

2024년도 제품포장재의 출고·수입실적서 제출 안내

❖ 제출대상

○ 재활용의무생산자

「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제16조 및 시행령 제18조에 따른 제품·포장재의 제조업자나 수입업자 (덧붙임 1 참고)

❖ 제출기한 : 2025년 4월 15일 (매년 의무이행 익년도 4월 15일까지)

❖ 제출서류

○ 재활용의무생산자

구 분	서 류 명	비 고
제출서류	1. 재활용의무 대상 제품·포장재 출고·수입 실적서	규칙 별지 제9호의3서식
첨부서류 (필수)	1. 재활용의무생산자의 사업자등록증 사본	수입업자는 수입량 증명서류 지침 별지 제5호 서식 및 예규 별지 제3호 서식
	2. 결산보고서 등 출고실적을 증빙할 수 있는 서류 3. 제품·포장재의 중량·용량 산출 기초자료 및 포장재 재질·구조 정보 등에 관한 자료 ¹⁾	
첨부서류 (선택)	1. 제품·포장재 재활용원료 사용실적서 (재활용의무량을 감경받고자 하는 경우에 한한다)	- 감경 고시 별지 제1호 서식 및 감경 고시 별지 제2호 서식 - 재활용 원료 구매 관련 세금계산서 및 매입매출원장, 원료 수불부 등
	2. 재활용 원료 사용량 산출에 기초자료 ²⁾ (재활용의무량을 감경받고자 하는 경우에 한한다)	감경 고시 별지 제2호 서식
	3. 재활용부과금 분할납부신청서 (재활용부과금을 분할납부하려는 자에 한함, 단 재활용부과금이 100만원 이상인 경우로 한정)	규칙 별지 제13호의 3 서식

※ 서식경로 : EPR시스템 - 고객마당 - 자료실

1) (포장재 재질·구조 평가를 받은 제품의 목록 제출) 포장재 재질·구조 평가 대상 포장재의 경우 ‘제품·포장재의 중량·용량 산출 기초자료’ 작성 시 ‘제품의 목록과 포장재의 재질·구조 정보에 관한 자료’ 와 일치하도록 작성

2) (재활용 의무량 감경)

구 분	비 고
재활용원료 사용량 인정 한도	● 재활용원료 사용량 인정 한도는 제품·포장재 출고량의 최대 20% 이내에서 매년 별도 고시(2024년도 사용량 인정한도는 제품·포장재 출고량의 15% 비율)
감경산식	● 재활용의무량(A) = 출고량 × 해당연도 제품·포장재별 재활용의무율 ● 의무량 감경량(B) = 출고량 × 해당연도 제품·포장재별 재활용의무율 × 재생원료 사용비율* *재생원료 사용비율 = 재생원료 사용량 ÷ 출고량 ● 최종 재활용의무량(C) = (A) - (B)

- * 법, 시행령, 규칙 : 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률, 시행령, 시행규칙
- * 지침 : 생산자책임재활용제도 업무처리지침(공단 지침)
- * 예규 : 포장재 재질·구조 평가 등에 관한 업무처리지침(환경부 예규)
- * 감경 고시 : 폐플라스틱 재활용원료를 사용한 재활용의무생산자의 의무량 감경절차 등에 관한 고시(환경부 고시)

○ 재활용의무 면제대상*임을 입증하려는 자

구 분	서 류 명	비 고
제출서류	재활용의무 면제대상 확인서	규칙 별지 제9호의2서식
첨부서류	매출액·수입액을 증명할 수 있는 서류	매출액·수입액 기준에 따른 재활용의무 면제대상에 해당하는 경우
	제품·포장재의 출고·수입량을 증명할 수 있는 서류 (제품·포장재의 중량·용량 산출 기초자료 포함)	출고·수입량 기준에 따른 재활용의무 면제대상에 해당하는 경우

* <제품·포장재의 재활용의무 면제 대상 사업장의 업종 및 규모(시행령 제19조)>

구 분	제 조 업 자		수 입 업 자		
	매출액	출고량	수입액	수입량	
포장재	종이팩	4톤 미만	3억미만	1톤 미만	
	유리병	10톤 미만		3톤 미만	
	금속캔 (알루미늄캔, 철캔)	4톤 미만		1톤 미만	
	합성수지류	4톤 미만		1톤 미만	
	합성수지재질 필름류 제품 5종 포함 (PVC 재질 제외)	4톤 미만		1톤 미만	
제품	합성수지재질의 제품 (시행령 제18조제11호)	10억미만	10톤 미만	3억미만	3톤 미만

※ 합성수지재질의 제품 15종 재활용의무 면제 기준은 2025년 12월 31일까지 한시적 적용

❖ 제출방법

구 분	제 출 방 법
온 라 인	자원순환통합징수 (www.portal.budamgum.or.kr) 제출 (※ 증빙서류 파일 첨부)

- ※ 공제조합에 **분담금 납부여부와 관계없이 모든 재활용의무생산자**가 ‘재활용의무 대상 제품·포장재 출고·수입실적서’ 제출 대상입니다.
- ※ **재활용의무 면제대상도 ‘재활용의무 면제대상 확인서’ 및 입증서류를 제출**하여야 합니다. (출고·수입실적서 제출과 동일하게 온라인 제출)
- ※ 부득이 온라인 제출이 어려운 경우 관할 환경본부 및 지사에 안내를 받으시기 바랍니다.
- ※ 관련근거 및 제출서식 참고

덧붙임 1 재활용의무대상 제품 포장재<자원재활용법 시행령 제18조 참조>

구 분		재활용의무 대상 제품·포장재
포 장 재	종이팩(일반팩, 멸균팩)	음식료품류, 농·수·축산물, 세제류, 화장품류, 의약품 및 의약외품, 부탄가스 제품, 살충·살균제, 의복류, 종이제품, 고무장갑 등의 포장재 (※ 종이팩의 경우, 합성수지 또는 알루미늄박이 부착된 종이팩만 해당)
	유리병	
	금속캔	
	합성수지재질의 포장재	전제품의 포장재 (단, 동법 시행령 제10조제1항제1호에 따른 플라스틱용기를 사용하는 살충제 및 유독물제품은 제외) ※ 부동액·브레이크액 및 제6호에 따른 윤활유(합성수지재질의 포장재로 한정)
	전기기기류 등의 포장재	필름·시트형 포장재 및 발포합성수지 완충재
	1회용 봉투·쇼핑백	합성수지 재질의 1회용 봉투·쇼핑백(폐기물 종량제 봉투 제외)
제	전 지 류	가. 수은전지, 나. 산화은전지, 다. 니켈·카드뮴전지, 라. 리튬1차전지 마. 망간전지·알칼리망간전지 바. 니켈수소전지
	타 이 어	가. 자동차관리법 제2조제1호의 규정에 의한 자동차에 사용되는 타이어 나. 군수품관리법에 의한 차량에 사용되는 타이어 다. 건설기계관리법 제2조제1항제1호의 규정에 의한 건설기계에 사용되는 타이어 라. 농업기계화촉진법 제2조제1호의 규정에 의한 농업기계에 사용되는 타이어
	윤 활 유	가. 자동차관리법 제2조제1호에 따른 자동차에 사용되는 윤활유 나. 군수품관리법에 의한 차량에 사용되는 윤활유 다. 건설기계관리법 제2조제1항제1호의 규정에 의한 건설기계에 사용되는 윤활유 라. 농업기계화촉진법 제2조제1호의 규정에 의한 농업기계에 사용되는 윤활유 마. 선박법 제2조의 규정에 의한 한국선박(외항선박은 제외)에 사용되는 윤활유 바. 어선법 제2조제1호의 규정에 의한 어선(원양어선은 제외)에 사용되는 윤활유
	조 명 제 품	가. 형광등[수은이 들어 있는 형광등 제조용 반제품인 램프를 포함] 나. 발광다이오드(LED) 조명 1) 전구형 2) 직관형
품	수산물 양식용 부자	산업표준화법 제11조에 따라 고시된 한국산업표준에 따른 수산물 양식용 부자
	곤포사일리지용 필름	사료작물, 볏짚 등의 압축·결속을 위하여 사용하는 합성수지재질의 비닐류
	합성수지재질의 김발장	수산업·어촌발전기본법 제3조제7호에 따른 수산물 중 김의 건조를 위하여 사용하는 발장
	합성수지재질의 제품	1. 산업용 필름: 표준산업분류에 따른 플라스틱 필름 제조업 또는 플라스틱 시트 및 판 제조업의 제조대상으로서 물품의 결속, 분리, 보호 등을 위해 사용하는 폴리에틸렌(PE) 재질의 산업용 스트레치필름·비닐·랩 2. 교체용 정수기 필터: 표준산업분류에 따른 액체 여과기 제조업의 제조 대상인 교체용 정수기 필터(합성수지 재질의 외부 케이스만 해당한다) 3. 안전망: 표준산업분류에 따른 어망 및 기타 끈 가공 제조업의 제조 대상으로서

		<p>놀이터, 야구연습장, 절벽, 교량, 조선소 등 위험이 예상되는 현장에서 사용하는 폴리에틸렌 또는 폴리프로필렌(PP) 재질의 그물</p> <p>4. 어망: 표준산업분류에 따른 어망 및 기타 끈 가공 제조업의 제조 대상으로서 「수산업법」 제2조제1호의 어업·양식업에 사용하는 합성수지 재질의 그물(제1호에 따른 안전망은 제외한다)</p> <p>5. 로프: 표준산업분류에 따른 끈 및 로프 제조업의 제조 대상으로서 합성수지 재질의 재료를 꼬아서 만든 줄</p> <p>6. 폴리에틸렌 관: 폴리에틸렌[가교폴리에틸렌(XLPE)은 제외한다] 재질로 된 다음 각 목의 제품</p> <p>가. 표준산업분류에 따른 플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업의 제조 대상인 모든 관류</p> <p>나. 표준산업분류에 따른 기타 선박 건조업의 제조 대상으로서 폴리에틸렌 관으로 제조한 해양부유구조물</p> <p>7. 폴리염화비닐(PVC)제품: 폴리염화비닐 재질로 된 다음 각 목의 제품</p> <p>가. 표준산업분류에 따른 플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업의 제조 대상인 모든 관류</p> <p>나. 표준산업분류에 따른 플라스틱 시트 및 판 제조업의 제조 대상인 시트·평판 및 몰딩(molding)류 제품[걸레받이, 반경관(半徑管)을 포함한다]</p> <p>다. 표준산업분류에 따른 플라스틱 발포 성형제품 제조업의 제조 대상인 시트·평판</p> <p>8. 폴리프로필렌 재질의 생활용품: 표준산업분류에 따른 그 외 기타 플라스틱 제품 제조업의 제조 대상으로서 폴리프로필렌 재질의 생활용품 중 다음 각 목의 제품</p> <p>가. 「식품위생법」에 따른 기구 및 용기·포장과 이들 기구 및 용기·포장의 보관을 위하여 사용하는 제품 중 다음의 제품</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 밀폐·보관 용기(반찬통, 쌀통, 양념통, 수저통, 도시락 용기를 포함한다) 2) 공기, 대접, 접시, 식판 3) 물병·물통, 컵(텀블러, 계량컵, 컵 홀더를 포함한다) 4) 도마 5) 식기 건조대 <p>나. 목욕, 세탁, 청소, 이·미용에 사용되는 제품 중 다음의 제품</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 비누통·비누 받침, 칫솔꽂이, 바가지, 목욕용 의자 2) 휴지통, 쓰레받기 3) 빨래판, 빨래 바구니 <p>다. 가목과 나목에 해당하지 않는 제품으로서 다음의 제품</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 화분(받침대를 포함한다) 2) 옷걸이 3) 바구니 4) 수납장(서랍장, 캐비닛, 수납 박스, 선반, 책꽂이, 구급함, 공구함, 약통을 포함한다) <p>9. 파렛트(pallet): 물품의 적재, 하역, 보관, 수송을 위하여 사용하는 적재면(積載面)을</p>
--	--	---

	<p>가진 합성수지 재질의 수평 받침대</p> <p>10. 플라스틱 운반상자: 물품의 적재, 하역, 보관, 수송을 위하여 사용하는 합성수지 재질의 상자류 제품(골판지 형태의 플라스틱 상자는 제외한다)</p> <p>11. 창틀·문틀: 표준산업분류에 따른 플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업 또는 플라스틱 창호 제조업의 제조대상으로서 새시(sash)의 제작을 위하여 사용하는 합성수지 재질의 창틀 또는 문틀</p> <p>12. 바닥재: 표준산업분류에 따른 벽 및 바닥 피복(皮服)용 플라스틱 제품 제조업의 제조 대상으로서 건축물의 내부 바닥을 피복하기 위하여 사용하는 폴리염화비닐 재질의 마감재</p> <p>13. 건축용 단열재: 표준산업분류에 따른 폴리스티렌 발포 성형제품 제조업의 제조 대상으로서 건축물 단열재로 사용하기 위하여 폴리스티렌(PS) 재질의 비드(bead)를 발포·성형한 제품</p> <p>14. 전력·통신선: 표준산업분류에 따른 절연선 및 케이블 제조업의 제조 대상으로서 전력 전송 및 통신을 위하여 사용하는 전선(電線) 중 합성수지 재질의 절연물(絶緣物) 또는 피복재</p> <p>15. 자동차 유지관리용 부품: 자동차의 유지관리를 위하여 사용하는 합성수지 재질의 다음 각 목의 부품</p> <p>가. 범퍼</p> <p>나. 몰딩·가니쉬</p> <p>다. 언더커버</p> <p>라. 워셔탱크</p> <p>마. 냉각수탱크</p>
<p>PVC재질을 제외한 합성수지재질 필름류</p>	<p>가. 완충 포장이나 단열 효과를 내기 위해 사용하는 공기가 들어가는 필름류</p> <p>나. 세탁업에서 모피제품, 의복 및 그 밖의 직물제품 등을 보호하기 위해 사용하는 필름류</p> <p>다. 플라스틱 봉지·봉투(폐기물 종량제 봉투 제외)</p> <p>라. 1회용 비닐장갑</p> <p>마. 식품 포장용 랩 필름</p>

1. "음식료품류"라 함은 「식품위생법」 제14조의 규정에 의한 식품 등의 공전상의 식품, 「건강기능식품에 관한 법률」 제19조의 규정에 의한 건강기능식품의 공전상의 건강기능식품, 「축산물위생관리법」 제2조제8호부터 제10호까지의 규정에 의한 식육가공품·유가공품·알가공품 및 「먹는물관리법」 제3조제1호에 따른 먹는물을 말한다.
2. "세제류"라 함은 표준산업분류에 의한 치약, 비누 및 기타 세제 제조업의 제조 대상이 되는 비누 및 세제를 말한다.
3. "화장품류"라 함은 화장품법에 의한 화장품 및 애완동물용 샴푸·린스를 말한다.
4. "의약품 및 의약외품"이라 함은 약사법에 의한 의약품 및 의약외품을 말하며, 바이알·앰플·PTP포장 제품으로서 내용량이 30밀리리터 이하 또는 30그램 이하인 제품, 병 제품이 아닌 것으로서 내용량이 30밀리리터 이하 또는 30그램 이하인 제품 중 살충·살균제를 제외한 제품, 체외진단용 의약품 및 의료폐기물로 배출되는

의약품은 제외한다.

5. "살충·살균제"라 함은 표준산업분류에 의한 가정용 살균 및 살충제 제조업의 제조 대상이 되는 살충제·살균제를 말하며, 농약관리법 제2조제1호의 규정에 의한 농약은 제외한다.
6. "농·수·축산물"이라 함은 시행령 제18조 제1호 가목 규정에 의한 음식료품류를 제외한 제1차 생산물을 말한다.
7. "전자류"는 시행령 별표 3의 제품(계산기 및 전자수첩, 면도가·이발기 및 모발제거기, 휴대용 전등, 유선전화용 또는 유선전신용 기기, 무선전화 또는 무선전신용 기기(이동전화단말기는 제외), 카메라, 시계, 어린이용 완구, 유희용구 또는 실내 게임용구)의 내장품 또는 부품으로 들어가는 전자류를 포함한다.
8. "의복류"라 함은 표준산업분류에 따른 봉제의복 제조업, 편조의복 제조업 및 의복 액세서리 제조업의 제조 대상이 되는 의복 및 의복 액세서를 말한다.
9. "종이제품"이라 함은 표준산업분류에 따른 위생용 종이제품 제조업의 제조 대상이 되는 종이제품을 말한다.
10. "고무장갑"이라 함은 표준산업분류에 따른 고무의류 및 기타 위생용 고무제품 제조업의 제조 대상이 되는 고무장갑 중 가정용 고무장갑을 말한다.
11. "전기기기류 등"은 「전기용품안전 관리법」 제2조제3호 및 제4호에 따른 안전인증대상전기용품 및 안전확인대상전기용품 중 전기기기, 오디오·비디오 응용기기 및 정보·사무기기와 개인용 컴퓨터(모니터 및 자판을 포함한다)를 말한다.
12. 제조업자 또는 수입업자가 수출을 목적으로 제조 또는 수입한 제품·포장재, 「기초연구진흥 및 기술개발 지원에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 기관이나 단체가 수입하는 연구용 제품·포장재의 견본품 및 반품되어 폐기된 제품·포장재는 제외한다.

❖ 내용물이 '물'인 아이스팩의 합성수지재질 포장재(단, 고흡수성수지 아이스팩은 폐기물 부담금 대상으로 EPR대상에서 제외)는 재활용의무대상 포장재로 덧붙임1. 기타 복합재질 및 필름·시트형 포장재 [0460]으로 신고하여야 합니다.

재활용의무대상 제품·포장재 품목 예시

포 장 재 품 목 예 시								
사진 예시	품목명	추가 설명	사진 예시	품목명	추가 설명	사진 예시	품목명	추가 설명
	금속캔 (철캔)	철 재질 캔		금속캔 (알루미늄캔)	알루미늄 재질 캔		유리병	유리병 (화장품 유리병도 해당)
	종이팩 (일반팩, 멸균팩)	우유팩 소주팩 등		PET병 (무색)	색깔 없는 페트병		PET병 (유색)	색깔 있는 페트병
	PET병 (복합재질)	복합재질 페트병 (맥주 등)		EPS	스티로폼 상자 우드락박스		PSP	소포장 트레이
	PVC	여행용 파우치, 트레이 등		기타 합성수지 (용기류)	PE,PP,PS, PET(병제외) 등 이 표기된 용기,트레이		기타 합성수지 (필름류)	비닐형태 포장재
	부동액 포장재 (합성수지재질의 포장재로 한정)			브레이크액 및 윤활유 포장재 (합성수지재질의 포장재로 한정)		※ 금속캔(뚜껑일체형/뚜껑분리형) 유리병(뚜껑테일체형/뚜껑테분리형)으로 구분하여 기재		

제 품 예 시

사진 예시	품목명	추가 설명	사진 예시	품목명	추가 설명	사진 예시	품목명	추가 설명
	윤활유	내연기관용 윤활유 등 (단위 : ℓ)		타이어	자동차용 농기계용 등		형광등	단위는 kg (X) 개 (O)
	발광 다이오드 (LED) 조명	1. 전구형 2. 직관형		전지류	1.수은전지 2.산화은전지 3.리튬전지(1차) 4.니켈카드뮴전지 5.망간·알칼리 망간전지 6.니켈수소전지		곤포사일리지용 필름	사료작물, 볏짚 등의 압축결속을 위해 사용하는 합성수지재질의 비닐류
	수산물 양식용 부자	한국산업표준에 따른 수산물 양식용 부자		김발장	김의 건조를 위하여 사용하는 발장		산업용 필름	PE 재질의 산업용 스트레치필름·비닐·랩
	교체용 정수기 필터	합성수지 재질의 외부 케이스만 해당		안전망	PE, PP재질의 그물		어망	수산업법의 어업·양식업에 사용하는 합성수지 재질의 그물
	로프	합성수지 재질의 재료를 꼬아 만든 줄		폴리에틸렌 관	PE 재질의 모든 관류 (XLPE 제외)		폴리염화비닐 (PVC) 제품	PVC재질의 관류, 시트·평판·몰딩류 제품
	폴리프로필렌 재질의 생활용품	1. 밀폐·보관 용기(반찬통, 쌀통, 양념통, 수저통, 도시락 용기 포함) 2. 공기, 대접, 접시, 식판 3.물병·물통, 컵(텀블러, 계량컵, 컵 홀더 포함) 4.도마 5. 식기 건조대 6. 비누통·비누받침, 칫솔꽂이, 바가지, 목욕용 의자 7. 휴지통, 쓰레받기 8. 빨래판, 빨래바구니 9. 화분(받침대 포함) 10. 옷걸이 11. 바구니 12. 수납장(서랍장, 캐비닛, 수납박스, 선반, 책꽂이, 구급함, 공구함, 약통 포함)						표준산업분류에 따른 그 외 기타 플라스틱 제품 제조업의 제조대상
	파렛트 (pallet)	적재면을 가진 합성수지 재질의 수평 받침대		플라스틱 운반상자	골판지 형태의 플라스틱 상자는 제외		창틀·문틀	새시(sash) 제작을 위해 사용하는 합성수지재질 창틀·문틀
	바닥재	바닥 피복을 위해 사용하는 PVC재질의 마감재		건축용 단열재	PS재질의 비드를 발포·성형한 제품		전력·통신선	전선 중 합성수지 재질의 절연물 또는 피복재
	자동차 유지관리용 부품	1. 범퍼 2. 몰당·기니쉬 3. 언더커버 4. 워셔탱크 5. 냉각수탱크	필름류 5종					
	기타 합성수지 (필름류)			기타 합성수지 (필름류)	에어캡 (제품)		기타 합성수지 (필름류)	세탁소비닐
필름류 5종								
	기타 합성수지 (필름류)	플라스틱 봉지·봉투 (폐기물종량제 봉투 제외)		기타 합성수지 (필름류)	1회용 비닐장갑		기타 합성수지 (필름류)	식품포장랩

덧붙임 2 의무대상 제품·포장재명 기재 예시

< 재활용의무대상 제품·포장재 출고·수입실적서 작성 예시(제조업) >

	연간매출액	출고량	
	50억원	포장재	제품
		(자사) 철캔(뚜껑일체형) : 2,864kg	니켈·카드뮴전지 : 250g
(타사) 철캔(뚜껑일체형) : 1,026kg			

재활용의무 대상 제품·포장재 출고·수입 실적서

※ EPR(www.iepr.or.kr)에서도 제출하실 수 있습니다.

제출인	상호	전화번호	법인등록번호
	주소	사업자등록번호	
	대표자 성명	대표자(개인사업자) 생년월일	

자료제출내용	의무대상 제품·포장재	출고량		수입량		연간 총 매출액 (백만원)	연간 총 수입액 (백만원)	폐플라스틱 재활용원료 사용량(kg)	
		수량	단위 (kg,ℓ,개)	수량	단위 (kg,ℓ,개)			폐플라스틱 재활용원료가 제품·포장재에 사용된 경우만 작성	
	「<덧붙임 3>품목 에서 선택	<덧붙임2> 중량·용량 산출기초자료의 자사브랜드 출고량 계 (타사브랜드는 기재하지 않음)	단위만 기재	기재하지 않음			기재하지 않음	폐플라스틱 재활용원료가 제품·포장재에 사용된 경우만 작성	
	↓	↓	↓			↓		↓	
	철캔(뚜껑일체형)	2,864	kg			5,000		폐플라스틱 재활용원료	100
	니켈·카드뮴 전지	250	g						

「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제16조제6항, 같은 법 시행령 제22조제2항 및 같은 법 시행규칙 제14조 제2항에 따라 재활용의무 대상 제품·포장재의 출고·수입 실적서를 제출합니다.

년 월 일
(서명 또는 인)

제출인

한국환경공단 귀하

첨부서류	1. 결산보고서 등 제품·포장재의 출고 실적을 증명할 수 있는 서류(수입자의 경우에는 수입량을 증명할 수 있는 서류를 말합니다) 1부 2. 제품·포장재의 중량·용량 산출 기초자료 1부 3. 다음 각 목의 서류[「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행규칙」 제14조제1항에 따른 폐플라스틱재활용원료(이하 “폐플라스틱재활용원료”라 합니다)가 제품·포장재에 사용된 경우만 해당합니다] 1부 가. 폐플라스틱재활용원료가 제품·포장재에 사용된 실적을 증명할 수 있는 서류 나. 제품·포장재별 폐플라스틱재활용원료 사용량 산출 기초자료	수수료 없음
담당 공무원 확인사항	사업자등록증	

덧붙임 3 의무대상 제품·포장재명 기재 예시

※ 아래표에 기재된 품목 중 택일하시어 정확하게 기재하시기 바랍니다.

구분	기재 예시	시스템 코드	출고 단위	구분	기재 예시	시스템 코드	출고 단위
포장재	일반팩	[0120]	kg	제품	윤활유	[0710]	ℓ(리터)
	멸균팩	[0130]	kg		타이어	[0610]	kg
	유리병(뚜껑테일체형)	[0210]	kg		형광등	[0910]	개
	유리병(뚜껑테분리형)	[0220]	kg		수은전지	[0510]	g
	철캔(뚜껑일체형)	[0310]	kg		산화은전지	[0520]	g
	철캔(뚜껑분리형)	[0320]	kg		니켈카드뮴전지	[0530]	g
	알루미늄캔(뚜껑일체형)	[0330]	kg		리튬전지	[0540]	g
	알루미늄캔(뚜껑분리형)	[0340]	kg		망간전지·알칼리망간 전지	[0550]	g
	PET병-무색단일재질	[0410]	kg		니켈수소전지	[0560]	g
	PET병-유색단일재질	[0411]	kg		수산물 양식용 부자	[1010]	kg
	PET병-복합재질	[0412]	kg		곤포사일리지용필름	[1110]	kg
	발포합성수지(PSP제외)	[0420]	kg		김발장	[1210]	kg
	단일재질폴리스티렌페이퍼(PSP)	[0430]	kg		산업용 필름	[0813]	kg
	단일복합재질 PVC	[0440]	kg		교체용 정수기 필터	[0814]	kg
	기타 단일재질 용기류·트레이	[0450]	kg		안전망	[0815]	kg
	기타 복합재질 및 필름시트형 포장재	[0460]	kg		어망	[0816]	kg
	전기기기류의 필름·시트형 포장재	[0470]	kg		로프	[0817]	kg
	윤활유 부동액 브레이크액의 용기류	[0480]	kg		폴리에틸렌 관	[0818]	kg
<p>※ []안의 숫자는 EPR시스템에 입력 시 적용하는 품목코드입니다.</p> <p>※ 필름류 제품5종 품목코드 [0460] EPR시스템에 입력 시 필름구분 선택</p>	PP마대, 비료사료포장재 (기타 복합재질 및 필름시트형 포장재)	[0490]	kg	폴리염화비닐(PVC) 제품	[0819]	kg	
				폴리프로필렌 재질의 생활용품	[0820]	kg	
				파렛트	[0821]	kg	
				플라스틱 운반상자	[0822]	kg	
				창틀·문틀	[0823]	kg	
				바닥재	[0824]	kg	
				건축용 단열재	[0825]	kg	
				전력·통신선	[0826]	kg	
				자동차 유지관리용 부품	[0827]	kg	
				발광다이오드(LED)조명_전구형	[0920]	kg	
				발광다이오드(LED)조명_직관형	[0930]	kg	

덧붙임 4 제품·포장재의 중량·용량 산출기초자료 작성서식 및 요령

①재활용의무대상 제품·포장재명					
구 분	②상 품 명(규격)	③개당 제품/포장재 무게	④연간 출고량 (개)	⑤제품/포장재 출고량(kg)	비 고
자사 브랜드	계			⑥	
타사 브랜드	계				⑦

< 작 성 요 령 >

- ① 재활용의무대상 제품·포장재명 : <덧붙임1>의 [의무대상 제품·포장재명 기재요령]을 참고, 택일 하여 기재
 ② 상품명(규격) : 상품명 및 해당규격을 기재 (예시: 아침우유 200ml, 아침우유 500ml)
 ③ 개당 제품/포장재 무게 : 대상품목이 「포장재군」일 경우 상품 전체의 무게가 아닌 **포장재만의 무게**를 기재

※ **단위 포장재의 무게는 전자저울 등으로 0.01g 단위로 계량하며, 계량방법은 날개로 계량하지 않고 1kg정도가 되도록 여러 개를 모아서 무게를 재고, 이를 단위 포장재의 개수로 나누어서 개당 평균 중량을 0.01g까지 산출합니다. 이때 소수점 셋째 자리는 절사하십시오.**

- ④ 연간출고량 : 해당 상품의 연간 출고량을 「개」단위로 기재
 ⑤ 제품/포장재 출고량 : ③ 개당 제품/포장재 무게 × ④ 연간출고량(개)
 ⑥ 「재활용의무대상 제품·포장재 출고·수입실적서」의 「⑨~⑩수량 합계량」과 일치
 ⑦ 타사 브랜드의 경우 타사(OEM 주문자)의 업체명/ 사업자번호/ 대표자명/ 주소 기재
 ⑧ 유의 사항

구 분	유 의 사 항
제조업체	국내 소비용으로 출고된 포장재 및 제품의 무게를 기재
	※ 연간 출고 실적을 자사브랜드로 출고한 양과 타사(주문자)브랜드로 납품한 양을 구분하여 기재하고, 비교란에 납품한 주문자(상표권자) 명시 (즉, 타사(주문자) 브랜드로 납품한 양은 자사의 출고량에 포함되지 않음)
수입업체	판매여부와 관계없이 수입(통관기준)한 포장재 또는 제품의 무게 전량을 기재

< 제품·포장재의 중량·용량 산출기초자료 작성 예시 >

재활용의무대상 제품/포장재 명		<덧붙임1> 에서 선택한 품목명 ① 예) 철캔 (뚜껑일체형)			
구 분	상 품 명(규격)	개당 제품/포장재 무게	연간 출고량(개)	② 제품/포장재 출고량(kg)	비고
자사 브랜드	↓ 계	↓	↓	↓ 2,864	
	실제 판매되는 제품명 (모델명)	개당 실측 중량(g) : 소수점둘째자리까지 산출	'24년 연간 출고수량(개)	개당 중량(g) × 연간출고수량(개) = 연간출고량(kg)	
	자사상표부착 판매				
	예) 케이에코 고추장 1kg	602.02	1,200	722.424	
	케이에코 고추장 2kg	821.05	2,609	2,142.11945	
타사 브랜드	계			1,026	
	OEM 공급 내역				대형마트/ 사업자번호/ 대표자명/ 주소
	(타사상표부착 판매)				
	예) 대형마트 고추장 1kg	821.05	1,250	1,026.3125	

※ 작성시 유의사항

구 분	작 성 시 유 의 사 항
소수점	개당 중량 (소수점 둘째자리까지 산출), 전체 출고량 (소수점 이하 절사/버림)
자사/타사 구별	타사의 경우 OEM거래처 정보 표기 (거래처 명, 사업자번호, 주소 등)
합 계	제품/포장재 품목별로 합계하며, 품목별 소계의 소수점은 버림
중량 산출 방법	① 평균 중량 실측 (A개 측정 후 나누기 A) 또는 ② 제조사의 시험성적서 참조

※ 필수 첨부자료 확인

증빙자료 1	증빙자료 2
연간 출고 수량(개)를 확인할 수 있는 증빙 자료	반품되어 폐기되는 제품·포장재의 출고실적 제외 시에는 폐기증명서류 증빙
예) 연간 출고관련 전산자료 출고 수불관리대장, 수입신고필증(면장) 포장재 구매 명세서 및 영수증 사본 등	예) 폐기물인계서, 세금계산서, 계량표 등

덧붙임 5 EPR시스템 출고수입실적서 및 재활용의무면제대상 확인서 입력방법

※ '재활용의무 면제대상 확인서'도 '출고수입실적 메뉴'에서 동일하게 입력

* 기존 EPR시스템 사용자는 「II. 출고수입실적 메뉴 이동」부터 진행

I. EPR시스템 등록여부 확인 및 사용 신청 (① ~ ⑩)



통합회원 로그인



① 자원순환통합징수 홈페이지 (<https://portal.budamgum.or.kr>) 접속 후 「통합회원 로그인」 클릭

※ 폐기물부담금제도, 생산자책임재활용제도(EPR), 환경성보장제(EcoAS) 홈페이지가 자원순환통합징수로 통합되었습니다.

- 기존 EPR홈페이지 연결 시 (<https://iepr.or.kr>) 자원순환통합징수 홈페이지 연결

② 「회원가입」 클릭

- STEP 01. 가입여부확인
- STEP 02. 이용약관동의
- STEP 03. 업체정보입력
- STEP 04. 사용자정보입력
- STEP 05. 회원가입신청완료

가입여부확인

- 만 14세 미만은 회원가입이 불가합니다.
- 가입 여부를 확인을 위해 사업자등록번호를 입력해 주세요.

3

사업자등록번호 123 45 67890

본인인증

휴대폰 본인인증

i-PIN 본인인증

- SMS 본인 인증은 본인 명의의 휴대폰으로 인증합니다.
- 법인 명의 및 하인 명의의 휴대폰으로는 인증이 불가합니다.

정보통신망법(2012.08.18 시행) 제23조 2(주인번호 사용제한) 규정의 과 회 준수인 상 주민번호의 수집/이용을 제한합니다.



- STEP 01. 가입여부확인
- STEP 02. 이용약관동의
- STEP 03. 업체정보입력
- STEP 04. 사용자정보입력
- STEP 05. 회원가입신청완료

가입여부확인

- 만 14세 미만은 회원가입이 불가합니다.
- 가입 여부를 확인을 위해 사업자등록번호를 입력해 주세요.

사업자등록번호 123 45 67890

- 통합 형태의 업체는 통합된 시스템을 중복으로 선택하여 발급 가입하실 수 있습니다.
- 통합 가입된 시스템과 미통합 형태의 시스템에 동일 가입은 불가합니다. 개별 회원 가입 후 회원 통합을 진행해 주십시오.
- 다음 버튼 클릭 시 미가입 업체는 업체 가입 및 사용자 가입을 진행하여, 가입된 업체는 새로운 사용자 정보를 추가합니다.

선택	시스템 구분	업체 가입 여부	통합 여부
<input type="checkbox"/>	폐기물부담금제도	미가입	미통합
<input type="checkbox"/>	환경성보장제 EcoAS	미가입	미통합
<input checked="" type="checkbox"/>	생산자책임재활용제도 EPR	미가입	미통합



③ STEP 01. 가입여부 확인
「사업자등록번호」 입력 후
「확인」버튼 클릭 → 본인인증

※ 기존 가입 사업장의 경우
⑧부터 진행

본인 인증 후, 가입할 시스템
(생산자책임재활용제도 EPR)을
선택하고 「다음」 버튼 클릭

④ STEP02. 이용약관동의
이용약관동의 체크 후,
하단 「다음」 버튼 클릭



⑤ STEP03. 업체정보입력
「파일선택」 버튼 클릭 후
사업자등록증 첨부



⑥ 생산자책임재활용제도 EPR
업체정보 입력 후 「다음」
버튼 클릭

* OEM주문자 → 의무생산자
OEM제조사 → OEM생산자
(중복체크 가능)



⑦ STEP04. 사용자정보입력
본인인증 한 사람의 정보로
담당자명/휴대전화번호 자동표기

* 패스워드는 반드시 영대문자, 영소문자, 숫자, 특수문자 4종류를 조합하여 최소 9자리 이상 설정

「파일첨부」 버튼 클릭
재직증명서 첨부

* 재직증명서 상 주민등록번호는 생년월일로 대체하여 기재하고, 주민등록번호 기재 시에는 반드시 뒷자리 7자리를 마스킹(*****) 처리하여 첨부

하단 「회원가입」 버튼 클릭

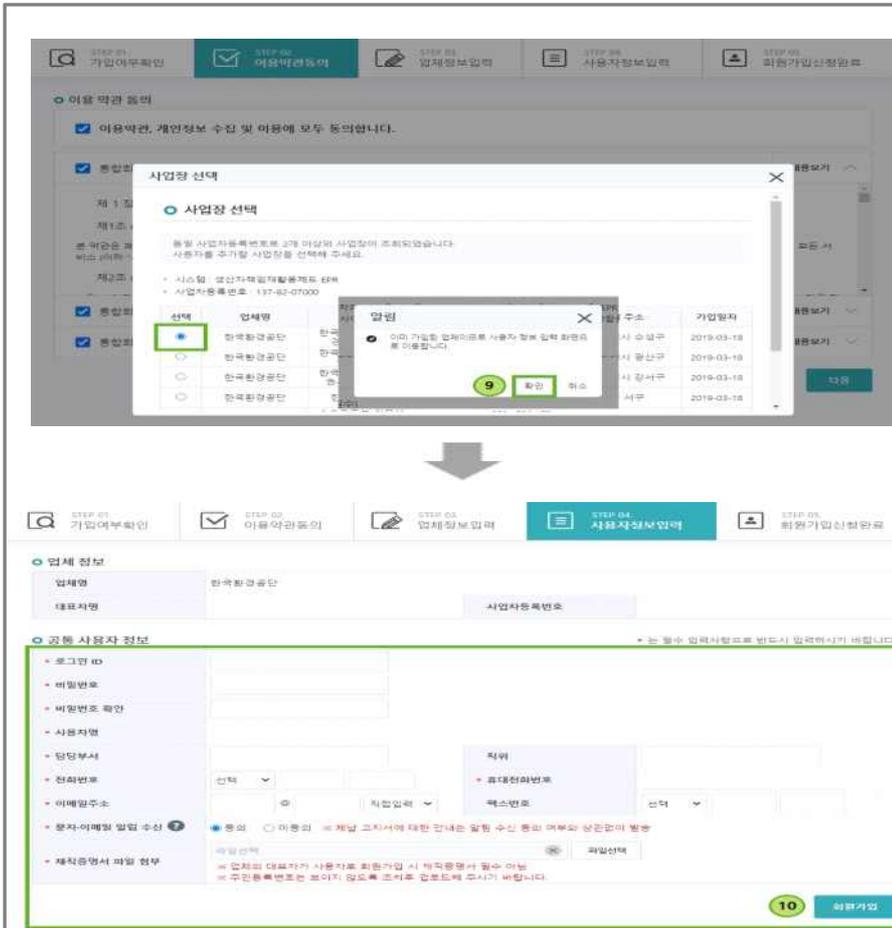
회원가입 완료

※ 담당자 변경 또는 추가 시
신규가입 필요
(아래 ⑧~⑩ 참고)

□ 기등록업체로 담당자만 추가하는 경우 (⑧ ~ ⑩)



⑧ 가입여부 확인 및 STEP02. 이용약관동의

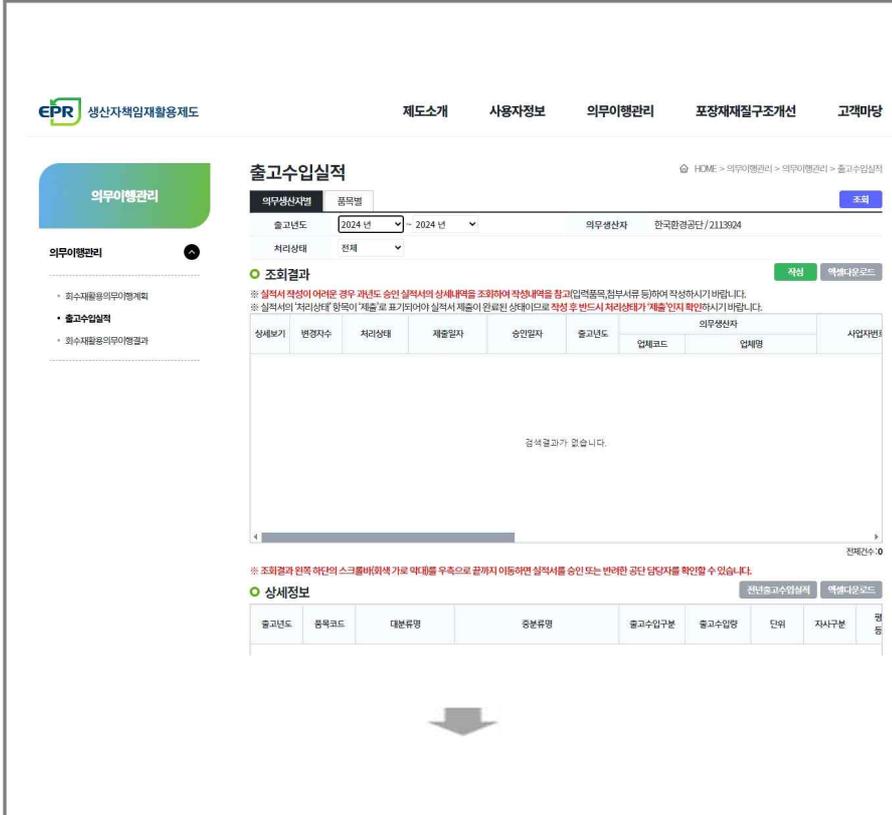


⑨ 기존 가입 사업장의 경우, 해당 사업장을 선택하고 알림 팝업창 「확인」 버튼 클릭

⑩ STEP04. 사용자정보 입력 후, 「회원가입」 버튼 클릭

추가 업무담당자 등록 완료

II. 출고·수입실적 메뉴 이동 (① ~ ③)



① 자원순환통합징수 홈페이지 (<https://portal.budangum.or.kr>) 접속

② 아이디/패스워드 입력하여 로그인

③ 「의무이행관리 - 출고수입실적」 메뉴 클릭하여 이동

III. 출고·수입실적 작성·제출 (④ ~ ⑳)

1. 연간 매출액, 총수입액 입력 (④ ~ ⑦)

④ 「작성」 버튼 클릭

⑤ 작성 이행년도 확인
「확인」 버튼 클릭

⑥ 출고년도 '2024년' 확인

- ※ 우측 상단 '가이드' 보기를
참고하여 STEP 순 입력
- STEP1 연간매출액 입력
 - STEP2 증량산출기초자료 입력
 - STEP3 엑셀업로드

⑦ '연간 매출액/총수입액' 기재

- * **연간 매출액은 사업장(법인) 전체 총 매출액**을 기재
- * **제조업체는 매출액과 출고량**(제조수입구분 '제조' 선택)을 기재하고 **수입업체는 수입액과 수입량** 기재
- * **규모미만(재활용의무 면제 대상) 업체**는 반드시 하단의 증빙서류 첨부
→ 미첨부 시, 의무대상으로 확인

구 분	증빙서류
매 출액	손약계산서, 부가세표준증명서 등
수입액	수입실적증명서(한국관세무역개발원 발급) 등

2. 증량산출기초자료 탭 작성 (⑧ ~ ㉑)

⑧ 「<단계1>증량산출기초자료」 탭 클릭

⑨ 「품목추가」 버튼 클릭

⑩ 「품목코드 검색」 버튼 클릭

품목 검색

조회조건

초기화

조회

품목코드

품목대분류명

선택

품목중분류명

12

확인

조회결과

11

선택	품목코드	품목대분류명	품목중분류명
<input checked="" type="checkbox"/>	0120	종이팩	일반팩
<input checked="" type="checkbox"/>	0130	종이팩	멸균팩
<input checked="" type="checkbox"/>	0210	유리병	유리병(뚜껑태일체형)
<input type="checkbox"/>	0220	유리병	유리병(뚜껑태분리형)
<input type="checkbox"/>	0310	금속캔	철캔(뚜껑일체형)
<input type="checkbox"/>	0320	금속캔	철캔(뚜껑분리형)
<input type="checkbox"/>	0330	금속캔	알루미늄캔(뚜껑일체형)
<input type="checkbox"/>	0340	금속캔	알루미늄캔(뚜껑분리형)
<input checked="" type="checkbox"/>	0410	합성수지 재질 포장재	PET병-무색단일재질

전체건수 : 48



14

필름구분	상품명 및 규격	출고수입구분	연간출고수입량(개)	개당무게
	테스트 상품명1	제조	10,000	1,000 G
	테스트 상품명2	제조	10,000	1,000 G
표면이	테스트 상품명3	제조	10,000	1,000 G
시트형	포장재	제조	10,000	1,000 G



※ [단계1]중량산출기초자료를 입력하여 저장 후 [단계2]출고수입실적서를 확인하십시오.

15

전년중량산출기초자료 가져오기

출고년도	품목코드	대분류명	중분류명	필름구분	상품명 및 규격
<input type="checkbox"/>					



11 품목코드 선택(중복선택 가능)

12 「확인」 버튼 클릭

13 품목별 상품명및규격, 출고수입구분, 연간출고수입량(개), 개당무게, 자사구분 입력

* 상품명및규격 예 : 아침우유 200ml

* 합성수지 재질 포장재(0460)가 포함된 경우 필름구분 확인

- 포장재: 기존 필름류

- (제품)에어캡

- (제품)세탁업필름

- (제품)봉지·봉투

- (제품)비닐장갑

- (제품)식품용랩

* 합성수지 재질 포장재(0460) 필름구분(PP마대)는 2020년 이후 0490 품목으로 입력

* OEM(주문자상표부착) 방식에 의해 출고하는 경우 구분을 '타사'로 설정하고 타사 정보 입력

→ 타사 실적에 대한 재활용의무 없음

14 '엑셀데이터 업로드 기능 지원'

「샘플엑셀다운로드」 버튼 클릭 sheet 제목 '주의사항'을 유의하여 양식 입력

「엑셀업로드」 버튼 클릭하여 파일 업로드

15 '전년중량산출기초자료 가져오기 기능 지원'

「전년중량산출기초자료 가져오기」 버튼 클릭하여 이전년도 품목규격 입력

16 폐플라스틱 재활용원료를 사용한 경우 재활용원료사용량 입력

[단계1]중량산출기초자료		[단계2]출고수입실적서		생분해성비이다음		액셀업로드		공역추가		행차시		별식제	
3수입구분	연간출고수입량(개)	개당무게	출고수입량	재활용필요사용량	연간재사용량(개)	산정감량량	승인감량량						
종		g	0 kg	0 kg	0	0 kg							
종		g	0 kg	0 kg									



[단계1]중량산출기초자료		[단계2]출고수입실적서		생분해성비이다음		액셀업로드		공역추가		행차시		별식제		전년출고수입실적	
자사구분	타사업체코드	타사업체명	평가결과등급	평가결과서번호	평가결과표시예외										
자사			재활용 우수	20200224010001											
자사			재활용 어려움	20191224000001											
자사					알루미늄박이 부착된 종이팩										
자사					과실주요장에 사용된 유리병										
자사					위스키포장에 사용된 유리병										
자사					연회수 합력재질 포장용										
자사					기타(김프위캡외 인장 포장재)										



평가 정보검색

조회조건 조회

접수일자 ~ 평가결과서번호

조회결과 19 선택

선택	포장재 종류		재질구조	평가결과서번호
	코드	명		
<input checked="" type="checkbox"/>	01	종이팩	몸체: 알루미늄 접합 구조를 사용하지 않은 종이...	20200224010001

전체건수: 1



출고수입실적 등록 / 수정 20 저장 삭제 계산 액셀다운로드 목록

⑰ 「평가결과등급」 버튼 클릭

* 평가결과 등급이 재활용 어려움이면서 평가결과표시에외에 해당되는 경우 예외정보를 선택한다.

⑱ 평가 정보선택

* 승인된 포장재 재질구조 등급 정보를 확인한 후 선택한다.

⑲ 「선택」 버튼 클릭

⑳ 상단의 「저장」 버튼 클릭

3. 출고수입실적서 확인 및 최종제출(㉑ ~ ㉖)

[단계1]증량산출기초자료 ㉑ [단계2]출고수입실적서 ㉒ 전년출고수입실적

출고년도	품목코드	대분류명	중분류명	출고수입구분	출고수입량	단위	자사
2020	0110	종이류	종이류	제조	10,000	KG	자사
2020	0210	유리류	유리류(투명태입태형)	제조	10,000	KG	자사
2020	0450	합성수지 재질 포장재	기타 단일재질 중기류,트레이	제조	10,000	KG	자사
2020	0460	합성수지 재질 포장재	기타 복합재질 및 필름,시트형	제조	10,000	KG	자사



※ 결산보고서등 제품포장재 출고수입량 증빙자료, 매출액 증빙서류(매출액10억원 미만, 수입액 3억원 미만업체)등 첨부

파일명	파일사이즈	등록
<input type="checkbox"/> 단계1_증량산출기초자료.xlsx	45181	



출고수입실적 등록 / 수정 ㉓ 저장 삭제 계산 액셀다운로드 목록



확인

출고수입실적서를 제출하시겠습니까?

㉕ 확인
취소



알림

정상적으로 제출되었습니다.

㉖ 확인

㉑ 「<단계2>출고수입실적서」 탭 클릭

* 증량산출기초자료 탭에서 작성한 품목별 출고수입량 집계 결과 확인

㉒ 전년도 출고수입실적 조회가능

㉓ 제품수불부, 수입신고필증 등 출고수입량 증빙자료 첨부

* 폐플라스틱 재활용원료를 사용하여 재활용의무량을 감경받고자 하는 경우

- “폐플라스틱을 재활용한 원료 생산자”로부터 재활용원료를 구매했음을 확인할 수 있는 자료 (폐기물재활용업허가증, 폐기물처리(재활용)신고증명서 등)
- 재활용원료 구매 세부내역 및 재활용원료 사용량을 확인할 수 있는 자료 (구매관련 세금계산서, 매입매출원장, 원료수불부, 원료배합비 등)

㉔ 「저장», 「제출」 버튼 클릭

㉕ 제출 여부 확인 메시지

㉖ 제출완료 메시지 확인

IV. 분할납부 신청 (㉞ ~ ㉚)

The screenshot shows the EPR portal interface. At the top, there are navigation links for '제도소개', '업무계산기', and '고객마당'. A main banner features the slogan '깨끗하고 아름다운 환경 만들기 EPR 제도를 통한 자원순환으로 이릅니다.' Below this, there are buttons for '통합회원 로그인', '회원가입', '아이디 찾기', and '비밀번호 찾기'. A secondary banner says 'LET EVERYONE DO 분리배출'. Below the banners, there are tabs for '폐기물부담금제도', '생산자책임재활용제도 EPR', and '환경성보장제EcoAS'. The '공시사항' section lists various notices. The '입력사항' section contains a table with columns for '선택', '이행년도', '품목코드', '대분류명', '중분류명', '출고량', and '재활용실적'. A red box highlights the '출고량' field with the value '0'. Below this is the '계산결과' section, which shows a calculated '납부할 재활용부과금' of 4,767,900. A table titled '예산 재활용부과금 안내' provides detailed data for various product codes. At the bottom, there are buttons for '확인' and '계산'.

- ㉞ 상단 메뉴 '업무용계산기-재활용부과금(EPR) 또는
- ㉟ 좌측 하단 '재활용부과금 자동계산기'를 통하여 부과금 납부 여부 파악 가능

※ 해당 계산기는 예상 재활용 부과금이 1백만원 이상일 경우 분할 납부 신청이 가능하도록 참고적으로 제공하는 기능이며 필수적이 아님

- ㉚ 품목코드, 출고량, 재활용실적 입력 후 부과금계산(㉛) 클릭 시 아래 계산결과(납부예상 재활용 부과금)이 산출

- * 재활용의무 면제대상 및 분담금 납부 대상자는 예외
- * 예상부과금이 1,000,000원 이상일 경우만 분할납부 신청 가능

제출완료 메시지 확인(㉜) 후, 재활용부과금 대상 업체에 분할납부 신청 팝업 창 생성, 분납신청(㉝)시 분할납부 신청서 등 증빙자료(㉞) 첨부