,<br>960 | 33,<br>055 | 33,<br>055 | 1,019 | 12,<br>600 | 17,<br>690 | 1,451 | 295  | 32,<br>760 | 2640 | 150 | 2370 | 27,<br>600 | 31,<br>231 | 1,019 | 12,<br>518 | 17,<br>694 |

### 공약실명제

|      |        |          |     |            |
|------|--------|----------|-----|------------|
| 주관부서 | 에너지정책과 | 과장       | 최승희 | ☎ 481-2490 |
|      |        | 신재생에너지팀장 | 정대섭 | ☎ 481-2925 |
|      |        | 주무관      | 조영목 | ☎ 481-2238 |