



환경분야의 전문가들이 직접 기획/개발한 검증된 플랫폼

ESG경영 지원 탄소배출관리 솔루션

ESG TANSOLUTION

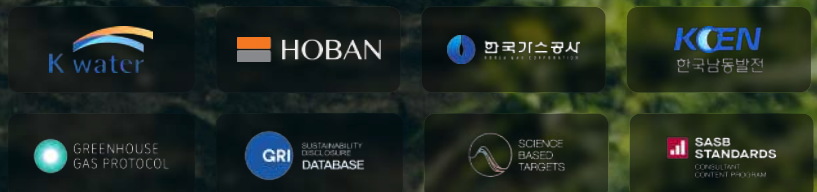


탄소루션은 계속해서 나아갑니다



믿을 수 있는 검증된 ESG 플랫폼

글로벌 표준에 의거한 탄소회계 프로세스로
다양한 파트너사들과 함께하는 검증된 플랫폼입니다.



본격적인 국가적 규제 가속화

‘탄소경제시대’ 돌입 >>

EU | 탄소배출권거래제

탄소배출권 거래제 도입으로
탄소중립·녹색성장 국가전략 및
국가 기본계획 수립

SEC | 기후공시의무화

미국 SEC 기후 리스크 공시
Scope3 배출량 의무 공개로 인해
국내 기업에 영향

EU | 탄소국경조정제도

탄소국경조정제도(CBAM) 수립
EU 수입업자 정보 의무보고

CCA | 청정경쟁법안

미국 CCA 청정경쟁법안 발행으로
탄소배출량이 높은 수입품 및 자국
제품에 탄소세 부과

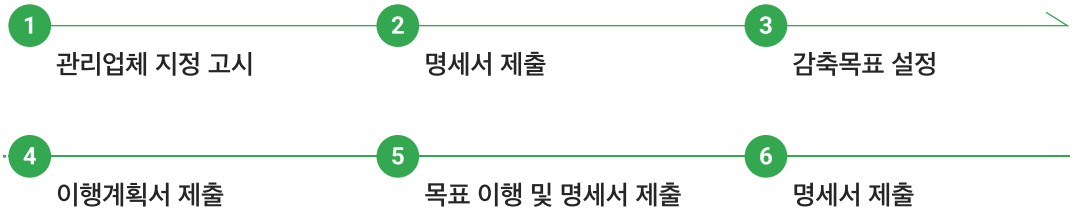
온실가스 목표관리제 및 지정 기준 강화

온실가스 다 배출 업체를 대상으로 정부와 관리업체간 협의를 통해 온실가스에 대한 감축목표를 설정하고 정부는 목표달성 여부를 평가 및 관리하여 관리업체의 온실가스 감축 목표달성을 유도하는 제도

'12년 대비 40% 이상 강화 >

구분	'11.12.31까지		'14.1.1부터		'22.1.1부터	
	업체	사업장	업체	사업장	업체	사업장
온실가스 배출량 (tCO2eq)	125,000	25,000	87,500	20,000	50,000	15,000

목표관리제 추진절차 >>



탄소규제 대응 실패 시 기업의 재무적/비재무적 손실 발생

목표관리 미이행 시 과태료 부과

관리업체는 하기 위반행위에 해당할 경우 행위 종류에 따라 과태료 부과

위반행위	위반행위종류	과태료 금액
법 제 27조 제 2항(배출량 산정을 위한 자료 제출)을 위반하여 온실가스 배출량 산정을 위한 자료를 제출하지 않거나 거짓으로 제출한 경우	자료를 제출하지 않은 경우	500만원
	거짓으로 보고한 경우	1000만원

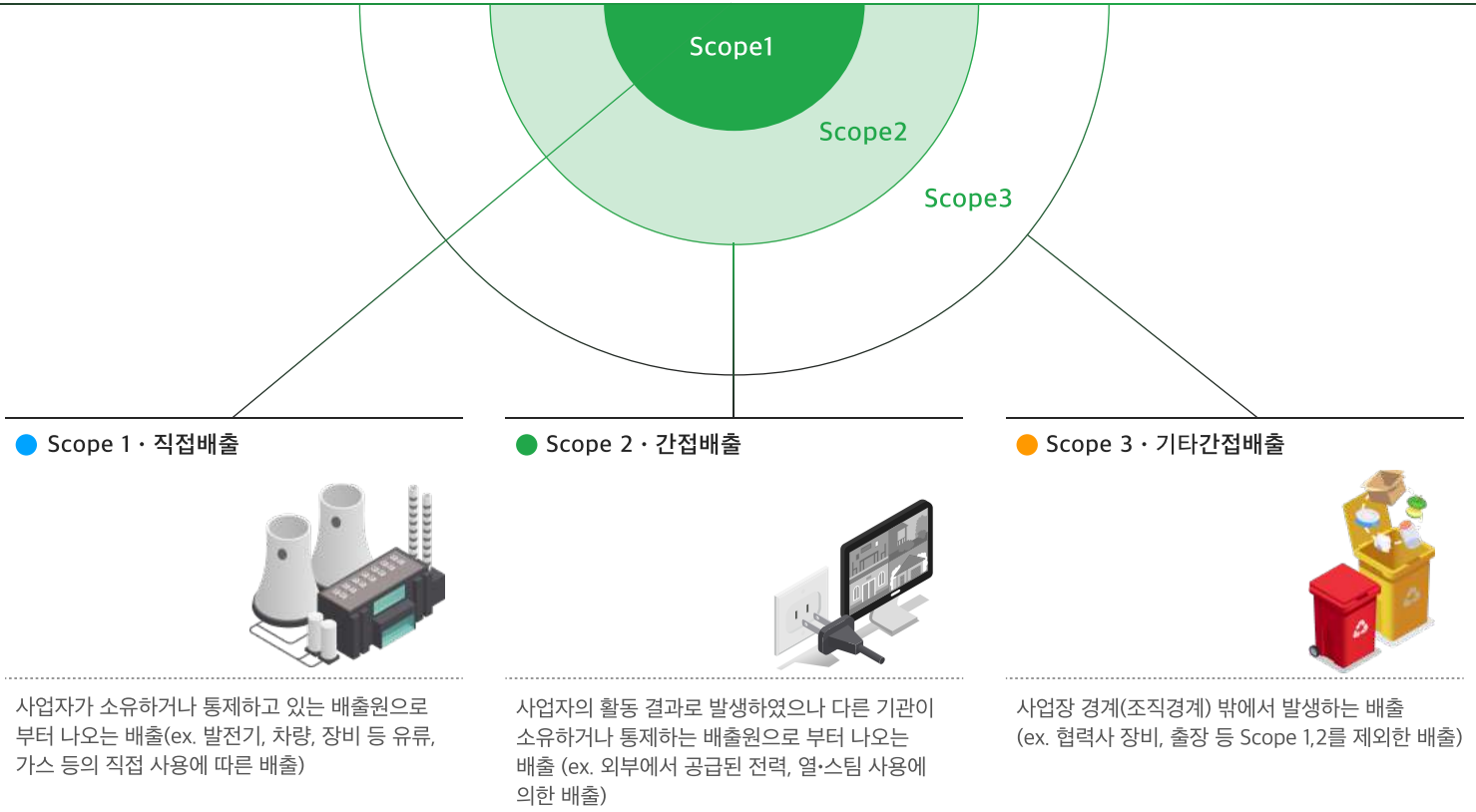
환경법규 위반 기업 리스트 공개

환경 책임투자 플랫폼 내에 환경법규 위반 등 환경 DB, 플랫폼 내에 공개
환경법규 위반 기업의 경우 공공입찰과 기업 금융 대출 등 불이익

구분	위반행위	수집 데이터 내용
1	국가온실가스 종합관리시스템	온실가스 배출량, 에너지 사용량
2	폐기물 적법처리 시스템	일반, 건설, 지정폐기물 발생량 및 재활용량
⋮		
18	수질원격감시체계(TMS)	환경법규 위반현황(대기, 수질, 폐기물 등)

대응하기 어려운 복잡한 탄소관리 프로세스

건설업 온실가스 배출원 활동자료 건설업의 온실가스 배출원 운영경계 설정 및 배출원의 규명

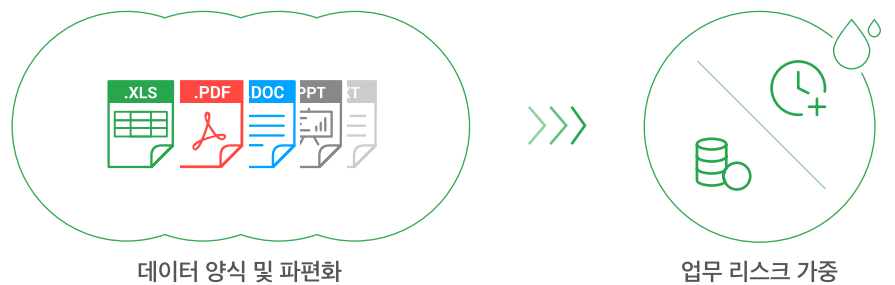


건설 사업장 별 다양한 활동자료 데이터 양식 및 데이터 파편화

배출원 활동자료 조사표 작성 절차

- 1 **활동자료 조사표 수신**
한국부동산원에서 조사대상 업체에 활동자료 조사표 발송
- 2 **법인 총괄현황 작성**
법인일반현황 및 사업장 목록 작성
- 3 **사업장 일반정보 작성**
소속 사업장의 일반정보 작성
- 4 **에너지 사용실적 작성**
사업장별 에너지 소비량 작성
- 5 **활동자료 조사표 제출**
증빙자료와 함께 활동자료 조사표 제출
※ 건설현장은 개별 건설현장별로 '건설현장목록' Sheet에 작성

배출원 활동자료 취합 시 많은 업무 시간 소요 및 높은 데이터 분실 리스크 증가



건설업 활동자료 수집 시 유의사항

- 1 활동자료 조사표는 최근 3개년에 대한 업체의 에너지 사용실적과 증빙자료를 제출
- 2 소속 사업장별 에너지 소비량 기재
- 3 건설현장은 개별 건설현장으로 구분하여 에너지 소비량 기재
- 4 구매운수, 구매스팀은 외부 공급자로부터 온실가스 배출계수 및 발열량을 확인하여 공급업체명과 함께 기타 보고사항을 기재

ESG with TANSOLUTION

건설업의 온실가스 배출관리를 혁신적으로 해결할 수 있는 단 하나의 솔루션



쉽고 빠른 배출활동자료 등록

기존의 복잡한 Excel 입력 방식을 벗어나 매년 매월 활동자료를 한 번에 편리하게 입력할 수 있습니다.



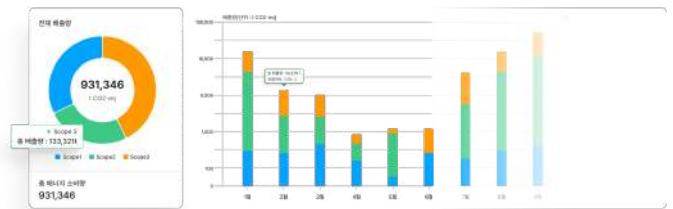
배출량 등록 자동화

API 연동을 통해 쉽고 빠르게 데이터를 불러올 수 있습니다. 번거롭게 입력해야 하는 연료 및 에너지 사용량, 활동 데이터 자료를 자동으로 수집해 관리자에게 편의성을 제공합니다.



배출량 산정 대시보드

배출현황을 한 눈에 파악할 수 있는 사업장 별 대시보드는 사업장의 월별 배출량, 배출원 비율 등의 정보를 제공합니다.



온실가스 보고서 자동 생성

검증기관의 요청에 맞는 보고서를 자동으로 생성할 수 있습니다. 최근 3개년까지의 자료를 PDF 또는 Excel의 형태로 내보낼 수 있습니다.



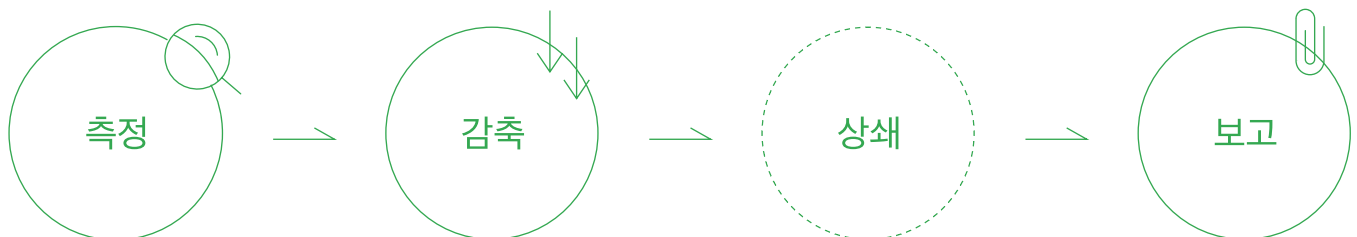
구독 신청 이후 1일 이내 온보딩

탄솔루션 이용자에게 제공되는 가이드와 온보딩 서비스는 첫 사용자의 원활한 사용을 위해 영상과 문서의 형태로 제공됩니다.



탄소중립 목표수립 및 이행 절차

탄소중립 목표를 수립하고 이를 이행하기 위해서 기업은 우선 온실가스 인벤토리를 구축해야 합니다. 단계별로 온실가스 인벤토리를 구축한 후, 중간·최종 목표를 수립하고 목표 달성을 위해 연도별로 감축 수단 및 방법을 구체화합니다.



Earth Saving Growth

Carbon Emission Management Software



 **LIVIT** 주식회사 리빗

경기도 성남시 분당구
성남대로 331번길 8, 19층

E-mail admin@tanso.life
F A X 031-782-3275

 www.tanso.life
탄소루션 홈페이지 방문 URL

