



사업장폐기물감량화제도
감량계획 및 추진실적 보고

사업장폐기물감량화제도 감량계획 및 추진실적 보고



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



감량지침 준수 의무 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 업종¹⁾(식료품 제조업 등)에 해당하고, 지정폐기물 100톤/년 이상 배출하거나 일반폐기물 1,000톤/년 이상 배출하는 사업자

사업장폐기물감량지침 준수 의무 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 제17조제7항 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) 동계법 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)/ 의약품 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)**
- 폐기물 발생량 계획 수립 시 전년도 원단위 발생량보다 감소하고, 재활용량은 전년도 재활용률 보다 증가하도록 해야함
 - 원단위 발생량 : 폐기물발생량(kg)/제품 총 생산량(ton)
 - 재활용률 : (재활용량/폐기물발생량) × 100

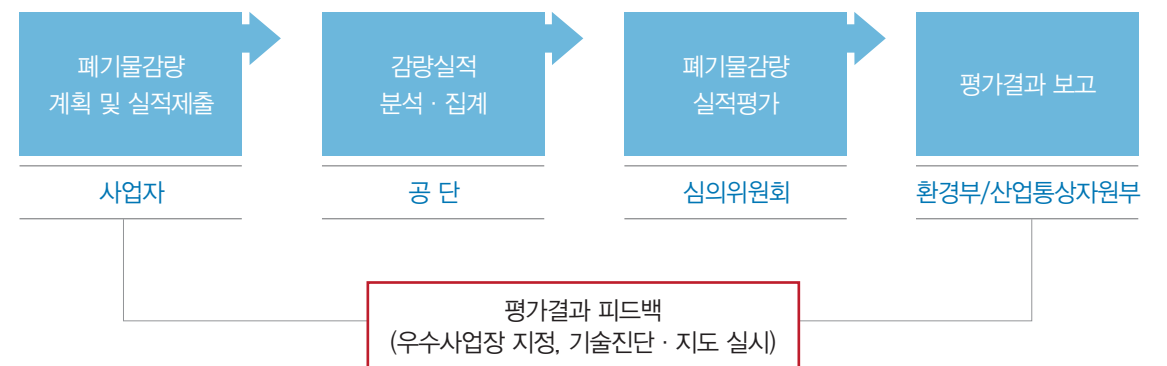
사업장폐기물 감량화 제도란?

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

주요 내용

- 폐기물감량 추진실적을 집계 분석 평가하여 환경부 및 산업통상자원부장관에게 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



01 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 감량화 일반 현황 등록

1. 감량화 일반현황등록 클릭
2. 빈 칸 없이 모두 입력
3. 일반현황저장 클릭

일반현황 등록

보고년도: 2018

업체명: T_인전배출

사업자등록번호: 137-82-07000

업종명: 13104-09

감량업종명: [13-09] 섬유제품 제조업(의복제조)

사무실주소: 404-708

담당 부서: 폐기물관리처

담당자: 나담담

사무실 전화번호: 032-590-5094

휴대폰번호: 010-4117-9829

이메일: allbaro@keco.or.kr

주생산품: 인쇄회로기판

※ 담당부서, 담당자명, 사무실전화번호, 주생산품을 입력한 후 [일반현황저장]버튼을 눌러주시기 바랍니다.
※ [일반현황저장]버튼을 누르지 않을 경우 감량계획및실적보고를 진행할 수 없으니 반드시 저장해주시기 바랍니다.

STEP 2 원재료명 등록

1. 원재료명 등록 클릭
2. 조회(기존사업장) 또는 신규작성(신규사업장) 클릭
3. 원재료명 입력(원재료 코드는 입력한 순서대로 자동생성)
4. 저장 클릭 (더 이상 사용하지 않는 원재료가 있을 시 사용여부 "NO"로 변경 후 저장)

원재료명 등록

상호: T_인전배출

사업자등록번호: 137-82-07000

업종: 섬유제품 제조업(의복)

전화번호: 032-590-5094

담당자: 나담담

사용여부: 전체

상태	원재료코드	원재료명	사용여부
1	플라스틱	No	
2	아크릴	Yes	
3	재생아스콘	Yes	
4	기타	No	
5	합성수지	No	
6	eeee	No	
7	342353	No	
8	백색필트	No	
9	기타1	No	
10	기타2	No	
11	아스콘	No	

STEP 3 원재료 사용량 입력

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

원재료 사용량 등록(Ton/년)

년도: 2018

상호: T_인전배출

사업자등록번호: 137-82-07000

담당자: 나담담

업종: [13-09] 섬유제품 제조업(의복)

전화번호: 032-590-5094

원재료 종류: 아크릴

원재료 사용량(Ton)

년도	계획	실적
2018	400	200
2019	600	
2020	800	

※ 원재료명:제품생산에 사용하는 대표적인 원재료명을 3개이내로 기재하고, 나머지는 기타로하여 기재한다.
※ 사용량:제품생산에 사용한 원.부재료 사용량을 총량(톤)으로 기재한다.

STEP 4 제품명 등록

1. 제품명 등록 클릭
2. 조회(기존사업장) 또는 신규작성(신규사업장) 클릭
3. 제품명 입력(제품 코드는 입력한 순서대로 자동생성)
4. 저장 클릭 (더 이상 생산하지 않는 제품이 있을 시 제품명 사용여부 "NO"로 변경 후 저장)

STEP 5 제품 생산량 및 매출액 입력

1. 제품생산량 및 매출액 클릭
2. 불러오기 클릭
3. 제품명(ex. 우유) 클릭
4. 제품생산량(Ton) 및 매출액(백만원) 입력 - 전년도 실적(17년) 및 3개년 계획량 입력 (18년, 19년, 20년)
5. 제품별 실적 및 계획 모두 입력 후 저장
6. 검증 클릭

STEP 6 폐기물발생량 및 감량 실적 등록

1. 폐기물발생량 및 감량 클릭
2. 불러오기 클릭
3. 폐기물명 클릭
4. 발생예방량¹⁾ 탭 클릭하여 전년 실적 및 계획 입력 후 저장 클릭
5. 발생량²⁾ 탭을 클릭하여 전년 실적 및 계획 입력
6. 실적보고비교 탭을 클릭하여 폐기물 발생량과 재활용량 확인 후 저장
7. 재활용량³⁾ 탭을 클릭하여 전년 실적 및 계획 입력 후 저장 클릭
8. 폐기물별 실적 및 계획 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

- 1) 공정개선, 원료변경 등의 구체적 감량 노력을 통해 폐기물 발생이 감소된 양
- 2) 제품제조과정에서 발생된 폐기물의 총량
- 3) 발생된 폐기물을 자가재활용하거나 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)

기초정보관리	사업장폐기물감량 활동사항			
전자인계서 관리	년도	2018	상 호	T_인한배출
대장관리	담당자	나담람	업 종	(13-09)삼유제품 제조업(미복제외)
실적보고 관리			사업자 등록번호	137-82-07000
감량계획/실적 보고 관리			전화번호	032-590-5094
<ul style="list-style-type: none"> 감량화일련번호등록 원재료 입력 <ul style="list-style-type: none"> 원재료명 등록 원재료 사용량 제품 입력 <ul style="list-style-type: none"> 제품명 등록 제품 생산량 및 매출액 폐기물발생량 및 감량 <ul style="list-style-type: none"> 사업장폐기물감량 활동사항 제출 및 출력 감량업체 평가결과 	<div> <div>가. 폐기물감량에 대한 경영층의 의지</div> <div> <div>항목</div> <div>전년도 실적</div> <div>향후 3년도 계획</div> </div> </div> <div> <div>나. 폐기물 발생·처리 시스템 구축</div> <div> <div>항목</div> <div>전년도 실적</div> <div>향후 3년도 계획</div> </div> </div>			

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

- 에코디자인(환경친화적제품 설계) 적용 등 폐기물 발생억제를 위한 제품 공정개선을 통한 친환경상품 생산 등

다. 폐기물감량을 위한 기타 활동

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

라. 기타 사항

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

자주 묻는 질문



Q. 사업장이 감량대상사업자가 맞는지 궁금합니다.

A. 감량 대상사업자는 음식물 제조업 등 18개 업종이고, 3년 평균 일반폐기물 1,000톤 이상 또는 지정폐기물 100톤 이상일때 대상으로 선정됩니다. 자세한 업종이 궁금하시면 공장등록증 상 업종을 확인하시면 됩니다.

Q. 원재료/제품명을 삭제하고 싶어요

A. 감량계획 및 추진실적 보고는 과거년도 작성 자료와 연계되어 있으므로 삭제가 불가능하며, 원재료명 등록/제품명 등록에서 사용여부를 Yes/No로 선택하여 입력해주시기 바랍니다.

Q. 폐기물 발생량이 없어서 0으로 입력했는데 에러가 발생합니다.

A. 감량 추진실적은 원단위발생량(폐기물발생량/제품생산량)으로 나타내며, 시스템 상 산식이 분수로 되어 있으므로, 발생량이 0이라면 1로 입력하면 됩니다.

※ 재활용량은 0으로 입력 가능

Q. 생산량 원단위 발생량이 전년도 실적보다 높게 계획되었습니다. 라는 문구가 나타납니다.

A. 감량 계획은 원단위발생량(폐기물발생량/제품생산량)이 감소하는 방향으로 작성해야 합니다. 생산량보다 폐기물의 증가비율을 더 낮게 또는 생산량보다 폐기물의 하락비율을 더 높게 계획해야 합니다.

Q. 재활용률 계획이 전년도 실적보다 적습니다. 라는 문구가 나타납니다.

A. 재활용률 계획은 매년 증가하는 방향으로 작성해야 합니다. 따라서(자가재활용량+위탁재활용량)/폐기물발생량 값이 매년 증가하도록 계획을 작성해야 합니다.

Q. 보고서를 제출했는데 실적/계획을 수정하고 싶습니다.

A. 제출 및 출력 메뉴에서 '회수'를 클릭하시고 자료 수정후 다시 제출하시면 됩니다.

문의처

(Allbaro 고객센터: 1644-0007)

지역본부/지사	전화번호	관할 지역
수도권동부지역본부	031-590-0613	경기도(21개 시·군) 과천, 광주, 군포, 성남, 수원, 안성, 안양, 오산, 용인, 의왕, 평택, 하남, 이천, 여주, 양평, 구리, 남양주, 동두천, 의정부, 포천, 가평
수도권서부지역본부	02-3153-0508	서울특별시, 인천광역시, 경기도(10개 시·군) 고양, 광명, 김포, 동두천, 부천, 시흥, 양주, 파주, 연천, 안산, 화성
부산울산경남지역본부	055-320-3711	부산광역시, 울산광역시, 경상남도
대구경북지역본부	053-580-7504	대구광역시, 경상북도
충청권지역본부	042-939-2396	대전광역시, 충청남도, 세종특별자치시
호남권지역본부	062-949-0755	광주광역시, 전라남도
강원지사	033-240-9535	강원도
충북지사	043-219-6430	충청북도
전북지사	063-530-0810	전라북도
제주지사	064-725-8511	제주특별자치도

“폐기물 감량 실적은 국가승인통계 자료로 작성·활용됩니다.”

참고사이트

한국환경공단 환경통계정보 <https://www.recycling-info.or.kr/rrs/main.do>

- 폐기물 다량발생 사업장 폐기물 감량 현황

환경부 통계포털 <http://stat.me.go.kr>

- 폐기물 다량발생 사업장 폐기물 감량 실적