

2025.8 국내자원순환정보

(2025.7.1.~31.)



한국폐기물협회



목 차



| | |
|------------------------------|----|
| I. 법령 · 행정규칙 제 · 개정 | 1 |
| II. 국회 발의 | 2 |
| III. 입법 · 행정예고 | 3 |
| IV. 환경부 등 정부 정책 | 4 |
| V. 지방자치단체 시책 | 5 |
| VI. 유관 기관 · 단체 · 기업 활동 | 7 |
| VII. 환경부 등 인사 | 9 |
| VIII. 협회 사업 소식 | 10 |

법령·행정규칙 제·개정

□ 행정규칙 - 고시(1건)/예규(1건)

| 구분 | 제·개정일 (시행일) | 행정규칙명 | 주요내용 | 비고 |
|-------------|----------------|---|---|----------|
| 예규 (과학원) | 2025.7.7. | 폐기물처리시설 검사기관 지정 및 사후관리에 관한 운영 규정 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 시설검사능력평가*를 ‘폐기물처리시설 검사 관리시스템’ 보고 자료로 같음(제13조) * 「폐기물관리법」 시행규칙 제41조의7에 따라 매년 1회 실시 | 일부 개정 |
| 고시 (과학원) | 2025.7.10. | 폐기물처리시설의 검사방법에 관한 규정 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 일부 매립장이 사후관리 대상에서 제외 됨에 따라 세부검사방법 개선·보완 ■ 열관 및 마이크로웨이브 멸균분쇄시설도 검사기관에서 실시한 멸균능력 확인 시 사용 가능 ■ 열분해시설 설치기준 대상 범위 확대(가스, 유류 등) | 일부 개정 |

□ 환경노동위원회(4건)/기후위기특별위원회(1건)

| 제안일자 | 제안자 | 법령명 | 주요내용 |
|------------|--------------|------------------------------------|---|
| 2025.7.7. | 박지혜 의원 등 10인 | 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색 성장 기본법 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 온실가스 종합정보센터 소관을 환경부에서 기후에너지부로 이관(제36조) ※ 「정부조직법 일부개정법률안」(의안번호 제11308호)의 의결을 전제로 함 |
| 2025.7.23. | 차규근 의원 등 12인 | 공공폐자원관리 시설의 설치·운영 및 주민지원 등에 관한 특별법 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 재난폐기물 범위(제2조) 및 공공폐자원관리시설 기본 계획 정비(제5조) <ul style="list-style-type: none"> - 재난폐기물의 범위에 재난지역의 사업장 등에서 방치되는 기계, 차량 등을 포함 - 공공폐자원관리시설의 설치를 권역별로 추진할 수 있는 근거 마련 |
| 2025.7.29. | 서영욱 의원 등 11인 | 폐기물관리법 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 재활용이 가능한 의료폐기물에 인체유래 지방 포함(제13조의2) |
| 2025.7.30. | 송재봉 의원 등 11인 | 폐기물관리법 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 사업장폐기물의 발생지처리원칙 적용 및 공공 관리 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 환경부는 폐기물처리시설의 확보·정비를 위한 기본계획을 5년마다 수립(제4조의2) - 사업장폐기물의 발생지 처리 원칙 적용(제5조의3) 및 반입협력금의 징수(제5조의4) - 폐기물처리업을 폐기물 수집·운반·재활용업과 처분·유해재활용업으로 구분(제25조) - 처분 및 유해재활용업의 사업주체를 공공기관 등으로 함(제25조의5) ※ 「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률 일부개정법률안」(의안번호 제11847호)의 의결 전제 |
| 2025.7.30. | 송재봉 의원 등 11인 | 폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 민간폐기물처리시설에 대해서도 주민감시요원을 두고, 주변지역지원부담금 부과·징수 ※ 「폐기물관리법 일부개정법률안」(의안번호 제11846호)의 의결 전제 |

III

입법 · 행정예고

□ 입법예고 - 시행령(1건)/시행규칙(1건)

| 구분 | 예고기간 | 행정규칙명 | 주요내용 | 비고 |
|------|----------------------|----------------|--|----------|
| 시행령 | 2025.7.31. ~ 9.9. | 폐기물관리법 시행령 | <ul style="list-style-type: none"> 연탄재, 석탄재 등을 매립하는 시설 중 운영과정에서 주변환경 오염이 없을 경우 사후관리대상에서 제외(제24조, 제37조) | 일부 개정 |
| 시행규칙 | 2025.7.31. ~ 9.9. | 폐기물관리법 시행규칙 | <ul style="list-style-type: none"> 임시보관시설에 보관할 수 있는 폐기물 종류에 동물성잔재물·재활용가능자원 등 추가, 원료 제조 목적 수입폐기물의 보관기관 확대, 건설 및 사업장일반폐기물 수집운반 임시차량 대수 제한 삭제 등 일부개정내용 19건(제10조 등) | 일부 개정 |

□ 행정예고 - 고시(2건)

| 구분 | 예고기간 | 행정규칙명 | 주요내용 | 비고 |
|----|-----------------------|-------------------------------------|---|----------|
| 고시 | 2025.7.21. ~ 8.11. | 순환자원 지정 등에 관한 고시 | <ul style="list-style-type: none"> 순환자원 지정 대상에 폐식용유, 커피찌꺼기, 왕겨 및 쌀겨 추가(별표1) - 이에 따른 용도, 방법, 기준 준수사항 신설 순환자원 발생 또는 사용하는자의 일반적 준수 사항 보완(별표2) 전기자동차 폐배터리의 생산, 판매 및 사용 실적 등 이력을 명확히 관리(서식1) | 일부 개정 |
| 고시 | 2025.7.30. ~ 8.19. | 지속가능한 제품 사용을 위한 대상제품 목록 고시 | <ul style="list-style-type: none"> 순환경제사회법 제10조 및 시행령 제10조의 3에 따라 조기에 폐기되지 아니하고 수리되어 사용될 수 있도록 해야 하는 제품 지정 - 소비자 분쟁해결기준 별표3의 품목 중 부품 보유기간 3년 이상인 공산품 | 제정 |

IV

환경부 등 정부 정책

| 담당부서 | 일자 | 주요내용 |
|------------------|------------|--|
| 자원순환 정책과 | 2025.7.20. | <ul style="list-style-type: none"> 폐식용유 등 순환자원 지정 품목 확대 관련 '순환자원 지정 등에 관한 고시' 개정안 행정예고(25.7.21~8.11) <ul style="list-style-type: none"> - 커피찌꺼기, 왕겨 및 쌀겨 등 3개 품목을 순환자원으로 추가 지정 |
| | 2025.7.30. | <ul style="list-style-type: none"> '유통산업 순환경제 선도기업 업무협약' 중간 공유회 개최를 통해 우수사례 업계 전반 확산 유도 <ul style="list-style-type: none"> - 온라인 쇼핑몰 등 업무협약 참여 19개 주요 기업의 택배 포장재 감량 노력을 평가하여 우수기업 5개사* 시상 <p>*대상(컬리), 최우수(쿠팡,롯데홈쇼핑), 우수(NS쇼핑,한화갤러리아)</p> |
| 생활폐기물과 | 2025.7.1. | <ul style="list-style-type: none"> 영남권 산불 재난폐기물 95% 이상 처리 및 '수해 재난폐기물 산정 및 관리 지침서'를 마련하여 전국 지자체와 재난 관련 기관 배포 |
| | 2025.7.23. | <ul style="list-style-type: none"> 수해지역 폐기물의 신속한 처리를 위해 폐기물 처리지원반 가동 및 처리지원반 회의 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 환경부 자원순환국, 7개 유역(지방)환경청 및 한국환경공단 전문가 등이 참여하여 재난폐기물 발생 규모 산정, 재난폐기물 처리 상황관리, 현장점검 및 기술지원, 수거장비 지원, 폐기물 처리비 국비 편성 및 지원 등 논의 |
| 자원재활용과 | 2025.7.29. | <ul style="list-style-type: none"> 공군, 한국순환자원유통지원센터와 함께 '자원 재활용 활성화를 위한 업무협약' 체결 <ul style="list-style-type: none"> - 예하 부대 대상 전용 수거설비 지원, 재활용제품 사용, 장비 대상 자원 재활용 교육, 우수부대 평가 및 포상 지원 추진 |
| 정보화담당 관실 | 2025.7.1. | <ul style="list-style-type: none"> AI기반 기후·환경 혁신 아이디어 공모전 개최(7.1~8.31.) <ul style="list-style-type: none"> - 일반 국민 및 직원 대상 현안해결, 대국민서비스, 정책지원, 반복업무 등 관련 AI 활용 행정 혁신 아이디어 공모 |
| 조달청 (신성장판로 지원과) | 2025.7.14. | <ul style="list-style-type: none"> AI알고리즘 적용 재활용자동회수기, 소셜 로봇 등 26개 제품, 67개 기관을 선정하여 임차 시범사용 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 고가이거나 다기관 시범사용이 필요한 제품, 유지관리 부담이 커 직접 구매 방식이 어려웠던 제품의 사용기회 확대를 위해 '25년에 새롭게 도입한 방식 |
| 국민권익 위원회 (운영지원과) | 2025.7.18. | <ul style="list-style-type: none"> 공공기관 및 다중이용시설 분리수거 용기 개선방안 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 정부청사 환경미화원의 애로사항 청취를 계기로 개선에 착수 - 기관별·지역별 분리수거 용기 설치 현황에 대한 실태조사와 관련 부처·단체 및 시민의 의견 수렴 예정 |
| 국회예산 정책처 | 2025.7.29. | <ul style="list-style-type: none"> 자원순환 정책을 포함하여 기후위기 대응을 위한 사업평가 보고서 발간 <ul style="list-style-type: none"> - 폐기물 증감 추세, 국가 순환경제 목표의 합리성, 폐기물 통계의 적절성, EPR 등 주요 제도 및 사업에 대한 분석 |

| 지자체명 | | 일자 | 주요내용 |
|------|----|------------|---|
| 서울 | 본청 | 2025.7.6. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 기후위기 속 혁신적인 도시의 해법을 공유하는 글로벌 영상물 제작 시리즈에 서울의 음식물쓰레기 관리 정책으로 참여 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화대응협의체인 C40도시기후리더쉽그룹이 기획하고, BBC 스토리웍스 커머셜 프로덕션이 제작한 'Transforming Cities(혁신 중인 도시)'의 시리즈로 음식물쓰레기 분리배출 부터 사료·퇴비·바이오가스화 재활용 방식 등 소개 <p>※영상 링크: https://www.bbc.com/storyworks/specials/transforming-cities-2/</p> |
| | 강북 | 2025.7.17. | <ul style="list-style-type: none"> ■ '서울시 신성장 거점 신속 추진사업'으로 선정된 북서울 체육 문화센터 조성의 일환으로 오현적환장 지하화 2029년 착공 <ul style="list-style-type: none"> - 기존 오현적환장과 오동골프연습장 부지를 통합개발하여 다목적 체육관 등 주민친화형 시설 마련 - 2030년 준공 목표로 약 27,000㎡ 부지에 지하3층, 지상4층 규모로 조성, 적환장 지하화로 악취 및 미관 문제 해소 기대 |
| | 은평 | 2025.7.17. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 앵봉산 가족캠핑장 다회용기 무료 대여 서비스 시행 <ul style="list-style-type: none"> - 체크인 시 안내소에서 4인용 다회용기 1세트 무료 대여, 이용객은 사용 후 간단히 음식물만 비우고 물로 행군 뒤 반납 |
| | 구로 | 2025.7.3. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 관내 전역 생활폐기물 주간 수거 전환 시범 운영(25.7.7~19.) <ul style="list-style-type: none"> - 기존 수거(22시~7시)→시범 운영 수거(4시~13시) |
| | 관악 | 2025.7.23. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 봉제원단폐기물 재활용 집중관리를 위하여 봉제 410개소 대상 전용봉투 각 50매를 무상배부하고, 별도수거하여 고품연료로 재활용 추진 |
| 인천 | 본청 | 2025.7.30. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 환경·신재생에너지전시회 「2025 그린에너지」 개최(9.17~19) <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 150개 기업이 참여, 해외바이어 수출상담회, 공공 기관·대기업 구매 상담회, 기업 맞춤형 컨설팅 등 프로그램 진행 |
| 광주 | 본청 | 2025.7.21. | <ul style="list-style-type: none"> ■ '제2차 산업 폐플라스틱 재활용 전환 민·관 업무협약' 체결 <ul style="list-style-type: none"> - 영산강유역환경청, 한국환경공단 광주전남제주환경본부, 삼성전자 등 지역 대표기업이 참여하여 매립·소각되는 폐플라스틱의 재활용 전환을 위해 협업 마련 - 1차 업무협약(24.8월)으로 117톤의 재활용 성과를 달성, 2026년 까지 최대 1,700톤 재활용 전환을 목표로 약 30억 원의 경제 효과 기대 |

| 지자체명 | | 일자 | 주요내용 |
|------|----|------------|---|
| 경기 | 본청 | 2025.7.29. | <ul style="list-style-type: none"> ■ (재)경기환경에너지진흥원과 기후위기 대응을 위한 혁신 기술과 아이디어를 발굴하는 「2025 경기도 기후테크 컨퍼런스 경진대회」 개최 - (신청기간)2025.7.17.~8.19. - (모집분야)에코테크 등 기후테크 5대 분야 |
| 강원 | 강릉 | 2025.7.14. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 강릉시 생활자원회수센터 설치사업 착공('25.7.7.) - 사업면적 9,861㎡ 확보 및 총사업비 189억 원(국비·도비 96억) 투입 예정, '26년 말 준공 목표 - 재활용품 선별률 향상(60%→79%)과 시설 고도화를 통한 작업자안전 확보 및 작업 환경 개선 기대 |
| 충북 | 청주 | 2025.7.2. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 단독다가구다세대 주택 등 '청주형 자원순환정거장' 20개소 신설 - 청주시가 자체 설계한 해당 시설은 외부에 자원순환 안내 디자인을 적용하고, 내부에 CCTV, 감시 모니터, 태양광 패널 등을 설치 - 외국인 주민 비율이 높은 지역에는 다국어 안내문도 함께 도입, 중국어와 러시아어는 해당 언어 사용자 밀집 지역에 병기하고, 그 외 시설에는 영어를 표기 |
| | 단양 | 2025.7.3. | <ul style="list-style-type: none"> ■ '재활용 가능자원 모으기 캠페인' 운영('25.7월~11월) - 폐건전지, 우유팩 등을 주민이 직접 수거차에 가져오는 참여형 환경 행사로 매월 마지막 주 금요일마다 공설운동장에서 진행, 폐건전지 2kg, 우유팩 1kg당 화장지 1롤 제공 - 앞서 열린 첫 행사로 폐건전지 875kg, 우유팩 974kg 수거 성과 |
| 충남 | 서산 | 2025.7.13. | <ul style="list-style-type: none"> ■ '서산 자원회수시설' 시운전 가동('25.7월~9월) 및 광역소각시설 착화식 개최 - '22.11월 착공, '25.10월 준공 예정으로 9월까지 약 3달간 생활폐기물을 대상으로 시운전 진행, 10월 종합 정비 이후 11월부터 정상 가동 예정 - 스토커(stoker)방식으로 일 최대 200톤의 생활폐기물을 처리할 수 있는 설비를 갖추 |

VI

유관 기관 · 단체 · 기업 활동

| 기관명 | 일자 | 주요내용 |
|------------------|------------|--|
| 수도권매립지 관리공사 | 2025.7.1. | <ul style="list-style-type: none"> 2024년 통계연감 발간을 통해 폐기물감소·재생에너지·지역상생 성과 발표 <ul style="list-style-type: none"> '24년 폐기물 반입량 전년대비 약 17% 감소, 반입폐기물 43% 자원화 및 매립가스로 188.7GWh 전력 생산 등 성과 달성 주민지원기금 누적 5,071억원, 연간 1만8천여 명 지역일자리 창출 등 지역경제 활성화 기여 |
| | 2025.7.22. | <ul style="list-style-type: none"> 공사 창립 25주년을 맞아 공사 홍보관에서 전현직 임직원과 주민대표, 협력사 관계자 등 참석 기념행사 개최 |
| 한국순환자원 유통지원센터 | 2025.7.15. | <ul style="list-style-type: none"> 플라스틱 재활용제품 수요 확대를 위한 공공조달 개선 및 관련 인증 설명회 개최 <ul style="list-style-type: none"> (일시/장소) 2025.8.29.(금) 13:30-15:00 / 킨텍스 제2전시장 10홀 (신청방법) 온라인 구글폼 사전신청 제출 (https://forms.gle/FFcYDDEjhm4DVhKL9) (프로그램) EPR소개, 녹색제품 구매, GR인증, 글로벌인증, 공공조달 등 |
| 한국건설자원 공제조합 | 2025.7.11. | <ul style="list-style-type: none"> 대한전문건설협회, 한국건설순환자원협동조합과 「ESG 경영 실천 및 순환골재 사용 활성화를 위한 업무협약」 체결 <ul style="list-style-type: none"> 순환골재 재활용 활성화를 통한 전문건설업계 공급 여건 개선, 순환골재 사용 확대를 위한 제반사항 지원, 건설산업 제도 개선 및 인력수급 확대 등에 상호 협력 추진 |
| 한국건설자원 협회 | | |
| 이순환 거버넌스 | 2025.7.11. | <ul style="list-style-type: none"> 아워홈과 「ESG경영 실천을 위한 자원순환 업무 협약」을 체결하고 전국 사업장에서 폐전기·전자제품 회수 |
| | 2025.7.16. | <ul style="list-style-type: none"> 낙동강유역환경청, 현대자동차 울산공장과 「ESG경영 및 폐가전제품 자원순환체계 구축을 위한 업무협약」을 체결하고, 가전제품 회수 및 낙동강유역환경청은 재활용 과정에서 필요한 각종 법률적 검토와 행정적 지원 추진 |
| | 2025.7.17. | <ul style="list-style-type: none"> 한국가스공사와 「폐전기·전자제품 자원순환 기반 구축을 위한 업무협약」을 체결하고, 본사 및 전국 사업소에서 회수 |
| | 2025.7.21. | <ul style="list-style-type: none"> 수해 지역 복구 위한 '폐전자제품 재난복구 특별지원반' 운영 <ul style="list-style-type: none"> 수해 피해 현장에 폐전자제품 긴급 수거 인력을 투입 |
| | 2025.7.22. | <ul style="list-style-type: none"> 서울시와 「폐가전·폐배터리 안전회수체계 구축을 위한 업무협약」을 체결하고, 폐가전제품 및 폐전지 통합수거 시범사업 추진 |

| 기관명 | 일자 | 주요내용 |
|---------------|------------|---|
| 리테크 조직위원회 | 2025.7.11. | <ul style="list-style-type: none"> ■ RETECH 2025 제18회 폐기물·자원순환산업전 및 A-POWDER TECH 2025 차세대 분체산업전 동시개최('25.8.27.~29.) - 장소 : 킨텍스 제2전시장 10홀 - 사전등록 : ~2025. 8. 24.(일)까지 - 동시개최 : RETECH & A POWDER TECH CONNECT, 폐기물 관리 및 처리기술 발표회 & 드림파크 자원순환 포럼, 「핵심광물 재자원화 활성화를 통한 공급망 강화」 세미나, E-Waste & EV Battery Recycling Conference, 플라스틱 재활용제품 수요 확대를 위한 공공조달 개선 및 관련 인증 설명회 - 사전등록 및 참고 : https://www.re-tech.org/main/main.php |
| 폐기물 자원순환학회 | 2025.7.24. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 전북대학교에서 제22회 자원순환분야 젊은 연구자 학술 연구발표회 개최 |
| 자원순환사회 연대 | 2025.7.1. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 폐전기전자제품 자원순환 및 분리배출 활동을 주제로 알고리즘 솟폼 공모전을 추진(7.1.~8.31.) |
| 천일에너지 | 2025.7.29. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 인공지능 기반 불꽃감지기를 통해 새벽 시간 폐기물 집하장 화재 조기진압 - 적재 폐기물 내 리튬이온 배터리 폭발로 발생한 화재를 감지하여 관제센터와 담당자에게 정보 전송 |

Ⅶ

환경부 등 인사

| 소속 및 성명 | 인사일자 | 前 근무지 | 現 근무지 |
|------------|------------|---------------|------------------------|
| 환경부 김성환 | 2025.7.22. | | 환경부 장관 |
| 환경부 김고응 | 2025.7.30. | 자원순환국 국장 | 미래폐자원순환이용추진단 단장 겸임 |
| 환경부 배정한 | | 이차전지순환지원단 부단장 | 미래폐자원순환이용추진단 부단장 |
| 환경부 노을 | | 이차전지순환지원단 | 미래폐자원순환이용추진단 |
| 환경부 남궁현 | | | |
| 환경부 황원재 | | | |
| 환경부 이필용 | | | |
| 환경부 노시민 | | | |
| 환경부 배중현 | | | |
| 한국환경공단 문갑생 | | 2025.7.14. | |
| 한국환경공단 옥승철 | | | 자원순환본부 생활폐기물처장 |
| 한국환경공단 최석준 | | | 자원순환본부 배터리순환처장 |
| 한국환경공단 장연기 | | | 부산울산경남환경본부 자원순환관리처장 |
| 한국환경공단 홍지환 | | | 부산울산경남환경본부 환경시설관리처장 |

VIII

협회 사업 소식

| 분야 | 내용 | 담당부서 |
|---------------|--|-----------------------|
| 자원순환 교육 | <ul style="list-style-type: none"> 폐기물처리담당자 법정교육 온라인 상시 진행(~2025.12.19.) - 2025년 2기 교육 개강(8.1) | 기술지원팀 02-2680-7041 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 자원순환 직무교육 온라인 상시 진행(~2025.12.19.) - 2025년 2기 교육 개강(8.1) | |
| 기술 및 정보 교류 | <ul style="list-style-type: none"> 「전국 지자체 자원순환 워크숍」 발표/참가/광고 신청 접수 - 2025.9.11.~12.,소노벨제주에서 개최 예정 | 기획연구팀 02-2680-7021 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 쓰레기 종량제 30년 성과평가 및 발전방안 토론회 개최 예정(2025.8.29.,서울LW컨벤션) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 「폐기물 관리 및 처리기술 발표회」 발표/광고 신청 접수 - 2025.8.27.,킨텍스에서 개최 예정 | 기술지원팀 02-2680-7041 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 폐기물·자원순환산업전 개최(8.27~29) - 부스 참가 신청(~7.18.)/참관객 사전등록(~8.24.) - 문의 : 사무국 02-599-1582 | |
| 기타 | <ul style="list-style-type: none"> 2025년 임시총회 서면 개최(2025.7.14.~25.) | 관리팀 02-2680-7022 |