

태양광 패널 환경성보장제도 시행 안내

('23.1.1~)

환경성보장제도 주요 내용

1 환경성보장제도란?

전기·전자제품의 재활용 촉진을 위해 유해물질 사용 억제, 재활용 용이성 제고 및 그 폐기물을 적정하게 재활용하는 등 제품의 설계 생산부터 폐기시까지 전 과정을 관리함으로써 자원순환체계 구축 및 환경부하 최소화를 유도하는 제도입니다.

[근거법령 : 전기·전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률]

2 제도의 변화

환경성보장제도 도입
2008.1.1~

- 총 10개 제품
- 개별 품목별 재활용 의무율 (%)

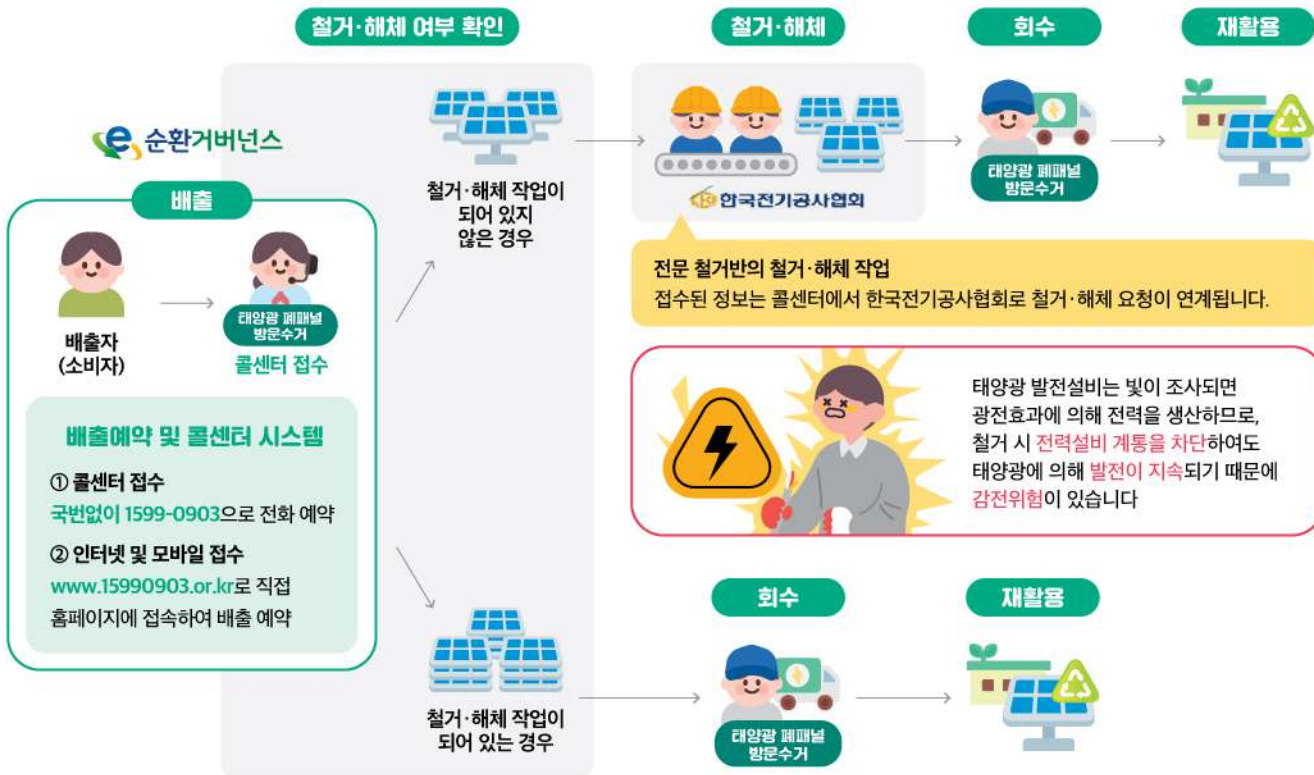
국가 재활용목표관리제 시행
2014.1.1~

- 총 27개 제품 (4대 제품군)
- 1인당 재활용 목표량 (kg/인)

의무대상제품 확대
2020.1.1~

- 총 50개 제품
(태양광 패널 2023년 시행)

태양광 폐패널 방문수거 방법



- 유의사항**
- 1) 철거·해체 비용 : 패널 위치, 개수 등 난이도에 따라 상이, 소비자 부담 원칙
 - 2) 회수가능 규격 : 최대 1200×2000mm/개 (35kg/개) (규격 초과시 접수 불가)
 - 3) 회수가능 수량 : 단일 및 다량 배출 시 회수 가능

e 순환거버넌스

설립목적

전기·전자제품의 자원순환 촉진과 생산자와 판매자의 회수·인계 및 재활용 의무를 공동으로 이행하기 위하여 환경부장관의 허가를 받아 설립된 비영리 공익 법인



주요사업



올바른 배출 방법



신제품 구입 후 버릴 때

소비자가 새 제품을 구입할 경우 판매대리점 설치기사에게 기존 제품을 무료로 수거 요청할 수 있습니다.



가정에서 버릴 때

폐전자제품을 버리고 싶을 때 온라인이나 콜센터로 접수하면 수거기사가 가정에 방문하여 무료로 수거해가는 서비스입니다.



기업/기관에서 버릴 때

기업/기관에서 다량 보유 중인 불용품(폐전자제품)을 안전하게 배출할 수 있습니다.

올바른 배출 기대효과



유해 물질의 안전한 처리를 통한 환경 오염 예방



유기금속, 희토류 등 자원회수 및 재활용



자체 회수 체계를 활용한 개인정보 외부 유출 방지



폐전기·전자제품 재활용을 통한 환경적 효과