



보도 일시	2022. 9. 4.(일) 12:00 (월요일 조간)	배포 일시	2022. 9. 2.(금)
담당 부서	자원순환국 자원재활용과	책임자	과 장 마재정 (044-201-7380)
		담당자	사무관 이형우 (044-201-7381)

**재활용 어려운 포장재는 분담금 더 낸다**  
- '재활용 어려움' 등급 포장재, 생산자책임재활용제도 분담금 할증 부과 -

- 환경부(장관 한화진)는 페트병 등의 포장재가 재활용이 쉬운 재질과 구조로 개선될 수 있도록 재활용 용이성 등급\*과 연계한 생산자책임재활용제도(EPR)를 본격적으로 운영한다고 밝혔다.
  - \* 재활용 쉬운 재질·구조를 사용하도록 유도하고자 2019년부터 도입된 제도로, 재활용 용이성에 따라 최우수, 우수, 보통, 어려움의 4개 기준으로 등급 부여
  - 생산자책임재활용제도는 제품이나 포장재의 제조·수입업자에게 사용 후 발생하는 폐기물에 대해 일정량의 회수 및 재활용의무를 부여하는 제도이다.
  - 재활용의무생산자는 회수·재활용의무를 직접 또는 한국포장재재활용사업공제조합(이하 공제조합)에 위탁하여 이행할 수 있으며, 생산자책임재활용제도 분담금(이하 재활용 분담금)은 재활용의무생산자가 회수·재활용의무를 공제조합에 위탁하는 경우 회수와 재활용에 필요한 적정지원금을 공제조합에 납부하는 금액이다.
- 지금까지 재활용 분담금은 재활용이 쉽고 어려움과 관계없이 동일하게 적용됐지만, 2021년 출고·수입분부터 '재활용 어려움' 등급을 받은 포장재는 20% 할증된 분담금이 부과된다.
  - 이번에 적용되는 품목은 '재활용 어려움' 등급을 받은 페트병과 '재활용 어려움' 등급의 포장재 중 '평가결과 표시 적용예외\*'에 해당하는 품목이다.

\* 알루미늄이 부착된 종이팩, 과실주 및 위스키의 포장에 사용되는 유리병 등

- 해당 품목의 2021년 전체 출고·수입량은 약 82만 7,000톤이며 이중 ‘재활용 어려움’ 등급을 받은 약 9만 9,000톤(12%)이 재활용 분담금 할증 대상이다. 할증 대상에 포함된 포장재 제조·수입업자 1,056곳은 총 17억 9천만 원(1곳 당 평균 170만 원)이 부과된다.
- 공제조합은 9월 5일부터 관련 납부고지서를 등기우편과 전자메일로 발송할 예정이며, 납부자는 9월 26일까지 은행, 우체국, 인터넷 등을 통해 지로나 가상계좌로 납부하면 된다.
- 분담금 할증으로 모인 재원은 현행 분담금과 분리하여 별도 회계 계정으로 관리되며, 포장재 재질·구조 개선을 위해 ‘재활용 최우수’ 등급으로 평가된 포장재를 대상으로 혜택(인센티브) 지급에 우선 활용한다.
- 혜택 지급 대상이 되는 품목은 ‘재활용 최우수’를 받은 페트병이며, 전체 출고·수입량 대비 2.2%에 해당하는 1만 8,000톤으로 재활용 분담금 단가의 50%를 연말까지 지급받게 된다.
- 혜택 제공 후 잔여 재원은 포장재 재질·구조 개선을 위한 연구개발 (R&D) 추진, 재생원료 사용 활성화 등 다양하게 활용될 예정이다.
- 한편, 환경부는 올해 1월 1일 출고·수입분부터 분담금 할증 적용 품목을 유리병, 종이팩, 금속캔 등 모든 생산자책임재활용(EPR) 대상 포장재로 일괄적으로 확대한다.
- 마재정 환경부 자원재활용과장은 “재활용 분담금이 재활용 용이성 등급과 연계되면 재활용이 어려운 포장재가 재활용이 보다 쉬운 재질과 구조로 개선될 것”이라며, “일상에서 사용하는 포장재가 더 많이 재활용될 수 있도록 지속적으로 노력하겠다”라고 말했다.

- 붙임 1. 생산자책임재활용제도(EPR) 개요.  
2. 포장재 재활용 용이성 등급 주요내용. 끝.



□ 제도개요

- (도입배경) 생산자 재활용 책임 강화를 위해 폐기물예치금제도 대신 '03년부터 생산자책임재활용제도 도입('02년 자원재활용법 개정)

\* EPR : Extended Producer Responsibility

- (주요내용) 기업(생산자)이 제조·수입한 포장재·제품에서 발생한 폐기물을 해당 기업이 회수·재활용하도록 책임을 부여하는 제도

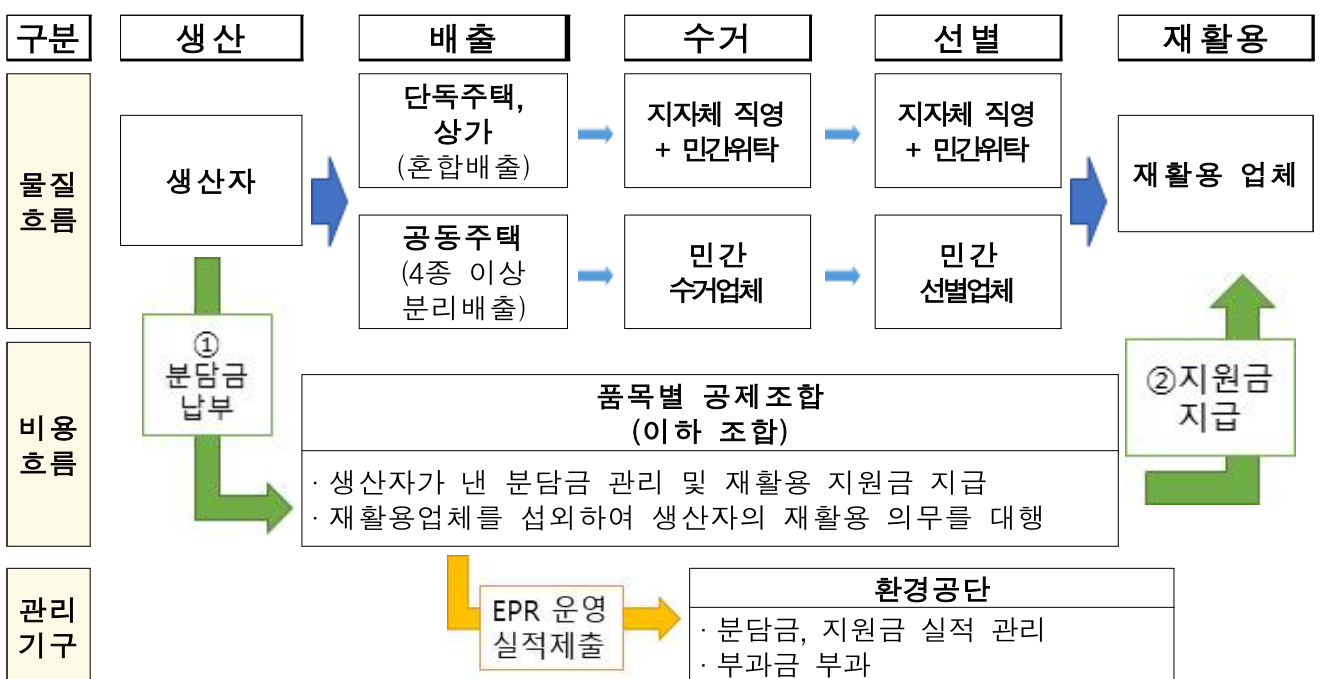
※ 「자원재활용법」 제16조 및 「전자제품등자원순환법」 제15조

- (대상품목) 자원재활용법상 14종(포장재 4종\*, 제품 10종\*\*), 전자제품 등 자원순환법상 5개 군 49종(온도교환기기, 디스플레이기기 등)

\* (포장재) 합성수지 포장재(PET병, 단일재질, 복합재질 등), 금속캔, 유리병, 종이팩

\*\* (제품) 양식용부자, 김발장, 곤포사일리지필름, 전지, 타이어, 윤활유, 형광등, 1회용 비닐장갑, 산업용필름, 교체용 정수기 필터

< 생활계 재활용품 흐름도 >



□ 운영체제

- (환경부) 5년 주기로 장기 재활용목표율을 설정하고, 이에 수렴하도록 매년 품목별 재활용의무율 설정 등 정책·제도 총괄
- (환경공단) 생산자가 제출한 출고·수입 실적 및 공제조합에서 제출하는 재활용의무이행 실적 확인 등 제도 운영업무 수행
- (생산자) 재활용 의무를 부담하는 생산자\*가 ①공제조합에 비용(분담금)을 납부하고 의무 공동이행하거나, ②직접 제품·포장재를 회수·재활용
  - \* 연 매출 10억원 이상 또는 연 수입액 3억원 이상 및 제품·포장재별 출고·수입량 기준 이상인 제조·수입업자 (자원재활용법 시행령 제19조 및 별표4)
- (공제조합) 생산자의 재활용의무를 대행하기 위해 설립된 공익법인으로, 분담금\*을 납부받아 재활용업체에 재활용지원금 배분·지급
  - \* 분담금 산정방법 : 품목별 분담금 단가 × 출고량(생산량) × 재활용의무율
  - 품목별 단가는 자원재활용법 제29조에 따른 공동운영위원회(생산자, 재활용업체, 환경부 등)에서 재활용 비용, 재활용 용이성 등을 고려하여 심의·결정
  - ※ 포장재의 경우 공제조합이 운영비 등을 제외한 재활용지원금을 유통센터에 위탁, 유통센터에서 재활용업체 실적 확인 후 지원금 지급
- (부과금) 품목별 재활용의무율 미달성 시 미달성량에 비례하여 생산자가 분담금 외에 재활용부과금\* 추가 부담
  - \* 부과금 산정방법(자원재활용법 시행령 제27조, 제28조제1항 및 별표7) : 재활용의무 미이행량 × 재활용단위비용 × 미이행량에 따른 가산비율(15~30%)

< 재활용의무량 미이행률별 가산금액 >

재활용의무량 미이행률(%)	5% 이하	5% 초과 15% 이하	15% 초과 30% 이하	30% 초과
가산금액	재활용단위비용 ×재활용의무량 중 재활용되지 아니한 수량 ×15/100	재활용단위비용 ×재활용의무량 중 재활용되지 아니한 수량 ×20/100	재활용단위비용 ×재활용의무량 중 재활용되지 아니한 수량 ×25/100	재활용단위비용 ×재활용의무량 중 재활용되지 아니한 수량 ×30/100



□ 포장재 재활용 용이성 등급평가 기준

재활용이 용이한 재질·구조	재활용이 제한적으로 용이한 재질·구조	재활용이 어려운 재질·구조
재활용 최우수/우수	재활용 보통	재활용 어려움

- 재활용 최우수/우수 : ‘재활용이 용이한 재질·구조’의 모든 기준 만족하고, ‘재활용이 어려운 재질·구조’ 기준의 어느 하나에도 해당하지 않는 경우
- 재활용 보통 : ‘재활용이 용이한 재질·구조’ 또는 ‘재활용이 어려운 재질·구조’로 구분되지 않는 경우
- 재활용 어려움 : ‘재활용이 어려운 재질·구조’ 어느 하나에 해당하는 경우  
 ※ 「포장재 재활용 용이성 등급평가 기준」 [별표1] (환경부고시 제2022-44호, 2022. 2. 28.)

□ 포장재 등급별 제품사진

○ 재활용이 용이한 재질·구조 (재활용 최우수 등급)

포장재	재질·구조	제품군	해당사진
PET병	(몸체) 무색 투명한 단일재질 (라벨) 無라벨(별도 라벨을 사용하지 않음) / 병마개 부착 라벨 (마개 및 잡자재) 비중 1미만의 합성수지	음료	
	(몸체) 무색 투명한 단일재질 (라벨) 라벨 면적의 0.5% 범위 미만으로 열알칼리성 분리 접(점)착제가 도포 (마개 및 잡자재) 비중 1미만의 합성수지	화장품 생활용품	

○ 재활용이 어려운 재질·구조 (재활용 어려움 등급)

포장재	재질·구조	제품군	해당사진
PET병	(잡자재) 합성수지 이외의 재질을 사용 (금속재질 스프링을 사용한 펌프 등이 적용된 재질·구조)	화장품 생활용품	
종이팩	(몸체) 알루미늄 첩합 구조를 사용한 종이팩	음료	
유리병	(몸체) 과일주(와인 등) 및 위스키의 포장에 사용되는 무색, 녹색, 갈색 이외 색상 유리병	주류	