유한킴벌리
PROFESSIONAL

바이사이클

지금 보고 계신 이 캠페인은

버려도 됩니다

아껴야한다.
적게 써야 한다.
버려서는 안된다.

아니, 이제는

ESG 환경경영 · 자원순환

바이사이클 캠페인 —— **함께하면 버려도 됩니다.**

사업장의 폐기물,

기업이시라면

올해 지속가능경영 보고서에
어떤 새로운 환경 실적을 담으실 예정인가요?

일반폐기물 감축,
시작하고 싶지만 어디서부터 손대야 할지 고민이셨다면.

임직원 모두가 참여할 수 있는
환경 활동, 찾고 계시지 않으셨나요?

바이사이클은 사업장 일반폐기물을 줄이면서,
동시에 기존의 폐기비용이 수거비용으로 전환됩니다.

바이사이클 캠페인 — **함께하면 버려도 됩니다.**

줄이고 싶으셨죠?

공공기관이시라면

2050 탄소중립 실행 계획,
구체적인 과제를 찾고 계신가요?

기관의 자원순환 성과를 보여줄
측정 가능한 실적이 필요하시다면.

직원과 시민 모두에게 보여줄 수 있는
환경 실천을 고민하고 계시다면.

바이사이클은 기관의 폐기물 감축 실적을 데이터로 제공하고,
자원순환 정책의 실행력을 높여드립니다.

버려도 됩니다.
저희가 재생산하겠습니다.

바이사이클은 사업장에서 사용한 핸드타월을 분리배출하면,
이를 수거하여 새 핸드타월 원료로 재생산하는 자원순환 캠페인입니다.



사용한 핸드타월이 새로운 핸드타월 원료로

5 STEP

사용
핸드타월 사용

수거
분리배출

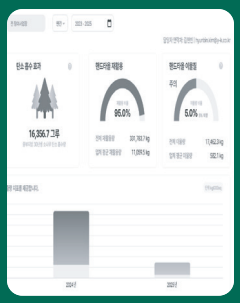
회수
정기 수거

재활용
LCA 기반

결과
데이터 제공







WHY BI:CYCLE

참여만으로 만들어지는 4가지 성과

01

일반폐기물 감축

분리배출 전환만으로 사업장 폐기물이 줄고, 탄소감축 실적이 쌓입니다

LCA 기반 인증 (ISO 14040/14044) | 100kg당 103.5kgCO_2eq 감축

02

ESG 평가 가점

KCGS ESG 환경(E) '폐기물 관리' 항목과 직접 연결되는 활동

폐자원 순환 시스템 구축 및 재활용 실적을 제공하여 ESG 평가 환경 등급 향상에 기여합니다.

03

지속가능경영 보고서 기재

보고서에 즉시 활용 가능한 정량적 성과 데이터 제공

월 단위 ESG 대시보드 제공 · 보고서 기재사항 자동 산출 (실제 기재 사례: HD한국조선해양, 교보생명, 롯데물산)

04

대내외 커뮤니케이션

임직원 참여 캠페인 + 언론보도 · 커스터마이즈 홍보물까지 지원

캠페인 만족도 90% · 참여사 맞춤 수거함 · 포스터 · 스티커 제공

우리 사업장의 효과를 미리 확인해보세요

규모를 입력하면 폐기물 감축량 · 탄소 절감량을 시뮬레이션할 수 있습니다.

35개 기업·기관이
먼저 시작했습니다.

2022년 출범 이후, 매년 참여사가 늘어나고 있습니다.

기업

롯데물산 | NAVER | HD현대 | KYOBO 교보생명
SK telecom | SAMSUNG 삼성전기 | nc | KCC
KB증권 | 신한라이프 | 유한양행 | 외 다수

공공기관

서울특별시 | 한국환경공단 | kepco | 충 주 시 | 외 다수

참여사의 목소리



"전 직원이 자연스럽게 참여합니다"

"보고서 및 인증에 활용가능한 데이터가 제공되어 좋습니다"

"버려지는 줄만 알았던 것을 재활용할 수 있다는 인식을 심어줬어요"

출처 : 2025년 12월 32개사 만족도 조사 결과

검증된 참여 성과

HD한국조선해양

연간 7,007kg 수거 · 재활용,
7,252kgCO_2eq 온실가스 저감

출처: 2024 HD한국조선해양 지속가능경영보고서

교보생명

5개 → 8개 사옥 확대
연간 36톤 수거, 22.32tCO_2eq 감축

출처: 2025 교보생명 지속가능경영보고서

롯데물산

재활용 규모 190% 증가
온실가스 감축량 111.2% 증가 (YoY)

출처: 2023 롯데물산 지속가능경영보고서

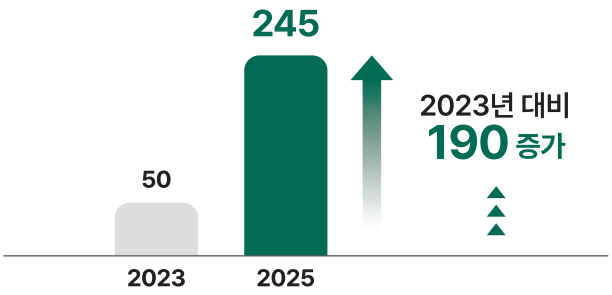
실제 지속가능 경영보고서 수록 사례

01 롯데물산 2023 지속가능경영보고서

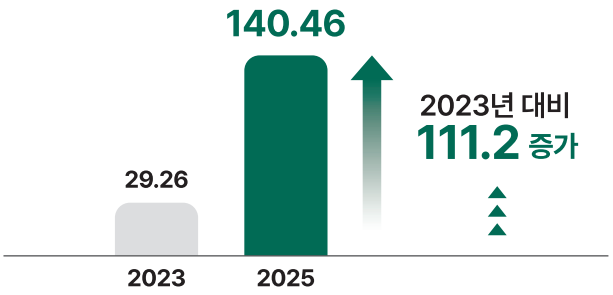
핸드타월 재활용에 따른 온실가스 감축효과 [1)]

롯데물산

폐핸드타월 재활용 규모 (단위 : t)



온실가스 감축량 (단위 : tCO_2eq)



1. 유한킴벌리 보도자료 (조선일보 "핸드타월"도 재활용이 되나요?") 참고

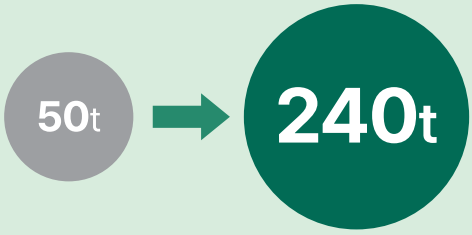
조선일보 "핸드타월"도 재활용이 되나요?

SASB Index

지속가능성 회계 지표 세입자 지속가능성 영향 관리

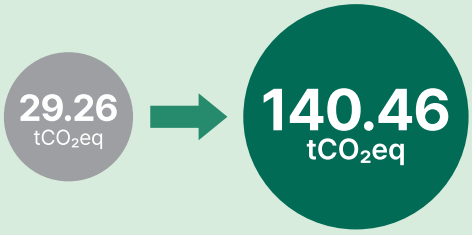
코드	지표	롯데물산 현황	
IF-RE-410a.1	(1) 자원효율성 관련 자본 개선에 대한 비용 복구 조항을 포함하는 신규 임대의 비율 (2) (1)과 관련된 연면적 비율	미적용	-
IF-RE-410a.2	다음에 대해 계량기/서브미터링을 통한 측정이 이루어진 세입자 비율 (1) 그리드 전력 소비량, (2) 용수 사용량	(1) 전력 소비량 : 롯데물산 배출권거래제 대상 사업장 운영범위에 해당하는 면적의 100% 측정 (2) 롯데월드타워·몰 단지 중 롯데물산의 운영 통제범위에 해당하는 면적의 100% 측정	79-80
IF-RE-410a.3	세입자 지속가능성 영향의 측정, 유인화, 개선을 위한 접근법	무선인식기(RFID) 기반 음식물 쓰레기 관리, 폐핸드타월 재활용 등 폐기물 발생량 감축과 자원 선순환을 위해 관리하고 있습니다	39

핸드타월 재활용 규모



190% 증가

온실가스 감축량



111.2% 증가

환경성 개선 활동

KYOBO 교보생명

환경 캠페인 일회용 핸드타월 자원순환 캠페인

교보생명은 친환경 경영 실천의 일환으로 2023년부터 유한킴벌리와 협력하여 일회용 핸드타월 자원순환 캠페인을 진행하고 있습니다. 2023년에는 본사 사옥, 교보타워 등 5개 사옥에서 운영했으며, 2024년부터는 용산, 신촌, 일산 사옥까지 확대하여 총 8개 사옥에서 캠페인을 시행 중입니다. 각 사옥 화장실에 핸드타월 전용 수거함을 설치해 폐핸드타월을 분리 수거하고 있으며, 수거된 핸드타월은 유한킴벌리 핸드타월 원료로 활용되고 있습니다. 2024년에는 약 36톤의 폐핸드타월을 수거하였고, 이 중 약 26톤을 재활용했습니다. 이 캠페인을 통해 약 22tCO_2eq의 온실가스를 감축했으며, 이는 30년생 소나무 2,453그루를 보호하는 효과입니다. 교보생명은 앞으로도 자원순환 확대와 온실가스 저감 실천을 통해 환경경영을 실천하겠습니다.

2024 핸드타월 자원순환 실적

수거량	재활용량	온실가스 감축량	소나무 식재효과
36,225kg	26,082kg	22.32tCO_2eq	2,453그루

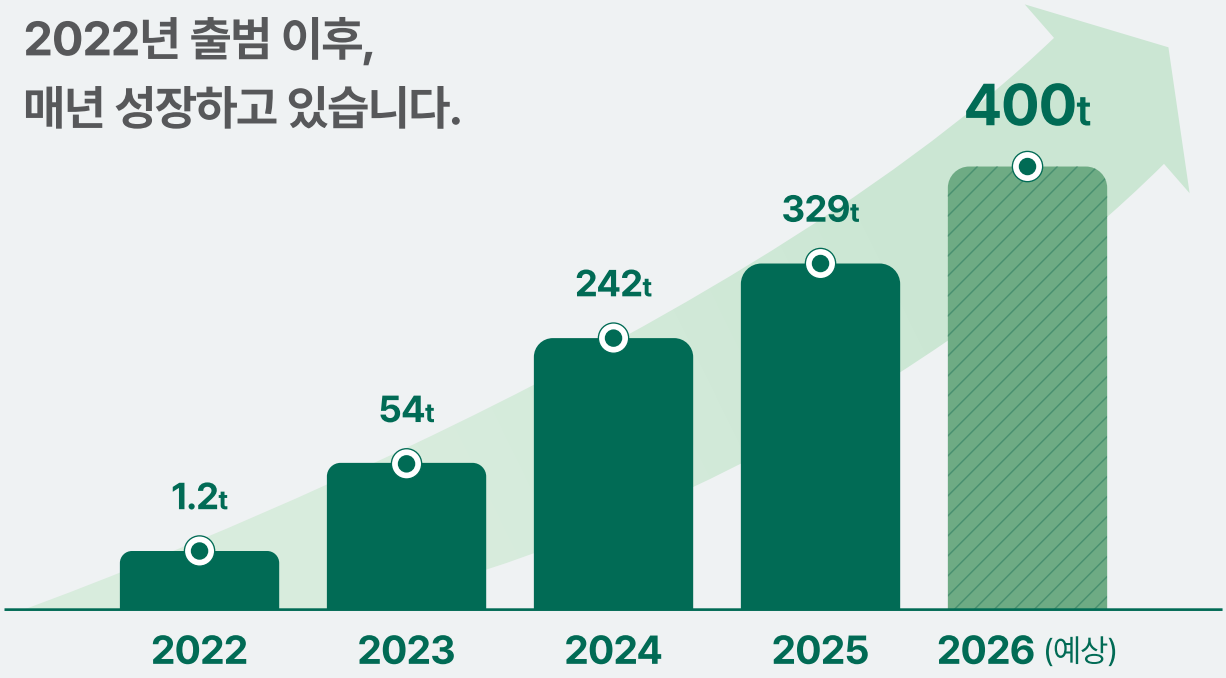


2024 자원순환 실적

수거량	재활용량
36,225kg	26,082kg
온실가스 감축	**수거량**
22.32tCO_2eq	2,453그루

연도별 수거량 추이

2022년 출범 이후,
매년 성장하고 있습니다.



수거량

686 톤

누적 재활용량

652 톤

CO_2eq 감축

735 톤

중부지방 30년생
소나무 환산

80,793 그루

2022년 출범 ~ 2026년 3월 누적 기준

1개 사업장부터,
부담 없이 시작해보세요.

2개월간 시범 운영을 경험해보실 수 있습니다.
별도 계약 · 비용 없이, 수거함까지 지원해드립니다.

별도 계약 불필요 | 수거함 지원 | 2개월 시범 운영

01 캠페인 협약 서명
MOU 또는 일반 가입서 서명으로 시작



02 사전 준비
홍보물 지원, 분리배출 환경 조성



03 캠페인 시작
분리배출 안내, 수거 일정 협의



04 실적 확인
온라인 플랫폼에서 실시간 데이터 확인



설비 투자 없이 LEED 점수를 올릴 수 있습니다.
LEED v5 폐기물 성과 크레딧 점수 상승 확인 ERM 컨설팅 검증

유한킴벌리 프로페셔널 이성곤 SungGon.Lee@y-k.co.kr | **유한킴벌리 프로페셔널 김현빈** Hyunbin.Kim@y-k.co.kr

ESG 환경경영 · 자원순환

바이사이클 캠페인

함께해 주실 때 변화가 시작됩니다

먼저 경험해보세요.
1개 사업장, 2개월. 부담 없이 시작하실 수 있습니다.

수거함 지원

성과 데이터 제공

별도 계약 불필요

시범 운영 신청 · 도입 상담

QR을 스캔하시면 바로 상담을 신청하실 수 있습니다.

유한킴벌리 프로페셔널 이성곤 SungGon.Lee@y-k.co.kr | 유한킴벌리 프로페셔널 김현빈 Hyunbin.Kim@y-k.co.kr

유한킴벌리 PROFESSIONAL

바이사이클