

공공시설 신재생에너지 보급-목재펠릿 보일러 보급(국비)

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복				
사업위치					
총사업비	총 20,000천원	(국비) 10,000천원	(사비) 10,000천원	(보조율) 50 %	(구비)
사업내용	○ 산림 부산물, 가로수 및 아파트 전지목 등으로 연료를 만들어 사용하는 목재펠릿 보일러를 사회복지 및 주민편의시설에 설치하여 에너지복지 실현과 신재생에너지 보급 확대에 기여				
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타				
사업시행주체	서울특별시 녹색에너지과				

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심사	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	녹색에너지과	권민 2133-3550	이노성 2133-3574	이경택 2133-3957

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x10,000) 20,000	(x10,000) 20,000	(x-)
자산및물품취득 비	(x-)	(x-)	(x10,000) 20,000	(x10,000) 20,000	(x-)

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
자산및물품취득비	○ 목재펠릿 보일러 구매 설치 4,000천원*5대 = 20,000천원

3 사업 설명

사업목적

- 목재펠릿 보일러를 사회복지 등 주민편의 시설에 설치하여 신재생에너지 보급 확대에 기여

사업근거

- 법령상 근거
 - 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법 제26조
 - 서울특별시 에너지 조례 제5장(신·재생에너지 및 미활용에너지 개발 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 원전하나줄이기 2단계 ‘에너지 살림도시, 서울’ 종합계획(시장방침 제231호)

사업내용

- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12.
- 사업내용 : 바이오에너지인 목재펠릿 확대보급을 위한 사용설비 설치지원
 - 사회복지 및 주민편의시설 목재펠릿 보일러 수요조사 설치비 지원
- 총사업비 : 20,000천원

추진경위

- ‘에너지 살림도시, 서울’ 종합계획(시장방침 제231호, 2014.8.30)
- 신재생에너지 보급 활성화를 위한 전문가 자문, 경제성 등 사전검토 필요

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 연료전지 등 민간투자 유치, 융·복합사업 및 미활용 에너지 이용·개발 사업 등에 대한 자문 등을 실시 안정적 사업추진 기반 마련

사업추진절차

- 목재펠릿 보일러 설치 수요조사
 - 계획수립 → 시 본청 및 공원 등 산하 기관
- 설치 현장 타당성 조사
 - 설치 수요조사시 설치면적 및 펠릿 보관시설 적정여부 파악
- 보일러 설치 적정장소에 대해 직접 발주 또는 수요지에 예산 재배정

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		20,000	
설치계획 및 수요조사	2017.01		펠릿 보일러 설치면적 및 보관시설 적정여부 확인 수요조사
타당성 검토 및 설치후보지 확정	2017.02		설치면적 및 펠릿 보관시설 적정여부 검토
구매 발주(예산 재배정) 및 설치	2017.03	20,000	펠릿 보일러 견적 및 구매 발주

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 5개소 설치(주택 1, 사회복지시설 4)
2015년도	○ 7개소 설치(선유도, 잠실 등 7개 한강공원안내센터)
2016년도	○ 9개소 설치 (노원소방서 현장대응단, 광나루 등 5개 한강공원안내센터, 어린이 대공원 3개)

향후 기대효과

- 신재생에너지 보급 확대로 에너지 자립율 향상 및 에너지절약과 친환경에너지 생산에 관한 시민의식 고취

5 최근 3년 결산 현황

