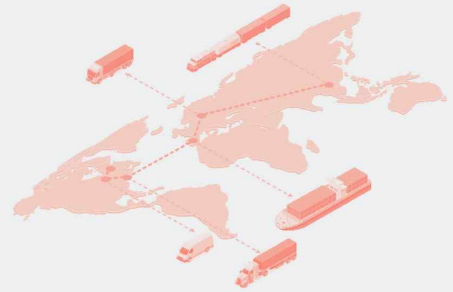




친환경 정책에 따른 스페인 포장재 산업의 변화와 대응 방안

친환경 정책에 따른 스페인 포장재 산업의 변화와 대응 방안



목 차

제1장 스페인의 포장재 관련 친환경 정책 개황	5
제1절 친환경 정책이 도입된 배경	5
제2절 꼭 알아야 할 포장재 관련 규제 총정리	6
제2장 스페인 플라스틱세 대응 방안	7
제1절 플라스틱세 과세 대상 및 범위	7
제2절 플라스틱 포장재 원료 인증	8
제3장 스페인 포장재 생산자책임재활용제도 대응 방안	10
제1절 스페인 생산자책임재활용제도(EPR)	10
제2절 스페인 포장재 EPR(1)- 포장재 폐기물 신고	11
제3절 스페인 포장재 EPR(2)- SCRAP 가입	14
제4장 스페인 친환경 포장재 시장 현황 및 전망	16
제1절 스페인 포장재 시장 개황	16
제2절 스페인 포장재 주요 기업	19
제3절 친환경 포장재 시장 전망 및 유망 수출 품목	23

요약

□ 포장재 관련 친환경 정책

- EU는 '18년 각종 폐기물 배출 억제 및 효율적인 활용을 위한 순환경제 패키지 최종 승인
 - 또한, 플라스틱 폐기물 감축을 위해 플라스틱 전략 및 일회용 플라스틱 사용 지침안 발표
- 스페인은 EU 정책에 따라 '22년 폐기물 및 오염된 토지에 대한 법령과 포장재와 포장재 폐기물에 대한 왕령 발표

□ 포장재 관련 주요 규제

- 일회용 플라스틱 규제 강화
 - 플라스틱 봉투의 유료 판매가 의무화됐으며, 경량 및 초경량 플라스틱 봉투 사용이 금지됨
 - 재활용 불가 플라스틱으로 생산된 일회용 생활용품 유통 금지
- 플라스틱세 신규 도입
 - 재활용되지 않았거나 재사용이 불가능한 플라스틱 포장재에 대해 세금 부과
 - 플라스틱세 면제를 위해선 재활용 플라스틱 성분에 대한 인증 필요
- 포장재 폐기물 EPR 및 SCRAP 단체 가입
 - 스페인 내 제품을 판매하는 생산자는 매년 포장재 폐기물 총량을 신고해야 함
 - 또한, 해당 생산자는 폐기물 처리에 대한 비용을 지불해야 함

□ 스페인 포장재 시장

- 스페인 포장재 시장 규모는 '21년 209.7억 유로로, 종이·판지, 플라스틱 소재 비중이 2/3에 달함
 - 최근 5년간 포장재 수출입 활동이 대폭 증가했으며, EU역내 거래 비중이 높음
- 향후 포장재 관련 규제가 강화될 것으로 예상됨에 따라, 플라스틱 재활용과 관련된 기자재 수요 확대 전망
 - 또한, 골판지 재질의 포장재 생산 및 소비 증가 예상

제1장 스페인의 포장재 관련 친환경 정책 개황

제1절 친환경 정책이 도입된 배경

□ 유럽연합

- EU는 중장기적으로 지속가능하고 자원효율적인 경제 패러다임을 구축하기 위해 '18년 5월 순환경제(Circular Economy) 패키지 최종 승인
 - 동 정책은 1) 폐차, 배터리 및 전기전자 폐기물, 2) 폐기물 매립, 3) 일반 폐기물, 4) 포장 폐기물에 대한 지침(Directive) 개정안으로 구성
 - 해당 순환경제 패키지는 제품의 생애주기 전 과정에서 환경피해 최소화 및 자원 효율성 제고를 목표
- 또한, EU집행위는 매년 대량 발생하는 플라스틱 폐기물 감축을 위해 '18년 플라스틱 전략 및 일회용 플라스틱 사용 지침안(SUPD, 2019/904/EC) 발표
 - EU의 플라스틱 전략은 1) 플라스틱 제품 재활용 제고, 2) 플라스틱 폐기물 발생량 감축, 3) 투자 및 혁신 유도, 4) 글로벌 대응으로 구분
 - 일회용 플라스틱 사용 지침안을 통해, EU 해양 폐기물의 대표적인 10대 품목을 선정하고 시장출시 금지(일회용 플라스틱 식기류, 플라스틱 면봉, 풍선막대 등), 생산자 책임 확대(EPR), 소비자 인식 제고(라벨, 홍보), 분리수거 강화 제안

□ 스페인

- EU의 순환경제 정책 방향에 따라, 스페인은 '22년 총 2개의 법령 발표
 - 순환경제를 위한 폐기물 및 오염된 토지에 대한 법령(Ley de Residuos y Suelos Contaminados para una Economía Circular)('22.4월)
 - 포장재와 포장재 폐기물에 대한 왕령(Real Decreto de Envases y Residuos de Envases)('22.12월)
- 해당 법령을 통해 '30년까지 각종 폐기물 배출 억제를 위한 목표 설정
 - '30년까지 폐기물 총량을 '10년 대비 15% 감축
 - '30년까지 음식 및 음료용 일회용 플라스틱 포장재 소비 총량을 '22년 대비 70% 감축

제2절 꼭 알아야 할 포장재 관련 규제 총정리

□ 일회용 플라스틱 규제 강화

- '18년 7월 이후 모든 플라스틱 봉투의 유료 판매 의무화
- '21년부터 바이오 플라스틱을 제외한 49마이크로미터 미만의 경량 및 초경량 플라스틱 봉투 사용 금지
- '22년 4월부터 재활용이 불가능한 플라스틱으로 생산된 일회용 생활용품(음료 받침 용기, 음료 뚜껑, 면봉, 포크·ナイ프·숟가락·젓가락, 접시, 빨대 등)의 유통 금지

□ 플라스틱세

- 재활용되지 않았거나 재사용이 불가능한 플라스틱 포장재를 취급하는 스페인 제조기업과 수입기업을 대상으로 포장재 1kg당 0.45유로센트의 플라스틱세 부과
- 플라스틱세 면제를 받기 위해선 '24년부터 스페인 정부 공인인증기관으로부터 재활용 플라스틱 성분에 대한 인증을 받아야 함

□ 포장재 폐기물 EPR(생산자책임재활용제도)

- 스페인 내에서 제품을 판매하는 국내외 생산자들은 제품생산자등록(Registro de Productores de Producto) 시스템을 통해 매년 사용한 포장재 폐기물 양을 신고해야 함
- 신고 대상이 되는 포장재는 용도(가정용/상업용/산업용), 형태(박스, 봉지, 파렛트, 드럼통, 필름 등), 재질(종이·판지, 나무, 플라스틱, 금속 등), 특성(일회용, 재활용, 재사용)과 무관하게 모두 포함
- 모든 EU역외 기업(한국기업 포함)도 원칙적으로 신고 대상자에 포함되나, 협의 하에 스페인 수입기업이 포장재 폐기물 신고 가능

□ 스크랩(SCRAP) 단체 가입

- 포장재 폐기물 신고 대상 주체(생산자)는 폐기물 처리 비용 지불 의무를 이행해야 함
- 생산자는 크게 두 가지 방식으로 폐기물 처리 비용을 지불할 수 있음
- 생산자와 폐기물 처리 기업 간 직접적인 계약
- 폐기물 처리 기업과의 중개 역할을 하는 정부 공인 SCRAP 단체를 통해 폐기물 처리 비용을 지불

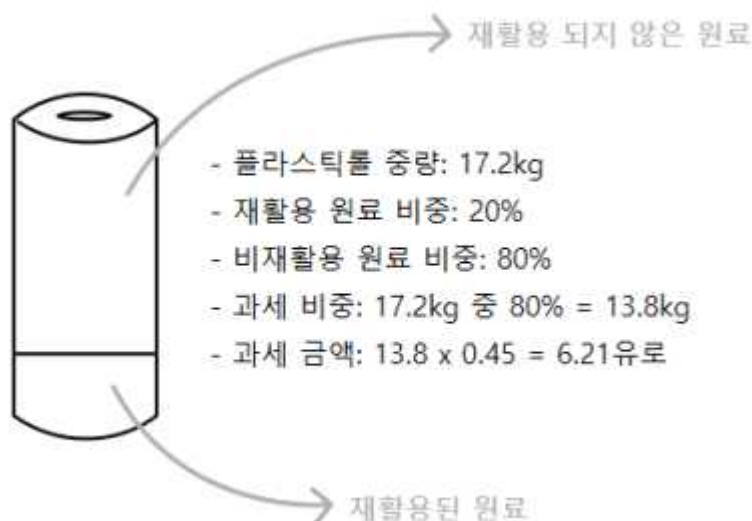
제2장 스페인 플라스틱세 대응 방안

제1절 플라스틱세 과세 대상 및 범위

□ 플라스틱세 개황

- (과세 대상) 재활용되지 않았거나 재사용이 불가능한 플라스틱 포장재를 취급하는 스페인 제조기업과 수입기업(EU 역내·역외 수입 포함)이 플라스틱세 납부 의무를 짐
- (과세 금액) 재활용 또는 재사용이 불가능한 플라스틱 포장재 1kg당 0.45유로 센트가 부과됨
 - 해당 포장재에 여러 성분이 섞여 있을 시, 재활용되지 않은 플라스틱 성분에 대해서만 과세가 이뤄짐
 - 수입자가 과세 대상 품목을 월 5kg 미만 수입할 시 플라스틱세 납부가 면제되며, 이를 초과할 시 과세 대상 품목의 총량(위 5kg을 포함한 중량)에 대한 세금이 부과됨
- (과세 시점) 수입자가 EU 역외 지역에서 과세 대상에 포함되는 제품을 수입하는 경우, 통관 시점에 플라스틱세를 납부
 - EU 역내에서 해당 제품을 구매할 시에는 거래된 시점 기준 익월 15일에 세금을 납부

< 플라스틱 롤 제품에 대한 플라스틱세 부과 예시 >



[자료: Simapack 홈페이지, KOTRA 마드리드 무역관 편집]

□ 플라스틱세 세부 범위

- (과세 품목) 재활용된 성분을 사용하지 않았거나 재사용이 불가능한 포장재가 동 플라스틱세의 과세 대상이 됨
 - 재사용이 불가능한 플라스틱 포장재를 생산하기 위한 플라스틱 중간재도 과세 대상에 포함됨
 - 재사용이 불가능한 포장재에서 사용되는 플라스틱 제품(예: 고리, 집게, 잠금장치, 클립 등)도 과세 대상에 포함됨
- (과세 제외 품목) 플라스틱 성분이 포함되지 않은 포장재, 재사용이 가능한 플라스틱 포장재, 재활용된 플라스틱 성분이 사용된 포장재는 과세 대상에서 제외됨
 - 또한, 의약품, 의료용품, 특수의료용 식품, 병원용 유아용품, 의료용 폐기물에 사용되는 재활용이 불가능한 포장재와 포장재 중간재, 포장재 잠금장치도 면제 대상이 됨
 - 그 밖에 농업 및 축산업용으로 건초 사료나 곡물 포대에 사용되는 플라스틱 롤도 부과 대상에서 제외됨

제2절 플라스틱 포장재 원료 인증

□ 재활용 플라스틱 인증 방식

- '23년 말까지 포장재 취급 기업들은 자기선언(Self-Declaration) 방식으로 재활용 플라스틱 성분 사용 여부를 당국에 신고해 플라스틱세 면제를 받을 수 있었음
- '24년 1월 1일부터는 플라스틱세 면제를 위해 스페인 정부 공인인증기관으로부터 포장재에 사용된 재활용 플라스틱에 대한 인증이 요구됨
 - 스페인 국가인증기관(ENAC)이 공인한 인증기관으로부터 UNE-EN 15343:2008 규격(Plastics-Recycled Plastics-Plastics recycling traceability and assessment of conformity and recycled content)을 따른 인증을 발급받아야 함
 - * 또는, 이와 동일한 국제규격인 EN 15343:2007을 따른 인증도 플라스틱세 면제에 활용이 가능함

□ 재활용 플라스틱 인증 발급 기관

기관명	AENOR
주소	C/ Génova, 6. 28004 Madrid, Spain
대표전화	(+34) 914 326 000
홈페이지	https://www.en.aenor.com/
이메일	info@aenor.com
비고	<ul style="list-style-type: none"> - 스페인 인증기관 - 플라스틱 인증 서비스 관련 링크(영어): https://www.en.aenor.com/certificacion/medio-ambiente/trazabilidad-contenido-plastico-reciclado

기관명	한국인터텍테스팅서비스
주소	대한민국 서울특별시 성동구 아주디지털타워 1층
대표전화	02 6090 9550
홈페이지	http://www.intertek.co.kr/
이메일	http://www.intertek.co.kr/about-us/contact-us/
비고	<ul style="list-style-type: none"> - 영국계 다국적 인증기관으로 100여 개 국에 진출 - 플라스틱 인증 서비스 관련 링크(스페인어): https://www.intertek.es/sostenibilidad/certificacion-une-en-15343-contenido-de-plastico-reciclado/ - 한국 인터텍을 통해 UNE-EN 15343:2008 규격의 재활용 플라스틱 인증 발급 가능

기관명	컨트롤유니온코리아
주소	서울특별시 성동구 성수이로 66, 서울숲 드림타워 910호
대표전화	02 2281 9200
홈페이지	http://www.controlunion.co.kr/
이메일	http://www.controlunion.co.kr/bbs/write.php?bo_table=sub6_1
비고	<ul style="list-style-type: none"> - 네덜란드계 다국적 인증기관으로 80여 개 국에 진출 - 한국에도 진출해 있으며, EN 15343:2007 규격을 기반으로 한 RecyClass 인증을 발급

제3장 스페인 포장재 생산자책임재활용제도 대응 방안

제1절 스페인 생산자책임재활용제도(EPR)

□ 스페인 생산자책임재활용제도 개황

- 스페인의 생산자책임재활용제도(EPR: Extended Producer Responsibility)는 '11년에 제정된 '폐기물 및 오염된 토지에 대한 법령'에 기반해 운영되고 있음
 - 스페인의 EPR은 “오염을 유발한 주체가 그에 대한 비용을 지불한다”는 원칙 하에, 제품의 생산자가 제품의 디자인, 생산 단계에서부터 폐기물 처리까지 책임을 지는 것에 있음
 - 생산자의 정의는 “사용에 따라 폐기물로 변하게 되는 제품을 생산, 가공, 처리, 판매, 수입하는 자”로, 완성된 제품을 처음 시장에 내놓는 주체가 생산자로서 폐기물에 대한 책임을 다하는 것임
 - 해당 EPR 제도에 영향을 받는 제품은 포장재, 배터리, 폐타이어, 산업용 폐유, 전기전자기기 등으로 다양하며 제품에 따른 별도의 규정이 시행되고 있음
- 스페인의 EPR은 폐기물에 대한 책임을 지는 것보다 더 광범위한 범위를 다루고 있음
 - 제조기업들은 EPR의 원칙에 따라 1) 환경오염이 덜하고, 2) 오래 사용할 수 있으며, 3) 재활용할 수 있는 제품에 대한 환불을 수락해야 하고, 4) 폐기물에 대한 책임을 져야 하며, 5) 제품 제조 시 폐기물 재활용을 적극 활용해야 하고, 6) 자신들이 유발한 폐기물 및 폐기물 관리에 대한 정보를 제공해야 함
- 스페인의 생산자들은 자신들이 유발한 폐기물 처리에 대한 책임을 수행하기 위해 별도의 관리통합시스템(SIG, Sistema Integrado de Gestión)에 가입해야 함
 - SIG는 스페인 정부에서 공인한 비영리 단체로 생산자가 개별적으로 수행하기 어려운 폐기물 처리 관련 업무를 대행함
 - 생산자는 가입된 SIG에게 매년 자신들이 배출한 폐기물 총량에 상응하는 처리 비용을 납부하면, SIG가 폐기물 수거 및 처리 업체에 비용을 지불함
 - SIG은 최근 SCRAP(Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor)으로 명칭이 변경됨

제2절 스페인 포장재 EPR(1)- 포장재 폐기물 신고

□ 제품 생산자 등록 시스템 신규 도입

- 스페인 정부는 왕령(Real Decreto 1055/2022)을 통해 '23년 1월부터 포장재 폐기물 관리와 관련된 규정을 개정함
 - 우선 규제 대상인 포장재에 대한 정의를 “원자재부터 완성품까지 모든 생산, 유통, 소비를 아우르는 밸류체인에서 제품을 보관, 보호, 취급, 유통, 운송하기 위해 사용하는 것”으로 정의함
 - * 즉, 기존 규제 대상은 가정용 포장재에만 국한되었으나 2023년부터 이를 상업용 및 산업용 포장재까지 확대함
 - 그간 신고 대상이 되는 포장재는 가정용 포장재에 국한되었으나, 해당 왕령에 따라 용도(가정용/상업용/산업용), 형태(박스, 봉지, 파렛트, 드럼통, 필름 등), 모든 재질(판지, 나무, 플라스틱, 철 등), 특성(일회용/재활용/재사용)과 무관하게 모두 포함됨
- 포장재 폐기물 신고 의무가 있는 주체는 포장업체(Packager, 사실상 포장재를 사용하는 제품 생산자를 뜻함)임
 - 그간 해당 폐기물 신고 의무는 국내 제조업체와 수입업체에만 국한되었으나, 상기 왕령을 통해 스페인 역외 생산자로 확대됨
- 포장재 폐기물 신고 대상 기업을 관리하기 위해 “제품 생산자 등록 시스템 (Registro de Productores de Productos)”을 신규 도입
 - * 제품 생산자는 상기 포장업체를 지칭함
 - 이에 따라, 제품 생산자들은 해당 등록 시스템에 의무적으로 가입해 일련번호 (ENV/연도 REGISTRO/9자리 숫자)를 받아야 하며, 매년 1~3월 중 전년도에 사용한 포장재 총량을 신고해야 함
 - 사용한 포장재 총량에 대한 정보를 입력 시, 해당 포장재가 1) 가정용·상업용·산업용인지, 2) 일회용·재활용이 가능한지, 3) 어느 SCRAP에 가입돼 있는지 등도 함께 기입해야 함
 - 그러나, 역외 생산자들은 해당 시스템에 직접 가입이 불가능하며 스페인 내 대리인(Representante Autorizado)을 별도로 지정해야 함

□ 제품 생산자 등록 시스템 가입 방법

- 스페인으로 수출 중인 우리 기업들은 포장재 폐기물 총량 신고와 관련해 두 가지 방안을 고려해 볼 수 있음
- 제품 생산자 등록 시스템 직접 가입
 - 스페인의 제품 생산자 등록 시스템에 직접 가입하고자 하는 우리 기업들은 우선 스페인 비거주인용 사업자등록번호(NIF)를 발급 받아야 함
 - NIF번호는 스페인 국세청(Agencia Estatal de Administración Tributaria, AEAT)에서 발급하나, 직접 신청은 불가하며 스페인 국적자(NIF 번호 소유자) 또는 스페인 거주 외국인(NIE 번호 소유자)을 대리인으로 지정해야 함
 - 발급된 NIF번호를 통해 대리인이 스페인 행정 시스템에 접속할 수 있는 디지털인증서 신청서 신청
 - * 해당 디지털인증서는 스페인 국영화폐공사(Fabrica Nacional de Moneda y Timbre)에서 제공하는 소프트웨어를 통해 발급 받을 수 있음
 - * 디지털인증서 발급 비용은 14유로(VAT 미포함)이며, 유효기간은 2년임
- 스페인 수입 바이어 측에서 포장재 폐기물 신고 업무 대행
 - 우리 기업이 제품 생산자 등록 시스템에 직접 가입할 시, 대리인 지정 및 업무 대행에 대한 비용이 발생하며, 해당 시스템은 스페인어로만 사용이 가능해 우리 기업의 사후관리가 용이하지 않은 것으로 보임
 - 따라서 스페인 바이어와 거래상담 시 바이어가 포장재 사용 총량 신고를 대신 수행하는 방향으로 협의하는 것이 우리 기업에게 가장 효율적인 방법이 될 것으로 사료됨
 - * 관련 법령상, 해외 생산자가 제품 생산자 등록 시스템에 가입하지 않았을 시, 제품을 구매한 스페인 내 수입기업이 동 시스템을 통해 사용한 포장재를 신고해야 함

□ 포장재 폐기물 총량 신고 방식

- 제품 생산자 등록 시스템에 가입한 생산자들은 매년 1~3월 중 전년도에 사용한 포장재 폐기물 총량을 기입해야 함
- 기입해야 하는 정보 유형은 포장재의 종류 등에 따라 상이할 수 있으나 대략적으로 포장재 용도, 종류, 재질, 무게, 재활용 원료 사용 비중 등과 같은 정보가 요구됨

< 제품생산자등록 시스템 예시(포장재 신고) >

[자료원: 스페인 친환경전환부]

< 기업형태별 제품생산자등록 시스템 가입 방식 >

분류	기업형태	제품생산자등록 시스템 가입 방식
1)	스페인 내 제품생산자	- 기업이 직접 등록 시스템에 가입
2)	스페인 외 EU 회원국 소재 제품 생산자	- 비거주인용 사업자등록번호(NIF) 발급 - 해당 NIF로 디지털 공인인증서 발급 - 대리인을 지정해 제품생산자 시스템에 가입 및 사용한 포장재 신고 * 스페인 국적 또는 거주권을 보유한 자연인법인을 대리인으로 지정 가능 * 해당 기업이 대리인을 지정하지 않을 시, 제품을 구매한 스페인 내 구매기업이 제품생산자등록 시스템에 가입 후 사용한 포장재 신고
3)	EU역외 제품 생산자	- 비거주인용 사업자등록번호(NIF) 발급 - 해당 NIF로 디지털 공인인증서 발급 - 대리인을 지정해 제품생산자 시스템에 가입 및 사용한 포장재 신고 * 스페인 국적 또는 거주권을 보유한 자연인법인을 대리인으로 지정 가능 * 해당 기업이 대리인을 지정하지 않을 시, 제품을 구매한 스페인 내 수입기업이 제품생산자등록 시스템에 가입 후 사용한 포장재 신고
4)	스페인 외 EU회원국 소재 수입/유통기업	- 비거주인용 사업자등록번호(NIF) 발급 - 해당 NIF로 디지털 공인인증서 발급 - 대리인을 지정해 제품생산자 시스템에 가입 및 사용한 포장재 신고 * 스페인 국적 또는 거주권을 보유한 자연인법인을 대리인으로 지정 가능 * 해당 기업이 대리인을 지정하지 않을 시, 제품 스페인 시장에 처음으로 유통한 스페인 소재 기업이 제품생산자등록 시스템에 가입 후 사용한 포장재 신고

[자료원: 스페인 친환경전환부]

제3절 스페인 포장재 EPR(2)- SCRAP 가입

□ SCRAP 단체의 역할

- 제품 생산자가 포장재 폐기물에 대한 처리비용을 지불하는 방식은 크게 두 가지로 나뉨
 - 1) 생산자가 특정 폐기물 처리 기업과 직접 계약하는 방식
 - 2) 폐기물 처리 기업과의 중개 역할을 하는 정부 공인 SCRAP 단체 가입을 통해 폐기물 처리 비용 지불
 - 대기업을 제외한 대부분의 기업들은 주로 2)번 방식을 채택함
- 제2절에 소개된 “제품 생산자 등록 시스템”은 포장재 폐기물 총량을 신고하기 위함이며, SCRAP 단체는 생산자가 배출한 포장재 폐기물의 관리 및 처리를 위한 비용을 납부하기 목적으로 운영됨
 - 제품생산자등록 시스템에 가입된 생산자들은 자신들이 유발한 포장재 폐기물 처리에 대한 비용을 지불해야 함
 - * SCRAP단체는 제품 생산자 등록 시스템에 등록된 일련번호로 가입해야 함으로, 해외 생산자의 직접 가입은 불가함
 - 생산자는 자신이 배출하는 포장재의 성격에 따라 다양한 SCRAP에 가입할 수 있음
- 스페인 정부는 이미 EPR 규제 대상이던 가정용 포장재에 대한 SCRAP 단체 구성은 '24년 6월까지, 그 밖에 산업용이나 산업용 포장재와 같이 신규 규제 대상이 된 제품의 SCRAP 단체 구성은 '24년 12월까지 완료할 방침임

□ 유의 및 참고사항

- 스페인의 EPR 제도를 타 유럽국의 제도와 혼동하지 않도록 유의해야 함
 - 독일 등 일부 EU에서도 유사한 EPR 시스템을 운영 중이나 각자 자국 내에서 배출되는 폐기물을 처리하고 관리하는 데에만 집중함
 - 따라서, EU 여러 국가에 수출 중일 경우, 각 수출대상국에서 운영하는 EPR 방식을 파악해 이를 준수해야 함

□ 스페인 포장재 관련 SCRAP 단체 정보

단체명	ECOEMBES
주소	Calle del Cardenal Marcelo Spínola 14 / 2ª Planta 28016 Madrid, Spain
대표전화	+34 91 567 24 03
홈페이지	https://www.ecoembes.com/
이메일	https://www.ecoembes.com/en/node/302
취급품목	가정용 포장재(플라스틱, 금속, 브릭) 및 종이·판지
주요업무	- 제품 생산자를 대상으로 폐기물 처리 비용 대행 - 포장재 폐기물 처리 관련 공공기관-제품생산자-폐기물 처리기업간 행정 업무 연계

단체명	ENVALORA
주소	Calle Orense nº 11, 4ª Planta, oficina C-2, 28020 Madrid, Spain
대표전화	+34 91 571 76 06
홈페이지	https://envalora.es
이메일	contacto@envalora.es
취급품목	상업 및 산업용 포장재
주요업무	- 제품 생산자를 대상으로 상업 및 산업용 포장재 (금속, 플라스틱, 목재, 종이·판지) 처리 비용 납부 대행

단체명	SOMOSIMPLICA
주소	Calle Hermosilla, 64,Planta 8, 28001, Madrid, Spain
대표전화	N/A
홈페이지	https://somosimplica.com
이메일	https://somosimplica.com/contacto/
취급품목	상업 및 산업용 포장재
주요업무	- 제품 생산자를 대상으로 상업 및 산업용 포장재 (금속, 플라스틱, 목재, 종이·판지) 처리 비용 납부 대행

제4장 스페인 친환경 포장재 시장 현황 및 전망

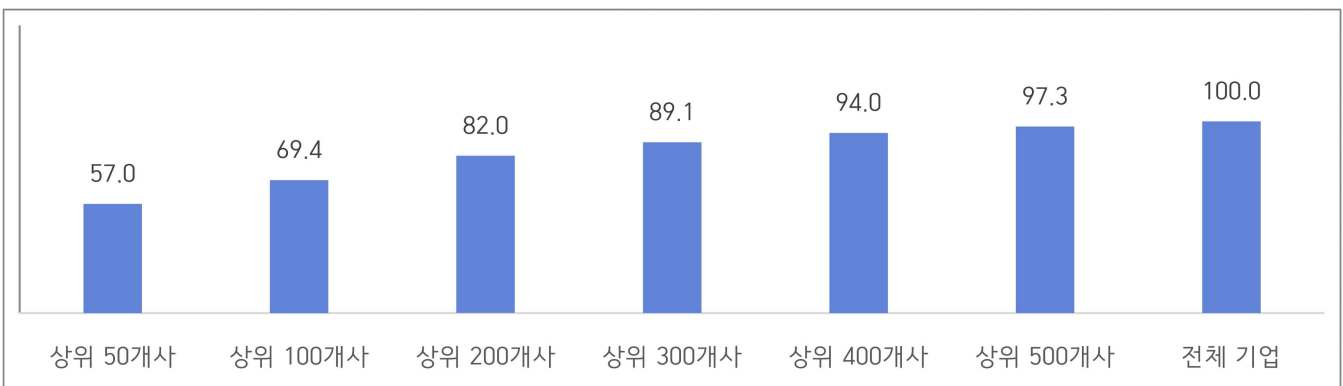
제1절 스페인 포장재 시장 개황

□ 스페인 포장재 시장 현황

- 스페인의 포장재 시장 규모는 '21년 기준 209억 7,400만 유로에 달하며 약 660개의 기업이 동 시장에서 활동 중인 것으로 파악됨
- 전체 시장에서 상위 50개 기업이 차지하는 시장 점유율은 57.0%로, 소수의 대기업과 중견기업이 현지 시장을 주도하고 있는 것으로 파악됨
- 또한, 해당 상위 50개 기업 중 다국적 기업(외국인 투자 지분 50% 이상) 비중은 46.3%로, 외국인 투자자들이 현지 시장에 미치는 영향력이 큰 편인 것으로 보임

< 스페인 기업 크기별 포장재 시장 매출 비중('21) >

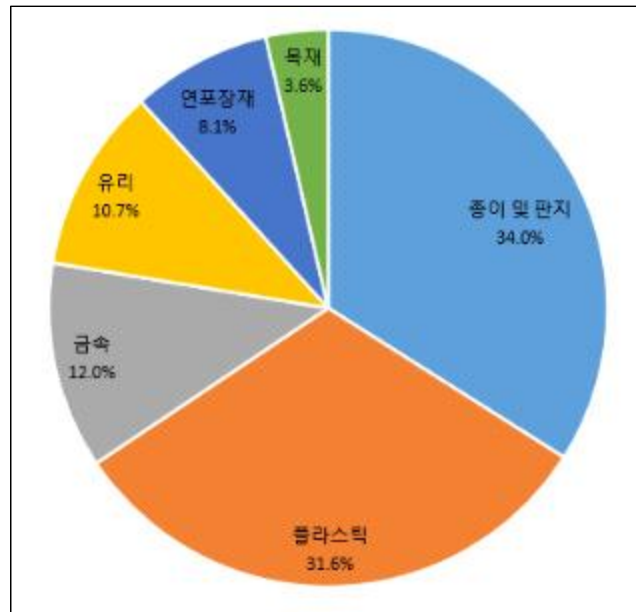
(단위: %)



[자료원: Alimarket]

- 스페인 전체 포장재 용기 시장 중 종이·판지, 플라스틱 소재 제품 매출 비중이 2/3에 달함
- 가장 시장 매출 비중이 높은 소재는 종이·판지, 플라스틱으로 '21년 스페인 전체 포장재 시장 매출 중 각각 34.0%, 31.6%의 비중을 차지함
- 금속(12.0%), 유리(10.7%), 연포장재(8.1%), 목재(3.6%) 등은 상대적으로 시장 매출 비중이 낮은 편임

< 스페인 소재별 포장재 시장 비중('21) >
(단위: %)



[자료원: Alimarket]

□ 스페인 포장재 수출입 현황

- 최근 5년간 스페인의 포장재(플라스틱·종이·유리·목재) 수출 대폭 증가
 - 동 제품 수출 규모는 '22년 31.9억 유로로 '18년 대비 52.1%, 전년대비 19.6% 증가
 - 전체 수출액 중 가장 높은 비중을 차지하는 소재는 '22년 기준 플라스틱 (52.7%), 종이(29.1%), 유리(14.6%), 목재(3.6%) 순
 - '21/'22년 중 수출액이 가장 많이 늘어난 제품은 종이 포장재로 동 기간 중 31.6% 증가했으며, 목재(22.4%), 플라스틱(16.7%), 유리(9.1%)가 뒤를 따름

< 스페인 포장재 주요 소재별 수출 추이 >

(단위: 백만유로)

소재	2018	2019	2020	2021	2022	'21/'22 증감률(%)
플라스틱	1,147	1,184	1,222	1,393	1,626	16.7
종이	522	568	580	682	897	31.6
유리	284	304	359	414	451	9.1
목재	77	79	75	92	112	22.4
합계	2,029	2,134	2,235	2,581	3,087	19.6

[자료원: 스페인 산업통상관광부 무역통계(Datacomex)]

* 주: 소재별 포장재·용기 HS코드: 플라스틱(3923), 종이(4819), 유리(7010), 목재(4415)

- 인근 유럽 및 북아프리카 지역을 중심으로 포장재를 수출 중임
 - 최대 수출대상국은 프랑스로 모든 재질의 포장재를 동 국가에 가장 많이 수출하며, 모로코, 포르투갈, 이태리, 독일 등 주로 인근 국가에 포장재를 판매 중임
 - '22년 기준, 전체 포장재 수출 중 대한 비중은 0.08%로 미미한 수준임

< 스페인 포장재 주요 재질별/국가별 수출 추이('22) >

(단위: 전체 수출 중 비중(%))

순위	플라스틱	종이	유리	목재
1	프랑스(21.0)	프랑스(66.0)	프랑스(37.8)	프랑스(42.9)
2	모로코(18.3)	포르투갈(25.8)	포르투갈(34.2)	포르투갈(11.0)
3	포르투갈(13.0)	모로코(8.3)	이태리(4.8)	독일(11.0)
4	독일(8.1)	이태리(6.2)	도미니카공화국(3.1)	모로코(6.7)
5	이태리(6.9)	영국(4.6)	폴란드(2.4)	이태리(3.8)

[자료원: 스페인 산업통상관광부 무역통계(Datacomex)]

* 주: 소재별 포장재·용기 HS코드: 플라스틱(3923), 종이(4819), 유리(7010), 목재(4415)

- 최근 5년간 스페인의 포장재(플라스틱·종이·유리·목재) 수입 대폭 증가
 - 동 제품 수입 규모는 '22년 29.8억 유로로 '18년 대비 52.8%, 전년대비 30.1% 증가
 - 전체 수입액 중 가장 높은 비중을 차지하는 소재는 '22년 기준 플라스틱(50.5%), 유리(26.5%), 종이(19.3%), 목재(3.7%) 순
 - '21/'22년 중 수출액이 가장 많이 늘어난 제품은 유리 포장재로 동 기간 중 47.6% 증가했으며, 목재(44.6%), 종이(27.3%), 플라스틱(22.6%)가 뒤를 따름

< 스페인 포장재 주요 재질별 수입 추이 >

(단위: 백만유로)

재질	2018	2019	2020	2021	2022	'21/'22 증감률(%)
플라스틱	1,114	1,113	1,051	1,229	1,506	22.6
유리	440	427	396	536	791	47.6
종이	326	348	346	452	575	27.3
목재	70	67	62	75	109	44.6
합계	1,950	1,955	1,855	2,291	2,981	30.1

[자료원: 스페인 산업통상관광부 무역통계(Datacomex)]

* 주: 소재별 포장재·용기 HS코드: 플라스틱(3923), 종이(4819), 유리(7010), 목재(4415)

- 주로 인근 유럽 국가에서 각종 포장재를 수입 중임
 - 플라스틱과 종이 포장재의 경우 독일서 주로 수입 중이며, 유리나 목재 포장재는 포르투갈, 프랑스, 이태리에서 구매하고 있음
 - '22년 기준, 전체 포장재 수입 중 대한 비중은 0.3%로 미미한 수준임

< 스페인 포장재 주요 재질별/국가별 수입 추이('22) >

(단위: 전체 수출 중 %)

순위	플라스틱	종이	유리	목재
1	독일(17.6)	독일(21.6)	포르투갈(27.4)	프랑스(31.2)
2	이태리(17.4)	프랑스(13.5)	이태리(18.0)	포르투갈(26.2)
3	프랑스(16.6)	포르투갈(13.4)	프랑스(16.0)	독일(10.6)
4	포르투갈(8.8)	중국(12.9)	독일(10.6)	이태리(10.4)
5	중국(7.7)	이태리(11.3)	불가리아(7.0)	네덜란드(5.2)

[자료원: 스페인 산업통상관광부 무역통계(Datacomex)]

* 주: 소재별 포장재·용기 HS코드: 플라스틱(3923), 종이(4819), 유리(7010), 목재(4415)

제2절 스페인 포장재 주요 기업

□ 플라스틱 포장재

기업명	ARMANDO ALVAREZ SA
설립연도	1954년
직원수	68명
연매출	N/A
업종	제조
주소	C/ Don Ramón De La Cruz 1, N°2, 28001, Madrid, Spain
대표전화	(+34) 942 846 100
홈페이지	https://armandoalvarez.com/
이메일	grupo@armandoalvarez.com
취급품목	플라스틱 및 금속 포장재/용기

기업명	GRUPO LANTERO
설립연도	1950년
직원수	2,640명
연매출	N/A
업종	제조
주소	Calle de Velázquez, 157. 28002, Madrid, Spain
대표전화	(+34) 915 615 600
홈페이지	https://www.grupolantero.com/
이메일	contacto@grupolantero.com
취급품목	플라스틱 용기, 플라스틱 유연 포장재

□ 종이 포장재

기업명	EMBALAJES PETIT SA
설립연도	1973년
직원수	74명
연매출	7,506만 유로
업종	제조
주소	C/ Can Guasch S/n (pol. Ind. Llevant), 08150, Parets Del Valles, Barcelona, Spain
대표전화	(+34) 935 621 151
홈페이지	https://www.embalajespetit.es/
이메일	webep@embalajespetit.es
취급품목	종이 포장재

기업명	HINOJOSA PACKAGING SL
설립연도	2015년
직원수	385명
연매출	1.8억 유로
업종	제조
주소	Crta De Simat S/N, 46800, Xativa, Valencia, Spain
대표전화	N/A
홈페이지	https://hinojosagroup.com/
이메일	https://hinojosagroup.com/contacto/
취급품목	종이 포장재 및 용기

□ 유리 포장재

기업명	VIDRALA SA
설립연도	1965년
직원수	164명
연매출	7.5억 유로('22년)
업종	제조
주소	Barrio Munegazo 22, 01400, Laudio, Araba, Spain
대표전화	(+34) 946 719 700
홈페이지	https://www.vidrala.com/
이메일	https://www.vidrala.com/en/contact/vidrala-headquarters/
취급품목	유리병

기업명	VERALLIA SPAIN SA
설립연도	1959년
직원수	1,075명
연매출	N/A
업종	제조
주소	C/ Principe De Vergara, 132, 28002, Madrid, Spain
대표전화	(+34) 913 972 902
홈페이지	https://es.verallia.com/
이메일	https://es.verallia.com/s/contact-form?language=es
취급품목	유리병

□ 목재 포장재

기업명	MADERAS VICENTE CASTILLO E HIJOS SL
설립연도	1986년
직원수	29명
연매출	7000만 유로
업종	제조
주소	Cl Teruel 7, 12480, Soneja, Castellon, Spain
대표전화	(+34) 964 132 727
홈페이지	https://palletscastillo.com/
이메일	https://palletscastillo.com/contact/
취급품목	목재 파렛트

기업명	EBAKI XXI SA
설립연도	1997년
직원수	139명
연매출	6357만 유로
업종	제조
주소	Bo Ugarte S/N, 48392, Muxika, Vizcaya, Spain
대표전화	(+34) 946 251 350
홈페이지	https://www.ebaki.es/
이메일	info@ebaki.es
취급품목	목재 파렛트

□ 금속 포장재

기업명	AUXILIAR CONSERVERA SA
설립연도	1959년
직원수	877명
연매출	2.5억 유로
업종	제조
주소	Ctra. Torrealta S/N, Molina de Segura, 30500, Murcia, Spain
대표전화	(+34) 968 644 788
홈페이지	https://www.auxiliarconservera.es/
이메일	info@auxiliarconservera.es
취급품목	금속 캔

기업명	EVIOSYS EMBALAJES ESPAÑA SA
설립연도	1972년
직원수	2,030명
연매출	6.8억 유로('22)
업종	제조
주소	Av. Reyes Católicos, 168, 30565, Las Torres De Cotillas, Murcia, Spain
대표전화	N/A
홈페이지	https://www.eviosys.com/
이메일	https://www.eviosys.com/contact-us/?lang=es
취급품목	금속 캔

제3절 친환경 포장재 시장 전망 및 유망 수출 품목

□ 친환경 포장재 시장 전망

- 스페인은 EU 친환경 정책에 따라 향후 포장재 관련 규제를 강화 예상
 - 스페인은 '30년까지 국내에서 배출되는 폐기물 총량을 '10년 대비 15% 감축하는 한편, 음식 및 음료용 일회용 플라스틱 포장재 소비 총량을 '22년 대비 70% 감축하기로 목표함
 - EU집행위는 '30년까지 재활용이 가능한 포장재만을 역내에서 사용하는 규제안을 준비하고 있어, 해당 정책이 본격 시행될 시 친환경 포장재에 대한 수요가 더욱 늘어날 것으로 보임
 - * EU집행위는 이를 통해 '40년까지 역내 포장재 폐기물 배출을 '18년 대비 15% 감축하고자 함
- 포장재 폐기물 감축에 대한 스페인 기업과 소비자들의 인식도 개선되고 있는 점도 친환경 포장재 수요 확대에 긍정적인 영향으로 작용
 - 스페인 포장재 SCRAP 단체인 Ecoembes가 회원사를 대상으로 한 설문조사에 따르면, '21년 중 총 2,067개 회원사가 자사 제품에 에코디자인을 적용해 6만 톤의 포장재 원자재 소비를 억제하는 효과를 거둠
 - 시장조사 전문 기관인 Ipsos가 '22년 스페인 소비자들을 대상으로 진행한 설문조사에 따르면, 응답자 중 65%가 환경보호를 위해 과대 포장 제품을 구매하지 않을 것으로 답변

□ 유망 수출 품목

- 스페인 정부는 정책적으로 재활용된 플라스틱 포장재 사용 촉진에 적극 나서고 있어, 이와 관련된 각종 기계 및 원자재에 대한 수요 증가 예상
 - 스페인 내 플라스틱 재활용 산업이 성장함에 따라, 각종 플라스틱 재활용 기계 (집중세탁기·원심건조기, 플라스틱 세척 라인, 분쇄기, 압출기 등)에 대한 투자가 늘어날 것으로 보임
 - 또한, 스페인 내 플라스틱 포장재 제조기업들의 재생원료(플라스틱 플레이크, 펠릿 등) 구매 확대 전망
- 또한, 골판지 재질의 포장재 제조 및 소비가 늘어날 것으로 전망
 - 골판지 포장재는 1) 포장비용 절감이 가능하고, 2) 접어서 보관이 가능해 취급이 편리하고, 3) 포장작업 자동화가 용이하며, 4) 재질의 특성상 재활용이 용이하고 빠르게 생분해되는 장점이 있어, 현지 업계에서 큰 주목을 받고 있음

<참고자료>

- 1) 스페인 관세청(Agencia Tributaria). Informador de Aduanas Envases de Plástico No Reutilizables.
<https://www2.agenciatributaria.gob.es/wlpl/AVAC-CALC/InformadorAduanasENR>
- 2) Alimarket. Informe 2022 del sector de Envase y Embalaje en España.
<https://www.alimarket.es/>
- 3) Itene. Las 5 claves de la Ley de Residuos y Suelos Contaminados.
<https://www.itene.com/actualidad/5-claves-ley-de-residuos/>
- 4) Itene. Aprobado el Real Decreto de Envases y Residuos de Envase.
<https://www.itene.com/actualidad/aprobado-real-decreto-de-envases/>
- 5) 스페인 친환경전환·인구구조대응부(Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico). Registro de productores de Producto. Sección envases.
[https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/preven-cion-y-gestion-residuos/flujos/envases/registro-productores-producto-seccion-envases.aspx\)..html](https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/preven-cion-y-gestion-residuos/flujos/envases/registro-productores-producto-seccion-envases.aspx)..html)
- 6) UNE. UNE-EN 15343:2008.
<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma?c=N0040956>
- 7) ICEX. Todos los envases en la UE serán reciclables para 2030.
<https://www.icex.es/es/navegacion-zona-contacto/revista-el-exportador/noticias/detalle.envases-UE-reciclables-2030.news000202212>
- 8) El Mundo. El ecodiseño de envases impulsó el ahorro de 60.000 toneladas de materias primas.
<https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/medio-ambiente/2022/12/07/638e10c0fc6c8377338b45d2.html>
- 9) Simapack. 5 claves para entender el nuevo impuesto al plástico de enero de 2023.
<https://simapack.com/2022/12/29/5-claves-impuesto-al-plastico-2023/>
- 10) 스페인 산업통상관광부 무역통계(Datacomex)

작 성 자

- 마드리드무역관 이성학

친환경 정책에 따른 스페인 포장재 산업의 변화와 대응 방안

Global Market Report 23-041

발행일	2023년 12월
발행인	유정열
발행처	대한무역투자진흥공사(KOTRA)
주소	서울시 서초구 현릉로13
전화	1600-7119
홈페이지	www.kotra.or.kr
문의처	마드리드무역관(+34 915 56 62 41)

• ISBN: 919-11-402-0800-5 (95320)



kotra
Korea Trade-Investment
Promotion Agency