

탄소중립·순환경제

통합 컨설팅

YES LOOP

Contents

Integrated Consulting for Carbon & Circular Economy Future

01

회사 소개

1p

02

주요 서비스

6p

03

세부 업무 범위

8p



| | | |
|-------|--|---|
| 회사명 | 예스루프 주식회사 |  |
| 대표이사 | 김 재 혁 |  |
| 주요서비스 | 환경컨설팅 |  |
| 설립일 | 2025년 11월 6일 |  |
| 회사구분 | 법인 |  |
| 소재지 | 경기도 광명시 일직로 43, GIDC광명역 A동 16층 1610~1611호 |  |



—
YES LOOP는 산업과 정책을 잇는
순환혁신 파트너(Circular Innovation Partner)로서,
지속가능한 환경(Sustainable Environment),
탄소중립(Carbon Neutrality), 순환경제(Circular Economy),
에코디자인(Ecodesign)을 통합적으로 연결하여,
순환경제 전환과 지속가능한 미래를 설계하는
전문 컨설팅 브랜드입니다.

YES LOOP is a Circular Innovation Partner bridging industry and policy,
seamlessly integrating Sustainable Environment,
Ecodesign, Circular Economy, and Carbon Neutrality.
As a forward-thinking consulting brand,
YES LOOP designs pathways for circular transformation
and a sustainable future.



지속가능한 자원순환과 탄소중립의 미래를 설계합니다.

Redesigning the Loop of Sustainability.



YES LOOP는 지속가능성의 선순환을 재설계하는 컨설팅 그룹으로,
환경·디자인·정책·경제 전반을 통합해 산업의 지속가능한 변화를 실질적으로 이끌어냅니다.

YES LOOP is a consulting group that redesigns the virtuous cycle of sustainability, integrating environment, design, policy, and circular economy to drive tangible and lasting transformation across industries.



산업과 정책을 잇는 순환혁신 파트너로, 탄소중립형 미래를 실현합니다.

*To be the leading circular innovation partner
— bridging industry and policy toward a carbon-neutral future.*



우리는 단순한 컨설팅을 넘어, 기업·공공·산업 전반의 지속가능한 가치 전환을 촉진하는 허브(Loop Connector)로서 탄소중립과 순환경제 실현의 중심축이 되는 것을 목표로 합니다.

We go beyond conventional consulting — as a Loop Connector that drives sustainable value transformation across businesses, public sectors, and industries. Our goal is to become a central catalyst for realizing carbon neutrality and a circular economy.

YES LOOP는 통합과 혁신을 통해 신뢰받는 지속가능 파트너로 성장합니다.

We create trusted sustainability through integration and innovation.



장기적 환경성과
탄소중립을 향한
실질적 행동 중심의
컨설팅



환경, 디자인,
정책, 경제의
유기적 연결과
데이터 융합



ESG, LCA,
ESPR, DDP 등
최신 지속가능
기술 기반의
솔루션 제공



투명한 데이터와
전문성 기반의
신뢰성 있는
파트너십 구축



YES LOOP는 산업계와 정부를 잇는 순환혁신 파트너(Circular Innovation Partner)로서, 기업과 공공이 함께 만들어가는 지속가능한 미래를 위해 순환경제·탄소중립·에코디자인 등 분야별 전문 컨설팅 서비스를 제공합니다.

또한, 기업의 지속가능 전략뿐 아니라 정부의 정책 연구와 공공 프로젝트 수행까지 지원하는 **민관 통합형 컨설팅 플랫폼 구축을 목표로 합니다.**

YES LOOP is a Circular Innovation Partner that bridges industry and government, offering specialized consulting in circular economy, carbon neutrality, and eco-design.

We support both corporate sustainability strategies and government policy research, aiming to build an integrated public-private consulting platform.

A 탄소기후대응

Carbon & Climate Strategy

- 온실가스 배출량 산정 및 인벤토리 구축(Scope 1·2·3) / 탄소중립 로드맵, Net Zero 전략 수립
- CBAM 대응, SBTi/RE100 전략 수립 / K-ETS 등 탄소배출권 대응 전략
- 기후 리스크(전환·물리) 평가 및 ESG 공시 연계를 고려한 TCFD 대응 전략 수립



B 순환경제·자원 효율화

Circular Economy & Resource Efficiency

- 자원·에너지·물질흐름(MFA:Material Flow Analysis) 분석
- 순환경제 전략 및 실행계획 / 제품·공정의 순환성 평가(Circularity Assessment)
- 폐기물의 재활용·재이용 가능성 분석·평가



C 제품 지속가능(LCA)·에코디자인(ESPR)

Product Sustainability & Ecodesign

- 국내외 환경규제 대응을 위한 전과정평가(LCA) 및 Hotspot 분석
- 국내 환경성적표지(EPD) 인증 및 국제 라벨(GPIR:Global Product Information Rules)지원
- ISO 14040/14044/14067 기반 제품 탄소발자국(CFP) 산정
- ESPR 요구사항 분석/자문 및 제품 설계단계 환경영향 평가(Ecodesign)
- EU PPWR(포장재 및 포장폐기물 규정) 대응



D ESG·지속가능경영 보고

ESG & Sustainability Disclosure

- ESG 컨설팅(전략수립, ESG수준진단) / ESG 보고서(지속가능경영보고서) 작성
- ESG 글로벌 평가 및 규제 공시 대응 컨설팅(EcoVadis, CDP, CSRD/ESRS)
- 공급망 ESG 실사 및 협력사 ESG/리스크 평가(EU CSDDD, K-ESG 가이드라인 대응 포함)



E 정책·데이터 기반 솔루션

Policy & Data-driven Solutions

- 정부·공공기관 환경·탄소·순환경제 정책 연구 및 탄소·자원·순환경제 정책 자문
- 통합환경·탄소·순환 데이터 기반 디지털 시스템 구축
- DPP(Digital Product Passport) 및 EoL(End-of-Life) 추적 시스템 개발
- ESPR·DPP 디지털 규제 대응 솔루션 구축



F 통합환경관리 컨설팅

Integrated Environmental Compliance & Management Consulting

- 사업장 통합환경관리(최초, 변경인허가) 및 관련 컨설팅
- 개별/통합법에 따른 사업장 환경리스크 진단





A 탄소기후대응 Carbon & Climate Strategy

A-1 온실가스 배출량 산정 및 인벤토리 구축 (Scope 1·2·3)

- 조직·사업장·법인 경계 설정 및 운영경계 정의
- 에너지·원료·활동 데이터 수집 체계 설계
- Scope 1 산정(연료연소, 공정배출, 냉매 등)
- Scope 2 산정(전력·스팀, 시장/위치 기반 병행)
- Scope 3 15개 카테고리 스크리닝 및 우선순위 선정
- 배출계수 선정(IPCC, 국가통계, DEFRA 등) 및 근거 문서화
- 불확실성 분석 및 데이터 품질(DQR) 평가
- 기준연도(Base Year) 설정 및 재산정 원칙 수립
- 온실가스 인벤토리 DB/엑셀 모델 구축
- ISO 14064-1 기반 제3자 검증 대응
- Carbon Footprint 산정보고서 작성

A-2 탄소중립 로드맵 및 Net Zero 전략 수립

- 기준연도 배출 구조(Baseline) 분석
- 감축 기술·운영·에너지 전환 옵션 발굴
- 기술별 감축 잠재량 및 적용 가능성 검토
- MACC 분석(감축비용곡선) 수행
- 감축 시나리오 개발(BAU / WB2D / 1.5°C)
- 2030·2040·2050 단계별 감축 목표 설정
- 사업장·공정·Scope별 감축 로드맵 수립
- CAPEX/OPEX 및 재무 영향 분석
- 내부 탄소가격(ICV/ICP) 제도 설계
- 잔여배출 상쇄(Offset) 전략 검토
- Net Zero 추진 조직·거버넌스 및 KPI 체계 구축

A 탄소기후대응 Carbon & Climate Strategy

A-3 CBAM 대응

- CBAM 적용 대상 제품 및 공급망 범위 식별
- 제품별 Embedded Emissions 산정 체계 구축
- 원·부자재 및 공정별 배출량 데이터 수집 체계 설계
- CBAM 산정 방법론(실제값/기본값) 비교 분석
- CBAM Quarterly Report 작성 및 제출 지원
- 업종별 기본값 대비 실제 배출량 비교 분석
- CBAM 비용 영향 및 재무 리스크 분석
- 공정 개선·공급망 전환 등 대응 시나리오 수립
- 과도기 이후 본격 과금 단계 대응 로드맵 수립

A-4 SBTi/RE100 전략

- SBTi**
- SBTi 요건 Gap 분석
 - Baseline 검토 및 목표설정(1.5°C 등)
 - Scope 3 Supplier Engagement Target 설정
 - Submission Form 작성 및 제출
 - 검증 대응 및 피드백 반영
 - 내부 실행 전략 마련
- RE100**
- 전력 사용량 분석
 - 재생에너지 옵션 비교(PPA/REC/GP/자가발전)
 - 재생에너지 도입 시나리오 및 경제성 분석
 - 연도별 RE100 로드맵 작성
 - RE100 국제기구 제출 대응

A 탄소기후대응 Carbon & Climate Strategy

A-5 기후 리스크 평가 및 TCFD 대응 전략 수립

- 전환 리스크(정책·시장·기술) 식별 및 평가
- 물리적 리스크(급성·만성) 시나리오 분석
- SSP/RCP 기반 기후 시나리오 설정
- 자산·사업·공급망 단위 기후 리스크 평가
- 재무 영향(매출·비용·자산·CAPEX) 정량 분석
- 기후 리스크 대응 전략 및 기회 요소 도출
- TCFD 권고안 및 IFRS S2 기준 공시 구조 설계
- ESG/지속가능경영보고서와 연계한 기후 공시 작성

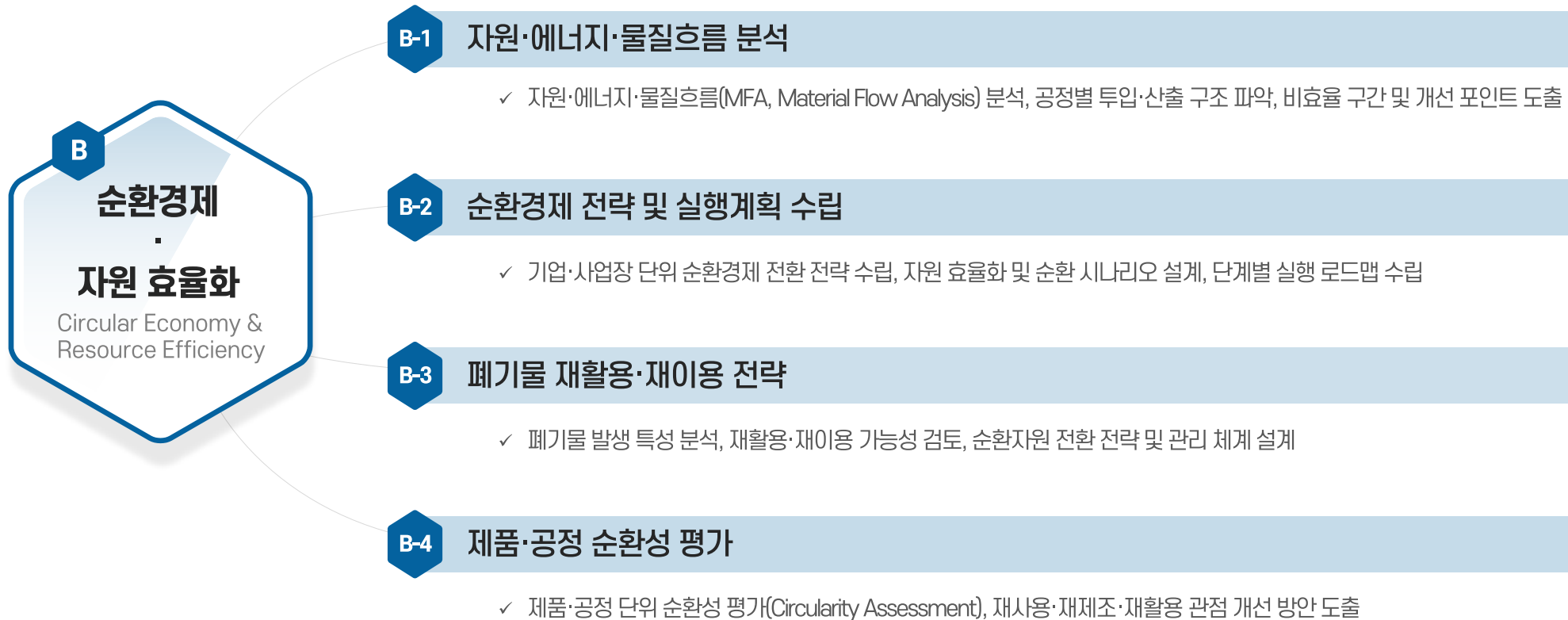
A-6 K-ETS 등 탄소배출권 대응 전략

- K-ETS 대상 사업장·배출원 적용 검토
- 배출권 할당 구조 분석 및 수급 전망 평가
- MRV 체계 구축 및 고도화
- 배출권 잉여·부족 시나리오 분석
- 배출권 거래 전략 및 가격 리스크 관리
- 배출권 비용 최소화를 위한 중장기 대응 전략 수립

A 탄소기후대응 Carbon & Climate Strategy

A-7 온실가스 감축사업 발굴 및 감축진단

- 환경부 등 정부 온실가스 감축지원사업 발굴 및 참여 지원
- 사업장 공정·에너지 흐름 분석 기반 배출원 진단
- 공정별 온실가스 감축 잠재량 정량 평가
- 감축기술 및 설비개선 투자사업 발굴
- 감축사업 실행 로드맵 및 투자 우선순위 도출



B **순환경제·자원 효율화** Circular Economy & Resource Efficiency

B-1 **자원·에너지·물질흐름(MFA) 분석**

- 사업장·공정 경계 설정
- 원료·에너지·물·부산물 투입·산출 데이터 수집
- Material Flow Analysis(MFA) 모델 구축
- 공정별 자원 손실·비효율 구간 식별
- 자원 생산성 및 효율성 지표 산출

B-2 **순환경제 전략 및 실행계획 수립**

- 기업/사업장 단위 순환경제 전환 목표 설정
- Linear → Circular 전환 시나리오 설계
- 재사용·재제조·재활용 적용 가능성 분석
- 순환 비즈니스 모델 도출
- 단계별 실행 로드맵 및 KPI 설정

B 순환경제·자원 효율화 Circular Economy & Resource Efficiency

B-3 폐기물 재활용·재이용 전략

- 공정 부산물·스크랩 재활용 가능성 평가
- 폐기물 성상 분석 및 재자원화 가능성 검토
- 폐기물 발생 특성 및 처리 구조 분석
- 재활용·재이용 가능성 기술 검토
- 순환자원 인정 및 관리 체계 설계
- 폐기물 감량 및 자원 효율화 전략 수립

B-4 제품·공정 순환성 평가

- 제품·공정 단위 Circularity Assessment 수행
- 재사용·재활용·재제조 관점 설계 개선 포인트 도출
- 순환성 지표 정의 및 성과 평가 체계 구축



C 제품 지속가능성·에코디자인

Product Sustainability & Ecodesign

C-1 전과정평가(LCA) 및 Hotspot 분석

- 제품 시스템 경계 및 기능단위 정의
- 원료·부품·공정·운송·사용·폐기 단계 LCI 데이터 수집
- ISO 14040/44 기반 LCA 모델링
- 환경영향 범주별 정량 평가
- 공정·소재·단계별 Hotspot 도출
- 개선 우선순위 및 영향 저감 포인트 제시
- LCA 결과 보고서
- 개선 시나리오별 환경영향 비교표

C-2 국내 환경성적표지(EPD) 및 국제 환경 라벨(GPIR) 대응

국내 환경성적표지(EPD) 인증 대응

- 환경성적표지 제도 적용 대상 검토 및 인증 전략 수립
- 제품군별 EPD 인증 범위 정의 및 PCR·관련 기준 분석
- LCA 기반 환경성적 데이터 정합성 검토 및 산정 자료 작성
- 제3자 검증 및 인증 심사 대응 지원
- 환경성적표지(EPD) 산정·검증·등록지원 및 인증 이후 EPD 유지·갱신 관리 체계 구축

국제 환경 라벨(GPIR) 및 제품 환경 정보 대응

- 글로벌 시장·고객 요구 기반 국제 환경 라벨 적용 검토 및 GPIR 등 국제 제품 환경 정보 요구사항 분석
- 제품 단위 환경·탄소·자원 정보 구조 정의 및 데이터 정합성 확보
- 해외 규제·조달·B2B 거래 대응을 위한 제품 환경 정보 표준화 및 국제 라벨 대응을 고려한 제품 환경 정보 관리 체계 설계
- 주요 산출물(국제 라벨 대응용 제품 환경 정보 시트, 글로벌 고객·조달 대응용 환경 정보 데이터셋 등)

C 제품 지속가능성·에코디자인

Product Sustainability & Ecodesign

C-3 제품 탄소발자국(CFP) 산정

- ISO 14067 기반 CFP 산정 범위 정의 및 조직 LCA/제품 LCA 연계 검토
- 원료·부품·공정·에너지·물류별 배출량 산정 및 Scope 3 연계 제품 배출 구조 분석
- CFP 산정 근거 정리 및 문서화 및 제3자 검증 대응 자료 작성
- CBAM·EPD·DPP 연계 가능 구조 설계
- 주요 산출물(제품별 CFP 산정보고서)

C-4 에코디자인(Ecodesign) 및 ESPR 대응

- ESPR 적용 대상 제품군 및 요구사항 분석
- 내구성·수리성·재활용성·재생원료 사용 등 설계 요건 검토
- 현행 제품 설계와 ESPR 요구사항 간 Gap 분석
- 제품 설계 단계 환경영향 저감 전략 수립
- 소재·구조·공정 개선안 도출 및 적용 지원

C

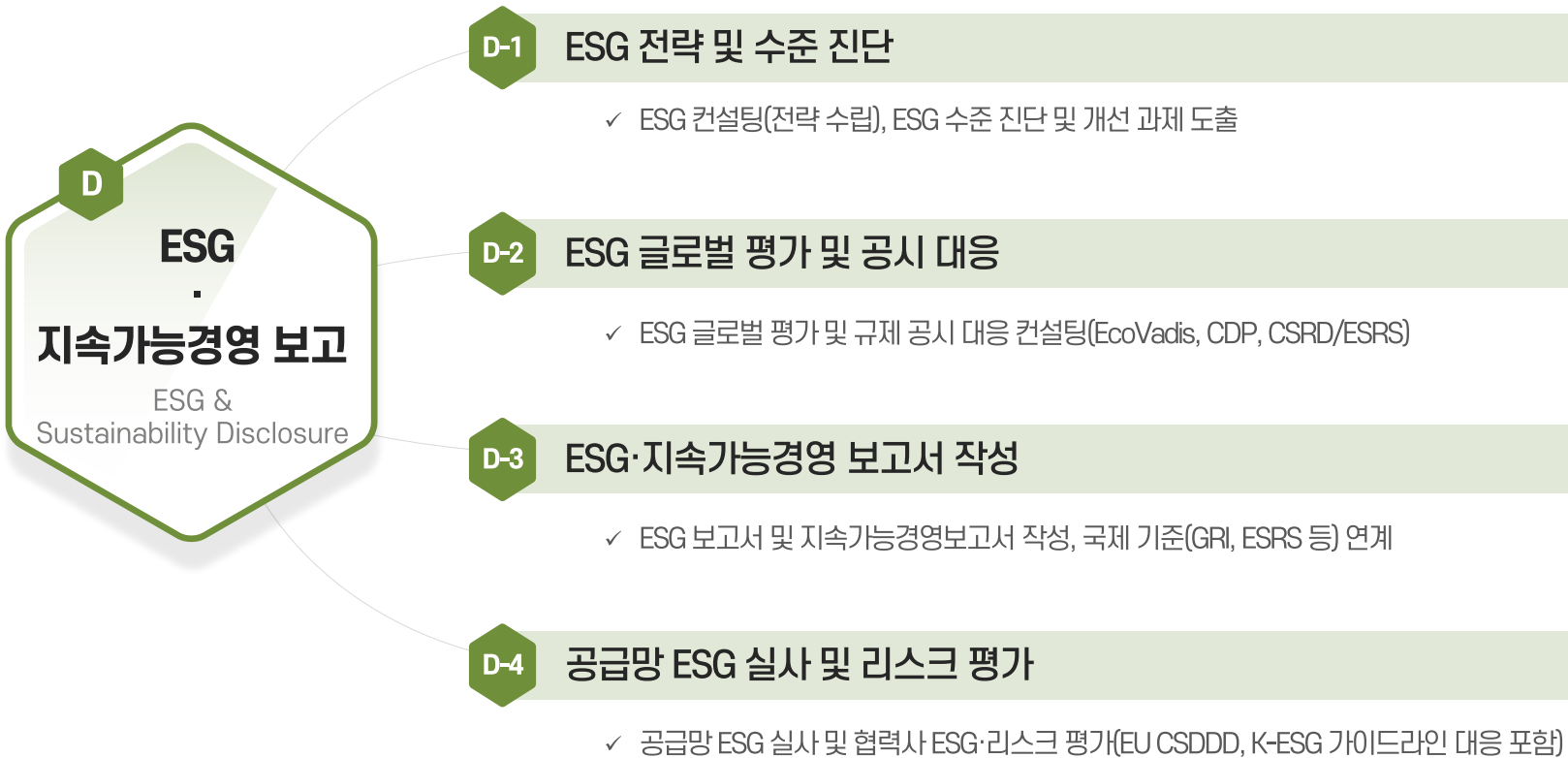
제품 지속가능성·에코디자인

Product Sustainability & Ecodesign

C-5

PPWR 규제 대응

- PPWR 적용 대상 포장재 및 제품 범위 분석
- 포장재 재활용성, 재생원료 함량, 과대포장 방지 요건 검토
- 포장재 재활용성 등급(Class A-E) 평가
- 포장 설계 개선 전략 수립 및 규제 적합성 검토



D ESG·지속가능경영 보고 ESG & Sustainability Disclosure

D-1 ESG 전략 및 수준 진단

- 기업 ESG 추진 범위 및 적용 대상(조직·사업·공급망) 정의
- ESG 이슈 식별 및 중요성(Materiality/Double Materiality) 분석
- 국내외 ESG 기준(GRI, ESRS, K-ESG, OECD 등) 대비 현황 진단
- ESG 거버넌스·정책·프로세스 수준 평가
- 정량·정성 지표 기반 ESG 수준 진단(Scoring)
- 핵심 개선 과제 도출 및 단계별 ESG 전략 로드맵 수립

D-2 ESG 글로벌 평가 및 공시 대응

- EcoVadis, CDP 등 글로벌 ESG 평가 체계 분석
- 평가 항목별 요구 데이터 및 증빙 요건 분석
- ESG 데이터 수집·관리 체계 설계 및 정합성 검토
- 평가 점수 개선을 위한 Gap 분석 및 개선 전략 수립
- CSRD/ESRS 적용 대상 및 공시 범위 분석
- CSRD/ESRS 요구사항 대비 공시 Gap 분석 및 대응 전략 수립

D ESG·지속가능경영 보고 ESG & Sustainability Disclosure

D-3 ESG·지속가능경영 보고서 작성

- ESG/지속가능경영보고서 기획 및 전체 구성 설계
- GRI, ESRS, TCFD, IFRS S1/S2 등 국제 기준 연계
- 환경(E)·사회(S)·지배구조(G) 영역별 콘텐츠 작성
- 정량 데이터 검증 및 공시 적합성 검토
- 이해관계자 관점 메시지 및 스토리라인 구성
- 외부 검증 대응 및 보고서 발간 지원

D-4 공급망 ESG 실사 및 리스크 평가

- 공급망 범위 및 주요 협력사 식별
- 공급망 ESG 실사(Due Diligence) 체계 설계
- 협력사 ESG 평가 지표 및 설문 도구 개발
- 환경·인권·노동·윤리 리스크 평가 수행
- EU CSDDD, K-ESG 가이드라인 대응 요건 반영
- 고위험 협력사 개선 계획 수립 및 모니터링 체계 구축



E 정책·데이터 기반 솔루션 Policy & Data-driven Solutions

E-1 환경·탄소·순환경제 정책 연구 및 자문

- 정부·공공기관 대상 환경·탄소·순환경제 정책 연구
- 제도 설계 및 정책 개선안 도출
- 정책 효과 분석 및 파급 영향 평가
- 기업·기관 대상 정책 대응 전략 자문

E-2 통합 환경·탄소·순환 데이터 시스템 구축

- 환경·탄소·순환 데이터 요구사항 정의
- 데이터 표준·구조 설계 및 정합성 확보
- 정책·ESG·제품·규제 대응을 위한 데이터 통합
- 분석·보고·공시 연계 디지털 시스템 구축

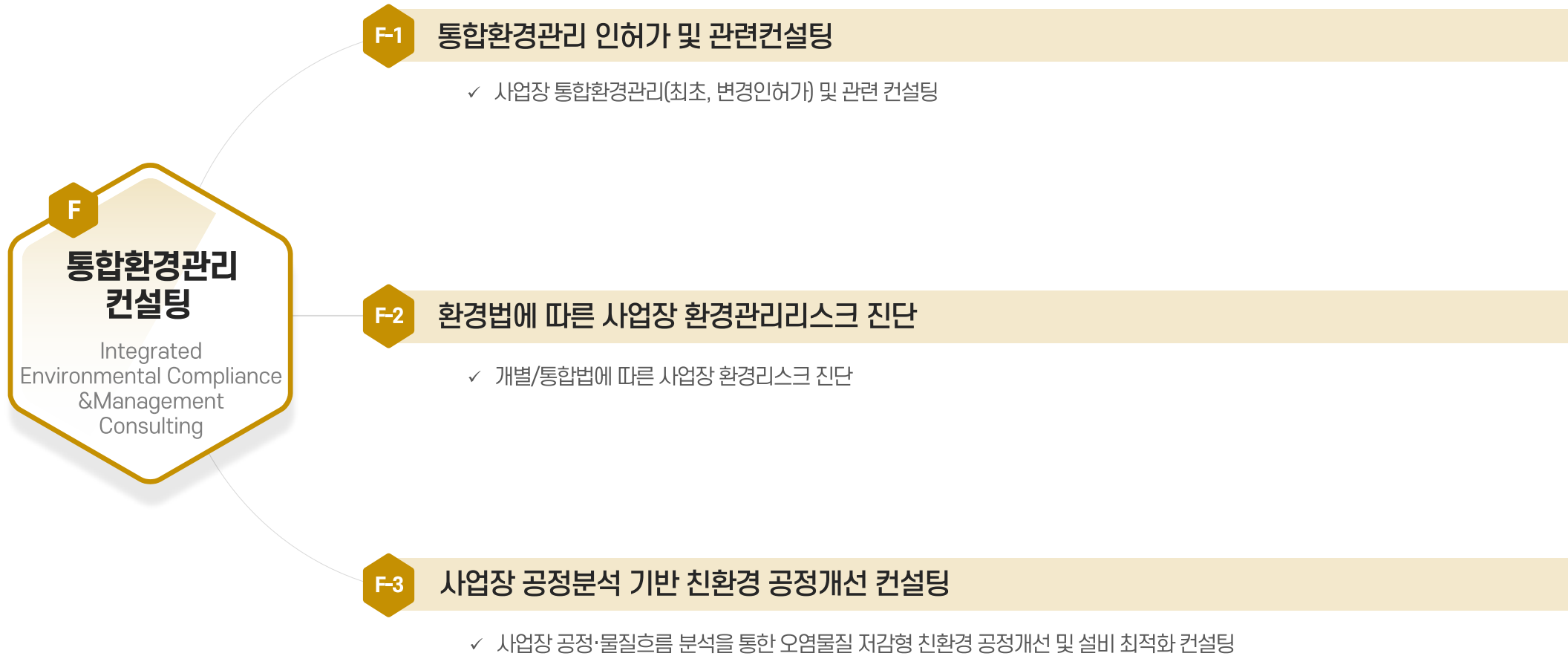
E 정책·데이터 기반 솔루션 Policy & Data-driven Solutions

E-3 DPP 및 EoL 추적 시스템 구축

- DPP 요구 데이터 항목 정의
- 제품·부품·소재 단위 데이터 구조 설계
- EoL(End-of-Life) 추적 및 순환 정보 관리 시스템 구축
- 기업 내부 시스템(ERP, LCA 등) 연계

E-4 ESPR·DPP 디지털 규제 대응 솔루션

- ESPR·DPP 등 EU 디지털 규제 요구사항 분석
- 규제 요구사항-데이터 항목 매핑
- 규제 대응용 디지털 솔루션 설계 및 구현
- 향후 PPWR·CBAM 연계 확장 구조 설계



F

통합환경관리 컨설팅

Integrated Environmental Compliance & Management Consulting

F-1

통합환경관리 인허가 및 관련컨설팅

- 통합환경인허가(최초, 변경인허가)
- 허가재검토
- 정기검사공동대응
- 매체법 환경분야 인허가

F-2

환경법에 따른 사업장 환경관리리스크 진단

- 환경시설 현장리스크 진단
- 환경분야 인허가 및 사후관리리스크 진단
- 환경법에 따른 이행관리진단
- 환경관리체계 진단
- 통합법 정기검사 사전진단

F

통합환경관리 컨설팅

Integrated Environmental Compliance & Management Consulting

F-3

사업장 공정분석 기반 친환경 공정개선 컨설팅

- 사업장 공정분석 기반 환경오염물질 배출 저감 진단
- 폐기물·대기 등 환경오염물질 발생원 분석 및 저감 솔루션 도출
- 공정·설비 개선을 통한 자원·에너지 절감 방안 도출
- 재생에너지 도입 및 에너지 효율화 방안 검토
- 친환경 공정 전환을 위한 개선 로드맵 수립

YES LOOP

Contact us



오시는 길

경기도 광명시 일직로 43, GIDC광명역 A동 16층 1610~1611호



대표전화

02-6952-9669



이메일

yes@yes-loop.com



홈페이지

<https://www.yes-loop.com>