사업장폐기물감량화제도

감량계획 및 추진실적 보고

www.allbaro.or.kr

사업장폐기물감량화제도

감량계획 및 추진실적 보고

Allbaro 폐기물적법처리시스템 제출 안내

- **대상 업종** | 음식료품 제조업 등 **18개 업종**(폐기물관리법 시행령 별표5 참조)
- **대상 규모** | 연간 **지정폐기물 100톤** 또는 일반폐기물 1,000톤 이상 배출하는 자 (최근 3년 평균 기준)



한국환경공단
Korea Environment Corporation

한국환경공단
Korea Environment Corporation

감량지침 준수의무 대상 사업장은 매년 2월말까지 Allbaro시스템으로 폐기물 감량계획(감량계획 수립년도에 3개년 계획)을 수립하고 전년도 폐기물 감량 추진 실적 보고서를 제출하여야 합니다.

폐기물감량 실적보고 작성 대상

18개 업종[1](식료품 제조업 등)에 해당하고, 최근 3년 평균 기준 지정폐기물 100톤/년 이상 배출하거나 일반폐기물 1,000톤/년이상 배출하는 사업자

사업장폐기물감량지침 준수의무 사항		
이행의무		감량계획 및 추진실적 제출(Allbaro시스템 사용) 미제출 시 300만원 이하의 과태료 부과(폐기물관리법 제68조)
대상	업 종	음식료품 제조업 등 18개 업종(폐기물관리법 시행령 별표5 참조)
	규 모	연간 지정폐기물 100톤 또는 일반폐기물 1,000톤 이상 배출하는 자(최근 3년 평균 기준)
관련규정		폐기물관리법 제17조제5항 및 같은 법 시행령 제9조 사업장폐기물감량지침(환경부고시 제2015-146호)

폐기물감량 실적보고 작성 항목

정량지표

원재료사용량, 제품생산량 및 매출액, 폐기물 발생량 및 감량 (사전 발생예방, 자가 재활용, 위탁 재활용) 등

정성지표

사업장폐기물 감량활동 사항(사업장폐기물 감량에 대한 경영층의 의지 등 4개 항목) 등

1) 통계법 제22조에 따른 한국표준산업분류의 중분류 업종 중 다음의 18개 업종[폐기물관리법 시행령 별표5]
식료품 제조업/ 음료 제조업/ 섬유제품 제조업(의복 제외)/ 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업/ 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업/ 화합물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)/ 의료용 물질 및 의약품 제조업/ 고무제품 및 플라스틱제품 제조업/ 비금속 광물제품 제조업/ 1차 금속 제조업/ 금속가공제품 제조업(기계 및 가구제외)/ 기타 기계 및 장비 제조업/ 전기장비 제조업/ 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업/ 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업/ 자동차 및 트레일러 제조업/ 기타 운송장비 제조업/ 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업

감량계획 및 추진실적 작성 시 유의사항

- 모든 입력사항은 양수(+)로 입력해야 함
- 원재료 사용량 및 제품 생산량의 단위는 톤(ton), 매출액의 단위는 백만원, 폐기물 발생량 및 재활용량의 단위는 킬로그램(kg)으로 입력해야 함
- 폐기물 발생량 계획 수립 시 전년도 원단위 발생량보다 감소하고, 재활용량은 전년도 재활용률 보다 증가하도록 해야함
  - 원단위 발생량 : 폐기물발생량(kg)/제품 총생산량(ton)
  - 재활용률 : 재활용량/폐기물발생량 X 100

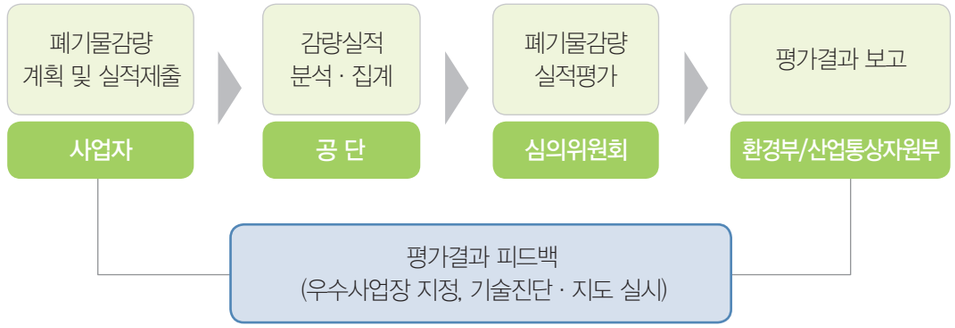
사업장폐기물 감량화 제도란?

사업장폐기물 다량발생 사업장의 폐기물 감량실적과 추진계획 등을 분석 · 평가하여 감량 실적이 우수한 사업장에게 각종 인센티브를 부여하고, 감량 기술지원이 필요한 사업장을 대상으로 기술진단 · 지도와 각종 감량화 기법 정보 등을 제공하여 사업장 폐기물의 원천적 발생 억제와 재활용 활성화를 유도하는 제도

주요 내용

- 폐기물감량 추진실적을 집계 분석 평가 및 결과 보고
- 폐기물감량 추진실적 등을 평가하여 우수사업장 지정, 시상 및 홍보
- 감량실적 등 평가, 기술진단 지도 등을 위한 폐기물감량평가심의위원회를 구성 · 운영
- 사업장폐기물감량 관련 각종 지원제도 운영

추진 체계



1 사업장폐기물 감량계획 및 추진실적 제출 방법

Allbaro시스템(www.allbaro.or.kr) 접속 ➡ 사용자 메뉴 [감량계획/실적보고관리]에서 순서대로 ➡ 일반현황 등록 ➡ 원재료 입력 ➡ 제품 입력 ➡ 폐기물 입력 ➡ 감량 활동사항 ➡ 제출 및 출력

STEP 1 시스템 접속 및 일반현황 등록

1. 로그인 후 **감량계획/실적보고관리–감량화일반현황등록** 클릭
2. 빈칸 없이 모두 입력
3. 일반현황저장 클릭



STEP 2 원재료명 등록

1. **원재료명 등록** 클릭
2. **신규작성**(신규사업장) 또는 **조회**(기존사업장) 클릭
3. 원재료명 입력
4. **저장** 클릭



STEP 3 원재료 사용량 등록

1. **원재료 사용량** 클릭
2. **불러오기** 클릭(팝업창 뜨면 **확인** 클릭)
3. 원재료 클릭
4. 원재료별 전년 실적 및 계획 입력(단위: 톤)
5. 원재료별 모두 입력 후 **저장** 클릭
6. **검증** 클릭



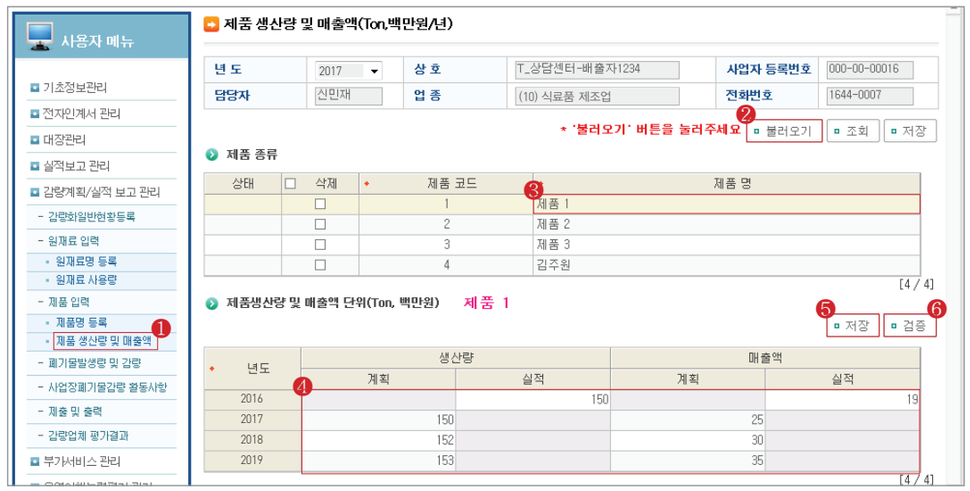
STEP 4 제품명 등록

1. **제품명 등록** 클릭
2. **신규작성**(신규사업장) 또는 **조회**(기존사업장) 클릭
3. 제품명 입력
4. **저장** 클릭



STEP 5 제품 생산량 및 매출액 등록

1. **재품생산량 및 매출액** 클릭
2. **불러오기** 클릭(팝업창 뜨면 **확인** 클릭)
3. 제품 클릭
4. 전년도 제품 생산량 및 매출액 실적과 계획 입력(단위: 톤,백만원)
5. 제품별 모두 입력 후 **저장** 클릭
6. **검증** 클릭



STEP 6 폐기물 발생량 및 감량계획 · 추진실적 등록

1. **폐기물발생량 및 감량** 클릭
2. **불러오기** 클릭
3. 폐기물 클릭
4. **발생예방량**[2] 탭 클릭하여 전년 실적 및 계획 입력 후 **저장** 클릭(단위:kg)
5. **발생량**[3] 탭 클릭하여 전년 실적 및 계획 입력 후 **저장** 클릭(단위:kg)
6. **재활용량**[4] 탭 클릭하여 전년 실적 및 계획 입력 후 **저장** 클릭(단위:kg)
7. **실적보고 비교**를 클릭하여 폐기물배출 및 처리 실적보고서의 발생량, 재활용량과 비교 후, 오입력시 수정
8. 폐기물별 모두 입력 후 **검증** 클릭



※ 주의사항 : 소량 발생하는 폐기물도 폐기물별로 각각 입력하여야 함
유사한 폐기물들을 합한 양을 하나의 폐기물로 입력하면 안됨
소량 발생하는 폐기물을 누락하면 안됨

---

2) 발생예방량 : 공정개선, 원료변경 등의 구체적 감량 노력을 통해 폐기물 발생이 감소된 양
3) 발 생 량 : 제품제조과정에서 발생된 폐기물의 총량
4) 재 활 용 량 : 발생된 폐기물을 자가 재활용 하거나 위탁 재활용한 양(재이용량 포함)

STEP 7 감량 활동사항 등록 및 보고서 제출

1. **사업장폐기물감량 활동사항** 클릭
2. 각각의 항목을 자율적으로 입력
3. **제출 및 출력** 클릭
4. 입력 내용 확인 후 제출 클릭(전자인증서 확인)



가. 폐기물 감량에 대한 경영층의 의지

- 폐기물 감량을 위한 경영방침 및 감량추진 조직체계 구축 및 지원 등 폐기물 발생 처리 시스템 구축
- 공정별 폐기물 발생 · 처리현황에 대한 감량화 평가 및 기타 보관 · 운반 · 처리 시스템 운영 현황 등

나. 폐기물 감량을 위한 제품 통합관리

- 에코 디자인(환경친화적제품 설계) 적용 등 폐기물 발생억제를 위한 제품 공정개선을 통한 친환경 상품 생산 등

다. 폐기물감량을 위한 기타 활동

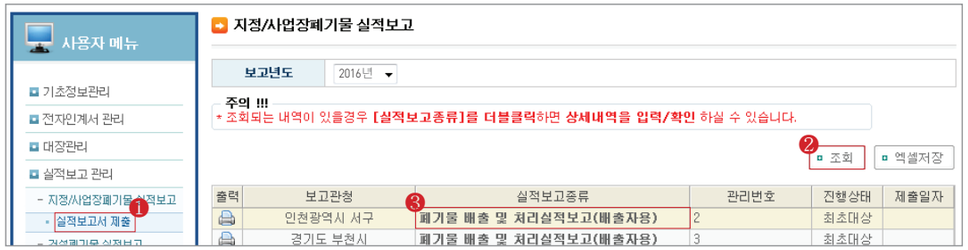
- 환경친화기업 지정, 환경경영체제 인증 등의 대외적 노력 뿐만 아니라 사내 폐기물 감량화 교육 · 홍보 및 협력업체에 대한 폐기물 감량화 지원 활동 등

라. 기타 사항

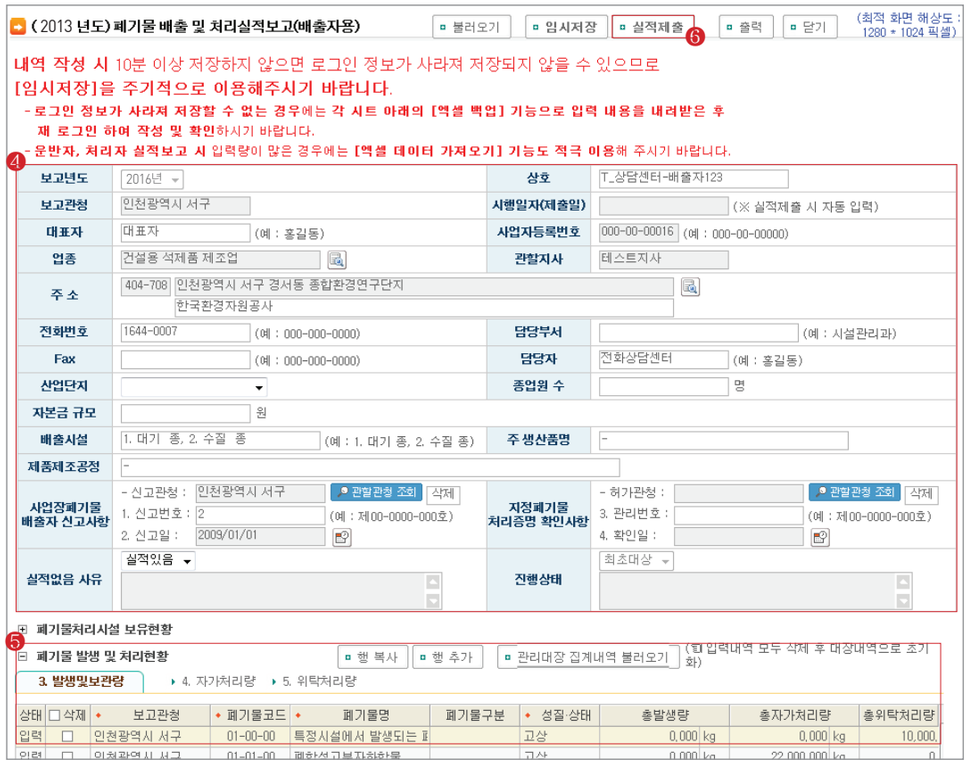
- 기타 건의사항(폐기물 감량화 정책방향, 폐기물 감량화 제도 운영에 대한 내용 등)

2 사업장폐기물 배출 및 처리실적 제출 방법

1. 로그인 후 **실적보고 관리–지정/사업장폐기물 실적보고–실적보고서 제출** 클릭
2. 보고년도 확인 후 **조회** 클릭
3. **폐기물 배출 및 처리실적보고(배출자용)** 클릭



4. 업체 기본정보 입력
5. **발생및보관량/자가처리량/위탁처리량** 탭 클릭 후 **행 추가** 클릭하여 해당 실적 입력
6. **실적제출** 클릭하여 보고서 제출



문의처(Allbaro 고객지원센터: 1644-0007)

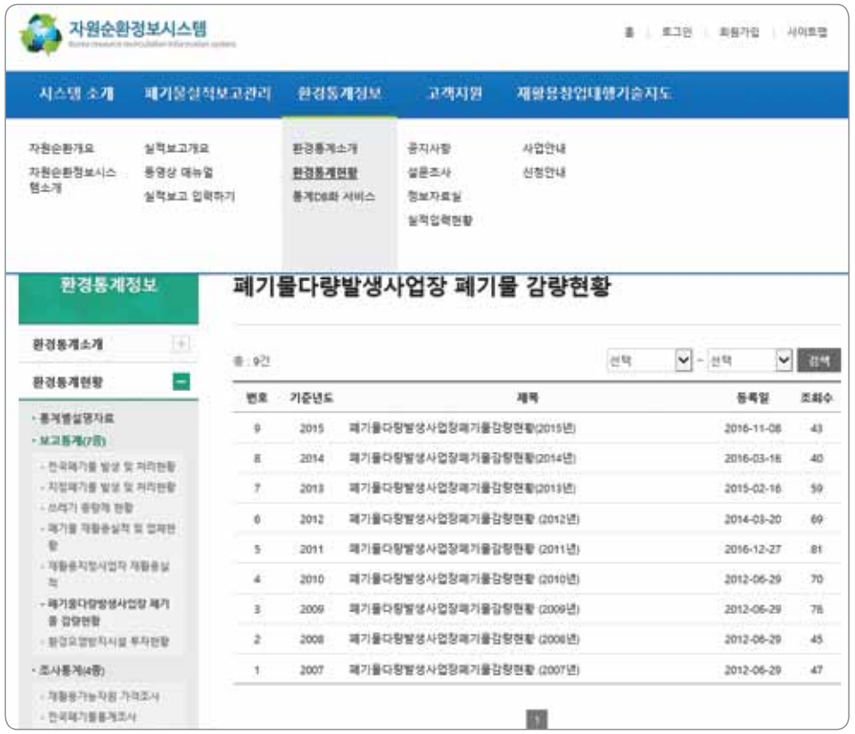
지역본부/지사	전화번호	관할 지역
수도권동부지역본부	031-590-0613	경기도(21개 시 · 군) 과천시, 광주시, 군포시, 성남시, 수원시, 안성시, 안양시, 오산시, 용인시, 의왕시, 평택시, 하남시, 이천시, 여주시, 양평군, 구리시, 남양주시, 동두천시, 의정부시, 포천시, 가평군
수도권서부지역본부	02-3153-0507	서울특별시, 인천광역시, 경기도(10개 시 · 군) 고양시, 광명시, 김포시, 부천시, 시흥시, 양주시, 파주시, 연천군, 안산시, 화성시
부산울산경남지역본부	051-366-3711	부산광역시, 울산광역시, 경상남도
대구경북지역본부	053-580-7523	대구광역시, 경상북도
충청권지역본부	042-939-2396	대전광역시, 충청남도, 세종특별자치시
호남권지역본부	062-949-0754	광주광역시, 전라남도
강원지사	033-240-9535	강원도
충북지사	043-219-6401	충청북도
전북지사	063-530-0830	전라북도
제주지사	064-722-6542	제주특별자치도

"폐기물 감량 실적은 국가승인통계 자료로 작성 · 활용됩니다."

참고사이트

한국환경공단 자원순환정보시스템 (https://www.recycling-info.or.kr)

- 폐기물 다량발생 사업장 폐기물 감량 현황



환경부 통계포털(http://stat.me.go.kr)

- 폐기물 다량발생 사업장 폐기물감량실적

