

광주시민 참여형 아파트 온실가스 감축 실천 사업

광주온도낮추기 우수아파트 조성사업 설명회



탄소중립 생활실천



음식물쓰레기 감량



에너지 절약·전환



순서

01

사업 운영 안내

- 1-1. 사업 개요
- 1-2. 운영 절차
- 1-3. 평가 안내

02

사업 신청 안내

- 2-1. 신청 개요
- 2-2. 신청 서류
- 2-3. 운영 매뉴얼

03

운영 사례

- 3-1. 우수아파트 사례

04

지원 사항

- 4-1. 에너지 진단 컨설팅
- 4-2. 한국전력 인센티브

01

사업 운영 안내

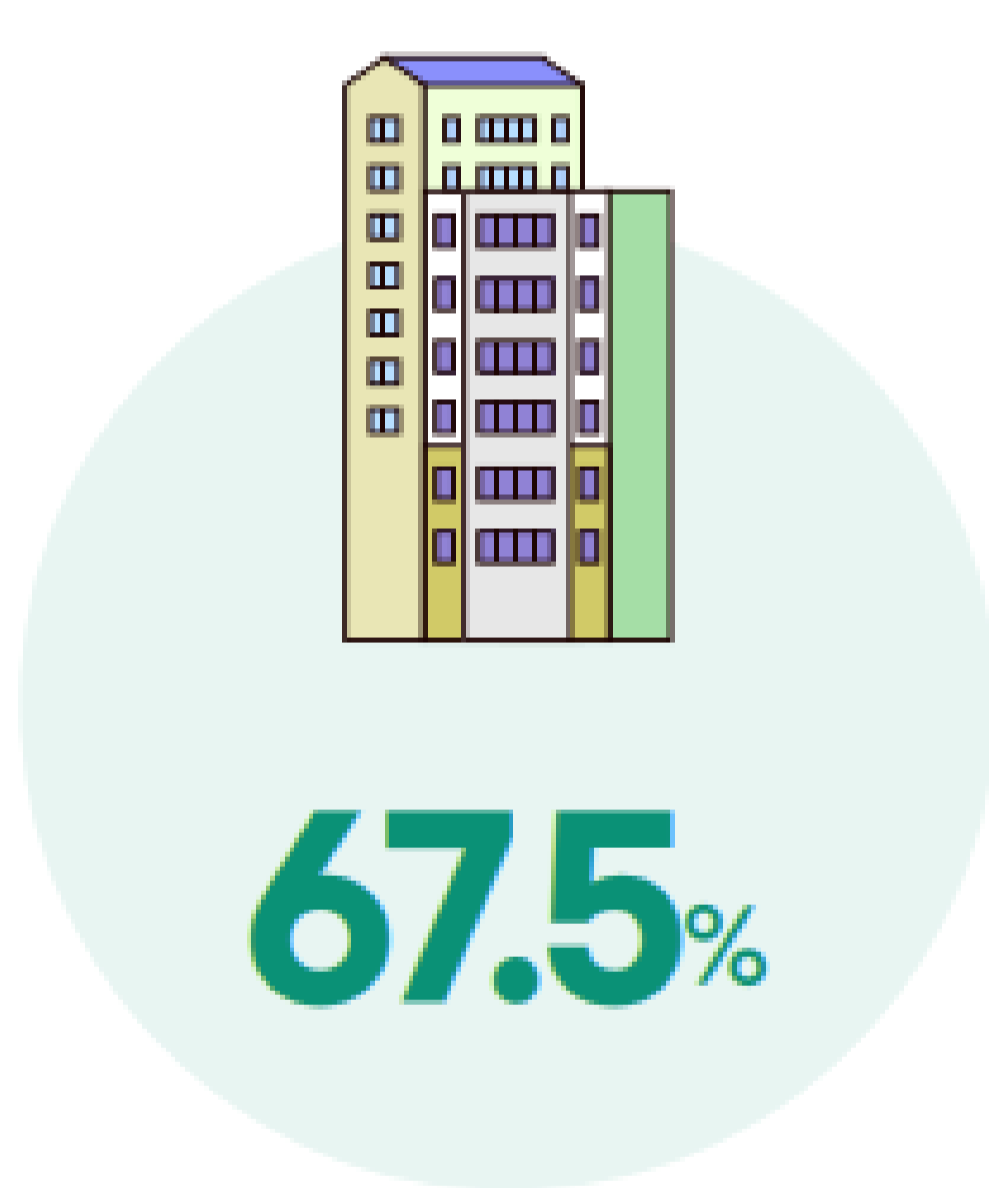
1-1 사업 개요

1-2 운영 절차

1-3 평가 안내

광주온도낮추기 우수아파트 조성사업

공동주택 주민들이 에너지 절약, 음식물쓰레기 절감 등 온실가스 감축 활동을 통해 광주 온도를 낮추고, 공동체 의식을 높여 탄소중립 선도 도시 광주를 만드는 시민 실천 사업입니다.



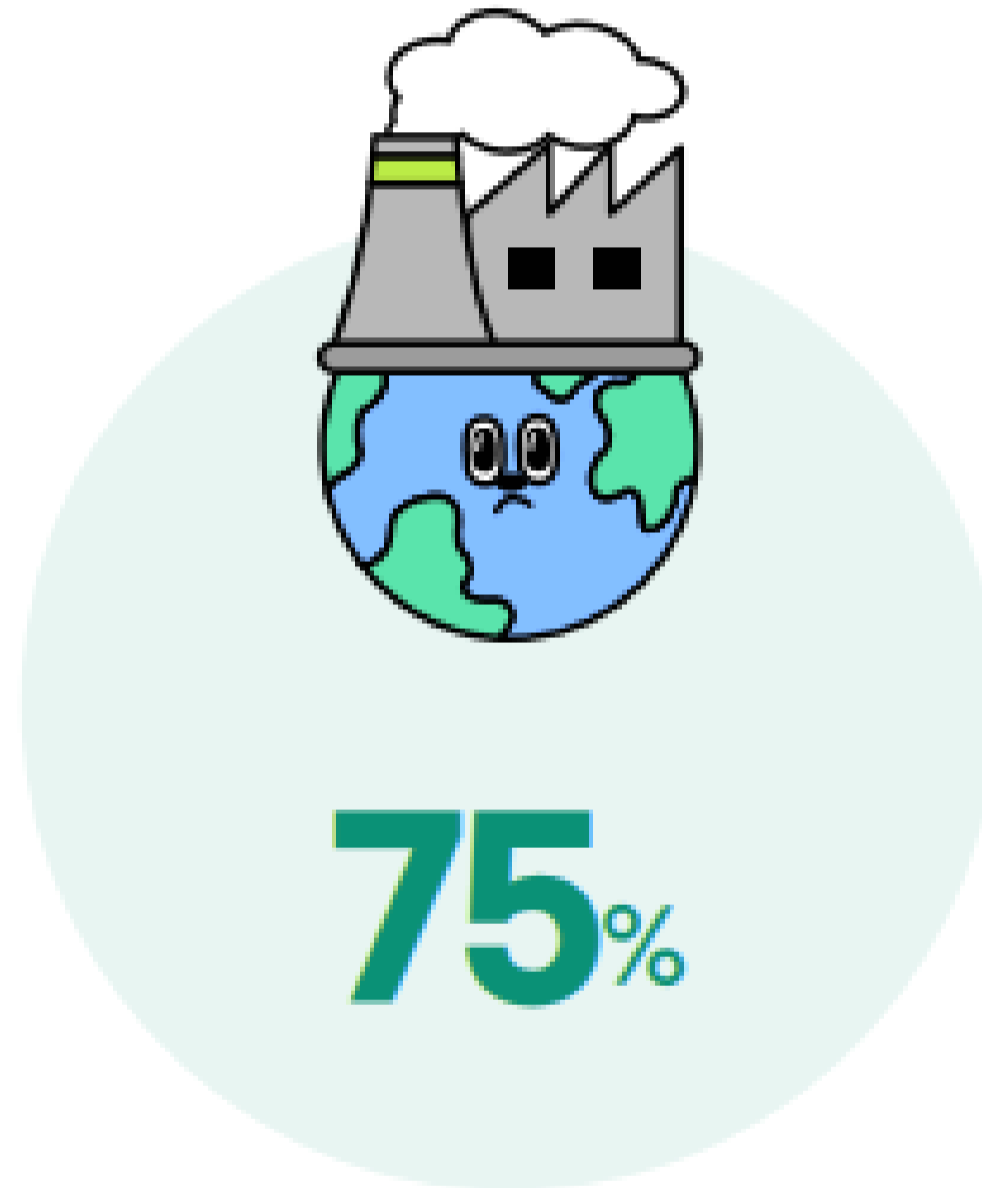
아파트 거주가구 비율
'20.12 기준 / '22.1 국토교통부 발표



2020년 기준
음식물 쓰레기 하루 배출량
전국 평균의 약 125%가 높은 수치



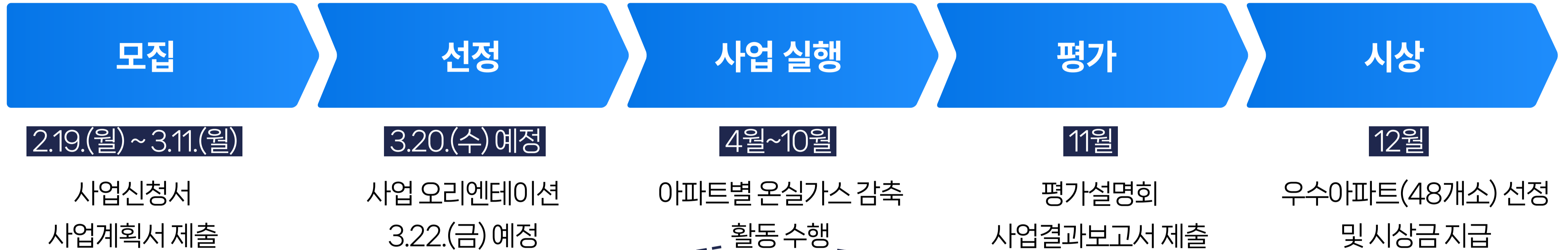
광주광역시 폭염일수
2018년 43일 2021년 14일
2019년 12일 2022년 19일
2020년 13일 2023년 19일
출처: 기상청 기후통계분석 폭염일수



광주광역시
온실가스 배출량
의 약 75%는 가정, 상업, 수송부문등
비산업 부문에서 배출

사업 운영 절차

※신청 현황에 따라 모집기간 연장 가능 및 선정 및 오리엔테이션 일정 조정 가능



우수아파트 조성 준비자금(씨앗자금) 지급

- ▷ 사업 추진위원회 회의비, 사업 홍보물 제작 등 온실가스 감축 활동 관련 자금
- * 운영 매뉴얼 6p. 씨앗자금 활용 범위 참고
- ▷ 아파트별 각 50만원
- ▷ 사업 결과보고서 내 사용내역, 영수증 필수 첨부

아파트별 담당 컨설턴트 배정 및 사업관리

- ▷ 아파트별 사업관리 전담 컨설턴트 1명 배정
- ▷ 사전컨설팅(4월), 중간점검(7-8월), 모니터링(매월)을 통한 아파트 맞춤형 사업 운영 지원

주민 교육, 설명회, 워크숍 등 행사 운영

- ▷ 사업추진위원회, 관리사무소 직원, 입주민 등 대상 탄소중립 생활실천 교육
- ▷ 아파트 주민 참여형 행사 지원
- ▷ 사업 및 평가설명회 운영

씨앗자금 사용 안내

○ 씨앗자금 사용가능 항목

항목	세목	내용
운영비	인쇄비	교육 및 강의자료/사업 홍보물 인쇄비
	홍보비	사업 홍보물품(홍보물, 플래카드, 현수막) 등 * 단, 불필요한 홍보물 제작은 지양하고, 게시판, 온라인 등을 활용하여 우선 홍보
	물품구입비	사업/교육 수행에 필요한 각종 물품/재료 구입비
	임차비	회의, 교육 등 장소 임차비/물품 임차비
	사무용품비	사업수행에 필요한 사무용품 구입비
	시설구입 및 교체비	프로그램 운영을 위한 시설교체 및 구입비 * 전액 사용 금지
	사업추진비	교육 및 회의 시 필요한 다과 및 식비 등 * 단, 주점, 유흥업소에서는 사용불가, 일반음식점인 경우에도 주류사용 확인 시 씨앗자금 반납 처리
인건비	강사비	주민/추진위원단 교육 강사비

※ 사업 중도 포기 시 전액 반납

※ 사업 결과보고서 내 사용내역, 영수증 첨부(10월 중)

7. 씨앗자금 활용 내용

1) 활용 내용

- 에너지 절약 캠페인 이벤트 선정 대상자 기념품 구입(물 빠지는 음식물쓰레기통)
- 각종 교육 및 캠페인 활동 시 간식 제공(2회)
- 온도낮추기 추진위원회 회의 개최 후 식사

2) 금액 집행 내역

	내용	자제한 내역	금액
1	에너지 절약 캠페인 이벤트 참여자 기념품 구입	물 빠지는 음식물쓰레기통 35개	349,650원
2	각종 교육 및 캠페인 활동 시 간식 제공	떡, 음료수, 과일, 과자	58,350원
3	추진위원회 회의 개최 후 식사	내가 본 추어탕 : 9,000×10명, 음료수	92,000원
합계			500,000원

영수증	사진첨부
	
음식물쓰레기통 35개, 배송비 포함 : 349,650원	
	
각종 교육 및 캠페인 활동 시 간식 제공 2회 : 58,350원	
	
추진위원회 회의 및 행사 후 식사 2회 : 92,000원	

1-3

평가안내

- ① 저탄소부문(60점)
- ② 녹색실천부문(30점)
- ③ 공통부문(10점)
- ④ 기타 가중치(최대 10점)

▷ 평가시기: 11월 ▷ 평가방법: 평가위원회 구성 및 서류·현장 방문 평가 * 운영매뉴얼 9p. 평가항목 참고

평가항목		평가기준
저탄소부문 (60점)	전기·가스·상수도 사용 절감량, 음식물쓰레기 배출 절감량	최근 2년간 사용량 평균값 대비 금년도 사용 절감량 평가 * 데이터 평가기간: 4월 ~ 10월 * 세대수 별 형평성 고려하여 평가
<p>에너지 절약 테마 : 전기(30점) + 가스(10점) + 상수도(10점) + 음식물쓰레기(10점) = 60점 음식물 감량 테마 : 음식물쓰레기(30점) + 가스(10점) + 상수도(10점) + 전기(10점) = 60점</p>		
녹색실천 부문 (30점)	테마사업 성과 평가 캠페인 및 홍보 실적 주민참여 노력정도 녹색주거 환경조성 실천노력 독창성	사업 결과보고서(서류) 및 현장 평가
공통부문 (10점)	사업추진위원회 구성	주민 중심 사업추진위원회 구성(3점) 사업추진위원회 정기 회의 운영(2점)
	탄소포인트제 가입	아파트 단지 탄소포인트제 가입(2점) 아파트 세대 탄소포인트제 가입(3점)
기타 가중치 (최대 10점)	진흥원 개최 행사 및 설명회 등 참여 실적	오리엔테이션, 소등행사, 주민리더교육, 통합워크숍 등

저탄소 부문 평가 항목(60점)

* 운영매뉴얼 9p. 평가항목 참고

▶ 10월 중순 <에너지 사용량제공 동의서> 제출 必 (전기 계약 저압인 경우, 전 세대 동의 필요)

▷ 에너지 절약테마

: 전기(30점), 상수도(10점), 가스(10점), 음식물(10점)

▷ 음식물 감량테마

: 음식물(30점), 상수도(10점), 가스(10점), 전기(10점)

항목	배점	구 간	점 수	항목	배점	구 간	점 수
전기	30	6% 이상 감축	30	상수도	10	10% 이상 감축	10
		5%이상~6%미만 감축	25			8%이상~10%미만 감축	8
		4%이상~5%미만 감축	20			6%이상~8%미만 감축	6
		3%이상~4%미만 감축	15			4%이상~6%미만 감축	4
		2%이상~3%미만 감축	10			2%이상~4%미만 감축	2
		1%이상~2%미만 감축	5			0%이상~2%미만 감축	1
		0%이상~1%미만 감축	2			미 감축 또는 증가	0
		미 감축 또는 증가	0				
가스	10	10% 이상 감축	10	음식물 쓰레기	10	30% 이상 감량	10
		8%이상~10%미만 감축	8			25%이상~30%미만 감축	8
		6%이상~8%미만 감축	6			20%이상~25%미만 감축	6
		4%이상~6%미만 감축	4			15%이상~20%미만 감축	4
		2%이상~4%미만 감축	2			10%이상~15%미만 감축	2
		0%이상~2%미만 감축	1			0%이상~10%미만 감축	1
		0%이상~2%미만 감축	1			미 감축 또는 증가	0
		미 감축 또는 증가	0				

항목	배점	구 간	점 수	항목	배점	구 간	점 수
음식물 쓰레기 (총량)	25	30% 이상 감량	25	음식물 쓰레기 (세대별 평균)	5	아파트 세대평균 순위 상위 10% (1~5위)	5
		25%이상~30%미만 감축	20			아파트 세대평균 순위 상위 10%~30% (6~15위)	4
		20%이상~25%미만 감축	15			아파트 세대평균 순위 상위 30%~60% (16~30위)	3
		15%이상~20%미만 감축	10			아파트 세대평균 순위 상위 60%~90% (31~45위)	2
		10%이상~15%미만 감축	8			아파트 세대평균 순위 상위 90%이하 (46~50위)	1
		5%이상~10%미만 감축	5				
		0%이상~5%이하 감축	2				
		미감축 또는 증가	0				
가스	10	10% 이상 감축	10	상수도	10	10% 이상 감축	10
		8%이상~10%미만 감축	8			8%이상~10%미만 감축	8
		6%이상~8%미만 감축	6			6%이상~8%미만 감축	6
		4%이상~6%미만 감축	4			4%이상~6%미만 감축	4
		2%이상~4%미만 감축	2			2%이상~4%미만 감축	2
		0%이상~2%미만 감축	1			0%이상~2%미만 감축	1
		0%이상~2%미만 감축	1			미 감축 또는 증가	0
		미 감축 또는 증가	0				
전기	10	6% 이상 감축	10	※ 음식물 분야는 아파트 전체 감축량과 세대별 평균 발생량 두 지표로 평가함(총 30점)	8		
		5%이상~6%미만 감축	8				
		4%이상~5%미만 감축	6				
		3%이상~4%미만 감축	4				
		2%이상~3%미만 감축	2				
		0%이상~2%미만 감축	1				
		미 감축 또는 증가	0				

녹색실천 부문 평가 항목(30점)

* 운영매뉴얼 9p. 평가항목 참고

- ▶ 10월 중순 각아파트 별 <사업 결과보고서> 제출
- ▶ 11월 평가위원회 구성 및 사업결과보고서 서류 평가, 현장 방문 평가
- ▷ 녹색실천부문 : 5개 녹색실천 항목에 대한 평가

항목	배점	세부 평가지표
테마사업 성과평가	6	테마 사업 목적의 부합성
		계획 대비 사업 수행 충실도
캠페인 및 홍보실적	6	탄소중립 생활 실천 유도를 위한 인식개선, 홍보, 캠페인 프로그램 운영 여부
		씨앗자금 활용도
주민참여 노력정도	6	주민 참여 행사·교육 등 추진 여부
		씨앗자금 활용도
녹색 주거 환경조성	6	텃밭, 화단 등 녹색 주거 조성 여부
		재활용품 선별장 관리 충실도
실천노력 독창성	6	신규 실천 프로그램 구성기획 여부
		사업 확장 가능성 및 지속가능성
합 계	30	-

공통 부문 평가 항목(10점)

* 운영매뉴얼 9p. 평가항목 참고

▷ 사업추진위원회 구성 및 운영(5점)

- 사업추진위원회 구성(3점)
- 사업추진위원회 회의 추진 실적(2점)

항목	배점	사업추진위원회 구성	점수	정기 회의 운영	점수
사업추진위원회	5	여	3	3회 이상	2
		부	0	3회 미만	1
				0회	0

▷ 탄소포인트제 가입 실적(5점)

- 아파트 단지 탄소포인트제 가입 여부(2점)
- 아파트 세대 탄소포인트제 가입 실적(3점)

가입률		점수	
90% 이상 시		3	
가입률	신규 가입 세대 수	점수	
90%미만 - 60%이상	500세대 이상	10세대 이상	3
		5세대 이상	2
		1세대 이상	1
	500세대 미만	5세대 이상	3
		3세대 이상	2
		1세대 이상	1
60%미만	500세대 이상	20세대 이상	3
		10세대 이상	2
		5세대 이상	1
	500세대 미만	10세대 이상	3
		5세대 이상	2
		2세대 이상	1

1-3

시상금

평가 점수 순위에 따라

우수아파트 48개소 선정 및
시상금 지급

▷ 우수아파트 시상: 총 48개소, 1억 6천만원

구분	시상규모	시상금	에너지 절약부문		음식물 감량 부문	
			평균 세대 이하	평균 세대 초과	평균 세대 이하	평균 세대 초과
대상	4개소 총 6,000만원	1,500만원	1개소	1개소	1개소	1개소
우수상	8개소 총 4,800만원	600만원	2개소	2개소	2개소	2개소
장려상	16개소 총 3,200만원	200만원	4개소	4개소	4개소	4개소
노력상	20개소 총 2,000만원	100만원	5개소	5개소	5개소	5개소

▷ 저탄소부문(전기 또는 음식물 분야) 데이터 절감량이 없을 경우 대상, 우수상 수상 제외되며 하향 수상

▷ 대상, 우수상, 장려상: 우수아파트 인증 현판 지급

02

사업 신청 안내

2-1

신청 개요

2-2

신청 서류

2-3

운영 매뉴얼

사업 신청 안내

- ▷ 신청대상 : 광주광역시 관내 100세대 이상 아파트 (* 2022년 3월 이후 에너지 사용 실적이 있는 아파트)
- ▷ 신청기간 : 2월 19일(월) ~ 3월 11일(월)
- ▷ 신청방법 : (서식1) 사업신청서 및 개인정보제공동의서, (서식2) 사업계획서 작성후 이메일 또는 우편 제출
- 제출처 : (이메일) apt@gcea.or.kr (우편) 광주광역시 서구 천변우하로 181, 2층 사업진흥실

▶ 신청 서식 다운로드

: (재)광주기후에너지진흥원 홈페이지(gcea.or.kr) - 알림마당 - 공지사항

▶ 광주온도낮추기 우수아파트 조성사업 운영 매뉴얼 참고



공고문 바로보기

1-2

신청서류

① 사업신청서

(개인정보제공동의서)

▶ 사업에 함께 참여하는 입주자 대표(또는 주민 공동체 등) 동의를 확인하는 참여신청서 필수 제출

[서식 1]

『광주온도낮추기 우수아파트 조성사업』 참여 신청서

참 여 테 마	에너지 절약	음식물쓰레기 감량	
재 참여 여부	신 규	재 참 여	(년 참여)

※ 아파트 별 참여 테마에 해당되는 칸에 'O' 표시

아 파 트 명	(준공연도: 년)		
주 소	도로명 : 지 번 :		
입주자대표	직 위 :	성 명 :	(휴대전화:)
사 업 담 당 자	직 위 :	성 명 :	(휴대전화:)
대표전화/팩스	전 화 :	팩 스 :	
이 메 일			
아파트 현황 (세대수 인력)	▶ 총 세대수 : 세대 (인구수 : 명) ▶ 연면적 : 주거 ㎡ / 공용 ㎡ ▶ 동 수 : ▶ 관리인력 : 총 명(사무 명, 경비 명, 기타 명)		
단 체 현 황	- 노인회 : 회원수 명 - 부녀회 : 회원수 명 - 자치회 : 회원수 명 - 기 타 :		
전 기 사 용	고 압		저 압
	※ 저압 아파트의 경우 개인정보보호법에 따라 아파트 전 세대의 개인정보 수집·이용·제3자제공 동의서 및 개별 전기고객번호 추후 별도 제출<필수>		
▶ 개인정보 수집 및 이용 동의 - 정보 수집 항목 : 입주자 대표 및 사업담당자 성명, 휴대전화번호, 이메일 - 정보 이용 목적 : 광주온도낮추기 우수아파트 조성사업 추진을 위한 정보 제공 등 「개인정보보호법」 등에 관련 법률에 의거하여 위와 같이 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.			
▶ 에너지 사용량 및 배출량 데이터 제공 동의 신청 아파트는 「광주온도낮추기 우수아파트 조성사업」 참여를 위해 해당 아파트의 저탄소부문 감축량 산정을 위한 에너지(전기, 수도, 도시가스)사용량 및 음식물 쓰레기 배출량 데이터 수집을 위한 추후 정보 제공 및 활용에 동의합니다.			
동의 <input type="checkbox"/> 비동의 <input type="checkbox"/>			

년 월 일

참여아파트 입주자 대표 성명 : (서명)
 참여아파트 관리사무소장 성명 : (서명)

(제)광주기후에너지진흥원장 귀하

연번	성명	성별	연락처	서명	비고
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
년 월 일					

※ 본 신청서는 「광주온도낮추기 우수아파트 조성사업」 참여를 위한 입주자 대표* 동의를 확인하는 증빙자료입니다.

(*입주자 대표 또는 입주자 대표를 대신할 수 있는 주민 공동체 등)

※ 명부에 기재된 구성원은 개인정보 제공 동의서에 서명해 주시기 바랍니다.

1-2 신청서류

② 사업계획서

【서식 2】

『광주온도낮추기 우수아파트 조성사업』 계획서

아파트명		
참여테마	<input type="checkbox"/> 에너지 절약 <input type="checkbox"/> 음식물쓰레기 감량	
에너지 사용 감축 목표 <small>※정확한 수치 산정이 어려운 경우, 추정치를 작성함</small>		
구분	2023년 연평균 사용량	2024년 감축 목표
전기(kWh)		
가스(m ³)		
수도(m ³)		
음식물쓰레기(kg)		
추진위원단 구성 계획		
구성계획	<input type="checkbox"/> 구성인원 : <input type="checkbox"/> 구성주체 :	
회의 추진 계획	<input type="checkbox"/> 회의일정 : <input type="checkbox"/> 회의장소 : <input type="checkbox"/> 주요 회의안건 :	
참여 테마 특화사업 <small>※참여테마(에너지 절약/음식물 감량)에 해당되는 사업을 기재함</small>		
시설 설치 사업	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
주민 참여 사업	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

세대+공용 전체 사용량 기재

주민 중심 추진위원단 구성

구성계획 예시)

구성인원 : 8명, 구성주체 : 동대표, 노인회, 여성회, 임대위 등
회의 추진 계획 예시)

회의일정 : 매월 첫째주 수요일 18시, 회의장소 : 관리사무소
주요 회의안건 : 전월 에너지 사용량 점검, 아파트 행사 기획 등

참여 테마(에너지 절약/음식물 감량)에 해당되는 사업 계획 작성

<에너지 절약 분야>

시설 설치 사업 예시) 공용전기 LED등 교체

주민 참여 사업 예시) 에너지 절약을 위한 매월 소등행사 운영

1-2 신청서류

② 사업계획서

기타 사업	○ ○ ○	
주민 참여형 탄소중립 생활 실천 홍보·행사 계획		
홍보계획	○ ○ ○	
행사계획	○ ○ ○	
기타 운영계획		
○ ○ ○		
씨앗자금 활용 계획		
일정	사용내용	소요금액
총 계		500,000원

운영매뉴얼 19p.

탄소중립 생활 실천 프로그램 가이드를 참고하여
아파트 주민과 함께 실천 가능한 홍보, 행사, 교육 등
운영계획 작성

운영매뉴얼 6p.

씨앗자금 활용 범위를 참고하여
사업 추진 시 씨앗자금 활용 계획 작성

03

운영 사례

3-1

우수아파트 사례

양림휴먼시아

2단지

949세대

- ▷ 세대 98%, 공용부문 LED 전기 교체
- ▷ 폭염시기 과다 전기 사용 조정을 위한 고압측 설비 전력 측정 및 담당자 예방교육 실시
- ▷ 각 세대별 에너지 절약 스티커 부착을 통한 홍보 캠페인 운영
- ▷ 사회복지관 연계 녹색동호회 구성 및 활동 추진



구분	2년 평균 사용량	2023년 사용량	절감량(절감률)
전기(kWh)	2,198,720	2,067,182	131,538(6.10%)
수도(m ³)	102,571	91,014	11,557(11.57%)
가스(m ³)	252,029	216,730	35,299(14.38%)
음식물쓰레기(kg)	98,332	88,133	10,199(10.37%)

2023년 에너지절약 부문 대상 수상

두암2차 현대

424세대

- ▷ 대기전력 제로화를 위한 세대 1:1 방문 교육
- ▷ 계단 및 복도 공용 전기 LED 교체
- ▷ 주민과 함께 하는 에너지 절약 캠페인 및 이벤트
- ▷ 매월 소등행사 운영



구분	2년 평균 사용량	2023년 사용량	절감량(절감률)
전기(kWh)	1,179,918	1,118,513	61,405(5.07%)
수도(m ³)	56,605	46,191	10,414(17.93%)
가스(m ³)	142,659	116,516	26,143(17.86%)
음식물쓰레기(kg)	53,337	43,883	9,454(17.27%)

에너지절약 부문 우수아파트 사례

벽산블루밍 메가시티 1단지 2022년 장려상 수상

2022 에너지 사용량 5월 현황		
전기 절약	수도 절약	음식물쓰레기 절약
- 20,197 kwh	- 6 ton	- 6,390 kg
2022 256,927 kwh	2022 14,291 ton	2022 13,228 kg
2021 277,124 kwh	2021 14,297 ton	2021 19,618 kg

웅진소울 데이터



매월 에너지 사용량 전월과 비교 공고

아나바다 장터 운영

폐건전지 수거 - 새건전지 교환

수완 아름답마을 휴먼시아 3단지 2022년 장려상 수상



녹색지구 4행시 짓기 행사
(어린이날 행사 연계)

우리집 에너지 절약 캠프
(1박2일 에너지없는 텐트 체험)

아파트 봉사당과 함께하는
녹색지구 만들기 홍보 캠페인

동림푸른마을 3단지

1,514세대

- ▷ RFID 음식물쓰레기 배출기기 신규 설치
- ▷ 올바른 종이 분리배출을 위한 우유팩 수거함 설치
- ▷ 주민 참여 우유팩 수거·세척·배출 작업 정기 추진
- ▷ 주민과 함께하는 '음식물쓰레기 줄이기' 피켓 홍보 캠페인 / 추진위원단 운영 및 정기회의



구분	2년 평균 사용량	2023년 사용량	절감량(절감률)
전기(kWh)	3,149,828	3,117,212	32,616(1.12%)
수도(m ³)	169,612	147,957	21,637(13.82%)
가스(m ³)	469,884	410,069	59,815(13.79%)
음식물쓰레기(kg)	223,544	124,797	98,747(47.86%)

화정한양아파트

373세대

- ▷ 분리배출 실천 강화를 위한 쓰레기 분리배출장 증축 및 환경개선
- ▷ 매주 '음식물쓰레기 배출 감량' 입주민 참여 홍보 방소 실시
- ▷ 자치회 중심 자원재활용 교육 및 종이백 모으기 활동 추진
- ▷ 아이스팩 수거함 설치 및 수거 후 서구청 기부



구분	2년 평균 사용량	2023년 사용량	절감량(절감률)
전기(kWh)	117,818	110,255	7,563(6.22%)
수도(m ³)	49,151	42,457	6,694(13.20%)
가스(m ³)	125,744	97,106	28,638(22.08%)
음식물쓰레기(kg)	62,164	39,605	22,559(35.18%)

음식물절감 부문 우수아파트 사례

효천NH 천년나무 2단지 2022년 대상 수상



지렁이 퇴비 하우스 운영



버려지는 물건 재활용 체험



생태 환경 동아리 운영
(생태환경 그림책 북큐레이션)

지원동 모아미래도 2022년 최우수상 수상



폐곡물 수거 후 나눔



친환경 무인 장터
(어린이집 견학 연계)



친환경 장터 운영
(중고품 나눔 판매, 다회용기 활용 먹거리 장터)

04

지원 사항

4-1 에너지 진단 컨설팅

4-2 한국전력 인센티브

사업 안내 ※ 2024년 사업평가에 에너지 진단 컨설팅 참여 실적 반영되지 않음

- ▷ 모집대상: 아파트 세대 및 상가 700개소
- ▷ 모집기간: 2024년 3월 ~ * 별도 공고 예정, 선착순 모집
- ▷ 사업내용:
 - 에너지 진단 컨설턴트가 신청 세대·상가 방문 후 에너지 사용 현황 분석 및 절감방안 안내
 - 에너지 진단 컨설팅 후 3개월간 에너지 사용량 분석 및 안내
 - 에너지 사용 절감 용품(IoT 스마트 전력 측정기 및 플러그) 설치 및 사용법 안내
- * IoT(사물인터넷): 인터넷을 기반으로 모든 사물을 연결하여 정보를 상호 소통하는 지능형 기술 서비스
- * 스마트 전력측정기: 분전반에 기기 설치 후 휴대폰 앱과 연동하여 원격으로 전기 사용량 확인
- * 스마트 플러그: 개별 가전에 전력소비량 및 전기요금 확인 산정, 대기전력 차단

사업 안내 ※ 광주온도낮추기 우수아파트 조성사업 평가 별도

▷ 별도 신청(3~4월 중)

▷ 전기 절감률 3.0%이상 절감 시 절감량 구간별 인센티브 지급

* 주택용 에너지캐시백 수령 개별세대 절감량 차감 후 절감량 산정

절감량(MWh)	~20이하	~40이하	~60이하	~80이하	~100이하	130초과
금액(원)	200,000	600,000	1,000,000	1,400,000	1,800,000	2,000,000

(문의) 한국전력 광주전남본부 062-260-5343



2024년 광주온도낮추기 우수아파트 조성사업은 이렇게 달라졌습니다.



주민 조직 의무화

- 공통부문 평가 반영(5점)
 - 주민중심 사업추진위원회 구성(3점)
 - 사업추진위원회 정기 회의 운영(2점)



탄소포인트제 점수세분화

- 공통부문 탄소포인트제 점수 세분화(5점)
 - 아파트 단지 가입(2점)
 - 아파트 세대 가입(3점)

* 세대수 및 가입률 형평성 고려 점수조정



주민 참여 행사 및 교육 확대

- 주민과 함께하는 탄소중립 행사(친환경 장터, 홍보부스)
- 환경기초시설 현장체험 교육 예정

감사합니다.

전 화 : 062-601-1331

이 메 일 : apt@gcea.or.kr

홈페이지 : <https://gcea.or.kr>
