

2026.9 국내자원순환정보

(2026.8.1.~8.31.)

- [1] 법령·행정규칙 제·개정
- [2] 국회 발의
- [3] 입법·행정예고
- [4] 기후에너지환경부 등 정부 정책
- [5] 지방자치단체 시책
- [6] 유관 기관·단체·기업 활동
- [7] 기후에너지환경부 인사
- [8] 협회 사업 소식



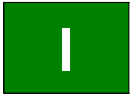
한국폐기물협회



목 차



I. 법령·행정규칙 제·개정	1
II. 국회 발의	2
III. 입법·행정예고	3
IV. 기후에너지환경부 등 정부 정책	4
V. 지방자치단체 시책	5
VI. 유관 기관·단체·기업 활동	8
VII. 기후에너지환경부 인사	10
VIII. 협회 사업 소식	11



법령·행정규칙 제 · 개정

□ 행정규칙

행정규칙명	제 · 개정일	주요내용	비고
폐기물매립시설 사후관리 업무처리규정	2026.8.27.	■ 매립시설 사후관리 근거 조항 변경 반영(법 제50조제3항 → 법 제50조제5항) ■ 사후관리 이행보증금 반환이자 근거법령 변경(「민법」 → 「국세기본법」) ■ 주변환경 오염도 조사를 지표수와 토양 조사계획으로 분리하여 기준 구체화 및 조사주기 완화 - (지표수)분기별1회→반기1회/(토양)분기별1회→연1회 ■ 매립시설 사후관리 의무승계 규정 명시 ■ 사후관리이행보증금 사전적립금 차액반환 규정 명시 ■ 사용종료 또는 폐쇄 후의 토지이용 제한 관련, 적용 범위, 제한시 용도, 용도제한기간, 첨부서류 등 명시	일부 개정

□ 기후에너지환경노동위원회

법령명	제안일자	제안자	주요내용	비고
순환경제사회 전환 촉진법	2026.8.25.	김용태 의원 등 11인	■ 종이·유리·금속 등의 원료 생산자와 플라스틱 등 제품 생산·수입자의 순환원료 사용 확대 및 친환경 원료 전환 의무화(제16조 신설) ■ 사업자의 순환원료 사용 확대 및 친환경 원료 전환을 위한 기후에너지환경부 지원 근거 마련(제16조 신설) ■ 순환자원의 유해성 및 물리·화학적 특성을 최종 용도에 따라 등급화하는 '품질등급인증' 제도 도입(제25조)	일부 개정
폐기물관리법	2026.8.27.	최혁진 의원 등 11인	■ 생활폐기물 처리 대행 시 관할구역 외 반출하는 경우 해당 지방자치단체장과 협의하도록 규정(제5조의2) ■ 반입협력금을 기후에너지환경부령으로 정하는 금액의 10배 이내 범위에서 지자체 조례로 정함(제5조의3) ■ 시멘트 제조자의 폐기물 사용 시멘트 정보 공개 의무에 폐기물 사용량 및 사용비율·처리 위탁자 및 폐기물 반입량 등을 확대(제13조의6제) ■ 폐기물 사용 시멘트의 판매·유통자에게 판매처·판매량·공급지역·공급 대상 건설현장 등의 정보 공개 의무화(제13조의6) ■ 건설사업자·사업주체·공공기관 등이 폐기물 사용 시멘트를 사용하는 경우 제품명·제조사·사용량·사용 건축물 등의 정보를 국민에게 공개하도록 규정(제13조의6) ■ 폐기물 사용 시멘트의 제조·유통·사용 정보를 통합 관리하는 공개시스템 구축·운영 및 친환경 대체원료 사용 확대 근거 마련(제13조의7, 제13조의8)	일부 개정

III

입법 · 행정예고

□ 입법예고

법령명	예고기간	주요내용	비고
제품의 포장재질 · 포장 방법에 관한 기준 등에 관한 규칙	2026.8.10. ~ 9.21.	PET에 금속이 결합되어 재활용과정 혼입 시 선별 · 제거가 어려운 포장재 'PET캔'의 사용 금지(제3조)	일부 개정
폐기물관리법 시행령	2026.8.21. ~ 9.30.	- 폐기물처리현장정보 입력에 대한 100만원 이하의 과태료 부과 규정(별표8) 1차 50만원, 2차 70만원, 3차 100만원	일부 개정
폐기물관리법 시행규칙	2026.8.21. ~ 9.30.	- 미래폐자원 거점수거센터의 처리 · 재활용 대상 폐기물 품목을 '미래폐자원'으로 현행화(제10조, 별표16) - 폐기물 분류코드 중 폐전지류 하위에 '전력저장 및 예비 전원용 폐이차전지(51-41-09)'를 추가하고, 재활용 가능 유형 규정(별표4, 별표4의3) - 폐이차전지(전기자동차 · 구동용 · 전력저장 및 예비전원용 · 리튬계 등)에 대한 수집 · 운반 및 보관 방법 규정(별표5) - 유가물 함량 기준 조정 등 폐이차전지의 재활용 기준 정비(별표5의3)	일부 개정
전기 · 전자제품 및 자동차의 자원순환에 관한 법률 시행규칙	2026.8.21. ~ 10.1.	- 제5조의5의 제목을 정비하고, 폐전기 · 전자제품 무상 회수 대상 품목을 규정(제5조의5, 별표2) - 거점수거센터의 취급 대상 미래폐자원 품목을 추가하고, 거점수거센터의 설치 · 운영 기준 마련(제11조의3) - 한국환경공단 및 지방자치단체의 거점수거센터 운영 시 운영계획 및 결과 제출 의무화(제11조의3) - 폐자동차재활용업자 및 폐가스류처리업자의 지위승계 신고 처리기간을 7일로 명시(별지 제21호서식)	일부 개정

IV

기후에너지환경부 등 정부 정책

담당부서	일자	주요내용
핵심자원순환 경제추진단	2026.8.7.	■ 기후부·산업부간 ‘사용후 배터리 정책분야 상호 협력 강화 업무협약’ 체결(‘26.8.7.) - 사용후 배터리 거래·이력관리 플랫폼 구축, 재생원료 인증 제도 연계등 정책 협력 추진 - 사용후 배터리 관리 기준 정비 및 공동 연구개발을 추진하고, 실무협의회를 통해 협력과제 지속 발굴·추진
	2026.8.20.	■ 폐기물관리법 및 전자제품등자원순환법 시행규칙 개정안 입법예고(‘26.8.21.~10.1.) - 폐이차전지 재활용 원료물질의 인정범위를 확대하고, ‘전력 저장 및 예비전원용 폐이차전지’ 분류코드를 신설하는 등 폐이차전지 재활용 및 통계관리 기준 개선 - 폐이차전지의 운송·보관 안전기준을 하이브리드차·수소차·건설·농업기계·전기저장설비 등으로 확대하고, 미래폐자원 거점수거센터의 취급품목을 구동모터·연료전지·풍력발전 설비·에너지저장장치(ESS) 등으로 확대 추진
	2026.8.27.	■ LG전자·이순환거버넌스와 폐가전 회토 영구자석 회수 시범 사업 업무협약 체결(‘26.8.27.) - 폐에어컨·냉장고의 냉매압축기에서 회토 영구자석을 분리·회수해 국내 순환이용체계 구축 추진 - 연간 4만여 대의 폐에어컨·냉장고에서 약 1,600kg의 회토 영구자석을 회수하고, 회수 자석은 신규 자석 생산을 위한 원료화 기술개발에 활용할 계획
폐자원 에너지과	2026.8.23.	■ ‘바이오매스 기반 에너지 자립마을 조성’ 공모사업 설명회 개최(‘26.8.24.) - 음식물류 폐기물·가축분뇨 등 유기성 폐자원을 활용해 지역 내 에너지를 생산·이용하는 ‘바이오매스 기반 에너지 자립마을’ 조성을 위해 지방정부 대상 공모 추진 - 9월 11일까지 신청을 받아 5곳 이상을 사업 후보지로 선정하고, 기본구상 및 설계비로 최대 5억 원의 국고보조금을 지원하며 향후 에너지 생산·이용 설비 구축비까지 지원 예정

지자체명	일자	주요내용
서울 성북	2026.8.14.	■ ‘커피박+종이팩 통합 수거 사업’ 본격 운영(‘26.8월~) - 관내 카페 대상, 기존 커피박 수거일에 종이팩을 함께 배출할 수 있도록 수거체계를 일원화하여 자원 선순환 구조 구축 - 커피박은 건조 후 전용 수거함에, 종이팩은 세척·건조 후 투명 봉투 또는 끈으로 묶어 배출하는 방식으로 카페 발생 폐기물의 분리배출 및 재활용 효율 제고
서울 송파	2026.8.25.	■ 생활폐기물·재활용 정보를 지도 한 장에 모은 ‘분리배출 통합 지도’ 운영 - 생활쓰레기·재활용품·음식물류폐기물 배출요일과 종량제 봉투 판매소, 재활용품 무인회수기, 각종 폐기물 수거함 등의 위치를 지도에서 통합 제공 - 대형폐기물의 무상·유상 배출방법 및 품목별 수수료, 재사용 가능 물품의 재활용센터 이용방법 등 배출 관련 정보 안내
전남광주 본청	2026.8.10.	■ ‘유럽연합(EU)의 포장 및 포장폐기물 규정(PPWR) 대응지원센터’ 가동 - EU 수출·수출 예정 기업을 대상으로 PPWR 주요 의무사항 및 제품별 준비사항 안내 - 기업별 제품·포장 정보와 시험성적서를 바탕으로 기술문서(TD), 적합성 선언서(DoC) 작성 등 맞춤형 규제 대응 지원 및 기업별 규제 대응 상담 제공
전남광주 진도	2026.8.21.	■ 종량제 규격봉투 구매제한 조치 전면 해제(‘26.8.24.) - 종량제 규격봉투 재고 및 공급 상황이 정상화됨에 따라 26년 3월부터 시행한 판매소별 구매 수량 제한 해제 - 종량제봉투 공급 상황을 지속적으로 점검하고, 생활폐기물·재활용품 혼합배출 등에 대한 현장 계도 및 주민 홍보 강화 예정
전남광주 북구	2026.8.31.	■ ‘클린 으뜸 북구 쓰레기 종합대책’ 추진 - 말바우시장 내 ‘문전배출 실명제’를 시범 운영하고, 상인회 자율순찰, 생활폐기물 수거 일수 확대 및 상습 불법투기지역 10곳 지정 등을 통해 혼합배출·불법투기 관리 강화 - 2028년까지 ‘자원순환 스마트빌리지 사업’을 통해 AI 기반 분리배출 클린하우스, 무인회수기, RFID 종량기 및 자원순환 IoT 플랫폼 등 스마트 관리체계 확충 추진

지자체명	일자	주요내용
부산 본청	2026.8.17.	■ 부산글로벌도시재단과 「파라과이 수도권 고형 폐기물 관리 역량 강화(2025~2027)」 2차연도 연수 운영('26.8.17.~8.30.) - 파라과이 폐기물 관리 공무원·전문가·기업인 등 실무자를 대상으로 부산의 폐기물 발생·수거·운반·처리·자원화 과정 및 자원순환 정책 공유 - 생곡매립장·해운대사업소 등 자원순환시설 현장견학과 함께 AI 기반 폐기물 관리, 폐기물 데이터 활용, 탄소배출권, 업사이클링 등을 교육하고 실행계획(Action Plan) 발표
인천 남동	2026.8.6.	■ 압수 불법 적치물·광고물의 재활용을 위한 민관 업무협약 체결 - 단속 과정에서 압수한 혼합 고철류, 입간판 등 자원순환이 가능한 폐기물을 청년 창업기업 콜렉터스가 선별·매입해 재활용하고, 매입 대금은 구에 지급 - 남동구노인인력개발센터를 통해 압수품 분리·선별 작업에 참여하도록 노인일자리 창출 연계
경기 오산	2026.8.6.	■ 폐기물 수집·운반업체 대상 '찾아가는 맞춤형 탄소중립 생활 실천 교육' 실시 - 폐기물 수집·운반 과정에서 발생하는 온실가스 배출요인과 공회전 줄이기, 급가속·급제동 자제 등 현장에서 실천할 수 있는 탄소중립 방안 교육 - 차량 운행 및 일상생활 속 탄소중립 실천 방법과 경기도·오산시 탄소중립 정책 등 안내
강원 삼척	2026.8.26.	■ 재활용품 선별시설 노후화 및 처리용량 부족으로 생활자원회수센터 이전 건립 추진 - 기존 시 매립장 상부 위치에 이전 건립 추진, 총 사업비 183억 5,900만원 투입, 2027년까지 하루 30톤 처리 규모의 생활자원회수센터 건립 목표 - 수작업 중심의 기존 선별공정을 기계화하여 재활용품 선별 효율성을 높이고 작업자의 부담을 완화하는 등 안정적인 재활용 처리 기반 구축 예정
충북 청주	2026.8.11.	■ 음식물폐기물 종량제 1L 납부확인증(스티커) 신설 추진 - 1인 가구 증가에 대응하여 기존 최소 용량인 3L보다 작은 1L 납부확인증을 신설하고, 60원에 판매할 예정 - 관련 조례 시행규칙 개정 후 예산 편성 및 제작을 거쳐 지정 판매점에 공급할 계획('27.3월~)

지자체명	일자	주요내용
충남 공주	2026.8.20.	■ 대형폐기물 배출 신고 서비스 모바일 앱 '여기로' 시행 - 기존 스티커 구입 및 누리집 신청 방식에 모바일 앱을 추가해 스마트폰을 통한 대형폐기물 배출 신고 편의성 제고 - 앱에서 배출 품목·일자를 선택하고 수수료 결제 후 배출번호를 부여받아 지정 장소에 배출하는 간편 신고 방식 운영
전북 전주	2026.8.18.	■ '전주권 광역소각장 신규 건립사업' 시민 공개 대토론회 개최('26.8.31.) - 전주·김제·완주·임실 등 4개 시·군 생활폐기물 처리를 위한 하루 550톤 규모 광역소각장 건립사업의 추진 현황 및 향후 계획 공유 - 3천 260억원의 사업비로 완산구 삼천동 일대에 2030년까지 건설 예정, 환경·재정 전문가와 시민단체 등이 참여하는 종합토론·질의응답 진행
경북 경산	2026.8.26.	■ '생활폐기물 수집·운반 대행용역 안전보건협의체 회의' 개최('26.8.26.), 환경미화원 안전관리 강화 - 수집·운반 작업 안전기준 준수, 사고사례 분석 및 폭염 대비 온열질환 예방 등 안전관리 방안 논의 - 근로자 위험 상황 발생 시 '작업중지권' 활용 등 안전 최우선 작업환경 조성 추진
경남 거제	2026.8.30.	■ 공동주택 대상 '제18회 음식물류 폐기물 감량 경진대회' 개최('26.9월~10월) - 150세대 이상 공동주택을 대상으로 전년도 동기간 대비 감량률, 주민 참여도, RFID 종량기 설치 여부 등을 평가해 우수 공동주택 11개소에 인센티브 및 인증 현판 수여
경남 밀양	2026.8.26.	■ 밀양 생활폐기물 소각시설, 운영 이후 첫 공정안전관리(PSM) 이행상태평가 최고등급 'S등급' 획득 - 설비 예방정비·정기점검 및 작업환경 개선 등 현장 중심의 안전관리 활동을 지속 추진해 공정안전관리 체계 및 산업재해 예방 분야 관리 역량을 인정받음

VI

유관 기관 · 단체 · 기업 활동

기관명	일자	주요내용
한강유역환경청	2026.8.21.	■ 순환자원 인정제도 관련 설명회 개최 - 일시/장소 : 2026. 9. 10.(목) / 한강유역환경청 3층 대회의실 - 주요내용 : 순환자원 인정제도, 순환자원 지정 등에 관한 고시 개정 내용, 순환자원 품질인증제도 등
수도권매립지 관리공사	2026.8.11.	■ 매립가스 · 음식물폐수 · 하수슬러지에서 자원 회수 성과 발표 - 2025년 매립가스 발전을 통해 176.9GWh의 전력을 생산하고, 음식물폐수 27만 8,555톤을 처리해 2,197만m³의 바이오가스 생산 - 하수슬러지 21만 501톤을 처리해 복토재 2만 7,269톤과 고품 연료 3만 8,131톤 생산
한국환경공단	2026.8.19.	■ 2026 제주국제환경포럼 개최('26.9.10~11) - 순환경제 전환을 위한 정책 방향 및 협력 방안 논의
	2026.8.31.	■ '2026 대한민국 지방자치대상 · 인권경영대상' 2관왕 달성 - 폐가전 스티커 폐지, 'AI 폐기물 처리 도우미', 폐자원에너지 시설 입지 분석 플랫폼(MELT) 등 AI · 데이터 기반 공공서비스 성과 인정 - 공공기관 최초 'AI 인권영향평가' 및 인권침해 심의 소위원회 운영 등 인권경영 체계 구축 성과로 준정부기관부문 대상 수상
한국포장재 재활용사업 공제조합	2026.8.10.	■ FITI시험연구원 등 8개 기관과 EU 포장 · 포장폐기물 규정 (PPWR) 대응을 위한 시험 · 분석 협력 업무협약 체결('26.8.4.) - 재활용 용이성 · 적합성 시험, 유해물질(중금속 · PFAS 등) 시험, 기타 국내외 환경 규제 대응 분석 등 포장재 재질 · 구조 및 재활용 용이성 평가 분야의 협력체계 구축 - 국내 포장재 기업의 재활용성 · 식품 접촉 안전성 등 글로벌 환경규제 대응을 지원하고 수출 경쟁력 강화 도모

기관명	일자	주요내용
한국환경산업 기술원	2026.8.27.	■ 2026년 제3차 미래환경산업육성용자 지원사업 안내 - 신청대상 : 사업장폐기물배출자의 폐기물감량화시설 - 신청자격 : 중소·중견기업·비영리법인 - 용자규모 : 1,300억원(기업당 300억원) - 접수기간 : ~ 2026. 10. 30.(금) - 접수방법 : 환경기술산업 원스톱 서비스(www.ecosq.or.kr)
이순환 거버넌스	2026.8.25.	■ 인천공항공사와 「공항형 미래폐자원 순환생태계 구축 업무협약」 체결('26.8.25.) - 인천공항의 설비 교체 및 내구연한 도래에 따른 태양광 패널 등 미래폐자원의 재활용·자원화 방안을 마련하고, ESG 성과 자료 제공
한국폐기물 자원순환학회	2026.8.7.	■ 2026년도 추계학술대회 개최 - 일시/장소 : 2026. 11. 11.(수) ~ 13.(금) / 소노캄 경주 - 사전등록/초록 접수 : ~ 2026. 9. 18.(금)
한국환경 에너지공학회	2026.8.10.	■ 2026년 추계학술대회 개최 - 일시/장소 : 2026. 12. 9.(수) ~ 11.(금) / 소노벨 제주
유기성자원 학회	2026.8.28.	■ 2026년 추계학술대회 개최 - 일시/장소 : 2026. 11. 20.(금) / 서울과학기술대 테크노파크 - 초록 접수 : ~ 2026. 10. 2.(금)

Ⅶ

기후에너지환경부 인사

성명	인사일자	前 근무	現 근무
박동휘 주무관	2026.8.10.	자원순환국 폐자원관리과	감사관실
하지리 주무관		금강유역환경청	자원순환국 자원재활용과
조은진 주무관		대구지방환경청	자원순환국 폐자원에너지과
양준모 주무관		낙동강유역환경청	자원순환국 자원재활용과
조수환 주무관		원주지방환경청	자원순환국 자원재활용과
김정현 주무관		자원순환국 자원재활용과	에너지전환정책실
예지훈 주무관		자원순환국 폐자원관리과	낙동강유역환경청
정수현 주무관		자원순환국 폐자원에너지과	영산강유역환경청
박진수 주무관		자원순환국 자원재활용과	전북지방환경청
조영희 서기관	2026.9.1.	영산강유역환경청 유역관리국장	자원순환국 폐자원관리과장
김양동 서기관		자원순환국 폐자원관리과장	기후에너지환경부

구분	내용	담당부서
법·정책지원	■ 2026년 회원사 무료 법률 자문 지원 - 고문변호사를 위촉하여 법률 검토 등 지원 - 유선상담 후 법률자문 의뢰서 제출	기획연구팀 02-2680-7021
자원순환 교육	■ 2026년 폐기물처리담당자 법정교육 온라인 진행 - 기간 : 2026. 2. 11. ~ 12. 18. ■ 2026년 자원순환 공무원 직무교육 온라인 진행 - 기간 : 2026. 3. 16. ~ 12. 18.	기술지원팀 02-2680-7041
자원순환 문화홍보	■ 제18회 자원순환의 날 행사 개최 - 2026. 9. 4. / 고양시 킨텍스	음식물팀 02-2680-7043
기술 및 정보 교류	■ 2026년 하반기 국내 폐기물 자원순환 시설 견학(재활용 선별) - 일자 : 2026. 9. 30. ~ 10. 1. - 시설 : 은평 광역자원순환센터, 강동 자원순환센터	기획연구팀 02-2680-7021
	■ 2026년 자원순환단체 워크숍 개최 - 일시: 2026. 11. 17. (화) 14:00 - 한국프레스센터 20층 국제회의장	
	■ 시도 자원순환 워크숍 개최 지원 - 광역 및 기초 지자체간 1박 2일 워크숍 비용 지원	
	■ 해외 생활폐기물 관리 현장 시찰 예정 - 일자 : 2026. 11. 28. ~ 12. 5. - 지역 : 프랑스(파리), 독일(프랑크푸르트, 피르마젠스)	기술지원팀 02-2680-7041
연구·평가· 경진대회	■ 생활폐기물 수집·운반 안전점검 및 실태조사 - 이행실적 현장실태조사 점검 진행(6.23~)	청소행정지원팀 02-2680-7023
	■ 2026년 음식물류폐기물 관리 지자체 성과평가 우수기관 시상(9월)	음식물팀 02-2680-7043
	■ 생활계 유해폐기물 지자체 성과평가 - 성과보고서 등 자료 확인·검증 진행(8~9월)	기술지원팀 02-2680-7041
기타	■ 협회 신규 지자체 회원 : 서울 강남구, 인천 강화군	경영지원팀 02-2680-7022