

## 1-3 에너지자립 보급률 향상

사업 이행도	완료	이행후 계속추진	정상추진	일부추진	보류	폐기	임기중 목표대비 진도율
			●				79.5%
사업주체	군		임기구분	임기내		신규여부	계속

- ◆ **공약내용:** 에너지자립 보급률 향상으로 에너지 복지구현 및 군민의 삶의 질 향상
- ◆ **공약이행 확인지표:** 신재생에너지 보급 가구 수 및 도시가스(LPG 저장탱크 포함) 보급률

### 1] 사업개요

#### ○ 사업내용

- ▶ 에너지자립을 위해 신재생에너지 보급사업을 활용하여 에너지 자립을 향상
  - 주택지원, 에너지 자립마을 조성사업 등 가정용 태양광 발전 설비 보급
- ▶ 경기북부지역 사업자인 (주)대륜E&S와의 투자사업비 분석 등으로 단계별 도시가스 공급계획 수립
  - 적정사업비 분담을 위한 정책적 공급방안 강구로 단계별 장기 계획수립
- ▶ 도시가스 공급이 어려운 지역에는“LPG저장탱크+배관망”방식의 가스 공급 체계 구축 확대

#### ○ 추진전략

- ▶ 신재생에너지사업의 적극적인 설치 지원
  - 신·재생에너지 생산과 에너지 효율 향상이 가능한 에너지 자립 마을 조성
  - 매년 신·재생에너지 확대 보급하고자 주택 및 마을에 사업 지원
- ▶ 에너지 복지 실현을 위해 취사, 난방용 에너지 100% 지원을 위해 도시가스 단계별 계획 수립 추진
- ▶ LPG소형저장탱크 구축사업으로 연료사용 환경개선

### 2] 예산투입 실적 및 계획

- (계획) 신재생에너지 시설물 설치, 도시가스 및 LPG소형저장탱크 사업
- (실적) 신재생에너지 주택 및 사회복지시설 지원, 관내 도시가스 및 LPG소형저장탱크 지원사업 추진

구분	총계 (백만원)	기투자 ('18상반기)	임기내						임기후
			소계	2018	2019	2020	2021	2022	
총계	21,277	42	21,234	1,200	2,097	2,485	10,631	1,500	1,500
국비	2,325	21	2,304	-	46	476	1,807	50	50
도비	4,335	-	4,335	300	800	547	1,213	500	500
군비	12,547	21	12,526	900	1,251	1,462	6,168	950	950
기타	2,070	-	2,070	-	-	-	1,443	-	-

### ③ 공약달성 확인지표

(단위: 시설 수, 가구 수, %)

지표명	구분	이행률	2018	2019	2020	2021	2022
신재생에너지 보급 가구 수 (태양광 등)	계획①	1,250	250	250	250	250	250
	실적②	838	249	252	345	추진중	
	달성률②÷①	67%	99.6%	100.8%	138.0%		
도시가스(LPG 저장탱크 포함) 보급률(%)	계획①	53%	45%	47%	49%	51%	53%
	실적②	48.8%	45.2%	46.0%	48.8%	추진중	
	달성률②÷①	92.1%	100.4%	97.9%	99.6%		

※ 연천군 전체 세대수 대비 도시가스(LPG 저장탱크) 보급률(목표: 매년 2% 증가)

### ④ 추진실적 및 향후계획

#### ○ 추진실적

- 신재생에너지 보급 사업

(단위: 개소)

사업명	실적		신·재생 보급 (주택지원사업)	에너지지킴마을 조성사업(도비)	사회복지시설 에너지 지킴이사업	신재생에너지 융복합지원사업
	연도	계				
연도별 실적	2018	249	75	142	22	-
	2019	252	184	68	-	-
	2020	345	144	120	8	73

- 도시가스 보급사업(LPG저장탱크 포함)

(단위: %, 가구)

사업명	연도	보급률(A)	관내 가구수(B)	누적 수혜가구수(C)	실적		
					수혜가구수	LPG저장탱크	도시가스
연도별 실적	2018	45.2	21,526	9,718	204	-	204
	2019	46.0	21,630	9,948	230	159	71
	2020	48.8	22,028	10,758	810	-	810

※ 기수혜 가구수: 9,514가구(2017. 12월 기준)

※ 보급률: 연천군 전체 가구수 당 보급사업 지원 가구수(A = C / B)

○ 향후계획

- 신·재생보급(주택지원사업): 217가구, 사업비 718백만원
- 에너지 자립마을 조성사업(도비): 56가구(3개 마을), 436백만원
- 신재생에너지 융복합지원사업: 328개소, 사업비 2,796백만원
- LPG소형저장탱크 보급사업: 184가구(은대1리 마을 외 1개소), 1,935백만원
- 도시가스 보급사업(상리): 450가구(상리), 4,696백만원

5 공약입법 조례 추진현황      해당없음

6 문제점 및 대책                      해당없음

7 중앙부처·경기도

- 중앙부처 및 경기도에서 에너지 자립 보급률 향상을 위해 보조금을 지원하고 있음