



환경경영 실적 및 활동현황

2021년 기준



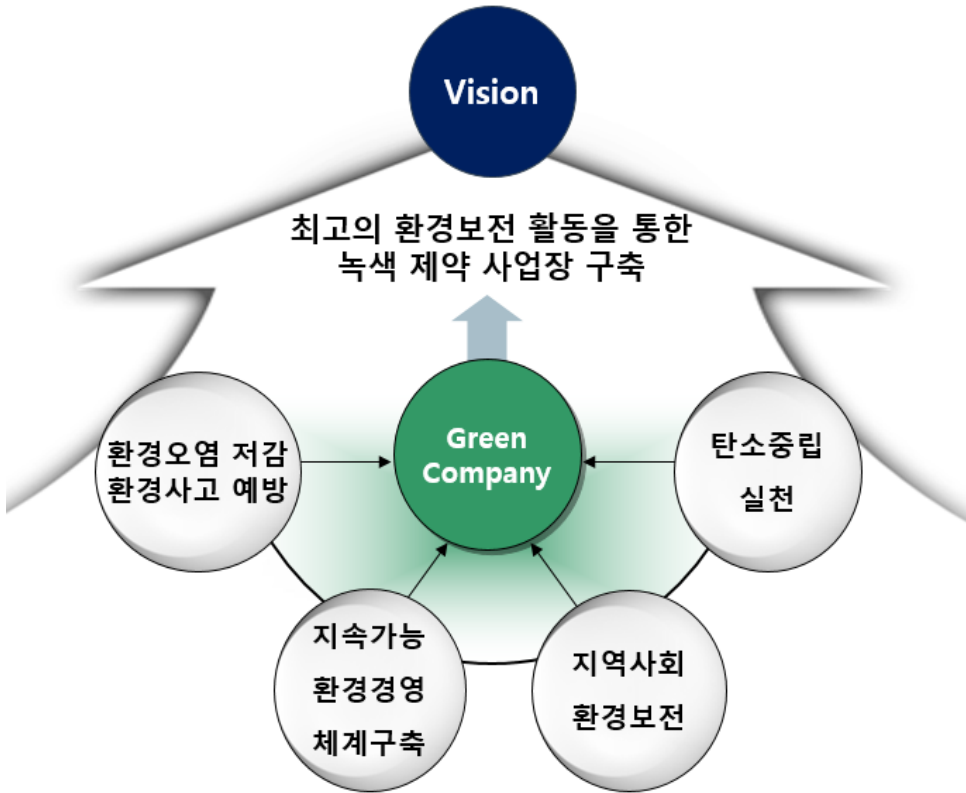
01

환경경영 목표 및 성과

환경경영 목표

1. 환경경영 비전 및 추진전략

한독은 환경이 지속가능경영을 위한 중요한 가치임을 인식하고, 녹색 제약 사업장을 구축함으로써 환경 보전에 기여할 수 있도록 다양한 정책을 마련하여 이행하고 있습니다.



사업현황			
◎ 업종, 생산제품, 매출액, 종업원수			
사업장명	(주)한독 음성공장	대표자	김영진
업종	제조업>의료용 물질 및 의약품 제조업		
생산제품	아마릴, 웨스탈, 케토톱		
매출액	511,148 (단위 : 백만원)		
국내종업원수	265명		
◎ 본사/사업장 현황			
구분	사업장명	주소	주요생산품
대표사업장	(주)한독 음성공장	충청북도 음성군 대소면 대풍산단로 78 37번지 한독 음성공장	아마릴, 웨스탈, 케토톱

환경경영 성과

1. 온실가스 배출 목표 및 실적

한독은 온실가스 절감이라는 국제사회의 약속을 함께 이행하기 위해, 온실가스 배출량을 관리하고 있습니다.

배출량 단위 : tCO₂
원단위 : tCO₂/생산량(정)

연도	온실가스 배출 목표		온실가스 배출 실적				원단위 달성률
	배출량 목표	원단위 목표	scope1	scope2	합계	원단위 실적	
2019	8,382.5	6.59	2,247.9	6,305.5	8,553.4	6.73	97.92%
2020	8,270	6.59	2,165.99	6,283.04	8,449.03	6.56	100.45%
2021	8,376	6.59	2,187.27	6,800	8,987.27	6.83	96.42%

환경경영 성과

2. 에너지 목표 및 실적

한독은 에너지 효율화를 위해, 에너지 사용량을 관리하고 있습니다.

사용량 단위 : TJ
원단위 : TJ/생산량(정)

연도	에너지 사용 목표		에너지 사용 실적		달성률
	사용량 목표	원단위 목표	합계	원단위 실적	
2019	175.83	0.1382	180.4	0.142	97.16%
2020	173.48	0.1382	177.18	0.137	101.03%
2021	175.69	0.1382	185.02	0.141	98.81%

환경경영 성과

3. 용수 절감 목표 및 사용 현황

한독은 물 절약을 위해, 용수 사용량 및 성과를 관리하고 있습니다.

사용량 단위 : Ton
원단위 : Ton/생산량(정)

연도	상수사용량 목표		상수사용량 실적		달성률
	사용량 목표	원단위 목표	사용량 실적	원단위 실적	
2019	52,915	41.6	53,850	42.47	97.95%
2020	52,208	41.6	62,303	48.11	86.47%
2021	52,873	41.6	54,086	41.13	101.14%

환경경영 성과

4. 폐수 배출 목표 및 현황

한독은 수질오염 위험을 효과적으로 저감하기 위해, 폐수 및 수질오염물질을 관리하고 있습니다.

단위 : Ton

원단위 : Ton/생산량(정)

연도	수질오염물질 배출량 목표		폐수 및 수질오염물질 배출량 실적			달성률
	수질오염물질 배출량 목표	원단위 목표	폐수배출량 실적	수질오염물질 배출량 실적	원단위 실적	
2019	1,546	1.22	35,016	1,789	1.41	86.16 %
2020	1,525	1.22	39,777	1,935	1.49	81.33 %
2021	1,545	1.22	40,854	2,044	1.55	78.22 %

환경경영 성과

5-1. 폐기물 배출 목표 및 실적

한독은 폐기물 발생으로 인한 환경 오염을 방지하기 위해, 공정 중 발생하는 폐기물 발생량을 관리하고 있습니다.

발생량 단위 : Ton
원단위 : Ton/생산량(정)

연도	폐기물 발생량 목표			폐기물 발생량 실적			달성률 (재활용률 달성)
	발생량 목표	원단위 목표	재활용량 (재활용률) 목표	발생량 실적	원단위 실적	재활용량 (재활용률) 실적	
2019	384.14	0.302	218.96 (57%)	431.13	0.340	223.94 (52%)	88.82% (91.13%)
2020	379.01	0.302	216.04 (57%)	464.76	0.359	253.28 (54%)	84.15% (95.61%)
2021	383.84	0.302	218.79 (57%)	542.12	0.412	300.63 (55%)	73.25% (97.29%)

2021년 폐기물 실적 세부내역		
구분	폐기물 명칭	발생량
일반	폐합성수지(재활용)	151.94
	폐의약품(소각)	181.45
	분진(매립)	3.01
	폐수처리오니(재활용)	3.57
	음식물류(재활용)	7.8
	식물성잔재물(재활용)	47.51
재활용	고철류	17.02
	폐지류	40.83
지정	폐유기용제(소각)	81.17
	의료폐기물(소각)	7.819
재활용 합계		300.63
총합계		542.12

환경경영 성과

5-2. 폐기물 배출 목표 및 실적: 포장재 개선 사례

① 건강 기능식품 포장재 개선

금박, UV 코팅용지를 사용하던 건강기능 식품 포장재를 무코팅 용지로 변경하였으며, 향후 FSC인증 용지 등 더 개선된 포장재로 개선해나갈 예정입니다.



개선 전



개선 후

② 케토톱 제품 카톤포장재 제거 및 생분해 비닐봉투 제공

케토톱 오리지널 40매의 소분 포장 박스를 제거해 포장 단계를 간소화하고 이너 박스를 재생 용지로 변경했으며, 제품을 담은 봉투를 친환경 생분해 봉투로 변경하였습니다.



③ 레디큐 드링크 라벨 절취선 도입

재활용 등급 [어려움]에서 [보통]으로 변경하였습니다.



환경경영 성과

6. 친환경 제품 및 원부자재 사용 현황

한독은 완제품의 자원사용량을 줄이고, 사용하는 자재를 재생가능한 원료 및 친환경 물질로 대체하기 위해 노력하고 있습니다.

① 친환경 구매현황

단위: 만원

연도	구매실적
2020	522
2021	346

② 원부자재 사용 현황

단위: Ton

연도	사용실적
2020	790.150
2021	931.416



02

환경안전교육 및 사회공헌활동

환경안전교육 및 사회공헌활동

1-1. 환경안전교육 현황

① 환경안전교육

- 환경안전 8개 교육과정 운영
- 2021년 기본교육 연인원 2,108명
- 2021년 전문교육 연인원 901명



② 환경안전훈련

- 소방, 유해물질, 폐수 누출 등에 대한 방제훈련
- 연 4회 실시
- 민관합동 훈련



③ 녹색생활 홍보활동

- 음식물쓰레기 줄이기, 온실가스 감축 캠페인
- 녹색제품 구매 활동
- 일회용품 사용 금지 캠페인
- Green Office 홍보



환경안전교육 및 사회공헌활동

1-2. 환경관련 세부 교육실시 현황

교육명	교육내용	주관	시간/주기	대상자	강사
신입사원 입문교육	HSE Policy&역할 책임, HSE System, HSE 각 분야별 기초사항	환경 안전팀	8시간	신입사원	환경 안전팀
기본교육	공통 및 HSE 분야 교육	HSE 담당자	1시간/월	전 사원	HSE 담당자
전문교육	심화학습과정으로 환경, 안전, 보건 분야 교육	환경 안전팀	3시간/분기	전 사원	환경 안전팀, 외부강사
복직자 교육	HSE Policy&역할 책임, HSE System, HSE 각 분야별 기초사항	환경 안전팀	1년 미만 4시간 1년 이상 8시간	복직자	환경 안전팀
특별교육	특별안전보건 교육 대상 작업	환경 안전팀	필요 시	특수작업 종사자	환경 안전팀
작업 전환 교육	작업장의 HSE 주의사항	환경 안전팀	2시간	전 사원	HSE 담당자
법정교육	환경관리인, 보건/안전 관리자, 기타 법정교육	해당 기관	발생 시	선임자	교육기관
HSE 훈련	소방훈련, 유해물질 누출 및 방제훈련, 응급처치 훈련 등	환경 안전팀	4회/년 이상	비상사태 대책반 편성인원	환경 안전팀
위탁교육	HSE 관리감독자 과정, HSE 전문가 과정, 해외 연수 교육 등	HSE팀 교육팀	1회/년	HSE 담당자	교육기관
협력업체 교육	HSE 정책 및 주요요건, 폐기물 안전처리, 작업안전, 비상사태 시 대처요령 등	환경 안전팀	2회/년	협력업체	환경 안전팀
외부작업	작업안전수칙	환경 안전팀	작업 시	외부작업자	환경 안전팀
방문자	방문자 안내	정문	방문 시	방문객	담당자

환경 안전 교육 및 사회공헌활동

2. 환경보존을 위한 사회공헌활동

활동명	활동내용	2021년 활동 현황
외래식물 제거 사업	한독 생산공장 주변 외래식물 제거	연 2회 진행 완료
녹색기업 환경기술지원 멘토링	한독 생산공장이 위치한 대풍지방 산업단지 내 1개 업체에 연 2회 기술지원	12월 15일 진행
환경정책기술지원	3개사에 대한 연 2회 환경 점검 및 현장 개선 지원	12월 15일 진행



03

기타 현황

기타 현황

HSE 법규 관리

한독은 HSE 법규 등록부에 대기환경보전법, 물환경보전법 등 환경분야 13개 법규와 안전보건, 소방 등의 법규를 등록하여 각 조항의 제·개정에 따른 관리를 실시하고 있으며, 이에 따라 매년 상/하반기 연 2회 법규의 준수 여부에 대한 평가를 실시하고 있습니다.

① 준수평가 현황

년도	준수평가 현황	준수평가 결과
2021년	2021.06.30	적합
	2021.12.27	적합

② 환경사고/민원발생 현황

년도	구분	사고내용	건수
2021년	환경사고	없음	없음
	민원발생	없음	없음



< **꿈** >