

2021년도 제품포장재의 출고·수입 실적서 제출 안내

1 2021년도 제품·포장재의 출고·수입실적서 제출

- ❖ 제출대상: 모든 재활용의무생산자
- ❖ 제출기한: 2022년 4월 15일 (매년 의무이행 익년도 4월 15일까지)
- ❖ 제출서류

○ 재활용의무생산자

구 분	서 류 명	비 고
제출서류	재활용의무 대상 제품·포장재 출고·수입 실적서	규칙 별지 제9호의3서식<덧붙임4>
첨부서류	1. 의무생산자의 사업자등록증 사본	
	2. 결산보고서 등 제품포장재의 출고 실적을 증명할 수 있는 서류	수입자의 경우에는 수입량을 증명할 수 있는 서류
	3. 제품·포장재의 중량·용량 산출 기초자료 및 포장재 재질·구조 정보 등에 관한 자료 ¹⁾	별지 제5호서식<덧붙임2> 및 예규 별지 제3호서식<덧붙임3>
	4. 포장재의 출고량 감경 신청서 및 출고된 자사제품 포장재가 타사제품 포장재로 재사용되었음을 증명할 수 있는 서류 (출고량을 감경받고자 하는 경우에 한한다)	예규 별지 제18호, 제18호의2 <덧붙임5>
	5. 재활용부과금 분할납부신청서 (재활용부과금을 분할납부하려는 자에 한함, 단 재활용부과금이 100만원 이상인 경우로 한정)	규칙 별지 제14호의2서식<덧붙임6>

* 일부품목만 면제 대상에 해당하는 경우 제9호의3서식으로 작성 (면제 대상 품목이 누락되지 않도록 유의)

1) 포장재 재질·구조 평가를 받은 제품의 목록 제출

구 분	내 용
제출대상	자원재활용법 제16조제1항에 따른 "포장재 재활용의무생산자" * 제품군 8종 재활용의무생산자 해당사항 없음
제출서류	제품의 목록과 포장재 재질·구조 정보에 관한 자료 <덧붙임3> 참고

* 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

○ 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
	포장재의 출고·수입량을 증명할 수 있는 서류 (제품·포장재의 중량·용량 산출 기초자료 포함)	출고·수입량 기준에 따른 재활용의무 면제대상에 해당하는 경우

※ 재활용의무 면제대상도 ‘재활용의무 면제대상 확인서’ 반드시 제출 필요

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

구분	의무대상	면제대상				
		분류	종이팩, 금속캔, 합성수지류	발포합성수지	유리병	
포장재 [필름류 제품 5종 포함(PVC 재질 제외)]	EPR대상 포장재 및 필름류 제품5종을 사용한 제품을 제조·수입하는 자	제조업자	매출액	10억미만		
			출고량	4톤미만	0.8톤미만	10톤미만
		수입업자	수입액	3억미만		
			출고량	1톤미만	0.3톤미만	3톤미만
제품	EPR대상 제품을 수입·제조하는 자	-				

❖ 제출방법

구 분	제 출 방 법
온라인	공단 전산시스템 (www.iepr.or.kr) 접속하여 입력 (출고수입실적서 입력 후 내용 반드시 확인) 증빙서류 파일 첨부 <덧붙임7>

※ 기타 제출방법 문의: 관할환경본부 및 지사에 유선으로 확인<공문 참조>

❖ 주의사항

- 공제조합에 **분담금 납부여부와 관계없이 모든 재활용의무생산자**가 ‘재활용의무 대상 제품·포장재 출고·수입실적서’ 제출 대상입니다.
- 자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률 개정(2020. 5. 27. 시행)으로 **재활용의무 면제대상도 ‘재활용의무 면제대상 확인서’ 및 입증서류를 제출***하여야 합니다.
- 재활용부과금 분할납부신청서(덧붙임6) 는 해당 연도 4월 30일까지 제출하여야 합니다.

* 출고수입실적서 제출방법과 작성요령 및 시스템 입력방법 동일 (덧붙임4, 7 참조)

2

재활용의무대상 제품·포장재 <자원재활용법 시행령 제18조 참조>

구 분		재활용의무 대상 제품·포장재
제 품	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 건설기계 사용되는 타이어 라. 농업기계화촉진법 제2조제1호의 규정에 의한 농업기계 사용되는 타이어
	윤 활 유	가. 자동차관리법 제2조제1호에 따른 자동차에 사용되는 윤활유 나. 군수품관리법에 의한 차량에 사용되는 윤활유 다. 건설기계관리법 제2조제1항제1호의 규정에 의한 건설기계 사용되는 윤활유 라. 농업기계화촉진법 제2조제1호의 규정에 의한 농업기계 사용되는 윤활유 마. 선박법 제2조의 규정에 의한 한국선박(외항선박은 제외) 사용되는 윤활유 바. 어선법 제2조제1호의 규정에 의한 어선(원양어선은 제외) 사용되는 윤활유
	형광등	수은이 들어 있는 형광등 제조용 반제품인 램프를 포함
	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	가. 산업용 필름 나. 교체용 정수기 필터
포 장 재	PVC재질을 제외한 합성수지재질 필름류	가. 완충 포장이나 단열 효과를 내기 위해 사용하는 공기가 들어가는 필름류 나. 세탁업에서 모피제품, 의복 및 그 밖의 직물제품 등을 보호하기 위해 사용하는 필름류 다. 플라스틱 봉지·봉투(폐기물 종량제 봉투 제외) 라. 1회용 비닐장갑 마. 식품 포장용 랩 필름
	종이팩	음식료품류, 농·수·축산물, 세제류, 화장품류, 의약품 및 의약외품, 부탄가스제품, 살충살균제, 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)	

1. "전지류"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 전지류를 포함한다.

2. "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 먹는물(단, 수도물 2016.1.1. 시행)를 말한다.
3. "농·수·축산물"이라 함은 시행령 제18조 제1호 가목 규정에 의한 음식료품류를 제외한 제1차 생산물을 말한다.
4. "세제류"라 함은 표준산업분류에 의한 치약, 비누 및 기타 세제 제조업의 제조 대상이 되는 비누 및 세제를 말한다.
5. "화장품류"라 함은 화장품법에 의한 화장품 및 애완동물용 샴푸·린스를 말한다.
6. "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.
7. "살충·살균제"라 함은 표준산업분류에 의한 가정용 살균 및 살충제 제조업의 제조 대상이 되는 살충제·살균제를 말하며, 농약관리법 제2조제1호의 규정에 의한 농약은 제외한다.
8. "의복류"라 함은 표준산업분류에 따른 봉제의복 제조업, 편조의복 제조업 및 의복 액세서리 제조업의 제조 대상이 되는 의복 및 의복 액세서리를 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.
13. 곤포사일리지용필름(2016.1.1. 시행)
14. 합성수지재질의 김발장(2016.1.1. 시행)
15. PVC재질을 제외한 합성수지재질 필름류(2020.1.1. 시행)
16. "산업용 필름"이라 함은 표준산업분류에 따른 플라스틱 필름 제조업 또는 플라스틱 시트 및 판 제조업의 제조 대상으로서 물품의 결속, 분리, 보호 등을 위해 사용하는 폴리에틸렌(PE) 재질의 산업용 스트레치 필름·비닐·랩을 말한다.(2022년 중 시행 예정)
17. "교체용 정수기 필터"라 함은 표준산업분류에 따른 액체 여과기 제조업의 제조 대상인 교체용 정수기 필터(합성수지 재질의 외부 케이스만 해당한다)를 말한다.(2022년 중 시행 예정)

- ❖ EL724 인증을 받은 생분해성 합성수지 재질의 포장재는 재활용의무대상 포장재로 덧붙임1. 기타 복합재질 및 필름·시트형 포장재[0460]으로 신고하여야 합니다.
- ❖ 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.

3 제출 방법에 따른 출고·수입실적서 작성 요령


구 분	작성 요령
[방법 1] 공단 전산시스템에 입력	<덧붙임 7> 참조하여 입력 (※ 증빙서류 파일 첨부)
[방법 2] 기타제출	1. 의무대상 제품·포장재명 기재 예시<덧붙임 1>를 참고 하여 택일 2. 중량·용량 산출기초자료 작성 서식<덧붙임 2> 작성 3. 제품의 목록과 포장재의 재질·구조 정보에 관한 자료<덧붙임 3> 작성 (포장재 재질·구조평가 대상자만 해당) 4. 출고·수입실적서<덧붙임 4> 작성 * 서식다운로드 : 공단 전산시스템 (www.iepr.or.kr) > 고객마당 > 자료실

※ 기타 제출방법 문의 : 관할환경본부 및 지사에 유선으로 확인<공문 참조>

[참고]

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	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)		
	전지류 1. 수은전지 2. 산화은전지 3. 리튬전지(1차) 4. 니켈카드뮴전지 5. 망간전지·알칼리망간전지 6. 니켈수소전지				리튬전지는 1차전지에 한함		곤포사일리 지용 필름	사료작물, 벚꽃 등의 압축결속을 위해 사용하는 합성수지재질 의 비닐류		
	수산물 양식용 부자	한국산업표 준에 따른 수산물 양식용 부자		김발장	김의 건조를 위하여 사용하는 발장		산업용 필름	PE 재질의 산업용 스트레치 필름 ·비닐·랩		
	교체용 정수기 필터	합성수지 재질의 외부 케이스만 해당	필름류 5종						기타 합성수지 (필름류)	세탁소비닐
필름류 5종										
	기타 합성수지 (필름류)	플라스틱 봉지·봉투 (폐기물중량제 봉투 제외)		기타 합성수지 (필름류)	1회용 비닐장갑		기타 합성수지 (필름류)	식품포장랩		

- * 곤포사일리지용필름, 합성수지재질의김발장, 먹는물관리법에 따른 수돗물 2016.1.1. 시행
- * 자원재활용법 시행령 제18조제3의2호에 따른 폴리염화비닐(PVC) 재질을 제외한 합성수지재질로 된 필름류는 2020.1.1. 시행
- * 자원재활용법 시행령 제18조제11호에 따른 합성수지재질의 제품 중 산업용필름, 교체용 정수기 필터는 2022년 중 시행 예정이며, 2022년 1월 1일 출고되거나 수입신고필증이 발급되는 제품부터 적용한다.

4 기타 안내사항

□ 생산자책임재활용(EPR) 대상품목 확대

- 기존 폐기물부담금 대상(16종) 중 재활용 여건이 성숙한 품목에 대해 '22년도부터 생산자책임재활용제도(EPR) 대상으로 전환('22년 2종, '23년 14종*)
- 신규 EPR 적용대상 품목 및 적용연도

2022년(2종)	2023년(14종)
산업용 필름, 교체용 정수기 필터	안전망, 어망, 로프, 폴리에틸렌 관, 폴리염화비닐 제품, 폴리프로필렌 재질의 생활용품, 파렛트, 플라스틱 운반상자, 창틀·문틀, 바닥재, 건축용 단열재, 전력·통신선, 자동차 유지관리용 부품, 발광다이오드(LED) 조명

* 자원재활용법 시행령 제18조 개정 중(3월 중 공포예정)

* '22년 대상품목의 '회수 및 재활용 의무이행계획서' 시행일부터 30일 이내에 제출 必

□ 포장재 재질·구조 등급평가 기준 일부 개정 예정

- 재평가 대상 포장재: 재질·구조 등급이 변경되는 포장재
- 주요 개정 내용

가. (분리 가능 여부 판정 기준 명확화) 라벨/마개가 몸체에서 분리되더라도 잔재물이 남는 경우, 재활용 보통 → 어려움

나. (복합재질 평가등급 하향) 복합재질 포장재 사용 시, 재활용 우수 → 보통 또는 어려움

다. (분리유도문구 사용 평가등급 조정) 몸체와 분리 가능한 라벨/마개를 소비자가 분리 배출하도록 문구 기재 시 재활용 보통 → 우수

※ 유의사항

고시 확정 시 상기 내용은 변동 될 수 있으므로, 최종 확정 고시 必 확인 후 재평가 필요

* 재평가 관련 시스템 정비 후 시스템 내 재평가 관련 내용을 별도 공지 예정

덧붙임 1 | 의무대상 제품·포장재명 기재 예시

※ 아래표에 기재된 품목 중 택일하시어 정확하게 기재하시기 바랍니다.

구 분	기재 예시	시스템 코드	출고 단위	구 분	기재 예시	시스템 코드	출고 단위
포장재	종이팩	[0110]	kg	제품	윤활유	[0710]	ℓ(리터)
	유리병(뚜껑테일체형)	[0210]	kg		타이어	[0610]	kg
	유리병(뚜껑테분리형)	[0220]	kg		형광등	[0910]	개
	철캔(뚜껑일체형)	[0310]	kg		수은전지	[0510]	g
	철캔(뚜껑분리형)	[0320]	kg		산화은전지	[0520]	g
	알루미늄캔(뚜껑일체형)	[0330]	kg		니켈카드뮴전지	[0530]	g
	알루미늄캔(뚜껑분리형)	[0340]	kg		리튬전지	[0540]	g
	PET병-무색단일재질	[0410]	kg		망간전지·알칼리망간전지	[0550]	g
	PET병-유색단일재질	[0411]	kg		니켈수소전지	[0560]	g
	PET병-복합재질	[0412]	kg		수산물 양식용 부자	[1010]	kg
	발포합성수지(PSP제외)	[0420]	kg		곤포사일리지용 필름	[1110]	kg
	단일재질폴리스티렌페이퍼(PSP)	[0430]	kg		김발장	[1210]	kg
	단일복합재질 PVC	[0440]	kg		산업용 필름	[1310]	kg
	기타 단일재질 용기류·트레이	[0450]	kg		교체용 정수기 필터	[1410]	kg
	기타 복합재질 및 필름·시트형 포장재	[0460]	kg		※ []안의 숫자는 EPR시스템에 입력시 적용하는 품목코드입니다. ※ 필름류 제품5종 품목코드 [0460] EPR시스템에 입력 시 필름구분 선택 ※ PP마대 품목코드 변경 [0490]		
	전기기기류의 필름·시트형 포장재	[0470]	kg				
	윤활유 부동액 브레이크액의 용기류	[0480]	kg				
	PP마대, 비료사료포장재 (기타 복합재질 및 필름·시트형 포장재)	[0490]	kg				

덧붙임 2 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

< 작성요령 >

- 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 「<덧붙임4> 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	'20년 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	
계				1,026		
타사 브랜드	OEM 공급 내역 (타사상표부착 판매)				대형마트/ 사업자번호/ 대표자명/ 주소	
	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 3 제품의 목록과 포장재의 재질·구조 정보에 관한 자료 작성서식 및 예시

■ 포장재 재질·구조 평가 등에 관한 업무처리지침 [별지 제3호서식]

제품의 목록과 포장재의 재질·구조 정보에 관한 자료

신청인	상 호	법인등록번호
	대표자 성명	사업자등록번호
	주소 (전화번호:)	

① 포장재 종류	② 포장재 재질·구조	상 품 명 (규격)	개당 포장재 무게	연간 출고량 (개)	제품/포장재 출고량(kg)	③ 평가 등급	비 고

「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행규칙」 제3조의3제6항에 따라 제품의 목록과 포장재의 재질·구조 정보에 관한 자료를 제출합니다.

년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

한국환경공단 이사장 귀하

< 작성요령 >

- ① 포장재 종류 : 「포장재 재활용 용이성 등급평가 기준」(이하 등급기준) 별표 1의 포장재별로 구분하여 작성합니다. (예: 종이팩, 유리병)
- ② 포장재 재질·구조 : 등급기준 별표 1의 포장재별 몸체/라벨/마개 및 잡자재의 각 종류가 드러날 수 있도록 기재합니다. (예: 00몸체 00라벨 00마개 포장재)
- ③ 평가 등급 : 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」제9조의3제3항 또는 제5항에 따른 평가 결과를 기재합니다. (평가 등급이 없는 경우 같은 법 제9조의3제1항에 따른 자체평가 결과를 기재)
- ④ 기타 : 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」시행규칙 제14조에 따른 중량용량산출기초자료 작성요령에 따라 기재하고 서식은 중량용량산출기초자료와 공통 사용 가능

< 제품의 목록과 포장재의 재질구조 정보에 관한 자료 작성 예시 >

① 포장재 종류	② 포장재 재질·구조	상 품 명 (규격)	개당 포장재 무게	연간 출고량 (개)	제품/포장재 출고량(kg)	③ 평가 등급	비 고
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
01~09 포장재 종류	평가받은 체크항목 작성	실제 판매되는 제품명 (모델명)	개당 실측 중량(g) : 소수점둘째자리 까지 산출	'20년 연간 출고수량(개)	개당 중량(g) × 연간출고수량(개) =연간출고량(kg)	평가결과서 등급으로 작성	
단일재질 용기류	(몸체) PE재질 (라벨) 몸체에 직접인쇄 (마개 및 잡자재) 몸체와 동일한 재질	케이에코 고추장 1kg	602.02	1,200	722.424	재활용 우수	
단일재질 용기류	(몸체) PE재질 (라벨) 몸체에 직접인쇄 (마개 및 잡자재) 몸체와 동일한 재질	케이에코 고추장 2kg	821.05	2,609	2,142.12945	재활용 우수	

※ 작성시 유의사항

구 분	작 성 시 유 의 사 항
작성방법	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
작성대상	자원재활용법 제16조제1항에 따른 "포장재 재활용의무생산자" * 제품군 8종 재활용의무생산자 해당사항 없음
OEM 주문	자사브랜드를 소유하고 있는 의무생산자가 작성
기타	공단 시스템(www.iepr.or.kr) 접속하여 제출 시 출고·수입실적서와 동시 제출 가능

덧붙임 4 재활용의무대상 제품·포장재 출고·수입실적서 작성서식 및 요령

■ 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행규칙 [별지 제9호의3서식] <개정 2020. 5. 27.>

재활용의무 대상 제품·포장재 출고·수입 실적서

※ EPR(www.iepr.or.kr)에서도 제출하실 수 있습니다.

제출인	①상호	②전화번호		③법인등록번호			
	④주소	⑤사업자등록번호			⑦대표자(개인사업자) 생년월일		
	⑥대표자 성명						
자료제출 내용	⑧의무대상 제품·포장재	⑨출고량		⑩수입량		⑪ 연간 총 매출액 (백만원)	⑫ 연간 총 수입액 (백만원)
		수량	단위 (kg, l, 개)	수량	단위 (kg, l, 개)		

「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제16조제6항, 같은 법 시행령 제22조제2항 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따라 재활용의무 대상 제품·포장재의 출고·수입 실적서를 제출합니다.

년 월 일
⑬제출인 (서명 또는 인)

한국환경공단 귀하

첨부서류	1. 사업자등록증 사본 1부(「전자정부법」 제36조제1항에 따른 행정정보의 공동이용을 통하여 첨부서류에 대한 정보를 확인할 수 있는 경우에는 그 확인으로 첨부서류를 갈음할 수 있습니다) 2. 결산보고서 등 제품·포장재의 출고 실적을 증명할 수 있는 서류(수입자의 경우에는 수입량을 증명할 수 있는 서류) 1부 3. 제품·포장재의 중량·용량 산출 기초자료	수수료 없음
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

< 작성요령 >

- ①~② : 상호(공장명칭이 별도로 있는 경우에는 공장명 포함 기재) 및 전화번호 기재
- ③ 법인등록번호 : 법인사업자인 경우 법인등록번호 기재(개인사업자는 제외)
- ④ 주소 : "①상호"에 기재된 업체의 소재지를 기재
- ⑤ 사업자등록번호 : 사업자등록증상에 기재된 사업자등록번호를 기재
- ⑥ 대표자 성명 : 법인사업자는 법인등기부등본, 개인사업자는 사업자등록증상에 기재된 대표자 성명을 기재
- ⑦ 대표자(개인사업자) 생년월일 : 개인사업자인 경우 대표자 생년월일 기재(법인사업자는 제외)
- ⑧ 의무대상 제품·포장재 : <덧붙임1> 참고하여 택일 기재(해당 제품이 다수인 경우 모두 기재)
- ⑨ 출고량 : (제조업체)포장재 사용량 또는 제품 출고량(소수점 이하는 절사)과 단위를 각각 기재
- ⑩ 수입량 : (수입업체)포장재 및 제품 수입량(소수점 이하는 절사)과 단위를 각각 기재
- ※ 단위 : 형광등은 [개], 윤활유는 [ℓ], 전지류는 [g], 나머지는 [kg]으로 기재
- ※ ⑨~⑩수량 합계량은 『<덧붙임2> 중량·용량 산출기초자료』 ⑥자사브랜드 제품/포장재 출고량 계와 동일
- ⑪ 연간 총 매출액(백만원) : (제조업체) 연간 총 매출액을 백만원 단위로 기재 (사업장(법인) 총 매출액)
- ⑫ 연간 총 수입액(백만원) : (수입업체) 연간 총 수입액을 백만원 단위로 기재
- ⑬ 제출인 : "⑥대표자 성명"에 기재된 자의 서명 또는 직인

포장재 재사용 출고실적서

신청인	상 호	전화번호
	주 소	법인등록번호
	대표자 성명	사업자등록번호
재사용인	상 호	전화번호
	주 소	법인등록번호
	대표자 성명	사업자등록번호

재사용인의 재사용 출고실적	포장재 품목	상품명(규격)	개당 포장재 무게(g)	연간 출고량(개)	포장재 출고량(kg)	비 고
	「<덧붙임1>품목」 에서 선택	상품명(규격) 기재	개당 무게(g) 기재	연간 출고량(개) 기재	개당무게(g) * 연간출고량 (개) = 출고량(kg) 기재	
	↓	↓	↓	↓	↓	
	기타복합필름류	B상품 1000ml	100.15	10,000	1,001	

신청인의 재활용 의무대상 포장재를 위와 같이 재사용하였음을 제출합니다.

년 월 일

재사용인

(서명 또는 인)

한국환경공단 이사장 귀하

첨부서류	1. 사업자등록증 사본 1부 2. 결산보고서 등 제품·포장재의 출고 실적을 증명할 수 있는 서류 1부 3. 신청인과 재사용인의 거래를 증명할 수 있는 매입매출원장 및 세금계산서 등	수수료 없 음
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

작성요령

- ① 단위 포장재의 무게는 전자저울 등으로 1/100g(0.01g) 단위로 계량하며, 계량방법은 날개로 계량하지 않고 1kg정도가 되도록 여러개를 모아서 무게를 재고 이를 단위 포장재의 개수로 나누어서 개당 평균 중량을 0.01g까지 산출함 (이때 소수점 둘째 자리 미만은 절사)

210mm×297mm[일반용지 60g/m²(재활용품)]

덧붙임 6 재활용부과금 분할납부신청서

■ 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행규칙 [별지 제14호의2서식] <신설 2012.11.1>

재활용부과금 분할납부신청서

신청인	상 호	전화번호	법인등록번호
	주 소	사업자등록번호	
	대표자 성명	대표자(개인사업자) 생년월일	
분할납부 신청사항	품목	재활용부과금	

분할납부하려는 횟수 및 금액	회 별	납부일자	납부금액	비고
	제 1회	8월 31일		
	제 2회	11월 30일		

「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행령」 제28조제3항 후단 및 같은 법 시행규칙 제18조의2에 따라 재활용부과금 분할납부를 신청합니다.

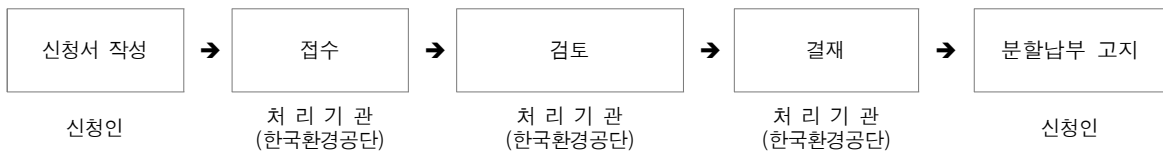
년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

한국환경공단 귀하

처리절차



210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

덧붙임 7 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 ~ ⑦]

① EPR시스템 홈페이지 접속 후 (<https://www.iepr.or.kr>) 「통합회원 로그인」 클릭

② 「회원가입」 클릭

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

가입여부 확인

- 만 14세 미만은 회원 가입이 불가능합니다.
- 가입 여부를 확인을 위해 사업자등록번호를 입력해 주세요.

3

사업자등록번호 123 45 67890

본인인증

휴대폰 본인인증

i-PIN 본인인증

- SKS 본인 인증은 본인 명의의 휴대폰으로 인증합니다.
- 법인 명의 및 타인 명의의 휴대폰으로는 인증이 불가능합니다.

정보통신망법(2012.08.18 시행) 제23조 2(주민번호 사용제한) 규정에 따라 온라인 상 주민번호의 수집/이용을 제한합니다.

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

가입여부 확인

- 만 14세 미만은 회원 가입이 불가능합니다.
- 가입 여부를 확인을 위해 사업자등록번호를 입력해 주세요.

사업자등록번호 123 45 67890

- 통합 상점의 업체는 통합된 시스템을 운영으로 선택하여 일괄 가입하실 수 있습니다.
- 통합 가입된 시스템과 미통합 상태의 시스템에 일괄 가입은 불가능합니다. 개별 회원 가입 후 회원 통합을 진행해 주십시오.
- 다들 버튼 클릭 시 미가입 업체는 **업체 가입 및 사용자 가입을** 진행하며, 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

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

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



⑤ STEP03. 업체정보입력
「파일선택」 버튼 클릭 후 사
업자등록증 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

□ 기등록업체로 담당자만 추가하는 경우 (④ ~ ⑥)

선택	시스템 구분	기업 가입 여부	통합 여부
<input type="checkbox"/>	복지물부담금제도	가입	비통합
<input type="checkbox"/>	환경성보장제 EcoAS	가입	비통합
<input checked="" type="checkbox"/>	생산직책임제(통제) EPR	가입	비통합



④ 가입여부 확인 및 STEP02. 이용약관동의



⑤ 기존 가입 사업장의 경우, 해당 사업장을 선택하고 알림 팝업창 「확인」 버튼 클릭



⑥ STEP04. 사용자정보 입력 후, 「회원가입」 버튼 클릭

추가 업무담당자 등록 완료

II. 출고·수입실적 메뉴 이동 (① ~ ③)



① EPR시스템 홈페이지 접속 (<https://www.iepr.or.kr>)

② 아이디/패스워드 입력하여 로그인

③ 「의무이행관리(14~)」 메뉴 클릭 하여 이동

III. 출고·수입실적 작성·제출 (④ ~ ㉓)

1. 연간 매출액, 총수입액 입력 (④ ~ ⑦)

출고수입실적

HOME > 의무이행관리 > 의무이행관리(14) > 출고수입실적

의무생산지별 품목별 재사용품목별 조회

출고년도 2021년 2021년 의무생산지 한국환경공단/2113924

처리상태 전체

조회결과 4 작성 액셀다운로드

년도 검색 ×

조회조건 5 확인

이행년도 2021년

출고수입실적 등록/수정

저장 삭제 제출 액셀다운로드 목록

출고년도	2021	의무생산지	한국환경공단/2113924
법인등록번호	I24971-0001721	사업자번호	137-82-07000
연간매출액	원	대표자명	
연간총수입액	원	주소	
담당자명	리주일	담당자연락처	
처리상태	작성	제출일자	
반려사유		비고	

가이드보기

중량산출기초자료 입력

가이드보기

01 연매출액 02 연수입액기초자료 입력 03 액셀다운로드

④ 「작성」 버튼 클릭

⑤ 작성 이행년도 확인
「확인」 버튼 클릭

⑥ 출고년도 '2021년' 확인

⑦ '연간 매출액/총수입액' 기재

* 연간 매출액은 사업장(법인) 전체 총 매출액을 기재

* 제조업체는 매출액과 출고량(제조수입구분 '제조' 선택)을 기재하고 수입업체는 수입액과 수입량 기재

* 규모미만 업체는 반드시 하단의 증빙서류 첨부
→ 미첨부 시, 의무대상으로 확인

구분	증빙서류
매출액	손익계산서, 부가세표준증명서 등
수입액	수입실적증명서(한국관세무역개발원 발급) 등

우측 상단 「가이드보기」 참고하여 작성

2. 중량산출기초자료 탭 작성 (⑧ ~ ㉑)

[단계1]중량산출기초자료 [단계2]출고수입실적서

생성/업데이트/삭제 액셀업로드 품목추가 행 복사 행 삭제

출고년도	품목코드	대분류명	중분류명	괄호구분	상품명 및 규격
2020	0110	종이팩	종이팩		
2020	0210	유리병	유리병(무경태일체형)		
2020	0450	합성수지 재질 포장재	기타 단일재질 용기류,트레이		
2020	0460	합성수지 재질 포장재	기타 복합재질 및 필름,시트형	포장재	

품목추가

품목코드 검색

⑧ 「<단계1>중량산출기초자료」 탭 클릭

⑨ 「품목추가」 버튼 클릭

⑩ 「품목코드 검색」 버튼 클릭

품목 검색

조회조건 초기화 조회

품목코드

품목대분류명 선택 품목중분류명

조회결과 12 확인

선택	품목코드	품목대분류명	품목중분류명
<input checked="" type="checkbox"/>	0110	종이팩	종이팩
<input checked="" type="checkbox"/>	0210	유리병	유리병(뚜껑테일체형)
<input checked="" type="checkbox"/>	0220	유리병	유리병(뚜껑테분리형)
<input type="checkbox"/>	0310	금속캔	철헤(뚜껑일체형)
<input type="checkbox"/>	0320	금속캔	철헤(뚜껑분리형)
<input type="checkbox"/>	0330	금속캔	알루미늄철헤(뚜껑일체형)
<input type="checkbox"/>	0340	금속캔	알루미늄철헤(뚜껑분리형)
<input checked="" type="checkbox"/>	0410	합성수지 재질 포장재	PET병-무색단일재질
<input type="checkbox"/>	0411	합성수지 재질 포장재	PET병-유색단일재질

전체건수: 30

[단계1]중량산출기초자료 [단계2]출고수입실적서 14 샘플엑셀파일다운 엑셀업로드 품목추가 병복사 병삭제 전년출고수입실적

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

※ [단계1]중량산출기초자료를 입력하여 저장 후 [단계2]출고수입실적서를 확인하십시오. 15 전년중량산출기초자료 가져오기

[단계1]중량산출기초자료 [단계2]출고수입실적서 샘플엑셀파일다운 엑셀업로드 품목추가 병복사 병삭제 전년출고수입실적

출고년도	품목코드	대분류명	중분류명	필름구분	상품명 및 규격
------	------	------	------	------	----------

- ⑪ 품목코드 선택(중복선택 가능)
- ⑫ 「확인」 버튼 클릭

- ⑬ 품목별 상품명및규격, 제조수입구분, 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

출고수입량	연간재사용량(개)	산정감경량	승인감경량	재사용업체코드	재사용업체명	확정출고수입량
10,000 KG	10000	10,000 KG	KG	2020003	테스트	0 KG
10,000 KG		KG	KG			KG
10,000 KG		KG	KG			KG
10,000 KG		KG	KG			KG



자사구분	타사업코드	타사업체명	평가결과등급	평가결과서번호	평가결과표시예외
자사			재활용 우수	20200224010001	
자사			재활용 어려움	20191224000001	<input type="checkbox"/> 알루미늄이 부착된 종이팩 <input type="checkbox"/> 과실주요장에 사용된 유리병 <input type="checkbox"/> 위스키포장에 사용된 유리병 <input type="checkbox"/> 연회수 합력해결 포장물 <input type="checkbox"/> 기타(검토위원회 인정 포장재)



평가 정보검색

조회조건 조회

접수일자 ~ 평가결과서번호

조회결과 선택

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

전체건수: 1



출고수입실적 등록/ 수정 저장 삭제 재출력 액션다운로드 목록

⑩ 포장재의 출고 감경량이 있는 경우 연간재사용량(개) 입력

- * 폐기물로 발생하는 포장재를 사용한 제품의 제조 수입자가 재활용 의무생산자이고 폐기물로 발생시키지 않은 자는 제외 대상이 된다.
- * 다른 포장재가 단계별로 사용될 경우, 폐기물로 발생 시킨 그 각각의 포장재 사용자가 재활용의무생산자가 된다. 의무생산자는 출고수입실적 작성시 연간재사용량을 입력하여 신청감경량을 신청하고, 포장재 출고량 감경신청서 및 출고된 자사제품 포장재가 타사제품 포장재로 재사용한 것을 입증할 수 있는 자료(포장재 재사용 출고실적서)를 제출한다.

⑪ 「평가결과등급」 버튼 클릭

- * 평가결과 등급이 재활용 어려움이면서 평가결과표시예외에 해당되는 경우 예외정보를 선택한다.

⑫ 평가 정보선택

- * 승인된 포장재 재질구조 등급 정보를 확인한 후 선택한다.

⑬ 「선택」 버튼 클릭

⑭ 상단의 「저장」 버튼 클릭

3. 출고수입실적서 확인 및 최종제출(㉑ ~ ㉖)

[단계1]증량산출기초자료 ㉑ [단계2]출고수입실적서 ㉒ 전년도 출고수입실적

출고년도	품목코드	대분류명	중분류명	출고수입구분	출고수입량	단위	자사구
2020	0110	종이팩	종이팩	제조	10,000	KG	자사
2020	0210	유리병	유리병(투명태입채형)	제조	10,000	KG	자사
2020	0450	합성수지 재질 포장재	기타 단열재질 용기류,트레이	제조	10,000	KG	자사
2020	0460	합성수지 재질 포장재	기타 복합재질 및 물품 시트형	제조	10,000	KG	자사



※ 결산보고서등 제품포장재 출고수입량 증빙자료, 매출액 증빙서류(매출액10억원 미만, 수입액 3억원 미만업체등 첨부

㉓ 파일첨부 파일삭제

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



출고수입실적 등록 / 수정 ㉔ 저장 삭제 제출 액셀다운로드 목록



? 확인

출고수입실적서를 제출하시겠습니까?

㉕ 확인
취소



i 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

* 출고량을 감경받고자 하는 경우 출고된 자사제품 포장재가 타사 제품 포장재로 사용되었음을 증명할 수 있는 서류(포장재 재사용 출고실적서)를 첨부하여야 한다.

㉔ 「저장», 「제출」 버튼 클릭

㉕ 제출 여부 확인 메시지

㉖ 제출완료 메시지 확인