
		보 도 자 료		수도권매립지 종료  환경특별시 인천
배포일자		2022년 2월 17일(목) 총 7매		
담당 부서	생활환경과	담 당 자	• 생활환경개선팀장 한정동 ☎440-8581 • 담당자 윤지은 ☎440-8582	
사진(이미지)	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 일 시		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

인천시, 생활 속 에너지 절감·소나무 12만 그루 심는 효과 거둬

- 탄소포인트제 운영, 지난해 온실가스 총 1만5천톤CO₂ 감축 효과 -
- 전기·상수도 등 에너지 절약 시 인센티브 지원, 아파트 단지 최대 600만원 -

인천광역시시는 생활 속 에너지 절감 사업인 탄소포인트제 운영을 통해 지난해 온실가스 15,767톤CO₂을 감축하는 효과를 거뒀다고 밝혔다.

인천시는 2016년부터 가구와 아파트 단지를 구분해 전기·상수도·도시가스의 에너지 절약과 온실가스 감축률에 따라 인센티브를 차등 지급하는 탄소포인트제 운영사업을 추진해 왔다.

탄소포인트제란 전기·상수도·도시가스 항목의 에너지 사용량을 과거 2년 평균 대비 5% 이상 감축 시 인센티브를 지급하는 제도로, 가정·상가 등은 개별참여자로 150세대 이상 아파트는 단지참여자로 가입할 수 있다.

평가는 2020년 7월부터 2021년 6월까지의 전기·상수도·도시가스 항목의 에너지 사용량을 기준으로 이뤄졌으며, 가구는 15,282톤CO₂, 아파트 단지는 485톤CO₂ 감축해 총 15,767톤CO₂의 온실가스를 줄이는

성과를 이뤘다. 이는 중부지방소나무 12만 6천 그루를 심은 효과와 비슷하다.

※ 산림정책이슈 제129호(주요 산림수종의 표준 탄소흡수량(ver 1.2), 국립 산림과학원 2019발행)

시는 사업에 참가 신청한 가구의 에너지 감축량에 따라 53,272가구에 4억8천여만 원의 인센티브를 지급했으며, 11단지 아파트에는 8백6십만 원의 현금을 지급했다.

* 아파트 단지 지급현황 : 붙임 참조

아파트 단지 인센티브는 최소 10만 원에서 최대 600만 원(1개 항목 기준)까지이며, 최고액은 240만 원으로 서구 청라우미린 아파트가 에너지 절약 실천 우수아파트로 선정됐다.

특히, 남동구 담방마을 아파트는 2019년부터 2021년까지 3개년 연속 온실가스 절감 성과를 거둬 3개년 간 총 480만 원의 인센티브를 지급 받았으며, 공동체내 에너지 절약 실천 노력을 이끌어낸 공로를 인정 받아 정명용 아파트관리소장이 모범선행시민 표창을 받았다

※ 담방마을아파트 2019-2021 3개년 연속 온실가스 절감 성과

‘19. 상수도 40만원 / ‘20. 전기 및 상수도 총 4백만원 / ‘21. 상수도 40만원

인천시 가구 가입률은 전년도 3개년 평균 실적에서 8%정도 지속 증가 추세를 보이고 있으며, 올해는 전체 가구 수(총 117만 가구)의 9.5%인 110,944가구의 참가를 목표로 하고 있다.

※ 2020년 가입자: 99,086가구 / 2021년 가입자: 105,572가구

또한 지난해 150세대 이상 아파트 총 820개 단지 중 354개 단지가 탄소포인트제에 가입한 상태이고, 올해는 390개 단지까지 가입을 확대해 온실가스 감축 효과를 극대화할 계획이다.

가입을 원하는 가구는 세대주나 세대원이 직접, 아파트 단지는 관리사무소장이나 입주자 대표가 탄소포인트제 홈페이지(cpoint.or.kr)에서 가입할 수 있다.

관련 가입신청서와 홍보포스터, 생활 속 에너지 절약 실천수칙이 담긴 ‘탄소중립 생활 실천안내서’ 등은 인천시 홈페이지 환경분야 자료실(<https://www.incheon.go.kr/env/ENV050201>)에서 제공 받을 수 있다.

<사진> 탄소포인트제 홍보 이미지

- <참고> 1. 2021. 탄소포인트제 인센티브 지급기준
2. 2021. 모범선행시민 표창 수여
3. 2021. 탄소포인트제 운영 우수아파트

에너지 절약하고 인센티브 받자!

전 국민 온실가스 감축 실천 제도 "탄소포인트제"



참여조건

참여자의 거주시설에 전기 등의 사용량을 확인할 수 있도록 고유 번호가 있는 계량기가 부착되어 있어야 함

참여대상

개인 → 가정의 세대주(세대 구성원) 또는 학교, 상업시설 등의 실제 사용자
단지 → 150세대 이상의 아파트 단지 및 학교, 일반건물의 공용부분(가로등 및 산업용 전력 등)을 관리하는 아파트 관리사무소, 학교장, 건물 관리자

탄소포인트 부여

가정 또는 단지 내 사용하는 에너지 항목(전기, 상수도, 도시가스)을 과거 1~2년간 월별 평균 사용량과 현재 사용량을 비교하여 절감비율에 따라 탄소포인트를 부여

※ 탄소포인트제 인센티브 종류 : 현금, 상품권, 그린카드 포인트 등

탄소포인트 지급기준

구분	감축률	전기	상수도	도시가스
감축 인센티브	5%이상 ~ 10%미만	5,000P	750P	3,000P
	10%이상 ~ 15%미만	10,000P	1,500P	6,000P
	15%이상	15,000P	2,000P	8,000P
유지 인센티브	0%초과 ~ 5% 미만	3,000P	450P	1,800P

신청방법

인터넷 신청 → 탄소포인트제 홈페이지(cpoint.or.kr)에서 가입(PC 및 모바일)
방문 신청 → 관할 시·군·구 담당 부서에 방문하여 참여 신청서 작성

참여시 유의 사항

· 가입 시 에너지 고객번호 필요

■ 요금고지서 별도납부 시



전기

전기요금 고지서 또는 ☎123에서 고객번호 10자리 확인·입력



상수도

수도요금 고지서 또는 지자체 담당부서(상수도과)에서 수용가번호 (고객번호) 확인·입력



도시가스

도시가스요금 고지서 또는 지역별 도시가스 공급업체에서 고객 번호 확인·입력

☑ 관리비에 포함 납부 시

고객번호 별도입력 불필요

문의전화

Tel. 032-590-3420, 3426, 3433, 3445

붙임 1
2021. 탄소포인트제 인센티브 지급기준

○ 탄소포인트제 운영에 관한 규정(환경부고시 제2020-83호, 2020. 4. 16.)

가. 개별 인센티브 지급기준

항 목	5% ~ 10%	10% ~ 15%	15% 이상	비 고
전 기	반기 5,000P	반기 10,000P	반기 15,000P	1Point=2원 이내
상 수 도	반기 750P	반기 1,500P	반기 2,000P	
도시가스	반기 3,000P	반기 6,000P	반기 8,000P	

※ 반기 지급액(평균 11천원) : 전기 1~3만원, 상수도 1.5~4천원, 도시가스 6천원~1.6만원

나. 단지별 인센티브 지급기준

(단위 : 만원)

구 분			상위 30% 이상	30% ~ 50%	50% 미만
전 기	아 파 트	500세대 이상	360~600	240~360	120~240
		150세대~500세대	240~360	120~240	60~120
상수도	아 파 트	500세대 이상	60~100	40~60	20~40
		150세대~500세대	40~60	20~40	10~20
도시 가스	아 파 트	500세대 이상	180~300	120~180	60~120
		150세대~500세대	120~180	60~120	30~60

붙임 2

2021. 모범선행시민 표창 수여

○ 큰 거

- 2021. 탄소포인트제 이행 우수아파트 선정(생활환경과-17642호, '21. 12. 15.)
- 2021. 4분기 모범선행시민 표창 대상 선정(자치행정과-16935호, '21. 12. 28.)

○ 시 상

- 일 정 : 2022. 1. 10.(월) 15:00 / 환경국장실
 - 대 상 : 남동구 담방마을아파트 관리소장 정명용님
 - 주요내용
 - 2021. 탄소포인트제 이행 우수아파트(에너지 절약 실천 우수) 선정
 - 2019-2021년 3개년 연속 온실가스 절감 성과
- <2019-2021 3개년 연속 온실가스 절감 성과 : 담방마을아파트>
- ① '19. 상수도 40만원
 - ② '20. 상수도 및 전기 총 4백만원
 - ③ '21. 상수도 40만원
- 표창훈격 : 인천광역시장

○ 관련사진



붙임 3
2021. 탄소포인트제 운영 우수아파트

(단위 : 개소, 원)

2021년 지급 항목	아파트(단지)명	위 치	지급금액
	합 계	11개소	8,600,000
전 기	관교풍림	미추홀구	1,200,000
	청라우미린	서구	2,400,000
상수도	영종엘에이치7단지	중구	400,000
	송도푸르지오하버뷰	연수구	400,000
	담방마을	남동구	400,000
	구월아시아드선수촌8단지	남동구	600,000
	논현휴먼시아숲속마을	남동구	1,000,000
	인천서창LH15단지	남동구	400,000
	가좌진주1단지아파트	서구	600,000
	청라제일풍경채아파트	서구	1,000,000
	해들마을신명3차	서구	200,000