

현장정보 전송장치의 종류와 설치장소

「폐기물처리 현장정보의 전송방법 등에 관한 고시」 별표1

구분	장비종류	설치장소	대수
수집운반 하는 자	차량용 GPS 단말기	수집운반 차량별	1대
처분 및 재활용 하는 자	계량시설 설치 의무자	자동전송 단말기(PC)	사무실 1대
		영상정보 처리기기 (CCTV)	진입로 1대 이상
			계량시설 1대 이상
			보관시설 1대 이상
	그 외의 자	자동전송 단말기(PC)	사무실 1대
		영상정보 처리기기 (CCTV)	진입로 1대 이상
		보관시설	1대 이상



폐기물처리 현장정보 고객센터

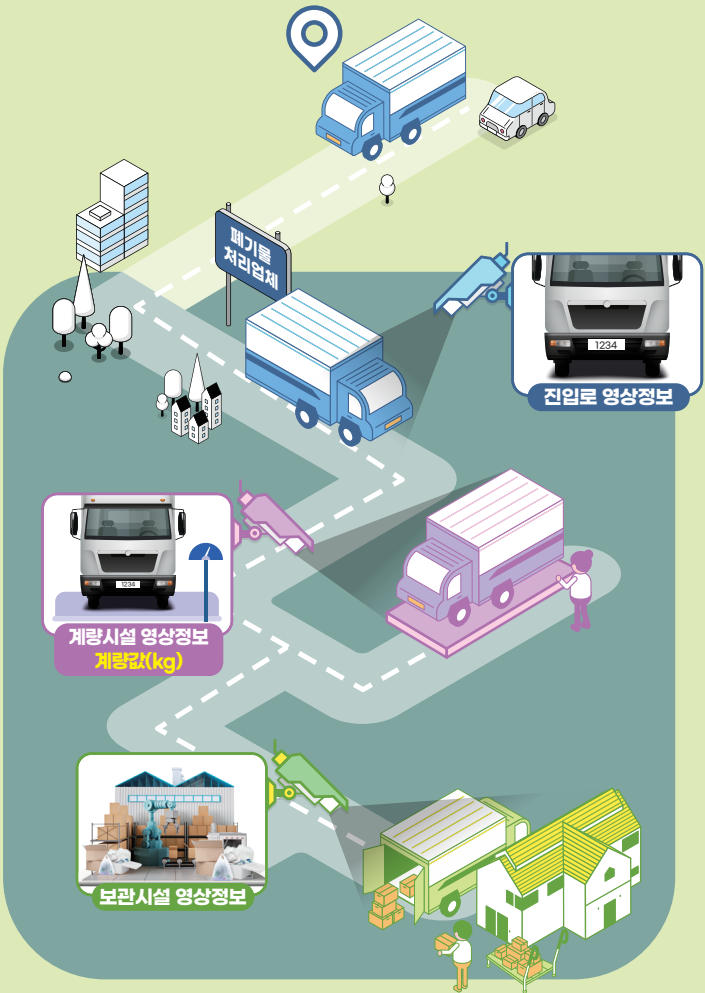
대표번호 1800-2224

※ 점심시간(12:00~13:00)및 공휴일, 토요일 미운영

한국환경공단 지역본부/지사

환경본부/지사	관할지역
수도권동부환경본부 TEL 031-590-0618	• 경기도(19개시 2개군) 과천시, 광주시, 군포시, 성남시, 수원시, 안성시, 안양시, 오산시, 용인시, 의왕시, 평택시, 하남시, 이천시, 여주시, 양평군, 가평군, 구리시, 남양주시, 동두천시, 의정부시, 포천시
수도권서부환경본부 TEL 02-3153-0505	• 서울특별시, 인천광역시 • 경기도(9개시 1개군) 고양시, 광명시, 김포시, 부천시, 시흥시, 양주시, 파주시, 연천군, 안산시, 화성시
부산울산경남환경본부 TEL 051-366-3730	• 부산광역시, 울산광역시, 경상남도
대구경북환경본부 TEL 053-580-7514	• 대구광역시, 경상북도
충청권환경본부 TEL 042-939-2397	• 대전광역시, 충청남도, 세종특별자치시
광주전남제주환경본부 TEL 062-949-0302	• 광주광역시, 전라남도
강원환경본부 TEL 033-240-9538	• 강원특별자치도
전북환경본부 TEL 063-279-0814	• 전라북도
충북지사 TEL 043-219-6433	• 충청북도
제주지사 TEL 064-725-8511	• 제주특별자치도

폐기물처리 현장정보 전송제도



폐기물적정처리추진센터는 다음과 같은 일을 합니다.



- 1 폐기물처리 현장정보 운영
- 2 사업장폐기물 지도점검
- 3 불법폐기물 순찰 감시 등

폐기물적정처리추진센터는

폐기물처리현장정보 관리를 위해

현장정보(계량값, 위치정보, 영상정보)의

입력에 필요한 장치·장비 및

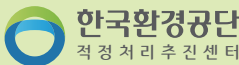
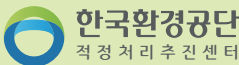
현장정보 적정여부를 확인하고 점검하며

사업장에 기술지원을 실시합니다.

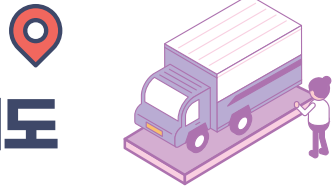
법적근거

『폐기물관리법 시행규칙』 제68조의4제1항제2호

www.allbaro.or.kr/siren
폐기물처리현장정보관리시스템



폐기물처리 현장정보 전송 제도



01 폐기물처리 현장정보란?

「폐기물관리법」 제18조제3항에 따라 환경부령으로 정하는 사업장폐기물의 인계·인수 시 그 내용을 증빙하는 자료로서 계량값, 위치정보, 영상정보

02 추진배경?

반복적인 폐기물 불법처리가 발생하여 국가재정 및 국민의 안전을 위협함에 따라 수집·운반하는 자, 처분 및 재활용하는 자가 전자정보처리프로그램*에 입력해야 하는 정보를 확대하여 폐기물 관리 강화 및 적정처리를 유도

*전자정보처리프로그램

한국환경공단 적정처리추진센터에서 운영하는 폐기물처리 현장정보 관리시스템 (올바로시스템과 사용자 등록정보 연계)

03 법적근거

- 법 「폐기물관리법」 제18조제3항, 같은 법 시행규칙 제20조 및 [별표6],
- 고시 폐기물처리 현장정보 전송방법 등에 관한 고시

04 위반사항 처벌기준

- 벌칙 폐기물처리 현장정보를 입력하지 아니하거나 거짓으로 입력한 자는 2년 이하의 징역이나 2천만원 이하의 벌금
- 행정처분 폐기물처리 현장정보를 전자정보처리프로그램에 입력하지 않은 경우

구분	1차	2차	3차	4차
처분사항	경고	영업정지 1개월	영업정지 3개월	영업정지 6개월

05 현장정보를 전송해야 하는 대상은?

- 「폐기물관리법」 시행규칙 제20조제1항에 따른 사업장폐기물의 배출자 및 처리업자(의료폐기물은 RFID로 입력하므로 제외)
※ 배출자는 직접 처리자에게 운반하는 경우만 해당
- 건설폐기물법에 따른 배출자 및 건설폐기물 처리업자
※ 배출자는 직접 처리자에게 운반하는 경우만 해당

06 전송 의무 적용 시기? (「폐기물관리법」 시행규칙 제20조)



※ 사업장일반폐기물에 관한 폐기물처리업(수집·운반업은 제외) 허가를 받은 자가 영업대상 폐기물에 건설폐기물을 포함하고 있더라도 해당 폐기물처리업자의 적용시기는 2024년 10월 1일로 함.

07 전송방법 및 관리사항

- 처리자(수집·운반, 처분 및 재활용)는 현장정보 전송 장치 및 전송프로그램을 설치하고 장치를 수시로 점검 및 관리
- 장애시 장애 사항을 적정처리추진센터에 지체없이 통보
- 장치 및 전송프로그램은 현장정보를 수집·저장 후 폐기물처리 현장정보 관리시스템에 공지된 전송기한 및 주기에 따라 자동전송

※ 일부 예외사항, 대체전송사항은 홈페이지 확인

수집·운반하는 자 준비사항



전송대상 현장정보

수집·운반차량의 (차량용 GPS단말기)를
통해 수집된 실시간 위치정보

1 장치 준비

1 차량용 GPS단말기 유형 선택

- 펌웨어형 단말기 : 센터에서 게시하는 전송규격을 만족 하는 것 (고정형, 탈부착형)
- SW구동형 단말기 : 센터에서 배포하는 전송프로그램을 설치



2 차량용단말기를 차량에 설치

- 전용차량 : 차량용 GPS단말기(펌웨어형)를 차량 퓨즈박스에 연결
- 임시차량 : 전용차량과 동일하게 설치 또는 시거잭 연결 가능
※ 설치 : 단말기 판매처 또는 차량정비소 문의

3 장치 정보 등록

올바로시스템 기초정보의 차량번호와
차량용단말기 정보연결을 위해 최초 접속 시에 등록절차 이행

수집·운반하는 자, 운전자 유의사항

- CCTV의 차량번호 인식오류 방지를 위해 차량번호판을 깨끗하게 관리
- 계량시설 위 정위치에 정차하여 계량 및 CCTV 인식

처분 및 재활용 하는 자 준비사항



전송대상 현장정보

- 계량값 ※ 계량시설 설치 비의무자는 계량증명서로 대체 가능
- 진입로, 계량시설, 보관시설에 설치한 영상정보처리기의 영상정보

1 장치 준비 및 설치

- 1 자동전송단말기(사무실)
: PC에 전송프로그램을 설치
※ 폐기물처리 현장정보 관리시스템(www.allbaro.or.kr/siren) 공지사항 참조
- 2 영상정보처리기기
(진입로, 계량시설, 보관시설)
: 카메라의 설치 위치, 대수, 높이, 초점거리 등을 조절

2 장치간 연결

자동전송단말기와 인디케이터, 영상정보처리기기,
기타 네트워크 장치 등을 연결

3 전송프로그램 연동 정보설정 및 전송시험

현장정보 기술지원반으로 요청 (02-6954-4172)
센터에서 홈페이지 등에 제공하는 매뉴얼 참고

처분 및 재활용하는 자 유의사항

- 계량시설 설치의무자 : 반입되는 대상 폐기물을 반드시 계량
- 계량시설 설치의무가 없는 자 : 계량증명서 전송(인수 2일 이내)
※ 계량시설 설치 의무가 없으나 자체계량시설을 보유하고 있는 경우 현장정보(계량값) 전송 가능