

보도시점 2026. 1. 29.(목) 14:00 배포 2026. 1. 29.(목)

상표띠 떼는 번거로움 사라진다... 대형마트 '무라벨 먹는샘물'로 통일

- 연간 약 2,270톤 플라스틱 감축 및 자원경제 활성화 기대
- 1월 제도 본격 시행에 따라 편의점에 이어 대형마트 3사도 협력 확대
- 대형마트 날병 먹는샘물도 상표띠 없는 무라벨이 표준

앞으로 대형마트에서 판매되는 날병(페트병) 먹는샘물도 상표띠가 없는 무라벨 제품으로 바뀌어, 소비자는 분리배출 부담을 덜고 순환경제는 더욱 활성화될 전망이다.

기후에너지환경부(장관 김성환)는 1월 29일 오후 대한상공회의소(서울 중구 소재)에서 대형마트 3사(농협경제지주, 이마트, 롯데쇼핑롯데마트사업부), 대한상공회의소, 한국체인스토어협회와 함께 '먹는샘물 무라벨 제품 확산을 위한 업무협약'을 체결한다고 밝혔다.

이번 협약은 지난해 8월 편의점 및 휴게소 업계와 체결한 협약에 이어, 국민 실생활과 밀접한 대형마트 유통 현장까지 먹는샘물 무라벨 제품 공급을 확대하기 위해 마련되었다.

먹는샘물 무라벨 제도는 먹는샘물 제조·유통시 상표띠(라벨)를 부착하지 않고 기존 상표띠에 제공되던 제품정보를 병마개에 정보무늬(QR)코드를 이용하여 제공하거나 소포장 제품은 소포장지의 겉면 또는 운반용 손잡이에 표시하는 방식이다.

이때 소비자 알권리를 위해 품목명, 제품명, 유통기한(제조일자 포함), 수원지, 연락처 등 5가지 핵심 정보는 용기 표면이나 병마개에 반드시 각인 (또는 인쇄)해야 한다.

이와 같은 정보제공 체계의 변화는 소비자 편의 증진을 넘어, 순환경제 이행을 위한 실질적인 환경 가치 창출로 이어질 것으로 기대된다. 실제 무라벨 제도가 안착되면, 그간 상표띠 제작에 사용된 연간 약 2,270톤(2024년 생산량 52억 병 기준)의 플라스틱 사용량을 줄일 수 있고, 재활용 과정의 효율성도 크게 개선될 전망이다.

올해 1월부터 무라벨 제도가 본격 시행됨에 따라 온라인 및 오프라인 소포장(묶음) 먹는샘물 제품은 무라벨 방식으로만 생산·유통된다. 오프라인 날병 판매 제품은 정보무늬(QR) 코드 스캔 등 판매 단계에서 보완이 필요하다는 현장의 의견을 수렴하여, 1년간 ‘전환 안내 기간’이 운영되어 혼란을 최소화하며 단계적인 전환을 추진 중이다.

이날 협약에 참여한 대형마트 3사는 매장 내 무라벨 제품을 우선 취급·판매하고, 날병 판매 시 결제 대기로 인한 현장 불편을 해소하기 위해 정보 무늬(QR)코드 스캔 시스템을 마련하거나 계산대 사전 등록, 계산대 인근에 계산용 바코드를 부착하는 등을 현장 상황에 맞게 추진한다.

대한상공회의소는 정보무늬(QR)코드의 국제 표준(GS1)* 적용을 위한 기술적 지원을 전담한다. 한국체인스토어협회는 유통 현장을 점검하고 홍보를 통해 친환경 소비문화가 시장 전체로 확산되도록 힘을 보탠다.

* QR코드(2차원 바코드) 결제전환은 세계적 흐름으로 국제표준기구(Global Standard No.1)는 '27년까지 QR코드로 상품 판매 인프라 구축을 권고, 대한상공회의소(유통 물류진흥원)는 QR코드의 국내 도입을 담당

기후에너지환경부는 업계와 협력하여 먹는샘물 무라벨 전환이 소비자와 판매자의 불편을 최소화하여 안착할 수 있도록 적극 지원할 방침이다.

금한승 기후에너지환경부 차관은 “지난해 편의점 업계의 동참에 이어 이번 대형마트와의 협력은 먹는샘물 산업의 기후위기 대응, 순환경제 전환을 가속화하는 핵심 동력이 될 것”이라며, “정부도 현장과 긴밀히 소통하며 행정적 지원을 아끼지 않겠으며, 국민들도 ‘라벨 없는 편리함’을 누리며 친환경 소비를 일상에서 실천하길 바란다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 먹는샘물 무라벨 업무협약식 행사계획.
 2. 무라벨 먹는샘물 설문조사 결과.
 3. 먹는샘물 무라벨 의무화 카드 뉴스. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 물산업협력과	책임자	과 장	김범직 (044-201-7631)
		담당자	사무관	최용준 (044-201-7642)



□ **협약식 개요**

- (목적) 먹는샘물 무라벨 시행 이후 먹는샘물 무라벨 제품이 오프라인 시장에서 안정적으로 공급·판매 될 수 있는 환경을 조성하기 위함
- (일시·장소) '26. 1. 29(목), 14:00 ~ 14:40(40') / 대한상공회의소
- (참여기관) 기후에너지환경부, 농협경제지주(주), (주)이마트, 롯데쇼핑(주) 롯데마트사업부, 대한상공회의소, (사)한국체인스토어협회

□ **협약 주요내용**

기관별 주요 역할

- (기후부) 행정적·제도적 지원 및 대국민·소매점 홍보
- (대형마트) 무라벨 먹는샘물 우선 취급·판매, 소매결제·물류관리 QR코드 적용 확대(중·장기), 소비자 반응 모니터링
- (대한상공회의소) 국제표준(GS1) QR코드 적용·활용을 위한 자문·지원
- (체인스토어협회) 이행 모니터링 및 홍보

□ **세부 일정(안)**

시 간		주요 내용	비 고
14:00 ~ 14:05	5'	- 개회 및 참석자 소개	기후부 물산업협력과장
14:05 ~ 14:10	5'	- 인사말씀	기후부 차관
14:10 ~ 14:15	5'	- 무라벨 제도 및 MOU 소개	기후부 물산업협력과장
14:15 ~ 14:25	10'	- 업체별 운영 현황·계획 발표(무라벨 제품 판매 현황·계획, QR코드 결제시스템 등)	
14:25 ~ 14:35	10'	- 협약서 서명식 및 사진촬영	협약서 낭독·서명
14:35 ~ 14:40	5'	- 폐회	

※ 프로그램 시간, 순서, 내용 등은 변경될 수 있음

□ 조사 개요

- (목적) 먹는샘물 무라벨 제도 도입에 대한 정책 수용성을 파악하여 정책 수립·제도개선을 위한 기초자료로 활용
- (조사내용) 구매 경험, 라벨 유·무 선호도, 각 선호 이유, 기대효과 등
- (조사대상) 만 20세 이상 국민 1,000명(성별·연령별 인구비례할당)
- (조사기간/방법) '25. 7.3. ~ 7.10.(8일간) / 온라인 설문조사
- (신뢰수준) 95% ($\pm 3.10\%p$)

□ 결과 요약

- 무라벨제품(53.3%)을 라벨제품(11.6%)보다 선호
 - 주된 선호 이유로는, 무라벨제품은 환경보호, 분리배출 편의, 라벨제품은 제품확인
- QR코드에 의한 정보제공에 긍정 63.4% (부정 7.0%)

□ 세부 조사결과

연번	문항	조사 결과
1	먹는샘물 제품 구매 경로	온라인 쇼핑몰 37.1%, 대형마트·SSM 31.4%, 편의점 19.5%, 슈퍼마켓 등 기타 11.5% 순
2	구매시 고려요소 (복수응답)	가격(66.2%) > 브랜드(44.1%) > 위생·품질(무기물질 등)(27.1%) > 수원지(25.1%)로, 제품 라벨(디자인)은 8.6%
3	무라벨 구매 경험	77.6%가 구매한 적이 있으며, 32.6%는 자주 구매
4	제품 선호도	무라벨 53.3% > 라벨 11.6% (상관없음 35.1%) (무라벨 선호 이유) '환경을 위해서' 62.1%, '라벨 떼기 불편' 37.3% 순 (라벨 선호 이유) '어느 제품인지 잘 볼 수 있어서' 91.4% 디자인 5.2% 순
5	무라벨에 대한 생각	무라벨 제품을 보면 가장 먼저 떠오르는 생각으로, '분리배출·재활용 용이' 60.6%, '자원절약·환경보호' 31.9% 순
6	병뚜껑 QR코드 선호도	만족 63.4% > 불만족 7.0% (보통 29.6%) - QR코드를 통한 정보 제공에 대체로 만족 39.0%, 매우만족 24.4%
7	의무화 기대효과	'분리배출·재활용 효율성 제고' 43.6%, 환경보호 30.6%로 환경적 측면에 대한 기대가 큼 (디지털화 14.7%, 기대안함 11.1%)

기후에너지원장부

2026년 1월부터, 먹는샘물 무라벨 시행됩니다

먹는샘물 라벨의 제품정보와
바코드가 QR코드로 바뀝니다.

기후에너지원장부

무라벨의 5가지 좋은 점

* 먹는샘물 '24년 생산량(약 52억 병) 기준
연 2,270톤의 플라스틱 폐기물 감량 가능

기후에너지원장부

무라벨 QR, 이렇게 적용됩니다

QR코드를 병마개에 인쇄
→ 휴대폰으로 QR코드를
찍으면 기존 라벨 정보를
보기 좋게 확인 가능

기후에너지원장부

소비자

구매 시 제품정보 확인방법

- 제품의 QR을 휴대폰으로 찍어 정보를 확인해주세요
- 소포장 제품은 소포장면의 제품정보를 확인해주세요

기후에너지원장부

소매점·통신판매업자

판매 시 참고사항

오프라인 날병 판매 시

- QR코드를 스캔해 결제해주세요
- QR코드는 제조사를 통해 제공될 예정입니다
- QR코드 결제 시스템이 없는 경우에는 1차원 바코드(기존 바코드)를 POS 옆에 부착하거나, POS에 직접 입력하여 사용해주세요

기후에너지원장부

먹는샘물 무라벨

지구를 위한 또 하나의 실천입니다.