

2024 CDP Climate Change작성안내서



Copyright © 2024 CDP Worldwide & KoSIF. All rights reserved

Version

Version Number	공개 및 수정 날짜	변경 내용
1.0	공개: 2024 년 5 월 1 일	CDP 작성안내서 공개

Questionnaire Sector: General Sector

Module 1 소개



모듈 개요

- 이 모듈은 CDP 공개에 대한 조직의 정보를 요청하며, 데이터 사용자가 조직의 사업 운영, 기간 및 보고 범위의 맥락에서 조직의 응답을 해석하는데 도움이 됩니다.
- 여기에 입력한 정보는 질의서 전체에 걸쳐 일관되게 적용되어야 하며, 이후 모듈에서 제시되는 작성방법을 결정할 수 있으므로 정확하게 작성해 주십시오.
- 이 모듈의 모든 문항은 다른 질의서를 응답하기 전에 모두 응답하고 저장해 주십시오.

섹터별 추가문항

- 다음과 같은 영향력이 큰 섹터에 대한 조직 활동을 가진 기업들에게는 추가 문항이 있습니다: Agricultural commodities, Capital goods, Cement, Chemicals, Coal, Construction, Electric Utilities, Financial services, Food, Beverage & Tobacco, Metals & Mining, Oil & Gas, Paper & Forestry, Real Estate, Steel, Transport original equipment manufacturers (OEMS), and Transport services.

소개

(1.1) CDP 응답서 작성 및 제출 시 사용하고자 하는 언어를 선택하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 제출 페이지)

작성방법

선택 항목:

- 영어
- 라틴 아메리카 스페인어
- 브라질 포르투갈어
- 일본어
- 중국어
- 기타

응답가이드

일반 지침

CDP는 영어, 라틴 아메리카 스페인어, 브라질 포르투갈어, 일본어 또는 중국어로 제출된 응답만 평가합니다. 비-남미 스페인어 및 브라질 포르투갈어로 응답하는 조직 또한 라틴 아메리카 스페인어 및 브라질 포르투갈어를 선택해 주십시오.

(1.2) CDP 응답서를 통해 보고하고자 하는 재무정보에 적용된 통화를 선택하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023년 C0.4, F0.3, W0.4)

질문 의도

CDP는 조직이 환경요소에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 관련된 재무 수치를 보고하도록 권장합니다. 단일 통화를 설정하면 비교가능한 재무 정보를 쉽게 수집할 수 있습니다. 이는 투자자와 기타 데이터 사용자가 조직이 보고한 비용과 혜택을 평가할 때 도움이 될 것입니다.

작성방법

선택 항목:

- 통화 드롭다운 목록

응답가이드

일반 지침

- 선택한 통화는 정보공개에서 보고하는 모든 재무 관련 정보에 적용됩니다.
- 예를 들어, 미국 달러(\$)를 선택하면 3.1.2문항에 보고하는 재무지표에 대해 제공한 수치에 적용되는 통화가 결정됩니다.

(1.3) 조직에 대한 일반적인 설명 및 소개를 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023년 C0.1, F0.1, W0.1)

질문 의도

조직에 대한 이 소개 정보는 데이터 사용자가 사업활동 및 부문의 맥락에서 귀사의 대응을 이해하고 환경이슈 및 기업 전략과의 연관성을 파악하는데 도움이 될 것입니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4
금융기관 유형 [FS섹터만 해당]	조직 유형	조직 설명	법적의무(Legislative Mandate) 설명 [공공기관/공기업(public authority)만 해당]
선택 항목: • 은행 • 자산운용사 • 자산소유자(asset owner) • 보험사 • 기타, 직접 입력	선택 항목: • 상장기업 • 비상장기업 • 공기업 • 공사혼합기업(Partially privately owned and partially state owned organization)	텍스트 입력 [최대 5,000자]	텍스트 입력 [최대 5,000자]

[고정 행]

응답가이드

금융기관 유형(1열)

- 조직을 가장 잘 설명하는 항목을 선택해 주십시오.

조직 유형(2열)

- 조직 유형에 가장 가까운 항목을 선택해 주십시오. 다양한 유형에 대한 자세한 내용은 '용어 설명'을 참조하십시오.
- 자회사를 대신하여 응답하는 모회사 조직인 경우, 모회사 조직으로서의 지위를 반영하는 항목을 선택해 주십시오.

조직 설명(3열)

- 기후변화 데이터를 공개하는 경우, 데이터 사용자가 기업의 배출량 상황을 이해하고 동종 업계와 비교할 수 있도록 사업 부문과 배출원(예: 천연자원 추출 및/또는 가공, 발전, 운송, 제조)을 명시해 주십시오.
- 공급망 프로그램(Supply Chain) 응답기업만 해당: 투명성 제고를 위해 응답에 어떤 자회사를 포함할지 세부 정보를 포함해 주십시오.

법적의무(Legislative Mandate) 설명 [공공기관/공기업(public authority)만 해당(4열)]

- 이 열은 공공기관으로부터 요청받은 기업에게만 나타납니다.
- 데이터 사용자가 거버넌스 대응, 자율성 및 영향력의 정도를 이해하는 데 도움이 되는 조직의 입법적 권한에 대해서 설명하십시오.

용어 설명

- **환경 문제:** 기후변화, 물, 산림, 생물다양성 및/또는 플라스틱 등 CDP의 기업 질의서에서 다루는 환경 문제 영역과 관련된 조직의 의존성, 영향, 위험 및 기회를 의미합니다.
- **법적 의무:** 권한, 책임, 의무 및 설명을 포함하되 이에 국한되지 않는 조직의 목적을 명시하는 법률에 의해 부여된 법적 지침 또는 권한입니다.
- **조직:** 본 질의서 전체에서 '귀하의 조직' 및 '조직 전체'는 보고 범위의 정의(1.5에 제공됨)에 해당하는 모든 회사, 사업체, 기타 그룹 등을 통칭하여 지칭합니다. 이 용어는 '회사'와 같은 의미로 사용되지만, CDP는 일부 공개 조직이 스스로를 '회사'로 간주하지 않거나 공식적으로 분류되지 않을 수 있음을 인지하고 있습니다.
- **비상장기업:** 일반적으로 소수의 개인 또는 단일 법인이 소유권을 보유하고 있으며 주식이 공개 증권 거래소에서 거래되지 않는 조직입니다.
- **상장기업:** 상장 주식을 통해 일반 주주들에게 소유권이 분산되어 있는 조직입니다.
- **공기업:** 상업 활동에 참여하기 위해 정부가 설립한 조직입니다.

(1.4) 보고 데이터의 종료 시점을 입력하십시오. 배출량 데이터의 경우, 과거 보고연도 배출량 데이터 제공 여부를 표시하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023년 C0.2, F0.2, W0.2)

질문 의도

본 문항을 통해 명확한 시간적 맥락을 설정할 수 있으므로 조직의 환경적 발전을 연도별로 일관성 있게 비교하고 평가할 수 있습니다. 이는 투명성과 책임성을 향상시키고 데이터 사용자가 보고된 기간과 관련하여 응답을 해석하는데 도움이 될 것입니다.

답변 의도

지속가능성과 관련된 조직의 재 공개는 해당 재무제표와 동일한 보고기간에 적용됩니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오.

1	2	3	4	5	6
보고연도 종료 시점	재무제표상의 보고 기간과의 일치여부	과거 보고연도 배출량 데이터 제공 여부	Scope 1 배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 수	Scope 2 배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 수	Scope 3 배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 수
[DD/MM/YYYY]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 지난 1년 지난 2년 지난 3년 지난 4년 지난 5년 Scope 1에 대한 과거 배출량 데이터 제공 안함 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 지난 1년 지난 2년 지난 3년 지난 4년 지난 5년 Scope 2에 대한 과거 배출량 데이터 제공 안함 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 지난 1년 지난 2년 지난 3년 지난 4년 지난 5년 Scope 3에 대한 과거 배출량 데이터 제공 안함

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- CDP는 가능한 경우 완전한 데이터가 있는 가장 최근 12개월간의 데이터를 제공할 것을 권장합니다. 전체 보고 연도에 대한 데이터가 없는 경우 다음 옵션을 고려하십시오:
 - 전체 보고 연도를 대상으로 데이터를 추정하거나 예상해 주십시오.
 - 관련 문항에 공개에서 제외할 사항이 있으면 간략하게 설명해 주십시오.
- 다른 보고기간(예: 기준연도, 목표연도)을 요청하지 않는 한, 모든 답변에 동일한 보고연도를 적용해 주십시오.
- 데이터를 재산정하지 않았거나, 과거연도를 제공하는 첫번째 응답주기가 아닌 응답기업은 3열 '과거 보고연도 배출량 데이터 제공 여부'에서 '아니요'를 선택해 주십시오.
- 여러 해의 데이터를 제공하는 경우 가장 최근의 12개월 보고 기간과 관련된 데이터만 평가됩니다.

보고 연도 종료 시점(1열)

- 이 날짜는 질의서 설정에서 보고한 '보고 연도 종료 시점'과 동일해야 합니다.
- 시작 날짜는 자동으로 입력한 날짜의 정확히 365일 전으로 간주됩니다. 예를 들어 종료 날짜를 31/12/2023로 입력하면 시작 날짜는 자동으로 01/01/2023로 간주됩니다.

재무제표상의 보고 기간과의 일치여부 (2열)

- CDP는 기업이 보고 연도를 회계 연도와 일치시킬 것을 요구하지 않지만, 이해관계자들은 일반적으로 기업의 환경 공개 보고 연도가 재무 관할권의 회계 연도와 일치하는 것을 선호합니다. 이는 재무 성과 데이터와 일치하는 환경 성과 데이터의 평가를 용이하게 합니다.
- 질의서 전체에서 재무 지표를 사용하여 집중도 수치를 보고할 때는 보고 연도가 귀사의 회계 연도와 일치하지 않더라도 제공된 재무 정보가 여기에 공개된 보고 연도와 일치하는지 확인해 주십시오.

과거 보고연도 배출량 데이터 제공 여부 (3열)

- 귀사가 응답 첫 해이며 이전에 CDP에 배출량 데이터를 제공한 적이 없는 경우, Scope 1과 2는 배출량 회계 문항(7.6 및 7.7)에, Scope 3는 7.8.1에 현재 보고 연도 직전 5년간의 전 세계 총 배출량 데이터를 제공해 주십시오.
- 다른 모든 응답자의 경우 배출량 데이터를 재산정하는 것은 선택 사항이지만 투명성을 높일 수 있습니다.
- 과거 배출량 데이터를 제공하는 경우 '예'를 선택하고 4열 'Scope 1 배출량 데이터를 제공할 과거 보고 연도 수'에서 6열 'Scope 3 배출량 데이터를 제공할 과거 보고 연도 수'까지 각 Scope에 대한 과거 배출량 데이터의 연도를 지정해 주십시오.
- 제공시에 대한 자세한 내용은 CDP의 제공시 관련 기술 문서를 참조하십시오.

금융 서비스 회사를 위한 참고 사항

- Scope 3에 대한 과거연도의 배출량 데이터 보고 수에 따라 문항 12.1.2의 과거연도 포트폴리오 배출량 데이터 보고 수도 결정됩니다.

용어 설명

- **보고 연도:** (보고 기간이라고도 함) CDP에 데이터를 제출하는 12개월의 기간입니다.

(1.5) CDP 보고에 적용한 보고경계에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

본 문항은 데이터 사용자가 귀사의 응답이 귀사의 사업 운영과 어떤 관련이 있는지 해석하는데 도움이 됩니다. 본 문항에 대한 답변에 따라 CDP 질의서에서 데이터를 제공할 법인(회사, 비즈니스, 기타 그룹 등) 집합이 정의됩니다.

답변 의도

- 조직은 재무제표 작성에 사용된 경계와 동일한 보고 경계를 사용합니다.
- 보고경계는 보고 전반에 걸쳐 일관되게 적용됩니다. 해당되는 경우, 조직은 경계 외부의 가치사슬에 대한 정보를 조직이 식별한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 관련된 보충 정보로 제공합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- RE100
- ESRS 2
- IFRS S1 20

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오.

1	2
CDP 보고에 적용한 보고경계와 재무제표에 사용한 보고경계의 일치 여부	CDP보고에 적용한 보고경계와 재무제표에 사용한 보고경계가 다른 이유 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 • 해당 없음 - 재무제표 공시하지 않음 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

응답가이드

일반 지침

- 보고 경계는 데이터를 제공할 법인(회사, 비즈니스, 기타 그룹 등)의 집합을 정의합니다.
- 달리 명시되지 않는 한, CDP의 기업 질의서에 응답하여 제공하는 정보는 본 문항에서 귀하의 보고 범위에 속하는 것으로 표시된 모든 법인을 포함하는 하나의 결과로 제시되어야 합니다.
- 이 질의서 전체에서 '귀하의 조직' 및 '조직 전체'는 여기에 정의된 보고 경계 내에 포함된 단체(entity)를 통칭하는 데 사용됩니다.
- CDP는 보고 경계를 결정할 때 법률 또는 회계 고문과 상의할 것을 권장합니다.
- 6.1에서 환경 성과 데이터를 산정하기 위해 선택한 통합접근방식(예: 온실가스 배출량, 물 취수량, 삼림 벌채 및 전환되지 않은 상품 물량 현황 등)을 보고하도록 요청받게 됩니다.

CDP 보고에 적용한 보고경계와 재무제표에 사용한 보고경계의 일치 여부 (1열)

- 일관성과 책임성을 위해 재무 회계에 사용되는 보고 경계와 일치하는 보고 범위를 사용하는 것이 바람직합니다.
- CDP는 글로벌 표준에 부합하는 포괄적이고 강력한 환경 데이터를 시장에 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 재무제표에 사용된 것과 동일한 보고 경계를 사용하면 IFRS 및 ESRS 보고 기준의 요구사항에 부합합니다.

CDP보고에 적용한 보고경계와 재무제표에 사용한 보고경계가 다른 이유 설명 (2열)

- 이 열은 1열 'CDP보고에 적용한 보고경계와 재무제표에 사용한 보고경계의 일치여부'에서 '아니요'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 보고 경계가 재무제표 작성에 사용된 보고 경계와 다른 이유에 대한 세부 정보를 제공해 주십시오. 재무 보고에 포함되었지만 CDP 답변에 포함되지 않은 법인 등 보고 경계가 재무제표와 어떻게 다른 지에 대한 세부 정보를 제공해 주십시오.

용어 설명

- 조직:** 본 질의서 전체에서 '귀하의 조직' 및 '조직 전체'는 보고 범위의 정의(1.5에 제공됨)에 해당하는 모든 회사, 사업체, 기타 그룹 등을 통칭하여 지칭합니다. 이 용어는 '회사'와 같은 의미로 사용되지만, CDP는 일부 공개 조직이 스스로를 '회사'로 간주하지 않거나 공식적으로 분류되지 않을 수 있음을 인지하고 있습니다.
- 보고 경계:** 그룹, 비즈니스, 회사 등 어떤 조직을 공개 대상에 포함하거나 제외할지 결정합니다. 다른 활동 범주에 대한 데이터를 특별히 요청받지 않는 한 문항에 응답할 때 이 조직 경계를 일관되게 적용하십시오.

(1.6) ISIN코드 또는 귀사를 식별할 수 있는 기타코드(예: Ticker, CUSIP 등)가 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C0.8, F0.8, W0.7)

질문 의도

ISIN 코드 및 기타 시장 ID는 채권, 선물, 주식과 같은 유가증권을 식별하는데 전 세계적으로 사용됩니다. 조직의 고유 식별코드를 제공하면 응답의 투명성이 높아집니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3
고유 식별코드 유형	고유 식별코드 사용 여부	고유 식별코드 입력
ISIN code - 채권	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요 	텍스트 입력 [최대 50자]
ISIN code - 주식		
CUSIP number		
Ticker symbol		
SEDOL code		
LEI number		
D-U-N-S number		
기타 고유 식별코드		
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> ISIN code - 채권 ISIN code - 주식 CUSIP number Ticker symbol SEDOL code LEI number D-U-N-S number 기타 고유 식별코드 		

[행 고정, 행 추가]

응답가이드

고유 식별코드 유형(1열)

- 이 열은 고정 행을 사용하며 행 조합을 추가합니다. 조직에 고유 식별코드가 두 개 이상 있는 경우 필요에 따라 행을 추가해 주십시오.

고유 식별코드 입력(3열)

- 이 열은 2열 '고유 식별코드 사용 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 고유 식별자의 형식을 올바르게 입력했는지 확인해 주십시오. 예를 들어, ISIN 코드에는 두 글자로 된 국가 코드와 9자로 된 영+숫자 식별코드, 체크 숫자 하나가 포함됩니다.
- '기타 고유 식별코드' 행에 식별코드를 제공하는 경우 식별코드 유형과 식별코드를 지정해 주십시오.

용어 설명

- **ISIN:** 주식이나 채권 등의 유가증권을 식별하는 데 사용되는 12자 영+숫자 코드인 국제증권식별번호입니다. ISO3166에 따라 처음 두 글자가 증권 발행자의 원산지를 나타내는 구조로 되어 있습니다. 두 번째 그룹은 숫자와 문자로 구성된 9개의 문자로 구성되며, 이는 증권의 고유 식별 코드입니다. 미국과 캐나다에서는 이를 CUSIP 번호라고 합니다(아래 참조). 마지막 숫자는 코드의 진위 여부를 확인하는 확인 숫자입니다.
- **CUSIP number:** Committee on Uniform Security Identification Procedures number로, 거래 청산 및 결제를 용이하게 하기 위해 증권을 식별하는 9자 영+숫자 코드입니다. CUSIP는 여러 주식 클래스 또는 채권 트랜치를 구분하는 데 사용됩니다. CUSIP는 주로 미국과 캐나다에서 사용됩니다.
- **Ticker Symbol:** 주식 기호라고도 하는 Ticker symbol은 거래 목적으로 증권에 할당된 고유한 일련의 문자입니다. Ticker Symbol은 일반적으로 기관의 이름과 관련이 있으며 추가 문자는 주식 클래스 또는 거래 제한과 같은 추가 특성을 나타냅니다.
- **LEI number:** 법인식별기호(LEI)는 국제표준화기구(ISO)에서 개발한 ISO17442 표준을 기반으로 하는 20자의 영+숫자 코드입니다. 이는 금융 거래에 참여하는 법인을 명확하고 고유하게 식별할 수 있는 주요 기준 정보에 연결됩니다.
- **SEDOL code:** 증권거래소 일일 공식 목록 코드로, 6자 영+숫자 코드와 후행 체크 숫자의 두 부분으로 구성된 7자 식별 코드입니다. 2004년 1월 26일 이전에 발행된 SEDOL은 숫자로만 구성되었습니다. SEDOL은 영국에서 발행된 모든 증권의 국가증권식별번호 역할을 합니다.
- **D-U-N-S:** Dun & Bradstreet에서 사업체에 할당하는 9자리 숫자 식별자 시스템인 Dun & Bradstreet 범용 번호 시스템입니다. D-U-N-S 번호는 표준화된 비즈니스 프로필을 설정하고 유지하는 데 사용되며 비즈니스 신용 보고서에 널리 사용됩니다.

(1.7) 귀사가 사업을 운영하는 국가/지역(countries/areas)을 선택하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

응답가이드 내용변경(2023년 C0.3, F0.6, W0.3)

다른 프레임워크와의 연계

RE100

AFi Core Principle 12

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오

국가/지역 (countries/areas)
해당되는 항목 모두 선택: [국가/지역 드롭다운 목록]

응답가이드

국가/지역 (1열)

- 제공된 드롭다운 목록에서 사업을 운영하는 모든 국가/지역을 선택하십시오.
- '운영(Operate)'은 조직의 보고 경계에 있는 법인이 기반을 두고 있거나 사업을 수행하는 국가/지역을 의미합니다.
- 본 문항에서 선택한 국가/지역은 7.16문항과 같은 국가 단위 보고에 나타납니다.

가치사슬 매핑

(1.24) 귀사는 가치사슬 매핑을 하고 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 – 기후변화, 물

문항 수정 – 산림(2023년 F2.2, F2.2a)

질문 의도

본 문항을 통해 데이터 사용자는 조직이 가치사슬의 여러 부분에 대한 가시성을 어느 정도 확보하고 있는지 파악하여 효과적인 리스크 관리, 추적 가능성, 공급업체 참여와 같은 활동을 촉진할 수 있습니다. 또한 본 문항에 대한 응답은 데이터 사용자가 가치사슬의 조치와 관련하여 나머지 응답에서 보고된 공급업체 범위를 해석하는데 도움이 됩니다.

답변 의도

조직은 환경에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 효과적으로 식별, 평가 및 관리하기 위해 가치사슬의 행위자 및 이들 간의 관계에 대한 지식을 가지고 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi Core Principle 4
- AFi Core Principle 5

• ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오

1	2	3	4	5
가치사슬 매핑 여부	매핑에 포함된 가치사슬 상 단계	가치사슬 매핑에서 가장 멀리 떨어진 공급업체(Highest supplier tier)	알려졌으나 매핑되지 않은 가장 멀리 떨어진 공급업체(Highest supplier tier)	가치사슬 매핑에서 다루는 포트폴리오 활동 [FS만 해당]
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예, 가치사슬을 매핑했거나 현재 매핑 진행 중 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 진행 예정 아니요, 향후 2년 이내에 계획 없음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 업스트림 가치사슬 다운스트림 가치사슬 [FS에는 표시되지 않음] 포트폴리오 [FS 전용] 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 1 차 공급업체 2 차 공급업체 3 차 공급업체 4 차 + 공급업체 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 1 차 공급업체 2 차 공급업체 3 차 공급업체 4 차 + 공급업체 모든 공급업체와 매핑됨 [2 열에서 '업스트림 가치사슬'을 선택한 경우에만 나타남] 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 여신활동(은행) 투자(자산 운용사) 투자(자산 소유자) 보험 언더라이팅(보험사)

7	8	9
매핑 프로세스 및 적용 범위 설명	업스트림 가치사슬 또는 기타 가치사슬 단계를 매핑하지 않는 주된 이유	업스트림 가치사슬 또는 기타 가치사슬 단계를 매핑하지 않은 이유 설명
텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[고정 행]

응답가이드

일반

- 조직에는 다양한 상품 또는 제품과 관련된 여러 가치사슬이 있을 수 있습니다. 본 문항은 조직이 모든 가치사슬에 걸쳐 업스트림(예: 공급업체) 및 다운스트림(예: 고객) 활동을 조직 전체의 가치사슬로 간주하도록 요구합니다.
- 산림에 대해 공개하는 경우, '가치사슬 매핑'(가치사슬 내 이해관계자가 어디에 있는지, 서로 어떻게 연관되어 있는지 등 이해관계자를 식별하는 프로세스)은 '추적 가능성'(가치사슬의 단계를 통해 제품을 추적하는 기능)과 관련이 있지만 구별된다는 점에 유의하십시오. 8.8번 문항에서 상품 추적성 수준에 대한 세부 정보를 보고할 수 있습니다.
- 금융 서비스 공개자인 경우, 포트폴리오 내에서 대출, 투자 또는 보험에 가입한 회사 및/또는 활동을 언급할 때 2번 열 '매핑에서 다루는 가치사슬 단계'에서 '포트폴리오'를 선택합니다. 본 문항은 포트폴리오의 여러 부분, 각 회사가 운영되는 위치 및 서로의 관계를 알고 있는지 여부를 묻습니다.

가치사슬 매핑에서 가장 멀리 떨어진 공급업체(Highest supplier tier) (3열)

- 이 열은 2열 '매핑에 포함된 가치사슬 상 단계'에서 '업스트림 가치사슬'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 포트폴리오 전체에서 제품 또는 상품과 관련하여 매핑했거나 현재 매핑 중인 가장 높은 공급업체 단계를 선택합니다.
- 공급업체 단계의 맥락에서 'Highest'는 직접 공급업체로부터 가장 멀리 떨어진 단계를 의미합니다.

매핑 프로세스 및 적용 범위 설명(7열)

- 조직의 매핑 프로세스에 대한 설명을 제공하십시오. 예를 들어:
 - 수집된 정보의 유형
 - 사용된 도구 및 방법
 - 매핑 범위(즉, 전체 또는 부분 매핑 여부)

용어 설명

- **다운스트림 가치사슬:** 조직으로부터 제품 및/또는 서비스를 받는 활동, 사이트, 리소스, 관계 및 이해관계자. 다운스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 고객, 유통업체, 물류 제공업체, 포장 공급업체를 포함할 수 있습니다(출처: ESRS, 2023).
- **1차 공급업체 ('직접 공급업체'라고도 함):** 보고 조직에 직접 제품을 제공하거나 판매하는 공급업체(출처: GHG Protocol, 2013).
- **2차, 3차 또는 4차 이상의 공급업체:** 보고 조직의 공급업체에 제품을 제공하거나 판매하는 공급업체(출처: GHG Protocol, 2013).
- **업스트림 가치사슬 ('공급망'이라고도 함):** 조직에 제품 및/또는 서비스를 제공하는 활동, 사이트, 리소스, 관계 및 이해관계자를 말합니다. 여기에는 일반적으로 생산 또는 개발과 같은 가치사슬 초기의 활동이 포함됩니다. 업스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 원자재, 부품 또는 장비 공급업체를 포함할 수 있습니다(출처: ESRS, 2023).
- **가치사슬 매핑:** 조직 내 활동, 프로세스 및 가치 창출의 흐름을 이해하는 프로세스입니다. 여기에는 가치사슬의 행위자를 식별하고, 해당 조직이 활동하는 위치를 찾고, 조직 간의 관계를 이해하는 것이 포함됩니다(출처: Afi, 2024).
- **가치사슬:** 보고 조직의 운영과 관련된 업스트림 및 다운스트림 활동, 현장, 자원 및 관계의 전체 시퀀스로, 원자재에서 시작하여 수명 종료 관리까지 확장되며 직접 운영 사업장의 업스트림 또는 다운스트림에서 조직의 제품 및 서비스에서 가치를 제공하거나 받는 것을 목표로 합니다(출처: GHG Protocol, 2013; ESRS, 2023; SBTN, 2023).

(1.24.1) 귀사의 직접 운영사업장 또는 가치사슬 내에서 플라스틱이 생산, 상품화, 사용 및/또는 폐기되는 위치를 매핑하고 있습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

본 문항에 대한 귀사의 답변에 따라 질의서 전체에 표시되는 문항과 해당 문항 내에 나열되는 작성방법이 결정됩니다. 1.24.1에 대한 응답이 수정되면 해당 하위 문항의 데이터가 삭제될 수 있습니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 W10.1)

질문 의도

가치사슬에서 플라스틱 매핑은 기업에게 플라스틱이 어떻게 생산, 상품화, 사용, 폐기되는지에 대한 인식을 높이기 위한 첫 번째 단계입니다. 이를 통해 조직은 플라스틱이 환경과 사회에 미치는 영향, 플라스틱 관련 비즈니스 리스크에 대한 노출, 플라스틱 폐기물 및 오염을 줄이는 방법을 이해할 수 있습니다. 플라스틱 매핑에 대한 정보는 데이터 사용자에게 플라스틱 영향, 위험, 목표 및 기타 지표에 대해 보고된 정보의 정확성과 철저함에 대한 신뢰를 제공합니다.

답변 의도

조직은 가치사슬 전반에 걸쳐 수익 창출에서 플라스틱의 역할을 매핑하고, 플라스틱의 최종 수명 관리를 이해하며, 폐기물 계층 구조에 따라 폐기물을 관리하기 위해 노력합니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3
플라스틱 매핑 여부	매핑에 포함된 가치사슬 상 단계	매핑에서 다루는 포트폴리오 활동 [FS만 해당]
선택 항목: • 예, 가치사슬에서 플라스틱 매핑을 했거나 현재 매핑 진행 중 • 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 진행 계획 • 아니요, 향후 2년 이내에 진행 계획 없음	해당하는 항목 모두 선택: • 업스트림 가치사슬 • 다운스트림 가치사슬 • 수명 종료(End of Life, EOL) 관리 • 기타, 직접 입력	해당하는 항목 모두 선택: • 여신활동(은행) • 투자(자산 운용사) • 투자(자산 소유자) • 보험 언더라이팅(보험사)

4	5	6
수명 종료 관리 경로 매핑	귀사의 가치사슬 내 플라스틱 매핑을 하지 않는 주된 이유	가치사슬 내 플라스틱 매핑을 하지 않은 이유 설명
해당하는 항목 모두 선택: • 재사용 준비 • 재활용 • 퇴비화(산업/가정) • 폐기물 에너지화 • 소각 • 매립 • 잘못 관리된 폐기물 • 누출 • 기타, 직접 입력	선택 항목: • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 직접 운영 사업장을 포함하여 가치사슬의 각 단계에서 플라스틱을 생산, 상품화, 사용 또는 폐기하는지 여부를 고려하십시오.
- 플라스틱은 가치사슬 전반에 걸쳐 다양한 방식으로 사용됩니다.
- 예를 들어 최종 판매 제품에 포함되거나, 서비스를 제공하는 데 사용되는 장비에 포함되거나 운송 중 포장재로 사용될 수 있습니다. 플라스틱은 또한 플라스틱 제품 생산 과정 등 가치사슬 전반에 걸쳐 폐기될 수 있습니다.

매핑에 포함된 가치사슬 상 단계 (2열)

- 이 열은 1열에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 플라스틱의 생산, 상품화, 사용 및/또는 폐기를 가치사슬의 어느 단계에 매핑했는지 표시하십시오.
- '수명 종료 관리'를 선택하면 10.6문항에서 관련 추가 정보를 입력하라는 메시지가 나타납니다.

귀사의 가치사슬 내 플라스틱 매핑을 하지 않는 주된 이유 (5열)

- 이 열은 1열에서 '아니요' 옵션 중 하나를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 해당되는 사유가 없는 경우 '기타, 직접 입력'를 선택하여 주요 사유를 입력하십시오.

가치사슬 내 플라스틱 매핑을 하지 않은 이유 설명 (6열)

- 이 열은 1열 '플라스틱 매핑 여부'에서 '아니요...' 항목 중 하나를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 5열 '귀사의 가치사슬 내 플라스틱 매핑을 하지 않는 주된 이유'에서 '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함'을 선택한 경우, 중요하지 않거나 관련성이 없다고 판단한 기준을 설명하십시오.
- 해당되는 경우, 가치사슬에서 플라스틱을 매핑할 향후 계획이 있는지 설명하십시오.

용어 설명

- **퇴비화(산업/가정):** 주로 강제 통기 및 생물학적 활동으로 인한 자연 열 발생을 통해 물질을 분해하는 과정입니다. 이는 산업 시설이나 가정에서 수행할 수 있습니다. 산업 퇴비화 공정은 ASTM D6400에 부합해야 합니다. 퇴비화 가능한 플라스틱은 ISO 17088을 준수해야 합니다.
- **수명 종료 관리:** 제품, 자재 및 물질이 더 이상 사용되지 않고 재사용, 재활용 또는 폐기를 준비하기 위해 관리 시스템을 거쳐 처리되는 수명 주기 단계(출처: European Environmental Bureau and Pew Charitable Trusts).
- **수명 종료 관리 경로:** 수명이 다한 제품, 자재 및 물질이 수명을 다한 후 거치는 폐기물 처리 과정의 유형을 설명하는 데 사용되는 일반화된 용어입니다.
- **소각:** 폐기물을 파괴하거나 불활성 상태로 만들거나 재로 줄이기 위해 통제된 고온 연소 과정을 거치는 것을 말합니다. 여기에는 폐기물 에너지화는 제외됩니다(출처: ISO 24161).
- **매립지:** 폐기물을 육지 또는 지하에 매립하기 위한 영구적(즉, 1년 이상)인 폐기물 처리장. 폐기물 생산

자가 생산지에서 자체 폐기물 처리를 수행하는 내부 매립지일 수도 있습니다(출처: Landfill Directive).

- **누출:** 제품, 재료 또는 물질이 기술권(인간 환경)을 떠나 자연 환경에 축적되는 과정(출처: Plastic Footprint Network).
- **잘못 관리된 폐기물:** 쓰레기가 버려지거나 부적절하게 처리된 물품, 재료 또는 물질. 부적절하게 처리된 폐기물은 공식적으로 관리되지 않으며, 완전히 분쇄되지 않은 쓰레기장이나 통제되지 않은 개방형 매립지에서의 처리를 포함합니다. 또한 폐기물의 수거 또는 폐기 경로가 분실되어 잠재적으로 환경으로 방출될 가능성이 있는 경우에도 폐기물이 부적절하게 관리되는 것으로 간주됩니다. 여기에는 적절하게 운송, 수거 또는 보관되지 않은 폐기물이 포함됩니다(출처: Jambeck et al., 2015 and IUCN The Marine Plastic Footprint).
- **플라스틱:** 완제품으로 성형할 수 있는 고분자(분자 단위가 반복되는 큰 사슬 분자)를 포함하는 물질로 열가소성 수지, 폴리우레탄, 탄성 중합체, 열경화성 수지, 접착제, 코팅 및 실란트, PP 섬유 등이 포함됩니다. 2024년 CDP 공개를 위해 합성 고무가 정의에 포함되었습니다(출처: Ellen MacArthur Foundation's report 'The New Plastics Economy').
- **플라스틱 매핑:** 가치사슬에서 플라스틱이 어디에서 어떻게 사용, 생산, 상용화 및/또는 폐기되는지 파악하고 이해하는 프로세스입니다.
- **재사용 준비:** 수명이 다한 제품, 자재 또는 물질을 다른 사전 처리 없이 재사용할 수 있도록 준비하는 점검, 청소 또는 수리 복구 작업(출처: WRAP and the Waste Framework Directive).
- **재활용:** 폐기물을 원래의 목적 또는 다른 목적을 위해 상품, 재료 또는 물질로 재처리하는 모든 회수 작업. 여기에는 폐기물 에너지화는 제외됩니다(출처: ISO 15270 and the Waste Framework Directive).
- **폐기물 에너지화:** 폐기물에서 전기나 열의 형태로 에너지를 회수하도록 설계된 모든 폐기물 처리 프로세스입니다. 이 프로세스를 에너지 회수라고도 합니다(출처: Plastic Leak Project and UNFCCC).

Module 2 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회의 식별, 평가, 관리



모듈 개요

이 모듈은 조직이 환경이슈를 고려하는 기간, 조직이 비즈니스에 미치는 중대한 영향을 정의하는 방법, 조직이 환경 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 관련된 부문을 식별, 평가 및 관리하기 위해 마련한 절차, 우선순위 위치 식별에 대한 정보를 요청합니다.

- 이러한 절차는 조직 자체의 인식이나 조직의 관련 순 위험 평가와는 별개로 환경 문제를 해결하는 데 중요한 것으로 간주됩니다. 그렇기 때문에 CDP는 조직이 환경 관련 리스크 및/또는 기회에 노출되어 있다고 생각하는지 여부와 그 내용을 공개하기 전에 이러한 질문에 답해주시요.
- 이 정보는 모듈 3(리스크 및 기회 공개)에서 공개한 리스크와 기회가 포괄적인 데이터 사용자에게 제공합니다.

섹터별 추가문항

- 생물다양성 영향이 큰 다음 섹터에 대한 포트폴리오 활동, 평가 프로세스 및 광미담 관리 절차와 관련된 생물다양성 영향 및 의존성을 식별, 평가 및 관리하는 방법에 대한 추가 문항: Financial services, Metals & Mining, and Coal, and for organisations with mining projects.
- 광업 프로젝트가 있는 조직을 위한 추가 대응 옵션은 2.2, 2.2.1 및 2.2.2문항에 표시되어 있습니다.

시간 기준의 정의

(2.1) 환경 의존성, 임팩트(impacts), 리스크 및 기회를 식별하고 평가하며 관리할 때 귀사가 정의하는

단기(short-term), 중기(medium-term), 및 장기(long-term)의 시간적 기준을 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 - 기후변화 (2023 C2.1a)

신규 문항 - 산림, 물, 플라스틱, 생물다양성

질문 의도

조직의 시간 범위에 대한 정의를 이해하면 데이터 사용자가 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 식별, 평가 및 관리할 때 조직이 환경 이슈를 고려하는 다양한 시간 척도와 이것이 사업 전략 및 재무 계획에 어떻게 영향을 미치는지 맥락을 파악할 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 10
- Afi 핵심 원칙 5
- TCFD 리스크 관리 A
- TCFD 리스크 관리 B
- TCFD 리스크 관리 C
- TCFD 전략 A
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E3

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3	4
시간 기준 구분	시작연도	장기 종료연도 기준 (open-ended)여부	종료연도	시간 기준이 전략 및/또는 재무 계획과 어떻게 연관되는지 설명
단기	수치 입력 (0 – 100 사이 수치 입력, 소수점과 쉼표는 사용할 수 없음)	N/A	수치 입력 (0 – 100 사이 수치 입력, 소수점과 쉼표는 사용할 수 없음)	텍스트 입력[1,500자 이내]
중기		N/A		
장기		다음 중에서 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 	N/A	

응답가이드

시작연도(1열) 및 종료연도(3열)

- 단기, 중기, 장기 기간을 정의하려면 '시작' 및 '종료' 연도 옆에 기간의 세부 정보를 입력해 주십시오.(예: 5년에서 10년 또는 12년에서 25년)

시간 기준이 전략 및/또는 재무계획과 어떻게 연관되는지 설명(4열)

- 기간을 선택한 이유를 제시하고 이 기간을 사용하는 것이 전략 및/또는 재무 계획에 어떻게 도움이 되는지 설명해 주십시오.
- 다른 기간에 따라 전략 및/또는 재무 계획을 수립하는 경우, 환경이슈를 식별, 평가 및 관리하기 위해 선택한 기간이 다른 프로세스에서 사용되는 기간과 다른 이유를 설명해 주십시오.

추가 정보

TCFD와 TNFD의 시간적 범위에 대한 입장:

- 기업에 미치는 기후관련 영향의 시기는 다양하므로, 각 분야에서 시간적 범위를 명시하는 것이 기업의 특정한 기후관련 리스크와 기회를 고려하는 데 방해가 될 가능성이 있습니다.
- 이에 TCFD와 TNFD는 시간적 범위를 정의하지 않고, 기업의 자산 또는 인프라의 수명, 직면한 환경 리스크의 특성, 운영하는 산업 및 지역, 환경 리스크와 기회가 중장기적으로 나타날 수 있다는 점을 고려하여 자체적으로 시간적 범위를 정의하도록 권장합니다.
- 기업은 환경 이슈를 평가할 때 사용하는 시간적 범위를 신중히 고려해야 합니다.
- 많은 기업들이 1-2년의 기간 동안 운영 및 재무 계획을 수립하고, 2-5년의 기간 동안 전략 및 자본 계획을 수립하지만, 환경 관련 리스크와 기회는 더 긴 기간 동안 영향을 미칠 수 있습니다. 따라서 기업은 환경 의존성, 영향, 리스크 및 기회를 평가할 때 적절한 시간적 범위를 고려하는 것이 중요합니다.

의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회를 식별, 평가 및 관리하기 위한 프로세스

(2.2) 귀사의 환경에 대한 의존성 및/또는 임팩트(impacts)를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스가 있습니까?

질문 세부 정보

CDP 2023 대비 변경사항

신규 문항 - 기후변화, 산림, 물

문항 수정 - 플라스틱 및 생물다양성(2023년 W10.2, C15.3, F-MM10.1/F-CO10.1)

질문 의도

환경에 대한 의존성과 임팩트는 사회적, 경제적 기능을 제공하는 자연의 능력에 변화를 초래할 수 있습니다. 또한 조직의 리스크와 기회를 효과적으로 평가하기 위해서는 환경에 대한 의존성과 임팩트를 식별, 평가, 관리하는 것이 필수적입니다. 이 질문을 통해 데이터 사용자는 조직의 환경 의존성과 임팩트에 대한 인식을 측정할 수 있습니다.

답변 의도

- 조직은 직접 운영, 가치사슬, 재무 활동 및 자산 전반에 걸쳐 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 식

별, 평가 및 관리하기 위한 강력한 프로세스를 갖추고 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD 위험 및 영향 관리 A(i)
- TNFD 리스크 및 영향 관리 A(ii)
- TNFD 위험 및 영향 관리 B

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4	5
식별, 평가 및 관리하는 프로세스 여부	식별, 평가 및 관리하는 프로세스 대상	채굴 프로젝트 개발 단계 전 평가되는 생물다양성 영향 [M-B만 해당]	의존성 및/또는 임팩트를 평가하지 않는 주된 이유	의존성 및/또는 임팩트를 평가하지 않는 이유와 향후 계획 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요, 하지만 2년 이내 수행할 계획임 • 아니요, 2년 내에 수행할 계획 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 의존성만 • 임팩트만 • 의존성 및 임팩트 모두 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 모든 경우 • 예, 경우에 따라 • 아니요 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

응답가이드

일반 지침

- 이 문항은 의존성 및/또는 임팩트를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스가 있는지 묻는 질문이며, 리스크와 기회에 대한 질문은 다음 질문에서 이어집니다.

식별, 평가 및 관리하는 프로세스 여부 (1열)

- 의존성 및/또는 임팩트를 식별, 평가 및 관리하기 위한 프로세스가 있는 경우, '예'를 선택하십시오.
- 의존성과 임팩트 중 어느 것을 평가하는지, 그리고 프로세스가 통합되어 있는지(즉, 여러 환경이슈 및 기타 이슈에 걸쳐 있는지), 또는 분리되어 있는 지와는 관계없이, 프로세스가 있으면 '예'를 선택하십시오. (프로세스에 대한 자세한 내용은 2.2.2문항에 입력)
- 의존성 및/또는 임팩트를 식별, 평가 및 관리하기 위한 어떤 형태의 프로세스도 없는 경우에만 '아니요'를 선택하십시오.

의존성 및/또는 임팩트를 평가하지 않는 이유와 향후 계획 설명(5열)

- 1열 '식별, 평가 및 관리하는 프로세스 여부'에서 '아니요...'로 시작하는 항목 선택하거나 2열 '식별, 평

가 및 관리하는 프로세스 대상'에서 '의존성과 임팩트 모두'를 제외한 항목 선택한 경우에만 나타납니다.

- 4열 '의존성 및/또는 임팩트를 평가하지 않는 주된 이유'에서 선택한 주된 이유를 설명하십시오.
- 평가 프로세스를 마련하기 위해 취한 초기 조치 등 향후 환경 의존성 및/또는 임팩트를 평가할 계획을 설명하십시오.
- 4열 '의존성 및/또는 임팩트를 평가하지 않는 주된 이유'에서 '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함'을 선택한 경우, 의존성 및/또는 임팩트 평가가 귀사에 중요하지 않거나 관련이 없다고 결정하는데 사용한 기준을 설명하십시오.

용어 설명

- **관리(Manage):** 우선순위 지정 및 모니터링을 포함하되 이에 국한되지 않는 조직에서 문제를 해결하고 대응하기 위해 채택한 접근 방식입니다.
- **의존성(Dependencies):** 물의 흐름 및 수질 규제, 화재 및 홍수와 같은 리스크의 규제, 수분, 탄소 격리 등 개인이나 조직이 기능하기 위해 의존하는 자연이 인간에게 기여하는 측면([SBTN, 2023](#))입니다.
- **임팩트(Impacts):** 대기, 수질 또는 토양 오염, 비인간 종의 생태계 및 서식지의 파편화 또는 파괴, 생태계 과정의 변화 등 자연 상태에 대한 기업 또는 기타 행위자의 긍정적 또는 부정적 기여가 포함될 수 있습니다. ([SBTN, 2023](#))

(2.2.1) 귀사는 환경 리스크 및/또는 기회를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스가 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C2.1, C2.2g, F2.1, F2.1b, F-MM10.2/F-CO10.2, W3.3, W3.3c, W10.3)

질문 의도

많은 조직에서 환경 이슈는 현재와 미래에 중대한 도전 과제가 되고 있습니다. 이 문항은 조직이 환경 이슈를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스를 갖추고 있는지 여부를 파악하여 데이터 사용자가 조직의 환경 리스크와 기회에 대한 인식을 측정할 수 있도록 합니다.

답변 의도

조직은 직접 운영, 가치사슬, 재무 활동 및 자산 전반에 걸쳐 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 식별, 평가 및 관리하기 위한 강력한 프로세스를 갖추고 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계:

- AFi 핵심 원칙 5
- CEO WM 시사점: 비즈니스 리스크
- TNFD 위험 및 영향 관리 A(i)
- TNFD 리스크 및 영향 관리 A(ii)
- TNFD 위험 및 영향 관리 B
- TNFD 위험 및 영향 관리 C

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4	5	6
식별, 평가 및 관리하는 프로세스 여부	식별, 평가 및 관리하는 프로세스 대상	의존성 및/또는 임팩트 프로세스의 정보 사용 여부	리스크 및/또는 기회를 평가하지 않는 주된 이유	리스크 및/또는 기회를 평가하지 않는 이유와 향후 계획 설명	리스크 및 기회를 평가하는 프로세스가 없는 이유와 의존성 및/또는 임팩트 프로세스 정보를 사용하지 않는 이유 설명
선택항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니오, 하지만 2년 이내 수행할 계획임 아니오, 2년 내에 수행할 계획 없음 	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> 리스크만 기회만 리스크 및 기회 모두 	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니오 	선택항목: <ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

응답가이드

식별, 평가 및 관리하는 프로세스 여부 (1열)

- 리스크 및/또는 기회를 식별, 평가 및 관리하기 위한 프로세스가 있는 경우 '예'를 선택하십시오.
- 리스크와 기회 중 어느 것을 평가하는지, 그리고 프로세스가 통합되어 있는지(즉, 여러 환경이슈 및 기타 이슈에 걸쳐 있는지), 또는 분리되어 있는지와는 관계없이, 프로세스가 있으면 '예'를 선택하십시오. (프로세스에 대한 자세한 내용은 2.2.2문항에 입력)
- 리스크 및/또는 기회를 식별, 평가 및 관리하기 위한 어떤 형태의 프로세스도 없는 경우에만 '아니오'를 선택하십시오.

리스크 및/또는 기회를 평가하지 않는 이유와 향후 계획 설명 (5열)

- 1열 '식별, 평가 및 관리하는 프로세스 여부'에서 '아니오...'로 시작하는 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 4열 '리스크 및/또는 기회를 평가하지 않는 주된 이유'에서 선택한 주된 이유를 설명하십시오.
- 평가 프로세스를 마련하기 위해 취한 초기 조치 등 향후 환경 리스크 및/또는 기회를 평가할 계획을 설명하십시오.
- 4열 '리스크 및/또는 기회를 평가하지 않는 주된 이유'에서 '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함'을 선택한 경우, 리스크 및/또는 기회 평가가 귀사에 중요하지 않거나 관련이 없다고 결정하는데 사용한 기준을 설명하십시오.

리스크 및 기회를 평가하는 프로세스가 없는 이유와 의존성 및/또는 임팩트 프로세스 정보를 사용하지 않는 이유 설명 (6열)

- 2열 '식별, 평가 및 관리하는 프로세스 대상'에서 '리스크 및 기회 모두'를 제외한 항목을 선택하거나 3열 '의존성 및/또는 임팩트 프로세스의 정보 사용 여부'에 대해 '아니요'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 2열 '식별, 평가 및 관리하는 프로세스 대상'에서 '리스크 및 기회 모두' 제외한 항목을 선택한 경우, 환경 리스크와 기회를 모두 평가하는 프로세스가 없는 주된 이유와 향후 계획을 설명하십시오.
- 3열 '의존성 및/또는 임팩트 프로세스의 정보 사용 여부'에 대해 '아니요'를 선택한 경우, 그 이유에 대한 세부 사항과 향후 이 프로세스의 일부로 의존성 및/또는 임팩트를 고려할 계획을 제공하십시오.

금융 서비스 기업 참고사항

- 이 문항은 직접 운영사업장 및 업스트림 가치사슬 내에서 환경 리스크 및/또는 기회를 식별, 평가 및 대응하는데 사용하는 프로세스를 묻는 문항입니다.
- 금융섹터는 포트폴리오 내 환경 리스크 및/또는 기회의 식별, 평가 및 관리에 대한 내용은 2.2.5문항에서 작성해야 합니다.

용어 설명

- **환경 리스크(Environmental Risk):** 조직과 더 넓은 사회가 환경에 의존하고, 환경에 미치는 영향으로부터 발생하는 잠재적 위협(불확실성의 영향)을 말합니다.([TNFD 'Nature related risk', 2023](#))
- **환경 기회(Environmental Opportunities):** 기회는 자연에 대한 임팩트와 의존성을 통하며 다음과 같은 경우에 발생할 수 있습니다:
 - 예를 들어, 조직과 사회가 의존하는 자연 및 생태계 서비스의 손실과 관련된 자연 관련 리스크를 피하거나, 줄이거나, 완화하거나, 관리하는 경우입니다;
 - 자연 복원, 재생, 자연 기반 솔루션 구현 등 자연의 손실을 되돌리기 위해 적극적으로 노력하는 사업모델, 제품, 서비스, 시장 및 투자의 전략적 변화를 통해 발생하는 경우([TNFD 'Nature related opportunities', 2023](#), 2023)

(2.2.2) 귀사의 환경에 대한 의존성, 임팩트(impacts), 리스크 및/또는 기회를 식별, 평가, 관리하는 프로세스에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

2.2문항 또는 2.2.1문항의 1열 '현재 진행 중'열에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만, 이 문항이 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C2.2, C2.2a, C15.3, F2.1a, F-MM10.2a/F-CO10.2a, F-MM10.2b/F-CO10.2b, F-MM10.2c/F-CO10.2c, W3.3a, W3.3b, W10.2)

질문 의도

많은 조직에서 환경 이슈는 현재와 미래에 중대한 도전 과제가 되고 있습니다. 이 문항은 조직이 환경 이슈를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스를 갖추고 있는지 여부를 파악하여 데이터 사용자가 조직의 환경 리스크와 기

회에 대한 인식을 측정할 수 있도록 합니다.

답변 의도

- 조직은 직접 운영, 가치사슬, 재무 활동 및 자산 전반에 걸쳐 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 식별, 평가 및 관리하기 위한 강력한 프로세스를 갖추고 있습니다.
- 조직은 가치사슬을 매핑하고, 사업장을 선별하며, 이해관계자과의 인게이지먼트를 통해 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 식별하고 평가하십시오. 이는 여러 분야에 걸친 조직 전반의 리스크 관리에 통합되어 다양한 기간에 걸친 전환 및 물리적 리스크/기회를 다루며 방법과 중요성 기준을 공개하십시오.
- 조직은 최소 연 1회 식별 및 평가 프로세스를 수행하며 데이터 획득하는 방법을 설명하십시오.
- 조직은 시나리오 분석의 결과가 조직의 활동 및 관련 시간대에 따라 리스크 및 기회 식별, 평가 및 관리 프로세스에서 어떻게 사용되는지를 설명하십시오.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 25
- AFi 핵심 원칙 5
- GRI 공개 303-1
- CEO WM 시사점: 비즈니스 리스크
- TNFD 위험 및 영향 관리 A(i)
- TNFD 리스크 및 영향 관리 A(ii)
- TNFD 위험 및 영향 관리 B
- TNFD 위험 및 영향 관리 C
- TNFD 지표 및 목표 B
- TCFD 리스크 관리 A
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E2
- ESRS E3
- ESRS E4

작성방법:

아래의 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4	5	7
환경이슈	환경 이슈에 대한 프로세스에서 다루는 유형	가치사슬 상 단계	적용 범위	공급업체 단계	평가 유형
해당하는 항목 모두 선택: • 기후변화 • 산림 • 물 • 플라스틱 • 생물다양성	해당하는 항목 모두 선택: • 의존성 • 임팩트 • 리스크 • 기회	해당하는 항목 모두 선택: • 직접 운영사업장 • 업스트림 가치사슬 • 다운스트림 가치사슬[FS 에는 표시되지 않음] • 수명 종료 관리[P 만 해당]	선택 항목: • 전체 • 부분	해당하는 항목 모두 선택: • 1 차 공급업체 • 2 차 공급업체 • 3 차 공급업체 • 4 차 + 공급업체	선택 항목: • 정성적 평가 • 정량적 평가만 • 정성적 및 정량적 평가 모두
8	9	10	11	12a	12b

평가 주기	시간 기준	리스크 관리 프로세스 통합	사용한 위치	사용 도구 및 방법	사용 도구 및 방법
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 연1회 초과 연간 2년 주기 3년(또는 이상) 주기 중요 이슈 발생 시 정해진 기준 없음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 단기 중기 장기 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 여러 분야의 전사적 리스크를 식별, 평가, 관리하는 프로세스에 통합 특정 환경 리스크를 식별, 평가, 관리하는 프로세스 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 특정 사업장 지역(Local, 예: 도시, 타운, 마을) 국가 내 지역(Sub-national, 예: 주, 지방, 디스트릭트) 국가 특정하지 않음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 상용/공개적으로 사용 가능한 도구 전사적 리스크 관리(Enterprise Risk Management) 국제적인 방법론 및 기준 데이터베이스 기타 	아래 드롭다운 목록에서 해당되는 항목 모두 선택:

13a	13b	14	15	16
고려하는 리스크 유형	리스크 유형별 기준	프로세스에 연관된 파트너 및 이해관계자	과거 보고연도 이후 프로세스 변경 여부	프로세스에 대한 추가 설명
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 단기적인 물리적 환경 변화 장기적인 물리적 환경 변화 정책 시장 명성 기술 법적 책임(liability) 	아래 드롭다운 목록에서 해당되는 항목 모두 선택:	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 고객 임직원 투자자 지역 커뮤니티 원주민/토착민 NGOs 규제기관 공급업체 지역 수준의 기타 원자재 사용자/생산자 [B 및 F 만 해당] 유역/집수구역 (basin/catchment) 수준의 기타 물 사용자[B 및 W 만 해당] 기타, 직접 입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요 	텍스트 입력 [최대 3,500자]

[행 추가]

사용 도구 및 방법 (12b열)	
상용/공개적으로 사용 가능한 도구 <ul style="list-style-type: none"> BFC – Biodiversity Footprint Calculator [B only] BFM – Biodiversity Footprint Methodology [B only] BIM – Biodiversity Impact Metric [B only] Biodiversity indicators for site-based impacts [B only] Biological Diversity Protocol [B only] Bioscope [B only] BISI – Biodiversity Indicators for Site-based impacts [B only] BNGC – Biodiversity Net Gain Calculator [B only] CBF – Corporate Biodiversity Footprint [B only] CBD – Convention on Biological Diversity [B only] Circulytics Collect Earth Ellen MacArthur Foundation Recyclability Assessment Tool [P only] Encore tool [B only] F4B - Finance for Biodiversity [FS only] [B only] Global Forest Watch Pro [F and B only] 	전사적 리스크 관리(Enterprise Risk Management) <ul style="list-style-type: none"> COSO Enterprise Risk Management Framework Enterprise Risk Management Internal company methods ISO 31000 Risk Management Standard Risk models Stress tests 기타 전사적 리스크 관리, 직접 입력 국제적인 방법론 및 기준 <ul style="list-style-type: none"> Environmental Impact Assessment IPCC Climate Change Projections ISO 14001 Environmental Management Standard Life Cycle Assessment Paris Agreement Capital Transition Assessment (PACTA) tool 기타 국제적인 방법론 및 기준, 직접 입력

<ul style="list-style-type: none"> • IBAT for Business • IBAT – Integrated Biodiversity Assessment Tool [B only] • LEAP (Locate, Evaluate, Assess and Prepare) approach, TNFD • Plastic Leak Project [P only] • Plastic Footprint Network [P only] • ReCiPe [B only] • TNFD – Taskforce on Nature-related Financial Disclosures • Understanding Packaging (UP) Scorecard [P only] • WBCSD Corporate Ecosystem Services Review [B only] • WWF Biodiversity Risk Filter [B only] • WWF ReSource Tracker [P only] • 기타, 상용/공개적으로 사용가능한 도구, 직접 입력 	<p>데이터베이스</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nation-specific databases, tools, or standards • Regional government databases • 기타 데이터베이스, 직접 입력 <p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desk-based research • External consultants • Internal company methods • Jurisdictional/landscape assessment • Materiality assessment • Partner and stakeholder consultation/analysis • Scenario analysis • 기타, 직접 입력
---	---

리스크 유형별 기준 (13b열)	
<p>단기적인 물리적 환경 변화Acute physical</p> <ul style="list-style-type: none"> • 눈사태 • 한파/서리 • 사이클론, 허리케인, 태풍 • 가뭄 • 홍수(해안, 하천, 강우, 지하수) • 빙하 호수 범람 • 폭염 • 폭우(비, 우박, 눈/얼음) • 산사태 • 오염 사고 [W, P only] • 광미댐(tailings dams) 파열 및 독성물질 유출 [MM and CO only] • 폭풍(눈보라, 먼지, 모래폭풍 포함) • 지반 침하 • 토네이도 • 산불 • 기타 단기적인 물리적 환경 변화, 직접 입력 <p>장기적인 물리적 환경 변화Chronical physical</p> <ul style="list-style-type: none"> • 토지 용도 변경 • 강수 패턴 및 유형 변화(비, 우박, 눈/얼음) • 온도 변화(대기, 담수, 해수) • 바람 패턴 변화 [C only] • 해안 침식 • 생태계 서비스 저하 [F, W, B only] • 열 스트레스 [C, F only] • 생태계 취약성 증가 [F, W, B only] • 대기, 토양, 담수 및/또는 해양으로의 매크로 또는 미세플라스틱 유출 증가 [P only] • 기상이변의 심각성 증가 • 고형 폐기물 처리 지역 제한 [M-B only] • 플라스틱에서 유해 물질 용출 [P only] • 해양 산성화 • 생물다양성에 중요한 지역 내 또는 인접한 사업장 [M-B] 	<p>시장</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인증된 지속가능한 원료의 가용성 및/또는 비용 증가 • 원자재의 가용성 및/또는 비용 증가 • 재활용 또는 재생 가능 성분의 가용성 및/또는 비용 증가 [P only] • 고객 행동 변화 • 보험 시장의 위축, 고객 노출 및 신용의 위험 매개변수 변경 [FS only] • 환경과 관련된 불확실한 리스크로 인해 공동 금융업자 및/또는 투자자를 유치할 수 없음 [FS only] • 물, 위생 및 보건(WASH) 서비스에 대한 부적절한 접근 • 펀드의 환경 성과 부진으로 인한 고객손실(예: 기후관련 요인으로 펀드가치 하락) [CC-FS only] • 보험 정책의 리스크 기반 가격 상승(수요 탄력성 초과) [FS only] • 시장 신호의 불확실성 • 기타 시장, 직접 입력 <p>명성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 취약하고 소외된 이해관계자 배제(예: 비공식 근로자) • 인체 건강에 미치는 영향 • 파트너 및 이해관계자의 우려 증가와 부정적 피드백 • 경제에 대한 시스템 리스크를 유발하거나 이에 기여할 수 있는 보험 언더라이팅[FS only] • 경제에 대한 시스템 리스크를 유발하거나 이에 기여할 수 있는 투자 [FS only] • 경제에 대한 시스템 리스크를 유발하거나 이에 기여할 수 있는 대출 [FS only] • 환경에 부정적 영향을 미치는 프로젝트나 활동 지원과 관련된 부정적 언론 보도(예: 온실가스 배출, 산림 벌채 전용(conversion), 물 스트레스) • 유역/집수구역 수준에서 수자원에 관한 이해관계자 갈등 • 섹터에 대한 선입견(stigmatization of sector) • 기타 명성, 직접 입력

<p>only]</p> <ul style="list-style-type: none"> 영구 동토층 해동 [C, W only] 강수량 또는 수문학적 변동성 생물다양성에 중요한 지역에 위치하거나 인접한 보호 구역 [M-B only] 식염수 침입 [F, W only] 해수면 상승 토양 황폐화 토양 침식 솔리플렉션(느린 사면 흐름) (solifluction) 온도 변동성 채굴 작업장 내 또는 인근의 멸종 위기 종 [M-B only] 유역/집수구역 수준의 물 가용성 물 스트레스 유역/집수구역 수준의 수질 기타 장기적인 물리적 환경 변화, 직접 입력 <p>정책</p> <ul style="list-style-type: none"> 탄소 가격 메커니즘 [C only] 국제법 및 양자간 협정 변경사항 국내 법률 변경 사항 운영 허가 취득 어려움 증가 전 세계적으로 통용되고 합의된 정의 부족 [P only] 충분히 발달된 인증 및 지속가능성 표준 부족 규제 기관 간 조율 미흡 환경 규제의 부실한 집행 보호 구역 지정 [M-B only] 토지 소유권 및 수자원 관리와 관련된 불확실성 및/또는 갈등 [F, W, B only] 기타 정책, 직접 입력 	<p>기술</p> <ul style="list-style-type: none"> 물 집약적 에너지원에 대한 의존도 [C, W only] 데이터 접근성/가용성 또는 모니터링 시스템 토양 보존 및 기타 지속가능한 기술에 대한 제한된 접근 기술[AC/FB/PF only] 재사용 가능한 제품으로의 전환 [P only] 재활용 가능한 플라스틱 제품으로의 전환 [P only] 재생 가능 함량 증가로의 전환 [P only] 재활용 성분 증가로의 전환 [P only] 저탄소 기술 및 제품으로의 전환 [C only] 물 집약적이고 저탄소인 에너지원으로의 전환 [C, W only] 신기술에 대한 투자 실패 기타 기술, 직접 입력 <p>법적 책임</p> <ul style="list-style-type: none"> 소송에 대한 노출 규정 미준수 금융섹터의 환경 리스크에 대한 규제 및 감독 [FS only] 기타 법적 책임, 직접 입력
--	--

응답가이드

일반 지침

- 환경에 대한 의존성 및/또는 임팩트를 평가하는 접근 방식과 이를 통해 식별한 리스크 및/또는 기회를 평가하는 접근방식을 보고합니다.
 - 환경에 미치는 의존성 및/또는 임팩트를 평가하는 접근법과, 이를 통해 식별한 리스크 및/또는 기회를 평가하는 사용한 접근법 정보를 보고합니다.
 - 이 문항을 통해 전체 프로세스에 대한 총체적인 개요를 파악하고자 합니다.
 - 여러 환경이슈에 대해 프로세스가 동일한 경우, 1열 '환경이슈'에서 해당되는 모든 항목 선택합니다.
 - 각 환경이슈에 따라 프로세스가 다른 경우, 행을 추가하여 차이점을 입력합니다. (사소한 차이가 있는 경우에도 차이점에 대한 세부정보 제공)
 - 동일한 환경이슈에 대해 여러 프로세스가 있는 경우(예: 가치사슬의 각 단계에 따라 프로세스가 다른 경우), 행 추가하여 설명하고 프로세스 간 사소한 차이점이라도 세부정보를 제공합니다.

적용범위(4열)

- 3열 '가치사슬 상 단계'에서 '직접 운영사업장', '업스트림 가치사슬' 또는 '다운스트림 가치사슬'을 선택하면 이 열이 나타납니다.
- 직접 운영사업장의 특정 요소 또는 가치사슬의 다른 부분이 평가 프로세스에서 제외되는 경우, '부분'을 선택하고, 16열 '프로세스에 대한 추가설명'에서 그 이유를 설명해주시요.

공급업체 단계(5열)

- 3열 '가치사슬 상 단계'에서 '업스트림 가치사슬'을 선택하면 이 열이 나타납니다.
- 이 열의 항목은 1.24문항의 3열 '가치사슬 매핑에서 가장 멀리 떨어진 공급업체'에 제공한 공급업체 단계 추정치에 따라 달라집니다.
- 평가 프로세스에 포함된 공급업체 단계를 나타내는 모든 항목을 선택하십시오.
- 조직은 최소 연 1회 식별 및 평가 프로세스를 수행하며 데이터 획득 방법을 설명해주시요.
- 조직은 시나리오 분석의 결과가 조직의 활동 및 관련 시간대에 따라 리스크 및 기회 식별, 평가 및 관리 프로세스에서 어떻게 사용되는지를 설명해주시요.

평가 유형(7열)

- 평가 유형이 정성적인지, 정량적인지 또는 정성적과 정량적 모두 평가하는지 보고합니다.
 - 정성적 평가: 서술 형식이며, 평가 내용으로 이해관계자 참여, 회의, 인터뷰, 시나리오 영향 분석 또는 서술적 리스크 매트릭스 포함이 가능합니다.
 - 정량적 평가: 숫자로 표현되며, 사건의 빈도와 심각도를 고려한 확률적 또는 확률적 리스크 모델링과 같은 지표, 지수, 변수 및 측정 항목 포함이 가능합니다.

평가 주기(8열)

- 모든 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회가 평가 및/또는 검토되는 빈도를 가장 잘 반영하는 항목을 선택합니다.
- 여기서 공개한 평가빈도가 반드시 모든 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 전체 평가를 완료하는 빈도를 의미하지 않습니다.
- 예를 들어, 장기적 리스크의 경우, 수년에 걸쳐 관련성이 있을 수 있으므로 주기적인 검토만 필요할 수 있음. 따라서 모든 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회의 평가 및/또는 검토하는 빈도를 가장 잘 반영하는 항목을 선택합니다.

시간 기준(9열)

- 평가에서 고려하는 모든 시간 범위를 선택합니다.
- 예를 들어, 1열 '환경 이슈'에서 선택한 환경이슈와 관련된 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회만 단기적으로 (2.1문항에 제공된 시간 범위 정의에 따라) 고려하는 경우, 여기에 '단기' 선택 OR 단기, 중기 및 장기 시간 범위에 걸쳐 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회를 고려하는 경우 세 가지 모두를 선택합니다.

리스크 관리 프로세스 통합(10열)

- 2열 '환경 이슈에 대한 프로세스에서 다루는 유형'에서 '리스크'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 리스크를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스가 전반적인 평가 프레임워크에 통합되는 방식을 가장 잘 설명하는 항목을 선택합니다.
 - **여러 분야의 전사적 리스크를 식별, 평가, 관리하는 프로세스에 통합:** 회사의 중앙 집중식 기업 리스크 관리 프로그램에서 가능한 모든 유형/출처의 리스크를 통합적으로 식별하고 평가하는 문서화된 통합 프로세스입니다.
 - **특정 환경 리스크를 식별, 평가, 관리하는 프로세스:** 다른 사업 리스크와 별도로 리스크를 식별, 평가 및 관리하는 문서화된 프로세스입니다.

사용한 위치(11열)

- **특정 사업장:** 평가 프로세스가 귀사 및/또는 공급업체가 운영하는 사업장 또는 기타 관련 운영 사업장 내에서 수행되는 경우입니다.
- **지역(Local):** 평가 프로세스가 국가 내 지역 수준(예: 도시, 타운, 마을) 아래의 정의된 영역 내에서 수행되는 경우입니다.
- **국가 내 지역(Sub-national):** 평가 프로세스가 국가/지역 수준 아래의 정의된 영역 내에서 수행되는 경우. 여기에는 운영 사이트가 위치하고 영향을 미칠 수 있는 인접 경관 또는 정의한 정치적 경계(예: 주, 지방, 디스트릭트) 등이 포함될 수 있습니다.

국가: 평가 프로세스가 전체 국가/지역에 걸쳐 수행되는 경우. 특정 지역이나 사업장에 국한된 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회는 고려하지 않습니다.

고려하는 리스크 유형(13열)

- 2열 '환경 이슈에 대한 프로세스에서 다루는 유형'에서 '리스크'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 평가 프로세스에서 고려되는 리스크 유형을 가장 잘 나타내는 모든 항목 선택:
 - **단기 물리적 리스크(Acute physical):** 환경의 상태를 변화시키는 단기적이고 구체적인 사건이 발생하는 상태입니다. (예: 사이클론, 기름 유출, 산불 또는 수확에 영향을 미치는 해충 등)
 - **장기 물리적 리스크(Chronic physical):** 환경의 점진적인 변화가 발생하는 상태입니다. (예: 살충제 사용으로 인한 오염이나 기후변화로 인한 해수면 상승 등)
 - **정책 리스크(Policy):** 환경에 긍정적인 영향을 미치거나 환경에 대한 부정적인 영향을 완화하기 위한 새로운 정책(또는 기존 정책의 시행)으로 인한 정책 맥락의 변화입니다.
 - **기술 리스크(Technology):** 환경에 미치는 영향이 감소하고/또는 환경에 대한 의존도가 감소한 제품 또는 서비스로의 대체를 의미합니다. (예: 플라스틱을 생분해성 용기로 대체 등)
 - **시장 리스크(Market):** 물리적, 규제적, 기술적, 평판적 조건 및 이해관계자 역학 관계의 변화로 인해 발생하는 소비자 선호도 변화를 포함한 전반적인 시장 역학의 변화입니다. (예: 생산 과정에 충분한 담수가 부족하여 자산 가치가 하락했기 때문에 기업의 시장 가치가 영향을 받거나, 운영에 필요한 물의 양이 적은 새로운 기술의 출현으로 인해 사업의 생산 과정 가치가 감소하는 경우 등)
 - **평판 리스크(Reputation):** 지역, 경제, 사회적 수준에서의 직접적인 기업 영향, 산업 영향 및/또는 가치사슬의 업스트림 및/또는 다운스트림 활동의 영향을 포함하여 조직의 실제 또는 인식된 환경 영향에 대한 인식 변화입니다.

- **법적책임 리스크(Liability):** 법적 소송에서 직/간접적으로 발생하는 책임 리스크. 조직의 환경이슈 관련 법률, 규정 및 판례법이 발전함에 따라 조직에서 발생하는 우발 부채 사건 또는 확률이 증가할 수 있습니다.

프로세스에 대한 추가 설명(16열)

- 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스를 설명합니다:
 - 2.2문항의 선택사항과 관련된 경우, 조직의 의존성 및/또는 임팩트에 대한 평가가 조직의 리스크 및/또는 기회 평가에 어떻게 영향을 미치는지 설명합니다.
 - 평가된 사업장 위치의 비율 명시. 이는 가치사슬 내에서 사업장 위치, 사업 활동 및 자산을 선별하여 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회를 파악하기 위함입니다.
 - 조직의 운영에서 직접 얻지 않은 주요 데이터를 사용하는 방법론/데이터 소스를 설명합니다.
 - 의존성, 임팩트 및/또는 기회를 식별, 평가 및 관리하는 프로세스가 회사 전체의 리스크 관리 프로세스에 어떻게 통합되는지 설명합니다.
- 리스크 및/또는 기회가 조직에 중대한 재무적 또는 전략적 영향을 미칠 수 있는지 그리고 이와 관련하여 어떤 의존성 및/또는 임팩트가 관련되는지 결정하는 프로세스를 설명합니다:
 - 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회의 영향의 특성, 가능성 및 크기를 평가하는데 사용한 방법론을 설명합니다(정성적 요인, 정량적 기준(threshold) 또는 기타 기준 포함)
 - 사용한 입력정보 및 매개변수를 설명합니다. (예: 프로세스에서 다루는 운영 범위 및 데이터 출처에 대한 정보)
 - 시나리오 분석 사용에 대한 세부 정보를 제공합니다.
 - 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회를 모니터링하는 프로세스 및 관련 정책을 설명합니다.
- 3열 '가치사슬 상 단계' 에서 조직 가치사슬의 모든 영역이 포함되지 않는다고 표시한 경우, 그 이유 설명합니다.
- 4열 '적용 범위'에서 '부분'을 선택한 경우, 제외사항과 그 이유 설명 프로세스 변경 여부 표시합니다.
- 이 프로세스가 지난 보고연도 이후 변경되었는지 여부 표시. 변경된 경우, 그 결과로 데이터 품질이 개선되었는지 여부를 표시합니다.

금융 서비스 회사를 위한 참고 사항:

- 이 문항은 직접 운영사업장 및 업스트림 가치사슬 내에서 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회를 식별, 평가 및 대응하는데 사용하는 프로세스를 묻는 문항입니다.
- 금융섹터는 포트폴리오에서 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회에 대한 식별, 평가 및 관리에 대한 내용은 2.2.6문항에서 작성해야 합니다.

용어 설명

- **직접 운영사업장(Direct operations):** 보고 회사가 운영 또는 재무 통제를 하는 모든 활동 및 현장(예: 건물, 농장, 광산, 소매점) 의미. 여기에는 조직의 사업부 간의 모든 내부 공급망이 포함됩니다.
- **전사적 리스크 관리(Enterprise risk management):** 조직과 확장된 네트워크 전반의 위험을 관리하기 위한 통합적이고 연계된 접근 방식입니다.(위험 관리 연구소, 2016)
- **환경 리스크:** 조직과 더 넓은 사회가 환경에 의존하고 환경에 미치는 영향으로부터 발생하는 조직에 대

한 잠재적 위협입니다.(불확실성의 영향)을 의미함. (TNFD '자연 관련 위험', 2023년에서 수정)

- **환경적 기회:** 기회는 자연에 대한 임팩트와 의존성을 통해 생성되며, 발생할 수 있습니다.
 - 예를 들어, 조직과 사회가 의존하는 자연 및 생태계 서비스의 손실과 관련된 자연 관련 위험을 회피, 감소, 완화 또는 관리하는 경우에 발생할 수 있습니다.;
 - 자연 복원, 재생, 자연 기반 솔루션 구현 등 자연의 손실을 되돌리기 위해 적극적으로 노력하는 사업 모델, 제품, 서비스, 시장 및 투자 전략적 변화를 통해 얻을 수 있는 경우에 발생할 수 있습니다. (TNFD '자연 관련 기회', 2023에서 각색)
- **규제기관:** 법률, 표준 및 기타 법적 규정을 집행할 수 있는 법적 권한을 가진 기관으로 정부에 의해 임명되지만 정부로부터 독립적으로 운영될 수 있습니다.
- **리스크 관리:** 조직이 목표를 달성할 수 있도록 리스크를 이해하고, 파악하고, 평가하고, 대응하는 것을 포함하며 이는 조직의 복잡성과 유형에 비례해야함(리스크 관리 연구소, 2016 기준). 리스크 관리는 조직의 이사회와 경영진이 리스크를 해결하고 식별된 잠재적 영향을 통합적으로 관리함으로써 목표 달성을 지원하기 위해 수행하는 일련의 프로세스입니다.(TCFD, 2021에서 각색)
- **업스트림 및 다운스트림 리스크:** 가치사슬에서 리스크의 위치에 따라 정의되며 위의 모든 리스크 유형을(예: 새로운 규제, 기술, 법률, 시장 평판 등) 의미합니다.
- **가치사슬:** 보고 조직의 운영과 관련된 업스트림 및 다운스트림 활동, 부지, 자원 및 관계의 전체 시퀀스(원자재부터 시작하여 수명 종료 관리까지)를 의미합니다.
- **가치사슬 단계:** 조직의 제품 및 서비스에 가치를 제공하거나 가치를 받는 일련의 활동 중 일부임. 여기에는 공급망, 합작 투자, 프랜차이즈 및 제품 사용자와 같이 조직의 직접 운영사업장 또는 이러한 운영의 업스트림 또는 다운스트림에 있는 활동이 포함될 수 있습니다.

(2.2.7) 귀사의 환경 의존성, 임팩트(impacts), 리스크 및/또는 기회 간의 상호연결성(interconnection)이 평가되었습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 전년 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

자연 관련 공시는 가능한 경우 다른 사업 및 지속가능성 관련 공시와 통합하여 보고서 사용자에게 조직의 재무 상태와 전망에 대한 통합적이고 전체적인 그림을 제공해야 합니다. 기후 및 자연 관련 공시의 통합은 특히 중요합니다. 기후와 자연 사이의 연계성, 시너지 효과, 기여도 및 가능한 상충 관계를 명확하게 파악하는 것이 중요합니다. 이 질문은 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 간의 상호 연관성을 평가하는 것이 조직의 평가 프로세스의 일부임을 보여줍니다.

답변 의도

- 조직은 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호 연결을 평가하고 모든 연계, 시너지, 기여 및 가능한 상충 관계를 파악합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD 전략 A
- ESRS 2

작성방법

아래의 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4
환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호 연결성 평가 여부	상호연결성 평가 방법 설명	환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간 상호연결성을 평가하지 않는 주된 이유	환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호연결성을 평가하지 않는 이유 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 	텍스트 입력 [최대 3,000자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

응답가이드

환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호연결성 평가 여부(1열)

- 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호 연결성을 평가하는 경우, '예'를 선택합니다.
- 평가한 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간 상호 연결의 예는 다음과 같습니다:
 - 귀사가 생태계의 홍수 완화 서비스에 의존하는 경우, 물과 산림의 맥락에서 이러한 의존성을 평가할 수 있습니다.
 - 귀사가 생산 공정을 물에 의존하고 있고 처리시설 위치의 수질이 좋지 않은 경우, 귀사의 생산에 위험을 초래할 수 있습니다.

상호 연결성 평가 방법 설명(2열)

- 1열 '환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호연결성 평가 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 다양한 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회에 대한 평가를 단일 프로세스로 통합하는데 사용한 프레임워크 또는 방법론에 대해 설명하십시오. 관련 보고 기준 또는 내부적으로 개발한 프로토콜 지침을 포함할 수 있습니다.
- 이 프로세스가 2.2.2문항에 공개된 평가 프로세스에 어떻게 통합되는지 설명하십시오.
- 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 일치, 시너지, 기여 및 가능한 상충(trade-offs) 관계를 식별하는 프로세스를 설명하십시오.

- 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호연결성을 어떻게 고려하는지에 대한 예시 및 이슈를 별도로 평가하지 않고 함께 평가한 방법을 설명하십시오.
- 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호연결성을 평가했지만 모든 측면을 전체적인 방식 (holistic approach)으로 통합하는데 어려움을 겪은 경우, 그 어려움의 이유를 설명하십시오.

환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간의 상호 연결성을 평가하지 않는 이유 설명(4열)

- 1열 '환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간 상호 연결성 평가 여부'에서 '아니오'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 2열 '상호 연결성 평가 방법 설명'에서 선택한 주된 이유를 설명하고 향후 이를 수행할 계획을 설명하십시오.
- 3열 '환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회 간 상호연결성을 평가하지 않는 주된 이유'에서 '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함'을 선택한 경우, 환경 이슈 간 상호 연결성 평가가 귀사에 중요하지 않거나 관련이 없다고 결정하는 데 사용된 기준을 설명하십시오.

우선순위 지역

- 이 섹션에서는 귀사의 '우선순위 지역'에 대한 정보를 요청합니다. 이는 조직의 가치사슬 전반에 걸친 활동이 자연과 상호작용하고, 취약성이 높은 특성으로 인해 조직이 우선적으로 관리해야 하는 위치를 식별하는지를 묻는 문항입니다.
- 이 섹션은 CDP 질의서에 자연 관련 공시 태스크포스(TNFD) 'Strategy D'와 일치하도록 통합되었습니다. 이는 TNFD의 핵심 개념이지만 SBTN 및 ESRS와 같은 다른 프레임워크와 표준의 일부이기도 합니다.
- TNFD 지침은 조직이 권장 공개 전략 D에 따라 우선순위 지역의 전체 목록을 공개할 것을 권장합니다.

(2.3) 귀사는 가치사슬 전반에 걸쳐 우선적으로 관리해야 할 위치를 식별하고 있습니까?

질문 세부 정보

CDP 2023 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

자연 관련 문제를 효과적으로 해결하고 운영 안정성을 보장하기 위해 조직은 현재와 미래의 건강과 회복력이 도전 받는 생태계 근처 또는 그 지역에 주의를 기울여야 합니다. 생태학적 민감성이 있는 지역이나 그 근처의 위치, 그리고 조직이 자연과 관련하여 실질적인 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 가지고 있는 지역을 파악하고 우선순위를 정하면 조직이 가장 시급하게 조치가 필요한 영역에 집중할 수 있어 긍정적인 영향을 미칠 수 있는 잠재력을 극대화할 수 있습니다.

답변 의도

- 조직은 직접 운영사업장 및 가치사슬의 어느 부분에서 활동이 이루어지고 있는지 파악합니다:
 - 민감한 위치: 직접 운영되는 활동, 그리고 가능한 경우 업스트림 및 다운스트림 가치사슬에서 자연과 접하는 위치:

- 생물다양성에 중요한 지역 및/또는
- 생태계 보전성이 높은 영역 및/또는
- 생태계 보전성이 급격히 감소하는 지역 및/또는
- 제한된 물 가용성, 홍수 및/또는 수질이 좋지 않은 지역 및/또는
- 생태계 서비스 제공에 중요한 영역.

○ 중대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회가 있는 위치:

- 조직이 직접 운영 및 업스트림 및 다운스트림 가치사슬에서 실질적인 자연 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 식별한 위치입니다.

● 조직은 식별된 우선순위 위치의 목록 또는 공간 지도를 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD 전략 D
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3a-b	4
우선순위 지역 파악 여부	우선순위 지역이 파악된 가치사슬 상 단계	파악된 우선순위 지역 유형	우선순위 지역 파악 프로세스 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예, 파악함 예, 파악 중 아니요, 하지만 향후 2년 이내 파악 예정 아니요, 향후 2년 이내에 파악할 계획 없음 	해당 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 직접 운영사업장 업스트림 가치사슬 다운스트림 가치사슬 	해당 항목 모두 선택: 민감한 지역 <ul style="list-style-type: none"> 생물다양성이 중요한 지역 생태계 보전성(ecosystem integrity)이 높은 지역 생태계 보전성(ecosystem integrity)이 급격히 감소하는 지역 물 가용성이 제한되거나 홍수 및/또는 수질이 좋지 않은 지역 생태계 서비스 제공이 중요한 지역 기타, 직접 입력 중대한 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회가 있는 위치 <ul style="list-style-type: none"> 중대한 산림 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회가 있는 위치 중대한 물 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회가 있는 위치 중대한 생물다양성 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회가 있는 위치 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 3,000자]

5	6	7	8
우선순위 지역 위치 리스트 및 지도 공개 여부	우선순위 지역 위치 리스트 및/또는 지도 제공	우선순위 지역을 파악하지 않는 주된 이유	우선순위 지역을 파악하지 않는 이유 설명

<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 예, 공개할 것임 아니요, 리스트와 지도는 있지만, 공개하지 않을 것임 아니요, 리스트와 지도 없음 	<p>[첨부 파일]</p>	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	<p>텍스트 입력 [최대 2,500자]</p>
---	----------------	--	---------------------------

응답가이드

일반 지침

- ‘우선순위 지역’ 이란, 귀사의 가치사슬 전반에 걸친 활동이 자연과 접점을 갖는 지역으로, 취약성을 높이는 특정 특성으로 인해 귀사가 행동의 우선순위로 삼은 지역입니다.
- ‘우선순위 지역’은 생물다양성에 중요한 지역과 같이 생태적으로 취약한 지역에 있거나 그 근처에 있기 때문에 우선순위가 지정될 수 있습니다. 그리고/또는 조직이 이러한 지역에서 중대한 자연 관련 의존성, 영향, 리스크 및 기회를 파악했기 때문일 수 있습니다.

우선순위 지역 파악 프로세스 설명 (4열)

- 2.2.2문항에 보고된 더 광범위한 평가 프로세스를 참조하여 각 가치사슬 단계에서 우선순위 지역을 파악하기 위한 조직의 프로세스를 간략히 설명하십시오. 예를 들어:
 - 사용된 도구, 데이터 출처, 지표 및 측정 항목 명시:** 지역의 의존성, 임팩트, 리스크 및/또는 기회가 중대한지 여부를 판단하는 접근 방식을 간략히 설명하십시오.
 - 민감한 지역 정의 기준 명시:** 어떤 지역을 민감한 지역의 유형으로 정의하는 데 사용된 기준을 명시하십시오.
- 달성한 지리적 특이성 수준을 참조하십시오. 우선순위 지역이 통합된 경우 어떻게 통합되었는지 설명하고 통합 이유를 제공하십시오.
- 해당되는 경우 향후 우선순위 지역 파악 프로세스를 개선하기 위한 계획을 간략히 설명하십시오.

우선순위 지역 위치 리스트 및/또는 지도 공개 여부 (6열)

- 5열 ‘우선순위 지역 위치 리스트 및 지도 공개 여부’에서 ‘예’를 선택한 경우에만 제시됩니다.
- 목록 및 지도 첨부:** 직접 운영 및/또는 업스트림/다운스트림 가치사슬 단계에서 다음에 해당하는 지역의 목록 및/또는 공간 지도를 첨부하십시오:
 - 생태적으로 민감한 지역:** 생태적으로 민감한 지역에 있거나 그 근처에 있는 지역.
 - 중대한 자연 관련 의존성, 영향, 리스크 및 기회 파악 지역:** 중대한 자연 관련 의존성, 영향, 리스크 및/또는 기회가 파악된 지역으로, 이러한 지역 중 생태적 민감성 기준을 충족하는 지역이 있는지 여부를 명시하십시오.
- ID 번호 포함:** CDP 공시 전반에 걸쳐 귀사가 이를 참조하는 것이 바람직한 경우 우선순위 지역별로 ID 번호를 포함할 수 있습니다.

- **추가 지침:** 우선순위 지역에 대한 추가 지침은 [TNFD 웹사이트](#)에서 추가 정보를 찾을 수 있습니다.

우선순위 지역을 파악하지 않는 이유 설명 (8열)

- 이 열은 1열 '우선순위 지역 파악여부'에서 '아니오...' 항목 중 하나를 선택한 경우에만 제시됩니다.
- 우선순위 지역을 파악하지 않은 이유와 향후 이를 수행할 계획을 간략히 설명하십시오.

용어 설명

- **우선순위 위치:** 조직이 가치사슬에서 민감한 위치 및/또는 인근에 위치하거나 자연과 관련된 실질적인 의존성, 영향, 위험 및/또는 기회가 있는 지역으로 인해 가장 시급히 조치를 취해야 한다고 판단한 위치를 뜻합니다. ([TNFD, 2024에서](#) 수정).
- **생물다양성에 중요한 영역:** [TNFD에](#) 따르면 생물다양성에 중요한 영역에는 다음이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다:
 - **법적 또는 기타 효과적인 수단을 통해 보호되는 지역:** 예를 들어, 지역, 국가, 지역 및/또는 국제 협약 및 협정에 따라 보호 지역으로 지정된 지역 및/또는 기타 효과적인 지역 기반 보전 조치(OECM)를 통해 보전되는 지역입니다.
 - **생물다양성의 중요성이 과학적으로 인정된 지역.**
 - **멸종 위기종에게 중요한 지역:** 전 세계 및/또는 국가 및/또는 지역 수준에서 멸종 위기, 멸종 위기, 취약종, 군집, 이동 및/또는 범위 제한 또는 고유종을 포함한 종에게 중요한 지역입니다.
 - **희귀하거나 매우 국지적인 생태계 지역:** 위협이 심하거나, 생태계 연결성에 중요하거나, 주요 진화 과정과 관련된 생태계를 포함하는 지역입니다.
 - **생태적 연결성에 중요한 지역:** 중요한 생태 통로, 계절별 이동 패턴에 중요한 지역 및 경로, 변화하는 환경 조건에 직면하여 종들이 경관 전체에 퍼질 수 있는 적응 공간을 제공하는 지역 등 생태적 연결성에 중요한 지역입니다.
- **생태계 보전성(ecosystem integrity):** [TNFD에](#) 따르면 생태계 보전성이란 생태계의 구성, 구조 및 기능이 자연적인 변화 범위 내에 속하는 정도를 의미합니다. 이는 생태지역과 같은 적절한 평가 영역을 사용하여 경관 규모에서 특성화되어야 합니다.
 - **생태계 보전성이 높은 지역:** (전 지구적 규모와 주변 경관의 보전성에 비추어) 환경 자산을 보호하고 생태계 서비스 제공을 유지할 수 있는 큰 기회가 있는 지역으로, 지역적으로나 전 세계적으로 모두 보전 가능성이 높은 지역입니다.
 - **생태계 보전성이 급격히 감소하는 지역:** 생태계 서비스 제공의 회복력이 감소하고, 조직의 의존성 관련 위험에 노출되어 있으며, 잠재적으로 생태학적 티핑 포인트(tipping point)의 위험에 처해 있는 지역을 나타냅니다. 여기에는 보전성이 낮은 상태로 감소한 지역이 포함될 수 있습니다.
- **생태계 서비스 제공에 중요한 지역:** [TNFD에](#) 따르면 건강한 생태계와 생물다양성이 지역 생계를 지원하는 지역, 생물다양성과 생태계 서비스가 인권 실현에 중요한 지역, 원주민과 지역 공동체가 전통적으로 소유, 점유 또는 사용 및/또는 취득한 지역, 원주민과 지역 공동체에게 생물문화적으로 중요한 지역이 여기에 해당합니다.

추가 정보

'우선순위 위치' 추가 설명

- '우선순위 위치'는 주로 [TNFD 권고안](#)과 [LEAP 접근 방식에서](#) 장려하는 개념이지만 SBTN 및 ESRS와 같은 다른 프레임워크 및 표준에서도 사용됩니다. TNFD는 TNFD 권고안의 전략 D에 따라 전체 우선순위 위치 목록(즉, '우선순위 위치' 기준 중 하나 이상을 충족하는 모든 위치의 목록)을 공개할 것을 권장합니다. 이는 조직이 추가 우선순위 기준을 적용하기로 선택한 경우에도 적용됩니다.
- TNFD에 따르면 '우선순위 위치'의 개념은 조직이 특정 특성을 가진 위치에서 자연 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 직면할 가능성이 더 높다는 전제를 바탕으로 합니다. 조직은 이러한 우선순위 설정이 반복적인 프로세스의 일부이며, 위치 우선순위 설정이 의존성, 임팩트, 리스크, 기회를 평가하는 데 지침이 되고 그 반대의 경우도 마찬가지라는 점을 명심해야 합니다.

'우선순위 위치'를 평가하는 WWF 도구

- [WWF Water Risk Filter](#):
 - **생물다양성에 중요한 지역**: 다음 평판 리스크 지표 중 하나라도 '고위험': 3.4와 같거나 더 큰 경우: '담수 고유종', '담수 생물다양성 풍부도' 또는 '람사르 습지'. WWF는 '중간 위험': >2.6 인 위치도 고려할 것을 권장합니다.
 - **생태계 보전성이 급격히 감소하는 지역**: 물리적 리스크 유형인 '생태계 서비스 상태'와 관련 지표가 '고위험': 3.4와 같거나 더 큰 경우: WWF는 사용자가 '중간 위험'(>2.6)에 직면한 지역도 고려할 것을 권장합니다.
 - **수질 불량**: 물리적 위험 범주인 '수질'이 '고위험'과 같거나 더 큰 경우: 3.4. WWF는 사용자가 '중간 위험'(>2.6)에 직면한 위치도 고려할 것을 권장합니다.
- 물 가용성이 제한되거나 홍수 및/또는 수질이 좋지 않은 지역:
 - **제한된 물 가용성**: 물리적 리스크 유형인 '물 가용성'이 '고위험': 3.4 와 같거나 더 큰 경우. WWF는 사용자가 '중간 위험': >2.6인 위치도 고려할 것을 권장합니다.
 - **홍수**: 물리적 리스크 유형인 '홍수'가 '고위험': 3.4 와 같거나 더 큰 경우. WWF는 사용자가 '중간 위험': >2.6인 위치도 고려할 것을 권장합니다.
 - **수질 오염**: 물리적 리스크 유형인 '수질'이 '고위험': 3.4 와 같거나 더 큰 경우. WWF는 또한 사용자가 '중간 위험': >2.6인 위치도 고려할 것을 권장합니다.
- [WWF Biodiversity Risk Filter](#)
 - **생물다양성에 중요한 지역**: 평판 리스크 유형인 '환경 요인' 및 관련 지표('보호 지역', '주요 생물다양성 지역', '기타 중요 지정 지역' 또는 '범위 희귀성')가 '고위험': 3.4 와 같거나 더 큰 경우: WWF는 사용자가 '중간 위험': >2.6 인 위치도 고려할 것을 권장합니다.
 - **생태계 보전성이 높은 지역**: 평판 리스크 지표인 '생태계 상태'가 '고위험': 3.4와 같거나 더 큰 경우: WWF는 사용자가 '중간 위험': >2.6 인 위치도 고려할 것을 권장합니다.
 - **생태계 보전성이 급격히 감소하는 지역**:
 - 물리적 리스크 지표인 '생태계 상태'가 '고위험': 3.4 와 같거나 더 큰 경우: WWF는 사용

자가 '중간 위험': >2.6인 위치도 고려할 것을 권장합니다.

- 물리적 리스크 유형인 '생물다양성에 대한 압력' 및 관련 지표('육지, 담수 및 해양 이용 변화', '나무 덮개 손실', '침입자', '오염')가 '고위험': 3.4 와 같거나 더 큰 경우: WWF는 사용자가 '중간 위험': >2.6 인 지역도 고려할 것을 권장합니다.
- **물 가용성이 제한되거나 홍수 및/또는 수질이 좋지 않은 지역:** 물리적 리스크 지표인 '물 상태'(해양 수질 포함)가 '고위험': 3.4 와 같거나 더 큰 경우: WWF는 사용자가 '중간 위험': >2.6인 지역도 고려할 것을 권장합니다.
- **생태계 서비스 제공이 중요한 지역:** 평판 리스크 지표인 '자원 부족'이 '고위험': 3.4와 같거나 더 큰 경우: WWF는 사용자가 '중간 위험': >2.6인 위치도 고려할 것을 권장합니다.

(2.4) 귀사가 정의하는 중대한 영향(substantive effects)의 기준을 설명하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C2.1b, F3.1a, F-MM11.2a/F-CO11.2a, W4.1a)

질문 의도

- 중대한 영향을 정의하기 위해 사용하는 지표와 기준은 공시자의 섹터, 가치사슬 또는 지리적 위치에 따라 달라질 수 있습니다. 따라서 조직이 잠재적 영향을 중대한 것으로 결정하는 방법에 대한 명확한 정의를 제시하는 것은 데이터 사용자에게 중요한 맥락을 제공합니다. 이 질문은 투명성을 높이고 공시자가 자신의 조직에 중대한 영향이라고 간주하는 것에 대한 명확성을 개선합니다.

답변 의도

- 실질적인 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 식별, 평가 및 관리와 관련하여 조직은 다음과 같이 노력합니다:
- 조직에서 실질적인 효과를 정의하는 방법을 설명합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- **ESRS 2**

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다

1	2	3	4	5
유형	중대한 영향을 정의하는 유형	중대한 영향을 정의하는 데 사용하는 지표	지표 변화	지표 비율(%) 변화
리스크	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 정성적 • 정량적 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 자산 가치 • 자본 배분 • 자본 지출 • 신용 리스크 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 절대수치 감소 • 절대수치 증가 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 1% 미만 • 1-10 • 11-20 • 21-30

		<ul style="list-style-type: none"> • 고객 불만 • 직접 운영 비용 • 이자, 세금, 감가상각비 차감 전 영업이익(EBITDA) • 직원 이직률 • 간접 운영 비용 • 부채 • 시장 점유율 • 생산 능력 • 매출 • 추가 • 주주 가치(Shareholder value) • 좌초 자산 • 전략적 고객 • 기타, 접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • % 감소 • % 증가 	<ul style="list-style-type: none"> • 31-40 • 41-50 • 51-60 • 61-70 • 71-80 • 81-90 • 91-99 • 100%
기회				
선택 항목:				
<ul style="list-style-type: none"> • 리스크 • 기회 				

6	7	8
증가/감소한 절대수치	정의하는데 사용한 측정 기준	정의하는데 사용한 측정기준에 대한 추가 설명
[숫자 필드 [소수점 이하 2자리 까지 사용하여 0~999, 999, 999,999,999 사이의 숫자 입력]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 영향 발생 빈도 • 영향 발생 시간 범위 • 영향 발생 가능성 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[행 고정, 행 추가]

응답가이드

일반 지침

- 이 문항은 환경 리스크와 기회의 맥락에서 귀사가 기업 차원에서 '중대한 영향'을 어떻게 정의하고 정량화하는지 정의하고자 합니다. 이는 3.1문항과 3.6문항에서 보고한 리스크와 기회에 대한 기준을 이해하는 데 사용될 것입니다.
- '중대한 영향(substantive effects)'을 구성하는 요소는 조직마다 다르며, 귀사가 비즈니스 의사 결정을 위해 하는 방식으로 '중대한 영향'을 고려하도록 요구합니다. 예를 들어, 이익이 1% 감소하는 것은 각각의 이윤 마진에 따라 서로 다른 조직에 다른 영향을 미칠 것입니다.
- 다음 측면 중 하나에 상당한 영향을 미치거나, 또는 세 가지 모두에 작은 영향이 결합되어 더 큰 효과를 만드는 경우, 상대적으로 큰 규모의 중대한 영향이 발생할 수 있습니다:

- 영향을 받는 사업부의 비율
 - 해당 사업부에 미치는 영향의 크기
 - 조직의 해당 부서에 대한 의존성
 - 주주 또는 고객의 우려 가능성
- 리스크나 기회와 관련하여 조직에 미치는 중대한 영향을 **두 가지 이상의 방식**(예를 들어, 여러 지표를 사용하거나 사업의 서로 다른 부분에 대해 서로 다른 정의를 가지고 있는 경우)으로 정의하는 경우 '행 추가' 기능을 사용하여 설명하십시오.

정의하는데 사용한 측정 기준 (7열)

- 이 열은 리스크와 기회와 관련하여 조직에 미치는 중대한 영향을 정의할 때 고려되는 다양한 요소를 파악하고자 합니다.
- **정량적 정의**를 제공한 경우, 이러한 측정 기준은 정량적 지표에 대한 추가적인 맥락을 제공할 수 있습니다.
 - 예를 들어, 리스크가 단기 시간 범위(2.1문항에 정의된 대로)에 걸쳐 매출의 10% 감소를 초래할 수 있는 경우 중대한 것으로 정의할 수 있습니다. 이 경우 '**영향 발생 시간 범위**'를 선택하고 8열 '**정의하는데 사용한 측정기준에 대한 추가 설명**'에서 추가 세부 정보를 제공하십시오.
- **정성적 정의**만 제공하는 경우, 중대한 영향을 정의하는 데 사용되는 **모든 관련 측정 기준**을 선택하거나 '기타, 직접 입력'을 사용하여 다른 측정 기준을 명시하십시오.

정의하는데 사용한 측정기준에 대한 추가 설명(8열)

- 7열 '정의하는데 사용한 측정 기준'에 보고된 측정 기준에 대해 중대한 것으로 간주되는 기준을 설명하십시오.
- 예를 들면:
 - **영향 발생 빈도**: 즉, 한 번, 분기별, 2년마다 등
 - **영향 발생 시간 범위**: 즉, 2.1에 보고된 시간 범위에 맞춰 단기, 중기 및 장기
 - **영향 발생 가능성**: 즉, 영향이 발생할 확률(%)
 - 여러 측정 기준이 매트릭스 접근법의 일부로 함께 사용되는 경우가 많습니다.
- 매트릭스 접근법을 사용하는 경우 7열 '정의에서 고려되는 측정 기준'에서 선택한 측정 기준이 어떻게 조합되어 사용되는지 그리고 각각의 가중치를 설명하십시오.
- 측정 기준과 그 기준이 얼마나 자주 선택, 검토 및 업데이트되는지 설명하십시오.

용어 설명

- **중대한 영향(substantive effects)**: 리스크 및 기회 측면에서 기업 차원에서 조직에 상당한 또는 상대적으로 중요한 영향을 미치는 영향. 여기에는 전체 조직 또는 조직의 일부를 훼손하거나 기회를 제공하는 운영, 재무 또는 전략적 영향이 포함될 수 있습니다.

Module 3 리스크 및 기회 공개



모듈 개요

- 이 모듈을 통해 조직은 직접 운영 및 가치사슬의 다른 부분에서 환경 리스크에 노출되어 있고 환경 기회와 연계되어 있는 정도를 명확하게 인식하고 있음을 입증할 수 있습니다.
- CDP는 보고연도에 조직에 중대한 영향을 미쳤거나 향후 조직에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 환경 리스크를 보고하고, 해당 리스크의 잠재적 영향과 관련 대응 전략에 대한 세부 정보를 공유해 주십시오. 또한 조직은 물리적 리스크 및 전환 리스크에 대한 노출 정도를 표시해 주십시오.
- 또한 이 모듈에서는 보고연도에 조직에 중대한 영향을 미쳤거나 향후 조직에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 환경적 기회, 그리고 비즈니스가 환경적 기회와 어느 정도 연계되어 있는지 공유해 주십시오.
- 잔여 리스크(대응 후에도 남아있는 리스크)만이 아니라 내재된 리스크 노출에 대한 정보를 제공함으로써 데이터 사용자는 잠재적 영향과 조직 대응의 적절성을 고려할 수 있습니다.
- 미래 예측 진술 및 리스크 관련 정보 제공에 대한 회사의 일반적인 접근 방식에 대한 조언은 재무, 법무 및/또는 규정 준수 부서와 상의해 주십시오.
- 금융 서비스 회사를 위한 참고 사항: TCFD 권고안은 금융 부문이 금융 활동의 맥락에서 환경 이슈의 영향을 고려하는 것이 중요하다는 점을 강조합니다. 금융 서비스 기업은 리스크와 기회에 대한 노출을 평가할 때 운영 활동 외에 대출, 금융 중개, 투자 및/또는 보험 인수 활동에 미치는 영향도 고려해 주십시오.

섹터별 추가문항

금융서비스 섹터와 채굴 프로젝트가 있는 조직을 위한 추가 응답항목은 3.1, 3.1.1, 3.6 및 3.6.1에 제시되어 있습니다.

리스크 정보공개

(3.1) 보고연도 내 귀사에 중대한 영향을 미쳤거나, 향후 귀사에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 환경 리스크를 식별했습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C2.3, C2.3b, F1.6, F3.1, F3.1c, F-MM9.5/F-CO9.5, F-MM11.2/F-CO11.2, FW-FS2.3, W2.1, W4.1, W4.2b, W4.2c, W10.3)

질문 의도

투자자와 데이터 사용자는 보고기업의 리스크 노출, 특히 보고기업에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 가치사슬 전반의 환경 리스크에 대해 이해하는 것이 중요합니다. 여기에는 보고연도 내에 이미 영향을 미친 리스크와 향후 영향을 미칠 수 있는 리스크가 모두 포함됩니다. 평가 과정에서 중대한 영향을 미치는 환경 리스크가 확인되지 않은 경우, 데이터 사용자가 그러한 리스크가 보고기업에 영향을 미칠 것으로 예상되지 않는다고 결론을 내린 방법과 이유를 이해하는 것도 마찬가지로 중요합니다.

답변 의도

조직의 전략, 비즈니스 활동, 가치사슬, 재무 상태(예: 자산 및 부채), 재무 성과(예: 매출 또는 비용) 및 현금 흐름에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 환경 리스크를 공개하십시오.

다른 프레임워크와의 연계:

- AFi Core Principle 5
- CEO WM Implications: 비즈니스 리스크
- TCFD Strategy A
- TNFD Strategy A
- NZAM Commitment 6
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E2
- ESRS E3
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성하십시오:

0	1	2	3
환경이슈	환경 리스크 식별 여부	직접 운영 및/또는 업스트림/다운스트림 가치사슬에 환경 리스크가 발생하지 않았다고 판단한 주된 이유	설명
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 직접 운영 및 업스트림/다운스트림 가치사슬 모두 해당 [FS에는 표시되지 않음] • 예, 직접 운영사업장에서만 [FS에는 표시되지 않음] 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 환경적 리스크는 존재하지만, 조직에 중대한 영향을 미칠 수 있는 잠재적 리스크는 없음 • 평가 진행 중 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

	<ul style="list-style-type: none"> 예, 업스트림/다운스트림 가치사슬(직접 운영 제외)에서만 [FS에는 표시되지 않음] 예, 포트폴리오에서만 [FS only] 예, 직접 운영 또는 업스트림 가치사슬과 포트폴리오 모두 해당 [FS only] 예, 당사의 직접 운영 또는 업스트림 가치사슬에서만 [FS only]. 아니요 	<ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 데이터 부족 기타, 직접 입력 	
산림			
물			
플라스틱			
생물다양성 [M-B 전용]			

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 이 대응의 목적을 위해 보고되는 환경 리스크는 다음과 같은 환경 리스크이어야 합니다.
 - 2.4문항에 제공된 중대한 영향의 정의에 따라 조직에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 경우
 - 단순히 발생할 수 있는 자산, 사업부 및/또는 지리적 수준이 아닌 기업 수준에서 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 경우
 - 내재적 리스크(통제가 없는 상태에서 존재하는, 즉 이미 시행되었거나 시행될 수 있는 완화 또는 관리 조치를 고려하지 않은) 및 잔여 리스크(리스크 관리를 위해 특정 조치를 취한 후에도 남아있는)을 고려할 때 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 경우.
- 1열 '환경 리스크 식별 여부'에서 선택한 항목에 따라 2열 '직접 운영 및/또는 업스트림/다운스트림 가치사슬에 환경 리스크가 발생하지 않았다고 판단한 주된 이유'와 3열 '설명'이 표시되고 5.3문항의 행이 표시될지 여부가 결정됩니다.

환경 리스크 식별 여부(1열)

- 대응 조치를 고려하기 전에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 리스크가 확인된 경우 적절한 '예...'로 시작하는 항목을 선택하십시오. 선택할 항목 결정할 때 이미 수용된(accepted) 리스크와 대응중인(responding) 리스크를 모두 고려하십시오.
- 금융 서비스 회사의 경우 참고 사항: 리스크를 식별했지만 포트폴리오와 관련된 대출, 투자 또는 보험 활동과 관련이 없는 경우에만 '예, 당사의 직접 운영 또는 업스트림 가치사슬 내에서만' 항목을 선택하십시오.

설명(3열)

- 이 열은 1열에서 '예, 직접 운영 및 업스트림/다운스트림 가치사슬 모두 해당' 을 제외한 항목이 선택된

경우에만 나타납니다.

- 조직이 환경 리스크에 노출되지 않았다고 결론을 내린 이유를 설명하십시오.

용어 설명

- **직접 운영사업장 (Direct operations):** 보고 조직이 운영 또는 재무 통제를 하는 모든 활동 및 현장(예: 건물, 농장, 광산, 소매점)을 의미합니다. 여기에는 조직의 사업부 간 내부 공급망이 모두 포함됩니다 ([TNFD, 2023](#); [SBTN, 2023](#)기준).
- **환경 리스크 (Environmental risks):** 환경에 대해 조직과 더 넓은 사회의 의존성과 영향으로부터 발생하는 조직에 대한 잠재적 위협(불확실성의 영향)입니다([TNFD 'Nature related risk', 2023](#)).
- **내재 리스크 (Inherent risk):** 통제가 없을 때 존재하는 리스크로, 실행할 수 있는 잠재적인 완화 또는 관리 조치를 고려하지 않았을 때의 리스크를 의미합니다.
- **잔여 리스크 (Residual risk):** 리스크에 대응하기 위해 특정 조치를 취한 이후에도 남아있는 리스크를 의미합니다.
- **중대한 영향 (Substantive effect):** 기업 차원에서 조직에 상당한 또는 상대적으로 중요한 영향을 미치는 영향을 의미합니다. 여기에는 전체 조직 또는 조직의 일부를 약화하는 운영, 재정적 또는 전략적 영향이 포함될 수 있습니다.
- **가치사슬(Value Chain):** 보고 조직의 운영과 관련된 업스트림 및 다운스트림 활동, 부지, 자원 및 관계의 전체 시퀀스로, 원자재에서 시작하여 수명 종료 관리까지 확장되며, 직접 운영의 내부, 업스트림 또는 다운스트림에서 조직의 제품 및 서비스에서 가치를 제공하거나 받는 것을 목표로 합니다([GHG, 2023](#); [ESRS, 2023](#); [SBTN, 2023](#)).

추가 정보

- Client Earth는 플라스틱 폐기물로 인해 기업이 노출될 수 있는 중대한 비즈니스 리스크에 대해 자세히 설명하고 이러한 리스크에 대처하기 위해 비즈니스 책임자가 취해야 할 법적 의무를 명시합니다: [Risk unwrapped: Plastic pollution as a material business risk.](#)

(3.1.1) 보고연도 내 귀사에 중대한 영향을 미쳤거나, 향후 귀사에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 환경 리스크에 대한 세부정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 3.1문항의 '환경 리스크 식별 여부' 열에 대한 응답으로 '예...'로 시작하는 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 – 기후변화, 산림, 물(2023년 C2.3a, F1.6a, F3.1b, F-MM9.5a/F-CO9.5a, F-MM11.2b/F-CO11.2b, FW-FS2.3a, W2.1a, W4.2, W4.2a)

신규 문항 – 플라스틱

질문 의도

본 문항에 대한 답변은 데이터 사용자에게 현재와 미래에 조직에 영향을 미치는 환경 리스크에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 리스크의 현재 및 예상되는 재무적 영향에 대한 정보와 이를 관리하고 완화하기 위한 대응 전략은 투자를 안내하고 비즈니스 회복력과 환경 보호를 개선하기 위한 기업 활동을 실행하는 데 중요한 요소입니다.

답변 의도

- 조직은 조직의 전략, 비즈니스 활동, 가치사슬, 재무 상태(예: 자산 및 부채), 재무 성과(예: 수익 또는 지출) 및 현금 흐름에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 환경 리스크를 공개합니다. 리스크별 공시에는 다음이 포함됩니다:
 - 리스크의 영향과 관련된 기간, 가능성 및 규모,
 - 가치사슬에 대한 현재 및 예상되는 영향과 이러한 리스크의 위치,
 - 물리적 리스크(급성 또는 만성) 또는 전환 리스크(정책, 시장, 평판, 기술, 책임),
 - 리스크의 현재 및 예상되는 재무적 영향,
 - 리스크에 대한 대응 비용, 대응에 대한 설명 및 비용 계산에 대한 설명,
 - (금융 서비스 섹터) 금융 기관의 경우, 환경 리스크 요인은 다른 리스크 관리 범주(예: 신용 리스크, 시장 리스크, 운영 리스크)에 매핑됩니다.
- (금융서비스 섹터) 금융 기관은 환경 리스크에 대한 포트폴리오를 평가할 뿐만 아니라 리스크의 현재 및 예상 재무적 영향을 측정하고 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 10
- IFRS S2 13
- IFRS S2 15
- IFRS S2 16
- IFRS S2 17
- IFRS S2 21
- AFi Core Principle 5
- AFi Core Principle 9
- CEO WM Implications: Business Risks
- TNFD Strategy A
- TNFD Strategy B
- TNFD Metrics & targets A
- TCFD Strategy A
- TCFD Strategy B
- NZAM Commitment 6
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E2
- ESRS E3
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

리스크와 관련된 환경이슈	리스크 식별 코드	리스크 유형 및 주요 환경 리스크 요인	리스크가 발생하는 가치사슬 단계	[FS only] 전통 금융 서비스 산업 리스크 분류에 매핑된 리스크 유형	리스크 발생 국가/지역
기후변화	선택 항목: Risk 1-Risk100	아래 드롭다운 목록에서 선택:	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 직접 운영사업장 • 업스트림 가치사슬 • 다운스트림 가치사슬 [FS에는 표시되지 않음] • [FS 전용] 여신활동(은행) 포트폴리오 • [FS 전용] 자산운용사(에셋매니저) 포트폴리오 • [FS 전용] 자산소유자(에셋오너) 포트폴리오 • [FS 전용] 보험 언더라이팅 포트폴리오 • [P 전용] 수명 종료 관리 	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 자본 적격성 및 리스크 가중자산 • 유동성 리스크 • 자금 조달 리스크 • 시장 리스크 • 신용 리스크 • 보험 리스크 • 평판 리스크 • 정책 및 법률 리스크 • 시스템 리스크 • 운영 리스크 • 전략 리스크 • 기타 비재무적 리스크 • 없음 	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: [국가/지역 드롭다운 목록]
산림					
물					
플라스틱					
생물다양성 [M-B 전용]					
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 • 산림 • 물 • 플라스틱 • 생물다양성 [M-B 전용] 					

8	10	11	12	13	14	15
[W only] 리스크가 발생하는 강 유역	(조직에 특화된) 리스크 세부 설명	[FS only] 리스크에 취약한 포트폴리오 가치(%)	리스크 주요 재무적 영향	리스크가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위	예상되는 기간 내에 리스크가 영향을 미칠 가능성	크기
N/A	텍스트 입력 [최대 1,500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 1% 미만 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% 	아래 드롭다운 목록에서 선택:	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 단기 • 중기 • 장기 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 거의 확실(Virtually certain) • 매우 높음(Very likely) • 가능성(Likely) 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 높음 • 중간-높음 • 중간

		<ul style="list-style-type: none"> 41-50% 51-60% 61-70% 71-80% 81-90% 91-99% 100% 		<ul style="list-style-type: none"> 해당 리스크는 보고연도에 이미 조직에 중대한 영향을 미침 알 수 없음 	<ul style="list-style-type: none"> 그렇지 않을 가능성이 높음(More likely than not) 그렇지 않을 가능성이 거의 없음(About as likely as not) 가능하지 않음(Unlikely) 매우 낮음(Very unlikely) 매우 드문 경우(Exceptionally unlikely) 알 수 없음(Unknown) 	<ul style="list-style-type: none"> 중간-낮음 낮음 알 수 없음
N/A						
해당하는 항목 모두 선택: [강 유역 그룹 다운 목록]						
<ul style="list-style-type: none"> 알 수 없음 기타, 직접입력 						
N/A						
N/A						
N/A						

16	17	18	19	20	21	22
보고연도에 조직의 재무 상태, 재무 성과 및 현금 흐름에 대한 리스크 영향	선택한 미래 기간 동안 조직의 재무 상태, 재무 성과 및 현금 흐름에 대한 리스크 예상 영향	리스크의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부	보고연도의 재무 영향 수치(통화)	(단기) 예상 재무 영향 수치 - 최소(통화)	(단기) 예상 재무 영향 수치 - 최대(통화)	(중기) 예상 재무 영향 수치 - 최소(통화)
텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요 	숫자 입력 [0에서 999,999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 999,999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 999,999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 999,999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]

23	24	25	26	27	28	29	30
(중기) 예상 재무 영향 수치 - 최대(통화)	(장기) 예상 재무 영향 수치 - 최소(통화)	(장기) 예상 재무 영향 수치 - 최대(통화)	재무 영향 수치에 대한 설명	리스크 주요 대응	리스크 대응 비용	비용 계산에 대한 설명	설명
숫자 입력 [0에	숫자 입력 [0에서	숫자 입력 [0에	텍스트 입력	아래 그룹	숫자 입력	텍스트 입력	텍스트

서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	[최대 2,500 자]	다운 옵션에서 선택하세요.	[0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	[최대 1000 자]	트 입력 [최대 2,000 자]
--	--	--	--------------	----------------	---	-------------	-------------------

리스크 유형 및 주요 환경 리스크 요인 (4열)

정책	평판
<ul style="list-style-type: none"> • 탄소 가격 메커니즘 [C only] • 국제법 및 양자간 협정 변경사항 • 국내 법률 변경 사항 • 기존 제품 및 서비스의 규제 변경 사항 • 운영 허가 취득 어려움 증가 • 이전에 규제되지 않은 오염물질에 대한 규제 기준 도입 [W only] • 전 세계적으로 통용되고 합의된 정의 부족 [P only] • 충분히 발달된 인증 및 지속가능성 표준 부족 • 규제 기관 간 조율 미흡 • 환경 규제의 부실한 집행 • 보호 구역 지정 [M-B only] • 토지 소유권 및 수자원 관리와 관련된 불확실성 및/또는 갈등 [F, W, B only] • 기타 정책, 직접 입력 <p>법적 책임</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소송에 대한 노출 • 규정 미준수 • 금융섹터의 환경 리스크에 대한 규제 및 감독 [FS only] • 기타 법적 책임, 직접 입력 <p>기술</p> <ul style="list-style-type: none"> • [C, W only] 물 집약적 에너지원에 대한 의존도 • 데이터 또는 모니터링 시스템에 대한 접근성 부족 • [W-AC/FB only] 가뭄에 강한 작물 품종에 대한 제한된 접근성 • [AC/FB/PF only] 토양 보존 및 기타 지속가능한 기술에 대한 제한된 접근성 • [P only] 재사용 가능한 제품으로 전환 • [P only] 재활용 가능한 플라스틱 제품으로 전환 • [P only] 재생 물질(성분) 증가로 전환 	<ul style="list-style-type: none"> • [P only] 취약하고 소외된 이해관계자(예: 비정규직) 배제 • 인체 건강에 미치는 영향 • 파트너 및 이해관계자의 우려 증가 또는 부정적인 파트너 및 이해관계자 피드백 • [FS only] 경제의 시스템 리스크를 초래 또는 심화하는 보험 언더라이팅 • [FS only] 경제의 시스템 리스크를 유발하거나 심화하는 투자 • [FS only] 경제의 시스템 리스크를 유발하거나 심화하는 대출 • 환경에 부정적인 영향을 미치는 프로젝트 또는 활동 지원과 관련된 부정적인 언론 보도(예: 온실가스 배출, 산림 벌채 및 전용conversion, 물 스트레스) • 섹터에 대한 선입견 • 기타 평판, 직접 입력 <p>단기 물리적 (acute physical)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 눈사태 • 한파/서리 • 사이클론, 허리케인, 태풍 • 가뭄 • 홍수(해안, 하천, 강, 지하수) • 빙하 호수 범람 • 폭염 • 폭우(비, 우박, 눈/얼음) • 산사태 • [W, P only] 오염 사고 • 폭풍(눈보라, 먼지, 모래 폭풍 포함) • 침하subsidence • 토네이도 • 산불 • 기타 단기 물리적, 직접 입력

<ul style="list-style-type: none"> • [P only] 재활용 물질(성분) 증가로 전환 • [C only] 저탄소 기술 및 제품으로의 전환 • [C, W only] 물 집약적인 저탄소 에너지원으로 전환 • 신기술에 대한 투자 실패 • 기타 기술, 직접 입력 <p>시장</p> <ul style="list-style-type: none"> • 고객 행동 변화 • [FS only] 보험시장 축소, 리스크 노출 고객의 이탈, 신용리스크 측정 지표의 변화 • [FS only] 환경과 관련된 불확실한 리스크로 인해 공동 출자자 그리고/또는 투자자 유치 불가 • [P only] 순 플라스틱(virgin plastics) 관련된 비용 및/또는 불확실성 증가 • [C, F, P only] 인증된 지속가능한 재료의 가용성 부족 및/또는 비용 증가 • [C, W, F, P only] 재활용 또는 재생 콘텐츠의 가용성 부족 및/또는 비용 증가 • [CC-FS only] 펀드의 환경 성과 부진으로 인한 고객 손실(예: 기후 관련 요인으로 펀드가치 하락 등) • [FS only] 보험 정책의 리스크 기반 가격 인상(수요 탄력성 초과) • 시장 신호의 불확실성 • 기타 시장, 직접 입력 	<p>장기 물리적 (chronic physical)</p> <ul style="list-style-type: none"> • [MM, CO, M-B only] [W, B only] 광산에서의 산성수 배출 및 금속 침출수 • 토지 용도 변경 • 강수 패턴 및 유형의 변화(비, 우박, 눈/얼음) • 온도 변화(공기, 담수, 해수) • [C only] 바람 패턴 변화 • 해안 침식 • [F, W, B only] 생태계 서비스 감소 • [C, F only] 열 스트레스 • [F, W, B only] 생태계 취약성 증가 • [P only] 대기, 토양, 담수 및/또는 해양으로의 거시적 또는 미세 플라스틱 누출 수준 증가 • 극한 기상 현상의 심각성 증가 • [M-B only] 고형 폐기물 처리 구역 제한 • [P only] 플라스틱에서 유해 물질 침출 • 해양 산성화 • [M-B only] 생물다양성에 중요한 지역 내 또는 인접한 사업장 • [C, W only] 영구 동토 해빙 • 강수량 또는 수문학적 변동성 • [M-B only] 생물다양성에 중요한 지역에 위치하거나 인접한 보호 구역 • 해수면 상승 • 토양 황폐화 • 토양 침식 • 토양 유출(solifluction) • 온도 변동성 • [M-B 전용] 채굴 작업장 내 또는 인근의 멸종 위기종 • 물 스트레스 • 기타 장기 물리적, 직접 입력
--	--

리스크 주요 재무적 영향 (12월)	
<ul style="list-style-type: none"> • 브랜드 이미지 훼손 • 매출 구성 및 매출원의 변화 • 운영 중단 • 성장에 대한 제약 • 주주 가치 감소 • 자본 접근성 감소 • 자산가치 감소 및 잔존가치 감소에 따른 자산 손실, 자산 손상 또는 기존 자산 사용연한 단축 	<ul style="list-style-type: none"> • 자본 지출 증가 • 규정 준수 비용 증가 • 자본 비용 증가 • 신용 리스크 증가 • 직접 비용 증가 • 간접 [운영] 비용 증가 • [FS 전용] 보험금 청구 책임 증가 • 보험료 인상

<ul style="list-style-type: none"> • 제품 및 서비스에 대한 수요 감소로 인한 매출 저하 • 생산 능력 감소로 인한 매출 저하 • 운영 허가 확보 지연 • [FS 전용] 담보자산 가치 절하 및 자산의 좌초자산화와 비유동화 가능성 증가 • 생산 능력 차질 • 영업 중단 • 업스트림 가치사슬의 중단 • 인력 관리 및 계획의 중단 • 벌금, 과태료 또는 집행 명령 	<ul style="list-style-type: none"> • 생산 비용 증가 • 소송 • 운영 허가 상실 • [MM, CO, M-B 전용] 광산 폐쇄 • '높은 리스크(high-risk)' 지역에 있는 자산에 대한 보험의 가용성 감소 • [FS 전용] 투자 포트폴리오의 수익성 감소 • 신규 관행 및 프로세스 채택/배포 초기 비용 • 기타, 직접 입력
--	---

리스크 주요 대응(27열)	
<p>농업 관리 방식</p> <ul style="list-style-type: none"> • [AC/FB에 전용] 대체 가축 관리 관행 채택 • [AC/FB 전용] 가치사슬 전반에서 음식물 쓰레기 감축 • [AC/FB 전용] 가뭄에 강한 작물 품종 사용 • 기타, 직접 입력 <p>다각화</p> <ul style="list-style-type: none"> • 새로운 제품, 서비스 및/또는 시장 개발 • 공급업체 다각화 증대 • 마케팅 캠페인 • 시장 확장 • 기타, 직접 입력 <p>인게이지먼트</p> <ul style="list-style-type: none"> • 조직의 공공 정책 참여와 환경 전략의 연계 • 여러 이해관계자 이니셔티브와 소통 • 고객과 소통 • 지역 커뮤니티와 소통 • NGO/특별 이익 단체와의 소통 • 규제 기관/정책 입안자와의 소통 • 공급업체와 소통 • 노동조합과 소통 • 환경 인센티브 도입/강화 • 기타, 직접 입력 <p>규정 준수, 모니터링 및 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> • 부지별 목표 설정 • 조직 전체의 목표 설정 • 규제 요건 준수 강화 • 실사 강화 • 직접 운영사업장에서 환경 모범 사례 구현 	<p>인프라, 기술 및 지출</p> <ul style="list-style-type: none"> • [P 전용] 수명 종료 인프라 및/또는 기술 구축 및 개선 • 완충 재고(buffer stock) 또는 이중 소싱(dual sourcing) 구현하기 • [C, W 전용] 인프라 유지 관리 개선 • [P, W 전용] 오염 저감 및 제어 조치 개선 • 환경 관련 자본 지출 증가 • 시설의 지리적 다양성 증대 • R&D 투자 확대 • [M-B 전용] 재개발(brownfield) 확장에 더 집중 • [P 전용] 일회용 플라스틱 제품/포장에서 재사용 모델로 전환하기 위한 조치 • [P 전용] 일회용 플라스틱 제품/포장을 제거하기 위한 조치 • [P 전용] 순(virgin) 플라스틱을 줄이기 위해 재활용 물질로 전환하기 위한 조치 • [P 전용] 기술적으로 재활용 가능한 플라스틱으로 전환하기 위한 조치 • [P 전용] 실제로 대규모로 재활용이 가능한 플라스틱으로 전환하기 위한 조치 • [P 전용] 미세 플라스틱 배출을 줄이기 위한 조치 • 기타, 직접 입력 <p>자연 기반 솔루션, 복원 및 보존</p> <ul style="list-style-type: none"> • [C, F 전용] 생태계 복원 및 장기적 보호 실행 • 자연 기반 솔루션 실행 • [F, M-B 전용] 보전 프로젝트(재조림, 조림 및 생태계 복원 포함)에 대한 자발적 참여 • 기타, 직접 입력 <p>정책 및 계획</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 직접 운영사업장 모니터링 개선 • 업스트림 및 다운스트림 활동의 모니터링 개선 • 신규 또는 강화된 공급업체 성과 기준 • 가치사슬 내 모범 사례 및 인식 증진 • [F, M-B 전용] 재정적 인센티브를 포함한 인증 추진 • 기타, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스 연속성 계획 수정 • [P 전용] 순환 경제 계획 수립 • [P 전용] 매크로 및 미세 플라스틱 누출을 줄이기 위한 계획 개발 • [C 전용] 기후 전환 계획 수립 • 가뭄 비상 계획 수립 • 홍수 비상 계획 수립 • [C, F, W 전용] 공공 정책에 영향을 미치는 활동과 환경 이행 약속의 연계성 개선 • 보험 적용 범위 확대 • 지속가능한 순물질(sourced materials) 사용 증가 • 더욱 야심찬 환경 이행 약속 및 정책 • 환경 협력 산업 프레임워크, 이니셔티브 및/또는 이행 • 리스크 이전 수단 사용 • 기타, 직접 입력 <p>가격 및 크레딧</p> <ul style="list-style-type: none"> • [C 전용] 내부 탄소 가격 도입 • [C 전용] 내부 탄소 가격 인상 • [C, F 전용] 탄소 크레딧 홍보/구매 • 기타, 직접 입력
--	---

응답가이드

일반 지침

- 보고되는 리스크에는 리스크에 대한 대응 또는 경험 여부와 관계없이 전략, 비즈니스 활동, 가치사슬, 재무 상태(예: 자산 및 부채), 재무 성과(예: 수익 또는 지출) 및 현금 흐름에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 리스크가 포함되어야 합니다.
- 리스크가 여러 환경 문제와 관련된 경우(예: 기후변화 및 물), 각 관련 환경 문제에 대해 리스크를 하나의 행에 반복하여 작성하고 동일한 리스크 식별 코드(2열)를 사용하여 해당 행들에 동일한 정보를 제공하십시오.
- 13열 '리스크가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위'와 18열 '리스크의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부'에서 선택한 항목에 따라 후속 열의 표시 여부가 결정됩니다:
 - 18열 '리스크의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부'열에서 '예'를 선택하면 리스크와 관련된 재무 수치를 제공할 수 있습니다.
 - 13열 '리스크가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위'에서 선택한 기간에 따라 19열 '보고연도의 재무 영향 수치(통화)'부터 26열 '재무 영향 수치에 대한 설명'까지 표시될 수 있습니다.

리스크 식별코드(2열)

- 드롭다운 목록에서 고유 식별자를 선택하여 후속 문항과 보고 연도에 걸쳐 리스크를 추적하십시오.

- Risk1 - Risk100 중에서 선택하고 반복되는 리스크에 동일한 식별자를 사용하여 일관성을 유지하십시오. 새로운 리스크의 경우, 이전에 사용하지 않은 고유 식별코드를 사용하십시오.
- 리스크가 여러 환경 문제와 관련된 경우 리스크를 나타내는 각 행에 동일한 식별코드를 사용하십시오.

리스크 유형 및 주요 환경 리스크 요인(4열)

- 리스크 유형은 자연 관련 물리적(단기 및 장기) 및 전환(정책, 시장, 평판, 기술, 책임) 리스크에 대한 TNFD의 범주를 기반으로 합니다.
- 리스크 유형에 대한 자세한 내용은 용어 설명을 참조하십시오.

리스크가 발생하는 가치사슬 단계(5열)

- 금융 서비스 기업의 경우 참고하십시오: 표시되는 옵션은 1.10에서 선택한 조직 활동에 따라 달라집니다.
- 가치사슬 단계에 대한 정의는 '용어 설명'을 참조하십시오.

[FS only] 전통 금융 서비스 산업 리스크 분류에 매핑된 리스크 유형 (6열)

- 이 열에서 환경 리스크를 평가할 때는 기존 조직 프레임워크와의 연계성을 고려하십시오. 특히 잠재적인 재무적 영향의 분류와 관련하여 이러한 리스크가 기존 산업 리스크 프레임워크에 어떻게 통합되는지 결정하십시오. 식별된 리스크가 여러 산업 리스크 범주에 해당하는 경우, 해당되는 모든 항목을 선택하십시오.
 - **자본 적격 및 리스크 가중 자산:** 파산 리스크를 줄이기 위해 금융기관이 보유해야 하는 최소한의 자본
 - **유동성 리스크:** 금융 기관이 단기 채무 의무를 이행할 수 없을 때 발생하는 리스크
 - **자금 조달 리스크(funding risk):** 자금 조달 비용 증가 또는 자금 가용성 부족으로 인해 프로젝트의 현금 흐름에 미치는 영향과 관련된 리스크
 - **시장 리스크:** 자산 가격의 불리한 움직임으로 인한 손실 가능성에 대한 리스크
 - **신용 리스크:** 금융 거래자가 대출금을 상환하지 않거나 계약 의무를 이행하지 않아 발생하는 손실에 대한 리스크
 - **보험 리스크:** 보험사가 보험금을 지급하게 되는 사건으로 인해 발생할 수 있는 손실 가능성에 대한 리스크
 - **평판 리스크:** 대중의 부정적인 인식 또는 통제할 수 없는 사건으로 인해 회사의 평판에 영향을 미칠 수 있는 리스크
 - **정책 및 법적 리스크:** 개인 또는 기업의 행동, 비행동, 제품, 서비스 또는 기타 사건으로 인해 법적 조치가 취해질 가능성에 대한 리스크
 - **시스템 리스크:** 기업 차원의 사건이 심각한 불안정을 유발하거나 전체 산업 또는 경제를 붕괴시킬 수 있는 가능성에 대한 리스크
 - **운영 리스크:** 프로세스, 시스템, 인적 오류 또는 외부 영향의 실패로 인한 손실 가능성에 대한 리스크

(조직에 특화된) 리스크 세부 설명(10열)

- 해당 리스크의 정확한 특성, 위치 및/또는 규제에 대한 자세한 내용과 주목할 만한 지리적/지역적 사례를 포함하여 리스크 요인에 대한 추가 상황 정보를 제공하십시오.

- 조직의 비즈니스 또는 운영과 관련된 활동, 프로그램, 제품, 서비스, 방법론 또는 사업장 위치에 대한 참조 등 조직별 세부 정보를 포함하십시오.

[FS 전용] 해당 리스크에 취약한 포트폴리오의 가치(%) (11열)

- 총 자산 가치(1.10문항에 보고된 대로)를 기준으로 총 포트폴리오 가치에서 해당 리스크에 취약한 비율을 입력하십시오.
- 취약성에 대한 정의는 '용어 설명'을 참조하십시오.

크기(15열)

- 영향의 크기는 영향이 발생할 경우 사업에 영향을 미치는 영향의 정도를 나타냅니다. 사업 전체를 고려해야 하므로 영향의 크기에는 발생할 수 있는 피해와 잠재적 피해에 대한 노출이 모두 반영될 수 있습니다.
- 예를 들어, 두 조직이 해수면 상승에 취약한 지역의 해안에 동일한 시설을 보유한다고 가정했을 때, A 조직은 생산 능력의 90%를 해당 시설에 의존하고 B 조직은 생산 능력의 40% 전용 시설에 의존하는 경우, 해수면 상승으로 인한 영향의 크기는 A 조직이 B 회사보다 상대적으로 더 클 것입니다.
- 영향의 크기에 대한 용어는 조직마다 다르기 때문에 CDP에서 정확하게 정의할 수는 없습니다. 예를 들어, 1%의 매출액 감소는 조직마다 수익 마진에 따라 다른 영향을 미치기 때문에 조직은 정성적인 척도로 규모를 결정해야 합니다.
- 고려해야 할 요소는 다음과 같습니다:
 - 영향을 받는 비즈니스 단위의 비율;
 - 해당 사업부에 미치는 영향의 크기;
 - 해당 유닛에 대한 회사의 의존도;
 - 주주 또는 고객 우려의 가능성.
- 조직에서 재정적 효과를 평가하지 않은 경우 '알 수 없음'을 선택하십시오.

[보고연도에/선택한 미래 기간동안] 조직의 재무상태, 재무성과 및 현금흐름에 대한 리스크 (예상) 영향(16, 17열)

- 16-17열은 13열 '리스크가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위'의 선택 항목에 따라 나타납니다.
- 정량적 수치를 제공할 수 없는 경우 수치를 제공할 수 없는 이유를 설명하고 재무적 영향을 상대적인 수치(예: 명시되거나 공개된 수치 대비 백분율)로 설명하거나 정성적 추정치를 제시하십시오.
- 영향을 정량화할 수 있는 정보를 제공할 수 없는 경우 '재무적으로 정량화되지 않았음'을 명시하십시오.
- 정량적 수치를 제공할 수 없는 이유의 예시로는 '영향을 별도로 식별할 수 없음' 또는 '측정 불확실성 수준이 너무 높아서 이 리스크에 대한 정량적 정보가 유용하지 않음' 등이 있습니다.

리스크의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부 (18열)

- 제공된 수치는 추정치임을 인정하며, 가능한 경우 재무적 영향 수치에 도달하기 위한 가정은 26열 '재무 영향 수치에 대한 설명' 열에 명시해야 합니다.

[보고연도의 /단기/중기/장기] (예상) 재무 영향 수치 - 최소/최대(통화)(19-25열)

- 이 열은 18열 '리스크의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 표시되며, 13열 '리스크가 중대한 영향을 미칠것으로 예상되는 시간 범위'에서 선택한 시간 범위에 해당합니다.
- 해당되는 경우 보고 연도의 재무적 영향에 대한 수치를 제공합니다. 완화 조치를 고려하기 전에 향후 기간별 재무적 영향에 대한 예상 수치/범위를 제공하십시오.
- 이 수치는 응답 전반에 걸쳐 공개한 모든 재무 정보에 대해 1.2문항에서 선택한 것과 동일한 통화로 표시해야 합니다.
 - 재무 영향 수치는 매출액 및 비용과 같은 조직의 재무 성과와 자산 및 부채와 같은 재무 상태에 대한 리스크의 영향을 반영해야 합니다.
 - 예를 들어, 3~5년의 중기 기간을 가진 조직의 경우 해당 기간에 해당하는 연도의 누적 수치/범위를 제공해야 합니다.
- 보고 연도에 영향을 미친 리스크(19열 '보고연도의 재무 영향 수치(통화)' 열)의 경우, 리스크의 재무 효과를 계산할 때 리스크의 다른 관련 재무 영향과 함께 다음 사항을 고려합니다:
 - 물리적 리스크의 경우:
 - 손실 및 손상으로 인한 인프라 자산 수리 또는 교체에 대한 자본 지출의 가치,
 - 분실 및 손상으로 인한 보험 비용 증가율,
 - 물리적 리스크의 영향으로 인한 적응에 대한 자본 지출,
 - 물리적 리스크의 영향으로 인한 운영 및 공급업체의 이전과 관련된 비용.
 - 정책 리스크의 경우:
 - 받은 벌금/과태료에 대한 설명 및 금액,
 - 정리 비용에 대한 설명 및 금액,
 - 운영 영역 손실과 관련된 비용에 대한 설명 및 금액,
 - 환경 관련 문제와 관련하여 조직을 상대로 제기된 소송에 대한 설명 및 금액.
 - 시장 리스크의 경우:
 - 시장 접근성 상실과 관련된 비용,
 - 원자재 및 천연 자원 가격 변동성과 관련된 비용
 - 평판 리스크의 경우:
 - 평판 리스크로 인한 비용 증가/수익 손실,
 - 제품 및 서비스에 대한 수요 감소와 생산 능력 감소로 인한 수익 감소.
 - 기술적 리스크의 경우:
 - 리스크 완화 및 적응과 관련된 신기술 및 대체 기술에 대한 R&D 지출.
 - 모든 리스크의 경우:
 - 환경 리스크로 인해 직간접(운영) 비용 증가, 자본 지출 증가, 신용 리스크 증가, 자본 및 자산

가치에 대한 접근성 감소, 자산 내용연수 감소로 인한 상각, 자산 손상 또는 기존 자산의 조기 폐기로 이어지는 기타 모든 영향입니다.

재무 영향 수치에 대한 설명(26열)

- 이 열은 18열 '리스크의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 19~25번 열에 보고된 선택한 기간 동안의 모든 재무 효과 수치를 설명하고, 이러한 수치(또는 범위)를 결정하는 데 사용된 방법론을 설명하십시오:
 - 계산에 사용된 접근 방식입니다;
 - 사용된 계산 방법입니다;
 - 이 수치가 12열 '리스크의 주요 재무적 영향'에서 식별된 주요 효과와 어떻게 관련되는지 설명하십시오
 - 계산에 사용된 숫자 값, 그리고
 - 수치에 영향을 미치는 모든 기본 가정
- 선택한 리스크로 인해 발생하는 기타 재무적 영향(12열 '리스크의 주요 재무적 영향' 열에 명시된 주요 영향 이외에)를 설명하는 등 추가적인 정성적 정보를 제공할 수도 있습니다.
- 12열 '리스크의 주요 재무적 영향'에서 '기타, 직접 입력'을 선택한 경우, 영향의 성격에 대한 자세한 내용을 입력하십시오.

리스크 대응 비용(28열)

- 1열 '리스크와 관련된 환경이슈'에서 '플라스틱' 을 제외한 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 리스크 대응 조치의 비용을 나타내는 정량적 수치를 입력하십시오. 리스크 대응과 관련된 비용이 없는 경우 '0(zero)' 을 입력하십시오.
- 절대값을 제공할 수 없는 경우 이 열에 '0(zero)'을 입력하고 29열 '비용 계산에 대한 설명' 열에 백분율 값과 계산에 대한 설명을 입력하십시오.
- 이 수치는 응답 전반에 걸쳐 공개한 모든 재무 정보에 대해 1.2번 문항에서 선택한 것과 동일한 통화로 표시해야 합니다.

비용 계산에 대한 설명(29열)

- 1열 '리스크와 관련된 환경이슈' 열에서 '플라스틱' 을 제외한 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 계산에 사용된 수치를 포함하여 28열 '리스크 대응 비용'을 계산하는 데 사용한 방법론을 설명하십시오.
- 리스크 대응과 관련된 비용이 없는 경우, 해당 비용이 일상적인 업무 활동에 흡수되더라도 어떻게 '0(zero)'이라는 수치에 도달했는지 설명하십시오.

설명(30열)

- 해당되는 경우 지금까지의 리스크 관리 방법과 향후 리스크 관리 절차를 포함하여 리스크를 완화, 통제, 이전 또는 수용하기 위한 조직의 대응에 대한 세부 정보를 제공하십시오.
- 해당 응답이 가져왔거나 가져올 수 있는 영향을 설명하십시오.

- 조직별 리스크 대응 조치의 예(예: 활동, 프로젝트, 제품 및/또는 서비스)를 포함하십시오.
- 대응 전략에 집단 행동 이니셔티브가 포함되어 있는지 또는 UN Sustainable Development Goal 의 진전에 기여하는지 보고하십시오.
- CDP Water Security 정보공개 기업을 위한 참고 사항: 이 질문에 대한 공개 답변은 물 관리 분야의 지식 공유 및 협업을 위해 물 행동 허브와 공유될 수 있습니다. CDP에 공개를 제출하기 전에 CDP가 연락처 정보를 공유할 수 있도록 허용하는지 여부를 표시해 달라는 요청을 받게 됩니다. 이를 통해 허브는 플랫폼에서 공유하기에 적합한 프로젝트에 대해 귀하에게 연락하고 귀하의 동의를 얻을 수 있습니다. 이는 선택 사항입니다. 특히 지역 프로젝트에 대해 가능한 한 많은 관련 정보를 제공하십시오:
 - 공동 프로젝트/이니셔티브에 관련된 파트너(예: 조직 이름 또는 관공서) 또는 함께 일하고 싶은 사람(예: 정부 기관, 다른 회사, NGO);
 - 조직을 넘어 강 유역에 기대되는 혜택을 포함한 프로젝트 목표.
 - 타임라인(예: 시작/종료 날짜 또는 진행 중인 프로젝트), 그리고
 - 가능한 경우 특정 위치.

이러한 기준은 점수가 매겨지지 않지만 물 행동 허브에서 공유할 프로젝트를 구축하는 데 중요하며, 이러한 세부 사항이 없으면 프로젝트가 이 플랫폼으로 이전하기에 적합하지 않을 수 있다는 점에 유의하십시오.

석유 및 가스 부문 조직을 위한 참고 사항

- 국내 및 국제 배출량 목표가 석유 및 가스 제품 수요에 미치는 영향을 고려하세요. 이러한 목표가 탄소 집약적이지 않은 연료 혼합으로의 전환으로 이어질까요? 연료 효율성 기준이 연료 수요에 어떤 영향을 미칠까요?
- 플레어링 제한 또는 특정 수준의 기후 관련 성능 요구 사항(예: 탄소 격리 요구 사항) 등 수요 감소에 영향을 미치는 기타 규제 요인을 파악합니다.
- 이러한 동인을 답변에 포함시키고 이러한 규제 변화에 대응하여 준비금 포트폴리오가 어떻게 진화하고 있는지 설명하세요.

전기 유틸리티 부문 조직을 위한 참고 사항

- 전기 유틸리티는 다른 문제들도 고려해야 합니다:
 - 수요 관리에 대한 국내 및 국제 목표가 전력 수요에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 알아보세요;
 - 에너지 효율적인 건물을 장려하는 건축 규제 등 관련 정책의 시사점;
 - CO2 포집 및 저장, 청정 석탄 기술, 에너지 저장 등 온실가스 감축을 위한 재생 가능한 전기 공급 및 기술을 장려하는 정책;
- 가능한 시나리오 분석 및 조직에 미치는 영향을 포함하여 배출권 거래제의 효과 및 배출량 감축 목표 준수;
 - 귀사가 운영하는 여러 시장의 도매 및 소매 전력 가격에 대한 탄소 가격과 현재 및 예상되는 규제 요건에 따라 이러한 시장의 전력 가격에 탄소 가격이 반영될 수 있는 정도를 고려합니다.

자동차 및 자동차 부품 제조 조직을 위한 참고 사항

- 귀사가 진출한 각 시장에서 자동차 연비를 높이고 '청정' 엔진을 개발하기 위한 현재 및 계획된 국가, 지역 및 국제 정책의 재정적, 전략적 영향을 고려하세요.
- 대기질, 대체 연료 사용, 지속 가능한 이동성에 관한 규정 및 표준과 같은 관련 환경 정책이 비즈니스에 미치는 영향을 고려하세요.
- 특히 기후변화 정책이 매출, 잠재적인 시장 점유율 손실, 추가 규정 준수 비용에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 고려해야 합니다. 해당되는 경우 가치사슬 전반에 걸쳐 증가된 비용을 관리하거나 전가하기 위한 전략을 설명하세요.

농업 부문 조식을 위한 참고 사항

- 농업/임업, 가공/제조 및/또는 유통과 관련된 수익에 영향을 미칠 수 있는 리스크에 대해 보고합니다. 이러한 리스크는 종종 다음과 같은 원인에서 비롯됩니다:
 - 원자재 생산/공급을 방해하는 기상이변과 같은 물리적 요인.
 - 농업, 가공, 제조, 유통 및/또는 소비 활동과 관련된 규정의 변경.
 - 소비자 요구의 변화와 새로운 시장 트렌드;

석탄 매장량이 있는 조직의 경우 참고하세요

- 수요 및 좌초 자산 리스크 공개에 대한 종합적인 정보는 [CDP 기술 노트: 석탄 매장량을 보유한 기업을 위한 지침](#)을 참조하세요.

금융 서비스 회사를 위한 참고 사항

- 이러한 리스크에 대응하기 위해 이전에 취한 조치와 관계없이 투자, 자금 조달, 인수 및/또는 운영 활동에 영향을 미칠 수 있는 내재적인 리스크를 보고합니다.
- 재무 효과 수치는 단순한 포트폴리오 노출이 아니라 자산의 잠재적 상각 또는 평가 절하와 같이 비즈니스에 미치는 직접적인 재무 효과를 반영해야 합니다.
- 적절한 경우 부문별 및/또는 지역별 리스크를 설명하세요.
- 좌초 자산의 리스크를 포함하여 물리적 리스크와 전환 리스크를 모두 고려하세요. 좌초 자산은 기후 관련 전환 또는 물리적 리스크의 결과로 더 이상 경제적으로 실행할 수 없는 자산을 말합니다.
- 은행의 경우:
 - 탄소 관련 자산에 대한 신용 익스포저의 집중도를 설명합니다.
 - 대출 및 기타 금융 중개 활동에서 환경 리스크(전환 및 물리적)를 공개합니다
- 보험회사의 경우:
 - 물리적, 전환 및 책임 리스크를 포함하여 재보험/보험 포트폴리오에서 환경 리스크를 고려하세요;
 - 이사 및 임원(D&O) 책임 청구와 같은 소송의 잠재적 증가를 고려합니다.
 - 자산 소유자로서 투자 포트폴리오와 관련된 환경 리스크를 설명하세요.
- 에셋 오너/자산 매니저:
 - 각 제품 또는 투자 전략에 대한 환경 리스크를 고려하세요.

부동산 조식을 위한 참고 사항

- 부동산은 위치에 제한이 있고 장기적인 투자이기 때문에 환경 리스크에 크게 노출되어 있습니다.
- 자산의 가치가 떨어지거나 실적이 저조하여 '좌초 리스크'가 발생할 수 있는 '좌초 리스크'를 고려하세요.
- 좌초된 자산은 다음과 같은 이유로 상각 대상이 될 수 있습니다:
 - 지속 가능한 자산으로 수요가 이동하면서 '비친환경' 자산에 대한 압박이 커지고 있습니다.
 - 급성 물리적 리스크(예: 폭풍, 홍수, 산불)에 대한 노출 증가

자본재 부문 조직을 위한 참고 사항

- 이 부문에서 공급하는 최종 시장은 건물 표준부터 발전용 의무 기술까지 점점 더 많은 규제와 탈탄소화 목표의 적용을 받고 있습니다. 따라서 이 부문의 조직은 가치사슬의 리스크에 간접적으로 노출되어 있으며, 무엇보다도 다음과 관련된 리스크를 고려해야 합니다:
 - 탄소 가격 규제와 제품 및 서비스에 대한 더 엄격한 배출량 제한;
 - 최종 시장 수요가 화석 연료에 의존하는 기술에서 벗어나고 있습니다

용어 설명

- **자본에 대한 접근성(access to capital):** 조직의 매출 및 기타 수익 이외의 출처로부터의 현금 흐름. 여기에는 투자자로부터의 현금 유입 또는 은행 및 기타 대출 기관으로부터의 신용 한도 확보가 포함됩니다.
- **조림(afforestation):** 이전까지 산림으로 분류되지 않았던 토지에 나무를 심거나 의도적으로 파종하여 산림을 조성하는 것으로, 비산림에서 산림으로 토지 이용이 전환되는 것을 의미합니다 ([FAO, 2015](#)).
- **대체 가축 관리 관행(alternative livestock management practices) (식음료 및 담배, 농산물 섹터 전용):** 대체 가축 관리란 축산업에서 발생하는 물 사용량과 폐기물로 인한 오염을 줄이기 위해 필요한 물의 양, 증발량 및 처리가 필요한 폐기물의 양을 줄이고, 적절한 섬유질을 먹이고, 가축이 마당에서 보내는 시간을 줄이는 등의 방법으로 가축을 관리하는 관행을 말합니다.
- **동물 폐기물(animal waste) (식음료 및 담배, 농산물 섹터 전용):** 더 이상 유용하지 않거나 필요하지 않아서 제거하거나 폐기해야 하는 분뇨, 슬러리 또는 기타 축산 작업에서 파생되는 동물 부산물을 의미합니다.
- **동물성 폐기물 관리 개선(better animal waste management practices) (식음료 및 담배, 농산물 섹터 전용):** 동물 분뇨, 슬러리 및 기타 부산물의 침출 또는 유출로 인한 오염과 영양소 손실을 최소화하는 것을 목표로 하는 관행입니다. 이는 폐기물 발생을 줄이고, 농장 안팎에서 재사용 및 재활용을 늘리거나 유용한 성분을 회수하는 관행의 결과일 수 있습니다.
- **바이오 기반 화학물질(bio-based chemicals) (화학 섹터 전용):** 바이오 기반 제품은 전체 또는 일부가 생물학적 기원의 물질에서 파생된 것으로, 지질 구조에 묻혀 있거나 화학화된 물질은 제외합니다.
- **생물다양성 상쇄(biodiversity offsetting):** 생물다양성의 순수실 또는 순이익을 달성하기 위해 피할 수 없고, 최소화할 수 없거나 복구 또는 복원할 수 없는 잔존하는 중대한 부정적 영향을 보상하기 위해 취하는 조치입니다. 상쇄는 훼손된 서식지 복원, 훼손 중단 또는 리스크 방지, 생물다양성 손실이 임박했거나 예상되는 지역 보호와 같은 긍정적인 관리 개입의 형태를 취할 수 있습니다 ([BBOP, 2012](#)).
- **자본 지출(capital expenditure):** 부동산, 건물, 산업 플랜트, 기술 또는 장비와 같은 고정 자산의 구매 가치를 측정하는 항목입니다. 달리 말하면, 자본 지출(CapEx)은 조직이 자본화하거나 손익 계산서에 지

출로 표시하지 않고 대차대조표에 투자로 표시하는 모든 유형의 비용입니다.

- **순환 경제 계획(circular economy plan):** 조직이 기존 자산, 운영 및 전체 비즈니스 모델을 순환 경제에 부합하는 궤도로 전환하기 위한 전략을 달성하는 방법을 명확하게 설명하는 시간 제한적(time-bound) 실행 계획입니다. 순환 경제로의 전환은 경제 활동과 유한한 자원의 소비를 분리하는 것을 수반합니다. 즉, 폐기물과 오염을 없애고 내구성, 재사용, 재제조, 재활용을 위한 설계를 통해 제품과 자재를 순환시키는 것입니다([Ellen MacArthur Foundation](#)).
- **직접 비용(direct costs):** '판매된 상품 또는 서비스의 비용'이라고도 합니다. 이러한 비용은 특정 제품의 제조 또는 특정 서비스의 제공에 기인할 수 있습니다.
- **다운스트림 가치사슬(downstream value chain):** 조직으로부터 제품 및/또는 서비스를 받는 활동, 부지, 자원, 관계자 및 이해관계자를 의미합니다. 다운스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 고객, 유통업체, 물류 제공업체, 포장 공급업체를 포함할 수 있습니다([ESRS, 2023](#)).
- **실사(due diligence):** 조직이 직접 운영 및 공급망 또는 투자에서 환경 및 사회적 리스크와 영향을 식별, 예방, 완화 및 처리하기 위해 구현하는 리스크 관리 프로세스를 의미합니다([AFi, 2019](#)).
- **생태계 서비스(ecosystem services):** 경제 및 기타 인간 활동에 사용되는 혜택에 대한 생태계의 기여를 의미합니다([UN System of Environmental Economic Accounting, 2021](#)).
- **효율적인 비료 및 살충제 관리(efficient fertilizer and pesticides management) (식음료 및 담배, 농산품 섹터 전용):** 비료 및 살충제의 적용을 최적화하고 환경 손실 또는 잔류물을 최소화하는 것을 목표로 하는 관행을 의미합니다.
- **수명 종료 인프라 및 기술(end-of-life infrastructure and technology):** 수거, 분류 및 처리를 위한 시설 및 기술을 포함하여 성분 및 물질의 수명 종료 관리를 위한 인프라 및 기술을 구축하고 개선합니다 ([European Environmental Bureau](#)).
- **고충처리 메커니즘(grievance mechanism):** 비즈니스와 관련된 인권 또는 환경에 대한 부정적인 영향에 관한 고충을 제기하고 구제책을 모색할 수 있는 일상화된 프로세스입니다.
 - 고충처리 메커니즘은 국가 기반 또는 비국가 기반일 수 있으며, 사법적 또는 비사법적일 수 있습니다([AFi, 2019](#)).
- **간접(운영) 비용(indirect(operating) costs):** 임금, 임대료, 운송비, 에너지(전기, 연료 등), 유지보수 등 사업을 유지하기 위해 발생하는 필수적인 비용입니다. 이러한 비용은 특정 제품의 제조 또는 특정 서비스 제공에 기인할 수 없으며, 생산되는 상품의 양에 관계없이 적용되는 표준 비용입니다.
- **경관 및 관할권 이니셔티브(landscape and jurisdictional initiatives):** 경관/관할권 규모에서 공동의 목표를 설정하고, 다양한 이해관계를 조정하면서 집단 행동을 취하고, 사회적, 환경적, 경제적 성과를 개선하기 위한 진행 상황을 모니터링하는 현장(on-the-ground) 협업 프로그램입니다.
- **유출 시장(leakage market):** 자본, 소득 또는 상품이 규정을 준수하지 않는 활동(예: 환경 피해 및 평판 리스크를 발생하는 가능성이 있는)으로 전용되는 시장을 말합니다.
- **발생 가능성(likelihood):** 발생 가능성을 설명하는 데 사용되는 용어는 기후변화에 관한 정부 간 협의체 (IPCC)의 2013년 보고서에서 발췌한 것입니다. 이는 확률과 연관되어 있으며, 이벤트가 발생할 가능성을 백분율로 나타냅니다. 응답자가 고려 중인 리스크에 대한 확률을 계산할 필요는 없지만, 용어의 의미에

대해 설명할 수 있습니다:

- 사실상 확실 (Virtually certain): 99-100%;
 - 가능성 매우 높음 (Very likely): 90-100%;
 - 가능성 높음 (Likely): 66-100%;
 - 가능성 낮지 않음 (More likely than not): 50~100%;
 - 가능성 있음 (About as likely as not): 33-66%;
 - 가능성 낮음 (Unlikely): 0~33%;
 - 가능성 매우 낮음 (Very unlikely): 0-10%;
 - 가능성 매우 희박 (Exceptionally unlikely): 0~1%.
- **대형 플라스틱(Macro plastics):** 대형 플라스틱은 5mm 이상의 크기로 눈에 쉽게 띄는 대형 플라스틱 쓰레기입니다([Plastic Leak Project](#)).
 - **미세 플라스틱(Micro plastics):** 미세 플라스틱은 5mm 이하의 작은 플라스틱 입자입니다([Plastic Leak Project](#)).
 - **다중 이해관계자 이니셔티브(Multi-stakeholder initiative):** 민간 부문 기업과 그 협회, 시민 사회 단체 (예: 환경 및 사회 NGO), 농민 단체, 정부 기관 및 지식 제공자 등 다양한 이해관계자 그룹이 관리하는 이니셔티브([SAI Platform, 2015](#)).
 - **물리적 리스크 (Physical risks):**
 - **단기 (Acute):** 자연의 상태를 변화시키는 단기적이고 특정한 사건의 발생을 의미합니다. 예를 들어, 기름 유출, 산불 또는 수확에 영향을 미치는 해충 등이 이에 해당합니다.
 - **장기 (Chronic):** 자연 상태에 대한 점진적인 변화를 의미합니다. 예를 들어 살충제 사용이나 기후변화로 인한 오염이 이에 해당합니다.
 - **재활용 함량 (Recycled content):** 제품 내 재활용 재료의 질량 기준 비율을 의미합니다. 소비 후 재료만 재활용 함량으로 간주합니다(ISO 14021:1999).
 - **재조림 (Reforestation):** 산림으로 분류된 토지에 나무를 심거나 의도적인 파종을 통해 산림을 재조성하는 것을 말합니다([FAO, 2015](#)).
 - **복원 (Restoration):** 저하, 손상 또는 파괴된 생태계의 복원을 지원하는 과정입니다([SER, 2002](#)).
 - **재사용 모델 (Reuse models):** 폐쇄 루프, 개방 루프 또는 하이브리드 시스템에서 재사용 가능성을 보장하기 위해 조직, 기술 및 재정 시스템을 구축하는 확립된 모델을 의미합니다([Global Commitment definitions and reporting guidelines](#)).
 - **매출액 (Revenue):** 일정 기간 동안 조직의 운영으로 인해 발생하는 총 수입입니다.
 - **일회용 플라스틱 제품 (Single-use plastic products):** 수명 종료에 달하기 전에 원래의 용도로 한 번만 사용하도록 고안, 설계 및 시장에 출시되는 것으로, 수명 주기(예: 사용 기간)가 3년 미만인 플라스틱 제품을 말합니다([UNEP/PP/INC.1/6](#)).
 - **토양 보존 관행 (Soil conservation practices) (식음료 및 담배, 농산물 섹터 전용):** 토양의 양적 또는 질적 저하를 억제하여 토양의 침식이나 영양소 고갈을 줄이는 관행, 즉 경작지 축소, 멀칭(mulching) 또는

피복 작물 사용 등을 포함합니다.

- **지속가능한 산림 관리 (Sustainable forest management):** 산림 고유의 가치와 미래 생산성을 감소시키지 않고, 바람직하지 않은 사회 환경적 영향을 피하면서 원하는 임산물과 서비스를 지속적으로 생산하기 위해 산림을 관리하는 프로세스를 의미합니다([ITTO](#)).
- **지속가능한 관개 관행 (Sustainable irrigation practices) (식음료 및 담배, 농산물 섹터 전용):** 관개용수 사용을 최적화하여 관개에 사용되는 총 물의 양을 감소시키는 관행, 즉 밭 또는 관개 시스템 수준에서 물을 보다 효율적으로 사용하는 관행입니다.
- **추적성 (Traceability):** 공급망의 단계(예: 생산, 처리, 제조, 유통)를 통해 제품 또는 그 구성 요소를 추적할 수 있는 기능을 의미합니다([AFi, 2024](#)).
- **전환 리스크 (Transition risks):**
 - **정책 (Policy):** 환경에 긍정적인 영향을 미치거나 환경에 부정적인 영향을 완화하기 위한 새로운 정책(또는 기존 정책의 시행)으로 인한 정책 환경의 변화입니다.
 - **기술 (Technology):** 환경에 미치는 영향을 줄이거나 환경에 대한 의존도를 줄인 제품 또는 서비스로 대체합니다. 예를 들어 플라스틱을 생분해성 용기로 대체하는 것입니다.
 - **시장 (Market):** 물리적, 규제적, 기술적, 평판적 조건 및 이해관계자 역학 관계의 변화로 인해 발생하는 소비자 선호도의 변화를 포함한 전체 시장의 역학 관계의 변화를 의미합니다. 예를 들어, 기업의 시장 가치는 생산 공정에 필요한 담수가 부족하여 자산 가치 하락의 영향을 받거나, 운영시 물을 덜 필요로 하는 새로운 기술의 등장으로 기업의 생산 공정 가치가 하락하는 경우 등이 있습니다.
 - **평판 (Reputation):** 지역, 경제 및 사회적 수준을 포함하여 조직의 실제 또는 인식된 환경 영향에 대한 인식의 변화를 의미합니다. 이는 직접적인 조직 영향, 산업 영향 및/또는 가치사슬의 업스트림 및/또는 다운스트림 활동의 영향으로 인해 발생할 수 있습니다.
 - **책임 (Liability):** 법적 청구로 인해 직간접적으로 발생하는 책임 리스크입니다. 환경 활동에 대한 조직의 준비와 관련된 법률, 규정 및 판례가 발전함에 따라 조직에서 발생하는 우발적 책임의 사고 또는 가능성이 증가할 수 있습니다(TNFD, 2023).
- **조림지 (Tree plantations):** 주로 나무를 심거나 의도적으로 파종하여 조성한 숲으로, 종 구성 및 구조적 다양성 등 발견될 수 있는 자연림의 주요 요소가 결여된 숲입니다.
 - 조림지에는 일반적으로 한 가지 또는 몇 가지 수종이 있으며, (i) 개간된 땅에 심어지고, (ii) 정기적으로 수확하며, (iii) 나무의 수령이 고르고, (iv) 농장에서 생산된 제품이 상업적으로 관리 및 가공되는 특징 중 한 가지 이상을 포함하는 경향이 있습니다.
 - 조림지는 목재, 펄프, 비목재 임산물(예: 고무 라텍스) 또는 생태계 서비스(예: 토양 안정화)를 위해 심은 나무로 구성될 수 있습니다. 농작물(예: 과일 또는 오일 팜)이 주로 재배되는 농장은 조림지가 아닌 농업으로 간주됩니다(AFi, 2019).
- **업스트림 가치사슬 (Upstream value chain) ('공급망'이라고도 함):** 조직에 제품 및/또는 서비스를 제공하는 활동, 부지, 자원, 관계 및 이해관계자를 말합니다. 여기에는 일반적으로 생산 또는 개발과 같은 가치사슬 초기의 활동이 포함됩니다. 업스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 원자재, 부품 또는 장비 공급업체를 포함할 수 있습니다([ESRS, 2023](#)).

- **물 스트레스 (Water stress) ('지역')**: 물 가용성을 포함하여 수자원과 관련된 물리적 수량 측면을 고려하는 개념입니다. 모범 사례로, 물 스트레스 지역은 최소한 유역 수준에서 측정해야 합니다. 물 스트레스 지역을 평가하기 위해 일반적으로 인정되는 글로벌 지표와 CDP에 보고하기 위한 기준값은 다음과 같습니다:
 - 물 가용성 (Water availability): [WWF Water Risk Filter](#)의 'High Risk': 3.4와 같거나 더 큰 범주입니다. WWF는 사용자에게 '중간 리스크': 2.6도 고려할 것을 권장합니다. 이 카테고리는 물 고갈, 물 스트레스 기준, 블루 워터 부족 등 사용 가능한 최상의 글로벌 물 부족 리스크 지표를 통합하는 다중 모델 접근 방식을 기반으로 합니다.
 - 물 스트레스 기준 (Baseline water stress): [WRI Aqueduct Water Risk Atlas](#) 'High'과 같거나 더 큰 지표입니다: 40-80. 이는 재생 가능한 가용 물 공급량 대비 연간 총 물 취수량의 비율을 나타냅니다.
 - 수자원 고갈 기준 (Baseline water depletion): [WRI Aqueduct Water Risk Atlas](#) 'High'와 같거나 더 큰 지표입니다: 50-75%. 이는 재생 가능한 가용 물 공급량 대비 연간 총 물 소비량 비율을 나타냅니다.
- **취약성 (Vulnerability)**: 부정적인 영향을 받기 쉬운 성향 또는 경향을 의미합니다. 취약성은 피해에 대한 민감성 또는 감수성, 대처 및 적응 능력 부족 등 다양한 개념과 요소를 포괄합니다([IPCC](#)).

(3.1.2) 보고연도의 재무지표 중 환경 리스크의 중대한 영향에 취약한(vulnerable) 금액과 비율을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 3.1문항의 1열 '환경 리스크 식별 여부'에 대한 응답으로 '기후변화', '물' 행에서 '예,...'항목 중 하나를 선택하는 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

이 질문은 환경 리스크의 중대한 영향에 대한 조직의 취약성에 대해 투자자와 데이터 사용자에게 더 많은 투명성을 제공합니다. 취약성을 정량화하면 조직이 예상하는 리스크에 의해 영향을 받을 수 있는 정도를 파악할 수 있습니다. 이를 통해 재무 계획 및 전략 내에서 조직이 환경 리스크에 대응하는 방법과 위치를 알 수 있습니다.

답변 의도

조직은 다음을 포함한 조직 전반의 정보를 공개합니다:

- 1)물리적 리스크와 2) 전환 리스크에 취약한 연간 총 매출의 금액 및 비율,
- 1)물리적 리스크와 2) 전환 리스크에 취약한 자산의 금액 및 비율,
- 리스크에 배치된 자본 지출 금액입니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29

- AFi Core Principle 5
- TNFD Metrics & targets A
- NZAM Commitment 6
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E2
- ESRS E3
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5	6	7	8
환경이슈	재무지표	전환 리스크에 취약한 재무지표 금액 (1.2에서 선택한 통화 단위)	전환 리스크에 취약한 총 재무지표 비율	물리적 리스크에 취약한 재무지표 금액(1.2에서 선택한 통화 단위)	물리적 리스크에 취약한 총 재무지표 비율	보고연도에 해당 환경이슈와 관련된 리스크에 사용된 CAPEX 금액	재무수치 설명
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 자산 • 부채 • 매출액 • CAPEX • OPEX • 기타, 직접 입력 	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 1% 미만 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% 	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 1% 미만 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% 	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	텍스트 입력력 [최대 2,500자]
산림							
물							
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 • 산림 • 물 							

응답가이드

일반 지침

- 1열 '환경 이슈'의 항목은 3.1문항의 1열 '환경 리스크 식별여부'의 선택 항목에 따라 달라집니다.

- 1열 '환경 이슈'에 제시된 각 환경 문제에 대해 2열 '재무지표'에 사업과 가장 관련 있는 재무 지표를 기준으로 최소 한 행을 보고해야 합니다. 추가 재무지표에 따라 행을 추가하여 보고할 수 있습니다.
- TCFD 및 TNFD의 LEAP 지침에 따르면 '취약성은 피해에 대한 민감성 또는 감수성, 대처 및 적응 능력 부족 등 다양한 개념과 요소를 포괄합니다.'(취약성의 정의에 대한 용어 설명 참조). LEAP 접근 방식을 따르는 조직의 경우, 취약성은 리스크 발생 가능성과 리스크를 완화할 수 있는 조직의 능력을 고려하여 평가 단계에서 결정됩니다.
- 조직이 취약한 환경 리스크는 하나 이상의 환경 이슈와 관련될 수 있습니다. 예를 들어 특정 자산이 기후변화로 인한 홍수 리스크에 취약하다고 평가한 경우, 해당 자산을 기후변화 및 물 관련 리스크에 대한 취약성 계산에 포함할 수 있습니다.
- 모든 기간에 걸쳐 조직에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 리스크에 취약한 재무 지표의 금액과 비율을 고려합니다. 예를 들어, 5열 '물리적 리스크에 취약한 재무지표 금액(1.2문항에서 선택한 통화 단위)'에 입력한 수치를 계산할 때 단기, 중기 또는 장기 기간 중 물리적 리스크에 취약한 모든 자산을 포함해야 합니다.

재무지표(2열)

- 1열의 환경이슈와 관련된 리스크에 대한 조직의 취약성을 평가한 재무지표를 선택하십시오.
- 여러 재무지표를 보고하여 각 환경이슈에 대한 조직의 리스크에 대한 취약성을 나타내는 경우, 행을 추가하여 추가 재무지표를 보고할 수 있습니다.
- 사업활동과 가장 관련성이 높은 지표를 보고해야 합니다.

물리적/전환 리스크에 취약한 총 재무 지표 비율 (4열 및 6열)

- 2열 '재무지표' 열에서 선택한 재무지표의 총합 중 이 환경이슈와 관련된 리스크에 취약한 것으로 간주되는 재무지표의 비율을 입력하십시오.
- 3열 '전환 리스크에 취약한 재무지표 금액'(1.2문항에서 선택한 통화 단위)'에 제공된 값을 선택한 재무 지표의 총 값으로 나누어 이 수치를 계산하십시오.
 - 예를 들어, 1열 '환경이슈'에서 '기후변화'가 환경 문제이고 2열 '재무지표'에서 선택한 재무지표가 '매출액(revenue)'인 경우, 기후 관련 리스크에 취약한 매출액의 가치를 총 매출액으로 나누십시오
- 계산된 %에 가장 가까운 범위를 선택하고 8열 '재무 수치 설명'에 설명을 입력하십시오.

보고 연도에 이 환경이슈와 관련된 리스크에 사용된 CAPEX 금액(7열)

- 2열 '재무지표' 열에서 'CAPEX'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 보고연도에 각 환경 문제와 관련된 리스크에 지출한 총 자본 지출액을 표시하십시오.
 - 예를 들어, 보고 연도에 기후 관련 리스크에 대응하기 위해 특정 자산을 구매한 경우, 이 구매와 관련된 자본 지출은 '기후변화' 행에 보고된 수치에 포함되어야 합니다

재무 수치 설명(8열)

- 리스크에 대한 취약성을 계산하는 방법에는 다양한 접근 방식이 있습니다. 수치를 도출하는 데 사용된 방법론에 대해 설명하십시오:

- 계산에 사용된 접근 방식
- 수치의 기초가 되는 모든 가정

용어 설명

- **자산:** 가치 저장 수단으로 기능하며 기관 단위, 개별적 또는 집합적으로 소유권이 행사되고 소유자가 일정 기간 동안 자산을 보유하거나 사용함으로써 경제적 이익을 얻을 수 있는 실체를 의미합니다. 경제적 이익은 자산의 사용으로 인해 파생되는 1차 소득과 자산을 처분하거나 해지함으로써 실현될 수 있는 보유 손익을 포함한 가치로 구성됩니다.
- **자본 지출(CAPEX):** 부동산, 건물, 산업 플랜트, 기술 또는 장비와 같은 고정 자산의 구매 가치를 측정하는 항목입니다. 달리 말하면, 자본 지출(CapEx)은 조직이 자본화하거나 손익 계산서에 지출로 표시하지 않고 대차대조표에 투자로 표시하는 모든 유형의 비용입니다.
- **부채:** 둘 사이의 계약에 명시된 특정 상황에서 한 단위(채무자)가 다른 단위(채권자)에게 지급 또는 일련의 지급을 해야 하는 의무를 말합니다.
- **매출액(revenue):** 일정 기간 동안 조직의 운영으로 인해 발생하는 총 수입입니다.
- **취약성(vulnerable):** 부정적인 영향을 받기 쉬운 성향 또는 경향을 의미합니다. 취약성은 피해에 대한 민감성 또는 감수성, 대처 및 적응 능력 부족 등 다양한 개념과 요소를 포괄합니다([Intergovernmental Panel on Climate Change, 2022](#)).

(3.5) 탄소가격시스템(예: ETS, 배출권거래제 또는 탄소세)의 규제를 적용받는 사업장이나 활동이 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C11.1)

질문 의도

- 기업은 의무 탄소가격시스템의 적용을 받거나 잠재적으로 적용을 받을 수 있는지 여부를 보고해야 합니다. 이 질문은 기업이 현재 탄소 시장 또는 세금을 포함한 탄소가격시스템의 규제를 받고 있는지 또는 향후 규제를 받을 것으로 예상되는지 여부를 포함하도록 변경되었습니다. '예'라고 응답한 기업에게는 참여 중인 시스템을 식별하고 이러한 시스템에 대한 노출에 대한 추가 세부 정보를 제공하라는 메시지가 나타납니다. 이 정보를 통해 투자자는 탄소 가격 시스템으로 인한 기업의 기대치와 관련 비용을 지속적으로 추적 및 분석할 수 있으며, 규제를 받지 않는 기업은 향후 잠재적 노출을 고려할 수 있습니다.

작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오:

- 예
- 아니요, 하지만 향후 3년 이내에 규제를 적용 받을 것으로 예상합니다.
- 아니요, 향후 3년 이내에 규제를 받지 않을 것으로 예상합니다.

응답가이드

일반 지침

- '예'라고 응답한 기업에게는 참여하는 시스템을 식별하고 이러한 시스템에 대한 노출에 대한 추가 세부 정보를 제공하라는 하위 질문이 추가로 나타납니다.

추가 정보

- **탄소 가격 정책:** 탄소 가격은 온실가스 배출량 감축을 유도하고 기후변화의 위험한 영향을 완화하기 위한 핵심 정책 메커니즘입니다. 정책은 주로 두 가지 방식 중 하나로 나타나거나, 일부 국가, 지역 및 지역에서는 두 가지 방식이 모두 적용됩니다:
 - **배출권 거래제(Emission Trading Scheme, ETS):** 배출권 거래제라고도 하며, 참여자가 배출량에 따라 정해진 양의 배출권을 사고 팔 수 있는 시장 기반 배출권 시스템입니다. 배출량이 적은 사용자는 판매할 수 있는 허용량이 남게 되고, 배출량이 많은 사용자는 배출량을 상쇄하기 위해 이를 구매하게 되며 이는 수요와 공급 시나리오에 따라 운영됩니다.
 - **탄소세(Carbon Tax):** 탄소 배출량에 수수료를 부과합니다.

실제로 이러한 정책은 사례별로 구체적으로 다릅니다.

자세한 내용은 여기를 참조하세요:

- [State and Trends of Carbon Pricing 2022. World Bank, 2022.](#)
- [Carbon Pricing Dashboard](#)
- [CDP's Carbon Pricing web page](#)
- [Carbon Pricing: CDP Disclosure Best Practice](#)

(3.5.1) 귀사가 영향을 받는 탄소가격 관련 규제를 선택하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 3.5문항에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

일부 변경(2023 C11.1a)

질문 의도

지난 10년간 탄소 가격 정책을 시행하는 관할 구역의 수가 두 배로 증가함에 따라 데이터 사용자들은 조직이 이러한 제도의 영향을 어떻게 받는지 이해하는 데 관심이 있습니다. 이 질문은 조직이 처한 규제 환경과 향후 기업 운영에 영향을 미칠 수 있는 규제의 잠재력을 맥락적으로 파악할 수 있게 해줍니다.

작성방법

해당하는 항목 모두 선택:

<ul style="list-style-type: none"> • Alberta TIER – ETS • Argentina carbon tax • Australia ERF Safeguard Mechanism – ETS • Austria – ETS • Baja California carbon tax • BC carbon tax • BC GGIRCA – ETS • Beijing pilot ETS • California CaT – ETS • Canada federal fuel charge • Canada federal Output Based Pricing System (OBPS) – ETS • Chile carbon tax • China national ETS • Chongqing pilot ETS • Colombia carbon tax • Denmark carbon tax • Durango carbon tax • Estonia carbon tax • EU ETS • Finland carbon tax • France carbon tax • Fujian pilot ETS • Germany ETS • Guanajuato carbon tax • Guangdong pilot ETS • Hubei pilot ETS • Iceland carbon tax • Indonesia ETS • Ireland carbon tax • Japan carbon tax • Kazakhstan ETS 	<ul style="list-style-type: none"> • Korea ETS • Latvia carbon tax • Liechtenstein carbon tax • Luxembourg carbon tax • Massachusetts state ETS • Mexico carbon tax • Mexico pilot ETS • Montenegro ETS • Netherlands carbon tax • New Brunswick carbon tax • New Brunswick ETS • New Zealand ETS • Newfoundland and Labrador carbon tax • Newfoundland and Labrador PSS – ETS • Northwest Territories carbon tax • Norway carbon tax • Nova Scotia CaT – ETS • Ontario EPS – ETS • Oregon ETS • Poland carbon tax • Portugal carbon tax • Prince Edward Island carbon tax • Québec CaT – ETS • Queretaro carbon tax • RGGI – ETS • Saitama ETS • Sakhalin ETS • Saskatchewan OBPS – ETS • Shanghai pilot ETS • Shenzhen pilot ETS • Singapore carbon tax 	<ul style="list-style-type: none"> • Slovenia carbon tax • South Africa carbon tax • Spain carbon tax • State of Mexico carbon tax • Sweden carbon tax • Switzerland carbon tax • Switzerland ETS • Tamaulipas carbon tax • Tianjin pilot ETS • Tokyo CaT – ETS • UK Carbon Price Support • UK ETS • Ukraine carbon tax • Uruguay CO2 tax • Vietnam ETS • Washington CAR – ETS • Yucatan carbon tax • Zacatecas carbon tax • 기타 탄소세, 직접 입력 • 기타 ETS, 직접 입력
--	--	--

(3.5.2) 귀사가 규제 받는 모든 배출권거래제(ETS)에 대한 세부사항을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 3.5.1문항에 대한 응답으로 탄소 배출권거래제 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023 C11.1b)

질문 의도

지난 10년간 탄소 가격 정책을 시행하는 관할 구역의 수가 두 배로 증가함에 따라 데이터 사용자들은 조직이 이러한 제도의 영향을 어떻게 받는지 이해하는 데 관심이 있습니다. 이 질문은 조직이 처한 규제 환경과 향후 기업 운영에 영향을 미칠 수 있는 규제의 잠재력을 맥락적으로 파악할 수 있게 해줍니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법:

다음 표를 작성해 주십시오

0	1	2	3	4	5
배출권거래제 명칭	배출권거래제 대상 Scope 1 배출량 비율 (%)	배출권거래제 대상 Scope 2 배출량 비율 (%)	이행기간 시작시점	이행기간 종료시점	할당받은 배출권
3.5.1 문항 선택에 의해 생성되는 고정 행	수치 입력 [0에서 100사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 100사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	행의 데이터에 적용되는 시작 날짜를 입력합니다. 달력 버튼을 사용하거나 DD/MM/YYYY 형식으로 날짜를 수동으로 입력합니다. 보고된 기간은 보고연도와 겹쳐야 한다는 점에 유의하세요.	행의 데이터에 적용되는 완료 날짜를 입력합니다. 달력 버튼을 사용하거나 DD/MM/YYYY 형식으로 날짜를 수동으로 입력합니다. 보고된 기간은 보고연도와 겹쳐야 한다는 점에 유의하세요.	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]

6	7	8	9	10
구매한 배출권	검증받은 Scope 1 배출량(metric tons CO2e)	검증받은 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)	배출권거래제 대상 시설의 소유 형태	비고
수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	선택 항목: • 소유하고 운영하는 시설 • 소유하고 있지만, 직접 운영하지 않는 시설 • 직접 운영하지만, 소유하지 않는 시설 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [최대 2,400자]

응답가이드

일반 지침

- 일부 배출권 거래제는 사업장 운영자에게만 적용될 수 있지만, 사업장 소유자의 재무 상태도 제도 운영에 따라 간접적으로 영향을 받습니다.
- 따라서 이 질문은 거래 제도의 적용을 받는 시설의 소유자와 운영자 모두에게 적용됩니다.
- 전체 사업장 소유 여부와 관계없이 총 배출량과 허용량을 입력하십시오.

배출권거래제 명칭(0열)

- 이 열은 3.5.1 문항에서 선택한 배출권 거래제를 기반으로 합니다.
- 관련된 모든 배출권 거래제에 대한 정보를 입력하십시오.

배출권거래제 대상 Scope 1 배출량 비율 (%) (1열)

- 해당 비율은 3-4열에 명시된 대로 배출권 거래제 모니터링 기간 동안의 글로벌 Scope 1 총 배출량을 기준으로 계산합니다.

배출권거래제 대상 Scope 2 배출량 (%) (2열)

- 해당 비율은 3-4열에 명시된 기간대로 배출권 거래제 모니터링 기간 동안의 글로벌 Scope 2 총 배출량을 기준으로 계산합니다.
- 이 열에는 직접 규제를 받는 Scope 2 배출량, 즉 배출권 거래제 내에서 직접 할당량을 받는 Scope 2 배출량만 보고해야 한다는 점에 유의하십시오.
- Scope 2 배출량에 대한 직접적인 규정 준수 의무가 없는 경우 '0(zero)'을 입력합니다.

이행기간 시작시점 및 종료시점 (3&4열)

- 기간 시작시점과 종료시점은 배출권거래제의 전체 단계가 아닌 연 단위 모니터링 기간을 입력합니다.
- 예를 들어, 현재 European Union ETS 3단계는 2013년부터 2020년까지 진행되었지만 연 단위 모니터링 기간은 1월 1일부터 12월 31일까지였습니다.
- 배출권거래제 검증 기간이 1.4문항에 공개된 보고 연도와 항상 일치하지 않을 수 있지만, 이행기간의 시작일과 종료일이 보고 연도와 겹쳐야 한다는 점에 유의하십시오.

검증받은 Scope 1 배출량(metric tons CO2e) (7열)

- California Cap and Trade (CaT)와 같이 CDP 공개 기간 이후 검증 기한이 있는 제도의 경우, 기업은 가능한 한 정확한 추정치를 제출해야 합니다.
- CDP는 기업이 통제할 수 없는 사안에 대해 불이익을 주는 것을 원하지 않습니다.

검증받은 Scope 2 배출량(metric tons CO2e) (8열)

- Scope 2 배출량에 대한 직접적인 규정 준수 의무가 없는 경우(즉 2열에 '0(zero)'을 입력한 경우) 이 열에도 '0(zero)'을 입력합니다.

배출권거래제 대상 시설의 소유 형태(9열)

- 식별된 제도의 적용을 받는 사업장에 대한 소유권 계약을 가장 잘 설명하는 항목을 선택합니다.

비고(10열) (선택 사항)

- 3.5.1문항에서 '기타 ETS, 직접 입력'을 선택한 경우, 이 열에 배출권거래제의 정확한 명칭을 입력하십시오.

추가 정보(배출권거래제 Emissions Trading Schemes, ETS)

- [State and Trends of Carbon Pricing 2022. World Bank, 2022.](#)
- [Carbon Pricing Dashboard](#)
- [CDP's Carbon Pricing web page](#)
- CDP의 기술 가이드 [Carbon Pricing: CDP Disclosure Best Practice](#)

(3.5.3) 귀사가 규제 받는 모든 탄소세에 대한 세부사항을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 3.5.1문항에 대한 응답으로 탄소세 제도를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023 C11.1c)

질문 의도

이 질문을 통해 데이터 사용자는 탄소세 제도에 참여하는 조직과 현재 부담하고 있는 비용을 상세하고 일관된 방식으로 분석할 수 있습니다.

작성방법

0	1	2	3	4	5
탄소세 명칭	이행기간 시작시점	이행기간 종료시점	탄소세 적용 대상 Scope 1 총 배출량 비율(%)	탄소세 총 납부액	비고
3.5.1문항 선택에 의해 생성되는 고정 행	행의 데이터에 적용되는 시작 날짜를 입력합니다. 달력 버튼을 사용하거나 DD/MM/YYYY 형식으로 날짜를 수동으로 입력합니다. 보고된 기간은 보고연도와 겹쳐야 한다는 점에 유의하세요.	행의 데이터에 적용되는 완료 날짜를 입력합니다. 달력 버튼을 사용하거나 DD/MM/YYYY 형식으로 날짜를 수동으로 입력합니다. 보고된 기간은 보고연도와 겹쳐야 한다는 점에 유의하세요.	수치 입력 [0에서 100사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	텍스트 입력 [최대 2,400자]

응답가이드

일반 지침

- 탄소세는 배출기업에게 오염 비용을 직접 부과하는 것을 목적으로 합니다.
- 정책 적용은 시스템마다 다르고 섹터별로 다르게 영향을 미칠 수 있습니다.
- 예를 들어, 어떤 정책은 생산자에게 직접 탄소세를 부과할 수 있고, 어떤 정책은 화석 연료를 가공한 소비자(예: 유틸리티)에게 비용을 전가할 수 있으며, 또 어떤 정책은 대기업과 같은 사용자에게 탄소세를 부과할 수도 있습니다.
- 이 질문은 탄소세가 적용되는 직접 Scope 1 배출과 관련된 정보만 요청합니다.

이행기간 시작시점 및 종료시점(1&2열)

- 보고기간은 보고연도와 겹쳐야 합니다.

탄소세 적용 대상 Scope 1 배출량 비율 (%) (3열)

- 1~2열에 입력된 기간동안 Scope 1 총 배출량 중 탄소세에 적용된 Scope 1 배출량 비율을 입력하십시오.

탄소세 총 납부액(4열)

- 1~2열에 입력된 기간 동안 납부한 총 탄소세 비용을 입력하십시오.

비고(5열) (선택 사항)

- 3.5.1문항에서 '기타 탄소세, 직접 입력'을 선택한 경우, 이 열에 탄소세의 정확한 명칭을 입력하십시오.

추가 정보

탄소세 시행 (Implementation of carbon tax): 다음은 다양한 생산/소비 주체에 부과되는 탄소세의 몇 가지 예시입니다:

- **British Columbia Revenue-Neutral Carbon Tax (2008):** 이 탄소세는 지역 탄소세입니다. 이 정책은 비즈니스를 더욱 에너지 효율적으로, 즉 비용 효율적으로 운영하려는 목표로 모든 섹터에 적용됩니다. 세금 수입은 다른 감축이나 환급의 형태로 납부자에게 적용됩니다. 화석연료 생산자와 수입자는 매달 세금을 납부할 책임이 있습니다.
- **Japan's Tax for Climate Change Mitigation (2012):** 일본의 탄소세는 모든 섹터에 적용되며, 일부 면제가 있더라도 국가 온실가스 배출량의 거의 70%를 차지합니다. 이 세금은 화석연료 사용 비용을 공정하게 분배하고 저탄소 경제로의 전환을 장려하는 것을 목표로 합니다. 비용은 격월로 세금을 납부할 것으로 예상되는 화석 연료 생산자에게 발생합니다.
- **United Kingdom Carbon Price Floor (2013):** 영국의 CPF는 EU ETS 시장 가격보다 높은 세율로 전력 섹터를 다루고 있습니다. 이 정책은 전력 생산자를 화석 연료의 사용자로 간주함으로써 화석 연료에 대한 분기별 세금이 그들에게 귀속됩니다.

(3.5.4) 규제를 받고 있거나 규제 적용 예정인 탄소가격시스템에 대한 귀사의 대응 전략을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 3.5문항에 대한 응답으로 '예' 또는 '아니요, 하지만 향후 3년 이내에 규제를 적용 받을 것으로 예상합니다'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C11.1d)

질문 의도

이 질문은 데이터 사용자에게 규제를 받고 있거나 규제를 받을 것으로 예상되는 탄소 가격 시스템에 대한 조직의 장기적인 규정 준수 및 규제 리스크 관리 전략에 대한 인사이트를 제공합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- SDG 13: 기후변화에 대한 영향 방지와 긴급 조치

작성방법

자유롭게 기술하는 문항입니다. [5,000자 이내]

응답가이드

일반 지침

- 규정 준수를 위한 몇 가지 옵션에는 배출량 감축 전략, 효율성 업그레이드, 배출권 구매, 탄소 크레딧 구매 등이 있습니다.
- 회사가 탄소가격시스템의 규제를 받은 기간에 따라 효율성 업그레이드를 통해 규제를 준수하는 데 필요한 감축량을 확보하지 못할 수도 있습니다.
- 이러한 경우, 탄소 리스크 관리팀 또는 내부 탄소가격 사용 등 구체적인 지표 또는 메커니즘을 포함하여 회사의 장기적인 규정 준수 및 규제 리스크 관리 전략을 자세히 설명하는 것이 좋습니다.
- 내부 탄소 가격을 사용하는 경우, 여기에 이를 기록하고 다음 문항(5.10.1)에 구체적인 세부 정보를 제공하시기 바랍니다.

기회 공개

(3.6) 보고연도에 귀사에 중대한 영향을 미쳤거나, 향후 귀사에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 환경적 기회를 식별했습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C2.4, C2.4b)

질문 의도

투자자와 데이터 사용자는 조직이 직접 운영하거나 가치사슬 전반에 걸쳐 조직에 중대한 영향을 미칠 수 있는 환경적 기회를 파악했는지 여부를 파악하는 것이 중요합니다. 여기에는 보고연도에 이미 영향을 미친 기회뿐만 아니라 향후에 영향을 미칠 수 있는 기회도 모두 포함됩니다. 평가의 일부로 중대한 영향을 미치는 환경적 기회가 확인되지 않은 경우, 데이터 사용자가 조직에서 기회가 없다고 결론을 내린 방법과 이유를 이해하는 것도 마찬가지로 중요합니다.

답변 의도

조직은 비즈니스 활동, 가치사슬, 재무 상태(예: 자산 및 부채), 재무 성과(예: 매출 또는 비용) 및 현금 흐름에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 환경적 기회를 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- CEO WM Implications: Business Risks
- CEO WM Implications: Business Opportunities
- TNFD Strategy A
- TCFD Strategy A
- ESRS 2

- ESRS E1
- ESRS E2
- ESRS E3
- ESRS E4

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요.

0	1	2	3
환경이슈	환경적 기회 식별 여부	귀사에 환경적 기회를 갖고 있지 않다고 판단한 주된 이유	설명
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 기회를 식별했으며, 일부/모두를 활용하고 있음 • 예, 기회를 식별했지만, 활용하지 못하고 있음 • 아니요 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 기회는 존재하지만, 조직에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 기회는 없음 • 평가 진행 중 • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 데이터 부족 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]
산림			
물			
생물다양성 [M-B 전용]			

응답가이드

일반 지침

- 이 답변의 목적상, 보고된 기회는 2.4문항에 제공된 중대한 영향(Substantive effects)의 정의에 따라 조직에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 기회에만 해당됩니다.

설명 (3열)

- 1열에서 '예, 기회를 파악했으며 일부/모두를 활용하고 있습니다.'가 아닌 다른 항목을 선택하면 나타납니다.
- '귀사에 환경적 기회를 갖고 있지 않다고 판단한 주된 이유'열의 선택 항목과 관련이 있는 경우 설명하세요:
 - 기회를 식별한 방법
 - 다음에 기회 식별 평가할 시기
 - 아직 기회 평가를 수행하지 않은 구체적인 이유/비즈니스에 중요하지 않다고 판단되는 이유
 - 진행 중인 평가 프로세스와 평가가 완료되는 시기
 - 평가 프로세스와 같은 기타 조직별 세부 정보

- 1열에서 '예, 기회를 파악했지만 활용하지 못하고 있습니다.'를 선택한 경우, 조직이 확인된 기회를 실현하지 못하는 요인을 설명하세요.

금융 서비스 부문 기업을 위한 참고 사항:

- 이 답변의 목적상, 보고된 기회는 투자, 자금 조달, 인수 및/또는 운영 활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 내재적인(inherent) 것이어야 합니다. 자세한 내용은 후속 질문에서 확인할 수 있습니다.

용어 설명

- **환경적 기회 (Environmental opportunities):** 기회는 자연에 대한 임팩트와 의존성을 통해 발현되며, 아래의 상황에서 발생할 수 있습니다:
 - 예를 들어 조직과 사회가 의존하는 자연 및 생태계 서비스의 손실과 관련된 자연 관련 리스크를 피하거나, 줄이거나, 완화하거나, 관리하는 경우
 - 자연 복원, 재생, 자연 기반 솔루션 구현 등 자연의 손실을 되돌리기 위해 적극적으로 노력하는 비즈니스 모델, 제품, 서비스, 시장 및 투자의 전략적 변화를 통해(TNFD 'Nature related opportunities', 2023)
- **중대한 영향 (Substantive effect):** 기업 차원에서 조직에 상당한 또는 상대적으로 중요한 영향을 미치는 영향. 여기에는 전체 조직 또는 조직의 일부를 훼손하는 운영, 재무 또는 전략적 영향이 포함될 수 있습니다.

(3.6.1) 보고연도에 귀사에 중대한 영향을 미쳤거나, 향후 귀사에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 환경적 기회에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 3.6문항의 '환경적 기회 식별 여부' 열에 대한 응답으로 '예,...' 항목 중 하나를 선택하는 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C2.4a, F3.2a, F-MM11.3a/F-CO11.3a, FW-FS2.4a, W4.3a)

질문 의도

이 질문에 대한 답변은 데이터 사용자에게 보고연도에 조직에 중대한 영향을 미쳤거나 향후 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 환경 기회에 대한 개요를 제공합니다. 이러한 기회의 현재 및 예상 잠재적 규모와 이러한 기회를 포착하기 위한 대응 전략에 대한 정보를 통해 데이터 사용자는 조직이 비즈니스 회복탄력성과 환경 보호를 개선하기 위한 기업 활동을 어떻게 실행하고 있는지 확인할 수 있습니다.

답변 의도

- 조직은 비즈니스 활동, 가치사슬, 재무 상태(예: 자산 및 부채), 재무 성과(예: 매출 및 비용), 현금 흐름에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 환경적 기회를 공개합니다. 각 기회 공시에는 다음이 포함됩니다:
 - 기회 효과(effects)과 관련된 기간, 가능성 및 규모
 - 기회가 자원 효율성, 에너지원, 자본 흐름 및 자금 조달, 제품 및 서비스, 시장, 평판 자본 및/또는 회복탄력성과 관련이 있는지 여부
 - 기회를 추구하기 위한 변경사항, 관련 기간, 기회 우선순위 지정 방법 등 조직이 기회에 어떻게 대응하고 있는지
- (금융 서비스 섹터) 금융 기관은 환경적 기회에 대한 포트폴리오를 평가하고, 기회에 대한 잠재적 재무 효과를 측정 및 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 10
- IFRS S2 13
- IFRS S2 15
- IFRS S2 16
- IFRS S2 17
- IFRS S2 21
- CEO WM Implications: Business Risks
- CEO WM Implications: Business Opportunities
- TNFD Strategy A
- TNFD Strategy B
- TNFD Metrics & targets A
- TCFD Strategy A
- TCFD Strategy B
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E2
- ESRS E3
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	4	5	6	
기회와 관련된 환경이슈	기회 식별코드	기회 유형 및 주요 환경적 기회 요인	기회가 발생하는 가치사슬 단계	기회 발생 국가/지역	[W only] 기회가 발생하는 강 유역
기후변화	선택 항목: Opp1-Opp100	아래 드롭다운 목록에서 선택:	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 직접 운영사업장 • 업스트림 가치사슬 • 다운스트림 가치사슬 [FS 에는 표시되지 않음] • [FS 전용] 여신활동(은행) 포트폴리오 	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: [국가/지역 드롭다운 목록]	

			<ul style="list-style-type: none"> • [FS 전용] 자산운용사(에셋매니저) 포트폴리오 • [FS 전용] 자산소유자(에셋오너) 포트폴리오 		
산림					
물					해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 강 유역 드롭다운 목록 • 알 수 없음 • 기타, 직접 입력
생물다양성 [M-B 전용]					
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 • 산림 • 물 • 생물다양성 [M-B 전용] 					

9	10	11	12	13
(조직에 특화된) 기회 세부 설명	기회 주요 재무적 영향	기회가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위	예상되는 기간 내에 기회가 영향을 미칠 가능성	크기
텍스트 입력 [최대 1,500자]	아래 드롭다운 목록에서 선택:	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 단기 • 중기 • 장기 • 해당 기회는 보고연도에 이미 중대한 영향을 미침 • 알 수 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • Virtually certain (99–100%) • Very likely (90–100%) • Likely (66–100%) • More likely than not (50–100%) • About as likely as not (33–66%) • Unlikely (0–33%) • Very unlikely (0–10%) • Exceptionally unlikely (0–1%) • 알 수 없음(Unknown) 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 높음 • 중간-높음 • 중간 • 중간-낮음 • 낮음 • 알 수 없음

14	15	16	17	18	19
보고연도에 조직의 재무 상태, 재무 성과 및 현금 흐름에 대한 기회 영향	선택한 미래 기간 동안 조직의 재무 상태, 재무 성과 및 현금 흐름에 대한 기회의 예상	기회의 재무적 영향 수치 제공 가능성 여부	보고연도의 재무 영향 수치(통화)	(단기) 예상 재무 영향 수치 - 최소(통화)	(단기) 예상 재무 영향 수치 - 최대(통화)

	영향				
텍스트 입력 [최대 2,500 자]	텍스트 입력 [최대 2,500 자]	선택 항목: • 예 • 아니요	숫자 입력 [0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]

20	21	22	23	24	25	26	27
(중기) 예상 재무 영향 수치 - 최소 (통화)	(중기) 예상 재무 영향 수치 - 최대 (통화)	(장기) 예상 재무 영향 수치 - 최소 (통화)	(장기) 예상 재무 영향 수치 - 최대 (통화)	재무 영향 수치에 대한 설명	기회 실현을 위한 비용	비용 계산에 대한 설명	설명
숫자 입력 [0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	텍스트 입력 [최대 2,500 자]	숫자 입력 [0에서 999,999, 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	텍스트 입력 [최대 2,500 자]	텍스트 입력 [최대 2,500 자]

기회 유형 및 주요 환경적 기회 요인(4열)	
<p>자본 흐름 및 자금 조달</p> <ul style="list-style-type: none"> • 새로운 자금 옵션에 대한 접근성 • 지속가능성 연계 대출 접근성 • [C-AC/FB/PF 전용] 저탄소 농업 장려를 위한 인센티브 • 구매자로부터의 재정적 보상 • 생태계 서비스에 대한 비용(REDD+ 제외) • REDD+ • 기타 자본흐름 및 자금 조달, 직접 입력 <p>[CC 전용] 에너지원</p> <ul style="list-style-type: none"> • [CC 전용] 탄소 시장 참여 • [CC 전용] 분산형 에너지 생산으로 전환 • [CC 전용] 탄소 포집 및 저장 사용 • [CC 전용] 저탄소 에너지원 사용 • [CC 전용] 재생 에너지원 사용 • [CC 전용] 기타 에너지원, 직접 입력 <p>시장</p> <ul style="list-style-type: none"> • 더 저렴하거나 많은 크레딧에 대한 접근성 • [FS 전용] 친환경 소비자 수요를 충족하는 새로운 시장에 접근하고 신제품을 개발할 수 있게 됨에 따라 투자 대상 기업의 재무 성과 향상 • 새로운 시장에 대한 접근성 증가 • 브랜드 가치 향상 • 공급망 인게이지먼트 향상 	<p>제품 및 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스 활동 다각화 능력 • [FS 전용] 기후 적응, 회복탄력성 및 보험 리스크 솔루션 개발 • R&D 및 혁신을 통한 신제품 또는 서비스 개발 • 기존 제품 및 서비스 판매 증가 • [F, B 전용] 생산 안전성 강화 • 가치사슬 투명성 향상 • 소비자 선호도의 변화 • 기타 제품 및 서비스, 직접 입력 <p>평판 자본</p> <ul style="list-style-type: none"> • 커뮤니티 관계 향상 • 지속가능성/ESG 지수별 등급 향상 • 평판 혜택으로 인한 제품/서비스 수요 증가 • 강화된 소셜 라이선스 운영 • 기타 평판 자본 기회, 직접 입력 <p>회복탄력성</p> <ul style="list-style-type: none"> • [M-B 전용] 역량 강화 • [M-B 전용] 생물다양성 지식에 대한 기여 • [M-B 전용] 고객 교육 개선 • 향후 규제 변화에 대한 회복탄력성 향상 • 직원 유지율 향상 • [FS 전용] 투자 체인의 안정성 및 환경 회복탄력성 향상

<ul style="list-style-type: none"> • 환경 영향을 줄인 제품[인증 제품 외]의 가용성 증가 • 인증되고 지속가능한 소재에 대한 수요 증가 • [FS 전용] 친환경 인증을 받은 기업에 투자하는 펀드에 대한 수요 증가 • [FS 전용] 금융 자산의 다각화[예: 녹색 채권 및 인프라] • [FS 전용] 환경 리스크를 보장하기 위한 책임 및 기타 보험 판매 증가 • [FS 전용] 수탁자 책임 관련 현재 및 향후 강화될 규제에 대한 적시적 준비 • [FS 전용] 투자 의사 결정 시 고려되는 자산 좌초 리스크 감소 • 경쟁 우위 강화 • 공공 부문 인센티브 활용 • 기타 시장, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 기후변화의 영향에 대한 회복탄력성 향상 • 업스트림 가치사슬 회복탄력성 향상 • 환경 협력 산업 프레임워크, 이니셔티브 및/또는 이행 약속 참여 • 비즈니스 모델의 변화 • 기타 회복탄력성, 직접 입력 <p>자원 효율성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 비용 절감 • 생산 및/또는 유통 프로세스의 효율성 향상 • [CC 전용] 에너지/자원 효율이 높은 건물로 이전 • [CC, W 전용] 물 사용량 및 소비량 감소 • [F, W, B] 재생 생산(regenerative production) • [CC 전용] 보다 효율적인 교통수단 사용 • 재활용 사용 • 신기술 활용 • 기타 자원의 효율성, 직접 입력
--	---

기회 주요 재무적 영향 (10열)

<ul style="list-style-type: none"> • 직접 비용 감소 • 간접(운영) 비용 감소 • 제품 및 서비스에 대한 수요 증가로 인한 매출 증가 • 신규 및 신흥 시장 진출을 통한 매출 증가 • 생산 능력 증가로 인한 매출 증가 • 가격 프리미엄으로 인한 매출 증가 • 다운스트림 기업의 직접 지불로 인한 매출 증가 • 자본에 대한 접근성 증가 • 더 낮은/더 유리한 금리로 자본에 대한 접근성 증가 • 고정자산의 가치 증가 • 재무자산의 다각화 증가 • [FS 전용] 자산 가치 상향 재평가로 인한 포트폴리오 가치 증가 • 저탄소 기술에 대한 투자 수익 발생 • 기타, 직접 입력
--

응답가이드

일반 지침

- 보고된 환경적 기회에는 전략, 사업 활동, 가치사슬, 재무 상태(예: 자산 및 부채), 재무 성과(예: 수익 또는 지출) 및 현금 흐름에 중대한 영향을 미쳤거나 미칠 것으로 예상되는 기회가 포함되어야 합니다.
- 환경적 기회가 여러 환경 이슈와 관련된 경우(예: 기후변화 및 물), 각 관련 환경 문제에 대해 리스크를 하나의 행에 반복하여 작성하고 동일한 '기회 식별 코드'(2열)를 사용하여 해당 행들에 동일한 정보를 제공하십시오.
- 11열 '기회가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위' 와 16열 '기회의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부'에서 선택한 항목에 따라 후속 열의 표시 여부가 결정됩니다:

- 16열 '기회의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부'에서 '예'를 선택하면, 기회와 관련된 재무 수치를 제공할 수 있습니다.
- 11열 '기회가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위'에서 선택한 기간에 따라 17열 '보고연도의 재무 영향 수치(통화)'부터 24열 '재무 영향 수치에 대한 설명'까지 표시될 수 있습니다.

기회 식별코드(2열)

- 필요한 경우 후속 질문에서 기회를 식별하고 후속 보고 연도의 기회 상태를 추적하기 위해 드롭다운 목록에서 고유 식별코드를 선택해 주십시오.
- 이후 연도에도 동일한 기회에 대해 동일한 식별코드를 사용해 주십시오. 또한 새로 추가된 기회에는 이전에 사용하지 않은 새 식별코드를 항상 사용해 주십시오.
- 기회가 여러 환경 문제와 관련된 경우, 기회를 나타내는 각 행에 동일한 식별코드를 사용해 주십시오. 예를 들어, 저탄소 및 산림 전용/전환 금지 제품 목표를 언급하는 지속가능성 연계 대출을 보고하려면 숲 및 기후변화 행을 사용해 주십시오.

기회 유형 및 주요 환경적 기회 요인(4열)

- 드롭다운 목록에서 식별된 기회 유형을 가장 잘 설명하는 항목을 선택해 주십시오:
 - **자본 흐름 및 자금 조달:** 자연 관련 의존성, 영향, 리스크 및 기회 관리와 관련된 자본 시장에 대한 접근성, 개선된 금융 조건 또는 금융 상품 접근성 [TNFD, [2023](#)]
 - **에너지원:** 에너지 자원을 저탄소 에너지원으로 전환하는 것과 관련된 기회
 - **시장:** 조직이 활동을 다각화하고 저탄소 및 자연 친화적 경제로의 전환에 더 잘 적응하는 데 도움이 될 수 있는 새로운 시장 또는 자산 유형의 기회를 포함 [TNFD]
 - **제품 및 서비스:** 자연을 보호, 관리 또는 복원하는 새로운 제품 및 서비스의 혁신 및 개발과 관련된 기회 [TNFD].
 - **평판 자본:** 기업이 사회에 미치는 영향과 그에 따른 이해관계자의 참여를 포함하여 기업의 실제 또는 인식된 환경 영향에 대한 인식의 변화 [TNFD, [2023](#)].
 - **회복탄력성:** 변화와 불확실성에 대응하고 발전하기 위한 적응 능력 개발과 관련된 기회 [TNFD, [2023](#)]. 특히 수명이 긴 고정 자산이나 광범위한 공급 또는 유통망을 보유한 조직, 가치사슬에서 유틸리티 및 인프라 네트워크 또는 천연 자원에 크게 의존하는 조직, 장기적인 자금 조달 및 투자가 필요할 수 있는 조직에 관련 [TNFD, [2023](#)].
- 자원 효율성:** 생산 및 유통 프로세스, 건물, 기계/가전, 운송/모빌리티 전반의 자원 효율성 개선과 관련된 기회

기회가 발생하는 가치사슬 단계(5열)

- 금융 서비스 조직 참고: 표시되는 옵션은 1.10문항에서 선택한 조직 활동에 따라 달라집니다.
- 가치사슬 단계에 대한 정의는 '용어 설명' 섹션을 참조하세요.

(조직에 특화된) 기회 세부 설명(9열)

- 해당 기회의 정확한 특성, 위치 및/또는 규제에 대한 자세한 내용과 주목할 만한 지리적/지역적 사례를

포함하여 기회 요인에 대한 추가 정보를 제공하십시오.

- 3.1.1문항에 보고된 대로 기회가 조직의 리스크와 어떻게 연결되는지에 대한 정보를 포함하세요.
- 조직의 사업 또는 운영과 관련된 활동, 프로그램, 제품, 서비스, 방법론 또는 운영 위치에 대한 참조 등 조직별 세부 정보를 포함하십시오.

기회 주요 재무적 효과(10열)

- 이 열은 해당 기회가 조직에 미칠 수 있는 잠재적인 재무적 영향을 나타냅니다. 환경적 기회가 조직에 미치는 재무적 영향이 항상 명확하거나 직접적인 것은 아니며, 많은 조직에서 환경적 기회와 관련된 재무적 영향이 두 가지 이상일 수 있습니다.
- 가장 큰 효과가 있다고 생각되는 항목을 선택합니다. 다른 재무적 효과에 대한 자세한 내용은 24열 '재무 영향 수치에 대한 설명'에 추가로 입력할 수 있습니다.

크기(13열)

- 영향의 크기는 영향이 발생할 경우 사업에 영향을 미칠 수 있는 정도를 나타냅니다. 사업 전체를 고려해야 하므로 규모에는 기회와 조직 전체에 적용되는 정도가 모두 반영될 수 있습니다.
- 절대적인 수치에서 발생하는 잠재적 재정적 이익의 '크기'에 대한 평가는 조직마다 규모와 지표가 다를 수 있으므로 CDP가 규모에 대한 용어를 정확하게 정의할 수는 없습니다.
- 예를 들어 두 조직이 잠재적 재정적 효과 수치를 50만 달러로 보고할 때 A 조직의 경우 이는 1%의 수익 증가를 의미하지만, B 조직의 경우 15%의 매출 증가를 의미할 수 있습니다. 따라서 조직은 높음에서 낮음까지 5점 척도로 정성적으로 규모를 결정하도록 요청받습니다.
- 고려해야 할 요소는 다음과 같습니다:
 - 영향을 받는 비즈니스 단위의 비율
 - 해당 사업부에 미치는 영향의 크기
 - 주주 또는 고객의 반응 가능성
- 조직에서 재정적 효과를 평가하지 않은 경우 '알 수 없음'을 선택합니다.

[보고연도에/선택한 미래 기간 동안] 조직의 재무상태, 재무성과 및 현금흐름에 대한 기회 (예상) 영향 (14,15열)

- 해당 열은 11열 '기회가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위'의 선택 항목에 따라 나타납니다.
- 해당 기회가 조직의 재무 상태(예: 자산 및 부채), 재무 성과(예: 수익 또는 지출) 및 현금 흐름에 미치는 영향에 대한 세부 정보를 제공하세요:
 - 정량적 수치를 포함할 수 없는 이유의 예는 다음과 같습니다: '영향을 별도로 식별할 수 없는 경우' 또는 '측정 불확실성 수준이 너무 높아서 이 기회에 대한 정량적 정보가 유용하지 않은 경우' 등이 있습니다.
 - 후자의 경우, 이 열을 사용하여 재무적 영향을 상대적인 측면에서 설명하거나(예: 명시되거나 공개된 수치 대비 백분율) 재무적 영향에 대한 정성적 추정치를 제공해야 합니다.
 - 재무적 영향에 대한 정보가 없는 경우 '재무적으로 정량화되지 않은 영향'이라고 명시하세요.
 - 정량적 정보에는 다음이 포함될 수 있습니다:

해당 기회에 영향을 받거나 영향을 받았을 가능성이 있는 관련 재무제표 내의 항목, 총계 및 소계입니다.

기회의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부 (16열)

- 제공된 수치는 추정치임을 인정하며, 가능한 경우 재무 효과 수치에 도달하기 위한 가정은 24열 '재무 효과 수치 설명'에 명시해야 합니다.

[단기/중기/장기] 재무 영향/예상 재무 영향 수치 - 최소/최대(통화)(17-23열)

- 11열 '기회가 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 시간 범위'에서 선택한 항목에 따라 17열 '보고 연도의 재무 효과 수치(통화)'부터 23열 '(장기) 예상 재무 효과 수치 - 최대(통화)'열이 표시됩니다.
- 해당되는 경우 보고연도의 재무적 영향에 대한 수치를 입력합니다. 향후 기간별로 기회의 재무적 효과에 대한 예상 수치/범위를 입력합니다.
- 이 수치는 응답 전반에 걸쳐 공개한 모든 재무 정보에 대해 질문 1.2문항에서 선택한 것과 동일한 통화로 표시해야 합니다.
 - 재무 영향 수치 - 최소(통화): 이 필드를 사용하여 기회와 관련된 예상 재정적 효과의 최소 수치를 보고합니다. 예를 들어, 범위가 미화 5,000달러에서 50,000달러인 경우 여기에 '5,000'을 입력합니다.
 - 재무 영향 수치 - 최대(통화): 이 필드를 사용하여 기회와 관련된 예상 재정적 효과의 최고 수치를 보고합니다. 예를 들어, 범위가 미화 5,000달러에서 50,000달러인 경우 여기에 '50,000'을 입력해야 합니다.
- 각 열에 해당 기간에 해당하는 연도의 누적 수치/범위를 입력합니다. 예를 들어 조직의 중기가 3~5년인 경우 해당 열에 이 3년의 합계에 대한 수치를 제공해야 합니다.
- 단일 재무 수치를 제공하는 경우 기업은 '최소' 및 '최대' 열 모두 동일한 수치로 응답해야 합니다.

재무 영향 수치에 대한 설명(24열)

- 이 열은 16열 '기회의 재무적 영향 수치 제공 가능 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 선택한 각 기간에 대해 해당 수치(또는 범위)에 도달한 방법을 설명하세요:
 - 수치를 계산하기 위해 사용된 접근 방식;
 - 계산 방법;
 - 계산에 사용된 수치;
 - 수치에 영향을 미치는 모든 가정
- 9열 '(조직에 특화된) 기회 세부 설명'에 명시된 주요 영향 외에 선택한 기회의 다른 재무적 영향에 대해서도 여기에 설명할 수 있으며, 10열 '기회 주요 재무적 영향'에서 '기타, 직접 입력'을 선택한 경우 영향의 성격에 대해 더 자세히 설명할 수 있습니다.

기회 실현을 위한 비용(25열)

- 기회를 실현하는 데 드는 비용에 대한 수치 데이터를 입력합니다. 비용이 없는 경우 '0(zero)'을 입력합니다.
- 절대값을 제공할 수 없는 경우 이 열에 '0(zero)'을 입력한 다음 26열 '비용 계산에 대한 설명'에서 백분

을 값을 보고할 수 있습니다.

비용 계산에 대한 설명(26열)

- 기회 실현 비용에 대한 수치가 어떻게 계산되었는지, 계산에 사용된 수치를 포함하여 설명해 주세요.
- 기회를 실현하는 데 드는 비용이 없는 경우, 해당 비용이 평소와 같은 업무 활동에 흡수되더라도 어떻게 '0(zero)'이라는 수치에 도달했는지 설명하십시오.

설명(27열)

- 기회를 활용하고 잠재적 실현을 극대화하기 위해 사용 중이거나 사용할 계획인 방법에 대한 정보를 제공하세요.
- 다음을 반드시 포함하세요:
 - 기회 실현을 목표로 하는 조직별 활동, 프로젝트, 제품 및/또는 서비스의 예.
 - 이 기회가 다른 기회와 관련하여 어떻게 우선순위가 정해졌는지에 대한 설명

전기 유틸리티 부문 조직을 위한 참고 사항

- 아래를 참고하세요:
 - 배출권 거래로 인해 발생할 수 있는 기회
 - 에너지 효율 및 수요 관리에 대한 국가 또는 국제적 목표가 조직에 제공할 수 있는 기회(예: 에너지 서비스 사업부의 수익 영향)
 - 재생 에너지 또는 저탄소 기술에 대한 정책으로 인해 발생할 수 있는 기회에 대한 조직의 관점(예: 해당 분야에 대한 현재 또는 계획된 투자)
 - 고객의 전기 사용량을 줄이기 위해 조직이 받는 재정적 인센티브 범위

농업 부문 조직을 위한 참고 사항

- 농업 단체는 농업/임업, 가공/제조 및/또는 원자재 및 상품의 유통과 관련된 수익이 창출될 수 있는 기회에 대해 보고해야 합니다.
- 예를 들어, 다음과 같은 기회가 발생할 수 있습니다:
 - 원자재 생산 및/또는 식품, 음료 및 기타 상품 제조시 에너지 사용을 줄임으로써 효율성 개선
 - 탄소 발자국을 줄이기 위한 관행이나 기술을 채택하여 탄소 지불로 인한 비용을 절감
 - 정부의 저영향 농업/임업 채택을 위한 민간 재정 인센티브

금융 서비스 회사를 위한 참고 사항

- 녹색 및 청색 채권(Blue bond: 해양 보존과 지속 가능한 어업 지원 등에 사용할 자금을 조달하기 위해 발행되는 채권), 지속 가능한 인프라, 지속 가능한 대출/모기지, 지속 가능한 보험 상품, 회복탄력성을 보장하는 금융 상품 및 서비스, 전문 환경 리스크 자문 서비스 등과 같은 금융 상품 및 서비스와 관련된 기회 또는 고객/투자자가 포트폴리오에 긍정적인 영향을 미치는 기회(예: 고객이 물 효율화를 통해 비용을 절감하여 신용 리스크가 줄어드는 경우)를 고려합니다.
- 재정적 효과 수치를 제공하는 경우, 이 수치는 비즈니스에 미치는 재정적 효과를 나타내야 한다는 점에 유의하세요. 예를 들어, 녹색 대출 장부의 잠재적 규모가 아니라 녹색 대출로 인해 발생하는 잠재적 이

자 수입을 보고해야 합니다.

- 적절한 경우 섹터 및/또는 지역별 기회에 대한 설명을 제공하는 것도 고려해야 합니다.

자본재 부문 조직을 위한 참고 사항

- TCFD의 권고에 따라 해당 섹터의 조직은 효율성을 개선하고 에너지 사용을 줄이며 폐순환 제품(closed-loop product) 솔루션을 지원하는 제품 또는 서비스에 대한 기회를 고려해야 합니다.

용어 설명

- **자본에 대한 접근성(access to capital):** 조직의 매출 및 기타 수익 이외의 출처로부터의 현금 흐름. 여기에는 투자자로부터의 현금 유입 또는 은행 및 기타 대출 기관으로부터의 신용 한도 확보가 포함됩니다.
- **황폐지에서의 농업 확장 (Agricultural expansion in degraded land):** 산림 및/또는 기타 자연 생태계의 전환 필요성을 피할 목적으로 황폐화된 토지(예: 소 목장을 위한 비생산적인 목초지)에 콩, 팜유, 목재 생산과 같은 농업 활동을 확장하는 것을 말합니다.
- **대체 단백질 (Alternative protein):** 동물성 단백질을 대체할 수 있는 식물성 및 식품 기술 대체 단백질을 포괄하는 일반적인 용어입니다([FAIRR](#)).
- **기후변화 적응 (Climate change adaption):** 기후변화의 현재 또는 예상되는 영향에 적응하여 비즈니스와 환경에 대한 결과를 완화하고 유익한 기회를 실현하는 것입니다([IPCC, 2018](#)).
- **직접 비용(direct costs):** '판매된 상품 또는 서비스의 비용'이라고도 합니다. 이러한 비용은 특정 제품의 제조 또는 특정 서비스의 제공에 기인할 수 있습니다.
- **다운스트림 가치사슬(downstream value chain):** 조직으로부터 제품 및/또는 서비스를 받는 활동, 부지, 자원, 관계자 및 이해관계자를 의미합니다. 다운스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 고객, 유통업체, 물류 제공업체, 포장 공급업체를 포함할 수 있습니다([ESRS, 2023](#)).
- **환경 보호 할당량 또는 CRA(브라질 전용) (Environmental Reserve Quotas or CRA, Brazil only):** 브라질 산림법에 따라 최소 산림 면적 요건에 미달하는 토지 소유자가 다른 토지 소유자로부터 잉여 준수 의무를 구매할 수 있도록 하는 브라질의 상쇄 메커니즘입니다. 각 CRA는 1헥타르의 잉여 식생과 관련이 있습니다([WWF, 2015](#)).
- **임업 기금 (Forestry fund):** 지속가능한 임업 관행에 투자하여 산림의 보존과 지속가능한 이용을 지원하기 위해 고안된 금융 메커니즘에 사용되는 일반적인 용어입니다.
- **그린 채권 (Green bonds):** 수익금이 환경 프로젝트에 할당되는 채권입니다.
- **환경 영향을 줄인 제품(인증 제품 외)의 가용성 증가 (Increased availability of products with reduced environmental impact (other than certified products)):** 반드시 인증을 받지 않아도 일반적인 관행에 비해 환경 영향을 줄인 농업 생산품의 공급 가능성. 여기에는 통합 경작-축산-산림(ICLF) 시스템, 가축 집약화, 유기농 생산과 같은 관행이 포함됩니다.
- **간접(운영) 비용(indirect(operating) costs):** 임금, 임대료, 운송비, 에너지(전기, 연료 등), 유지보수 등 사업을 유지하기 위해 발생하는 필수적인 비용입니다. 이러한 비용은 특정 제품의 제조 또는 특정 서비스 제공에 기인할 수 없으며, 생산되는 상품의 양에 관계없이 적용되는 표준 비용입니다.

- **신용장(LC) (Letters of Credit (LCs)):** 서류상 무역 금융에서는 각 개별 선적에 대해 신용장(LC)이 제공됩니다. 구매자의 요청에 따라 은행은 공급자에게 선적 대금 지급을 보증하기 위해 LC를 발행합니다([CPSL, 2014](#)).
- **발생 가능성(likelihood):** 발생 가능성을 설명하는 데 사용되는 용어는 기후변화에 관한 정부 간 협의체 (IPCC)의 2013년 보고서에서 발췌한 것입니다. 이는 확률과 연관되어 있으며, 이벤트가 발생할 가능성을 백분율로 나타냅니다. 응답자가 고려 중인 리스크에 대한 확률을 계산할 필요는 없지만, 용어의 의미에 대해 설명할 수 있습니다.
 - 사실상 확실 (Virtually certain): 99-100%;
 - 가능성 매우 높음 (Very likely): 90-100%;
 - 가능성 높음 (Likely): 66-100%;
 - 가능성 낮지 않음 (More likely than not): 50~100%;
 - 가능성 있음 (About as likely as not): 33-66%;
 - 가능성 낮음 (Unlikely): 0~33%;
 - 가능성 매우 낮음 (Very unlikely): 0-10%;
 - 가능성 매우 희박 (Exceptionally unlikely): 0~1%.
- **저탄소 농업 (Low carbon agriculture):** 농업에서 발생하는 온실가스 배출을 줄이기 위한 조치입니다.
- **자연 기반 솔루션 (Nature-based solutions):** 자연 또는 변형된 생태계를 보호, 지속가능하게 관리 및 복원하는 활동으로, 사회적 문제를 효과적이고 적응적으로 해결하면서 동시에 인간의 웰빙과 생물다양성 혜택을 제공합니다([IUCN](#)).
- **가격 프리미엄 (Price premium):** 가치사슬의 이해관계자 간에 산림 전용을 피하면서 기타 환경 및 사회적 기준을 준수하는 생산품에 더 높은 가격을 지불하기로 합의하여 지속가능한 농산물에 더 높은 가격을 지불하는 것을 말합니다.
- **REDD+:** 산림 전용과 산림 황폐화로 인한 배출을 줄이기 위한 접근 방식입니다. 이는 국가와 지역사회가 산림의 지속가능한 관리, 산림 보전 및 산림 탄소 재고 증진에 참여할 수 있는 인센티브를 제공합니다([UNFCCC, 2022](#)).
- **재생 생산 (Regenerative Production):** 농업, 양식업, 임업 등 식량과 재료를 공급하는 농업 생태계를 자연에 긍정적인 결과를 창출하는 방식으로 관리하는 데 사용되는 다양한 접근 방식입니다. 이러한 결과에는 건강한 토양, 개선된 대기 및 수질, 높은 수준의 탄소 격리 등이 포함되지만 이에 국한되지 않습니다. 이러한 성과는 상황에 따라 다양한 관행을 통해 달성할 수 있으며, 이를 통해 황폐화된 생태계를 재생하고 농장과 주변 경관의 회복력을 키울 수 있습니다. 농부들은 재생 농업, 회복적 양식업, 농생태학, 유기농, 영속농업, 농림업, 보존 농업 등 다양한 학파를 활용하여 관리되는 농업 생태계에서 재생 성과를 이끌어내는 데 가장 적합한 관행을 적용할 수 있습니다([EMF](#)).
- **매출액(Revenue):** 일정 기간 동안 조직의 운영으로 인해 발생하는 총 수입입니다.
- **업스트림 가치사슬 (Upstream value chain) ('공급망'이라고도 함):** 조직에 제품 및/또는 서비스를 제공하는 활동, 부지, 자원, 관계 및 이해관계자를 말합니다. 여기에는 일반적으로 생산 또는 개발과 같은 가치사슬 초기의 활동이 포함됩니다. 업스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 원자재, 부품 또는 장비 공급업체를 포함할 수 있습니다([ESRS, 2023](#)).

(3.6.2) 보고연도의 재무지표 중 환경적 기회의 증대한 영향을 받은 금액과 비율을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 3.6문항의 기후변화, 산림 또는 물 행의 '환경적 기회 식별 여부' 열에 대한 응답으로 '예...' 항목 중 하나를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

이 질문은 투자자와 데이터 사용자에게 환경 기회의 실질적 효과와 연계된 재무에 대해 보다 완전한 이해를 제공합니다. 기회와 연계된 개별 재무 지표의 비율은 각 지표의 의미와 조직의 재무 회계 및 전략 내에서의 고유한 역할로 인해 각 환경 문제를 해결하기 위한 전략을 알려줄 수 있습니다.

답변 의도

조직은 다음을 포함한 조직 전반의 정보를 공개합니다:

- 환경 기회와 연계된 자산 및 비즈니스 활동의 규모와 비율.
- 기회를 위해 배치된 지출 금액입니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5
환경이슈	재무지표	보고연도에 해당 환경이슈와 관련된 기회에 맞춰진 재무지표 금액 (1.2문항에서 선택한 통화 단위)	해당 환경이슈와 관련된 기회에 맞춰진 재무지표의 총 비율	재무 수치 설명
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 자산 • 매출 • CAPEX • OPEX • 기타, 직접 입력 	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 1% 미만 • 1-10% • 11-20% • 21-30% • 31-40% • 41-50% • 51-60% • 61-70% • 71-80% • 81-90% • 91-99% • 100% 	텍스트 입력 [최대 2,500자]
산림				

물				
선택 항목: • 기후변화 • 산림 • 물				

응답가이드

일반 지침

- 1열 '환경이슈'의 항목은 3.6문항의 1열 '환경적 기회 식별 여부'의 선택 항목에 따라 달라집니다.
- 1열 '환경이슈'에 제시된 각 환경이슈에 대해 비즈니스와 가장 관련성이 높은 2열 '재무지표'를 기준으로 최소 한 행을 보고해야 합니다. 추가 재무 지표에 따라 보고할 행을 추가할 수 있습니다.
- 조직의 재무와 연계된 환경 기회는 하나 이상의 환경 문제와 관련될 수 있습니다. 예를 들어, 조직이 참여하는 수자원 및 산림 이니셔티브로 인해 브랜드 가치가 상승하여 수익이 증가할 것으로 예상되는 경우, 해당 수익을 수자원 및 산림 관련 기회와의 연계성 계산에 포함할 수 있습니다.
- 모든 기간에 걸쳐 조직에 중대한 영향을 미칠 것으로 예상되는 기회와 연계된 재무 지표의 금액과 비율을 고려합니다. 예를 들어, 3열 '보고연도에 해당 환경이슈와 관련된 기회에 맞춰진 재무지표 금액(1.2에서 선택한 통화 단위)'를 계산할 때 단기, 중기 또는 장기 기간에 걸쳐 기회와 연계된 모든 자산을 포함해야 합니다.

재무지표(2열)

- 1열 '환경이슈'에서 선택한 항목과 관련된 기회에 대한 조직의 관련 평가 재무지표를 선택합니다.
 - CAPEX를 선택한 경우, 환경 기회에 배치된 CAPEX의 금액과 비율을 고려하세요
- 여러 재무 지표가 환경 문제별 조직의 기회를 나타내는 데 관련이 있는 경우, 행을 추가하여 추가 재무 지표를 보고할 수 있습니다.
- 비즈니스 활동과 가장 관련성이 높은 지표를 보고해야 합니다.

해당 환경이슈와 관련된 기회에 맞춰진 재무지표의 총 비율(4열)

- 2열 '재무지표'에서 선택한 재무지표의 총합 중 이 환경 문제와 관련된 기회에 부합하는 것으로 간주되는 해당 지표의 비율을 표시하세요.
- 3열 '보고연도에 해당 환경이슈와 관련된 기회에 맞춰진 재무지표 금액(1.2에서 선택한 통화 단위)'에 제공된 수치를 선택한 재무 지표의 총 값으로 나누어 이 수치를 계산합니다.
 - 예를 들어 1열 '환경 문제'의 환경 이슈가 '기후변화'이고 2열 '재무 지표'에서 선택한 재무 지표가 '수익'인 경우, 기후변화 기회와 연계된 수익의 가치를 총 수익으로 나눕니다.
- 계산된 비율(%)에 가장 가까운 범위를 선택하고 5열 '재무 수치 설명'에 설명을 입력합니다.

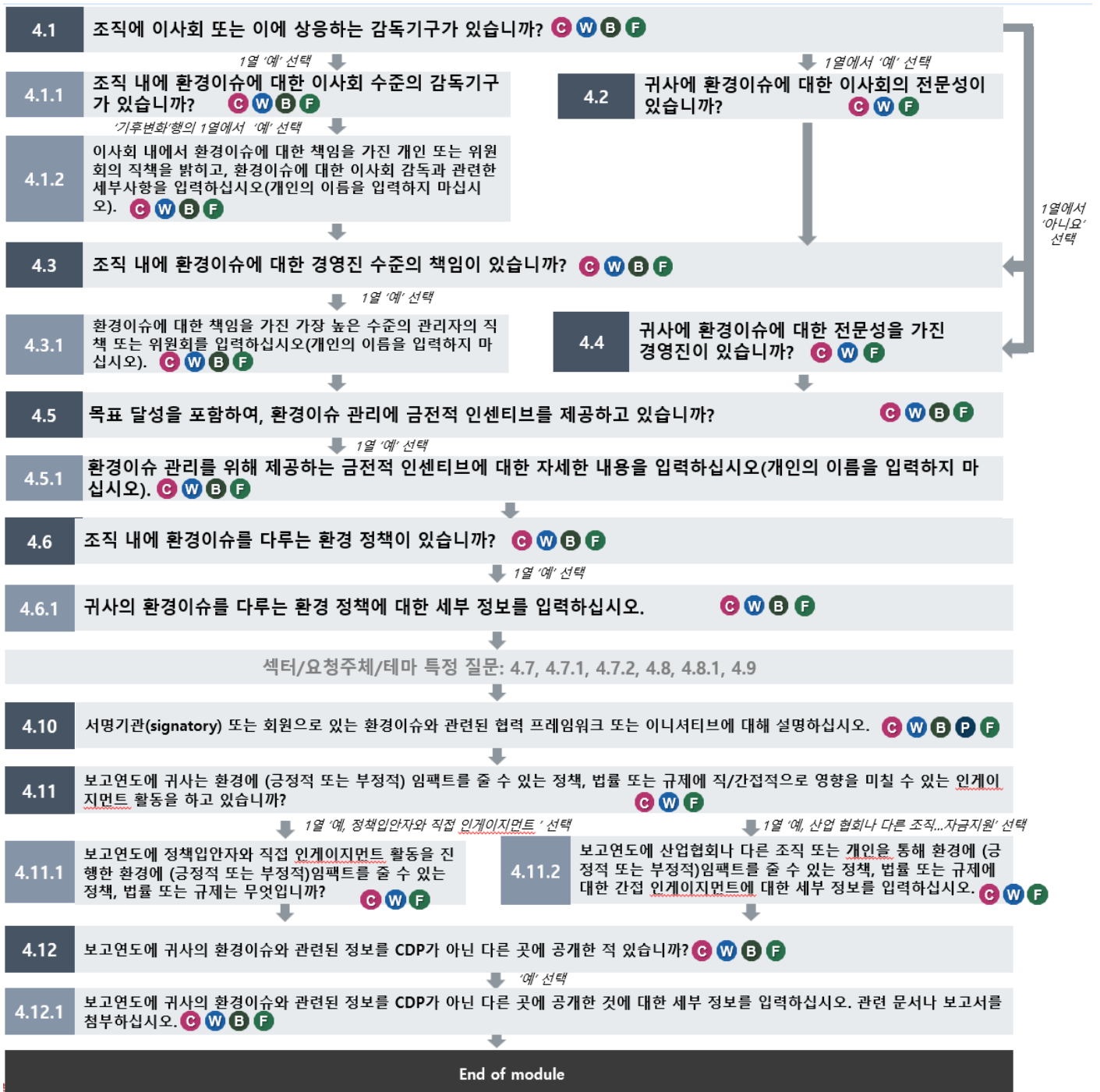
재무 수치 설명(5열)

- 수치를 도출하는 데 사용된 방법론을 포함하여 설명하세요:
 - 계산에 사용된 접근 방식
 - 수치의 기초가 되는 모든 가정

용어 설명

- **자산 (Assets):** 가치 저장 수단으로 기능하며 기관 단위, 개별적 또는 집합적으로 소유권이 행사되고 소유자가 일정 기간 동안 자산을 보유하거나 사용함으로써 경제적 이익을 얻을 수 있는 실체를 의미합니다. 경제적 이익은 자산의 사용으로 인해 파생되는 1차 소득과 자산을 처분하거나 해지함으로써 실현될 수 있는 보유 손익을 포함한 가치로 구성됩니다.
- **자본 지출 (Capital expenditure):** 부동산, 건물, 산업 플랜트, 기술 또는 장비와 같은 고정 자산의 구매 가치를 측정하는 항목입니다. 달리 말하면, 자본 지출(CapEx)은 조직이 자본화하거나 손익 계산서에 지출로 표시하지 않고 대차대조표에 투자로 표시하는 모든 유형의 비용입니다.
- **수익(Revenue):** 일정 기간 동안 조직의 운영으로 인해 발생하는 총 수입입니다.

Module 4 거버넌스



모듈 개요

- 이 모듈은 환경이슈와 관련하여 조직의 거버넌스 구조와 거버넌스 메커니즘에 대한 정보를 요청합니다. 이 모듈은 데이터 사용자에게 이사회 및 경영진 수준에서 환경이슈에 대한 조직의 접근 방식에 대한 이해를 제공합니다.
- 공공 환경 정책, 이사회 차원의 감독, 역량, 경영진의 책임, 환경이슈 해결을 위한 인센티브 시행, 환경이슈에 대한 정보를 주류보고서에 통합하는 것은 모범 사례로 간주되며 조직에서 환경이슈가 얼마나 중요한지 보여줍니다.

섹터별 추가문항

- 고객/투자자가 충족해야 하는 환경 요건, 금융 계약의 약정, 금융서비스 섹터의 퇴직연금 제도에 대한 추가 문항입니다.
- 금융서비스 섹터의 추가 대응 옵션은 4.1.2, 4.3.1, 4.5.1, 4.6.1 및 4.10에 제시되어 있습니다.
- 마이닝 프로젝트가 있는 조직을 위한 추가 대응 옵션은 4.5, 4.5.1 및 4.10에 제시되어 있습니다.

이사회 감독

(4.1) 조직에 이사회 또는 이에 상응하는 감독기구가 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

이 질문은 데이터 사용자에게 환경이슈에 대한 성과와 상관관계가 있는 것으로 밝혀진 이사회 구성 및 다양성에 대한 맥락을 제공합니다.

답변 의도

- 이사회는 대표이사, 대표이사 이외의 이사(상임이사, 비상임이사 등), 특히 독립이사의 적절한 조합으로 구성됩니다.
- 조직은 공개적으로 사용하는 이사회 다양성 및 포용 정책이 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4	5	6
이사회 또는 이에 상응하는 감독기구	이사회 또는 이에 상응하는 감독기구의 회의 빈도	이사회 또는 이에 상응하는 감독기구의 구성	이사의 다양성 및 포용 정책 유무	정책 적용 대상 설명	정책 첨부(선택 사항)
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 분기별 1회 초과 • 분기별 • 반기별 • 연간 • 연간 1회 미만 • 중요 이슈 발생 시 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 상임이사(Executive director) 또는 이에 상응하는 직책 • 비상임이사(Non-executive director) 또는 이에 상응하는 직책 • 독립적인 사외이사(Independent non-executive) 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 정책 공개됨 • 예, 하지만 정책은 비공개 • 아니요 	텍스트 입력 [최대 1,500 자]	[파일 첨부]

		director) 또는 이에 상응하는 직책			
--	--	----------------------------	--	--	--

[고정 행]

응답가이드

이사회 또는 이에 상응하는 감독기구(1열)

- 전략 및 조직 목적 수립과 같은 주요 기능을 통해 조직에 대한 장기적인 거버넌스를 제공하는 이사회 또는 이에 준하는 감독기구가 있는 경우, '예'를 선택하십시오.
- 조직에서 이원 이사회 시스템(two-tier board system)을 채택하고 있는 경우, '예'를 선택하고 전체 이사회 구조와 관련하여 이 문항에 응답하십시오.

이사회 또는 이에 상응하는 감독기구의 회의 빈도(2열)

- 이사회 또는 이에 상응하는 감독기구가 모이는 빈도를 선택하십시오. 이사회 또는 이에 상응하는 감독기구가 드롭다운 항목에 나열되지 않은 주기로 모이는 경우, 가까운 주기를 선택하십시오.
- 이원 이사회 시스템(two-tier board system)인 경우, 더 자주 모이는 빈도를 선택하십시오. 예를 들어, 경영 이사회(Management board)는 분기별로 모이고, 감독 이사회(supervisory board)는 반기별로 모이는 경우, '분기별'을 선택하십시오.

이사회 또는 이에 상응하는 감독기구의 구성(3열)

- 상임이사, 비상임이사 및 독립적인 사외이사의 정의는 '용어 설명'을 참조하십시오.
- 이사회 이사 없는 경우, 조직의 일상 경영에 대한 개입 정도를 고려하여 가장 잘 나타내는 항목을 선택하십시오.

이사회 다양성 및 포용 정책 유무(4열)

- 조직이 이사회 또는 이에 상응하는 감독기구의 다양성을 달성하는 방법을 설명하는 다양 및 포용성 정책을 가지고 있는 경우, '예'를 선택하십시오. 자세한 내용은 '용어 설명'을 참조하십시오.

정책 적용 대상 설명(5열)

- 4열 '이사회 다양성 및 포용 정책 유무'에서 '예, 정책 공개됨' 또는 '예, 하지만 정책은 비공개' 선택 시 나타납니다.

정책 첨부(선택 사항)(6열)

- 4열 '이사회 다양성 및 포용 정책 유무'에서 '예, 정책 공개됨' 또는 '예, 하지만 정책은 비공개' 선택 시 나타납니다.
- 조직의 다양성 및 포용 정책이 포함된 문서를 하나 이상 첨부할 수 있습니다.

용어 설명

- **이사회(Board):** 회사 또는 조직의 활동을 공동으로 감독하기 위해 선출 또는 임명된 구성원들의 단체를 의미합니다. 일부 국가/지역에서는 이원 이사회 시스템을 사용하며, 이 경우 '감독 이사회'와 별도의 '경

영 이사회'로 구성됩니다.

- **이사회 다양성(Board diversity):** 이사의 구성원들 사이의 연령, 성별, 지역, 학력, 인종, 직업적 배경 등의 차이를 의미합니다.
- **상임이사(Executive Director):** 조직의 일상적인 경영에 적극적으로 참여하는 이사회 구성원을 의미합니다.(CIPD, 2023)
- **비상임이사(Non-Executive Director):** 조직의 일상적인 경영에는 관여하지 않지만 주요 주주를 대표하는 등의 조직과 연관성이 있을 수 있는 이사회 구성원을 의미합니다. (2023년 CIPD 기반)
- **독립적인 사외이사(Independent Non-Executive Director):** 이사로 재직 중인 조직에 고용되어 있지 않고 조직의 일상적인 운영에 관여하지 않으며 주요 주주를 대표하지 않는 이사회 구성원을 의미합니다. 이들은 이사회에 독립적인 조언과 감독을 제공할 책임이 있습니다(CIPD, 2023 기반)

(4.1.1) 조직 내에 환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구가 있습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

4.1문항의 '이사회 또는 이에 상응하는 감독기구'열에서 '예'를 선택한 경우에만 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C1.1, C1.1c, C15.1, F4.1, F4.1c, F-MM12.1/F-CO12.1, W6.2, W6.2c)

질문 의도

환경 이슈를 해결하기 위해서는 조직이 환경 이슈를 거버넌스 절차에 통합하는 것이 필수적입니다. 이 질문은 데이터 사용자에게 환경 이슈를 해결하기 위한 조직의 노력 수준을 나타냅니다.

답변 의도

이사회는 책임을 가진 담당 직책 또는 위원회를 통해 식별한 환경이슈에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 관련된 문제를 감독합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi 핵심 원칙 4
- CEO WM 답변 정책, 거버넌스 및 목표
- ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3
환경이슈	환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구 유무	환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구가 없는 주된 이유	환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구가 없는 이유 설명
기후변화	선택 항목: • 예	선택 항목:	텍스트 입력 [최대 2,500 자]

	<ul style="list-style-type: none"> 아니요, 하지만 2년 이내 구성할 계획 아니요, 향후 2년 안에 구성할 계획 없음 	<ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	
산림			
물			
생물다양성			

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 조직에 상응하는 감독기구가 있는 경우, 해당 감독기구를 기준으로 응답하십시오.
- 이원 이사회 시스템이 있는 경우, 전체 이사회 구조를 고려하여 응답하십시오.

환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구 유무(1열)

- 조직의 이사회 또는 이에 상응하는 감독기구가 환경이슈에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 고려하는 경우, 관련 '환경이슈'행의 1열에서 '예'를 선택하십시오.
- 예시:
 - 사업 전략, 리스크 관리, 접근방식 및 연간 예산 검토 및 지침
 - 조직의 직원 인센티브, 주요 자본 지출, 인수 및 매각 감독
 - 목표에 대한 진행 상황 모니터링
 - 기업 정책 및/또는 서약 승인 및 모니터링

환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구가 없는 이유 설명(3열)

- 1열 '환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구 유무'에서 '아니요...' 로 시작하는 항목 중 선택 시에만 나타납니다.
- 2열 '환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구가 없는 주된 이유'에서 선택한 주된 이유를 설명하고 향후 이 문제를 해결 계획이 있다면 설명하십시오.
- 2열 '환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구가 없는 주된 이유'에서 '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함' 선택 시, 이사회 수준의 감독기구가 중요하지 않다고 판단하는데 사용한 기준을 설명하십시오.

용어 설명

- 이사회 수준의 감독(Board-level oversight):** 이사회가 직접적인 책임과 의무를 가지는 것을 의미합니다. 예를 들어, 공약 설정 및 전략 안내, 경영의 효과성과 효율성 보장, 재무 안정성, 규제 준수, 목표 및 정

책의 진행사항 검토 등이 해당됩니다.

(4.1.2) 이사회 내에서 환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책을 밝히고, 환경이슈에 대한 이사회 감독과 관련한 세부사항을 입력하십시오(개인의 이름을 입력하지 마십시오).

질문 세부 정보

질문 경로

4.1.1문항의 '환경이슈에 대한 이사회 수준의 감독기구 유무' 열에서 '예'를 선택한 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C1.1a, C1.1b, F4.1a, F4.1b, F-MM12.1a/F-CO12.1a, F-MM12.1b/F-CO12.1b, W6.2a, W6.2b)

질문 의도

환경이슈와 관련된 거버넌스 메커니즘 및 이사회 수준의 책임에 대한 정보를 공개함으로써 환경이슈를 전략적으로 중요하게 여기는 정도를 보여줍니다. 이 질문은 조직 구조의 최고 수준(이사회 등)에서 환경이슈의 중요성을 강조하기 위한 노력의 수준을 나타냅니다.

답변 의도

- 이사회는 책임이 있는 담당 직책 또는 위원회를 통해 기업이 식별한 환경요소에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 관련된 이슈를 감독합니다.
- 환경이슈에 대한 직책 또는 위원회의 책임은 해당 위원회에 적용되는 조직의 운영규정(ToRs), 위임권한, 직무기술서 및/또는 관련 정책에 반영됩니다.
- (금융 서비스 섹터) 이사회는 책임이 있는 담당 직책 또는 위원회를 통해 은행 대출/투자/보험 인수 활동의 환경요소를 고려한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 관련된 문제를 감독합니다.
- 이사회는 환경이슈에 대한 상임 이사회 안건을 마련했습니다.
- 이사회는 경영진이 이사회에 제기한 환경이슈를 해결하기 위해 마련한 목표, 정책 및 기타 조치와 그 진행 상황을 감독합니다.
- 이사회는 전략, 재무 계획(연간 예산과 주요 자본 지출, 인수 및 매각 포함), 리스크 관리를 감독할 때 환경이슈를 고려하도록 합니다.
- 기업이 식별한 환경요소에 대한 금전적인 인센티브 정책의 조건은 이사회에서 승인하거나 감독합니다.
- 이사회는 환경이슈와 관련한 정책 인계이시먼트 활동을 감독합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 6
- AFi 핵심 원칙 4
- CEO WM 답변 정책, 거버넌스 및 목표
- TNFD 거버넌스 A
- TCFD 거버넌스 A
- ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3
환경이슈	환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책	환경이슈에 대한 직책의 책임을 정의한 정책 유무	환경이슈에 대한 직책의 책임을 정의한 정책
기후변화	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 이사회 의장 (Board chair) • 이사 (Director on board) • 최고 경영자 (CEO) (Chief Executive Officer) • 최고 재무 책임자 (CFO) (Chief Financial Officer) • 최고 운영 책임자 (COO) (Chief Operating Officer) • 최고 구매 책임자 (CPO) (Chief Procurement Officer) • 최고 리스크관리자 (CRO) (Chief Risk Officer) • 최고 지속가능경영 책임자 (CSO) (Chief Sustainability Officer) • 최고 투자 책임자 (CIO) (Chief Investment Officer) [FS만 해당] • 최고 신용 책임자 (CCO) (Chief Credit Officer) [FS만 해당] • 최고 언더라이팅 책임자 (CUO) (Chief Underwriting Officer) [FS만 해당] • 최고 대외협력 책임자(CGRO) (Chief Government Relations Officer) • 최고 기술 책임자(CTO) (Chief Technology Officer) • 최고 컴플라이언스책임자(CCO) (Chief Compliance Officer) • 기타 최고 경영진(Other C-Suite Officer) • 이사회 수준의 위원회(Board-level committee) • 사장(President) • 법률 자문(General Counsel) • 기타, 직접 입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 이사회 운영규정(Board Terms of Reference) • 이사회 위임권한(Board Mandate) • 개별 직무기술서(Individual Role Description) • 기타 이사회에 적용되는 정책, 직접 입력(Other Policy Applicable to the Board, please specify)
산림			
물			
생물다양성			

4	5	6	7
환경이슈의 정기 안전 상정 빈도	환경이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘	이사회 수준의 감독[FS만 해당]	설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 정기적 - 모든 회의 • 정기적(연간) - 일부 회의 	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목 모두 선택:	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 직접운영 사업장에 대한 리스크와 기회 • 여신 활동(banking activity)의 리스크와 기회 • 투자 활동의 리스크와 기회 • 보험 인수 활동의 리스크와 기회 	텍스트 입력 [최대 3,000자]

<ul style="list-style-type: none"> 정기적(연간 미만) - 일부 회의 부(不)정기적 - 중요 이슈 발생시 		<ul style="list-style-type: none"> 직접 운영 사업장이 환경에 미치는 영향 여신 활동이 환경에 미치는 영향 투자 활동이 환경에 미치는 영향 보험 인수 활동이 환경에 미치는 영향 	

[고정 행]

<ul style="list-style-type: none"> 환경이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘(5열) 	
<ul style="list-style-type: none"> 시나리오 분석 감독 및 지침 환경요소에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 평가 프로세스 검토 및 지침 보고, 감사 및 검증 프로세스 감독 기업 정책 및/또는 서약 승인 기업 정책 및/또는 서약 준수 모니터링 기업 목표 설정 감독 기업 목표에 대한 진행 상황 모니터링 공급업체의 조직 요구사항 준수 모니터링 공공 정책 인계이슈먼트 감독 및 지침 가치사슬 인계이슈먼트 감독 및 지침 	<ul style="list-style-type: none"> 기후 전환계획의 개발 감독 및 지침 [CC 전용] 기후 전환계획의 이행 모니터링 [CC 전용] 사업전략 개발 감독 및 지침 사업전략의 이행 모니터링 인수, 합병 및 매각 감독 및 지침 주요 자본 지출에 대한 감독 및 지침 연간 예산 검토 및 지침 혁신/R&D 사전 검토 및 지침 직원 인센티브 승인 및/또는 감독 기타, 직접 입력

응답가이드

일반 지침

- 조직에 상응하는 감독기구가 있는 경우, 해당 감독기구를 기준으로 응답하십시오.
- 이원 이사회 시스템이 있는 경우, 전체 이사회 구조를 고려하여 응답하십시오.
- 주의: 이 문항은 해당 직책을 맡고 있는 개인의 이름을 묻는 문항이 아닙니다. 개인의 이름 또는 기타 개인 정보를 입력하지 마십시오.**

환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책(1열)

- 이사회 내에서 '환경이슈' 열에 해당 환경이슈에 대한 감독 책임을 가진 직책을 선택하십시오. 감독 책임은 이사회 내의 개인 또는 이사회 수준의 위원회(예: 지속가능성 위원회, 리스크 위원회 등)일 수 있습니다.
- 두 개 이상의 직책에 공동으로 책임이 있는 경우, 여러 직책을 선택하십시오.
- 개인이 아닌 위원회 구성원에게 공동으로 책임이 있는 경우, '이사회 수준의 위원회'를 선택하십시오.
- 해당하는 직책이 나열되어 있지 않으면, 조직과 가장 일치하는 직책을 선택하거나 '기타, 직접 입력'을 선택하십시오.
- 이사회에 대한 책임에 대한 정의는 '용어 설명'을 참조하십시오. 형식적으로, 이는 '환경이슈' 열(0열)에 명시된

환경이슈에 대한 정보를 구체적으로 관리, 조직의 대응 방안을 결정, 관련 정보를 바탕으로 그 결정을 조정하는 최고 의사결정권자 또는 위원회를 의미합니다.

- 궁극적으로 조직의 모든 책임은 CEO에게 있지만, 이 문항은 조직의 환경요소에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 관련 이사회 수준의 책임을 구체적으로 파악하는 것이 목표입니다. 여기서 책임자는 CEO일 수도 있지만, 반드시 CEO를 선택해야 하는 것은 아닙니다.

환경이슈에 대한 직책의 책임을 정의한 정책 유무(2열)

- 환경이슈에 대한 직책의 책임은 다양한 정책, 규약(charters), 지침(directives) 및/또는 이사회에 적용되는 기타 공식 문서(예: 이사회 운영규정, 이사회 위임권한 또는 이사회에 속한 특정 이사의 직무기술서 등)에서 정의할 수 있습니다.
- 해당 공식 문서에는 환경이슈에 대한 직책의 책임과 이사회 및 위원회의 세부적인 기대치가 명시되어야 합니다.

환경이슈에 대한 직책의 책임을 정의한 정책(3열)

- 이 열은 2열 '환경이슈에 대한 직책의 책임을 정의한 정책 유무'에서 '예' 선택 시 나타납니다.

환경이슈의 정기안건 상정 빈도(4열)

- '환경이슈' 열(0열)에 명시된 환경이슈에 대한 감독 및 책임을 가진 주요 이사회 수준의 위원회에서 정기 안건으로 상정하는 빈도를 고려하십시오.
- 안건 검토 주체는 이사회 전체 또는 이사회 내의 소위원회일 수 있습니다.
- 해당 빈도가 나열되어 있지 않으면 가장 가까운 빈도를 선택하십시오.

환경이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘(5열)

- '환경이슈' 열(0열)의 환경이슈가 이사회 감독의 일부로 통합된 모든 거버넌스 메커니즘을 선택하십시오.
- 1열 '환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책'에서 선택한 직책이 직접적으로 책임지는 거버넌스 메커니즘에만 국한되지 않습니다.
- 조직의 거버넌스 메커니즘 전체와 해당 환경이슈가 어떻게 통합되는지 고려하십시오.
(예: 1열 '환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책'에 명시된 대로 최고 지속가능경영책임자(CSO)가 물 관련 이슈에 대한 최종 책임이 있는 경우, 물 관련 이슈를 '연간 예산 검토 및 지침'에 통합하는 책임은 최고재무책임자(CFO)가 맡을 수 있음. 이 경우 물 관련 이슈가 통합되었으므로, '연간 예산 검토 및 지침'을 선택해야 하며, 물 관련 이슈에 대한 궁극적인 책임을 가진 직위가 직접 책임지지 않더라도 선택해야 합니다.)

이사회 수준의 감독(6열)

- 기업의 활동은 환경이슈의 영향을 받을 수도 있고 환경에 영향을 미칠 수도 있습니다.
- 금융 기관의 경우, 이러한 영향은 조직의 직접 운영, 고객에게 제공되는 금융 상품 및 서비스, 투자를 통해 구체화될 수 있습니다.
- 해당 열은 이사회가 다음 사항의 고려 여부를 확인합니다:

- 환경이슈로 인한 리스크 또는 기회가 사업 미치는 영향; 영향을 미친 방식
- 사업 활동이 환경이슈에 미치는 긍정적/부정적 영향

설명(7열)

- 5열 '환경이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘'에서 선택한 거버넌스 메커니즘 설명 및 해당 메커니즘이 '환경이슈' 열(0열)의 환경이슈에 대한 이사회의 전반적인 감독 기여 방법을 설명하십시오. (예: '기후변화' 행의 5열에서 '기업 목표 설정 감독' 및 '기업 목표에 대한 진행상황 모니터링' 선택 시, 이사회의 조직 기후 관련 목표와 진행 상황 감독 및 모니터링 프로세스 설명)
- 환경이슈와 관련된 구체적인 이사회 안건 항목(예: 배출량 보고 의무 또는 물, 위생 및 청결); 이사회에 보고하는 직책과 그에 관한 사항(예: 기후 관련 목표에 대한 진행 상황에 관한 각 사업 책임자의 보고를 이사회에서 분기별로 검토); 환경이슈를 조직의 거버넌스 메커니즘에 통합하는 과정에 대한 세부 사항 등 포함합니다.
- 1열 '환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책'에서 선택한 개인/위원회가 5열 '환경이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘'에서 선택한 거버넌스 메커니즘을 통해 '환경이슈' 열(0열)의 이사회 감독과 관련하여 내린 결정 또는 기여한 결정 예시를 입력하십시오. 가능한 한 보고연도의 사례 제시하십시오.
- 이사회가 환경이슈와 관련된 리스크 및 기회와 관련된 트레이드 오프(trade-offs)(예: 신기술로 전환하는데 드는 높은 비용과 친환경 기술에 대한 소비자 선호 증가 사이의 트레이드 오프) 고려 여부 및 방법을 입력하십시오.

용어 설명

- **이사회 책임(Board accountability)**: 조직의 모든 활동에 대한 책임을 지고 이해관계자에게 조직의 입장과 전망에 대해 공정하고 균형 잡힌 이해하기 쉬운 평가를 제시하는 메커니즘입니다(Grant Thornton, 2023).
- **최고 경영진(C-suite)**: 최고 경영진을 통칭하는 용어입니다.
- **거버넌스(Governance)**: 주주와 이해관계자의 이해관계에 따라 조직이 영향을 받고 통제되는 시스템입니다. 여기에는 경영진, 이사회, 주주 및 이해관계자 간의 관계와 커뮤니케이션이 포함됩니다. 거버넌스는 조직이 목표를 설정하고 성과를 모니터링하며 결과를 평가할 수 있는 프레임워크를 제공합니다(TCFD Recommendations(2017)에서 발췌).
- **정기 안건(Standing agenda item)**: 모든 정기 회의의 의제로 미리 정의되어 있는 주제 항목입니다.

이사회 역량

(4.2) 귀사에 환경이슈에 대한 이사회 전문성이 있습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

4.1문항의 '이사회 또는 이에 상응하는 감독기구' 열(1열)에서, '예'를 선택한 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C1.1d, F4.1d, W6.2d)

질문 의도

지속가능한 미래로 비즈니스를 성공적으로 전환하려면 의사결정 기관의 환경 역량이 필요합니다. 이사회 차원의 이러한 역량과 높은 수준의 역량을 유지하기 위한 노력은 환경요소의 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 이해와 대응에 대한 조직의 의지를 나타냅니다.

답변 의도

- 조직은 환경적으로 유능한 이사회를 구성하고 이를 통해 역량을 발휘할 수 있도록 합니다:
 - 환경이슈에 대한 지식을 이사회 후보 추천 프로세스에 통합합니다.
 - 모든 이사에게 환경이슈에 대한 교육을 실시합니다.
 - 환경이슈에 대해 외부 이해관계자 및 전문가와 정기적으로 소통합니다.
 - 환경이슈에 대해 정기적으로 자문을 제공하는 독립적인 주제별 전문가 워킹 그룹을 상설화합니다.
 - 환경이슈에 대한 전문 지식을 갖춘 이사회 멤버가 1명 이상 있어야 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 6
- TNFD 거버넌스 A
- ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3	4	5
환경이슈	환경이슈에 대한 이사회 전문성 유무	이사회 내에 환경이슈에 대한 전문성을 유지하기 위한 메커니즘	환경이슈에 대한 전문 지식을 갖춘 이사회 멤버의 환경 전문성	이사회에 대한 환경이슈에 대한 전문성이 없는 주된 이유	이사회에 대한 환경이슈에 대한 전문성이 없는 이유 설명
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요, 하지만 향후 2년 내에 구성할 계획 • 아니요, 향후 2년 안에 구성할 계획 없음 • 평가되지 않음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 주제별 전문가로 구성된 내부상설 워킹 그룹과 정기적으로 협의 • 환경이슈에 대해 외부 이해관계자 및 전문가와의 정기적인 소통 • 환경이슈에 대한 지식을 이사회 후보 추천 프로세스에 통합 • 이사 대상으로 환경이슈, 모범 사례 및 표준(예: TCFD, SBTi)에 대한 정기 교육 실시 	아래 드롭다운 항목에서 해당하는 항목 모두 선택:	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

		<ul style="list-style-type: none"> • 환경이슈에 대한 전문 지식을 갖춘 이사회 멤버 1명 이상 포함 • 기타, 직접 입력 			
산림					
물					

[고정 행]

환경이슈에 대한 전문지식을 갖춘 이사회 멤버의 환경 전문성 (3열)	
학술 <ul style="list-style-type: none"> • 학부 교육(예: 환경 및 지속가능성, 기후 과학, 환경 과학, 수자원 관리, 환경 공학, 임업 등의 학사), 직접 입력 • 대학원 교육(예: 환경 및 지속가능성, 기후 과학, 환경 과학, 수자원 관리, 임업 등의 석사/박사), 직접 입력 추가 교육 <ul style="list-style-type: none"> • 환경이슈 관련 수료증, 직접 입력 • 인증된 기관에서 제공하는 환경 관련 주제 교육, 직접 입력 	경험 <ul style="list-style-type: none"> • 환경이슈에 중점을 둔 역할의 임원급 경험 • 환경이슈에 중점을 둔 역할의 관리직 경험 • 환경이슈에 중점을 둔 역할에 대한 실무 경험 • 환경이슈에 초점을 맞춘 학술적 역할 경험 • 정부(국가 또는 지방) 환경 부서에서 근무한 경험 • 환경 조사에 노출되어 있고 지속가능성 전환을 겪고 있는 조직에서의 경험 • 환경 위원회 또는 단체의 정회원 기타 <ul style="list-style-type: none"> • 기타, 직접 입력

응답가이드

일반 지침

- 조직에 상응하는 감독기구가 있는 경우, 해당 감독기구를 기준으로 응답하십시오.
- 이원 이사회 시스템이 있는 경우, 전체 이사회 구조를 고려하여 응답하십시오.
- 주의: 이 문항은 해당 직책을 맡고 있는 개인의 이름을 묻는 문항이 아닙니다. 개인의 이름 또는 기타 개인 정보를 입력하지 마십시오.

환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책(1열)

- 이사회 내에서 '환경이슈' 열에 해당 환경이슈에 대한 감독 책임을 가진 직책을 선택하십시오. 감독 책임은 이사회 내의 개인 또는 이사회 수준의 위원회(예: 지속가능성 위원회, 리스크 위원회 등)일 수 있습니다.
- 두 개 이상의 직책에 공동으로 책임이 있는 경우, 여러 직책을 선택하십시오.
- 개인이 아닌 위원회 구성원에게 공동으로 책임이 있는 경우, '이사회 수준의 위원회'를 선택하십시오.
- 해당하는 직책이 나열되어 있지 않으면, 조직과 가장 일치하는 직책을 선택하거나 '기타, 직접 입력'을 선택하십시오.
- 이사회에 대한 책임에 대한 정의는 '용어 설명'을 참조하십시오. 형식적으로, 이는 '환경이슈' 열(0열)에 명시된 환경이슈에 대한 정보를 구체적으로 관리, 조직의 대응 방안을 결정, 관련 정보를 바탕으로 그 결정을 조정하는 최고 의사결정권자 또는 위원회를 의미합니다.
- 궁극적으로 조직의 모든 책임은 CEO에게 있지만, 이 문항은 조직의 환경요소에 대한 의존성, 임팩트,

리스크 및 기회 관련 이사회 수준의 책임을 구체적으로 파악하는 것이 목표입니다. 여기서 책임자는 CEO일 수도 있지만, 반드시 CEO를 선택해야 하는 것은 아닙니다.

환경이슈에 대한 직책의 책임을 정의한 정책 유무(2열)

- 환경이슈에 대한 직책의 책임은 다양한 정책, 규약(charters), 지침(directives) 및/또는 이사회에 적용되는 기타 공식 문서(예: 이사회 운영규정, 이사회 위임권한 또는 이사회에 속한 특정 이사의 직무기술서 등)에서 정의할 수 있습니다.
- 해당 공식 문서에는 환경이슈에 대한 직책의 책임과 이사회 및 위원회의 세부적인 기대치가 명시되어야 합니다.

환경이슈에 대한 직책의 책임을 정의한 정책(3열)

- 이 열은 2열 '환경이슈에 대한 직책의 책임을 정의한 정책 유무'에서 '예' 선택 시 나타납니다.

환경이슈의 정기안건 상정 빈도(4열)

- '환경이슈' 열(0열)에 명시된 환경이슈에 대한 감독 및 책임을 가진 주요 이사회 수준의 위원회에서 정기 안건으로 상정하는 빈도를 고려하십시오.
- 안건 검토 주체는 이사회 전체 또는 이사회 내의 소위원회일 수 있습니다.
- 해당 빈도가 나열되어 있지 않으면 가장 가까운 빈도를 선택하십시오.

환경이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘(5열)

- '환경이슈' 열(0열)의 환경이슈가 이사회 감독의 일부로 통합된 모든 거버넌스 메커니즘을 선택하십시오.
- 1열 '환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책'에서 선택한 직책이 직접적으로 책임지는 거버넌스 메커니즘에만 국한되지 않습니다.
- 조직의 거버넌스 메커니즘 전체와 해당 환경이슈가 어떻게 통합되는지 고려하십시오.
(예: 1열 '환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책'에 명시된 대로 최고 지속가능경영책임자(CSO)가 물 관련 이슈에 대한 최종 책임이 있는 경우, 물 관련 이슈를 '연간 예산 검토 및 지침'에 통합하는 책임은 최고재무책임자(CFO)가 맡을 수 있음. 이 경우 물 관련 이슈가 통합되었으므로, '연간 예산 검토 및 지침'을 선택해야 하며, 물 관련 이슈에 대한 궁극적인 책임을 가진 직위가 직접 책임지지 않더라도 선택해야 합니다.)

이사회 수준의 감독(6열)

- 기업의 활동은 환경이슈의 영향을 받을 수도 있고 환경에 영향을 미칠 수도 있습니다.
- 금융 기관의 경우, 이러한 영향은 조직의 직접 운영, 고객에게 제공되는 금융 상품 및 서비스, 투자 등을 통해 구체화될 수 있습니다.
- 해당 열은 이사회가 다음 사항의 고려 여부를 확인합니다:
 - 환경이슈로 인한 리스크 또는 기회가 사업 미치는 영향; 영향을 미친 방식
 - 사업 활동이 환경이슈에 미치는 긍정적/부정적 영향

설명(7열)

- 5월 '환경이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘'에서 선택한 거버넌스 메커니즘 설명 및 해당 메커니즘이 '환경이슈' 열(0열)의 환경이슈에 대한 이사회의 전반적인 감독 기여 방법을 설명하십시오. (예: '기후변화' 행의 5열에서 '기업 목표 설정 감독' 및 '기업 목표에 대한 진행상황 모니터링' 선택 시, 이사회의 조직 기후 관련 목표와 진행 상황 감독 및 모니터링 프로세스 설명)
- 환경이슈와 관련된 구체적인 이사회 안건 항목(예: 배출량 보고 의무 또는 물, 위생 및 청결); 이사회에 보고하는 직책과 그에 관한 사항(예: 기후 관련 목표에 대한 진행 상황에 관한 각 사업 책임자의 보고를 이사회에서 분기별로 검토); 환경이슈를 조직의 거버넌스 메커니즘에 통합하는 과정에 대한 세부 사항 등 포함합니다.
- 1열 '환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책'에서 선택한 개인/위원회가 5월 '환경이슈가 통합된 거버넌스 메커니즘'에서 선택한 거버넌스 메커니즘을 통해 '환경이슈' 열(0열)의 이사회 감독과 관련하여 내린 결정 또는 기여한 결정 예시를 입력하십시오. 가능한 한 보고연도의 사례 제시하십시오.
- 이사회가 환경이슈와 관련된 리스크 및 기회와 관련된 트레이드 오프(trade-offs)(예: 신기술로 전환하는데 드는 높은 비용과 친환경 기술에 대한 소비자 선호 증가 사이의 트레이드 오프) 고려 여부 및 방법을 입력하십시오.

용어 설명

- **이사회 책임(Board accountability):** 조직의 모든 활동에 대한 책임을 지고 이해관계자에게 조직의 입장과 전망에 대해 공정하고 균형 잡힌 이해하기 쉬운 평가를 제시하는 메커니즘입니다(Grant Thornton, 2023).
- **최고 경영진(C-suite):** 최고 경영진을 통칭하는 용어입니다.
- **거버넌스(Governance):** 주주와 이해관계자의 이해관계에 따라 조직이 영향을 받고 통제되는 시스템입니다. 여기에는 경영진, 이사회, 주주 및 이해관계자 간의 관계와 커뮤니케이션이 포함됩니다. 거버넌스는 조직이 목표를 설정하고 성과를 모니터링하며 결과를 평가할 수 있는 프레임워크를 제공합니다(TCFD Recommendations(2017)에서 발췌).
- **정기 안건(Standing agenda item):** 모든 정기 회의의 의제로 미리 정의되어 있는 주제 항목입니다.

경영진 수준의 책임

(4.3) 조직 내에 환경이슈에 대한 경영진 수준의 책임이 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C1.2, C15.1, F4.2, W6.3)

질문 의도

이사회 구성원이 환경이슈에 대한 책임감을 갖는 것이 가장 중요하지만, 경영진에게 책임을 부여하는 것은 조직이 환경 정책을 이행하기 위해 최선을 다하고 있음을 나타냅니다.

답변 의도

조직은 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 평가 및 관리에 대한 고위 경영진의 책임이 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi 핵심 원칙 4
- TCFD 거버넌스 B
- TNFD 거버넌스 B

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3
환경이슈	환경이슈에 대한 경영진 수준의 책임 유무	환경이슈에 대한 경영진 수준의 책임이 없는 주된 이유	환경이슈에 대한 경영진 수준의 책임이 없는 이유 설명
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요, 하지만 2년 이내 구성할 계획 • 아니요, 향후 2년 안에 구성할 계획 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]
산림			
물			
생물다양성			

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 조직의 최고 관리자의 직책 또는 위원회가 환경이슈와 관련된 다음 영역 중 하나라도 책임이 있는 경우, '예'를 선택하십시오:
 - 환경요소에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 관리
 - 정책, 서약, 목표 수립 및 진행상황 측정
 - 공공 정책 및/또는 가치사슬 인게이지먼트 관리
 - 전략 수립 및 실행, 재무 계획 관리
- 1열에서 '아니요...'로 시작하는 항목 중 하나 선택 시 2열, 3열이 나타납니다.

환경이슈에 대한 경영진 수준의 책임이 없는 이유 설명(3열)

- 2열 '환경이슈에 대한 경영진 수준의 책임이 없는 주된 이유'에서 선택한 주된 이유를 설명하고 향후 이를 해결하기 위한 계획이 있는 경우 설명하십시오.

- 2열에서 '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함' 선택 시, 환경이슈에 대한 경영진의 책임이 조직에 중요하지 않거나 관련이 없다고 판단한 기준을 설명하십시오.

(4.3.1) 환경이슈에 대한 책임을 가진 가장 높은 수준의 관리자의 직책 또는 위원회를 입력하십시오 (개인의 이름을 입력하지 마십시오).

질문 세부 정보

질문 경로

4.3문항의 '환경이슈에 대한 경영진 수준의 책임 유무'에서 '예'를 선택한 경우, 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C1.2, C15.1, F4.2, F-MM12.2/F-CO12.2, W6.3)

질문 의도

이사회 구성원이 환경이슈에 대한 책임을 지는 것이 가장 중요하지만, 경영진에게 책임을 부여하는 것은 조직이 환경 정책을 이행하기 위해 최선을 다하고 있음을 나타냅니다.

답변 의도

- 조직은 환경요소의 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 평가 및 관리에 대한 고위 경영진(가장 높은 수준의 관리자)의 책임이 있습니다.
 - 이러한 책임은 특정 역할에 할당됩니다.
 - 고위 경영진은 환경이슈에 대해 정보를 얻고 모니터링하며, 조직은 경영진에게 정보를 제공할지, 누구에게 제공할지, 얼마나 자주 제공할지 등 명확하고 투명하며 철저한 프로세스를 갖추고 있습니다.
 - 고위 경영진은 이사회에 직접 보고하는 라인이 있습니다.
- 고위 경영진의 책임이 있습니다:
 - 환경 정책 및 약속
 - 환경 목표에 대한 (성과 지표 추적을 통한) 진행 상황 설정 및 측정
 - 전략, 재무 계획 및 위험관리 정책의 이행과 관련하여 환경이슈 관리를 위한 전용 통제 및 절차 마련

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 6
- AFi 핵심 원칙 4
- TNFD 거버넌스 B
- ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

0	1	2	3
환경이슈	환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책	해당 직책의 환경 관련 책임	책임 범위[FS만 해당]

기후변화	아래 드롭다운 항목에서 선택:	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목 모두 선택:	해당되는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 여신 활동과 관련한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 투자 활동과 관련한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 보험 인수 활동과 관련한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 직접 운영사업장 및/또는 업스트림 가치사슬과 관련한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회
산림			
물			
생물다양성			

4	5	6
보고계통	보고계통을 통해 환경이슈를 이사회에 보고하는 빈도	설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 이사회에 직접 보고 CEO - 보고계통 재무 - CFO 보고계통 운영 - COO 보고계통 리스크 - CRO 보고계통 지속가능경영책임/CSR - CSO 보고계통 투자 -CIO 보고계통 [FS만 해당] 기타, 직접 입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 분기별 1회 초과 분기별 반기별 연간 연간 1회 미만 중요 이슈 발생 시 이사회에 보고하지 않음 	텍스트 입력 [최대 2,000자]

환경이슈에 대한 책임을 가진 개인 또는 위원회의 직책(1열)	
임원급 <ul style="list-style-type: none"> 최고 경영자(CEO) 최고 재무 책임자(CFO) 최고 운영 책임자(COO) 최고 구매 책임자(CPO) 최고 리스크 관리자(CRO) 최고 지속가능경영 책임자(CSO) 최고 투자 책임자(CIO) [FS 전용] 최고 신용 책임자(CCO) [FS 전용] 최고 언더라이팅 책임자(CUO) [FS 전용] 최고 대외협력 책임자(CGRO) 최고 기술 책임자(CTO) 최고 컴플라이언스 책임자(CCO) 기타, 직접 입력 사장 법률 자문 	위원회 <ul style="list-style-type: none"> 리스크 관리 위원회 지속가능경영 위원회 ESG 위원회 안전, 보건, 환경 및 품질 위원회 기업 책임 위원회 신용 위원회 [금융기관 전용] 투자위원회 [FS 전용] 책임투자위원회 [금융기관 전용] 감사위원회 [FS 전용] 기타, 직접 입력 기타 <ul style="list-style-type: none"> 기타, 직접 입력

해당 직책의 환경관련 책임 (2열)

<p>의존성, 임팩트, 리스크 및 기회</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 평가 • 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회의 미래 동향 평가 • 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 관리 <p>인게이지먼트</p> <ul style="list-style-type: none"> • 경관 및/또는 관할권에서의 인게이지먼트 관리 • 환경이슈와 관련된 공공 정책 인게이지먼트 관리 • 공급업체의 환경 요건 준수 관리 • 환경이슈와 관련된 가치사슬 인게이지먼트 관리 <p>정책, 서약 및 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기업 환경 정책 및/또는 서약 준수 모니터링 • 환경관련 기업 목표에 대한 진행 상황 측정 • 환경관련 과학기반 목표에 대한 진행 상황 측정 • 기업 환경관련 정책 및/또는 서약 설정 • 기업 환경관련 목표 설정 	<p>전략 및 재무 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경관련 시나리오 분석 실시 • 환경이슈를 고려한 비즈니스 전략 개발 • 기후변화 관련 전환계획 수립 [CC 전용] • 기후변화 관련 전환계획 이행 [CC 전용] • 환경이슈와 관련된 사업 전략 이행 • 환경이슈와 관련된 인수, 합병 및 매각 관리 • 환경이슈와 관련된 주요 자본 및/또는 운영 지출 관리 • 환경이슈와 관련된 연간 예산 관리 • 환경 보고, 감사 및 검증 프로세스 관리 • 환경에 미치는 영향이 적은 제품 또는 서비스(R&D 포함)와 관련 주요 우선순위 관리 <p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경 성과와 관련된 직원 인센티브 제공 • 기타, 직접 입력
---	--

[고정 행, 행 추가]

응답가이드

일반 지침

- 환경이슈에 대한 경영진 차원의 책임이 있는 고위 직책의 개인/위원회가 둘 이상인 경우, 환경이슈에 대한 경영진 차원의 책임이 있는 최고 직책 또는 위원회에 대한 세부 정보를 입력하십시오.
- 환경이슈에 대한 경영진 차원의 책임이 있는 고위 직책의 개인/위원회를 둘 이상 설명 시 '행 추가'하여 입력할 수 있습니다(선택 사항). 이 경우 최고 직책의 개인/위원회를 표의 최상단에 기재하십시오.
- 주의: 이 문항은 해당 직책을 맡고 있는 개인의 이름을 묻는 문항이 아닙니다. 개인의 이름 또는 기타 개인 정보를 입력하지 마십시오.

책임 범위(3열) [FS만 해당]

- 2열 '해당 직책의 환경관련 책임'에서 '환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회의 미래 동향 평가' 또는 '환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 평가' 또는 '환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 관리' 선택 시 나타납니다.
- 환경이슈를 담당하는 경영진 차원의 최고 직책의 개인/위원회가 조직의 사업 및 주요 금융 활동 관련 환경 리스크 및 기회를 모두 고려하고 있는지 파악하기 위한 문항입니다.

보고계통(4열)

- 환경이슈에 대한 책임이 있는 개인/위원회의 직속 보고계통(책임을 가진 개인/위원회를 직접 감독하는 직위)을 선택하십시오.

보고계통을 통해 환경이슈를 이사회에 보고하는 빈도(5열)

- 개인/위원회가 이사회에 가장 정기적으로 보고하는 빈도를 선택하십시오. (예: 개인/위원회가 분기별로 이사회에 보고하지만 중요한 사안 발생 시 정기 회의 사이에 이사회에 보고할 수도 있는 경우 '분기별' 선택합니다.)
- 4.1문항에서 이사회에 상응하는 감독기구를 보고한 경우, 해당 감독기구 기준으로 응답하십시오.

설명(6열)

- 1열에서 선택한 개인/위원회와 관련된 조직 구조에 대한 간략한 설명을 입력하십시오.
- 개인/위원회가 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 평가하고 관리하는 통제 및 절차를 설명하십시오:
 - 환경이슈에 대한 정보를 개인/위원회에 알리기 위한 절차
 - 개인/위원회가 환경이슈에 대한 정보를 받는 빈도
 - 환경이슈를 평가하고 관리하는 데 사용되는 제어 및 절차가 다른 내부 기능과 어떻게 통합되는지 확인
- FS 응답 기업인 경우: 3열에서 '직접 운영사업장 및/또는 업스트림 가치사슬과 관련한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회'를 선택했는데 해당 책임이 직접 운영사업장 및 업스트림 가치사슬에 모두 해당되지 않는 경우, 제외 사항을 설명하십시오.

용어 설명

- **가장 높은 수준의 관리자의 직책 또는 위원회(Highest management-level position or committee):** 이사회 수준에서 결정된 사항의 이행과 일상적인 경영에 대한 운영 책임을 지는 최고위급의 개인 또는 위원회입니다.
- **보고계통(Reporting lines):** 직원과 상사 간의 커뮤니케이션 보고계통을 설정/설명하는 조직 내 구조입니다.

(4.4) 귀사에 환경이슈에 대한 전문성을 가진 경영진이 있습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

4.1문항의 '이사회 또는 이에 상응하는 감독기구' 열(1열)에서 '아니요'를 선택한 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

지속가능한 미래로 비즈니스를 성공적으로 전환하려면 의사결정 기관의 환경 역량이 필요합니다. 이사회가 없는 조직의 경영진 수준에서 이러한 역량은 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 이해와 대응에 대한 조직의 의지를 나타냅니다.

다른 프레임워크와의 연계

- ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2
환경이슈	환경이슈에 대한 경영진의 전문성 유무	환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성을 유지하기 위한 메커니즘
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요, 하지만 향후 2년 내에 구성할 계획 아니요, 향후 2년 안에 구성할 계획 없음 평가되지 않음 	해당되는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 주제별 전문가로 구성된 내부상설 워킹 그룹과 정기적으로 협의 환경이슈에 대해 외부 이해관계자 및 전문가와의 정기적인 소통 경영진 대상으로 환경이슈, 모범 사례 및 표준(예: TCFD, SBTi)에 대한 정기 교육 실시 환경이슈에 대한 전문 지식을 갖춘 경영진이 1명 이상 포함 기타, 직접 입력
산림		
물		

3	4	5
환경이슈에 대한 전문 지식을 갖춘 경영진 수준의 환경 전문성	환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성이 없는 주된 이유	환경이슈에 대한 전문성을 갖춘 경영진이 없는 이유 설명
아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목 모두 선택.	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

환경이슈에 대한 전문 지식을 갖춘 경영진 수준의 환경 전문성(3열)	
학술 <ul style="list-style-type: none"> 학부 교육(예: 환경 및 지속가능성, 기후 과학, 환경 과학, 수자원 관리, 환경 공학, 임업 등의 학사), 직접 입력 대학원 교육(예: 환경 및 지속가능성, 기후 과학, 환경 과학, 수자원 관리, 임업 등의 석사/박사), 직접 입력 추가 교육 <ul style="list-style-type: none"> 환경이슈 관련 수료증, 직접 입력 인증된 기관에서 제공하는 환경 관련 주제 교육, 직접 입력 	경험 <ul style="list-style-type: none"> 환경이슈에 중점을 둔 역할의 임원급 경험 환경이슈에 중점을 둔 역할의 관리직 경험 환경이슈에 중점을 둔 역할을 맡은 실무 경험 환경이슈에 초점을 맞춘 학술적 역할 경험 정부(국가 또는 지방) 환경 부서에서 근무한 경험 환경 조사에 노출되어 있고 지속 가능성 전환을 겪고 있는 조직에서의 경험 환경 위원회 또는 단체의 정회원 기타 <ul style="list-style-type: none"> 기타, 직접 입력

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 4.1문항의 1열 '이사회 또는 이에 상응하는 감독기구'에서 '아니요' 선택 시 나타납니다.
- 조직의 경영진이 환경이슈에 대해 정기적으로 교육 및 정보를 받고 있는지, 관련 환경 전문 지식을 갖춘 경영진이 1명 이상 있는지, 환경 고려 사항을 더 광범위한 경영진 수준의 논의 및 기능에 통합하고 있는지 고려하십시오.

환경이슈에 대한 경영진의 전문성 유무(1열)

- 조직의 경영진이 환경이슈에 대한 역량을 갖추고 있으면 '예'를 선택하십시오.
- '(환경이슈에 대한) 경영진 수준의 전문성'에 대한 정의는 '용어 설명'을 참조하십시오.
- '아니요' 선택 시 4열 '환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성이 없는 주된 이유'와 5열 '환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성이 없는 이유 설명'이 나타납니다.

환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성을 유지하기 위한 메커니즘(2열)

- 1열 '환경이슈에 대한 경영진의 전문성 유무'에서 '예' 선택 시 나타납니다.
- 환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성 달성 및/또는 유지를 위해 적용되는 모든 메커니즘을 선택하십시오.
- 해당하는 메커니즘이 없는 경우 '기타, 직접 입력'을 선택하여 전문성을 유지하는데 사용하는 메커니즘을 입력하십시오.

환경이슈에 대한 전문 지식을 갖춘 경영진 수준의 환경 전문성(3열)

- 2열 '환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성을 유지하기 위한 메커니즘'에서 '환경이슈에 대한 전문 지식을 갖춘 경영진이 1명 이상 포함' 선택 시 나타납니다.
- 환경 전문성을 갖춘 경영진급 개인에게 해당되는 모든 유형의 환경 전문성을 선택하십시오. 경영진 전체에 존재하는 환경이슈 관련 학술, 교육, 경험 또는 기타 유형의 전문성을 고려하십시오.
- 전문성을 가진 사람이 두 명 이상인 경우, 가장 높은 수준의 전문성을 가진 경영진 기준으로 응답하십시오.
- '학술' 또는 '추가 교육' 선택 시, '직접 입력'에 구체적인 전문 지식 자세히 입력하십시오. (예: '학부 교육' 선택 시 '기후 과학 학사' 입력)
- 해당하는 항목이 없는 경우 '기타, 직접 입력'을 선택하여 조직에 존재하는 전문성을 입력하십시오.

환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성이 없는 주된 이유(4열)

- 1열 '환경이슈에 대한 경영진의 전문성 유무'에서 '아니요...'로 시작하는 항목 중 하나 선택 시 나타납니다.
- 환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성이 없는 주된 이유를 선택하십시오.
- 해당하는 사유가 없는 경우 '기타, 직접 입력'을 선택하여 주요 사유를 입력하십시오.

환경이슈에 대한 전문성을 갖춘 경영진이 없는 이유 설명(5열)

- 1열 '환경이슈에 대한 경영진의 전문성 유무'에서 '아니요...'로 시작하는 항목 중 하나 선택 시 나타납니다.
- 4열 '환경이슈에 대한 경영진 수준의 전문성이 없는 주된 이유'에서 '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함'을 선택한 경우, 환경이슈에 대한 경영진 차원의 역량이 조직에 중요하지 않거나 관련이 없다고 판단한 기준을 설명하십시오.

- 경영진의 역량 강화를 위해 시행한 조치 등 향후 환경이슈에 대한 경영진의 역량 강화 계획이 있다면 설명하십시오.

용어 설명

- **(환경이슈에 대한) 경영진 수준의 전문성(Management-level competency (on environmental issues)):** 환경이슈에 대한 집합적 지식과 이해, 그리고 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대해 효과적으로 참여/행동/대응할 수 있는 능력을 의미합니다. 경영진 수준의 환경 역량은 교육과 훈련을 통해 달성 및 유지되며, 환경적 고려 사항을 논의와 기능에 통합하거나 개인이 관련 환경 전문성을 갖추 수 있도록 보장합니다.

인센티브

(4.5) 목표 달성을 포함하여, 환경 이슈 관리에 대한 금전적 인센티브를 제공하고 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C1.3, F4.3, F-MM12.3/F-CO12.3, W6.4)

질문 의도

지속가능성 성과와 연계된 직원 인센티브는 조직의 환경적 약속과 목표를 달성하기 위해 직원들이 수행해야 할 역할에 대한 명확한 신호를 보냅니다. 데이터 사용자는 조직이 직원들에게 환경이슈를 해결하도록 장려하는 정도와 조직의 의사 결정 및 비즈니스 문화에서 특정 행동이 인센티브를 받는 메커니즘을 이해하는 것을 목표로 합니다.

답변 의도

- 이 조직은 최소한 이사회 및 고위 경영진을 위한 금전적 인센티브 정책에 환경 성과 지표를 포함하고 있습니다.
- 조직은 총 인센티브의 상당 부분을 환경 성과, 특히 환경 목표 달성과 연계하고 있습니다. 이 비율은 이사회 및 고위 경영진 수준에서 상당히 높습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29
- AFi 핵심 원칙 4
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3
환경이슈	환경이슈 관리를 위한 금전적 인센티브 제공 여부	최고 경영진 및 이사회 수준에서 받는 인센티브 가운데 환경이슈 관리에 대한 금전적 인센티브 비율(%)	설명
기후변화	선택 항목:	백분율 입력 [0-100 사이의 백분율 입력]	텍스트 입력 [최대 1,000자]

	<ul style="list-style-type: none"> 예 아니요, 하지만 2년 이내 도입할 계획 아니요, 향후 2년 안에 도입할 계획 없음 		
산림			
물			
생물다양성 [M-B only]			

응답가이드

일반 지침

- 인센티브는 관련 업무에 성과를 보였을 때 보상을 제공하는 등 긍정적일 수도 있고, 특정 기준을 충족하지 못했을 때 페널티를 부과하거나 보상을 보류하는 등 부정적일 수도 있습니다.
- 이 질문에는 **금전적 인센티브만** 보고해야 합니다.
- 조직에서 금전적 인센티브를 제공하는지 여부를 평가할 때는 주식 기반 보상과 같이 금전적 가치에 상응하는 모든 인센티브를 포함합니다.
- 용어 설명을 참조하십시오.

최고 경영진 및 이사회 수준에서 받는 인센티브 가운데 환경이슈 관리에 대한 금전적 인센티브 비율(2열)

- 1열 '환경이슈 관리를 위한 금전적 인센티브 제공 여부'에서 '예' 선택 시 나타납니다.
- 보고연도에 제공하는 모든 최고 경영진(C-suite) 및 이사회 수준의 금전적 인센티브 총액 대비 각 환경이슈 관리를 위해 할당된 최고 경영진(C-suite) 및 이사회 수준의 금전적 인센티브 총액의 비율을 입력하십시오.
- 최고 경영진 또는 이사회 직책에 환경이슈 관리에 대한 금전적 인센티브를 제공하지 않는 경우, '0(zero)'을 입력하십시오. (예: 기후 관련 인센티브를 제공하지 않는 경우 '기후변화' 행에 '0(zero)' 입력)
- 환경이슈와 관련한 성과가 명시된 행에 대해서만 수치를 제공하십시오. (예: 기후변화 관련 성과에 대한 인센티브 없이 산림 및 물 관련 성과에만 연계된 환경, 사회 및 지배구조(ESG) 인센티브를 제공하는 경우, '산림'과 '물'행에 동일한 수치 보고하고 '기후변화'행에 '0(zero)' 입력)
- 조직에 환경, 건강 및 안전(EHS)과 관련한 인센티브가 있는 경우, 환경 성과 지표와 관련된 비율만 입력하십시오.

설명(3열)

- 1열 '환경이슈 관리를 위한 금전적 인센티브 제공 여부'의 모든 행에서 '예'를 선택한 경우, 환경이슈와 관련된 금전적 인센티브가 직원에 대한 전체 금전적 인센티브 패키지의 일부를 구성하는 비율을 입력하십시오.
- 1열에 '아니요...'로 시작하는 항목 중 하나를 선택한 행이 있을 시, 환경이슈와 관련된 금전적 인센티브를 제공하지 않는 이유를 설명하십시오.

- 2열에 제시된 각 수치를 설명하십시오. (예: 조직에서 기후변화 성과와 관련된 금전적 인센티브를 이사회 수준에서만 제공하는 경우 해당 이유 설명)

용어 설명

- **최고 경영진(C-suite):** 최고 경영진을 통칭하는 용어입니다.
- **금전적 인센티브(Monetary incentive):** 보너스, 주식, 이익 배분(profit share) 또는 기타 금전적 가치에 상응하는 형태의 긍정적 또는 부정적 보수 변화(예: 성과를 보였을 때 보상을 제공하거나, 특정 기준을 충족하지 못했을 때 페널티를 부과하거나 보상을 보류하는 것)를 말합니다.

(4.5.1) 환경이슈 관리를 위해 제공하는 금전적 인센티브에 대한 자세한 내용을 입력하십시오(개인의 이름을 입력하지 마십시오).

질문 세부 정보

질문 경로

4.5문항의 '환경이슈 관리를 위한 금전적 인센티브 제공 여부' 열(1열)에서 '예'를 선택한 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C1.3a, F4.3a, F-MM12.3a/F-CO12.3a, W6.4a)

질문 의도

지속가능성 성과와 연계된 직원 인센티브는 조직의 환경적 약속과 목표를 달성하기 위해 직원들이 수행해야 할 역할에 대한 명확한 신호를 보냅니다. 데이터 사용자는 조직이 직원들에게 환경이슈를 해결하도록 장려하는 정도와 조직의 의사 결정 및 비즈니스 문화에서 특정 행동이 인센티브가 되는 메커니즘을 이해하고자 합니다. 이러한 인센티브와 환경이슈 해결에 사용되는 특정 성과 지표에 대한 인사이트를 제공하면 데이터 사용자는 이러한 인센티브가 기업의 환경요소에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 식별, 평가 및 관리하는 데 어떻게 연계되는지 알 수 있습니다.

답변 의도

- 이 조직은 최소한 이사회 및 고위 경영진을 위한 금전적 인센티브 정책에 환경성과 지표를 포함하고 있습니다.
- 조직은 총 보수의 상당 부분을 환경 성과, 특히 환경 목표 달성과 연계하고 있습니다. 이 비율은 이사회 및 고위 경영진 수준에서 상당히 높습니다.
- 조직은 금전적 인센티브를 단기 및/또는 장기 인센티브 제도 또는 이에 상응하는 인센티브 패키지의 환경 성과 지표에 연결합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29
- AFi 핵심 원칙 4
- TNFD 거버넌스 A
- ESRs 2

• ESR5 E1

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4
환경이슈	금전적 인센티브 지급 대상 직책	인센티브 유형	성과 지표
기후변화	아래 드롭다운 목록에서 선택:	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: • 보너스 – 연봉 대비 비율 • 보너스 – 금액 설정 • 승진/인사 • 연봉 인상 • 주식 • 이익 배분 • 퇴직연금 • 기타, 직접 입력	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목 <u>모두</u> 선택:
산림			
물			
생물다양성 [M-B 전용]			

5	6	7
인센티브 제도와 연계	인센티브 세부정보	인센티브가 환경 서약 및/또는 기후 전환 계획 달성에 어떻게 기여하는지 설명
선택 항목: • 단기 인센티브 제도 또는 이에 상응하는 제도(예: 계약상 매년 지급되는 보너스) • 장기 인센티브 제도 또는 이에 상응하는 제도(예: 계약상 몇 년에 걸쳐 지급되는 보너스) • 단기 및 장기 인센티브 제도, 또는 이에 상응하는 제도 • 기존 인센티브 제도와 연계되지 않음(예: 보고연도에 재량으로 지급되는 보너스)	텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

금전적 인센티브 지급 대상 직책(2열)			
이사회 또는 임원급	사업부/시설/현장 관리	시니어-중간 관리자	지속가능성 전문가
<ul style="list-style-type: none"> • 이사회 의장 • 이사회/임원회 • 최고 컴플라이언스 책임자(CCO) • 최고 신용 책임자(CCO) [FS 전용] • 최고 경영자(CEO) • 최고 재무 책임자(CFO) • 최고 대외협력 책임자(CGRO) • 최고 투자 책임자(CIO) [FS 전용] • 최고 운영 책임자(COO) • 최고 구매 책임자(CPO) • 최고 리스크관리자(CRO) • 최고 지속가능경영 책임자(CSO) 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업부 관리자(Business unit manager) • 시설 관리자(Facilities manager) • 현장 관리자(Site manager) • 기타, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 구매자/구매 담당자 • 에너지 관리자 • 환경/지속가능성 관리자 • 환경, 건강 및 안전 관리자 • 관리자 그룹 • 프로세스 운영 관리자 • 구매(조달) 관리자 • 홍보 관리자 • 위험 관리자 • ESG 포트폴리오/펀드 매니저 [FS 전용] 	<ul style="list-style-type: none"> • 전담 책임 투자 애널리스트 [FS 전용] • 투자/신용/보험 애널리스트 [FS 전용] • 리스크 애널리스트 [FS 전용] • 기타, 직접 입력

<ul style="list-style-type: none"> • 최고 기술 책임자(CTO) • 최고 언더라이팅 책임자(CUO) [FS 전용] • 기업 실무 경영진(Corporate executive team) • 이사회 구성원 • 기타, 직접 입력 • 법률 자문 • 사장 		<ul style="list-style-type: none"> • 투자자 관계 관리자 [FS 전용] • 포트폴리오/펀드 매니저 [FS 전용] • 기타, 직접 입력 	
---	--	---	--

성과 지표(4월)

<p>목표</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경 목표를 향한 진행 상황 • 환경 목표 달성 • 환경 지속 가능성 지수에 대한 조직 성과 • 넷제로 목표에 따른 절대 배출량 감소 [CC 전용] • 기타 목표, 직접 입력 <p>전략 및 재무 계획</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기후 전환 계획에 대한 이사회 승인 [CC 전용] • 기후 전환 계획에 대한 주주 승인 [CC 전용] • 기후 전환 계획 달성 [CC 전용] • 포트폴리오/펀드의 녹색자산 비율 증가 [FS 전용] • 탄소 넷제로 미래와 호환되는 비즈니스 모델로 전환 [CC 전용] • R&D 및 혁신에 대한 투자 확대 • 환경에 미치는 영향이 적은 제품 또는 서비스의 매출 비중 증가 • 전환 계획 및/또는 지속가능한 재무 분류체계와 자본 지출의 연계성 향상 [CC 전용] • 기타 전략 및 재무 계획, 직접 입력 <p>배출 감소</p> <ul style="list-style-type: none"> • 배출량 감축 이니셔티브 이행 [CC 전용] • 원단위 배출량 감소 [CC 전용] • 총 에너지 소비에서 재생에너지의 비중 증가 [CC 전용] • 절대량 배출량 감소 [CC 전용] • 회사 전반의 포트폴리오 배출량 감축 [FS 전용] • 기타 배출 감소, 직접 입력 [CC 전용] 	<p>리소스 사용 및 효율성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 배출 데이터, 보고 및 타사 검증 개선 사항 [CC 전용] • 에너지 효율 개선 [CC 전용] • 총 에너지 소비량 감소 [CC 전용] 기타 리소스 사용 및 효율성, 직접 입력 <p>오염</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경 사고 및/또는 환경 통지(위반 통지)의 감소/제거 • 기타 오염, 직접 입력 <p>정책 및 서약</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공급업체의 환경 요건 준수 강화 • 구매 관행에 적용되는 새롭거나 더 엄격한 환경 요구 사항 • 원주민 및 지역 공동체의 사전인지동의절차(FPIC) 확보 • 유엔 국제노동기구 원칙 채택 • 기타 정책 및 서약, 직접 입력 <p>인게이지먼트</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경이슈에 대한 공급업체와의 인게이지먼트 확대 • 환경이슈에 대한 소규모 농가와의 인게이지먼트 확대 • 환경이슈에 대한 고객과의 인게이지먼트 증가 • 경관(강 유역 포함) 및 관할 지역 이니셔티브에 대한 인게이지먼트 증가 • 환경이슈에 대한 투자 대상 기업과의 인게이지먼트 확대 [FS 전용] • 환경이슈에 대한 고객과의 인게이지먼트 증가 [FS 전용] • 가치사슬 가시성 향상(추적성, 맵핑) • 환경이슈에 대한 직원 인식 제고 캠페인 또는 교육 프로그램 실시 • 기타 인게이지먼트, 직접 입력
---	---

응답가이드

일반 지침

- 환경이슈와 관련하여 인센티브 지급 대상인 고위 직책이 2명 이상인 경우, 인센티브 지급 대상 중 최고 위 직책에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

- 인센티브 지급 대상인 고위 직책을 2명 이상 입력 시, '행 추가'하여 입력할 수 있습니다(선택 사항). 이 경우 최고위 직책을 표의 최상단에 기재하십시오.
- **금전적 인센티브 지급 대상 직책에 대해 묻는 문항임. 답변에 개인의 이름이나 기타 개인 정보를 입력하지 마십시오.**

금전적 인센티브 지급 대상 직책(2열)

- 인센티브 지급 대상인 개인의 직책을 선택하십시오.
- 해당하는 항목이 없는 경우 가장 가까운 직책을 선택하거나 '기타, 직접 입력'을 선택하십시오.

인센티브 유형(3열)

- 드롭다운 목록에서 관련 인센티브를 모두 선택하거나, '기타, 직접 입력'을 선택하십시오.
- 이 문항에는 **금전적 인센티브만** 보고하십시오.

성과 지표(4열)

- 2열 '금전적 인센티브 지급 대상 직책'에서 선택한 직책의 금전적 인센티브 관련 성과 지표를 선택하십시오.
- 6열 '인센티브 세부정보'에서 자세한 내용을 입력할 수 있습니다.

인센티브 제도와 연계(5열)

이 직책에 대한 환경이슈 관련 인센티브가 인센티브 제도의 일부인지에 대해 응답하십시오:

- **단기 인센티브 제도(STIP):** 1년 동안 단기 비즈니스 목표를 달성하고 조직 성과를 극대화하는 데 기여한 직원에게 보상하는 것이 목표입니다. (예: 해당 직책이 보고연도의 환경성과 지표에 대한 연간 성과에 따라 보너스를 받을 수 있는 자격이 계약상에 명시되어 있는 경우, 적절한 '단기 인센티브 제도' 항목 선택)
- **장기 인센티브 제도(LTIP):** 조직의 장기 전략 목표를 달성하는 데 핵심적인 역할을 하는 직원에게 보상하고 유지하는 것이 목표임. 직원의 LTIP의 일부인 인센티브는 일반적으로 몇 년 동안 또는 그 이후에 지급합니다. (예: 해당 직책이 보고연도를 포함한 다년간의 환경성과 지표에 대한 성과에 따라 보너스를 받을 수 있는 자격이 계약상에 명시되어 있는 경우, 적절한 '장기 인센티브 제도' 항목 선택)
- 재량에 따른 인센티브도 보고하십시오. (예: 해당 직책에 인센티브 제도는 없지만 보고연도에 재량으로 보너스를 받을 경우, '기존 인센티브 제도와 연계되지 않음(예: 보고연도에 재량으로 지급되는 보너스)' 선택)

인센티브 세부정보(6열)

- 해당 직책이 받을 수 있는 금전적 인센티브에 대한 자세한 내용을 입력하십시오:
 - 4열 '성과 지표'에서 선택한 각 지표의 성과가 측정되는 기간
 - 인센티브 및 성과지표에 대한 정량적 세부 정보
 - 지역, 산업 및/또는 운영 관련 배경 설명

인센티브가 환경 서약 및/또는 기후 전환 계획 달성에 어떻게 기여하는지 설명(7열)

- 인센티브가 조직의 환경 서약 및/또는 전환계획의 이행 또는 달성에 이미 기여했는지 여부, 인센티브가

시행되어 취해진 조치를 설명하십시오.

- 예시:
 - 4월 '성과 지표'에서 보고한 성과지표와 기후 전환계획의 핵심 성과 지표(KPI)의 연결성
 - 2050년까지 넷제로 달성, 수질 오염 통제/감소/제거, 산림 벌채 및 기타 자연 생태계 전환 등 환경 관련 서약 이행 방식
- 4.6문항에서는 조직의 환경 서약에 대한 세부 사항을, 5.2문항에서는 조직의 기후 전환 계획에 대한 세부 사항을 응답해야 합니다.

용어 설명

- **사전인지동의 절차(Free, Prior and Informed Consent, FPIC):** 원주민과 지역 공동체가 그들의 권리, 토지, 자원, 영토, 생계, 식량 안보에 영향을 미칠 수 있는 활동에 대해 사전 동의하거나 거부할 권리를 말합니다. 원주민이 스스로 선택한 대표자를 통해 원주민의 관습, 가치, 규범에 부합하는 방식으로 행사할 수 있는 권리입니다(AFi, 2024).
- **경관(Landscape):** 공통적이고 상호작용하는 생태 및 사회경제적 특성을 가진 지리적 영역. 강 유역, 바다 경관, 생태계, 관할권 경계 또는 기타 방식으로 구분할 수 있습니다(AFi, 2024 기반).
- **경관 및 관할권 이니셔티브(Landscape and jurisdictional initiatives):** 경관/관할권 규모에서 공동의 목표를 설정하고, 다양한 이해관계를 조정하면서 집단 행동하며, 사회적, 환경적, 경제적 성과를 개선하기 위한 진행 상황을 모니터링하는 현장 협력 프로그램입니다.
- **추적성(Traceability):** 공급망의 단계(예: 생산, 가공, 제조, 유통)를 따라 제품 또는 그 구성 요소를 추적할 수 있는 능력입니다(AFi, 2019).

환경 정책

(4.6) 조직 내에 환경이슈를 다루는 환경 정책이 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 – 기후변화

문항 수정 – 산림, 물, 생물다양성(C15.2, F4.5, F4.6, F-MM12.4/F-CO12.4, W6.1)

질문 의도

- 환경 정책은 책임감을 보장하면서 행동을 유도하는 기반이 되는 핵심 거버넌스 도구입니다. 환경이슈에 대한 기업의 환경 정책을 수립한다는 것은 조직이 환경이슈의 중요성을 이해하고 환경 조치를 취하는 데 있어 책임을 인식하고 있음을 나타냅니다.
- 따라서 데이터 사용자는 조직이 환경이슈와 관련한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 인정하고 명확한 의도와 행동 방향을 담은 방침을 명시하고 문서화했는지 알고 싶어 합니다. 조직의 이해관계자에 대한 책임을 위해 해당 방침은 공개적으로 이용 가능해야 합니다.

답변 의도

- 조직은 조직 및 가치사슬과 관련된 환경요소에 대한 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 다루는 공개 정책을 보유하고 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- CEO WM 답변 정책, 거버넌스 및 목표
- AFi 핵심 원칙 1
- AFi 핵심 원칙 2
- AFi 핵심 원칙 3
- AFi 핵심 원칙 4
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E2
- ESRS E3

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3
환경이슈를 다루는 환경 정책 유무	환경 정책이 없는 주된 이유	환경 정책이 없는 이유 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요, 하지만 향후 2년 내에 구성할 계획 • 아니요, 향후 2년 안에 구성할 계획 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[고정 행]

응답가이드

환경이슈를 다루는 환경 정책 유무(1열)

- 조직의 정책 프레임워크 내에서 환경이슈를 다루는 경우 '예'를 선택하십시오.
- 제목과는 관계없이 독립된 정책 문서일 수도 있고, 조직과 관련된 환경이슈를 다루는 정책을 포함하는 문서 집합일 수도 있습니다. (예: 어떤 조직은 포괄적인 '환경' 또는 '지속가능성 정책'을 보유한 반면, 어떤 조직은 '산림 정책'과 같이 특정 환경이슈에 특정한 정책 보유 가능)

환경 정책이 없는 이유 설명(3열)

- 1열 '환경이슈를 다루는 환경 정책 유무'에서 '아니요...'로 시작하는 항목 중 하나 선택 시 나타납니다.
- 2열 '환경 정책이 없는 주된 이유'에서 선택한 주된 이유 및 향후 해결 계획을 간략히 설명하십시오.

용어 설명

- **환경 정책(Environmental policy):** 조직의 환경성과와 관련된 의도와 방향을 고위 경영진이 공식적으로 표현하고 전달하는 성명서 또는 성명서 프레임워크입니다([ISO 14001:2015](#) 기반).

(4.6.1) 귀사의 환경이슈를 다루는 환경 정책에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

4.6문항의 '환경이슈를 다루는 환경 정책 유무' 열(1열)에서 '예'를 선택한 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 – 기후변화

문항 수정 – 산림, 물, 생물다양성(C15.2, F4.5a, F4.6b, F-MM12.4a/F-CO12.4a, W6.1a)

질문 의도

환경 정책은 책임성을 보장하면서 환경 행동을 추진하는 기반이 되는 핵심 거버넌스 도구입니다. 이 질문은 환경이슈에 대한 조직의 인식 수준에 대한 인사이트를 제공하고 정책에 명시된 행동의 견고함을 보여줌으로써 데이터 사용자에게 환경이슈에 대한 조직의 약속을 알립니다.

답변 의도

- 조직은 조직 및 가치사슬과 관련된 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 다루는 공개 정책을 보유하고 있습니다.
- 이 정책은 조직 전체에 적용되며, 해당되는 경우 조직의 가치사슬에 적용됩니다.
- 조직은 관련 글로벌 환경 조약, 정책 목표(예: 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크, 파리 협정, 지속가능한 개발 목표, 행성 경계)에 대한 가장 최근의 널리 받아들여진 과학적 해석을 지지하거나 환경 정책과 약속을 일치시키고, 그 위치와 일치하는 방법을 파악합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- CEO WM 답변 정책, 거버넌스 및 목표
- CEO WM 응답: 외부 참여
- AFi 핵심 원칙 1
- AFi 핵심 원칙 2
- AFi 핵심 원칙 3
- AFi 핵심 원칙 4
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E2
- ESRS E3
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5a-b
---	---	---	---	------

환경 정책에서 다루는 환경이슈	적용 범위	적용되는 가치사슬 상 단계	적용 범위 설명	환경 정책 내용
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 기후변화 산림 물 생물다양성 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 전사적 일부 시설, 사업부 또는 지역만 해당 일부 제품만 해당 일부 원자재만 해당 [1열에서 '산림'을 선택한 경우에만 나타남] 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 직접 운영사업장 업스트림 가치사슬 다운스트림 가치사슬 포트폴리오 [FS only] 	텍스트 입력 [최대 1,500자]	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목 모두 선택:

6	7	8
환경 정책이 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표와 일치하는지 표시 해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 예, 파리 협정에 따라 [1열에서 '기후변화'를 선택한 경우 나타남] 예, 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크에 따라 [1열에서 '생물다양성', '산림' 또는 '물'을 선택한 경우 나타남] 예, 깨끗한 물과 위생에 관한 지속가능한 개발 목표 6에 따라 [1열에서 '물'을 선택하면 나타남] 예, 다른 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표에 따라, 직접 입력 아니요, 하지만 향후 2년 내에 일치할 계획임 아니요, 향후 2년 내에는 일치할 계획 없음 	공개 가능 여부 선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 공개 가능 공개 불가능 	정책 첨부 [파일 첨부]

환경 정책 내용(5a-b열)

환경 관련 서약 <ul style="list-style-type: none"> 순환 경제 전략에 대한 서약 멸종 위기 및 보호 종에 대한 부정적 영향을 피하기 위한 서약 [1 열에서 B, F 또는 W 를 선택한 경우에만 나타남] 규정 및 필수 표준을 준수하기 위한 서약 규정 준수를 넘어선 환경적 조치를 취하겠다는 서약 경관 복원과 자연 생태계의 장기적인 보호를 지원하는 자연 기반 솔루션 구현을 위한 서약 넷 포지티브 이득에 대한 서약 [1 열에서 B, F 또는 W 를 선택한 경우에만 나타남] 순손실 없음 서약 [1 열에서 B, F 또는 W 를 선택한 경우에만 나타남] CITES 등재 종의 거래 금지 서약 [1 열에서 B 또는 F 를 선택한 경우에만 나타남] 법적으로 지정된 보호 구역을 존중하겠다는 서약 [1 열에서 B, F 또는 W 를 선택한 경우에만 나타남] 환경이슈에 대한 이해관계자 참여 및 역량 강화를 위한 서약 기타, 직접 입력 기후 관련 서약 [1 열에서 '기후변화'를 선택한 경우 나타남] <ul style="list-style-type: none"> 100% 재생에너지에 대한 서약 넷제로를 위한 서약 화석 연료 확장에 투자하지 않겠다는 서약 플레어 제로에 대한 서약 [CC-OG/CO 전용] 기후 거부 또는 기후 규제에 반대하는 로비에 자금을 지원하지 않겠다는 서약 	물 관련 서약 [1 열에서 '물'을 선택한 경우 나타남] <ul style="list-style-type: none"> 유해 물질을 줄이거나 단계적으로 없애기 위한 서약 수질 오염을 통제/감소/제거하기 위한 서약 물 소비량을 줄이기 위한 서약 물 취수량 감축을 위한 서약 지역 사회에서 안전하게 WASH 를 관리하기 위한 서약 담수 생태계 보존을 위한 서약 물 관리 및/또는 집단 행동에 대한 서약 기타, 직접 입력 사회 관련 서약 <ul style="list-style-type: none"> 유엔 국제노동기구 원칙 채택 양성 평등과 여성 역량 강화를 위한 서약 원주민 및 지역 사회의 토지, 자원, 영토에 대한 관습적 권리를 존중하고 보호하겠다는 서약 국제적으로 인정된 인권을 존중하기 위한 서약 원주민 및 지역 사회의 자유롭고 사전적이며 정보에 입각한 동의(FPIC)를 확보하기 위한 서약 기타, 직접 입력 추가 참조/설명 <ul style="list-style-type: none"> 생물다양성 관련 성과 기준에 대한 설명 [생물다양성'을 선택한 경우 나타남] 천연 자원 및 생태계에 대한 종속성 설명 천연 자원 및 생태계에 미치는 영향에 대한 설명 조달을 위한 환경 요건 설명
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 기타, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 환경 정책 미준수를 모니터링하고 기타 그린워싱 문제를 제기/해결/확대하기 위한 고충/고발 메커니즘에 대한 설명 • 공공 정책에 영향을 미치려는 단체에 제공되는 멤버십 및 재정 지원에 대한 설명 • 재생가능한 전력 조달 관행에 대한 설명 <i>['기후변화'를 선택한 경우 나타남]</i> • 환경적 연관성 및 트레이드 오프 인식 • 시간 제한이 있는 환경 마일스톤 및 목표에 대한 참조 • 기타, 직접 입력
---	---

[행 추가]

응답가이드

일반 지침

- 독립적인 환경 정책이 없는 경우, 그와 대등하게 환경성과에 관한 방향과 목표를 포함하는 정책 문서 세부 정보를 입력하십시오
- 5열 '환경 정책 내용'에서 선택한 내용과 관련된 목표를 설정한 경우, 모듈 7(환경 성과)에서 목표 관련 질문에 해당 목표의 세부 사항 보고해야 합니다. (예: '자연 생태계의 전환 금지'에 대한 서약이 있는 경우, 8.7.1 문항에서 종료일 관련 추가 정보 입력)

적용 범위(2열)

- 정책이 전사적으로 적용되는 경우(지리적 또는 시설 단위가 아닌 조직 전체에 적용), '전사적'을 선택하십시오.
- 그렇지 않은 경우에는 다른 항목을 선택하고 4열 '적용 범위 설명'에 자세한 내용과 설명을 입력하십시오.

적용되는 가치사슬 상 단계(3열)

- 정책 내용에서 다루는 가치사슬의 단계를 입력하십시오. (예: 5열 '환경 정책 내용'의 응답이 직접 운영사업장 밖의 가치사슬 단계에도 확장되는지 여부)
- 2열 '적용 범위'는 정책의 범위를, 이 열은 정책(예: 서약)이 직접 운영사업장에만 적용되는지 그 외 가치사슬 단계에도 적용되는지를 묻는 점에서 다릅니다. (예: 전사적으로 적용되는 직접 운영사업장 관련 정책, 특정 국가에만 적용되나 다른 가치사슬 단계까지 확장 적용되는 정책)
- 5열 '환경 정책 내용'의 응답이 특정 가치사슬 단계에만 적용되는 경우, 행을 추가하여 개별 행에 입력하십시오. (예: 하나의 전사적 정책에 대한 여러 서약이 각각 다른 가치사슬 단계에 적용되는 경우)

적용 범위 설명(4열)

- 환경 정책의 적용 범위 및 이유를 간략히 설명하십시오.
- 해당하는 경우, 정책의 적용을 받는 생물군계 또는 생태지역을 입력하십시오. (예: 세라도 생물군계)
- 정책 적용의 제외사항(예: 지역, 사업 등) 및 그 이유를 설명하십시오.

정책 첨부(8월)

- 7월 '공개 가능 여부'에서 '공개 불가능' 선택한 경우, 정책 첨부에 대한 응답 여부를 선택할 수 있습니다(선택 사항).

용어 설명

- **서약(Commitment):** 조직이 활동 및 비즈니스 관계 전반에 걸쳐 환경이슈에 대한 관리 또는 성과와 관련하여 취하고자 하는 환경적 조치를 명시하는 선언서입니다. 모범적으로 서약은 공개적이어야 합니다. 서약은 조직이 약속 또는 지속가능성 이니셔티브를 변경할 수 있는 목표 또는 운영 절차(예: 소싱 코드, 공급업체 요구사항, 표준 운영 절차)와 구별됩니다([AFi, 2024](#) 기반).
- **높은 보존 가치:** 국가, 지역 또는 글로벌 수준에서 매우 중요하거나 매우 중요한 것으로 간주되는 생물학적, 생태학적, 사회적 또는 문화적 가치입니다([High Conservation Values\(HCV\) Resource Network, 2024](#)).
- **조경 및 관할권 이니셔티브:** 조경/관할권 단위에서 공동의 목표를 설정, 다양한 이해관계를 조정 및 집단 행동 이행, 사회적, 환경적, 경제적 성과를 개선하기 위한 진행 상황 모니터링 등을 진행하는 현장 협력 프로그램입니다.

외부 협업 프레임워크 및 이니셔티브

(4.10) 서명기관(signatory) 또는 회원으로 있는 환경이슈와 관련된 협력 프레임워크 또는 이니셔티브에 대해 설명하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

신규문항 – 물, 플라스틱

문항 수정 – 기후변화, 산림, 생물다양성(2023년 C12.5, C15.2, F4.6a, F-MM15.1/F-CO15.1, F-MM15.2/F-CO15.2, F-MM15.2a/F-CO15.2a)

질문 의도

환경 협력 산업 이니셔티브에 서명함으로써 조직은 보다 지속가능한 경제로 전환하는데 도움이 되는 환경 공개 프레임워크, 지표 및 목표 개발에 기여합니다. 환경 산업 이니셔티브를 지원함으로써 투자자들에게 기업이 이러한 전환에 맞춰 비즈니스를 조정하기 위한 조치를 취하겠다는 신호를 보낼 수 있습니다. 널리 알려진 공공 이니셔티브를 지지하는 것은 모범 사례를 반영하는 것이며, 조직이 동종 업계와 자신을 벤치마킹할 기회를 갖게 되므로 데이터 사용자의 환경 활동에 대한 요구를 충족시킬 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계:

- AFi 핵심 원칙 1
- AFi 핵심 원칙 2
- AFi 핵심 원칙 10
- NZAM 일반 공약
- CEO WM 응답: 외부 참여

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3
환경 협력 프레임워크 또는 이니셔티브의 서명기관 또는 회원 여부	참여한 협업 프레임워크 또는 이니셔티브	각 프레임워크 또는 이니셔티브 내에서 조직의 역할 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 참여할 계획임 아니요, 향후 2년 이내에 참여할 계획 없음 	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목을 모두 선택:	텍스트 입력 [최대 5,000자]

참여한 협업 프레임워크 또는 이니셔티브(2열)		
<ul style="list-style-type: none"> Alliance for Climate Action (ACA) Apparel and Footwear International RSL Management AFIRM Group Asia Investor Group on Climate Change (AIGCC) [FS only] Asia Sustainable Finance Initiative (ASFI) [FS only] B Corporation Banking Environment Initiative [FS only] Better Cotton Initiative (BCI) Bonn Challenge Business 4 Nature Business and Biodiversity Pledge [B only] Business Declares Carbon Market Institute CDP Investor Signatory [FS only] Ceres Ceres Valuing Water Initiative [FS only] Cerrado Funding Coalition Cerrado Working Group (GTC) Chambers Climate Coalition Climate Action 100+ Climate Bonds Initiative Partnership Programme [FS only] ClimateWise Principles Coalition for Sustainable Livelihoods (CSL) Collective Commitment to Climate Action Compromiso Gran Chaco Argentino 2030 Corporate Leaders Group (CLG) Cross Sector Biodiversity Initiative (CSBI) [B only] Ellen MacArthur Global Commitment [P only] Energy Efficiency Council Equator Principles [FS only] European Climate Pact Exponential Roadmap Initiative Fire Free Alliance (FFA) 	<ul style="list-style-type: none"> Health Care Without Harm HerProject High Carbon Stock Approach Steering Group High Conservation Value (HCV) Resource Network [F and B only] IIF Forum on Implementation of TCFD recommendations Industry Task Team on Climate Institutional Investors Group on Climate Change (IIGCC) [FS only] International Corporate Governance Network (ICGN) International Sustainability & Carbon Certification (ISCC) International Wineries for Climate Action Investor Group on Climate Change (IGCC) [FS only] Investor Network on Climate Risk (INCR) [FS only] Japan Climate Initiative (JCI) Japan Climate Leaders' Partnership (JCLP) Leather Working Group Make Fashion Circular Mission Possible Partnership National Business Initiative Natural Capital Coalition Natural Capital Finance Alliance (NCFA) [FS only] Net Zero Asset Managers initiative [FS only] Net Zero Asset Owner Alliance [FS only] Net Zero Banking Alliance [FS only] Net Zero Financial Service Providers Alliance [FS only] Net Zero Insurance Alliance [FS only] Net Zero Investment Consultants Initiative [FS only] Organic Cotton Accelerator (OCA) Paris Agreement Capital Transition Assessment (PACTA) [FS only] 	<ul style="list-style-type: none"> Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) [F only] Race to Zero Campaign RE100 ResponsibleSteel [ST, M-B only] RSPO Jurisdictional Approach to Certification Science-Based Targets for Nature (SBTN) Science-Based Targets Initiative (SBTi) Science-Based Targets Initiative for Financial Institutions (SBTi-FI) [FS only] SME Climate Hub Sports for Climate Action Sustainable Apparel Coalition (SAC) Sustainable Districts Association (Lingkar Temu Kabupaten Lestari) Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) Task Force on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) Terra Carta Textile Exchange The B Team The Climate Pledge The Fashion pact The Investor Agenda [FS only] Towards Sustainable Mining – TSM Transition Pathway Initiative UK Roundtable on Sustainable UN Global Compact UNEP FI [FS only] UNEP FI Portfolio Decarbonization Coalition [FS only] UNEP FI Principles for Responsible Banking [FS only] UNEP FI Principles for Sustainable Insurance [FS only] UNEP FI's Climate Risk and TCFD programme [FS only] Verified Sourcing Areas Waste and Resources

<ul style="list-style-type: none"> • Forests, Farms and Finance • Future Net Zero with CBN • G7 Investors Global Initiative [FS only] • Glasgow Financial Alliance for Net Zero (GFANZ) [FS only] • Global Alliance for Banking on Values (GABV) [FS only] • Global e-Sustainability Initiative • Global Plastic Action Partnership [P only] • Global Reporting Initiative (GRI) • Community Member • Global Sustainable Plastic Packaging Programme [P only] • Green Municipalities Program 	<ul style="list-style-type: none"> • Paris Aligned Investment Initiative [FS only] • Partnership for Biodiversity Accounting Financials (PBAF) [FS only] • Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) [FS only] • Partnership for Cleaner Textile (PaCT) • Planet Mark • Plastic Pact Network [P only] • Pledge to Net Zero • Positive Impact Initiative • Principles for Responsible Investment (PRI) [FS only] • Produce, Conserve and Include (PCI) • Production, Protection and Inclusion (PPI) 	<ul style="list-style-type: none"> • We Are Still In • We Mean Business • World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) • 기타, 직접 입력
---	---	--

[고정 행]

응답가이드

참여한 협업 프레임워크 또는 이니셔티브(2열)

- 1열 '환경 협력 프레임워크 또는 이니셔티브의 서명기관 또는 회원 여부'에서 '예' 선택 시 나타납니다.
- 참고: 협력 프레임워크 및 이니셔티브인 동시에 인증 제도인 경우(예: Roundtable on Sustainable Soy) 회원 또는 서명기관인 항목만 선택하십시오. 회원 또는 서명기관이 아닌 인증 제도는 선택하지 마십시오.

각 프레임워크 또는 이니셔티브 내에서 조직의 역할 설명(3열)

- 1열 '환경 협력 프레임워크 또는 이니셔티브의 서명기관 또는 회원 여부'에서 '예' 선택 시 나타납니다.
- 선택한 각 프레임워크/이니셔티브에서 조직의 역할에 대한 추가 정보 입력하고, 가능한 경우 예시를 포함하십시오.
- 2열 '참여한 협업 프레임워크 또는 이니셔티브'에서 '기타, 직접 입력' 선택 시, 해당 프레임워크/이니셔티브에 대해 간략히 설명하십시오.

정책 인계이지먼트

(4.11) 보고연도에 귀사는 환경에 (긍정적 또는 부정적) 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 있는 인계이지먼트 활동을 하고 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

신규문항 – 산림

문항 수정 – 기후변화, 물(2023년 C12.3, W6.5, W6.5a)

질문 의도

- 데이터 사용자는 환경이슈에 대한 조직의 정책인게이지먼트가 다른 입장을 취하는 것과 어떤 관련이 있는지 이해하고자 합니다. 예를 들어, 조직이 환경이슈에 대한 일관된 접근 방식을 유지하는 것이 중요합니다. 예를 들어, 환경 과학의 신뢰를 떨어뜨리는 것이 목적인 활동에 참여하는 동시에 다른 그룹과 협력하여 환경이슈에 대한 솔루션을 발전시키는 것은 데이터 사용자에게 조직의 우선순위와 입장에 대해 상반된 메시지를 전달할 수 있습니다.
- 이 질문은 데이터 사용자에게 조직의 다양한 외부 인게이지먼트 활동에 대한 인사이트를 제공하고, 조직이 환경이슈에 대한 입장이 글로벌 환경 조약이나 목표뿐만 아니라 조직이 참여하는 긍정적인 기여와 양립할 수 있도록 하기 위해 사용하는 프로세스를 공개할 수 있도록 합니다.

답변 의도

- 조직은 어떤 정책 인게이지먼트 활동이 환경에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미치는지, 그리고 이러한 활동이 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 어떻게 관련되어 있는지 평가합니다. 조직은 이를 공개합니다:
 - 어떤 인게이지먼트 활동이 환경에 어떤 영향을 미치는지 알아보십시오.
 - 정책 인게이지먼트 활동이 조직의 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 어떤 관련이 있는지 파악하십시오.
- 이 단체는 가장 최근의 널리 받아들여진 과학적 해석에 따른 글로벌 환경 조약 및 정책 목표(예: 파리 협약, 지속가능한 개발 목표, 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크)에 따라 공공 정책 인게이지먼트 활동을 수행하겠다는 공개 약속 또는 입장문을 발표합니다.
- 조직은 하나 이상의 투명성 등록부에 등록되어 있으며 등록부에서 조직을 식별할 수 있도록 세부 정보를 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi 핵심 원칙 1
- AFi 핵심 원칙 2
- AFi 핵심 원칙 10
- CEO WM 응답: 외부 참여
- TNFD 거버넌스 C
- NZAM 커미트먼트 9

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3	4	5
환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 있는 외부 인게이지먼트 활동	환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 있는 외부 인게이지먼트 활동	공개 선언 또는 입장과 관련된 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표	관련 선언 또는 입장문 첨부	조직의 투명성 등록부(transparency register) 등록 여부
해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 정책 입안자와 직접 인게이지먼트 • 예, 정책, 법률 또는 규제에 영향을 미칠 수 있는 산업협회나 다른 조직 또 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표에 따른 공개 선언 또는 입장 표명함 • 아니요, 하지만 향후 	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 파리협정 [CC 전용] • 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크 [W, F 전용] 	[첨부 파일]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 • 알 수 없음

<p>는 개인에게 간접적으로 인게이지먼트 하거나 자금 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 아니요, 평가했으나 환경 관련 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 없다고 판단함 평가하지 않음 	<p>2년 이내 마련할 계획임</p> <ul style="list-style-type: none"> 아니요, 향후 2년간은 계획 없음 	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능한 개발 목표 6 - 깨끗한 물과 위생 기타, 직접 입력 		
---	---	--	--	--

6	7	8	9	10
조직이 등록된 투명성 등록부 유형	조직이 등록된 투명성 등록부명 및 조직의 관련 ID 번호	외부 인게이지먼트 활동이 환경 관련 선언 및/또는 전환 계획과의 일관성을 보장하기 위한 프로세스 설명	환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적 영향을 미칠 수 있는 인게이지먼트 활동을 하지 않는 주된 이유	환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적 영향을 미칠 수 있는 인게이지먼트 활동을 하지 않는 이유 설명
<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> 의무적인 정부 등록부 자발적인 정부 등록부 비정부 등록부 	텍스트 입력 [최대 500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 계약상의 장애 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모로 인해) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500 자]

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 이 문항은 지역, 지방, 국가 또는 국제 수준의 정책 입안자, 정부 부처, 규제 기관 등과의 외부 인게이지먼트 관련 문항입니다.
- 보고연도(1.4문항 답변 기준) 내의 활동만 입력하십시오.
- 이 문항 응답 시 조직의 외부 인게이지먼트 활동을 평가하여 환경에 영향을 미칠 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 영향을 미칠 수 있는 활동 및 이러한 활동과 조직의 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회의 관련성을 파악하십시오.
 - 외부 인게이지먼트 활동 파악 시, 환경에 긍정적 또는 부정적인 영향을 미치는 정책, 법률 또는 규제에 영향을 미칠 수 있는 활동 고려하여 응답하십시오

환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 있는 외부 인게이지먼트 활동(1열)

- 간접 인게이지먼트의 경우, 상대방과의 관계가 환경이슈에 중점이 아니더라도 상대방의 활동이 환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 영향을 미칠 수 있는 모든 경우에 대해 응답하십시오. 후속 질문에서 세부 사항을 설명할 수 있습니다.
- 정당, 선출직 대표, 공직 출마 예정자, 정치위원회 자금 지원 시, 직접적으로 특정 법률 또는 규제 관여 여부와 관계없이 '예, 정책 입안자와 직접 인게이지먼트' 선택하십시오.

글로벌 환경 조약 또는 정책 목표에 따라 인게이지먼트 활동을 수행하겠다는 공개 선언 또는 입장 표명 여부 & 공개 선언 또는 입장과 관련된 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표(2, 3열)

- 조직의 공개 선언 또는 입장 표명은 조직의 직간접적인 인게이지먼트 활동이 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표에 부합하도록 보장하겠다는 명확하고 공개적인 성명서의 형태를 취해야 합니다.
- 성명서는 조직의 환경 정책이나 목표가 아닌 파리협정, 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크, 지속 가능한 개발 목표 6 또는 기타 글로벌 환경 조약/정책 목표를 구체적으로 언급해야 합니다.
 - **파리협정 목표와 일치:** 관련 IPCC 보고서, 특히 [제6차 평가보고서\(AR6\)](#) 및 [지구온난화 1.5°C 특별보고서\(SR1.5\)](#)에 명시된 파리협정 장기 목표(UN)를 의미합니다.
 - **쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크 목표와 일치:** 2050년까지 모든 생태계의 보전성, 연결성 및 복원력을 유지, 강화 또는 복원하여 자연 생태계 면적을 실질적으로 증가시킨다는 목표를 포함한 2050년4대 장기 목표(CBD, 2023)를 의미합니다. 글로벌 생물다양성 프레임워크와의 연계성을 평가할 때는 특히 유해한 인센티브에 관한 [목표 18](#)과 자원 증대에 관한 [목표 19](#)와의 연계성 고려가 중요합니다.
 - **깨끗한 물과 위생에 관한 지속가능한 개발 목표 6과 일치:** [UN의 지속가능한 개발 목표에](#) 명시된 2030년 17개 목표 중 특히 목표 6과 연계하는 것을 의미합니다. 조직의 인게이지먼트가 목표 6과 관련된 [목표 및 지표](#)(예: 모두를 위한 안전하고 저렴한 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근성 달성에 관한 목표 6.1, 오염 감소 등의 수단을 통한 수질 개선에 관한 목표 6.3)와 일치합니다.
- 3열에서 '기타 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표, 직접 입력' 선택 시, 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표명 입력하십시오.

관련 선언 또는 입장문 첨부(4열)

- 2열 '글로벌 환경 조약 또는 정책 목표에 따라 인게이지먼트 활동을 수행하겠다는 공개 선언 또는 입장 표명 여부'에서 '예...'로 시작하는 항목 선택 시 나타납니다.
- 웹 기반인 경우(예: 웹사이트의 항목) 향후 언제든지 전체적으로 액세스할 수 있도록 파일 형태로 첨부해야 합니다. URL을 첨부하지 마십시오.

조직이 등록된 투명성 등록부 유형(6열)

- 인게이지먼트 활동 수행을 위해 등록이 필수인 투명성 등록부에 등록된 경우 '의무적인 정부 등록부' 선택 (예: [US lobby register](#))
- 인게이지먼트 활동 수행을 위해 등록이 필요하지 않더라도 정부 주도의 투명성 등록부에 등록된 경우 '자발적인 정부 등록부' 선택 (예: [EU transparency register](#))
- NGO 주도 투명성 등록부에 등록된 경우 '비정부 등록부' 선택 (예: [InfluenceMap](#))

조직이 등록된 투명성 등록부명 및 조직의 관련 ID 번호(7열)

- 5열 '조직의 투명성 등록부(transparency register) 등록 여부'에서 '예' 선택 시 나타납니다.
- 조직이 등록되어 있는 모든 투명성 등록부명 입력하십시오.
- 데이터베이스 내에서 조직을 찾기 위한 ID 번호와 같은 고유 식별코드가 있는 경우 입력하십시오.

외부 인게이지먼트 활동이 환경 관련 선언 및/또는 전환 계획과의 일관성을 보장하기 위한 프로세스 설명(8열)

- 이 열은 조직이 여러 사업부 및 지역에 걸쳐 환경이슈에 대한 다양한 참여 활동을 관리하는 방법을 이해하여 환경이슈에 대한 전략과 일관된 공통된 접근 방식을 갖출 수 있도록 하는 것이 목표입니다.
- 현재 시행 중인 프로세스를 설명하고 불일치가 발견될 경우 취하는 조치에 대해 설명하십시오.
- 외부 인게이지먼트 활동 및 관련 프로세스가 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 어떻게 관련되어 있는지에 대한 세부 정보를 포함하십시오.
- 프로세스가 마련되어 있지 않은 경우 향후 이러한 갈등의 가능성을 어떻게 해결할 계획인지 설명하십시오.

환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적 영향을 미칠 수 있는 인게이지먼트 활동을 하지 않는 주된 이유(9열)

- 1열 '환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 있는 외부 인게이지먼트 활동'에서 '아니요, 평가했으나 환경 관련 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 없다고 판단함' 선택 시 나타납니다.
- 예시: 조직이 계약 관계를 위태롭게 하지 않기 위해 정치적 중립을 유지해야 하는 경우 '계약상의 장애' 선택하십시오.
- 두 가지 이상의 이유가 해당되는 경우, 가장 관련성이 높은 이유를 선택하고 10열 '환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적 영향을 미칠 수 있는 인게이지먼트 활동을 하지 않는 이유 설명'에 다른 이유에 대해 자세히 설명하십시오.

환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적 영향을 미칠 수 있는 인게이지먼트 활동을 하지 않는 이유 설명(10열)

- 1열 '환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 있는 외부 인게이지먼트 활동'에서 '아니요, 평가했으나 환경 관련 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 없다고 판단함' 선택 시 나타납니다.
- 환경에 영향을 미칠 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직간접적으로 영향을 미칠 수 있는 활동을 하지 않는 이유에 대한 설명과 향후 그러한 활동에 참여할 계획이 있다면 간략히 설명하십시오.

용어 설명

- **직접 인게이지먼트:** 조직(또는 회사가 직접 고용한 로펌이나 공공업무 기관 등 그 대리인)이 정책 입안자 또는 규제 기관과 법률 또는 규제 개발에 관여하는 모든 활동이 포함됩니다. 정책 입안자에게 재무적 또는 현물적 지원을 제공하는 행위도 해당됩니다(예: 법률 또는 규제 개발/검토/개정 과정에 참여하는 개인 또는 그룹을 대상으로 한 로비 활동, 자문, 실무 그룹 참여 등). 직접 인게이지먼트에는 항목 선택부터 최종 협의 의견에 이르기까지 정책 또는 규제 개발 과정의 모든 단계가 포함될 수 있지만, 이미

시행된 신규 또는 업데이트된 요건을 준수하는 것은 포함되지 않습니다.

- **쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크:** 자연에 대한 부정적인 영향을 중단하고 되돌리기 위한 제15차 생물다양성협약 당사국총회(COP15)의 결과물입니다.
- **파리협정:** 유엔 기후변화 회의(COP21)에서 196개 당사국이 채택한 기후변화에 관한 법적 구속력이 있는 국제 조약입니다. '지구 평균 기온 상승을 산업화 이전 대비 2°C 이하로 억제'하고 '기온 상승을 산업화 이전 대비 1.5°C로 제한하기 위한 노력'을 추구한다는 중요한 목표([UNFCCC](#))입니다.
- **정책 입안자:** 정당, 선출직 대표, 정무직에 도전하는 사람 또는 정치위원회를 의미합니다.
- **지속 가능한 개발 목표(SDG):** UN의 지속 가능한 개발 목표(SDG)는 지속 가능한 개발의 세 가지 차원인 경제, 사회, 환경의 균형을 맞추기 위한 2030년까지의 17가지 목표([Sustainable Development Knowledge Platform, 2015](#))입니다.
- **투명성 등록부:** '로비 등록부'라고도 하며, 정책 및 법률의 수립이나 시행에 영향을 미치려는 조직을 나열하는 공개 데이터베이스입니다.

(4.11.1) 보고연도에 정책입안자와 직접 인게이지먼트 활동을 진행한 환경에 (긍정적 또는 부정적) 영향을 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제는 무엇입니까?

질문 세부 정보

질문 경로

4.11문항의 '환경에 영향을 줄 수 있는 인게이지먼트 활동'에서 '예, 정책 입안자와 직접 인게이지먼트'를 선택한 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - 산림, 물

문항 수정 - 기후변화(2023년 C12.3a, C12.3c)

질문 의도

데이터 사용자는 환경이슈에 대한 조직의 정책 참여가 다른 입장을 취하는 것과 어떤 관련이 있는지 이해하고자 합니다. 이 질문은 조직의 정책 입안자들과의 직접적인 인게이지먼트 여부와 그 참여가 글로벌 환경 조약 또는 목표와 일치하는지에 대한 투명성을 높여줍니다.

답변 의도

- 조직은 어떤 정책 인게이지먼트 활동이 환경에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미치는지, 그리고 이러한 활동이 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 어떻게 관련되어 있는지 평가합니다. 조직은 이를 공개합니다:
 - 어떤 인게이지먼트 활동이 환경에 어떤 영향을 미치는지 알아보십시오.
 - 정책 인게이지먼트 활동이 조직의 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 어떤 관련이 있는지 파악하십시오.

- 조직은 직간접적인 재정 및 현물 정치 후원금의 금전적 가치와 추정치를 사용한 경우, 추정 방법(예: 해당 내부 및 외부 비용의 총 금전적 금액 또는 로비 단체에 회원 자격으로 지불한 총 기부금)을 보고합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi 핵심 원칙 1
- AFi 핵심 원칙 2
- AFi 핵심 원칙 10
- TNFD 거버넌스 C
- NZAM 커미트먼트 9
- CEO WM 응답: 외부 인게이지먼트

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3a-b	4	5	6
정책입안자와 인게이지먼트한 정책, 법률 또는 규제 설명	정책, 법률 또는 규제와 관련된 환경이슈	환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제의 주요 영역	정책, 법률 또는 규제의 지리적 적용 범위	정책, 법률 또는 규제가 적용되는 국가/지역	정책, 법률 또는 규제에 대한 조직 입장
텍스트 입력 [최대 500자]	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: • 기후변화 • 산림 • 물	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: • 환경에 대한 임팩트 및 환경부하 • 에너지 및 재생에너지 [CC 전용] • 환경 보호 및 관리 절차 • 재무 메커니즘(예: 세금, 보조금 등) • 환경 영향이 적은 생산 및 혁신 • 사회적 이슈 • 투명성 및 실사 • 기타	선택 항목: • 글로벌 • 지역(예: EU) • 국가 • 국가 내 지역(sub-national) • 알 수 없음	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: • [국가/지역 그룹 다운 목록] • 기타, 직접 입력	선택 항목: • 반대(Oppose) • 중립(Neutral) • 예외 없는 전적 지지 (Support with no exceptions) • 일부를 예외로 한 부분적 지지(Support with minor exceptions) • 많은 부분을 예외로 한 부분적 지지(Support with major exceptions) • 미정(Undecided)

7	8	9	10	11	12
정책, 법률 또는 규제에 대한 조직의 예외사항 및 대안에 대한 세부 정보	해당 정책, 법률 또는 규제에 대한 정책 입안자와의 직접 인게이지먼트 유형	보고연도에 정책, 법률 또는 규제와 관련하여 귀사가 책임입안자에게 제공한 자금액 (통화)	해당 정책, 법률 또는 규제가 환경 관련 선언 및/또는 전환 계획 달성과의 관련성, 인게이지먼트에 미친 영향, 인게이지먼트 성과 측정 방법 설명	해당 정책, 법률 또는 규제에 대한 조직의 인게이지먼트와 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표의 일치성 평가 여부	해당 정책, 법률 또는 규제에 대한 조직의 인게이지먼트와 관련된 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표
텍스트 입력 [최대 2,500자]	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: • 정기 회의 • 임시 회의	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: • 예, 평가했으며 일치함	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: • 파리협정 [2열에서 '기후변화' 선택한

	<ul style="list-style-type: none"> • 공개포럼에서의 토론 • 정책입안자들이 구성하는 워킹 그룹 참여 • 자발적 정부 프로그램 참여 • 자금 또는 현물 지원 제공 • 의견수렴절차에 응답 • 서면 제안서/문의서 제출 • 기타, 직접 입력 	<p>수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 예, 평가했으며 일치하지 않음 • 아니요, 평가하지 않음 	<p>경우 표시]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크 [2열에서 '산림' 또는 '물' 선택한 경우 표시] • 지속가능한 개발 목표 6 - 깨끗한 물과 위생 [2열에서 '물' 선택한 경우 표시] • 기타, 직접 입력
--	---	----------------------------------	--	--	---

[행 추가]

환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제의 주요 영역 (3a-b 열)		
<p>환경에 대한 임팩트 및 환경부하</p> <ul style="list-style-type: none"> • 배출량 - CO2 [CC 전용] • 배출량 - 메탄 [CC 전용] • 배출량 - 기타 온실가스 [CC 전용] • 유해 물질 • 기타, 직접 입력 <p>에너지 및 재생에너지</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대체 연료 [CC 전용] • 재생에너지를 위한 전력망 액세스 [CC 전용] • 에너지 속성 인증서 시스템 [CC 전용] • 에너지 효율 요구 사항 [CC 전용] • 친환경 전기 요금/재생 에너지 PPA [CC 전용] • 저탄소, 비재생에너지 발전 [CC 전용] • 에너지 효율 최소 요구 사항 [CC 전용] • 새로운 화석 연료 에너지 발전 용량 [CC 전용] • 재생에너지 발전 [CC 전용] • 기타, 직접 입력 <p>환경 보호 및 관리 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경 레지스트리 • 기타, 직접 입력 	<p>재무 메커니즘</p> <ul style="list-style-type: none"> • 배출 집약도가 높은 생산에 대한 농업 보조금 [CC 전용] • 탄소 상쇄 [CC, F 전용] • 탄소세 [CC 전용] • 배출권거래제 [CC 전용] • 화석 연료 탐사 및/또는 추출에 대한 보조금 [CC 전용] • 저탄소, 비재생에너지 프로젝트에 대한 보조금 [CC 전용] • 재생에너지 프로젝트에 대한 보조금 [CC 전용] • 인프라에 대한 보조금 • 제품 또는 서비스에 대한 보조금 • 지속가능한 금융 • 제품 또는 서비스에 대한 세금 • 기타, 직접 입력 <p>환경 영향이 적은 생산 및 혁신</p> <ul style="list-style-type: none"> • 순환 경제 • 생산자 책임 확대(EPR) • 환경에 미치는 영향이 적은 혁신 및 R&D • 재활용 및 재활용 가능성 • 지속가능한 생산과 소비 • 기술 요구 사항 • 기타, 직접 입력 	<p>사회적 이슈</p> <ul style="list-style-type: none"> • 식량 안보 • 공공 보건 • 원주민 및 지역 사회의 권리 • 기타, 직접 입력 <p>투명성 및 실사</p> <ul style="list-style-type: none"> • 추적성 요구 사항 • 투명성 요구 사항 • 확인 및 감사 • 실사 요구 사항 • 자유 사전 동의(FPIC) • 기업 환경 보고 • 의무 환경 보고 • 기타, 직접 입력 <p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기후 전환 계획 [CC 전용] • 건설 및 주택 [CC 전용] • 기업 환경 목표 • 기후변화 적응 관련 국제 협약 • 기후변화 완화와 관련된 국제 협약 • 물 및/또는 산림 관련 문제와 관련된 국제 협약 • 교통 인프라 [CC 전용] • 기타, 직접 입력.

응답가이드

일반 지침

- 행 추가하여 보고연도에 조직이 정책입안자와 직접 인게이지먼트 활동을 한 환경에 영향을 미칠 수 있는 모든 정책, 법률 및/또는 규제에 대한 정보를 제공하십시오.
- 보고연도에 정책입안자에게 자금 또는 현물(비재무적) 지원을 제공했지만 특정 정책에 직접 관여하지 않은 경우, 환경에 영향을 미칠 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 대한 정책입안자의 입장을 조사하여 자금 지원의 잠재적 영향 파악해야 합니다.
- 행 추가하여 정책입안자가 관여하는 정책, 법률 또는 규제에 대한 세부 정보를 제공하고 6열 '정책, 법률 또는 규제에 대한 조직 입장'을 사용하여 정책입안자의 입장을 보고하십시오.
- 10열 '해당 정책, 법률 또는 규제가 환경 관련 선언 및/또는 전환 계획 달성과의 관련성, 인게이지먼트에 미친 영향, 인게이지먼트 성과 측정 방법 설명'에서 귀사의 자금 지원이 환경에 미칠 수 있는 긍정적/부정적 영향, 귀사의 환경 약속 및/또는 전환 계획의 달성에 미칠 수 있는 영향 평가하여 보고하십시오.

정책입안자와 인게이지먼트 활동 진행한 정책, 법률 또는 규제 설명(1열)

- 법률의 이름과 법률이 제안하는 주요 조치를 입력하십시오.
- 정책 패키지의 일부로 여러 정책에 참여하는 경우 이를 하나의 행으로 그룹화할 수 있습니다.
- 정책 패키지의 일부에만 참여하고 있는 경우에는 어떤 부분에 참여하고 있는지 명시하고 전체 정책 패키지가 아닌 참여하고 있는 부분만을 기준으로 응답하십시오(예: EU Fit for 55 패키지 관련하여 정책입안자와 소통 시 이를 한 행에 보고 가능).
- 집중 영역 또는 참여 전략의 일부로 단일 주제와 관련하여 여러 정책에 참여하는 경우(예: 물 정책 전략이 있어 여러 물 관련 정책에 참여 시) 이러한 정책을 그룹화하여 한 행에 보고할 수 있습니다.
- 여러 관할권에서 동일한 정책에 참여하는 경우(예: 여러 국가에서 배출권거래제에 참여하는 경우), 이를 그룹화하여 한 행에 보고할 수 있습니다.
- 정책입안자들과 논의한 모든 법률에 대한 세부 정보를 제공할 필요는 없으며, 보고연도에 적극적으로 참여한 법률에 대해서만 세부 정보를 제공할 수 있습니다.

환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제의 주요 영역(3a-b열)

- 다음 일반 카테고리 중 하나에서 특정 주요 영역을 선택하십시오:
 - **환경에 대한 임팩트 및 환경부하:** 자연의 상태를 변화시키는 문제와 리스크에 초점을 맞춘 정책
 - **환경 보호 및 관리 절차:** 자연에 대한 부정적인 영향을 중단하고 줄이기 위한 경관 보호 및 토지 및 수자원 관리 관행 개선 관련 정책
 - **재무 메커니즘(예: 세금, 보조금 등):** 지속 가능한 비즈니스 관행을 장려하고 온실가스 배출 및 자연에 대한 부정적인 영향에 비용을 부과하는 정책
 - **환경 영향이 적은 생산 및 혁신:** 온실가스 배출량이 적고 자연에 미치는 영향이 적은 제품, 서비스 및 비즈니스 모델 관련 정책
 - **사회적 이슈:** 사람들의 권리와 복지에 영향을 미치는 주제 및 이슈 관련 정책

- **투명성 및 실사:** 조직이 환경에 미치는 영향을 인식하고 관리하고 있음을 입증하는 프로세스와 관련된 정책
- **기타:** 교통, 건설 및 주택, 목표 및 전환 계획, 기후변화 완화 및 적응과 관련된 국제 협약, 중소기업 관련 정책 등

정책, 법률 또는 규제가 적용되는 국가/지역(5열)

- 4열 '정책, 법률 또는 규제의 지리적 적용 범위'에서 '지역', '국가', '국가 내 지역' 선택 시 나타납니다(자세한 내용은 [CDP 기술가이드: Countries, Areas and Regions](#) 참조).
- 정책, 법률 또는 규제가 국가 내 지역인 경우 '기타, 직접 입력'을 선택하고 해당 사항이 적용되는 국가 내 지역을 입력하십시오.

정책, 법률 또는 규제에 대한 조직 입장(6열)

- 특정 법안에 대한 조직의 전반적인 입장을 입력하십시오.
- 예시:
 - **'반대(Oppose)'**: 모든 관련 지역에서 관련 법안 반대하는 활동 시 선택
 - **'중립(Neutral)'**: 법안 관련 인게이지먼트를 진행했으나 입장을 표명하지 않은 경우 선택
 - **'예외 없는 전적 지지(Support with no exceptions)'**: 인게이지먼트를 진행하는 모든 지역에서 해당 법안을 전적으로 지지하는 경우 선택
 - **'일부를 예외로 한 부분적 지지(Support with minor exceptions)'**: 법안의 내용 또는 지리적 적용 범위에 대해 일부 예외를 두고 지지하는 경우 선택
 - **'많은 부분을 예외로 한 부분적 지지(Support with major exceptions)'**: 법안의 내용 또는 지리적 적용 범위에 대해 주요 예외가 있는 경우 선택
 - **'미정(Undecided)'**: 법안 개발 과정의 초기 단계에 참여했지만 의견을 제시하거나 정책 개발 과정에 어떤 방향으로든 영향을 미치려고 시도하지 않은 경우 선택

정책, 법률 또는 규제에 대한 조직의 예외 사항 및 대안에 대한 세부 정보(7열)

- 6열 '정책, 법률 또는 규제에 대한 조직 입장'에서 '일부를 예외로 한 부분적 지지', '많은 부분을 예외로 한 부분적 지지' 또는 '반대' 선택 시 나타납니다.
- 법안에 대해 예외를 두고 지지하는 경우, 예외 사항에 대한 세부 사항과 예외를 대신하여 제안할 수 있는 사항을 입력하십시오.
- 법안에 반대하는 경우, 기업 관련 환경이슈를 보다 효과적으로 해결할 수 있다고 생각하는 대체 입법에 대한 세부 정보를 입력하십시오(예: 환경 보고 의무화 지지하지만 시행 일정 반대 시, 환경 보고 의무화 시행을 위한 대안적인 입법 일정 제안).

해당 정책, 법률 또는 규제에 대한 정책 입안자와의 직접 인게이지먼트 유형(8열)

- 보고연도에 정책입안자에게 자금 또는 현물 지원을 제공했지만 특정 정책에 직접 인게이지먼트를 진행하지 않은 경우 '자금 또는 현물 지원 제공' 선택하십시오.

보고연도에 정책, 법률 또는 규제와 관련하여 귀사가 정책 입안자에게 제공한 자금액(통화)(9열)

- 이 행에 보고한 특정 정책, 법률 또는 규제와 관련된 수치 입력. 여러 정책, 법률 또는 규제에 대해 동일한 정책입안자와 협력했지만 자금이 각 정책별로 구분되지 않은 경우, 각 정책 인게이지먼트에 참여

한 시간을 추산하여 정책별로 제공한 자금액 구분하여 입력하십시오.

- 보고연도에 해당 정책, 법률 또는 규제와 관련된 정책입안자에게 자금을 제공한 적이 없는 경우 '0(zero)'를 입력하십시오.
- 모든 재무적 수치는 1.2문항과 동일한 통화로 표시하십시오.

해당 정책, 법률 또는 규제가 환경 관련 선언 및/또는 전환 계획 달성과의 관련성, 인게이지먼트에 미친 영향, 인게이지먼트 성과 측정 방법 설명(10열)

- 정책, 법률 또는 규제가 조직의 공개 선언 및/또는 전환 계획에 미칠 것으로 예상되는 긍정적 및/또는 부정적 영향과 인게이지먼트 활동이 이에 영향을 미칠 수 있는 방법을 포함하십시오.
- 특정 강 유역이나 우선 순위가 높은 지역에 대한 참여가 특히 중요하다면 그 이유를 자세히 설명하십시오
- 참여를 통해 달성하고자 하는 결과와 달성 여부 측정 방법을 포함하십시오.
- 해당되는 경우 인게이지먼트 성공 여부 정량화에 사용할 측정지표 및/또는 지표를 포함하십시오.

해당 정책, 법률 또는 규제에 대한 조직의 인게이지먼트와 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표의 일치성 평가 여부 & 해당 정책, 법률 또는 규제에 대한 조직의 인게이지먼트와 관련된 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표(11, 12열)

- **파리협정 목표와 일치:** 관련 IPCC 보고서, 특히 [제6차 평가보고서\(AR6\)](#) 및 [지구온난화 1.5°C 특별보고서\(SR1.5\)](#)에 명시된 파리협정 장기 목표([UN](#))를 의미합니다.
- **쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크 목표와 일치:** 2050년까지 모든 생태계의 보전성, 연결성 및 복원력을 유지, 강화 또는 복원하여 자연 생태계 면적을 실질적으로 증가시킨다는 목표를 포함한 2050년4대 장기 목표([CBD, 2023](#))를 의미합니다. 글로벌 생물다양성 프레임워크와의 연계성을 평가할 때는 특히 유해한 인센티브에 관한 [목표 18](#)과 자원 증대에 관한 [목표 19](#)와의 연계성 고려가 중요합니다.
- **깨끗한 물과 위생에 관한 지속가능한 개발 목표 6과 일치:** [UN의 지속 가능한 개발 목표에](#) 명시된 2030년 17개 목표 중 특히 목표 6과 연계하는 것을 의미합니다. 조직의 인게이지먼트가 목표 6과 관련된 [목표 및 지표](#)(예: 모두를 위한 안전하고 저렴한 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근성 달성에 관한 목표 6.1, 오염 감소 등의 수단을 통한 수질 개선에 관한 목표 6.3)와 일치합니다
- '기타 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표, 직접 입력' 선택 시, 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표명을 입력하십시오.
- 글로벌 환경 조약 및 정책 목표에 부합하는 인게이지먼트 예시:
 - 글로벌 조약 또는 정책 목표에 따라 배출량을 줄이거나 환경 영향을 제한하는 것을 목표로 하는 법안 지원(예: 전기 자동차 및 관련 이행 기술에 대한 정부 보조금, 불법적으로 전환된 토지로부터 공급망에 유입되는 상품을 방지하기 위한 실사 요건, 담수 수역의 우선순위 물질 모니터링 요건 등)
 - 글로벌 조약 또는 정책 목표 달성을 저해할 수 있는 법안 반대 (예: 특정 관할권에서 새로운 화석 연료 추출 또는 발전 시설 승인 법안, 토지 전환이 불법인 보호지역 축소 법안, 인근 수원에 위협이 될 수 있는 신규 광산 프로젝트 승인 법안 등)

용어 설명

- **순환 경제:** 폐기물과 오염을 없애고 제품과 자재를 순환시키며 자연을 재생시키는 경제 시스템입니다(엘렌 맥아더 재단의 [Circular Economy Glossary](#) 기반).
- **경관(Landscape):** 공통적이고 상호작용하는 생태 및 사회경제적 특성을 가진 지리적 영역입니다. 강 유역, 바다 경관, 생태계, 관할권 경계 또는 기타 방식으로 구분 가능합니다(AFi, 2024 기반).
- **경관 및 관할권 접근법(Landscape and jurisdictional approach):** 공유된 지속가능성 목표를 발전시키고 경관 규모에서 복원력을 구축하기 위한 상호 이해관계자 협업 전략입니다. 관할권 접근 방식은 행정 경계에 의해 정의되고 정부의 관여도가 높은 경관적 접근 방식입니다.

(4.11.2) 보고연도에 산업협회나 다른 조직 또는 개인을 통해 환경에 (긍정적 또는 부정적) 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 대한 간접 인게이지먼트에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

4.11문항의 '환경에 임팩트를 줄 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 직/간접적으로 영향을 미칠 수 있는 외부 인게이지먼트 활동' 열에서 '정책, 법률 또는 규제에 영향을 미칠 수 있는 산업협회나 다른 조직 또는 개인에게 간접적으로 인게이지먼트 하거나 자금 지원' 선택 시 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - 산림, 물

문항 수정 - 기후변화(2023년 C12.3b, C12.3c)

질문 의도

조직에는 인게이지먼트 활동을 위한 많은 잠재적 수단이 있습니다. 무역 협회는 조직이 정책을 형성하고 입법자 및 업계 동료들과 교류할 수 있는 도구입니다. 다른 중개 조직이나 개인과 교류하거나 지원을 제공하는 것은 환경 정책의 개발과 채택에 중요한 역할을 할 수 있습니다. 따라서 데이터 사용자는 조직이 법률에 대한 입장을 취할 가능성이 있거나 환경에 영향을 미칠 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 영향을 미칠 수 있는 중개 조직과의 관계 및 책임뿐만 아니라 참여 및 자금 지원 활동의 전체 범위에 대해 투명하게 공개할 것을 기대합니다.

답변 의도

- 조직은 어떤 정책 인게이지먼트 활동이 환경에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미치는지, 그리고 이러한 활동이 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 어떻게 관련되어 있는지 평가합니다. 조직은 이를 공개합니다.
 - 어떤 인게이지먼트 활동이 환경에 어떤 영향을 미치는지 알아보세요.
 - 정책 인게이지먼트 활동이 조직의 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 어떤 관련이 있는지 파악합니다.
- 조직은 직간접적인 재정 및 현물 정치 후원금의 금전적 가치와 추정치를 사용한 경우, 추정 방법(예: 해당 내부 및 외부 비용의 총 금전적 금액 또는 로비 단체에 회원 자격으로 지불한 총 기부금)을 보고합니다.

- 조직은 환경이슈에 대한 무역 협회의 입장을 검토하고 검토 결과 취한 모든 조치를 공개합니다. 조직은 부정적인 환경 입장에 공개적으로 반대하거나, 무역 협회 내에 남아 변화에 영향을 미치거나, 무역 협회 회원 자격을 해지하는 등 잘못된 입장을 해결하기 위한 조치를 취합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi 핵심 원칙 1
- AFi 핵심 원칙 2
- AFi 핵심 원칙 10
- TNFD 거버넌스 C
- CEO WM 응답: 외부 참여

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3	4a-b	5	6
간접 인게이지먼트 유형	조직 또는 개인 유형	조직/기관 명 또는 개인의 직책 입력	국가별 산업협회	조직 또는 개인이 입장을 취한 정책, 법률 또는 규제와 관련된 환경이슈	귀사의 입장과 귀사가 인게이지먼트를 진행한 조직 또는 개인의 입장의 일치 여부
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 산업협회를 통한 간접 인게이지먼트 • 다른 조직 또는 개인을 통한 간접 인게이지먼트 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 정부 기관 • 독립 컨설턴트 • 국제정부기구 (IGO) • 비정부기구 (NGO) 또는 비영리단체 • 비상장기업 • 상장기업 • 연구기관 • 스타트업 기업 • 국영기업(SOE)/ 정부 소유기업 (GOC) • 신탁 또는 재단 • 대학 또는 기타 교육 기관 • 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 500자]	아래 드롭다운 항목에서 선택:	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 • 산림 • 물 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 일치 • 불일치 • 중간 • 알 수 없음

7	8	9	10	11	12
보고연도에 조직 또는 개인의 입장에 영향을 미치려고 시도했는지 여부 표시	귀사와 조직 또는 개인의 입장 일치/ 불일치 여부, 해당 입장에 영향을 미치기 위한 조치 설	보고연도에 귀사가 조직 또는 개인에게 제공한 자금	제공한 자금의 목표, 환경 관련 정책, 법률 또는 규제에 어떤 영향을 미칠 수 있는지	귀사의 인게이지먼트와 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표의 일치성	정책, 법률 또는 규제에 대한 조직의 인게이지먼트와 관련된 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표

	명	액(통화)	설명	평가 여부	
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 예, 입장을 바꾸도록 영향을 미침 예, 입장을 바꾸려고 시도했으나, 바꾸지 않음 예, 조직 또는 개인의 입장을 공개적으로 지지 예, 조직 또는 개인의 입장을 공개적으로 반대 예, 보고연도에 펀딩 중단/회원 탈퇴 예, 향후 2년 이내에 펀딩 중단/회원 탈퇴 결정 아니요, 입장에 영향을 미치려하지 않았음 아니요, 입장을 모름 [6번 열에서 '알 수 없음'을 선택한 경우에만 나타남] 	<p>텍스트 입력 [최대 2,500자]</p>	<p>수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]</p>	<p>텍스트 입력 [최대 2,500자]</p>	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 예, 평가했으며 일치함 예, 평가했으며 일치하지 않음 아니요, 평가하지 않음 	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> 파리협정 [5열에서 '기후변화' 선택한 경우 표시] 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크 [5열에서 '산림' 또는 '물' 선택한 경우 표시] 지속가능한 개발 목표 6 - 깨끗한 물과 위생 [5열에서 '물' 선택한 경우 표시] 기타, 직접 입력

[행 추가]

국가별 산업협회(4a-b열)			
<p>아프리카</p> <ul style="list-style-type: none"> Business Unity South Africa (BUSA) South African Wind Energy Association (SAWEA) 기타 아프리카, 직접 입력 <p>아시아 및 태평양 지역</p> <ul style="list-style-type: none"> Australian Energy Council Australian Hydrogen Council Australian Industry Group (Ai Group) Business Council of Australia 	<p>유럽</p> <ul style="list-style-type: none"> Association of Chocolate, Biscuit and Confectionary British Water BusinessEurope Confederation of British Industry (CBI) Confederation of Italian Industry (Confindustria) EU Vegetable Oil and Proteinmeal Industry (FEDIOL) Eurelectric Eurometaux 	<p>북미</p> <ul style="list-style-type: none"> American Association of Port Authorities Advanced Energy Economy (AEE) Advanced Energy United Alliance for Automotive Innovation American Chemistry Council American Fuel & Petrochemical Manufacturers American Gas Association 	<p>남미</p> <ul style="list-style-type: none"> American Association of Port Authorities Brazilian Beef Exporters Association (ABIEC) Brazilian Confederation of Agriculture and Livestock (CNA) Brazilian Roundtable on Sustainable Livestock (GTPS) Brazilian Grain Exporters Association (ANEC)

<ul style="list-style-type: none"> • China Meat Association • Clean Energy Council • Confederation of Indian Industries (CII) • Energy Networks Australia • Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry (FICCI) • Hong Kong General Chamber of Commerce (HKGCC) • Indonesia Chamber of Commerce and Industry (KADIN) • Indonesia Employers Association (APINDO) • Indonesian Palm Oil Association (GAPKI) • Japan Business Federation (Keidanren) • Japan Iron and Steel Federation • Minerals Council of Australia • Renewable Energy Council (REC) • The Japan Electrical Manufacturers' Association (JEMA) • 기타 아시아 및 태평양 지역, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • European Association of Trade in Cereals, Oilseeds, Rice, Pulses, Olive Oils and Fats, and Agrosupply (COCERAL) • European Automobile Manufacturers Association • European Federation of National Associations of Water Services (EurEau) • European Feed Manufacturers' Federation (FEFAC) • European Margarine Association (IMACE) • European Palm Oil Alliance (EPOA) • European Roundtable for Industry (ERT) • European Seaports Organisation (ESPO) • European Timber Trade Federation (ETTF) • Federation of German Industries (BDI) • FuelsEurope • Future Water Association • Gas Distributors for Sustainability (GD4S) • German Automotive Association (VDA) • German Chemical Industry Association (VCI) • Hydrogen Europe • International Gas Union • Offshore Energies UK (OEUK) (Formerly OGUK) • Mouvement des Entreprises de France (MEDEF) • SolarPower Europe • SmartEN • WindEurope • 기타 유럽, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • American Hardwood Export Council (AHEC) • American Public Power Association • American Petroleum Institute • American Water Resources Association • American Clean Power Association (formerly AWEA) • Business Council of Canada Business Roundtable • California Chamber of Commerce • Canadian Association of Petroleum Producers • Edison Electric Institute (EII) • Forest Products Society (FPS) • National Association of Clean Water Agencies • National Association of Manufacturers • National Association of Water Companies • National Farmers Union • National Ground Water Association • National Mining Association • National Rural Water Association • Portland Cement Association • Solar Energy Industries Association (SEIA) • US Chamber of Commerce • Zero Emission Transportation Association (ZETA) • 기타 북미, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • Brazilian Vegetable Oil Industry Association (ABIOVE) • 기타 남미, 직접 입력 <p>글로벌</p> <ul style="list-style-type: none"> • Airports Council International • Association of Water Technologies • Consumer Goods Forum (CGF) • FutureCoal • Global Off-Grid Lighting Association (GOGLA) • Global Wind Energy Council (GWEC) • International Air Transport Association • International Association of Oil and Gas Producers (IOGP) • International Association of Ports and Harbors • International Chamber of Commerce (ICC) • International Chamber of Shipping • World Steel Association • International Wood Products Association (IWPA) • International Tropical Timber Technical Association (ATIBT) • 기타, 직접 입력
--	--	---	---

응답가이드

일반 지침

- 보고연도에 진행한 인게이지먼트 대상 중 환경에 영향을 미칠 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 대한 입장을 가지고 있는 모든 조직 또는 개인에 대한 정보를 입력하십시오.
- 4.10문항에서 이미 보고한 환경 협력 프레임워크 및 이니셔티브는 입력하지 않아도 됩니다. (단, 해당 프레임워크나 이니셔티브가 환경에 영향을 미칠 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 대한 입장이 있는 경우 입력)

간접 인게이지먼트 유형(1열)

- 조직이 인게이지먼트를 진행하는 각 산업협회, 기타 조직, 개인에 대해 개별 행을 추가하십시오. 한 행에 그룹화하지 마십시오.

조직 또는 개인 유형(2열)

- 1열 '간접 인게이지먼트 유형'에서 '다른 조직 또는 개인을 통한 간접 인게이지먼트' 선택 시 나타납니다.
- 환경에 영향을 미칠 수 있는 정책, 법률 또는 규제 관련 조직 또는 개인에 대해 인게이지먼트 활동 진행 시 개별 행에 입력하십시오.
- 각 조직/개인 유형에 대한 정의는 '용어 설명'을 참조하십시오.

조직/기관명 또는 개인의 직책 입력(3열)

- 1열 '간접 인게이지먼트 유형'에서 '다른 조직 또는 개인을 통한 간접 인게이지먼트' 선택 시 나타납니다.
- 조직에 대한 인게이지먼트 보고 시, 해당 조직명 및 간단한 설명을 입력하십시오.
- 개인에 대한 인게이지먼트 보고 시, 개인의 직책을 설명하십시오. (응답에 개인의 이름 등의 개인 정보 입력 금지)
- 정당, 선출직 대표, 공직 출마 예정자, 정치위원회 자금 지원은 직접 인게이지먼트로 4.11.1문항에 입력하십시오.

국가별 산업협회(4a-b열)

- 1열 '간접 인게이지먼트 유형'에서 '산업협회를 통한 간접 인게이지먼트' 선택 시 나타납니다.
- 환경에 영향을 미칠 수 있는 정책, 법률 또는 규제에 대한 입장을 취하는 산업협회의 회원인 경우, 해당하는 모든 산업협회 세부 정보를 입력하십시오(협회 대표직 수행, 자금 제공 등을 하지 않아도 회원인 경우 입력).
- 해당하는 항목이 없는 경우, '기타, 직접 입력'을 선택하고 산업협회명을 입력하십시오.

귀사의 입장과 귀사가 인게이지먼트를 진행한 조직 또는 개인의 입장의 일치 여부(6열)

- 5열 '조직 또는 개인이 입장을 취한 정책, 법률 또는 규제와 관련된 환경이슈'에서 선택한 환경이슈 관련 정책, 법률 또는 규제에 대해 인게이지먼트 대상인 조직 또는 개인의 입장과 조직의 입장 일치 여부를 응답하십시오.
- 8열 '귀사와 조직 또는 개인의 입장 일치/불일치 여부, 해당 입장에 영향을 미치기 위한 조치 설명'에서 세부 사항을 설명할 수 있습니다.
- 산업협회 기후변화 정책 입장에 대한 자료는 '추가 정보'를 참조하십시오.

보고연도에 조직 또는 개인의 입장에 영향을 미치려고 시도했는지 여부 표시(7열)

- 5열 '조직 또는 개인이 입장을 취한 정책, 법률 또는 규제와 관련된 환경이슈'에서 선택한 환경이슈 관련 정책, 법률 또는 규제와 관련된 조직 또는 개인의 입장에 영향을 주기 위해 조직이 수행하거나 수행 중인 활동을 선택하십시오.
- 6열 '귀사의 입장과 귀사가 인게이지먼트를 진행한 조직 또는 개인의 입장의 일치 여부'에서 '일치'를 선택하여 해당 조직 또는 개인의 입장에 영향을 미치려 하지 않은 경우, '아니요, 입장에 영향을 미치려 하지 않았음'을 선택하십시오.
- 6열 '귀사의 입장과 귀사가 인게이지먼트를 진행한 조직 또는 개인의 입장의 일치 여부'에서 '알 수 없음'을 제외한 항목 선택 시, 8열 '귀사와 조직 또는 개인의 입장 일치/불일치 여부, 해당 입장에 영향을 미치기 위한 조치 설명'에서 입장이 어떻게 일치/불일치하는지 설명할 수 있습니다.

귀사와 조직 또는 개인의 입장 일치/불일치 여부, 해당 입장에 영향을 미치기 위한 조치 설명(8열)

- 6열 '귀사의 입장과 귀사가 인게이지먼트를 진행한 조직 또는 개인의 입장의 일치 여부'에서 '알 수 없음'을 제외한 항목 선택 시 나타납니다.
- 5열 '조직 또는 개인이 입장을 취한 정책, 법률 또는 규제와 관련된 환경이슈'에서 선택한 환경이슈 관련된 정책, 법률 또는 규제 관련 인게이지먼트 대상인 조직 또는 개인의 입장을 자세히 설명하십시오.
- 해당 정책, 법률 또는 규제에 영향을 주기 위해 보고연도에 해당 조직 또는 개인이 수행한 활동 예시를 입력하십시오.
- 6열 '귀사의 입장과 귀사가 인게이지먼트를 진행한 조직 또는 개인의 입장의 일치 여부' 와 7열 '보고연도에 조직 또는 개인의 입장에 영향을 미치려고 시도했는지 여부 표시'의 응답 자세히 설명하십시오.
- 예시:
 - 6열에서 조직의 입장이 '불일치' 또는 '중간'인 경우, 조직의 입장이 인게이지먼트 대상 조직 또는 개인의 입장과 어떻게 다른지 설명하고 조직 또는 개인의 입장을 지지한 바가 있는지 설명하십시오.
 - 보고연도에 인게이지먼트 대상인 조직 또는 개인의 입장을 바꾸려고 시도한 적이 있다면, 이를 위해 취한 조치와 관련 기간을 설명하고, 이를 시도한 적이 없다면 그 이유도 설명하십시오.

보고연도에 귀사가 조직 또는 개인에게 제공한 자금액(통화)(9열)

- 회비 또는 기타 수수료를 포함하여 이 조직 또는 개인에게 제공한 총 자금액을 입력하십시오.
- 보고연도에 해당 조직 또는 개인에게 제공한 기타 현물 지원(예: 혜택, 상품, 서비스 등)의 추정 금전적 가치를 포함하십시오.
- 현물 지원의 금전적 가치를 추정했다면 10열 '제공한 자금의 목표, 환경 관련 정책, 법률 또는 규제에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 설명'에 추정 방법을 설명하십시오.
- 모든 재무적 수치는 1.2문항과 동일한 통화로 표시하십시오.

제공한 자금의 목표, 환경 관련 정책, 법률 또는 규제에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 설명(10열)

- 9열 '보고연도에 귀사가 조직 또는 개인에게 제공한 자금액(통화)'에서 '0(zero)'보다 큰 수치 입력 시 나

타입니다.

- 5월 '조직 또는 개인이 입장을 취한 정책, 법률 또는 규제와 관련된 환경이슈'에서 선택한 환경이슈와 관련된 조직 또는 개인의 입장과 이에 영향을 미치기 위한 활동 및 활동의 결과를 포함하여 제공한 자금액을 통해 달성하고자 하는 목표와 개요를 설명하십시오.
- 자금 또는 현물 지원 유형(예: 회비, 후원, 보조금, 혜택 등)을 설명하고 예상되는 구체적인 결과물(예: 연구 논문 또는 보고서)을 포함하여 지원의 목적에 대한 개요를 설명하십시오.
- 현물 지원의 금전적 가치를 추정했다면, 9월 '보고연도에 귀사가 조직 또는 개인에게 제공한 자금액(통화)'에서 보고한 수치 추정 방법을 설명하십시오.

귀사의 인게이지먼트와 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표의 일치성 평가 여부 & 정책, 법률 또는 규제에 대한 조직의 인게이지먼트와 관련된 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표(11, 12월)

- 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표에 부합하도록 조직 또는 개인 인게이지먼트 목표와 예상 결과 평가했는지 여부를 응답하십시오.
- 해당 평가의 결과로 취한 모든 조치는 6월 '귀사의 입장과 귀사가 인게이지먼트를 진행한 조직 또는 개인의 입장의 일치 여부'와 7월 '보고연도에 조직 또는 개인의 입장에 영향을 미치려고 시도했는지 여부 표시'에 자세히 응답하십시오.
- 예를 들어, 글로벌 환경 조약 및 정책 목표에 부합하는 참여에는 다음이 포함될 수 있습니다:
 - **파리협정 목표와 일치:** 관련 IPCC 보고서, 특히 [제6차 평가보고서\(AR6\)](#) 및 [지구온난화 1.5°C 특별보고서\(SR1.5\)](#)에 명시된 파리협정 장기 목표([UN](#))를 의미합니다.
 - **쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크 목표와 일치:** 2050년까지 모든 생태계의 보전성, 연결성 및 복원력을 유지, 강화 또는 복원하여 자연 생태계 면적을 실질적으로 증가시킨다는 목표를 포함한 2050년4대 장기 목표([CBD, 2023](#))를 의미합니다. 글로벌 생물다양성 프레임워크와의 연계성을 평가할 때는 특히 유해한 인센티브에 관한 [목표 18](#)과 재원 증대에 관한 [목표 19](#)와의 연계성 고려가 중요합니다.
 - **깨끗한 물과 위생에 관한 지속가능한 개발 목표 6과 일치:** [UN의 지속 가능한 개발 목표에](#) 명시된 2030년 17개 목표 중 특히 목표 6과 연계하는 것을 의미. 조직의 인게이지먼트가 목표 6과 관련된 [목표 및 지표](#)(예: 모두를 위한 안전하고 저렴한 식수에 대한 보편적이고 공평한 접근성 달성에 관한 목표 6.1, 오염 감소 등의 수단을 통한 수질 개선에 관한 목표 6.3)와 일치합니다.
 - '기타 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표, 직접 입력' 선택 시, 글로벌 환경 조약 또는 정책 목표명을 입력하십시오.
- 글로벌 환경 조약 및 정책 목표에 부합하는 인게이지먼트 예시:
 - 기후변화 대응을 거부하는 산업협회의 입장 변경 시도 또는 회원 탈퇴
 - 환경 정책 지원 단체에 대한 공개적 지지
 - 미래 수송 정책 참고용 대체연료 관련 연구 프로젝트 지원
 - 원주민의 토지 및 수자원 관련 권리 보호 로비 활동을 진행하는 NGO 후원

용어 설명

- **재무적 기부:** 기부, 대출, 후원, 서비스에 대한 선불, 모금 행사 티켓 구매 및 기타 유사한 관행 등이 해당됩니다([ESRS, 2022](#)).

- **현물 기부:** 광고, 시설 사용, 디자인 및 인쇄, 장비 기부, 이사회 멤버십 제공, 선출직 정치인 또는 공직 후보자를 위한 고용 또는 컨설팅 업무 등이 해당됩니다([ESRS, 2022](#)).

추가 정보

- 산업협회의 기후변화 입장: 기업들이 산업협회의 기후 관련 행동을 분류하고, 자신이 속한 단체가 기후 변화에 대해 실제로 어떤 입장을 취하고 있는지 파악하는 데 도움을 주기 위해 InfluenceMap은 데이터 기반 분석을 통해 산업협회가 기후변화 해결에 필요한 정책에 어떻게 영향을 미치는지 상세히 측정하는 기업 기후 로비 플랫폼을 출시했습니다.

커뮤니케이션/보고

(4.12) 보고연도에 귀사의 환경이슈와 관련된 정보를 CDP가 아닌 다른 곳에 공개한 적 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 – 기후변화, 생물다양성(2023년 C12.4, C15.7)

변경 없음 – 산림, 물(2023 F4.4, W6.6)

질문 의도

환경이슈에 대한 정보를 주류 재무보고에 통합하는 것은 일부 관할권에서는 규제 요건이며 TCFD 권고 사항입니다. 데이터 사용자는 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 조직의 대응에 대한 이해를 돕기 위해 조직이 주류 보고서에 환경 정보를 포함하거나 포함할 계획이 있는지 파악하고자 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi 핵심 원칙 12
- NZAM 커미트먼트 10

작성방법

선택 항목:

- 예
- 아니요, 하지만 향후 2년 내에 다른 곳에도 공개할 계획임
- 아니요, 향후 2년 동안은 다른 곳에 공개할 계획 없음

응답가이드

일반 지침

- CDP 보고서 이외의 다른 곳에 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 세부 정보 기입한 경우 '예'를 선택하십시오.

- 주류 보고서는 보고연도 중에 발행되지 않았더라도 보고연도와 관련이 있어야 합니다.
- 귀사의 주류 보고서에 보고연도의 환경이슈에 대한 세부 정보가 포함되어 있지만 CDP 응답 제출 시점에 공개되지 않은 경우, '예'를 선택하고 다음 질문에 진행 상황 입력하십시오.

(4.12.1) 보고연도에 귀사의 환경이슈와 관련된 정보를 CDP가 아닌 다른 곳에 공개한 것에 대한 세부 정보를 입력하십시오. 관련 문서나 보고서를 첨부하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 4.12에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - 물, 산림

문항 수정 - 기후변화, 생물다양성(2023년 C12.4, C15.7)

질문 의도

기업 환경 보고의 투명성을 위해 조직은 비재무 지표와 데이터를 주류 재무 보고서에 통합하는 것이 좋습니다. 데이터 사용자는 조직이 환경 전략, 배출량 수치, 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대해 어디서 어떻게 소통하는지, 그리고 이러한 소통이 환경 공개 표준 또는 프레임워크에 부합하는지 이해하고자 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi 핵심 원칙 12
- NZAM 커미트먼트 10

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5
발행물 유형	보고서가 준수한 기준 또는 프레임워크	발행물에서 다루는 환경이슈	발행물 진행 현황	보고내용
선택 항목: • 주류보고서 • 환경 공개 기준 또는 프레임워크에 부합하게 작성한 주류보고서 • 기타 규제 신고서(regulatory filings) • 자발적 커뮤니케이션 • 자발적 지속가능성 보고서 • 기타, 직접 입력	해당하는 항목 모두 선택: • ESRS • GRI • IFRS • TCFD • TNFD • 기타, 직접 입력.	해당하는 항목 모두 선택: • 기후변화 • 산림 • 물 • 생물다양성	선택 항목: • 완료 • 진행 중 - 전년도 자료 첨부 • 진행 중 - 올해 첫 해	해당하는 항목 모두 선택: • 환경 정책의 내용 • 거버넌스 • 정책 인게이지먼트 • 의존성 및 임팩트 • 위험 및 기회 • 전략 • 가치사슬 인게이지먼트 • 생물다양성 지표 [B 전용] • 배출량 수치 [CC 전용] • 온실가스 감축목표 [CC 전용] • 기타, 직접 입력

6	7	8
페이지/섹션	문건 첨부	비고
텍스트 입력 [최대 500자]	[문건 첨부]	텍스트 입력 [최대 1,500자]

응답가이드

일반 지침

연례 보고서를 작성할 법적 의무가 없는 비상장 기업도 연례 지속가능성 보고서를 발행하는 경우 '주류 보고서'를 선택하십시오.

발행물 유형(1열)

- CDP 응답 외에 환경이슈와 관련하여 발간한 발행물 유형을 선택하십시오.
- '기타 규제 신고서(regulatory filings)'는 국가/지역 법률에서 요구하지만 주류 보고서가 아닌 발행물을 의미합니다.
- '자발적 커뮤니케이션'에는 지속가능성/CSR 보고서, 소비자 대상 간행물, 광고, 웹사이트, 경영진 연설 및 /또는 프레젠테이션이 포함됩니다.
- '기타, 직접 입력' 선택 시 발행물명을 입력하십시오.

보고서가 준수한 기준 또는 프레임워크(2열)

- 1열 '발행물 유형'에서 '환경 공개 기준 또는 프레임워크에 부합하게 작성한 주류보고서' 선택 시 나타납니다.
- 발행물이 준수하는 모든 기준 또는 프레임워크를 선택하십시오. 이는 발행물이 선택한 기준 또는 프레임워크의 공개 요구 사항을 준수한다는 것을 의미합니다.
- 선택 항목에 없는 기준이나 프레임워크를 추가하려면 '기타, 직접 입력'을 선택하십시오.
- 기준 또는 프레임워크별로 별도의 발행물이 있는 경우, 각 발행물에 대한 행을 추가하십시오.

발행물 진행현황(4열)

- 1열 '발행물 유형'에서 선택한 발행물의 진행 상태를 선택하십시오.
- 보고연도에 발행되지 않아도 내용이 보고연도와 관련되어야 합니다.
- CDP 응답 제출 시점에 발행되지 않은 보고서의 경우, '진행 중...'으로 시작하는 항목 중 하나를 선택하십시오.
- 전년도 보고서를 사용할 수 있는 경우 '진행 중 - 전년도 첨부' 선택하고 5열 '보고내용'과 6열 '페이지/섹션'을 입력하십시오.
- 발행 첫 해의 경우 '진행 중 - 올해 첫 해' 선택. 이 경우 6열 '페이지/섹션' 및 7열 '문건 첨부'은 나타나지 않습니다/
- 발행물이 발간된 경우 '완료'를 선택하십시오.

페이지/섹션 참조(6열)

- 4열 '발행물 진행현황'에서 '완료' 또는 '진행 중 - 전년도 자료 첨부' 선택 시 나타납니다.
- 관련 정보를 찾을 수 있는 페이지 또는 섹션을 입력하십시오.

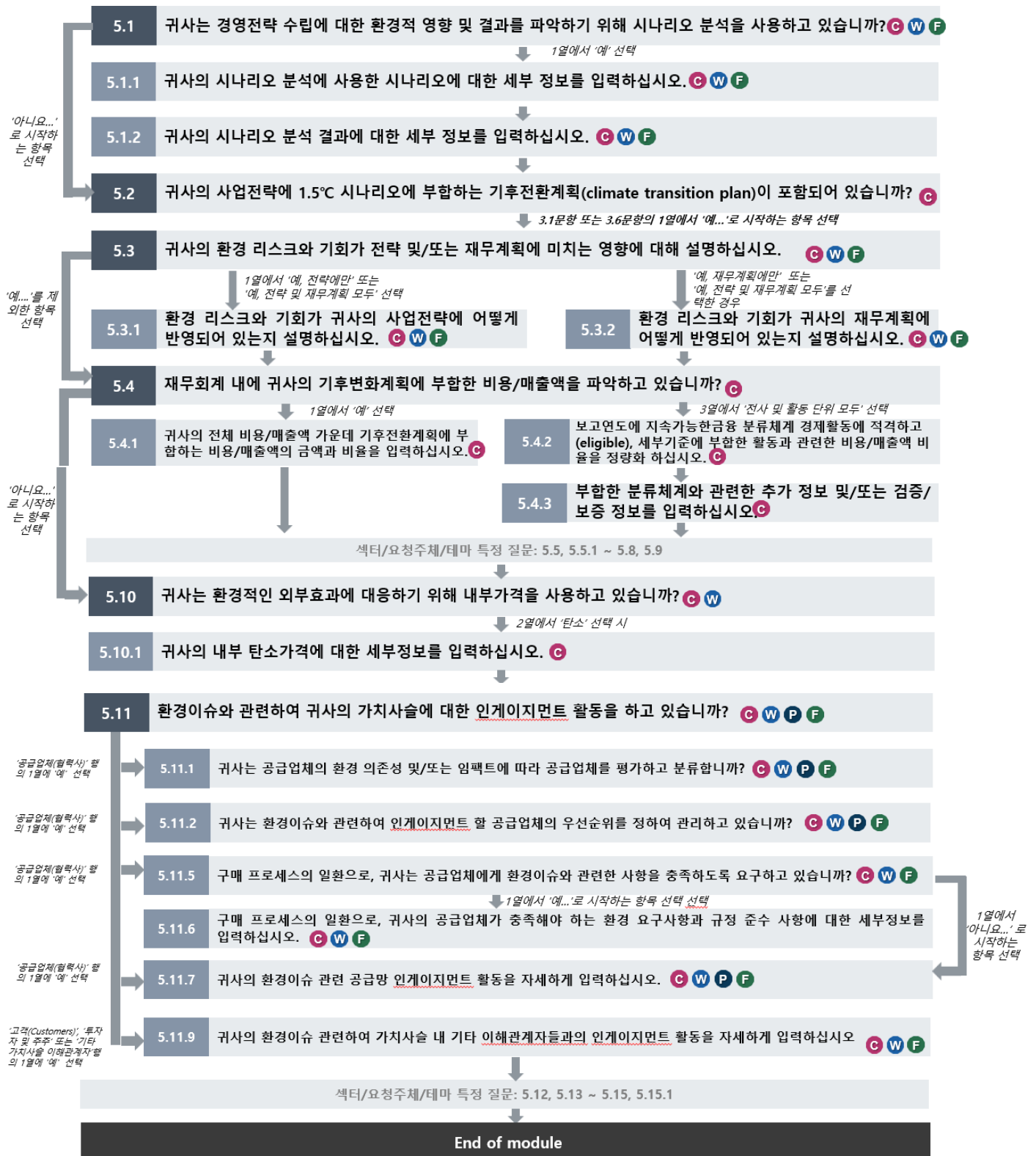
문건 첨부(7열)

- 4열 '발행물 진행현황'에서 '완료' 또는 '진행 중 - 전년도 자료 첨부' 선택 시 나타납니다.

용어 설명

- **주류 보고서:** CDSB에 따라 조직이 설립되었거나 해당되는 경우 운영 중인 국가/지역의 기업, 컴플라이언스 또는 증권법에 따라 감사된 재무 결과를 제공해야 하는 연례 보고 패키지입니다. 주류 보고서는 일반적으로 공개 발간합니다. 이러한 보고서는 기존 및 잠재 투자자에게 조직의 재무 상태와 재무 성과에 대한 정보를 제공합니다. 기업이 주류 재무 보고서를 제출해야 하는 정확한 규정은 국가마다 다르지만 일반적으로 재무제표와 지배구조표 및 경영진 해설을 포함한 기타 재무 보고를 포함합니다.

Module 5 사업전략



모듈 개요

- CDP 데이터 사용자는 기업의 미래 지향적 전략과 미래 시장 기회, 공공 정책 목표, 환경과 관련된 기업의 책임에 따른 재무적 의사 결정에 관심이 있습니다.

- 이 모듈을 통해 기업은 환경 이슈를 사업 전략에 통합하여 조치를 취했는지 여부를 공개할 수 있습니다. 이 모듈에는 시나리오 분석과 전환 계획에 관한 질문이 포함되어 있으며, 이는 기업이 환경 리스크와 기회의 전략적 의미를 이해하는 데 도움이 되는 도구입니다. 또한 이 모듈은 리스크와 기회가 재무 및 전략 계획, CAPEX/OPEX 조정, 환경 외부효과 가격 책정에 미치는 영향에 대한 문항으로 구성되어 있습니다.
- 또한 이 모듈은 금융 섹터 기업을 대상으로 자산 운용사 및 주주 투표에 대한 환경 요건(섹션 5.14 및 5.15)에 대한 정보를 요청하며, CDP SC 회원사의 요청에 응답하는 공급업체에게만 표시되는 협업 기회(섹션 5.12 및 5.13)에 대한 문항이 포함되어 있습니다.

공개 참고 사항

- 시나리오 분석 및 전환 계획 공개는 2016년에 Assessing Low-Carbon Transition (ACT) 이니셔티브에서 CDP가 시범적으로 실시했습니다. 시나리오 분석 수행 및 공개에 대한 자세한 내용은 시나리오 분석에 관한 CDP 기술 노트에서 확인할 수 있습니다. 전환 계획에 대한 자세한 정보는 CDP 기후 전환 계획 기술 노트에서 확인할 수 있습니다.
- 이 모듈에서 제공하는 답변은 보고기간과 CDP 답변 제출 시점 사이에 전략이 수정된 경우에도 보고기간과 관련된 답변을 입력해야 합니다. 이 경우 설문지 마지막에 있는 FI 필드(모듈 13)에 더 최신 정보를 추가 입력할 수 있습니다. 해당 답변은 평가 대상에 포함되지 않지만 데이터 사용자가 확인할 수 있습니다.

섹터별 추가문항

- 기후변화에 미치는 영향이 큰 다음 섹터에 대한 저탄소 R&D 및 CAPEX 내역에 대한 추가 문항이 있습니다: Capital goods, Cement, Chemicals, Coal, Construction, Electric Utilities, Financial services, Metals and Mining, Oil & gas, Real estate, Steel, Transport original equipment manufacturers (OEMs), Transport services.
- 자산 운용사의 환경 요건 및 금융 서비스 부문의 주주 투표에 대한 추가 문항이 있습니다.
- 금융 서비스 부문을 위한 5.1.2, 5.3.2, 5.11 문항에 제시된 추가 대응 항목이 있습니다.

시나리오 분석

(5.1) 귀사는 경영전략 수립에 대한 환경적 영향 및 결과를 파악하기 위해 시나리오 분석을 사용하고 있습니까?

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 – 기후변화, 물(2023년 C3.2, W7.3)

질문 의도

시나리오 분석은 지속가능한 경제로 전환하는 과정에서 조직의 비즈니스 전략에 정보를 제공하는 유용한 도구로 간주됩니다. 이 문항은 조직에서 환경 관련 결과를 파악하기 위해 시나리오 분석을 사용하는지 여부를 확인

하며, 이는 가능한 미래를 준비하는 비즈니스에 권장되는 관행입니다.

답변 의도

- 시나리오 분석을 통해 환경 문제와 관련된 리스크와 기회를 파악하고 위험에 대한 전략과 비즈니스 및 모델의 복원력을 평가합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 22
- TCFD 전략 C
- TNFD 전략 C
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

0	1	2	3	4
환경이슈	시나리오 분석 사용 여부	분석 빈도	시나리오 분석을 사용하지 않은 주된 이유	시나리오 분석을 사용하지 않은 이유 설명
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 사용 계획 • 아니요, 향후 2년 이내에 사용 계획 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 연간 1회 초과 • 매년 • 2년마다 • 3년마다 또는 그 이하로 자주 • 정의되지 않음 • 분석 처음 수행 • 프로젝트별 별 (on a per project basis) 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 사용 가능한 방법론의 부족 • 데이터 부족 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]
산림				
물				

응답 가이드

분석 빈도(2열)

- 귀사에서 시나리오 분석을 수행하는 빈도를 선택하십시오.
- 전체 평가 또는 기존 시나리오 분석에 대한 업데이트가 포함될 수 있습니다.

시나리오 분석을 사용하지 않은 주된 이유(3열)

- 이 열은 1열 '시나리오 분석 여부'에서 '아니요...' 옵션을 선택한 경우에만 나타납니다.

- 두 가지 이상의 이유가 귀사에 해당되는 경우 가장 관련성이 높은 이유를 선택하고 4열 '시나리오 분석'을 사용하지 않은 이유 설명'에 나머지 이유를 포함하여 자세히 설명해 주십시오.

시나리오 분석을 사용하지 않은 이유 설명 (열 4)

- 이 열은 1열 '시나리오 분석 여부'에서 '아니요...' 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 환경 관련 시나리오 분석을 전략 수립에 사용하지 않는 이유에 대한 설명을 제공하고 향후 시나리오 분석을 사용할 계획이 있다면 그 개요를 설명해 주십시오.
- '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함'을 선택한 경우, 환경 관련 시나리오 분석이 조직에 중요하지 않다고 판단하는 데 사용된 기준을 설명하십시오.
- '내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름)'을 선택한 경우 내부 전문 지식 부족, 데이터 가용성, 분석 아웃소싱을 위한 자금 또는 기타 자원 부족 등 세부 이유를 입력하십시오.

용어 설명

- **환경적 결과** **Environmental outcomes**: 시나리오 분석을 통해 의사결정권자는 다양한 시나리오를 기반으로 잠재적 결과와 그 결과가 기업에 미치는 영향을 파악하고 평가할 수 있습니다. 결과는 환경 문제 자체와 관련이 있을 수도 있고 기업의 거버넌스 또는 더 넓은 비즈니스 전략에 영향을 미칠 수도 있습니다.
- **시나리오 분석** **Scenario analysis**: 시나리오는 특정 결과나 목표에 도달할 수 있는 잠재적인 발전 경로를 설명합니다. 시나리오 분석은 발생 가능한 미래의 핵심 요소를 강조하고 핵심 요소(또는 중요한 불확실성)에 주의를 기울이는 프로세스입니다. 시나리오 분석은 'business-as-usual' 가정에서 벗어나 중대한 요소를 반영한 비판적, 전략적 사고를 강화하고, 상대적-절대적 영향과 발생 가능성에 따라 대안을 탐색하는 도구입니다. 이는 단순한 예상 또는 예측이 아닌 특정 결과와 목표 달성을 위해 필요한 잠재적 가능성에 대한 분석 도구라 할 수 있습니다.

추가 정보

- 비금융회사를 위한 시나리오 분석에 관한 TCFD 지침([TCFD Guidance on Scenario Analysis for Non-Financial Companies](#))은 시나리오의 두 가지 주요 유형을 식별합니다: (1) 다양하고 발생 가능한 미래를 탐색하는 데 사용되는 탐색적 시나리오와 (2) 바람직한 미래를 계획하는 데 사용되는 규범적 시나리오입니다. 본질적인 차이점은 규범적 시나리오의 경우 시나리오 분석이 바람직한 미래 결과에서 시작하여 역방향으로 진행되어 그 결과를 달성하기 위해 무엇이 필요한지에 대한 결정을 내릴 수 있다는 것입니다. 탐색적 시나리오에서는 시나리오 분석이 현재에서 시작하여 다양하고 발생 가능한 미래 상태를 설명합니다.
- 규범적 시나리오는 일반적으로 특정 목표와 이행 계획을 평가하고 설정하는 데 사용되는 반면, 탐색적 시나리오는 잠재적인 기후 관련 위험과 불확실성을 평가하고 다양한 미래 조건에 대한 다양한 전략의 복원력을 테스트하는 데 사용됩니다. TCFD는 탐색적 접근 방식을 사용할 것을 권장합니다.
- 시나리오 분석에 대한 TNFD 지침([The TNFD Guidance on scenario analysis](#))은 자연 손실과 기후변화의 가능한 결과를 탐구하기 위해 시나리오 분석을 사용하는 기업을 위한 지침을 제공합니다.

(5.1.1) 귀사의 시나리오 분석에 사용한 시나리오에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.1문항의 1열 '시나리오 분석 사용 여부'의 모든 행에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 - 기후변화, 물(C3.2a, W7.3a)

질문 의도

시나리오 분석은 지속가능한 경제로의 전환을 위한 일환으로 기업의 비즈니스 전략에 정보를 제공하는 유용한 도구로 간주됩니다. 이 문항에 대한 답변을 통해 데이터 사용자는 비즈니스 전략에서 환경적 도전과 기회를 고려할 때 기업이 발생 가능한 미래를 어느 정도 고려하고 있는지를 알 수 있습니다.

답변 의도

- 선택한 시나리오가 어떻게 개발되었는지 설명합니다:
 - 사용된 시나리오의 출처와 선택의 질문 의도
 - 입력, 가정 및 불확실성을 포함한 내러티브 및 제약 조건, 그리고
 - 시간적인 기준 고려
- 수행된 시나리오 분석에는 다음이 포함됩니다:
 - 선택한 가정, 내러티브 및 시간 범위는 견고하고 내부적으로 일관성이 있어야 합니다.
 - 조직의 전략 및 재무 계획에서 설정한 중요한 환경적인 가정과 일관성 유지
 - 조직의 환경 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회와 관련
 - 정량적 및 정성적 요소를 포함하여 조직과 관련된 모든 환경 주제를 다루는 다양한 시나리오. 예를 들어 수자원 패턴의 변화, 물 사용/개발의 변화, 토지 사용 변화, 사회 경제적 변화 등이 있습니다. 가능한 경우 생태학적 기준과 전환점을 고려하십시오.
 - 환경 시나리오 간의 상호 의존성 고려
 - 가능한 경우 자연 전체에 대한 분석 접근 방식 사용
- 기후 시나리오 분석에는 다음이 포함되어야 합니다:
 - 조직 전반의 기후변화 위험 평가를 위한 1.5°C 이하 시나리오를 하나 이상 수립
 - 조직 전체의 물리적 리스크 평가를 위한 고배출 시나리오(3°C 이상) 하나 이상, 가능한 경우 조직의 지리적 위치와 관련된 위치 기반 분석 포함.
 - 사용된 탈탄소화 시나리오는 신뢰할 수 있고 공식적으로 공개된 것이어야 합니다. (예: 국제에너지기구(IEA))
- (금융 섹터 기업) 금융 서비스 부문의 기업들은 시나리오 분석의 일환으로 금융 활동(대출, 투자 및 보험 인수)과 관련된 기후 리스크에 초점을 맞춘 다양한 시나리오를 사용하며, 그 중 적어도 하나는 1.5°C에 부합하는 시나리오를 선택해야 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 22

- TNFD 전략 C
- TCFD 전략 C
- ESRS 2
- ESRS E1
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

0	1	2	3	4	5	6
시나리오를 통해 분석한 환경이슈	사용한 시나리오	시나리오와 함께 사용한 SSP	시나리오 접근 방식	시나리오 분석 범위	시나리오에서 고려한 리스크 유형	시나리오에 적용된 온도 변화
기후변화	<p>선택 항목:</p> <p>기후 전환 시나리오</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEA NZE 2050 • IEA B2DS • IEA 2DS • IEA 450 • IEA SDS • IEA APS • IEA STEPS(이전 IEA NPS) • IEA CPS • 그린피스 • DDP • IRENA • BNEF NEO • NGFS 시나리오 프레임워크, 직접입력 • 공개된 전환 시나리오를 수정하여 사용, 직접 입력 • (자체개발한)맞춤형 기후 전환 시나리오 <p>물리적 기후 시나리오</p> <ul style="list-style-type: none"> • RCP 1.9 • RCP 2.6 • RCP 3.4 • RCP 4.5 • RCP 6.0 • RCP 7.0 • RCP 8.5 • 공개된 물리적 시나리오를 수정하여 사용, 직접 입력 • (자체개발한)맞춤형 물리적 시나리오 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSP1 • SSP2 • SSP3 • SSP4 • SSP5 • SSP 사용 안 함 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 정성적 • 정량적 • 정성적 및 정량적 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전사적 • 포트폴리오를 제외한 전사적 [FS 만 해당] • 사업 부문 • 사업 활동 • 시설 • 국가/지역 • 제품 단위 • 포트폴리오 [FS 전용] • 기타, 직접입력 	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단기 물리적 • 장기 물리적 • 법적 책임 • 시장 • 정책 • 평판 • 기술 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.5°C 이하 • 1.6°C - 1.9°C • 2.0°C - 2.4°C • 2.5°C - 2.9°C • 3.0°C - 3.4°C • 3.5°C - 3.9°C • 4.0°C 이상 • 알 수 없음

	<p>물 시나리오</p> <ul style="list-style-type: none"> WRI Aqueduct WWF Water Risk Filter 공개된 물 시나리오를 수정하여 사용, 직접입력 (자체개발한)맞춤형 물 시나리오 <p>산림 시나리오</p> <ul style="list-style-type: none"> 사용자 지정 공개 사용 가능한 산림 시나리오, 직접입력 (자체개발한)맞춤형 산림 시나리오 					
산림						
물						
선택 항목:						
<ul style="list-style-type: none"> 기후변화 산림 물 						

7	8	9	10	11
시나리오 시작연도	시나리오에 적용되는 시간범위	시나리오 결과에 영향을 미친 외부 요소	시나리오의 가정, 불확실성 및 제약 조건	해당 시나리오를 선택한 의도
[연도 선택 1990-2023]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 2025 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100 기타, 직접입력 	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목 모두 선택:	텍스트 입력 [최대 2, 500자]	텍스트 입력 [최대 2, 500자]

시나리오 결과에 영향을 미친 외부 요소 (9열)	
지역 생태계 자산 상호 작용, 의존성 및 영향 <ul style="list-style-type: none"> 자연 상태의 변화 임팩트 받은 생태계 수 생태계 서비스 제공의 변화 변화속도(자연 상태 및/또는 생태계 서비스에 대한) 기후변화(자연 변화의 다섯 가지 원인 중 하나) 기타, 지역 생태계 자산 상호 작용, 의존성 및 임팩트, 직접 입력 	규제 기관, 법률 및 정책 체제 <ul style="list-style-type: none"> 글로벌 규제 과학의 정치적 영향력(과학의 영향으로 인한 정치적인 의사결정의 촉발부터 지연 또는 마비까지)) 행동 수준(로컬에서 글로벌까지) 글로벌 목표 과학 기반 목표에 대한 방법론 및 기대치 기타, 직접 입력
금융 및 보험	관련 기술 및 과학

<ul style="list-style-type: none"> • 자본 비용 • 자본의 민감도(자연 임팩트 및 의존성에 대한 민감도) • 기타, 직접 입력 <p>이해관계자 및 고객 요구 사항</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소비자 심리 • 임팩트에 대한 소비자의 관심 • 자연 발자국이 평판에 미치는 영향 • 자연 서비스 제공이 소비자에 미치는 영향 • 자연 임팩트의 불평등에 대한 민감성 • 기타항, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 사용 가능한 데이터의 세분성(집계된 데이터에서 로컬 데이터까지) • 데이터 체제(폐쇄형에서 개방형으로) • 기타, 직접 입력 <p>기후와 직접적인 상호작용</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기업의 자산가치 • 기후 체제효과에 대한 인식 • 기타, 직접 입력 <p>거시 및 미시 경제</p> <ul style="list-style-type: none"> • 국내 성장 • 시장 글로벌화 • 기타, 직접 입력
---	--

응답 가이드

일반 지침

- 시나리오 분석에 사용되는 각 시나리오 또는 시나리오 변형에 대해서는 행을 추가하여 설명하십시오.
- 기후 관련 시나리오 분석의 경우, TCFD에서 권장하는 대로, 시나리오는 미래 불확실성에 대한 다양한 관점과 여러가지 도전적 상황에 대한 '만약(what-if)'을 충분히 반영할 수 있어야 합니다. 전환 리스크를 평가할 때 조직은 1.5°C 시나리오를 사용하거나 개발하는 것을 고려해야 합니다. 물리적 리스크를 평가할 때는 현재 시행 중인 정부 정책을 기반으로 현재 온실가스 배출 경로를 사용해야 하는데, [Climate Action Tracker](#)의 최신 추정에 따르면 산업화 이전 수준보다 약 2.7°C의 온난화가 발생할 것으로 예상됩니다. 2.7°C는 현재 정책 전망의 하단과 상단의 중간값입니다.
- 맞춤형 시나리오를 사용하는 조직은 사용된 시나리오의 객관성과 다양성을 유지할 수 있도록 해야 하며, 시나리오 세부내용 및 분석 방법을 공개해야 합니다.
- [CDP Technical Note on Scenario Analysis](#)는 시나리오 분석 수행 및 공개에 대한 추가 지침을 제공합니다.

시나리오를 통해 분석한 환경 이슈 (0열)

- 5.1문항에서 '예'를 선택한 각 환경 이슈에 대해 이 열의 행이 자동으로 추가됩니다.

사용한 시나리오(1열)

- 한 환경 이슈와 관련된 시나리오를 다른 환경 이슈의 시나리오 분석에 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 기후변화 시나리오를 사용하여 산림에 대한 결과를 분석할 수 있습니다.
- 공개적으로 사용 가능한 시나리오를 기반으로 하되 분석 목적에 맞게 시나리오를 수정한 경우 관련 '(자체개발한)맞춤형...' 항목을 선택하십시오.

시나리오와 함께 사용한 SSP(2열)

- 이 열은 '사용한 시나리오' 열에서 RCP 시나리오를 선택한 경우에만 나타납니다.

- RCP 배출 및 농도 경로는 특정 사회경제적 발전과의 연관성이 제외되어 있습니다. 이를 보완하기 위해 공유 사회경제적 경로(SSP)가 개발되었습니다. SSP1, SSP2, ..., SSP5는 RCP와 함께 사용되는 5가지 사회경제 시나리오 군을 나타내는 데 사용됩니다.

시나리오 시작연도(7열)

- 기준 연도는 시나리오의 지정된 시작(기준)연도입니다.

시나리오에 적용되는 시간범위 (8열)

- 적용되는 모든 기간을 선택합니다(예: 기간 범위가 2045년 까지인 경우 2025, 2030 그리고 2040년 선택).

시나리오 결과에 영향을 미친 외부 요소 (9열)

- 시나리오 결과에 영향을 미치는 사건, 트렌드 및 패턴 등 주요 외부 요인을 선택하십시오.
- 이 열에 제시된 외부 요인에 대한 자세한 내용은 [TNFD Guidance on scenario analysis](#)을 참조해 주십시오.

시나리오의 가정, 불확실성 및 제약 조건(10열)

- 사용한 시나리오의 주요 가정에 대해 간략하게 설명해 주십시오:
 - 시나리오가 적용되는 관할 구역의 정책
 - 거시 경제 동향
 - 국가 또는 지역 수준의 변수(예: 지역 날씨 패턴, 인구 통계, 토지 사용, 인프라 및 천연 자원의 가용성)
 - 기술의 발전
 - 에너지 사용량 및 믹스
- 9열 '시나리오 결과에 영향을 미친 외부 요소'에서 확인된 외부요소의 심각성 또는 강도에 대해 기업이 내린 가정에 대해 입력하십시오.
- 시나리오 분석 결과에 영향을 미칠 수 있는 불확실성과 제약 조건을 설명하십시오.
- 시나리오가 전사적으로 적용되지 않는 경우 적용 범위에 대한 자세한 내용을 입력해 주십시오.

해당 시나리오를 선택한 의도(11열)

- 선택한 시나리오가 회사의 비즈니스 전략의 복원력과 관련이 있는 이유와 회사의 전략 및 재무계획의 주요 가정과 어떻게 부합하는지 설명해 주십시오.
- 사용된 기후 관련 시나리오가 기후변화에 관한 최신 국제 협약과 부합하는지 입력해 주십시오.
- 사용된 데이터 소스 및 모델을 포함하여 사용된 시나리오의 출처에 대한 자세한 정보를 제공합니다.
- 금융 섹터 기업은 운영 활동 외에도 환경 이슈가 대출, 금융 중개, 투자 및/또는 보험 인수 활동에 미치는 영향을 파악하기 위해 환경 시나리오 분석을 사용하는지 여부를 명시해야 합니다.

금융 섹터 기업:

- 4열 '시나리오 분석 범위'의 '전사적'은 Introduction 모듈에 공개된 보고 경계를 의미합니다. 포트폴리오

에 대한 시나리오 분석을 사용하는 금융 섹터 기업은 시나리오가 모든 재무 활동과 포트폴리오를 포함하는 경우에도 '포트폴리오'를 선택해야 합니다. '시나리오 분석 범위' 열에서 대출, 투자 및 보험과 관련된 직접 운영 및 포트폴리오 활동을 언급하는 경우 '전사적'을 선택합니다. 직접 운영만 언급하고 대출, 보험 및 투자 활동과 관련된 내용이 없는 경우 '포트폴리오를 제외한 전사적'을 선택합니다.

- 시나리오 분석 시 물리적 위험과 전환 경로 위험을 모두 고려해야 합니다.
- **은행:**
 - 은행은 Network for Greening the Financial System(NGFS) 시나리오 프레임워크를 사용할 것을 권장합니다.
- **보험 회사:**
 - 보험 인수 활동에서 기후 관련 시나리오 분석을 수행하는 보험사는 다음 정보를 제공해야 합니다:
 - 단기, 중기, 장기 마일스톤을 포함하여 기후 관련 시나리오에 사용된 기간에 대한 정보.
 - 날씨 관련 위험에 많이 노출된 기업은 기후변화의 물리적 영향을 고려하기 위해 2°C 이상의 시나리오를 고려해야 합니다.

용어 설명

- **정성적 시나리오** Qualitative scenarios: 시나리오 분석에 대한 높은 수준의 내러티브 접근 방식으로, 프로세스에 익숙한 조직에 적합합니다. 정성적 시나리오 분석은 수치 데이터가 거의 또는 전혀 없는 관계와 추세를 탐색합니다.
- **정량적 시나리오** Quantitative scenarios: 추가 분석이 필요할 수 있는 데이터 세트와 정량적 모델을 보다 엄격하고 정교하게 사용하여 시나리오 분석을 수행하는 보다 상세한 방법입니다. 정량적 시나리오 분석은 모델 및 기타 분석 기법을 사용하여 측정 가능한 추세와 관계를 평가하는 데 사용할 수 있습니다.
- **외부요인** Driving forces: 핵심 질문과 관련된 변화의 근본적인 외부 원인. 프로세스가 동인으로 간주되려면 (1) 일정 기간 동안 지속적이어야 하고 (2) 핵심 질문의 결과에 지속적이고 일관되게 영향을 미쳐야 합니다. 한시적이고 일시적인 프로세스는 동인이 아니라 오히려 위기나 충격이 될 수 있습니다.
- **1.5°C 이하 시나리오** 1.5°C or lower scenario: TCFD 전략 권고안의 핵심 요소 c) '2°C 이하 시나리오를 포함하여 다양한 기후 관련 시나리오를 고려하여 조직 전략의 복원력 설명'. [TCFD Guidance on Scenario Analysis for Non-Financial Companies](#) 26페이지에서 언급했듯이, TCFD는 이제 전환 위험을 평가할 때 기업이 '2°C 이하 시나리오'에 대해 1.5°C 시나리오를 사용하거나 개발하는 것을 고려해야 한다고 권고하면서 '1.5°C 시나리오는 미래 정책과 기술에 대한 가정에서 더 많은 다양성을 제공할 것'이라고 명시하고 있습니다. 또한 1.5°C 시나리오는 IPCC의 최신 과학 연구, 2050년까지 배출량을 순제로로 제한하겠다는 서약의 증가 추세, 파리 협정의 정신에 부합하며, 기업이 인정된 온도 목표에 부합하는 것을 보여줍니다.'라고 설명합니다.
- **공개적으로 사용 가능한 시나리오** Publicly available scenarios: 다음과 같은 시나리오입니다:
 - 독립적인 기관에서 사용/참조하고 발행합니다;
 - 가능한 경우 공개적으로 사용 가능한 데이터 세트에서 지원됩니다;
 - 정기적으로 업데이트됩니다;

- 조직에서 적용할 수 있는 기능적 도구(예: 시각화 도구, 계산기, 맵핑 도구)에 연결되어 있습니다
[TCFD 권장 사항 참조].
- **IEA NZE 2050:** IEA의 2050년 넷제로 시나리오는 2050년까지 에너지 부문이 넷제로 에너지 시스템으로 전환하기 위한 로드맵을 제시합니다. 이 시나리오는 선진국들이 2050년 이전에 순 제로에 도달할 것으로 가정하고 온도 초과 없이 지구 온도 상승을 1.5°C로 제한할 확률 50%에 부합하는 배출 궤적을 제시합니다.
- **IEA B2DS:** IEA의 2°C 시나리오를 넘어서(B2DS)는 국제 정책 목표에 따라 빠른 탈탄소화 경로를 제시합니다. B2DS는 파리 협정에 대한 각국의 야심찬 열망에 따라 알려진 청정 에너지 기술을 실용적인 한계까지 밀어붙일 경우 얼마나 멀리 갈 수 있는지 살펴봅니다. 이 시나리오에서는 에너지 부문이 2060년까지 탄소 중립에 도달하여 2100년까지 미래 기온 상승을 1.75°C로 제한하는 것을 목표로 합니다. 이 경로는 전 세계 모든 부문에서 전망 기간 동안 사용 가능한 모든 정책 수단이 활성화되고, 전례 없는 정책 조치와 모든 이해관계자의 노력과 참여가 필요하다는 것을 의미합니다.
- **IEA 2DS:** IEA의 2°C 시나리오는 2°C의 예상 온난화 한계를 기반으로 하며, 저탄소 기술의 개발과 다양한 부문에서의 적용을 기반으로 한 시나리오 분석을 제공하는 연례 간행물 '에너지 기술 전망'의 일부입니다. IEA ETP 2DS는 지구 평균 기온 상승을 2°C로 제한할 확률이 50% 이상인 에너지 시스템 개발 경로와 배출 궤적을 제시합니다. 2050년까지 CO2 배출량을 2013년 대비 약 60% 감축하고, 2050년 이후에도 탄소 중립에 도달할 때까지 지속적으로 감축한다는 목표를 설정합니다. 또한 장기적으로 안전하고 저렴한 에너지 시스템을 보장하는 데 도움이 되는 변화를 식별하는 동시에 에너지 부문의 혁신이 중요하지만 그 자체만으로는 충분하지 않다는 점을 강조합니다.
- **IEA 450:** IEA의 세계 에너지 전망 450 시나리오는 2100년까지 온난화를 2°C 상승으로 제한할 확률이 50%인 것으로 표현되며(원래 온실가스 농도를 약 450ppm의 CO2 환산량으로 제한하여 2°C로 예상되는 온난화 제한을 기반으로 함), 이러한 목표를 달성할 수 있는 단계를 제시합니다. 여기에는 2015년부터 2040년까지 에너지 관련 배출량을 줄이는 데 필요한 여러 가지 개별 조치가 언급되어 있으며, 여기에는 현재 상업적 규모로 친숙하고 이용 가능한 기술을 더욱 강력하게 배치하여 배출량 감축의 60%에 가까운 효과를 제공하는 것이 포함됩니다. 언급된 기술에는 상당한 추가 원자력 발전소 건설과 신속한 CCS 확장이 포함됩니다.
- **IEA SDS:** IEA의 지속 가능한 개발 시나리오(SDS)는 파리협정의 덜 야심찬 '2°C 이하' 목표와 양립할 수 있습니다. 이 시나리오는 모든 에너지 관련 SDG와 현재의 모든 순배출 제로 공약이 달성된다고 가정하며, 선진국은 2050년까지, 중국은 2060년까지, 그 외 모든 국가는 늦어도 2070년까지 순배출 제로에 도달할 것으로 예상합니다. 광범위한 순 마이너스 배출이 없다고 가정할 때 지구 온도 상승을 1.65°C로 제한할 확률은 50%입니다. 2070년 이후 순 마이너스 배출이 일부 발생하면 2100년까지 기온 상승을 1.5°C로 줄일 수 있습니다.
- **IEA APS:** IEA의 발표 공약 시나리오(APS)는 장기 순배출 제로 목표뿐만 아니라 국가결정기여(NDC)를 포함한 전 세계 정부의 모든 기후 공약을 고려하며, 이러한 목표가 제때에 완전히 달성될 것으로 가정합니다. 전 세계 배출량 평균과 뉴질랜드 배출량 평균의 차이는 각국 정부가 2015년 파리 협정에서 합의한 목표를 달성하기 위해 좁혀야 할 '목표의 격차'를 나타냅니다.
- **IEA STEPS(이전의 IEA NPS):** IEA의 국가 정책 시나리오(STEPS)는 정부가 발표한 모든 목표를 달성하는 것을 당연하게 생각하지 않습니다. 대신 기존 정책 및 조치와 개발 중인 정책을 살펴봄으로써 추가적인 정책 시행 없이 에너지 시스템이 어디로 갈 수 있는지를 살펴봅니다. STEPS와 APS 사이의 전 세계 배출

량 차이는 정부가 발표한 탈탄소화 목표를 달성하기 위해 좁혀야 할 '이행 격차'를 나타냅니다.

- **IEA CPS:** IEA의 현재 정책 시나리오(CPS)에는 기존 에너지 정책만 포함됩니다. 에너지 시스템에 대한 이 기본 설정은 '새로운' 정책의 영향을 측정할 수 있는 벤치마크입니다.
- **그린피스Greenpeace:** the Advanced Energy [R]evolution 시나리오. 재생에너지, 바이오 연료 및 수소를 에너지 믹스에 대규모로 통합하는 것과 함께 에너지 효율성을 위한 기회를 활용하려는 상당한 노력을 포함하는 그린피스의 the Advanced Energy [R]evolution 시나리오는 에너지를 100% 재생에너지 공급으로 전환하려는 훨씬 더 강력한 노력을 통해 2050년까지 완전히 탈탄소화된 에너지 시스템을 향한 목표의 경로를 제시하고 있습니다. 소비 경로는 기본 시나리오와 유사하지만, 기술 도입 속도가 빨라지면 완전한 탈탄소화에 도달할 수 있습니다. IEA의 현재 정책 시나리오는 그린피스의 첨단 에너지 혁명 시나리오 개발의 기준점 역할을 합니다.
- **DDP:** 심층 탈탄소화 경로(DDP, the Deep Decarbonization Pathway) 이니셔티브는 2050년까지 현실적인 탈탄소화 경로를 구축하고 공론화합니다. 이는 사회경제적 목표를 충족하면서 탄소 배출을 크게 줄이도록 설계되었습니다. 이 경로는 국가별/지역별로 개발되었으며, 각 경우의 구체적인 상황을 고려하고 변화의 주요 동인과 잠재적 효과를 강조합니다.
- **IRENA:** IRENA의 REmap은 저렴하고 지속 가능한 에너지 미래를 보장하기 위해 국가, 지역 및 세계가 재생 에너지를 확대할 수 있는 잠재력을 결정합니다. REmap은 국가/지역 전문가와 협력하여 국가/지역 분석부터 시작하여 상향식으로 수집한 전 세계 재생 에너지 잠재력을 평가한 다음, 이러한 결과를 종합하여 글로벌 그림을 도출합니다. REmap은 재생 에너지 기술뿐만 아니라 난방, 냉방, 운송 분야의 기술 옵션도 고려합니다. 재생에너지 확대 가능성을 결정할 때 REmap은 가능한 기술 경로에 초점을 맞추고 기술, 부문 및 시스템 비용, 투자 필요성, 대기오염 및 기후와 관련된 외부효과, CO2 배출량, 고용 및 경제 성장과 같은 경제 지표를 포함한 다양한 지표를 평가합니다. 이러한 국가별/지역별 결과를 바탕으로 REmap은 정책 및 의사 결정권자에게 조치가 필요한 분야에 대한 인사이트를 제공합니다.
- **BNEF NEO:** 블룸버그 뉴 에너지 파이낸스(BNEF, Bloomberg New Energy Finance's)의 신에너지 전망(NEO, New Energy Outlook)은 2050년까지 전 세계 전력 부문의 연간 장기 경제 분석에 초점을 맞추고 있습니다. 2021년판에서는 2050년 순배출 제로를 달성하는 파리 협정에 부합하는 세 가지 시나리오를 제시합니다. 그린 시나리오는 소위 '그린 수소'가 더 많은 전기 사용, 재활용 및 바이오 에너지를 보완하는 순배출 제로 경로입니다. 그레이 시나리오는 탄소 포집 및 저장 기술로 전기와 재생 에너지를 더 많이 사용하고 일부 화석 연료의 지속적인 사용을 허용한다고 가정합니다. 레드 시나리오는 전력 부문에서 풍력, 태양광, 배터리 기술을 보완하기 위해 소형 모듈형 원전이 배치되고, 소위 '적색 수소'를 생산하는 전용 원전이 있다고 가정합니다.
- **NGFS 시나리오 프레임워크:** 중앙은행, 금융 규제기관, 더 큰 금융 커뮤니티가 기후 시나리오 분석을 쉽게 활용할 수 있도록 NGFS는 글로벌 시나리오 세트를 개발하고 이러한 분석 수행에 대한 지침을 발표했습니다.
- **RCP 1.9:** 대표 농도 경로(RCP) 1.9는 파리 협정의 열망적인 목표인 세기 말까지 온난화를 1.5°C 이하로 제한하는 데 초점을 맞춘 IPCC의 가장 낮은 배출 경로입니다. RCP는 2100년의 복사력뿐만 아니라 시간에 따른 대기 오염에 대한 정량적 설명을 제공합니다. RCP 1.9에서 복사 강제력은 산업화 이전 수준보다 1.9W/m² 이하로 제한됩니다.
- **RCP 2.6:** RCP 2.6에서 복사 강제력은 3.1W/m²에서 정점을 찍은 후 2100년까지 2.6W/m²로 감소하고, 재

생 에너지원으로의 전환, CO2는 2020년까지 현재 수준을 유지하다가 감소하여 2100년에 마이너스가 되고, CO2 농도는 2050년에 정점을 찍은 후 2100년까지 약 400ppm으로 완만하게 감소하는 시나리오입니다.

- **RCP 3.4:** RCP 3.4는 매우 엄격한 RCP 2.6과 덜 엄격한 완화 노력인 RCP 4.5 사이의 중간 경로를 나타내는 IPCC의 기준입니다.
- **RCP 4.5:** RCP 4.5는 2100년 이후 복사 강제력이 약 4.5W/m2로 안정화되는 IPCC의 중간 안정화 경로 중 하나를 나타냅니다.
- **RCP 6.0:** RCP 6.0은 2100년 이후 복사 강제력이 약 6.0W/m2로 안정화되는 IPCC의 중간 안정화 경로 중 하나를 나타냅니다.
- **RCP 7.0:** RCP 7.0은 완화 목표가 아닌 기준 결과로 구성되며, 추가적인 기후 정책이 없을 때 발생하는 미래 배출량 및 온난화 범위의 중간에서 높은 끝을 나타냅니다.
- **RCP 8.5:** RCP 8.5는 2100년까지 복사 강제력이 8.5W/m2 이상에 도달하고 그 이후에도 한동안 계속 상승하는 IPCC의 최상위 경로를 나타냅니다.
- **물리적 위험Physical risks:**
 - **급성:** 자연의 상태를 변화시키는 단기적이고 특정한 사건의 발생. 예를 들어, 기름 유출, 산불 또는 수확에 영향을 미치는 해충 등이 이에 해당합니다.
 - **만성:** 자연 상태에 대한 점진적인 변화. 예를 들어 살충제 사용이나 기후변화로 인한 오염이 이에 해당합니다.
- **전환 위험Transition risks:**
 - **정책Policy:** 자연에 대한 긍정적인 영향을 창출하거나 자연에 대한 부정적인 영향을 완화하기 위한 새로운 정책(또는 기존 정책의 시행)으로 인한 정책 환경의 변화입니다.
 - **기술Technology:** 자연에 미치는 영향을 줄이거나 자연에 대한 의존도를 줄인 제품 또는 서비스로 대체. 예를 들어 플라스틱을 생분해성 용기로 대체하는 것입니다.
 - **시장Market:** 물리적, 규제적, 기술적, 평판적 조건 및 이해관계자 역학 관계의 변화로 인해 발생하는 소비자 선호도의 변화를 포함한 전체 시장의 역학 관계 변화. 예를 들어, 기업의 시장 가치는 생산 공정에 필요한 담수가 부족하여 가치가 하락한 자산의 영향을 받거나, 운영 시 물을 덜 필요로 하는 새로운 기술의 등장으로 기업의 생산 공정 가치가 하락할 수 있습니다.
 - **평판Reputation:** 지역, 경제 및 사회적 수준을 포함하여 조직의 실제 또는 인식된 자연 영향에 대한 인식의 변화. 이는 직접적인 기업 영향, 산업 영향 및/또는 가치사슬의 업스트림 및/또는 다운스트림 활동의 영향에서 비롯될 수 있습니다.
 - **법적책임Liability:** 법적 청구로 인해 직간접적으로 발생하는 책임 위험. 자연재해에 대한 조직의 대비와 관련된 법률, 규정 및 판례가 발전함에 따라 조직에서 발생하는 우발적 책임의 사고 또는 확률이 증가할 수 있습니다. ([TNFD, 2023](#))수정

(5.1.2) 귀사의 시나리오 분석 결과에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.1문항의 1열 '시나리오 분석 사용 여부'의 모든 행에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - 산림, 물

문항 수정 - 기후변화(2023년 C3.2b)

질문 의도

데이터 사용자는 시나리오 분석 결과가 기업의 비즈니스 전략과 재무 계획, 그리고 리스크와 기회의 식별, 평가, 관리에 어떤 영향을 미쳤는지 알고 싶어 합니다. 또한 보고된 시나리오에서 기업의 전략과 비즈니스 모델이 얼마나 탄력적인지 이해하고자 합니다.

답변 의도

- 시나리오 분석을 통해 환경 이슈와 관련된 리스크와 기회를 파악하고 위험에 대한 전략 비즈니스 모델의 복원력을 평가합니다.
- 선택한 시나리오가 어떻게 개발되었는지, 중점적으로 다루는 질문을 포함하여 설명합니다.
- 평가 결과는 투자 및 완화 조치를 포함한 조직의 비즈니스 전략 및 재무 의사 결정에 사용됩니다. 또한 단기, 중기, 장기적으로 환경 위험에 적응할 수 있는 조직의 능력을 평가하는 데 사용됩니다.
- 기업의 활동과 관련 기간을 고려하여 시나리오 분석의 결과가 위험 및 기회 식별, 평가 및 관리 프로세스에서 어떻게 사용되는지 설명합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 22
- IFRS S2 25
- TNFD 전략 C
- TCFD 전략 B
- TCFD 전략 C
- ESRS E1
- ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

0	1	2	3
환경 이슈	보고한 시나리오 분석의 영향을받은 사업 프로세스	분석 범위	시나리오 분석의 결과와 다른 환경이슈에 대한 영향 요약
기후변화	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 리스크 및 기회 식별, 평가 및 관리 • 전략 및 재무 계획 • 사업 모델 및 전략의 복원력 • 역량 강화 • 목표 설정 및 전환 계획 • 기타, 직접 입력 • 시나리오 분석은 사업 프로세스에 영향을 주지 않음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 전사적 • 포트폴리오를 제외한 전사적 [FS 만 해당] • 사업 부문 • 사업 활동 • 시설 • 국가/지역 • 제품 단위 • 포트폴리오 [FS 전용] 	텍스트 입력 [최대 5,000자]

		<ul style="list-style-type: none"> 기타, 직접입력 	
산림			
물			

응답 가이드

일반 지침

- 시나리오 분석의 결과는 다년간의 전략 계획 주기에 따라 시나리오 분석 수행 빈도가 적더라도 가정을 검토하고 실제 결과를 바탕으로 업데이트하는 등 업데이트된 인사이트를 반영하여 매년 업데이트해야 합니다.

보고한 시나리오 분석의 영향을 받은 사업 프로세스(1열)

- 분석에서 다른 비즈니스 프로세스에 어떻게 정보를 제공할 수 있는지 고려했거나, 분석에서 다른 주요 질문이나 잠재적 결정을 해결하려고 시도한 경우 '기타, 직접 입력'을 선택하고, 이러한 내용을 3열 '시나리오 분석의 결과와 다른 환경 이슈에 대한 요약'에 설명해 주십시오.

분석 범위(2열)

- 이 열은 1열에서 '시나리오 분석이 비즈니스 프로세스에 영향을 미치지 않았습니다'를 제외한 옵션을 선택한 경우에만 나타납니다.
- [TCFD Guidance on Scenario Analysis](#)는 시나리오 분석이 회사 전체를 포괄해야 한다고 권장합니다. '회사'는 보고 범위의 정의에 해당하는 모든 회사, 비즈니스, 조직, 기타 법인 또는 그룹을 통틀어 지칭합니다.

시나리오 분석의 결과와 다른 환경 이슈에 대한 영향 요약(3열)

- 이 열은 1열에서 '시나리오 분석이 비즈니스 프로세스에 영향을 미치지 않았습니다'를 제외한 옵션을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 사용된 시나리오 내러티브, 고려한 시간 범위, 얻은 주요 인사이트를 간략하게 설명해 주십시오.
- (해당되는 경우)정량적 결과와 함께 계산 방법에 대한 간단한 설명을 포함해 주십시오.
- 전략 및 재무 계획에 미치는 영향을 설명할 때는 전략, 비즈니스 모델 및 가치사슬에 대한 주요 트렌드와 중요한 불확실성이 미치는 영향이 있다면 그 영향도 포함해 주십시오. 파악된 영향에 대해 귀사가 어떻게 대응해야 하는지 입력하십시오.
- 기후변화에 대해 공개하는 경우 단기, 중기, 장기적으로 조직의 비즈니스 전략 및 비즈니스 모델의 복원력에 대해 다음의 내용을 포함하십시오:
 - 기후 관련 위험에 대응하고 기후 관련 기회를 활용하는 등 확인된 영향에 대응하기 위한 재원의 가용성 및 유연성;
 - 기존 자산을 재배치, 용도 변경, 업그레이드 또는 폐기할 수 있는 능력,
 - 기후 관련 완화, 적응 및 복원력 기회에 대한 현재 및 계획된 투자의 효과.
- 시나리오 분석에서 이 문항에 제시되지 않은 다른 환경 이슈에 대한 영향을 고려했다면 이 열에서 설명해 주십시오. 예시: 기후 관련 시나리오 분석의 일환으로 생물다양성과 관련된 위험과 기회를 확인한 경

우

- 금융 섹터 기업은 포트폴리오의 지리적 노출을 설명해야 하며, 논의가 사업 분야별로 나뉘어 진행되도록 해야 합니다.

에너지 섹터 기업:

- 3월 '시나리오 분석의 결과와 다른 환경 이슈에 대한 영향 요약'에 신규 매장량 및/또는 자산에 대한 현재 투자가 수요 감소 및 좌초 자산의 위험에 노출되어 있는지, 현재 및 미래의 자본 지출이 좌초 자산의 장단기 위험에 어떻게 영향을 받을 수 있는지, 해당 위험에 어떤 확률/가능성을 할당하는지 입력하세요. 또한 시나리오 분석에서 조직의 에너지 전망을 어떻게 고려했는지, 제품 수요의 중대한 변화에 적응할 수 있는 전략과 비즈니스 모델의 유연성을 테스트했는지에 대해서도 입력해야 합니다.

금융 섹터 기업:

- 대출, 투자 및 보험과 관련된 직접 운영 및 포트폴리오 활동을 언급하는 경우 '전사적'을 선택합니다. 직접 운영만 언급하고 대출, 보험 및 투자 활동과 관련이 없는 경우 '포트폴리오를 제외한 전사적'을 선택합니다.
- **은행:**
 - 은행은 여신 및 제외 정책을 알리는 등 시나리오가 어떻게 사용되는지에 대한 세부 정보를 제공해야 합니다.
- **자산 관리자/자산 소유자:**
 - 자산 관리자는 환경 이슈가 관련 상품이나 투자 전략에 어떤 영향을 미치는지 더 잘 이해하기 위해 시나리오를 어떻게 사용하는지 설명해야 합니다.
 - 자산 소유자는 특정 자산에 대한 투자 정보를 제공하는 등 시나리오가 어떻게 사용되는지에 대한 설명을 제공해야 합니다.
- **보험 회사:**
 - 보험 회사는 보험료 및 자본금 요건 등을 알리기 위해 시나리오를 사용하는 방법을 설명해야 합니다.

전환 계획

(5.2) 귀사의 사업전략에 1.5°C 시나리오에 부합하는 기후전환계획(climate transition plan)이 포함되어 있습니까?

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C3.1)

질문 의도

기후 전환 계획을 수립하면 데이터 사용자에게 기업이 장기적인 글로벌 기후 목표에 부합하고 있으며 탄소중립 경제에서도 비즈니스 모델이 계속 적합할 것이라는 확신을 줄 수 있습니다. 기후 전환 계획에 대한 피드백을 수집하면 주주들이 진행 상황을 검토하고 관련 결의안을 제기할 수 있습니다. 이 문항을 통해 기업은 조직의 기후 전환 계획 및 관련 피드백 메커니즘에 대한 투명성을 입증할 수 있습니다.

답변 의도

- 공개적으로 이용 가능한 1.5°C에 맞춘 기후 전환 계획 마련
- 전환 계획을 개발하는 데 사용된 주요 가정과 전환 계획이 의존하는 모든 것을 공개
- 전환 계획에는 관련 이해관계자가 의견을 제시할 수 있는 체계화된 피드백 메커니즘 마련 (예시: 조직의 주주총회에서 주주 투표를 실시)
- 전환 계획은 강력한 기후 관련 및 관련성이 있는 경우 기타 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 평가의 맥락에서 개발됩니다. 이 계획은 조직이 기후 관련 의존성과 임팩트를 관리하는 동시에 식별한 리스크를 완화하고 기회를 실현하는 방법을 보여줘야 합니다.
- 전환 계획은 신뢰할 수 있는 과학 기반 목표(예: 1.5°C 목표 및 순 제로 목표)에 의해 뒷받침되며, 이러한 목표에 대한 진행 상황은 측정 가능하고 공개되어야 합니다.
- 사용하려는 탈탄소화 수단을 개략적으로 설명하고, 전환 계획의 목표를 달성하고 관련 목표를 달성하기 위해 현재와 미래에 취해야 할 완화 및 적응 조치를 계획에 명시합니다. 여기에는 제품 및 서비스 변경, 비즈니스 모델 및 참여 전략(예: 조달 전략, 정책 참여 전략)의 변경 등 자체 운영 및 가치사슬 전반에 걸친 조치가 포함됩니다.
- 전환 계획에는 기업의 기후 전환의 성공을 측정하고 정기적으로 추적하는 검증 가능하고 정량화 가능한 핵심 성과 지표(KPI)가 포함되어 있어야 합니다.
- 전환 계획 목표를 달성하는 데 필요한 조치의 자원 조달 방법(즉, 계획 이행을 위한 투자 출처) 및 이러한 자원 조달의 전제 조건에 대한 계획을 수립
- 가능한 경우 지속가능한 금융 수단을 활용 (예시: 지속가능한 금융 분류법을 사용하여 전환 계획 목표를 달성하기 위해 투자해야 하는 제품 및 서비스를 식별)

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 14
- TCFD 전략 B
- NZAM 커미트먼트 10
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3	4	5	6
기후전환계획	전환계획에 적용된 온도	전환 계획 외부 공개 여부	화석연료 확장에 기여하는 활동으로 인한 모든 지출 및 수익 창출 중단 선언 여부	이행 약속에 포함된 활동 및 이행에 대한 설명	화석 연료 확장에 기여하는 활동으로 인한 모든 지출과 수익 창출 중단 선언을 하지 않은 이유 설명
선택 항목: • 예, 1.5° 시나리오에 부합한 기후전환계획 있음 • 아니요, 하지만 다른 온도에 맞춘 기후전환계획 있음	선택 항목: • 2°C 보다 상당히 낮은 수준 • 2°C • 기타, 직접 입력	선택 항목: • 예 • 아니요	선택 항목: • 예 • 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 명시적으로 선언할 계획임	텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

<ul style="list-style-type: none"> 아니요, 하지만 향후 2년 내에 기후전환계획 수립 예정 아니요, 향후 2년 이내에 기후전환계획 수립 계획 없음 			<ul style="list-style-type: none"> 아니요, 향후 2년 이내에 명시적인 선언할 계획이 없음 		
--	--	--	--	--	--

7	8	9	10	11	12
기후 전환 계획에 대한 주주들의 피드백을 수집하는 메커니즘	피드백 메커니즘에 대한 설명	피드백 수집 빈도	전환 계획이 의존하는 주요 가정 및 의존성에 대한 설명	현재 또는 이전 보고 기간에 공개한 전환계획에 대한 진행 상황 설명	기후전환계획 관련 상세 문서 첨부(선택 사항)
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 기후 전환 계획은 연례주주총회(AGM)에서 의결 기후 전환 계획은 연례주주총회에서 의결되며, 추가적인 피드백 메커니즘도 있음 다른 피드백 메커니즘이 있음 피드백 메커니즘이 마련되어 있지 않지만, 향후 2년 이내에 도입할 계획임 피드백 메커니즘이 마련되어 있지 않으며, 향후 2년 이내에 도입할 계획 없음 주주가 없으므로 해당 없음 	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 연간 1회 초과 매년 연간 1회 미만 	텍스트 입력 [최대 2,000자]	텍스트 입력 [최대 3,000자]	[여러 개의 파일 첨부 가능]

13	14	15	16
기후전환계획에서 고려한 기타 환경 이슈	기후 전환 계획에서 기타 환경 이슈를 어떻게 고려하는지 설명	1.5°C 시나리오에 부합하는 기후 전환계획이 없는 주된 이유	1.5°C 시나리오에 부합하는 기후전환계획이 없는 이유 설명
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 산림 플라스틱 물 생물다양성 기타, 직접 입력 다른 환경 이슈를 고려하지 않음 	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

응답 가이드

일반 지침

- 신뢰할 수 있는 전환 계획이란 기업이 기존 자산, 운영 및 전체 비즈니스 모델을 가장 최신 기후 과학 권고사항에 부합하는 전환 계획을 달성할지에 대한 관련 정보가 포함된 것을 의미합니다. 즉, 2030년까지 온실가스(GHG) 배출량을 절반으로 줄이고 늦어도 2050년까지 넷제로를 달성하여 지구 온난화를 1.5°C로 제한하는 것을 목표로 삼는 것입니다.
- CDP는 전환 계획이 기존의 주류 보고서에 간결하게 통합되고 체계화된 피드백 메커니즘을 제공할 것을 권장합니다. 또한 공개적으로 이용할 수 있어야 합니다.
- 전환 계획에 대한 자세한 내용은 [CDP Climate Transition Plan technical note](#)를 참조하십시오.

전환 계획에 적용된 온도변화(2열)

- 이 열은 1열 '기후전환 계획'에서 '아니요, 하지만 다른 온도에 맞춘 기후전환계획 있음'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 조직의 전환 계획이 표시된 옵션 중 어느 것과도 일치하지 않거나 전환 계획이 옵션과 일치하는지 모르는 경우 '기타, 직접 입력'을 선택하고 세부 정보를 입력하십시오.

전환 계획 외부 공개 여부(3열)

- 이 열은 1열 '기후전환 계획'에서 '예, 1.5°C시나리오에 부합한 기후전환 계획 있음' 또는 '아니요, 하지만 다른 온도에 맞춘 기후 전환 계획이 있음'을 선택한 경우에만 나타납니다.

화석 연료 확장에 기여하는 활동으로 인한 모든 지출 및 수익 창출 중단 선언 여부(4열)

- 화석 연료에 대한 수요를 증가시키는 모든 활동은 화석 연료 확대에 기여하는 것으로 간주됩니다. 지출에는 화석 연료 확장과 관련된 모든 자본 또는 운영 지출이 포함되며, 예를 들면 다음과 같습니다:
 - 석유 및 가스 유정, 파이프라인, 액화천연가스 터미널 등 화석 연료 추출을 위한 인프라 투자
 - 새로운 화석 연료 발전소에 대한 투자
 - 화석 연료에 의존하여 작동하는 제품의 연구 개발에 투자
 - 선박, 공장, 시멘트 가마, 용광로 등과 같은 새로운 자본재는 수명이 중장기로 길고 화석 연료를 대체할 수 있는 동력원으로 개조할 수 있는 능력이 부족합니다
 - 화석 연료 사용 증가를 초래하는 비효율적인 에너지 시스템을 갖춘 건물의 건설 및 운영
 - 운송 서비스를 위한 새로운 내연기관 차량에 대한 투자
- 화석 연료 확장을 직간접적으로 지원하는 활동에서 발생한 수익은 다음과 같은 예가 포함되지만 이에 국한되지 않습니다:
 - 화석 연료 수요에 직접적으로 기여하는 내연 기관 차량의 판매
 - 비재생 에너지 인프라 관련 프로젝트에 대한 컨설팅을 통해 발생한 수익
 - 주로 화석 연료로 운영되는 운송 시스템을 운영
 - 비재생 에너지원으로 구동되는 데이터 센터에서 발생한 수익
 - 플라스틱, 비료, 살충제, 폭발물 등 석유화학 제품에서 발생한 수익

이행 약속에 포함된 활동 및 이행에 대한 설명(5열)

- 이 열은 4열 '화석 연료 확장에 기여하는 활동으로 인한 모든 지출 및 수익 창출 중단 선언 여부'에서

‘예’를 선택한 경우에만 표시됩니다.

- 어떤 활동이 포함되어 있으며 기업에 미치는 중요성에 대해 설명해 주십시오.
- 이행을 위한 일정과 이행 상황을 모니터링하는 방법을 자세히 설명해 주십시오.

기후 전환 계획에 대한 주주들의 피드백을 수집하는 메커니즘(7열)

- 이 열은 1열 ‘기후전환 계획’에서 ‘예, 1.5°C시나리오에 부합한 기후전환 계획 있음’ 또는 ‘아니요, 하지만 다른 온도에 맞춘 기후 전환 계획이 있음’을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 주주들이 기업의 기후 전환 계획에 대해 투표하는 연례 총회(약관 설명에 정의된 대로)를 개최하는 경우 ‘기후 전환 계획은 연례주주총회(AGM)에서 의결’을 선택해야 합니다.
- 기후 전환 계획이 연례 주주총회의 상정 안건인 경우에만 ‘기후 전환 계획은 연례주주총회(AGM)에서 의결’을 선택하십시오. 이 옵션은 기후 전환 계획이 이미 진행 중인 경우에도 적용 가능하며, 일회성 승인으로 끝나는 것이 아니라 지속적으로 조정하고 주주들의 투표를 받아야 한다는 점에 유의하십시오. 또한 주주들에게 기후 전환 계획의 진행 상황에 대한 피드백을 제공할 수 있는 기회가 주어져야 합니다.

피드백 메커니즘에 대한 설명(8열)

- 이 열은 7열 ‘기후 전환 계획에 대한 주주들의 피드백을 수집하는 메커니즘’에서 ‘다른 피드백 메커니즘이 있음’ 또는 ‘기후 전환 계획은 주주총회에서 의결되며 추가 피드백 메커니즘도 있음’ 또는 ‘주주가 없으므로 해당 없음’을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 7열 ‘기후 전환 계획에 대한 주주들의 피드백을 수집하는 메커니즘’의 선택을 명확히 하기 위한 추가 정보(예: 전환 계획이 주주총회에서 의결되지 않는 이유 또는 두 개 이상의 피드백 메커니즘이 있는 이유)를 제공할 수 있습니다.
- 7열 ‘기후 전환 계획에 대한 주주들의 피드백을 수집하는 메커니즘’에서 ‘주주가 없으므로 해당 없음’을 선택한 경우, 현재 시행 중인 주요 이해관계자 피드백 메커니즘에 대한 세부 정보를 제공하십시오. 귀사에서 사용할 수 있는 피드백 메커니즘에는 투자자 피드백, 커뮤니티 참여, 공급업체 의견, 직원 피드백 시스템 또는 정부 기관 또는 비정부기구와의 협력이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다.
- 7열 ‘기후 전환 계획에 대한 주주들의 피드백을 수집하는 메커니즘’에서 ‘주주가 없으므로 해당 없음’을 선택하고 기업에 피드백 메커니즘이 없는 경우, 그 이유를 설명하십시오.

피드백 수집 빈도(9열)

- 이 열은 7열 ‘기후 전환 계획에 대한 주주들의 피드백을 수집하는 메커니즘’에서 ‘다른 피드백 메커니즘이 있음’ 또는 ‘기후 전환 계획은 주주총회에서 의결되며 추가 피드백 메커니즘도 있음’을 선택한 경우에만 나타납니다.

전환 계획이 의존하는 주요 가정 및 의존성에 대한 설명(10열)

- 전환 계획을 개발하는 데 사용된 주요 가정을 공개하십시오. 예를 들어, 주요 가정에는 향후 시장 동향, 규제 변화 또는 기술 발전에 대한 예측이 포함될 수 있습니다.
- 전환 계획이 의존하는 모든 의존성을 공개하십시오. 의존성에는 정부 정책, 이해관계자의 협력 또는 리소스 가용성과 같은 요소가 포함될 수 있습니다.
- 기업에서 전환 계획에 대한 리소스를 확보하고 있는 방법과 계획에 대한 세부 정보를 제공하십시오.
- ‘기후전환계획 관련 상세 문서 첨부(선택 사항)’ 열에 주요 가정과 의존성을 설명하는 문서를 하나 이상 첨부할 수 있습니다.

현재 또는 이전 보고 기간에 공개한 전환 계획에 대한 진행 상황 설명(11열)

- 이전 보고 기간에 공개한 전환 계획 대비 진행 상황에 대한 정량적 및 정성적 정보를 공개합니다. 목표 대비 진행 상황은 별도로 보고되며 여기서 반복할 필요가 없습니다.
- 처음으로 보고한 전환 계획인 경우 이 계획을 실행하기 위한 진행 상황을 자세히 설명하십시오.

기후전환계획 관련 상세 문서 첨부(선택 사항)(12열)

- 이 열은 1열 '기후전환 계획'에서 '예, 1.5° 시나리오에 부합한 기후전환계획 있음' 또는 '아니요, 하지만 다른 온도에 맞춘 기후 전환 계획이 있음.'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 기후 전환 계획이 포함된 하나 이상의 문서(예: 연례 보고서, 지속가능성 보고서 및/또는 별도의 기후 전환 계획 문서)를 첨부할 수 있습니다.
- CDP는 신뢰할 수 있는 기후 전환 계획이 기업의 기존 주류 서류에 간결하게 통합되어 있는 것을 권장합니다.

기후 전환 계획에서 기타 환경 이슈를 어떻게 고려하는지 설명(14열)

- 이 열은 13열 '기후 전환 계획에서 고려한 기타 환경 이슈'에서 '다른 환경 이슈를 고려하지 않음'을 선택하지 않은 경우에만 나타납니다.
- 13열 '기후 전환 계획에서 고려한 기타 환경 이슈'에서 선택한 기타 환경 이슈의 의존성, 영향, 위험 및/또는 기회를 해결하기 위해 기후 전환 계획에 포함된 계획 또는 조치의 예를 제시해 주십시오.

1.5°C 시나리오에 부합하는 기후전환 계획이 없는 주된 이유 (15열)

- 이 열은 1열에서 '아니요, ...' 가 선택된 경우에만 나타납니다.

1.5°C 시나리오에 부합하는 기후전환 계획이 없는 이유 설명 (16열)

- 이 열은 1열에서 '아니요, ...' 가 선택된 경우에만 나타납니다.
- 해당되는 경우, 1.5°C 부합하는 기후전환 계획을 개발할 계획이 있거나 기존 기후전환 계획을 1.5°C 부합하도록 업데이트할 계획이 있다면 자세히 설명하십시오.

용어 설명

- 기후 전환 계획** Climate Transition plan: 기후 전환 계획은 조직의 기후 목표를 조정하는 데 도움이 되는 포괄적인 도구입니다. 이러한 조율은 구체적인 전략과 명확한 책임 메커니즘을 수립하여 진행 상황을 추적함으로써 달성할 수 있습니다.
- 1.5°C 부합하는 기후 전환 계획** Climate transition plan which aligns with a 1.5°C world: 조직이 기존 자산, 운영 및 전체 비즈니스 모델을 가장 최신 기후 과학 권고사항에 부합하도록 전환하여 2030년까지 온실가스(GHG) 배출량을 절반으로 줄이고 늦어도 2050년까지 넷제로에 도달하여 지구 온난화를 섭씨 1.5도로 제한하는 전략을 달성하는 방법을 명확하게 설명하는 시간 제한적 실행 계획입니다. 자세한 내용은 [CDP Climate Transition Plan technical note](#)를 참조하십시오.
- 전략** Strategy: 조직의 바람직한 미래 상태. 조직의 전략은 원하는 상태에 도달하기 위한 진행 상황을 모니터링하고 측정할 수 있는 기반을 구축합니다. 전략 수립에는 일반적으로 조직이 직면한 위험과 기회 및 운영 환경을 고려하여 조직의 활동 목적과 범위, 비즈니스의 성격을 설정하는 것이 포함됩니다.(TCFD, 2017)

- 재무 계획** Financial planning: 조직이 목표와 전략적 목표를 달성하고 자금을 조달하는 방법에 대한 계획입니다. 재무 계획 프로세스를 통해 조직은 미래의 재무 상태를 평가하고 장단기 목표를 추구하기 위해 자원을 어떻게 활용할 수 있는지 결정할 수 있습니다. 재무 계획의 일환으로 보통 1-5년 동안 관련 목표를 달성하는 데 필요한 구체적인 조치, 자산 및 자원(자본 포함)을 개괄적으로 설명하는 '재무 계획'을 수립합니다. 그러나 재무 계획은 일반적인 3-5년 재무 계획(예: 투자, 연구 개발, 제조, 시장)을 넘어서는 장기 자본 배분 및 기타 고려 사항을 포함하고 있습니다.([TCFD](#), 2017)
- 연례 총회** Annual General Meeting (AGM): '연례 주주총회'라고도 하며, 주로 주주들이 회사 이사진 선출을 비롯한 회사 현안에 대해 투표할 수 있도록 하기 위해 개최됩니다.
- 1.5°C 부합** Alignment with a 1.5°C world: IPCC 보고서, 특히 [the IPCC Sixth Assessment Report \(AR6\)](#) 및 [the IPCC Special Report on Global](#)에 명시된 파리협정 장기 온도 목표를 의미합니다. 과학 기반 목표 이니셔티브에 따르면, 현재 1.5°C에 부합하기 위해서는 늦어도 2050년까지 Scope 1, 2, 3 배출량을 0에 가깝게 줄이고 넷제로를 달성하는 것을 의미합니다.

리스크와 기회가 전략 및 재무 계획에 미치는 영향

(5.3) 귀사의 환경 리스크와 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 미치는 영향에 대해 설명하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 3.1문항의 '확인된 환경 위험' 열 또는 3.6문항의 '확인된 환경 기회' 열에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

이 질문을 통해 기업은 환경 이슈를 단순히 운영 차원이 아닌 비즈니스의 전략적 차원에서 고려하고 행동했는지 여부를 알 수 있습니다.

답변 의도

의사 결정, 재무 계획, 전략 및 전환 계획을 수립할 때 환경적 리스크와 기회, 상호 의존성을 고려합니다(해당되는 경우).

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD 전략 B

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요.

1	2	3	4
환경 리스크 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 미치는 영향	환경 리스크 및/또는 기회가 전략에 영향을 미치는 사업 영역	환경 리스크 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 영향을 미치지 않은 주된 이유	환경 리스크 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 영향을 미치지

			않은 이유 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예, 전략만 예, 재무 계획만 예, 전략 및 재무 계획 모두 환경 리스크와 기회가 전략 및 재무 계획에 영향을 미쳤는지 평가하지 않았지만, 향후 2년 이내에 평가할 계획임 환경 리스크와 기회가 전략 및 재무 계획에 영향을 미치지 여부를 평가하지 않았으며, 향후 2년 이내에 평가할 계획이 없음. 아니요 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 제품 및 서비스 업스트림/다운스트림 가치사슬 R&D 투자 사업장 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[고정 행]

응답 가이드

일반 지침

- 이 문항은 1.5문항에서 정의된 보고 경계 범위에 포함된 기업의 전략 및 재무 계획에 대한 문항입니다. 원하는 경우 5.3.1 및 5.3.2에서 부서(사업부) 전략 및 계획에 대해 언급할 수 있습니다.
- 고객사의 요청에 의해 응답하는 경우, 요청한 고객사와 관련된 정보(예: 관련 사업부)를 포함하여 입력합니다.
- 리스크 및/또는 기회가 조직의 기후 전환 계획에 영향을 미쳤다면 이러한 세부 사항을 전략의 일부로 포함하십시오.
- 이 문항에 언급된 리스크 및 기회는 3.1.1 및 3.6.1문항에서 보고한 리스크 및 기회와 일치해야 합니다.

환경 리스크 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 미치는 영향(1열)

- 환경적 리스크와 기회가 전략과 재무 계획 두 가지 모두 관련이 있는 경우에만 '환경 리스크와 기회가 전략과 재무 계획에 영향을 미쳤는지 평가하지 않았지만 향후 2년 이내에 평가할 계획입니다'를 선택할 수 있습니다. 예를 들어, 리스크가 전략에는 영향을 미치고 재무 계획에는 영향을 미치지 않으며, 향후 2년 이내에 리스크와 기회가 재무 계획에 미치는 영향을 평가할 계획인 경우에도 '예, 전략에만'을 선택합니다.
- 전략 및/또는 재무 계획이 리스크 또는 기회 중 하나에만 영향을 받는 경우 '예, 전략만'을 선택합니다. 예를 들어, 조직의 전략이 리스크에는 영향을 받았지만 기회에는 영향을 받지 않았다면 '예, 전략만'을 선택하고 5.3.1문항에 자세한 내용을 입력합니다.
- 기업의 전략 및 재무 계획이 위험 및/또는 기회에 영향을 받지 않았다면 '아니요'를 선택합니다.

- 금융 섹터 기업은 다음 고려 사항 중 하나가 전략 및/또는 재무 계획에 영향을 미친 경우 '예...'라는 응답을 선택해야 합니다:
 - 환경 리스크와 기회가 고객/투자자 관계, 금융 상품 및/또는 서비스에 어떤 영향을 미치는지 이해해야 할 필요성; 그리고/또는
 - 탄소중립적이고 자연친화적인 미래로의 전환에 따른 기회를 자본화하기 위한 재무적 흐름을 제공해야 할 경우.

환경 리스크 및/또는 기회가 전략에 영향을 미치는 사업 영역(2열)

- 이 열은 1열 '환경 리스크 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 미치는 영향'에서 '예, 전략만' 또는 '예, 전략 및 재무 계획 모두'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- R&D 투자는 연구 개발 투자에 대한 전반적인 접근 방식을 의미하며, 정량적 수치를 포함하여 이러한 투자에 대한 보다 구체적인 세부 사항은 5.3.2문항에서 공개할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 용어 설명을 참조해 주십시오.

환경 리스크 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 영향을 미치지 않은 이유 설명(4열)

- 이 열은 1열 '환경 리스크 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 미치는 영향'에서 '예, 전략 및 재무 계획 모두'를 제외한 항목이 선택된 경우에만 나타납니다.
- '예, 전략만' 또는 '예, 재무 계획만'을 선택한 경우 전략 또는 재무 계획이 리스크 및/또는 기회에 영향을 받지 않은 이유를 자세히 설명해 주십시오.
- 1열에서 '환경 리스크와 기회가 전략 및 재무 계획에 영향을 미쳤는지 평가하지 않았지만 향후 2년 이내에 평가할 계획임'을 선택한 경우 이에 대한 세부 사항을 입력하십시오.
- 1열에서 '아니요'를 선택한 경우, 환경 이슈가 조직의 전략 및/또는 재무 계획에 영향을 미칠 필요가 없다고 결론을 내린 이유와 그 과정을 자세히 설명해 주십시오.

용어 설명

- **다운스트림 가치사슬** Downstream value chain: 조직으로부터 제품 및/또는 서비스를 받는 활동, 사이트, 리소스, 관계 및 이해관계자. 다운스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 고객, 유통업체, 물류 제공업체, 포장 공급업체를 포함할 수 있습니다([참고 ESRS, 2023](#)).
- **재무 계획** Financial planning: 조직이 목표와 전략적 목표를 달성하고 자금을 조달하는 방법에 대한 계획입니다. 재무 계획 프로세스를 통해 조직은 미래의 재무 상태를 평가하고 장단기 목표를 추구하기 위해 자원을 어떻게 활용할 수 있는지 결정할 수 있습니다. 재무 계획의 일환으로 보통 1-5년 동안 관련 목표를 달성하는 데 필요한 구체적인 조치, 자산 및 자원(자본 포함)을 개괄적으로 설명하는 '재무 계획'을 수립합니다. 그러나 재무 계획은 일반적인 3-5년 재무 계획(예: 투자, 연구 개발, 제조, 시장)을 넘어서는 장기 자본 배분 및 기타 고려 사항을 포함하고 있습니다([TCFD, 2017](#)).
- **연구 개발(R&D)**: 기업이 새로운 제품과 서비스를 혁신하고 도입하기 위해 수행하는 활동을 말합니다. 이는 종종 개발 프로세스의 첫 번째 단계입니다. R&D 투자는 회사의 상품 또는 서비스의 연구 개발과 관련된 비용의 일종입니다.
- **전략** Strategy: 조직의 바람직한 미래 상태. 조직의 전략은 원하는 상태에 도달하기 위한 진행 상황을 모니터

터링하고 측정할 수 있는 기반을 구축합니다. 전략 수립에는 일반적으로 조직이 직면한 위험과 기회 및 운영 환경을 고려하여 조직의 활동 목적과 범위, 비즈니스의 성격을 설정하는 것이 포함됩니다.(TCFD, 2017)

- **업스트림 가치사슬** Upstream value chain: 조직에 제품 및/또는 서비스를 제공하는 활동, 사이트, 리소스, 관계 및 이해관계자(‘공급망’이라고도 함)를 말합니다. 여기에는 일반적으로 생산 또는 개발과 같은 가치사슬 초기의 활동이 포함됩니다. 업스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 원자재, 부품 또는 장비 공급업체를 포함할 수 있습니다([참고ESRS, 2023](#)).
- **가치사슬** Value chain: 보고 기업의 운영과 관련된 업스트림 및 다운스트림 활동, 사이트, 리소스 및 관계의 전체 시퀀스로, 원자재부터 시작하여 제품의 수명 종료 관리까지 확장됩니다.

금융 섹터 기업:

- **상품 및 서비스:** 조직의 대출, 투자 및 보험 인수 사업의 모든 상품 및 서비스뿐만 아니라 금융 보증, M&A, 증권 인수, 채권 발행 등과 같은 핵심 금융 활동의 일부가 아닌 금융 중개 활동을 포함한 기타 상품 및 서비스를 포함합니다.

(5.3.1) 환경 리스크와 기회가 귀사의 사업전략에 어떻게 반영되어 있는지 설명하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.3문항의 ‘환경적 위험 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 미치는 영향’ 열에서 ‘예, 전략에만’ 또는 ‘예, 전략과 재무 계획 모두’를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023년 C3.3, F5.1, FW-FS3.1, W7.1)

질문 의도

이 문항을 통해 데이터 사용자는 식별된 환경적 리스크와 기회가 조직의 전략에 어떤 영향을 미쳤는지 이해하려고 합니다. 이 문항에 대한 답변은 기업의 향후 성과에 대한 기대치와 환경적 위험 및 기회에 대한 전략의 탄력성을 파악하는데 사용될 수 있습니다.

답변 의도

- 의사결정, 재무 계획, 전략 및 전환 계획을 수립할 때 환경적 리스크 및 기회와 이들의 상호 의존성을 고려합니다 (해당되는 경우).
- 직접 운영사업장 및 가치사슬 전반에 걸쳐 환경적 리스크와 기회에 대응하여 의사 결정, 재무 계획, 전략 및 전환 계획을 조정합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 13
- IFRS S2 14
- CEO WM 답변 정책, 거버넌스 및 목표
- TNFD 전략 B
- TNFD 전략 C

- TCFD 전략 B
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요

1	2	3	4
사업 영역	유형	사업 영역에서 귀사의 전략에 영향을 미친 리스크 및/또는 기회와 관련된 환경 이슈	환경 리스크 및/또는 기회가 귀사의 사업전략에 어떻게 반영되어 있는지 설명
제품 및 서비스	해당하는 항목 모두 선택: • 리스크 • 기회	해당하는 항목 모두 선택: • 기후변화 • 산림 • 물	텍스트 입력 [최대 3,000자]
업스트림/다운스트림 가치사슬			
R&D 투자			
사업장			

[행 고정, 행 추가]

응답 가이드

일반 지침

- 이 문항은 1.5번 문항에서 정의된 보고경계 범위에 포함된 기업의 비즈니스 전략에 초점을 맞추기 위한 것입니다. 그러나 부서(사업부) 전략에 대해 언급하는 것이 더 적절한 경우 해당되는 부분을 명시할 수 있습니다.
- 특정 사업 영역과 관련된 전략이 고려된 환경 이슈 전반에 걸쳐 리스크 및/또는 기회에 따라 다르게 영향을 받은 경우, 행을 추가하고 4열에 그 차이를 설명해주시요. 예를 들어, 산림 관련 리스크만 운영 전략에 영향을 미친 반면, 기후변화는 리스크와 기회 모두 운영 전략에 영향을 미친 경우, 이를 별도의 행에 걸쳐 공개해주시요.
- 개별 환경 이슈에 대한 리스크 및/또는 기회가 사업 영역과 관련된 전략에 다르게 영향을 미친 경우, 각각에 대해 행을 추가하십시오. 예를 들어, 기후 관련 리스크와 물 관련 리스크가 사업 운영에 서로 다른 영향을 미쳤다면 이를 서로 다른 행에 공개해주시요. 반면, 기후 관련 리스크와 물 관련 리스크가 같은 방식으로 운영에 영향을 미쳤다면 같은 행에 공개해주시요.
- 고객사의 요청에 응답하는 경우 요청하는 고객사와 관련된 정보(예: 관련 사업부)를 포함해주시요.

사업 영역에서 귀사의 전략에 영향을 미친 리스크 및/또는 기회와 관련된 환경 이슈(3열)

- 작성방법은 2열 '유형' 그리고 3.1과 3.6문항의 1열 '식별된 환경 위험/기회' 열에 대한 응답에 따라 나타납니다.

환경 리스크 및/또는 기회가 해당 사업 영역에서 귀사의 전략에 어떤 영향을 미쳤는지에 설명(4열)

- 보고기업의 실제 사례를 사용하여 1열의 비즈니스 영역이 어떤 영향을 받았는지 설명해주시시오.
 - 3.1.1 / 3.6.1 문항에서 공개한 사업 영역에 영향을 미친 리스크 및/또는 기회와 해당 결정을 내린 이유(예: 수익 손실 방지, 신규 시장 개척);
 - 이 분야의 비즈니스 전략이 환경적 리스크 및/또는 기회에 의해 영향을 받은 시간적 범위;
 - 이 영역에서 리스크 및/또는 기회에 의해 영향을 받은 가장 중요한 의사 결정, 그리고
 - 기업에서 전략적 결정을 내리고 실행하는 방법. 예를 들어, 새로운 제품군을 도입하거나 특정 제품의 제조를 중단하거나, 특정 지역에서 사업을 철수하거나, 새로운 기술에 대한 자본 지출을 늘리기로 결정했을 수 있습니다. 완화 계층 구조(mitigation hierarchy)를 사용하여 이러한 결정을 자세히 설명하고 이러한 결정을 내린 이유를 설명할 수 있습니다. 예를 들어, 자산 가치 상승으로 인한 이익, 새로운 시장 개척, 리소스 가용성 부족 예상, 예상되는 소비자 행동 변화 등을 설명할 수 있습니다. 완화 계층 구조(mitigation hierarchy)에 대한 자세한 내용은 [TNFD recommendations](#) 38페이지에서 확인할 수 있습니다.
- 해당되는 경우 의존성과 임팩트가 기업의 전략에 어떤 영향을 미쳤는지 자세히 설명해주시시오.
- 기업의 전략에서 리스크와 기회가 집중되어 있는 위치(예: 지역, 시설, 자산 유형)를 포함해주시시오.
- 환경 관련 리스크와 기회를 해결하기 위해 자원 배분을 포함한 조직의 비즈니스 모델에 대한 현재 및 예상되는 변화를 포함해주시시오(예: 이러한 변화에는 탄소, 에너지 또는 물 집약적 운영을 관리하거나 폐기하는 계획, 수요 또는 업스트림 가치사슬 변화로 인한 자원 할당, 자본 지출 또는 연구 개발에 대한 추가 지출을 통한 사업 개발, 인수 또는 매각을 통해 발생하는 자원 할당 등이 포함될 수 있습니다). 여기에는 환경 리스크를 완화하고 문제를 관리하거나 쿤밍-몬트리올 글로벌 생물다양성 프레임워크, 파리 협정 또는 지속 가능한 개발 목표의 목표와 목표에 기여하기 위한 현재 및 예상되는 정책 또는 노력의 변화도 포함될 수 있습니다.
- 환경 관련 목표가 설정되어 있는 경우 이를 달성하기 위한 계획과 해당되는 경우 법이나 규정에 따라 달성해야 하는 목표를 자세히 설명해주시시오.
- 현재 및 예상되는 리스크와 기회에는 다음이 포함됩니다:
 - 기업의 비즈니스 모델 및 가치사슬에 미치는 영향
 - 직간접적인 적응 및 완화 활동에 대응합니다.
- 기후변화 테마에 응답하는 경우, 기후 관련 리스크 및/또는 기회가 기후 전환 계획에 미치는 영향과 이로 인해 전략이 어떻게 변경되었는지를 포함해주시시오.
- 산림 테마에 응답하는 경우, 공개하는 모든 상품에 계획을 적용할지 아니면 일부 상품에만 적용할지 명시하십시오. 계획이 모든 상품에 적용되지 않는 경우 여기에 그 이유를 기재해주시시오.

석탄 매장량이 있는 기업의 경우:

- 석탄 매장량을 보유한 기업은 CDP 기술 노트: 석탄 매장량을 보유한 기업을 위한 지침에서 수요 및 좌초 자산 리스크를 공개하는 방법을 참조할 수 있습니다.

전기 유틸리티 섹터 기업:

- 재생 에너지, 탄소 포집 및 격리, 청정 석탄 기술, 에너지 저장을 전략에 통합하기 위한 작업에 대해 내용을 입력해주시시오.

금융 섹터 기업:

- 모든 포트폴리오에 상품에 의한 산림 벌채/전환 및 관련 인권 위험이 없도록 보장하고, 물 안보에 기여하며, 물 관련 사건에 대한 복원력을 개선하는 등의 공개적인 약속이 포함되는지 명시해주십시오. 목표 날짜와 이러한 약속이 적용되는 포트폴리오를 포함해주십시오.
- 이 질문에서 고려해야 할 환경적 리스크 및/또는 기회는 귀사의 운영 활동 외에 귀사의 대출, 금융 중개, 투자 및/또는 보험 인수 활동을 의미합니다.
- 산림 관련 리스크 및 기회에 대한 영향을 보고할 때 금융 서비스 회사는 규제 변화, 소비자 취향 변화 등 산림 관련 리스크에 대한 포트폴리오 노출의 잠재적 변화를 고려해야 합니다.
- 금융 서비스 기업은 물 관련 리스크와 기회의 영향을 보고할 때 가뭄, 홍수, 수질 오염, 물 가격 상승 등 물 관련 리스크에 대한 포트폴리오의 잠재적 노출 변화를 고려해야 합니다.
- **은행:**
 - 환경 위험 및/또는 기회가 핵심 비즈니스, 제품 및 서비스에 미칠 수 있는 잠재적 영향을 설명해주십시오.
 - 사업부, 업종 또는 지역별 정보, 신용 품질 및 평균 만기(tenor) 수준.
- **자산 관리자/자산 소유자:**
 - ‘업스트림/다운스트림 가치사슬’ 행에 환경 위험 및/또는 기회가 투자 전략과 투자 대상자 선정에 어떻게 반영되는지 설명해주십시오.
 - 탄소 제로 및 자연 친화적 경제로의 전환이 각 제품 또는 투자 전략에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 설명해주십시오.
 - 넷 제로 자산 관리자 이니셔티브(NZAM) 회원의 경우 ‘상품 및 서비스’는 NZAM 커밋 5에 따라 투자 상품을 만드는 데 적용되며, ‘업스트림/다운스트림 가치사슬’은 NZAM 커밋 3에 따라 투자 전략/기술 투자/참여 전략에 적용됩니다.
- **보험사:**
 - 환경 위험 및/또는 기회가 핵심 비즈니스, 제품 및 서비스에 미칠 수 있는 잠재적 영향을 설명해주십시오.
 - 사업부, 부문 또는 지역 수준의 정보입니다.
 - 자산 소유자로서 보험 기관은 비즈니스의 가치사슬에서 환경 리스크와 기회가 관련 투자 전략에 어떻게 반영되는지 설명해야 합니다. 이는 전체 펀드 또는 투자 전략 또는 다양한 자산군에 대한 개별 투자 전략의 관점에서 설명할 수 있습니다.

운송 OEM 부문 기업을 위한 참고 사항

- 온실가스 배출 성과(gCO₂ e/단위 거리로 표시)에 대한 관련 목표를 포함하여 그룹 수준에서 그리고 해당되는 경우 특정 시장에 대한 제품 전략에 미치는 영향을 설명하고 규제 동인과 성과를 측정하는 기준선에 대한 참조를 포함해주십시오.
- 해당되는 경우 하이브리드/완전 전기 자동차 및 연료 전지 기술로의 전환에 대해 설명해주십시오.

석유 및 가스 부문 조직을 위한 참고 사항

- 가능하면 구체적인 투자 결정에 사용된 가정에 대한 예시를 제시해주십시오.

- 또한 해당되는 경우 저탄소 및 비화석 연료 제품(예: 바이오 연료, 재생 에너지)으로의 포트폴리오 다각화, 탄소 포집 및 격리 기술 개발 전략, 중점 기술 분야, 조직이 보유하고 있다고 생각하는 고유한 강점 분야에 대해서도 입력해야 합니다. 또한 가치사슬 참여 전략에 미치는 영향에 대한 세부 정보도 포함해 주십시오.
- 미래 탄소 가격을 탄화수소 탐사 전략 및 투자 결정에 통합하는 데 사용된 방법론과 사용된 가정을 제공해 주십시오. 가능한 경우, 구체적인 투자 결정에 사용된 가정에 대한 예시를 제시해 주십시오.

(5.3.2) 환경 리스크와 기회가 귀사의 재무 계획에 어떻게 반영되어 있는지 설명하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.3의 '환경 리스크 및/또는 기회가 전략 및/또는 재무 계획에 미치는 영향' 항목에 대해 '예, 재무 계획만' 또는 '예, 전략 및 재무 계획 모두'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C3.4, F5.1, W7.1)

질문 의도

환경 이슈는 현재와 미래 모두 기업의 재무 상태와 성과에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 질문을 통해 데이터 사용자는 식별된 환경 리스크와 기회가 재무 상태에 어떤 영향을 미쳤는지, 그리고 이것이 재무 계획 프로세스에 어떻게 통합되고 해결되었는지 이해하려고 합니다.

답변 의도

- 의사결정, 재무 계획, 전략 및 전환 계획을 수립할 때 환경적 리스크와 기회, 상호 의존성을 고려합니다 (해당되는 경우).
- 직접 운영사업장 및 가치사슬 전반에 걸쳐 환경 리스크와 기회에 대응하여 의사 결정, 재무 계획, 전략 및 전환 계획을 조정합니다.
- 보고기간 동안 재무 상태, 재무 성과 및 현금 흐름이 어떻게 변화했는지, 환경 리스크 및 기회에 대응하기 위한 투자 및 처분 계획과 전략 자금 조달로 인해 단기, 중기 및 장기적으로 어떻게 변화할 것으로 예상되는지 분석하고 공개합니다. 여기에는 환경 관련 약속 및 목표 달성을 위한 자금 및 자원 조달 계획이 포함됩니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 14
- IFRS S2 16
- CEO WM 답변 정책, 거버넌스 및 목표
- TNFD 전략 B
- TNFD 전략 C
- TCFD 전략 B
- ESRS 2

- ESRS E1

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요

1	2	3	4
영향을 받은 재무 계획 요소	유형	재무 계획 요소에 영향을 미친 리스크 및/또는 기회와 관련된 환경 이슈	환경 리스크 및/또는 기회가 해당 재무계획 요소에 어떻게 반영되어 있는지 설명
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 매출 • 직접비용 • 간접비용 • 자본지출 • 자본의 할당 • 인수 및 매각 • 자본 조달 • 자산 • 부채 • 대손충당금 또는 별도적립금 [FS 전용] • 보험 지급준비금 [FS 전용] • 기타, 직접 입력 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 리스크 • 기회 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 • 산림 • 물 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[행 추가]

응답가이드

일반 지침

- 이 문항은 1.5번 문항에서 정의된 보고경계 범위에 포함된 기업의 재무 계획에 초점을 맞추기 위한 것입니다. 그러나 부서(사업부) 재무 계획에 대해 언급하는 것이 더 적절한 경우 해당되는 부분을 명시할 수 있습니다.
- 재무 계획 요소가 고려한 환경 이슈에 따라 리스크 및/또는 기회에 다르게 영향을 받은 경우, 행을 추가하고 4열에서 그 차이를 설명하십시오. 예를 들어, 산림 관련에서는 기회만 수익에 영향을 미치지만 기후 관련 리스크와 기회는 두 가지 모두 수익에 영향을 미쳤다면 이를 별도의 행에 걸쳐 공개하세요.
- 개별 환경 이슈에 대한 재무 계획 요소와 관련하여 리스크 및/또는 기회가 재무 계획에 다르게 영향을 미친 경우, 각각에 대해 행을 추가해 주십시오. 예를 들어, 기후 관련 리스크와 물 관련 리스크가 자본 지출에 서로 다른 영향을 미쳤다면 이를 각각 다른 행에 입력하십시오. 반면, 기후 관련 리스크와 물 관련 리스크가 자본 지출에 동일한 방식으로 영향을 미쳤다면 같은 행에 공개하십시오.
- 금융 섹터의 경우, 이 문항에서 고려해야 할 환경 리스크 및/또는 기회는 운영 활동 외에 조직의 대출, 금융 중개, 투자 및/또는 보험 인수 활동을 의미합니다.

환경 리스크 및/또는 기회가 해당 재무 계획 요소에 어떤 영향을 미쳤는지 설명(4열)

- 기업의 재무 계획 요소가 환경적 리스크 및/또는 기회에 의해 어떤 영향을 받았는지 설명하세요. 여기

에는 다음의 사항들이 포함될 수 있습니다:

- 선택한 재무 계획 요소에 대한 환경적 리스크 및/또는 기회가 재무 계획 프로세스의 입력으로 어떻게 작용하는지를 설명합니다;
- 환경 리스크 및/또는 기회에 대응하기 위한 조직의 투자 및 폐기 계획과 전략 자금 조달에 따라 조직의 리소스, 리소스 할당 및 리소스 계획이 변경될 수 있습니다;
- 선택한 요소 중 하나 이상에 대한 사례 연구(3.1.1 및 3.6.1문항에서 공개한 위험 또는 기회가 1열 '영향을 받은 재무 계획 요소'에서 선택한 재무 계획 요소에 영향을 미친 내용과 그 방법 포함)
- 이 영역의 재무 계획이 환경적 리스크 및/또는 기회에 의해 영향을 받은 시간적 범위(해당되는 경우 조직별 사례를 사용)
- 기업이 설정한 환경 관련 서약과 목표를 달성하기 위한 전략 및 법이나 규정에 따라 달성해야 하는 목표를 달성하기 위해 자금을 어떻게 조달할 계획인지에 대한 세부 정보

기후변화 테마 응답을 위한 참고 사항

- 배출량 감축 활동을 계획하고 있다면 그 방법을 자세히 설명하십시오.
- 5.2문항에서 기업에 기후 전환 계획이 있다고 보고한 경우, 기후 전환 계획의 다양한 측면을 어떻게 자원화할 계획인지에 대한 세부 정보를 제공하세요.

삼림 테마 응답을 위한 참고 사항

다음과 같은 문제가 재무 계획에 영향을 미쳤는지 고려하십시오:

- 직접 운영 및 업스트림 가치사슬에서 삼림 벌채와 자연 생태계 파괴를 제거하거나 줄입니다;
- 직접 운영 및 업스트림 가치사슬에서 생태계 복원 및/또는 보존 촉진(예: 과거의 삼림 벌채 또는 전환을 해결하기 위한)
- 상품의 지속 가능한 생산 및/또는 소비를 늘립니다.

금융 섹터를 위한 참고 사항

• 은행:

- 식별된 환경 리스크 및/또는 기회가 핵심 비즈니스, 제품 및 서비스에 미치는 잠재적인 재무적 영향을 설명하십시오. 예를 들어, 리스크 데이터를 채무 불이행 확률, 총 약정 익스포저 및/또는 채무 불이행 시 익스포저로 변환하여 이를 수행할 수 있습니다.

• 자산 운용자/자산 소유자의 경우:

- 적절한 경우, 환경적 리스크 및/또는 기회가 관련 상품 또는 투자 전략의 재무 수익에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 설명하십시오.
- 또한 자산 관리자는 각 상품 또는 투자 전략이 저탄소 경제로의 전환에 어떤 영향을 받을 수 있는지 설명해야 합니다.

• 보험회사의 경우:

- 환경 리스크와 기회가 핵심 비즈니스, 제품 및 서비스에 미치는 잠재적인 재무적 영향을 설명하십시오. 예를 들어, 리스크 데이터를 채무 불이행 확률 및/또는 채무 불이행 시 노출액으로 변환하여 이를 설명할 수 있습니다.
- 자산 소유자로서 보험사는 환경적 리스크와 기회가 투자 전략의 재무 수익에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 설명해야 합니다. 이는 전체 펀드 또는 투자 전략의 관점에서 설명하거나 다양한 자산군에 대한 개별 투자 전략의 관점에서 설명할 수 있습니다.

용어 설명

- **자본 조달(Access to capital):** 조직의 매출 및 기타 수익 이외의 출처로부터의 현금 흐름. 여기에는 투자자로부터의 현금 유입 또는 은행 및 기타 대출 기관으로부터의 신용 한도 확보가 포함됩니다.
- **인수(Acquisition):** 한 회사가 다른 회사 또는 사업체의 전체 또는 일부를 소유하고 통제권을 획득하는 것을 말합니다.
- **자산(Assets):** 가치 저장 수단으로 기능하며 기관 단위로 개별적 또는 집합적으로 소유권이 행사되고 소유자가 일정 기간 동안 자산을 보유하거나 사용함으로써 경제적 이익을 얻을 수 있는 실체(경제적 이익은 자산의 사용으로 인해 파생되는 1차 소득과 자산을 처분하거나 해지함으로써 실현될 수 있는 보유 손익을 포함한 가치로 구성됨).
- **자본의 할당(Capital allocation):** 회사의 효율성을 높이고 수익을 극대화할 수 있는 방식으로 회사의 재정 자원을 배분하고 투자하는 것을 말합니다. 자본 배분에는 배당금을 통해 주주에게 현금을 돌려주거나, 자사주를 매입하거나, 특별 배당금을 지급하거나, 연구 개발(R&D) 예산을 늘리는 등의 옵션이 있습니다. 또는 기업 인수 및 유기적 성장 지출을 포함한 성장 이니셔티브에 투자하는 방법을 선택할 수도 있습니다.
- **자본 지출(Capital expenditure):** 자본 지출은 부동산, 건물, 산업 플랜트, 기술 또는 장비와 같은 고정 자산의 구매 가치를 측정하는 척도입니다. 다시 말해, 자본 지출은 회사가 자본화하거나 손익 계산서에 지출로 표시하지 않고 투자로 대차대조표에 표시하는 모든 유형의 비용입니다.
- **직접 비용(Direct costs):** '판매된 상품 또는 서비스의 원가'라고도 합니다. 이러한 비용은 특정 제품의 제조 또는 특정 서비스의 제공에 기인할 수 있습니다.
- **매각(Divestment):** 재무적, 환경적, 정치적 또는 사회적 목표를 위해 자산을 매각하는 프로세스. 저탄소 경제로의 전환 과정에서 조직은 좌초 자산(예상치 못한 또는 조기 상각, 평가 절하 또는 부채 전환을 겪은 자산)에 대한 노출을 최소화하기 위해 기후 관련 전환 및 물리적 위험을 인식하고 있습니다.
- **간접 비용(Indirect costs):** '운영 비용' 또는 '간접비'라고도 합니다. 일반적으로 임금, 임대료, 운송비, 에너지(전기, 연료 등), 유지보수 등 비즈니스를 유지하기 위해 발생하는 필수적인 비용을 말합니다. 이러한 비용은 특정 제품의 제조 또는 특정 서비스 제공에 기인할 수 없으며, 생산되는 상품의 양에 관계없이 적용되는 표준 비용입니다.
- **부채(Liabilities):** 둘 사이의 계약에 명시된 특정 상황에서 한 단위(채무자)가 다른 단위(채권자)에게 지급 또는 일련의 지급을 해야 하는 의무를 말합니다.
- **완화 계층 구조(Mitigation hierarchy):** 자연 관련 위험과 영향을 받는 지역사회 및 환경에 미치는 영향을 예측, 방지, 최소화 또는 상쇄하기 위해 취하는 일련의 조치([TNFD, 2023에서](#) 각색)
- **매출(Revenue):** 일정 기간 동안 조직의 운영으로 인해 발생하는 총 매출입니다.

금융 섹터 기업

- **지급 준비금:** 보험 회사가 보험에 대해 합법적인 청구를 제기했거나 제기할 것으로 예상되는 보험 계약자에게 보험금을 지급하기 위해 특별히 설정한 대차대조표 준비금입니다. 보고되었지만 정산되지 않은 준비금(RBNS)과 발생했지만 보고되지 않은 준비금(IBNR)을 모두 고려합니다.

- **충당금 또는 일반 준비금:** 조직이 예상되는 미래 손실을 지불하기 위해 자산으로 따로 마련해 둔 자금을 나타내는 대차 대조표 항목입니다. 은행의 경우, 일반 충당금은 제1차 바젤 협약에 따라 보완 자본으로 간주됩니다.

CAPEX/OPEX 부합

(5.4) 재무제표 내에 귀사의 기후변화계획에 부합한 비용/매출액을 파악하고 있습니까?

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C3.5)

질문 의도

기업은 비용과 매출이 기후 전환을 지원하고 있는지 파악할 필요가 있습니다. 지속가능한 금융 분류체계에 의해 지속가능한 것으로 정의된 활동, 프로젝트 또는 자산을 기반으로 이러한 평가를 수행하면 기후변화 완화 및 적응을 위한 노력의 진전 상황을 알리고 신뢰성을 높일 수 있습니다.

답변 의도

- 기업은 비용과 매출이 기후 전환에 부합하는지 여부를 및/또는 지속가능한 금융 분류를 파악하고 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요.

1	2	3
비용/매출액의 기후전환계획과 부합성 파악 여부	기후전환계획과의 부합 여부를 평가하는 데 사용한 방법론 또는 프레임워크	비용/매출액의 지속가능한금융 분류체계와 부합성 식별 수준
선택 항목: • 예 • 아니요, 하지만 향후 2년 내에 진행 예정임 • 아니요, 향후 2년 동안은 진행할 계획 없음	해당하는 항목 모두 선택: • 지속가능한금융 분류체계 • 기타 방법론 또는 프레임워크	선택 항목: • 전사 및 활동 단위 모두 • 전사 단위에서만

[고정 행]

응답 가이드

귀사의 기후 전환에 부합하는 비용/매출액 식별 여부(1열)

- 재무제표에서 기후 전환의 진행 상황을 추적하는 방법론이나 프레임워크를 사용하여 평가한 결과, 기업의 기후 전환에 부합하는 비용/매출액을 확인했다면 '예'를 선택합니다.

- 5.2문항에서 보고한 대로 조직에 기후전환 계획이 있는 경우, 기후전환 계획에 비용/매출액과 전환의 연계성을 평가하는 데 사용되는 방법론/프레임워크의 세부 사항을 포함하는 것이 모범 사례로 간주됩니다.
- 기업의 기후 전환에 부합하는 것으로 간주되는 것을 결정하는 것은 각 기업의 판단입니다. 예를 들어:
 - 인정된 분류체계 또는 방법론에 따라 정의된 저탄소 제품 또는 서비스의 판매에서 파생된 수익
 - 배출량 감축 이니셔티브의 실행 및/또는 새로운 저탄소 자산 또는 프로젝트에 대한 투자에 대한 지출(예: CAPEX 또는 OPEX).
- 이후 질문에서 더 자세한 정보를 제공할 수 있습니다.

기후전환 계획과의 부합 여부를 평가하는데 사용한 방법론 또는 프레임워크 (2열)

- 이 열은 1열에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 지속 가능한 금융 분류체계를 사용하여 조직의 비용/매출액과 기후 전환의 연계성을 평가하는 경우 '지속 가능한 금융 분류체계(예: 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계)'를 선택합니다.
- 기후전환 계획에 공개된 것과 다른 평가 방법론을 사용하는 경우 '기타 방법론 또는 프레임워크'를 선택합니다(예: 전환 계획에 명시된 시간 제한 KPI에 대한 재무 계획의 자체 평가). 기후 전환 계획이 없지만 맞춤형 방법론을 사용하여 조직의 비용/매출액이 기후 전환과 일치하는지 평가하는 경우에도 이 옵션을 선택할 수 있습니다.
- 조직의 일부 활동, 프로젝트 또는 자산을 평가하기 위해 지속 가능한 금융 분류체계를 사용하고, 지속 가능한 금융 분류체계에 포함되지 않는 활동을 평가하기 위해 다른 방법론 또는 프레임워크를 사용하는 경우, 두 가지 옵션을 모두 선택합니다. 예를 들어, EU 지속 가능한 활동을 위한 분류체계에 따라 공개하는 경우, 분류체계에 해당하지 않는 활동(예: 도소매업, 식음료 및 담배 제조 등)의 연계성을 평가하기 위해 맞춤형 방법론을 사용할 수 있습니다.

비용/매출액의 지속가능한 금융 분류체계와 부합성 식별 수준(3열)

- 이 열은 2열에서 '지속가능한 금융 분류체계'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 지속가능한 금융 분류체계에 대한 부합여부를 공개하고 싶지만 분류체계에서 활동 단위에서의 부합 정보를 제공할 것을 요구하지 않는 경우 '전사 단위에서만'을 선택합니다. 예를 들어, 분류체계에 프로젝트 또는 자산 수준에서의 분류는 필요하지만 활동 단위에서는 필요하지 않은 경우 또는 분류체계에 조직 수준의 전체 수치만 필요한 경우 이 옵션을 선택해야 합니다. 자세한 내용은 '용어 설명'을 참조하십시오.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 대한 부합 여부를 공개하려는 기업은 '전사 및 활동 단위 모두에서'를 선택해야 합니다.

용어 설명

- **기후 전환 계획(Climate transition plan):** 기업의 기후 목표를 조정하는 데 도움이 되는 포괄적인 도구입니다. 이러한 조율은 구체적인 전략과 명확한 책임 메커니즘을 수립하여 진행 상황을 추적함으로써 달성할 수 있습니다.
- **1.5°C에 부합하는 기후 전환 계획(Climate transition plan which aligns with a 1.5°C world):** 기업이 기존 자산, 운영 및 전체 비즈니스 모델을 가장 최신 기후 과학 권고에 부합하도록 전환하여 2030년까지

온실가스(GHG) 배출량을 절반으로 줄이고 늦어도 2050년까지 넷제로를 달성하여 지구 온난화를 1.5로 제한하는 전략을 달성하는 방법을 명확하게 설명하는 기한이 정해진 실행 계획입니다. 자세한 내용은 CDP 기후 전환 계획 기술 노트를 참조하세요.

- **지속 가능한 금융 분류체계(Sustainable finance taxonomy):** 국제결제은행에서 정의한 지속 가능한 금융 분류법은 금융 자산이 주어진 지속가능성 목표를 지원할 수 있는지 여부와 그 정도를 평가하기 위한 기준이 될 수 있는 일련의 기준입니다. 분류법의 핵심 목표는 지속 가능한 활동으로 자본 배분을 유도하고, 그린워싱을 줄이며, 더 간단한 비교를 가능하게 하는 것입니다.
- **활동 단위(Activity level):** 경제 활동은 기업이 조직이 수익을 창출하는 활동으로 정의할 수 있습니다. NACE 분류 체계에 따르면 자본재, 노동력, 제조 기술 또는 중간재와 같은 자원이 결합되어 특정 재화나 서비스를 생산할 때 경제 활동이 이루어집니다. 활동 단위는 기업이 수행한 관련 경제 활동에 대해 제공할 수 있는 수치 또는 정보를 의미합니다.

추가 정보

- 지속 가능한 금융 분류법은 환경적으로(그리고 사회적으로) 지속 가능한 활동으로 금융 흐름의 방향을 전환하는 것을 지원하는 도구입니다. 데이터 사용자의 효과적인 데이터 접근, 분석 및 사용을 보장하기 위해서는 국제적으로 합의된 표준과 분류법을 갖춘 일관된 공개 시스템이 필요하지만, CDP의 [2025 전략](#)은 지속 가능한 금융 분류법에 대한 CDP의 [정책 브리프](#)에 명시된 대로 자본 시장 행위자의 투자 결정을 지원하고 그린워싱을 방지하기 위해서는 조화로운 분류법 환경이 중요하다고 강조하고 있습니다.
- 글로벌 환경 정보 공개 시스템인 CDP는 지속 가능한 금융 분류체계의 대규모 실행을 가속화하는 것을 목표로 합니다. 이는 이 모듈의 질문에 반영되어 있으며, 기업에게 사업 운영 및 재무 회계를 EU 지속 가능한 활동을 위한 분류체계와 같은 지속 가능한 금융 분류체계와 일치하도록 보고하도록 요구합니다.
- 이러한 질문은 분류체계에 구매받지 않으므로 조직은 어떤 지속 가능한 금융 분류체계에 부합하는 정보를 제공할 수 있습니다. 그러나 EU 지속 가능한 활동을 위한 분류체계에 따라 보고하기로 선택한 조직을 위한 추가 지침이 제공됩니다. 다음 (전체가 아닌) 출처 목록에는 EU 집행위원회와 지속 가능한 금융에 관한 기술 전문가 그룹(TEG)이 개발한 세부 분류체계 공개 지침에 대한 참조가 포함되어 있습니다:
- 2020년 6월 18일 유럽의회 및 유럽이사회 규정 (EU) 2020/852([EU 분류 규정](#))
- 2021년 7월 6일의 위원회 위임 규정(EU) 2021/2178([공개 위임법](#)(부록 1-5))
- 2021년 6월 4일의 위원회 위임 규정(EU) 2021/2139([기후 위임법](#)) - 분류 대상 활동에 대한 기술 심사 기준 및 DNSH 기준
- 2022년 3월 9일의 위원회 위임 규정(EU) 2022/1214([보완 위임법](#)) - 원자력 및 천연가스 활동 보고에 관한 규정
- 2023년 6월 27일의 위원회 위임 규정(EU) 2023/2485([기후 위임법에 대한 2023년 개정](#)) - EU 분류법에 따라 새로 추가된 12가지 활동에 대한 내용입니다.
- [EU 위원회 자주 묻는 질문](#) - EU 분류체계가 실제로 어떻게 작동하는지에 대한 내용
- [EU 집행위원회 자주 묻는 질문](#) - 활동 및 자산의 적격성 보고에 관한 사항
- [EU 집행위원회 자주 묻는 질문](#) - EU 분류법 제8조에 따른 공개에 관한 사항

- [EU 집행위원회 자주 묻는 질문](#) - EU 분류법 제8조의 해석 및 이행에 관한 사항
- [EU 분류 FAQ](#) - 기술 심사 기준 및 중대한 피해 금지(DNSH) 기준의 해석 및 이행에 관한 내용입니다.
- [TEG 분류법 최종 보고서](#)
- [TEG 분류법 최종 보고서 - 기술 부속서](#)
- [EU 분류 나침반](#) - EU 분류의 내용을 시각적으로 표현합니다.

(5.4.1) 귀사의 전체 비용/매출액 가운데 기후전환계획에 부합하는 비용/매출액의 금액과 비율을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.4문항의 '비용/매출액의 기후변화 계획과 부합성 파악 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C3.5a)

질문 의도

이 질문을 통해 기업은 지속가능한 금융 분류체계 및/또는 기타 방법론에 따라 비용과 매출액이 기후 전환과 어느 정도 양립할 수 있는지를 평가하여 그 정도를 입증할 수 있습니다. 이러한 보고는 기후 전환과 관련하여 기업의 재무 계획에서 그린워싱을 제거하거나 지속가능한 금융 분류체계에 의해 지속가능한 것으로 정의된 활동, 프로젝트 또는 자산을 대상으로 하거나 이로부터 파생된 재무 계획을 수립하는 데 목적이 있습니다.

답변 의도

- 시간 경과에 따른 기후 전환 계획에 부합하는 비용/매출액의 증가 비중

다른 프레임워크와의 연계

- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5
부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크	적용한 분류체계	분류체계 내 환경 목표 유형	선택한 환경목표에 대한 적격성(eligibility) 정보 공개 여부	재무 지표
선택 항목: • 지속가능한 금융 분류체계 • 기타, 직접 입력	선택 항목: • 지속가능한 활동을 위한 EU 분류체계 • 기타, 직접 입력	선택 항목: • 기후변화 완화 • 기후변화 적응 • 모든(완화+적응) 목표의 합계	선택 항목: • 예 • 아니요	선택 항목: • 매출액(Revenue/Turnover) • CAPEX • OPEX 기타, 직접 입력
6		7	8	9

분류체계 또는 전환계획에 부합하는(보고연도의 선택한 재무지표에 해당하는) 금액	선택한 재무지표 기준, 보고연도 전체 수치 가운데 기후 전환 계획에 부합하는 비율 (%)	선택한 재무지표 기준, 2025년 예상 수치 가운데 기후 전환 계획에 부합하는 비율 (%)	선택한 재무지표 기준, 2030년 예상 수치 가운데 기후 전환 계획에 부합하는 비율 (%)
숫자 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999 사이의 숫자를 입력합니다.]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]

10	11	12
보고연도에 분류체계 경제활동에 적합한(eligible) 재무지표 비율(%)	보고연도에 분류체계 경제활동에 비적합한(non-eligible) 재무지표 비율(%)	기후전환계획의 부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크의 세부정보
백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	텍스트 입력 [최대 4,000자]

[행 추가]

응답 가이드

일반 지침

- 이 문항은 기후 전환과 관련된 기업의 고유한 재무 경로를 이해하는 데 목적이 있습니다.
- 비용/매출액이 기업의 기후 전환 계획에 부합하는지 여부를 파악하기 위해 사용하는 재무지표와 방법론은 기업이 직접 선택해야 합니다.
- 이 문항은 기업의 전사 단위에서 정보를 제공하도록 요청하고 있습니다. 5.4문항의 3열 '비용/매출액의 지속 가능한 금융 분류체계와 부합성 식별 수준'에 '전사 및 활동 단위 모두'를 선택한 경우, 다음 질문인 5.4.2문항에서 활동 단위 정보를 제공할 수 있습니다.
- 저탄소 제품 및/또는 서비스에 대한 비용 또는 매출액을 보고하는 경우, 12열 '기후전환 계획의 부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크의 세부정보'에 기술의 성숙도에 따라 구분하여 설명합니다. 성숙한 기술과 비성숙한 기술 모두에 해당하는 경우, 해당 기술에 대한 내용을 입력합니다.
- 미래 연도의 수치는 추정치를 보고하는 것을 인정합니다. 이러한 추정의 근거가 되는 가정은 12열에 공개되어야 합니다.

부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크 (1열)

- 이 열에 표시되는 옵션은 5.4문항의 2열 '기후전환 계획과의 부합 여부를 평가하는 데 사용한 방법론 또는 프레임워크'에서 선택한 항목에 따라 달라집니다.
- 기후변화에 따른 비용 및 매출액을 보고할 방법론을 선택합니다.
- 기업의 기후 전환과의 연계성을 평가하는 데 사용되는 지속 가능한 금융 분류체계가 운영 중인 특정 활동, 프로젝트 또는 자산을 포함하지 않는 경우, 기업에서 사용하는 다른 방법론에 따라 재무 지표의 연계성을 공개하는 행을 추가하여 분류체계 보고를 완료하십시오. 예를 들어, EU 지속 가능한 활동을 위한 분류체계에 따라 공개하는 경우, 분류체계에 해당하지 않는 활동(예: 도소매업, 식음료 및 담배 제조 등)

의 부합 여부를 평가하기 위한 맞춤형 방법론에 따라 보고하는 행을 추가할 수 있습니다.

- 12열에 조직의 기후변화와 비용/매출액의 연계성을 평가하기 위한 다양한 방법론의 적용 범위와 근거에 대한 세부 정보를 제공하십시오.

적용한 분류체계 (2열)

- 이 열은 1열에서 '지속 가능한 금융 분류체계'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 정보를 제공하는 각 지속 가능한 금융 분류에 대한 행을 추가합니다.
- 목록에 없는 지속 가능한 금융 분류에 대한 정보를 제공하려면 '기타, 직접 입력'을 선택하십시오. 다른 지속 가능한 금융 분류 체계에 대한 자세한 내용은 CDP의 [정책 브리프](#)를 참조하십시오.
- '지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계'를 선택하는 경우, EU 분류체계에 따른 보고 기간은 1월부터 12월까지이며, 나머지 CDP 설문지의 1.4문항에 명시된 보고 기간과 다를 수 있습니다.

분류체계 내 환경목표 유형 (3열)

- 이 열은 1열에서 '지속 가능한 금융 분류체계'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 정보를 제공하려는 지속 가능한 금융 분류체계 내에서 각 환경 기후 관련 목표에 대한 행을 추가합니다. 기후변화 완화 및 적응에 대한 자세한 내용은 용어 설명을 참조하십시오. 지속 가능한 금융 분류체계에서 특정 환경 기후 관련 목표에 대한 공개를 요구하지 않는 경우, 분류체계에서 지정한 기준에 가장 부합하는 목표를 선택하거나 '모든(완화+적응) 목표의 합계'를 선택하여 정보를 총합으로 보고합니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 대한 부합성을 공개하는 조직은 각 환경 기후 관련 목표에 대한 정보를 개별적으로 입력해야 합니다. 또한, 모든 목표에 부합하도록 보고해야 합니다. 이 질문에 보고한 수치는 다음 문항 5.4.2의 활동 단위(수준)에서 보고한 '분류체계에 부합하는' 정보에서 계산해야 합니다.

선택한 환경목표에 대한 적격성(eligibility)정보 공개 여부(4열)

- 이 열은 2열 '적용한 분류체계'에서 '지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 대한 부합성 공개하는 조직은 EU 분류체계에 따라 목표별로 적격 및 비적격 재무 지표의 비율을 보고하려면 '예'를 선택해야 합니다.

재무 지표(5열)

- 정보를 제공하려는 각 재무 지표에 대해 행을 추가하거나 '기타, 직접입력'을 선택하여 목록에 없는 재무 지표에 대한 정보를 제공합니다.
- 여러 행을 추가하고 '기타, 직접입력'을 선택하여 응답을 더 세분화할 수 있습니다. 예를 들어 총 운영 비용 외에 여러 가지 다른 운영 비용 범주(예: 유틸리티, 출장, R&D 비용 등)를 별도로 보고하려는 경우 여러 행을 추가하고 '기타, 직접입력'을 사용하여 관련 운영 비용 범주를 지정할 수 있습니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따른 부합 여부를 공개하는 기업은 별도의 행을 추가하여 각 환경 목표와 관련된 매출액, CAPEX 및 해당되는 경우 OPEX에 대한 수치를 개별적으로 제공하고 모든 목표에 대한 총합을 제공해야 합니다. EU 분류 기술 전문가 그룹 보고서(TEG)에 따르면 '매출액'과 '수익'

은 종종 같은 의미로 사용되며, 일부 맥락에서는 기술적 차이가 있음에도 불구하고 같은 의미일 수 있습니다. 유럽과 아시아에서는 매출액이라는 용어가 가장 일반적으로 사용되는 반면, 미국에서는 수익 또는 매출이라는 용어가 더 일반적으로 사용됩니다. 따라서 수익 공시는 적절한 경우 매출액으로 간주할 수 있습니다.

분류체계 또는 전환 계획에 부합하는(보고 연도의 선택한 재무지표에 해당하는) 금액 (6열)

- 이 재무 지표에 대해 1열 '부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크'에서 선택한 방법론/프레임워크에 따라 조직의 기후 전환에 부합한다고 생각하는 비용/매출액을 보고 연도의 절대 화폐 가치로 입력합니다.
- 이 수치는 1.5문항에 공개한 조직 보고 경계와 일치하는 보고 연도의 조직 전체 재무제표를 기준으로 하며, 응답 전반에 걸쳐 공개한 모든 재무 정보에 대해 1.2문항에서 선택한 통화로 표시해야 합니다.
- 조직이 특정 보고 연도에 대한 데이터를 제공해야 하는 지속 가능한 재무 분류체계에 따라 부합성을 공개하는 경우가 아니라면, 이 열에 제공된 수치는 1.4문항에 대한 답변에서 정의한 보고 연도와 일치해야 합니다.
- 조직 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 부합 여부를 공개하는 기업은 1월부터 12월까지의 보고 기간 동안 이 수치를 제공해야 합니다. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 정보를 공개하는 경우, 이 열에 보고된 수치는 EU 분류체계 규정 제3조의 요건을 충족해야 합니다.

선택한 재무지표 기준, 보고 연도 전체 수치 가운데 기후 전환 계획에 부합하는 비율(%) (7열)

- 이 재무 지표에 대해 1열 '부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크'에 표시된 대로 선택한 방법론/프레임워크에 따라 조직의 기후 전환에 부합한다고 생각하는 비용/매출액을 보고 연도에 이 재무 지표에 대한 총 비용/매출액의 비율로 입력해 주십시오.
- 이 수치는 1.5문항에서 공개한 조직 보고 경계와 일치하는 보고 연도의 조직 전체 재무 제표를 기준으로 해야 합니다.
- 조직이 특정 보고 연도에 대한 데이터를 제공해야 하는 지속 가능한 재무 분류체계에 따라 정렬을 공개하는 경우가 아니라면, 이 열에 제공된 수치는 1.4문항에 대한 답변에서 정의한 보고 연도와 일치해야 합니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 부합 여부를 공개하는 기업은 1월부터 12월까지의 보고 기간 동안 이 수치를 제공해야 합니다. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 정보를 공개하는 경우, 이 열에 보고된 수치는 EU 분류체계 규정 제3조의 요건을 충족해야 합니다.

선택한 재무지표 기준, 2025년 예상 수치 가운데 기후 전환 계획에 부합하는 비율(%) (8열)

- 조직의 기후 전환에 맞춰 선택한 방법론/프레임워크에 따라 이 재무 지표에 대한 비용/매출액을 1열 '방법론 부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크'에 표시된 대로 2025년 이 재무 지표에 대한 총 계획 비용/매출액의 비율로 입력해 주세요.

선택한 재무지표 기준, 2030년 예상 수치 가운데 기후 전환 계획에 부합하는 비율(%) (열 9)

- 1열 '부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크'에 표시된 대로 선택한 방법론/프레임워크에 따라 조직의 기후 전환에 맞춰(즉, 3열에 표시된 대로 기후 전환 계획 또는 지속 가능한 금융 분류체계에 맞

취) 2030년에 이 재무 지표에 대해 계획한 총 비용/매출액의 백분율로 이 재무 지표에 대한 비용/매출액을 입력하세요.

보고연도에 분류체계 경제활동에 적격한(eligible) 재무지표 비율 (10열)

- 이 열은 4열 '선택한 환경목표에 대한 적격성(eligibility)정보 공개 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 대한 부합성을 공개하는 조직은 이 열을 사용하여 EU 분류체계에 따라 적격한 것으로 평가되는 비용/매출액을 입력해야 합니다. 이 수치에는 저격한 것으로 평가된 비용/매출액이 포함되어야 합니다.

보고연도에 분류체계 경제활동에 비적격한(non-eligible) 재무지표 비율(%) (11열)

- 이 열은 4열 '선택한 환경목표에 대한 적격성(eligibility)정보 공개 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 대한 부합성을 공개하는 조직은 이 열을 사용하여 EU 분류체계에 따라 비적격한 것으로 평가되는 비용/매출액을 입력해야 합니다.

기후전환계획의 부합성 평가에 사용한 방법론 또는 프레임워크의 세부 정보 (12열)

- 다음을 포함하여 비용/매출액이 조직의 기후 전환과 연계성을 결정하는 데 사용된 기준을 제공합니다.
 - 선택한 방법론에 따라 관련 비용/매출액을 조직의 기후 전환 계획에 부합하는 것으로 분류한 활동, 자산, 기술, 제품 및/또는 서비스의 예시
 - 관련 비용/매출액을 부합되지 않은 것으로 분류한 활동, 자산, 기술, 제품 및/또는 서비스의 예시를 제공합니다.
- 기후 전환에 따른 조직의 비용/매출액이 시간이 지남에 따라 어떻게 변화할 것으로 예상되는지 설명하고 그 추정의 근거가 되는 가정을 설명하십시오.
- 1열에서 '기타, 직접 입력'을 선택한 기업은 부합 여부에 대한 제3자 검증/보증을 받았는지 여부를 표시해야 합니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계를 사용하는 경우 이 열을 사용하여 분류체계 부합 및 부합 여부를 계산하는 방법론과 이중 계산을 피한 방법을 설명해야 합니다. 부합 여부에 대한 제3자 검증/보증을 받은 경우, 후속 질문에서 이를 표시할 수 있습니다.

용어 설명

- **신흥 기후 기술(Emerging Climate Technology(ECT))**: 기후 완화 문제를 해결하는 상업적으로 유망한 기술이지만, 해당 기술을 도입하고 생산되는 제품 또는 서비스에 대한 비즈니스 모델과 시장을 개발하기 위해 충분한 투자를 유치해야 하는 기술입니다. 궁극적으로는 대규모로 배포되어 새로운 시장을 창출하거나 기존(화석 기반) 시장을 크게 뒤쫓는 성공적인 혁신이 될 수 있습니다(Auerswald 외., 2005). 더 자세한 정의와 지침은 [ECT 이니셔티브](#)를 참조하세요.
- **기후변화 완화(Climate change mitigation)**: 파리 협정에 명시된 대로 지구 평균 기온 상승을 2°C 이하로 억제하고 산업화 이전 수준보다 1.5°C로 제한하기 위한 노력을 추구하는 과정입니다.
- **기후변화 적응(Climate change adaptation)**: 실제 및 예상되는 기후변화와 그 영향에 적응하는 과정입니다.

니다.

- **매출액 또는 수익(Revenue):** 기업의 일상적인 활동 과정에서 발생하는 소득(반품, 충당금 및 할인을 차감한 금액)에서 판매한 상품/서비스에 대한 비용과 영업비용을 차감하여 수익에 도달하기 전의 금액(국제회계기준 기준)을 의미합니다(국제회계기준에 따라).
- **매출액(Turnover):** '순 매출액'이란 지침 2013/34/EU(회계 지침) 제2조(5)에 따라 제품 판매 및 서비스 제공에서 발생한 금액에서 판매 리베이트와 부가가치세 및 매출액과 직결되는 기타 세금을 공제한 금액을 의미합니다.
- **자본 지출(CAPEX):** 부동산, 건물, 산업 플랜트, 기술 또는 장비와 같은 고정 자산의 구매 가치를 측정하는 척도입니다. 달리 말하면, 자본 지출은 회사가 자본화하거나 손익 계산서에 지출로 표시하지 않고 투자로 대차대조표에 표시하는 모든 유형의 비용입니다.
- **운영 지출(OPEX):** 운영 지출에는 연구 개발, 건물 개조 조치, 단기 임대, 유지 및 보수와 관련된 직접적인 비자본 비용 및 해당 자산의 지속적이고 효과적인 기능을 보장하는 데 필요한 활동을 위탁받은 사업체 또는 제3자가 자산의 일상적인 서비스와 관련된 기타 모든 직접 지출이 포함됩니다.

(5.4.2) 보고연도에 지속가능한금융 분류체계 경제활동에 적격하고(eligible), 세부기준에 부합한 활동과 관련한 비용/매출액 비율을 정량화 하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.4문항 3열의 '비용/매출액의 지속가능한 금융 분류체계와 부합성 식별 수준'에서 '전사 및 활동 단위 모두'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023 C3.5b)

질문 의도

이 문항을 통해 기업은 비용과 매출액이 지속가능한 금융 분류체계에 의해 지속가능한 활동으로 정의된 활동을 대상으로/그 활동에서 파생되는 정도에 대한 증거를 제공할 수 있습니다. 이러한 증거는 기후 관련 재무 보고서 조직이 사용하는 회계 관행의 투명성을 높이는 데 매우 중요합니다.

답변 의도

기업 조직은 지속가능한 재무 분류체계에 따라 지속가능한 활동으로 정의된 활동에 맞춰 비용과 매출을 조정합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

경제 활동	적용한 분류 체계	분류체계 부합 여부	재무 지표	환경목표 기여 유형
아래 드롭다운 항목에서 선택:	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 지속가능한 활동을 위한 EU 분류체계 기타, 직접 입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 분류체계에 부합 분류체계에 적격한(eligible) 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않음 분류체계에 적격한 활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않음 	해당하는 항목 모두 선택: • 매출액(Turnover) • CAPEX • OPEX	해당하는 항목 모두 선택: • 자체 성과 • 적응 활동 • 전환 활동(Transitional activity) • 완화를 가능하게 하는 활동 • 적응을 가능하게 하는 활동

6	7	8	9
이 경제활동 중 분류 체계 기준 부합한 보고연도 매출액(통화)	(보고연도 총 매출액 중) 해당 경제활동 관련 분류체계 부합하는 매출액 비율	(보고연도 총 매출액 중) 해당 경제활동 관련 분류체계의 기후변화 완화 목표에 부합한 매출액 비율	(보고연도 총 매출액 중) 해당 경제활동 관련 분류체계의 기후변화 적응 목표에 부합한 매출액 비율
숫자 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]

10	11	12
분류체계에 적격한 경제활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동의 보고연도 매출액(통화)	(보고연도 총 매출액 중) 분류체계에 적격한 경제활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동의 매출액 비율	(보고연도 총 매출액 중) 분류체계에 적격한 경제활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않는 활동의 매출액 비율
숫자 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]

13	14	15	16
이 경제활동 중 분류 체계 기준 부합한 보고연도 자본지출액(CAPEX)(통화)	(보고연도 총 CAPEX 중) 해당 경제활동 관련 분류체계 부합한 CAPEX 비율	(보고연도 총 CAPEX 중) 해당 경제활동 관련 분류체계의 기후변화 완화 목표에 부합한 CAPEX 비율	(보고연도 총 CAPEX 중) 해당 경제활동 관련 분류체계의 기후변화 적응 목표에 부합한 CAPEX 비율
숫자 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]

17	18	19	20	21
분류체계에 적격한 경제 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동의 보고연도 자본지출액(CAPEX) (통화)	(보고연도 총 CAPEX 중) 분류체계에 적격한 경제활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동의 CAPEX 비율	(보고연도 총 CAPEX 중) 분류체계에 적격한 경제활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않은 활동의 CAPEX 비율	이 경제활동 중 분류 체계 기준 부합한 보고연도 운영비용(OPEX) (통화)	(보고연도 총 OPEX 중) 해당 경제활동 관련 분류체계 부합한 OPEX 비율
숫자 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]

22	23	24	25	26
(보고연도 총 OPEX 중) 해당 경제활동 관련 분류체계의 기후변화 완화 목표에 부합한 OPEX 비율 (%)	(보고연도 총 OPEX 중) 해당 경제활동 관련 분류체계의 기후변화 적응 목표에 부합한 OPEX 비율 (%)	분류체계에 적절한 경제활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동의 보고연도 OPEX (통화)	(보고연도 총 OPEX 중) 분류체계에 적절한 경제활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동의 OPEX 비율	(보고연도 총 OPEX 중) 분류체계에 적절한 경제활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않은 활동의 OPEX 비율
백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]

27	28	29	30	31	32	33
계산 방법 및 관련 정보	환경목표 기여도 기준 충족 여부	환경목표 기여도 기준 상세 내용	DNSH(심각한 환경 피해가 없을 것) 충족 여부	DNSH(심각한 환경 피해가 없을 것) 분석 상세 내용	MS(최소한의 보호장치를 준수할 것) 충족 여부	증빙 자료 첨부
텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: • 예 • 아니요	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: • 예 • 아니요	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: • 예 • 아니요	[첨부 파일]

[행 추가]

경제 활동(1열)		
<ul style="list-style-type: none"> 건물 취득 및 소유권 조립 항공 운송 지상 처리 작업 공항 인프라 바이오 폐기물의 혐기성 소화 하수 슬러지의 혐기성 소화 시장 조사, 개발 및 혁신과 밀접한 관계 바이오 에너지의 열/냉방 및 전력 열병합 발전 지열 에너지로 열/냉방 및 전력 열병합 발전 재생 가능한 비화석 기체 및 액체 연료로부터 열/냉방 및 전력의 열병합 발전 태양 에너지로 열/냉방 및 전력 열병합 발전 비위험 폐기물의 분리수거 및 분리수거된 폐기물의 수집 및 운송 바이오 폐기물 퇴비화 컴퓨터 프로그래밍, 컨설팅 및 관련 활동 보존 임업 수소 생산을 포함한 전기 또는 열 생산을 위한 새로운 원자력 발전소의 건설 및 안전한 운영, 	<ul style="list-style-type: none"> 화물 철도 운송 도로를 통한 화물 운송 서비스 화석 가스 연료에서 열/냉방 및 전력의 고효율 열병합 발전 저탄소 수상 운송을 가능하게 하는 인프라 저탄소 도로 운송 및 대중교통을 지원하는 인프라 도로 운송 및 대중교통을 지원하는 인프라 퍼스널 모빌리티, 사이클 물류를 위한 인프라 철도 운송을 위한 인프라 수상 운송을 위한 인프라 내륙 화물 수상 운송 내륙 여객 수상 운송 전기 히트 펌프의 설치 및 운영 건물 내 전기자동차 충전소(및 건물 부속 주차 공간)의 설치, 유지 및 수리 에너지 효율 장비의 설치, 유지보수 및 수리 건물의 에너지 성능을 측정, 규제 및 제어하기 위한 계측기 및 장치의 설치, 유지보수 및 수리 	<ul style="list-style-type: none"> 비위험 폐기물에서 물질 회수 영화, 비디오 및 텔레비전 프로그램 제작, 사운드 녹음 및 음악 출판 활동 손해보험: 기후 관련 위험에 대한 언더라이팅 개인 모빌리티 기기 운영, 사이클 물류 여객 및 화물 항공 운송 여객 도시 간 철도 운송 연료 주기에서 발생하는 폐기물을 최소화하면서 원자력 공정에서 에너지를 생산하는 첨단 기술의 상업화 전 단계 바이오 에너지로 열/냉방 생산 효율적인 지역 난방 및 냉방 시스템에서 화석 가스 연료로 열/냉방 생산 지열 에너지로 열/냉방 생산 재생 가능한 비화석 기체 및 액체 연료로 열/냉각 생산 태양열 난방을 통한 열/냉방 생산 폐열을 이용한 열/냉방 생산 건물 에너지 성능 관련 전문 서비스 프로그램 및 방송 활동

<p>최상의 기술을 사용하여 건설 및 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> • 새 건물 건설 • 폐수 수집 및 처리 시설의 건설, 확장 및 운영 • 물 수집, 처리 및 공급 시스템의 건설, 확장 및 운영 • 물리적 기후 리스크 관리 및 적응을 위한 컨설팅 • 창작, 예술 및 엔터테인먼트 활동 • 데이터 처리, 호스팅 및 관련 활동 • 온실가스 배출량 감축을 위한 데이터 기반 솔루션 • 담수화 • 재난 위험 관리 - 응급 서비스 • 지역 난방/냉방 분배 • 교육 • 바이오 에너지를 통한 전기 생산 • 화석 가스 연료를 통한 전기 생산 • 지열 에너지로 전기 생산 • 수력 발전을 통한 전력 생산 • 기존 시설의 원자력 에너지 발전 • 해양 에너지 기술을 통한 전력 생산 • 재생 가능한 비화석 기체 및 액체 연료를 통한 전력 생산 • 풍력 발전을 통한 전력 생산 • 집광형 태양광 발전(CSP) 기술을 이용한 전기 생산 • 태양광 발전 기술을 이용한 전기 생산 • 기후변화 적응을 위한 엔지니어링 활동 및 관련 기술 컨설팅 • 홍수 위험 예방 및 보호 인프라 • 산림 관리 	<ul style="list-style-type: none"> • 재생 에너지 기술의 설치, 유지보수 및 수리 • 매립지 가스 포집 및 활용 • 항공기 리스 • 도서관, 기록 보관소, 박물관 및 문화 활동 • 저탄소 공항 인프라 • 알루미늄 제조 • 무수 암모니아 제조 • 자동차 및 모빌리티 부품 제조 • 배터리 제조 • 운송용 바이오가스 및 바이오 연료와 바이오 액체 제조 • 카본 블랙 제조 • 시멘트 제조 • 염소 제조 • 건물용 에너지 효율 장비 제조 • 수소 생산 및 사용을 위한 장비 제조 • 수소 제조 • 철 및 철강 제조 • 운송용 저탄소 기술 제조 • 질산 제조 • 유기 염기성 화학물질 제조 • 기타 저탄소 기술 제조 • 1차 형태의 플라스틱 제조 • 철도 차량 구성품 제조 • 재생 에너지 기술 제조 • 소다회 제조 • 기후변화 완화에 실질적으로 기여하거나 기여할 수 있는 전기 송배전용 고압, 중압 및 저압 전기 장비의 제조, 설치 및 서비스업 • 항공기 제조 	<ul style="list-style-type: none"> • 극한 상황 이후 재조립 및 자연림 재생을 포함한 산림의 재활 및 복원 • 재보험 • 폐수 수집 및 처리 리뉴얼 • 물 수집, 처리 및 공급 시스템 리뉴얼 • 기존 건물 리노베이션 • CO2의 직접 공기 포집을 위한 연구, 개발 및 혁신 • 거주 요양 활동 • 습지 복원 • 내륙 수상 여객 및 화물 운송의 개조 • 해상 및 연안 화물 및 여객 수상 운송의 개조 • 해상 및 연안 화물 수상 운송, 항만 운영 및 보조 활동을 위한 선박 • 해상 및 연안 여객 수상 운송 • 물리적 기후 위험 관리 및 적응을 지원하는 소프트웨어 • 전기 저장 • 수소 저장 • 열 에너지 저장 • 재생 가능 및 저탄소 가스를 위한 송배전 네트워크 • 전기 전송 및 배전 • 오토바이, 승용차 및 경상용차를 이용한 운송 • CO2 운송 • CO2의 지하 영구 지질학적 저장 • 도시 및 교외 교통, 도로 여객 운송
---	---	--

응답 가이드

일반 지침

- 이 문항은 선택한 활동과 관련하여 보고 연도의 조직의 총 매출액, CAPEX 및 해당되는 경우 OPEX의 금액 및 비율에 대한 정보를 요청합니다:
 - 분류체계에 부합(Taxonomy-aligned): 지속 가능한 금융 분류체계에 규정된 기준을 충족합니다.
 - 분류체계에 적격한 결재활동이나, 세부기준에 부합하지 않음(Taxonomy-eligible but not aligned): 지속 가능한 금융 분류체계에 규정된 기준을 충족하지 않습니다.
- 이 문항에 제공된 정보는 지속 가능한 금융 분류체계에 적격한(또는 부합하는) 활동(즉, 분류체계에 따

라 환경적으로 지속 가능한 것으로 분류될 수 있는 활동)으로 제한되어야 합니다.

- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 정보를 공개하는 경우, 선택한 활동에 대한 매출/매출액, CAPEX 및 해당되는 경우 운영비용을 각각 보고해야 합니다.
- 분류체계에 부합하는 데이터에 대한 제3자 검증/보증을 받은 경우 5.4.3 및 13.1문항에서 이를 표시할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 '용어 설명'을 참조하십시오.

경제 활동(1열)

- 재무 정보를 공개하는 활동을 가장 잘 설명하는 항목(분류 자격 또는 정렬)을 선택합니다.
- 경제 활동 목록은 [기후 위임법\(Climate Delegated Act\)](#)에 포함된 환경적으로 지속 가능한 경제 활동의 분류를 EU 분류법 규정에 따른 분류에 해당합니다. EU 분류체계 이외의 분류체계에 따라 보고하는 기업은 기후 위임법 내의 주어진 설명을 바탕으로 정보를 보고하고자 하는 활동과 가장 가까운 근사치를 선택해야 합니다. EU 분류체계의 활동 목록은 주로 경제 활동 명명법(NACE)을 기반으로 하지만, 이러한 참조는 참고용일 뿐 완전한 것이 아니라는 점에 유의하십시오. 따라서 기후위임법에 NACE에 참조되지 않은 활동을 보고하는 경우, 법에 규정된 경제활동으로 보고 대상이 될 수 있습니다.
- 분류체계에 부합한 활동과 분류체계에 포함된 경제활동이나, 세부기준에 부합하지 않은 활동으로 구성될 경우(예: 활동이 조직의 일부 시설에 대해 분류체계에 규정된 기준을 충족하지만 다른 시설에는 해당하지 않는 경우), 해당 활동에 대한 내용을 행 추가하여 별도로 입력합니다. 한 행에는 분류 기준에 부합하는 비율에 대한 재무 정보를 입력하고, 다른 행에는 분류체계에 포함된 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않은 비율에 대한 재무 정보를 입력합니다. 3열에서 관련 항목을 선택하여 각 행에 대해 보고할 분류 체계 정렬 유형을 표시합니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 정보를 공개하는 조직은 [2023년 기후 위임법 개정\(2023 amendment to the Climate Delegated Act\)](#) 에 따라 추가된 12개의 새로운 활동 중 하나에 해당하는 경우 각 재무 지표에 대한 적격성 수치를 보고할 수도 있습니다.

적용한 분류 체계(2열)

- 목록에 없는 경제활동을 보고하려면, '기타, 직접 입력'을 선택하고 분류체계의 이름을 입력하십시오.

분류체계 부합 여부(3열)

- 2열에서 선택한 지속 가능한 금융 분류체계에 규정된 기준을 충족하는 보고연도의 활동(또는 활동의 일부)에 대한 재무 정보를 보고하려면 '분류체계에 부합'을 선택합니다.
- 2열에서 선택한 지속 가능한 금융 분류체계에 규정된 세부기준을 충족하지 않는 보고연도의 활동(또는 활동의 일부)에 대한 재무 정보를 보고하려면 '분류체계에 적격한(eligible) 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않음'을 선택합니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류법에 따라 정보를 공개하는 경우, 이 열에서 '분류체계에 부합'을 선택하면 EU 분류법 규정 제3조의 요건에 따라 이 질문의 28-31번 열과 5.4.2의 1번 열에 정보를 제공할 수 있음을 나타냅니다.
- '분류체계에 적격한 활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않음'은 EU 지속 가능한 활동을 위한 분류체계에

따라 정보를 공개하고 1열에 새로 추가된 12개 활동 중 하나를 선택한 경우에만 나타납니다([새로 추가된 활동 목록은 기후 위임법 2023 개정안의 부록 I 참조](#)). 새로운 활동 중 하나라도 정보를 공개하려면 적격성 수치만 보고할 수 있습니다. 각 활동에 대한 재무 지표별 적격성 수치를 개별적으로 보고하려면 행을 추가하십시오.

- 이 열에서 선택한 항목에 따라 응답할 후속 열이 결정됩니다.

재무 지표(4열)

- 정보를 제공하려는 재무 지표를 선택합니다.
- EU 지속 가능한 활동을 위한 분류체계에 따라 정보를 공개하는 경우, 보고된 각 행, 즉 분류체계에 부합하는 활동(또는 활동의 비율)과 분류체계에 적합한 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동(또는 활동의 비율)에 대해 매출액, CAPEX 및 해당되는 경우 OPEX를 선택해야 합니다.
- 이 열에서 선택한 항목에 따라 후속 열이 결정됩니다.

환경목표 기여 유형 (5열)

- 이 열은 3번 '분류체계 부합 여부' 열에서 '분류체계 부합'을 선택한 경우 나타납니다.
- 1열에서 선택한 활동에 대해 공개하는 기후변화 완화 및/또는 기후변화 적응에 대한 실질적인 기여 유형을 선택하세요:
 - **자체 성과(Own performance):** 활동 자체가 기후변화 완화에 긍정적인 영향을 미치거나 부정적인 영향을 제거함으로써 실질적으로 기여하는 방식으로 수행되고 있습니다. 예를 들어, 활동이 이미 저탄소 활동인 경우. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 대한 정렬을 공개하는 경우, 활동이 기후 위임법에서 정한 해당 기술 심사 기준을 충족하는 경우 자체 성과를 통해 실질적으로 기여하는 것으로 간주됩니다(부록 I- 12페이지 140).
 - **적응 활동(Adapted activity):** 활동 자체가 기후변화 적응에 긍정적인 영향을 미치거나 부정적인 영향을 제거함으로써 실질적으로 기여하는 방식으로 수행되는 활동입니다. 예를 들어, 활동이 적응 솔루션을 채택하는 경우입니다. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 부합하는 활동을 공개하는 경우, 기후 위임법에서 정한 해당 기술 심사 기준(부록 II- 146~346페이지)을 충족하는 경우 자체 성과를 통해 실질적으로 기여하는 것으로 인정받을 수 있다는 점에 유의하세요.
 - **전환 활동(Transitional activity):** 기술적으로나 경제적으로 실현 가능한 저탄소 대안이 없지만, 산업화 이전 대비 기온 상승을 1.5°C로 제한하는 경로에 따라 탄소중립 경제로의 전환을 지원함으로써 기후변화 완화에 실질적으로 기여하는 활동입니다.
 - **기후변화 완화를 가능하게 하는 활동(Activity enabling mitigation):** 해당 활동이 다른 활동에서 기후변화 완화에 상당한 기여를 할 수 있도록 합니다. 예를 들어, 해당 활동을 통해 다른 활동이 배출량 감축을 달성할 수 있습니다.
 - **기후변화 적응을 가능하게 하는 활동(Activity enabling adaptation):** 다른 활동에서 기후변화 적응에 실질적으로 기여할 수 있는 활동입니다. 예를 들어, 적응 솔루션을 개발하는 활동입니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 기반하여 공개하는 경우, EU 집행위원회에서 개발한 [EU Taxonomy Compass](#) 툴을 사용하여 해당 활동이 지속 가능한 활동인지 전환 활동인지 판단하는 것이 좋습니다.

- 활동이 기후변화 완화와 기후변화 적응 모두에 실질적으로 기여하는 경우, 두 목표에 걸쳐 실질적으로 기여하는 모든 유형을 선택합니다. 예를 들어, 활동 자체의 성과에 따라 기후변화 완화에 실질적으로 기여하고 기후변화 적응에도 기여할 수 있습니다.

이 경제활동 중 분류체계 기준 부합한 보고연도 [매출액/CAPEX/OPEX] (6, 13, 20열)

- 3번 열 '분류체계 부합 여부'에서 '분류체계에 부합'을 선택한 경우 나타납니다. 관련 열(6, 13 및/또는 20)은 4열 '재무 지표'에서 선택한 항목에 따라 나타납니다.
- 보고 연도의 열 1에서 선택한 활동과 관련된 분류 체계에 따른 [매출액/CAPEX/OPEX]의 절대값을 입력합니다.
- 이 열에 제공된 수치는 보고 연도의 회사 기업 전체 재무제표를 기준으로 해야 하며, 1.5문항에 공개한 조직 경계와 일치하고, 응답 전반에 걸쳐 공개한 모든 재무 정보에 대해 질문 1.2문항에서 선택한 것과 동일한 통화로 표시해야 합니다.
- 특정 보고 연도에 대한 데이터를 제공해야 하는 지속 가능한 금융 분류체계에 대한 정렬을 공개하는 조직이 아니라면, 제공된 수치는 1.4문항에 대한 답변에서 정의한 보고 연도와 일치해야 합니다.
- 기업 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계를 사용하는 기업은 1월부터 12월까지의 보고 기간에 대한 수치를 제공해야 합니다.

(보고연도 총 매출액 중) 해당 경제활동 관련 분류체계 부합하는 [매출액/CAPEX/OPEX] 비율 (7, 14, 21열)

- 3번 열 '분류체계 부합 여부'에서 '분류체계에 부합'을 선택한 경우 나타납니다. 관련 열(7, 14 및/또는 21)은 4열 '재무 지표'에서 선택한 항목에 따라 나타납니다.
- 1열에서 선택한 활동과 관련된 분류 체계에 따른 [매출액/CAPEX/OPEX]를 보고 연도의 총 [매출액/CAPEX/OPEX]의 백분율로 입력합니다.
- 조직이 특정 보고 연도에 대한 데이터를 제공해야 하는 지속 가능한 재무 분류체계에 따른 정렬을 공개하는 경우가 아니라면, 이 열에 제공된 수치는 1.4문항에 대한 답변에서 정의한 보고 연도와 일치해야 합니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계를 사용하는 기업은 1월부터 12월까지의 보고 기간에 대한 수치를 제공해야 하며, '매출액 KPI', '자본비용 KPI' 및 '운영비용 KPI'라고 하는 이러한 수치 계산에 대한 자세한 지침은 [공개 위임법\(Disclosure Delegated Act\)](#) 부록 I(17-22페이지)과 [EU 위원회 FAQ\(EU Commission FAQs\)](#) 섹션 II, III 및 IV(25-30페이지)를 참조해야 합니다. 자세한 내용은 용어 설명을 참조하세요.

보고 연도의 총 [매출액/CAPEX/OPEX] 중 [기후변화 완화/기후변화 적응]에 실질적으로 기여한 이 활동의 분류 체계에 따른 [매출액/CAPEX/OPEX](8, 9, 15, 16, 22, 23열) 비율

- 3열 '분류체계 부합 여부'에서 '분류체계에 부합'을 선택한 경우 나타납니다. 관련 열(8, 9, 15, 16 및/또는 22, 23)은 4열 '재무 지표'에서 선택한 항목에 따라 나타납니다.
- 보고 연도에 기후변화 완화(8, 15, 22열) 및 기후변화 적응(9, 16, 23열)에 실질적으로 기여한 1열에서 선택한 활동과 관련된 조직의 분류체계에 따른 [매출액/CAPEX/OPEX]의 비율을 별도로 입력합니다.
- 예를 들어

- 보고 연도의 활동으로 인한 조직의 총 매출액 중 23%가 기후변화 완화에 기여했지만 해당 활동이 기후변화 적응에 기여하지 않은 경우, 8번 열에 '23'을 입력하고 9번 열에 '0'을 입력합니다.
- 활동이 기후변화 완화에 기여하지 않았지만 보고 연도에 해당 활동과 관련된 조직의 운영 비용 중 7%가 기후변화 적응에 기여한 경우, 22번 열에 '0'을 입력하고 23번 열에 '7'을 입력합니다.
- 보고 연도 활동과 관련된 조직의 총 CAPEX 중 14%가 기후변화 완화에 기여했고, 보고 연도 활동과 관련된 조직의 총 CAPEX 중 3%가 기후변화 적응에 기여했다면 15번 열에 '14', 16번 열에 '3'을 입력합니다.
- EU 지속 가능한 활동을 위한 분류체계에 따라 정보를 공개하는 경우, 1열에서 선택한 활동이 보고 연도에 기후변화 완화와 기후변화 적응에 모두 실질적으로 기여한 경우, 활동의 구체적인 성격에 따라 분류체계에 따른 [매출액/CAPEX/OPEX]의 백분율 수치를 두 목표에 따라 보고할 수 있습니다. 특정 시나리오를 제외하고는 기후변화 적응 활동으로 인한 매출액은 기후변화 적응에 대해 평가되지 않을 수 있다는 점에 유의하십시오. 이 중 계산 문제를 해결하는 방법에 대한 자세한 내용은 [EU Commission FAQs](#) (15~17페이지)에 제공된 예시를 참조하십시오.
- 특정 보고 연도에 대한 데이터를 제공해야 하는 지속 가능한 재정 분류체계에 대한 부합 여부를 공개하는 기업이 아니라면, 제공된 수치는 1.4문항에 대한 답변에서 정의한 보고 연도와 일치해야 합니다.
- 기업 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계를 사용하는 기업은 1월부터 12월까지의 보고 기간에 대한 수치를 제공해야 합니다.

보고 연도의 이 활동(10, 17, 24열)에서 분류체계에 적격한 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않은 [매출액/CAPEX/OPEX](10, 17, 24열)

- 3열 '분류체계 부합 여부'에서 '분류체계에 포함된 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않음'을 선택한 경우 나타납니다. 4열 '재무 지표'에서 선택한 항목에 따라 관련 열(10, 17 및/또는 24)이 나타납니다.
- 보고 연도의 1열에서 선택한 활동과 관련된 분류체계에 적격한 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않은 [매출액/CAPEX/OPEX]의 절대값을 입력합니다.
- 특정 보고 연도에 대한 데이터를 제공해야 하는 지속 가능한 재정 분류체계에 대한 부합 여부를 공개하는 기업이 아니라면, 제공된 수치는 1.4문항에 대한 답변에서 정의한 보고 연도와 일치해야 합니다.
- 기업 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계를 사용하는 기업은 1월부터 12월까지의 보고 기간에 대한 수치를 제공해야 합니다.

분류체계에 적격한 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않은 활동의 [매출/CAPEX/OPEX]를 보고 연도의 총 [매출/CAPEX/OPEX]의 비율 (%) (11, 18, 25열)

- 3열 '분류체계 부합 여부'에서 '분류체계에 적격한 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않음'을 선택한 경우 나타납니다. 4열 '재무 지표'에서 선택한 내용에 따라 관련 열(11, 18 및/또는 25)이 나타납니다.
- 1열에서 선택한 활동과 관련된 분류에 적격한 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않은 [매출/CAPEX/OPEX]를 보고 연도의 총 [매출/CAPEX/OPEX]의 백분율로 입력합니다.
- 조직이 특정 보고 연도에 대한 데이터를 제공해야 하는 지속 가능한 재무 분류체계에 따른 부합성을 공개하는 경우가 아니라면, 이 열에 제공된 수치는 1.4문항에 대한 답변에서 정의한 보고 연도와 일치해야 합니다.

- 기업 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계를 사용하는 기업은 1월부터 12월까지의 보고 기간에 대한 수치를 제공해야 합니다.

분류체계에 적격한 활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않은 활동의 [매출/CAPEX/OPEX]를 [매출/CAPEX/OPEX]의 비율 (%) (12, 19, 26열)

- 3열에서 '분류체계에 적격한 활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않음'을 선택한 경우 나타납니다. 4열 '재무 지표'에서 선택한 항목에 따라 관련 열(12, 19 및/또는 26)이 나타납니다.
- 1열에서 선택한 활동과 관련된 분류체계에 적격한 활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않은 [매출액/CAPEX/OPEX]를 보고 연도의 총 [매출액/CAPEX/OPEX]의 백분율로 입력합니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 대한 정렬을 공개하는 조직은 1월부터 12월까지의 보고 기간에 대한 수치를 제공해야 합니다.

계산 방법 및 관련 정보(27열)

- 해당 활동에 대한 비용 및 매출액 배분에 대한 평가와 자본적 지출 계획을 포함하여 이 질문에서 1열에 선택한 활동에 대해 보고한 수치가 산출된 근거를 공개합니다(EU 분류체계의 경우 공시 위임법(Annex I- 19~22페이지)에 따라).
- 매출액, CAPEX 및 관련되는 경우 OPEX를 계산한 근거와 포함 또는 제외 항목 등 기타 지원 정보를 제공합니다.
- 1열에서 선택한 활동 중 지속가능한 금융 분류체계에 따라 적격하지 않은 활동이 있는지 표시하세요. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 보고하는 경우, 이 열을 사용하여 보완 위임법(부록 III- 43-44페이지)에 따라 비적격 활동을 표시하십시오.

기술 심사 기여도 기준 충족(28열)

- 1열에서 선택한 활동이 지속가능금융 분류체계(EU 분류체계의 경우 기후위임법(부속서 I 및 II))에 따라 설정된 기후변화 완화 및/또는 기후변화 적응에 대한 실질적인 기여에 대한 기술적 심사 기준을 충족하는지 여부를 선택합니다.
- 1열에서 선택한 활동이 기후변화 완화와 기후변화 적응에 모두 실질적으로 기여하는 경우, 지속가능한 금융 분류체계에 따라 두 목표에 대해 설정된 활동의 기술적 심사 기준이 충족된 경우에만 이 열에서 '예'를 선택합니다.
- 분류 체계에 부합하는 활동과 분류 체계에 적격하지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동(즉, 두 개의 별도 행으로 보고하는 활동)의 경우, 3열 '분류 체계 부합 여부'에서 선택한 대로 이 행에 보고된 활동의 비율이 기술 심사 기준을 충족하는지 여부를 선택합니다.

기술 심사 기여도 기준 세부 사항(29열)

- 28열 '환경 목표 기여도 기준 충족 여부'에서 '예'를 선택한 경우, 해당 활동이 기후변화 완화 및/또는 기후변화 적응에 대한 실질적인 기여에 대한 기술적 심사 기준을 어떻게 충족하는지 설명하십시오.
- '아니오'를 선택한 경우, 해당 활동이 기후변화 완화 및/또는 기후변화 적응에 대한 실질적 기여에 대한 기술적 심사 기준을 충족하지 못하는 이유를 설명할 수 있습니다.

DNSH(심각한 환경피해가 없을 것) 충족 여부(30열)

- 1열에서 선택한 활동이 지속 가능한 금융 분류법(EU 분류법의 경우 기후 위임법 [Climate Delegated Act](#) (부속서 I 및 II)에 명시된 기준을 충족하여 다른 환경 목표에 중대한 해가 없음을 입증하는지 여부를 선택합니다.
- 활동 자체와 해당 활동에서 제공하는 제품 및 서비스의 환경적 영향을 모두 고려해야 합니다.
- 1열에서 선택한 활동이 기후변화 완화와 기후변화 적응 모두에 실질적으로 기여하는 경우, 지속 가능한 금융 분류체계에 따른 두 목표 모두에 대해 심각한 피해가 입증되지 않는 경우에만 이 열에서 '예'를 선택합니다.
- 분류체계에 부합하는 활동과 분류체계에 적격한 경제활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는(즉, 두 개의 별도 행으로 보고하는 활동)활동의 경우, 3열 '분류체계 부합 여부'에서 선택한 대로 이 행에 보고된 활동의 비율이 심각한 피해 없음(DNSH) 기준을 충족하는지 여부를 선택합니다.
- 기업 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계를 사용하는 기업은 중대한 피해 금지 기준에 대한 자세한 지침은 [EU 위원회 FAQ](#) 섹션 III(67~76페이지)을 참조하십시오.

DNSH(심각한 환경피해가 없을 것) 분석 상세 내용 (31열)

- 30열에서 '예'를 선택한 경우, 해당 활동이 기후변화 완화 및/또는 기후변화 적응에 대한 '심각한 피해 없음(DNSH)' 기준을 어떻게 충족했는지 설명하십시오.
- '아니오'를 선택한 경우, 활동이 기후변화 완화 및/또는 기후변화 적응에 대한 '심각한 피해 없음(DNSH)' 기준을 충족하지 못하는 이유를 설명할 수 있습니다.

MS(최소한의 보호장치를 준수할 것) 충족 여부(32열)

- 1열에서 선택한 활동이 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 안전장치에 대한 국제 모범 사례를 준수하는지 여부를 선택합니다:
 - 다국적 기업을 위한 OECD 가이드라인
 - 기업과 인권에 관한 유엔 기본 원칙
 - 직장에서의 기본 원칙과 권리에 관한 ILO 선언
 - 국제 인권 법안
- 분류체계에 부합하는 활동과 분류체계에 적격한 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동(즉, 두 개의 행에 걸쳐 보고하는 활동)의 경우, 이 행에 보고된 활동의 비율이 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 안전장치에 대한 국제 모범 사례를 준수하는지 여부를 3번 '분류체계 부합 여부' 열의 선택에 따라 선택합니다.
- 5.4.3문항에서 최소한의 안전장치 준수에 대한 세부 정보를 제공할 수 있는 옵션이 제공됩니다.

증빙 자료 첨부(33열)

- 이 열을 사용하여 27, 29, 31 열에 언급된 모든 증빙 또는 보고서(예: 실질적 기여도 기준 분석, EIA 보고서 또는 DNSH 준수의 일환으로 개발된 적응 계획)를 첨부할 수 있습니다.

용어 설명

- 매출액(Turnover):** '순 매출액'이란 지침 2013/34/EU(회계 지침) 제2조(5)에 따라 제품 판매 및 서비스 제공에서 발생한 금액에서 판매 리베이트와 부가가치세 및 매출액과 직접적으로 관련된 기타 세금을 공제한 금액을 의미합니다. EU 분류체계에 보고하는 경우, 매출액 KPI의 정확한 보고 요건에 대한 자세한 내용은 아래의 '핵심 성과 지표' 설명을 참조하시기 바랍니다.
- CAPEX:** 부동산, 건물, 산업 플랜트, 기술 또는 장비와 같은 고정 자산의 구매 가치를 측정하는 척도입니다. 다시 말해, 자본적 지출은 기업이 자본화하거나 손익 계산서에 지출로 표시하지 않고 투자로 대차대조표에 표시하는 모든 유형의 비용입니다. EU 분류체계에 보고하는 경우 CAPEX KPI의 정확한 보고 요건에 대한 자세한 내용은 아래의 '핵심 성과 지표' 설명을 참조하시기 바랍니다.
- OPEX:** 운영 비용에는 연구 개발, 건물 개조 조치, 단기 임대, 유지 및 보수와 관련된 직접 비자본 비용 및 해당 자산의 지속적이고 효과적인 기능을 보장하는 데 필요한 활동을 위탁받은 사업체 또는 제3자의 자산의 일상적인 서비스와 관련된 기타 모든 직접 지출이 포함됩니다. EU 분류체계에 보고하는 경우, OPEX KPI의 정확한 보고 요건에 대한 자세한 내용은 아래의 '핵심 성과 지표' 설명을 참조하시기 바랍니다.
- 분류체계에 적격한 활동이지만, 세부기준에 부합하지 않는 활동(Taxonomy-eligible but not aligned):** 조직이 1열에 나열된 활동에 해당하는 매출을 창출하거나 자본 또는 운영 지출에 투자하지만 해당 활동이 기술적 심사 기준을 충족하지 않거나 지속 가능한 금융 분류체계에 규정된 중대한 피해 기준을 충족하지 않거나 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 안전장치에 대한 국제 모범 사례를 준수하지 않는 경우 '분류체계에 적합하지만 일치하지 않는' 활동으로 간주됩니다.
- 분류체계에 부합하는 활동(Taxonomy-aligned):** 조직이 1열의 해당 활동에 해당하는 매출을 창출하거나 자본 또는 운영 지출에 투자하고 해당 활동이 기술적 심사 기준을 충족하고 지속 가능한 금융 분류체계에 규정하는 중대한 피해 기준을 초래하지 않으며 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 안전장치에 대한 국제 모범 사례를 준수하는 경우 '분류체계에 부합하는' 활동으로 간주합니다.
- 분류체계에 적격한 활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않음(Taxonomy-eligible, alignment not assessed):** 2023년 기후위임법 개정(부록 I 참조)에 따라 새롭게 EU 지속가능한 활동을 위한 분류체계에 따라 적격으로 확인된 12가지 신규 활동 중 하나에 해당하는 매출을 창출하거나 자본 또는 운영 지출에 투자하고, 2024년 공개 시점에 실질적인 기여와 중대한 피해가 없고 최소 안전장치 요건이 아직 평가되지 않은 규정된 기술적 심사 기준에 부합하는 경우 해당 활동은 '분류체계 적격, 정렬성 미평가'로 간주합니다. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류법에 따라 조직은 2025년까지 이러한 활동에 대한 정렬 정보를 제공할 의무가 없습니다.
- 실질적 기여(Substantial contribution):** 분류체계 적격 활동은 자체 성과를 통해 관련 분류체계에서 정한 해당 기술 심사 기준을 충족할 때 분류체계에 따른 하나 이상의 환경 목표에 실질적으로 기여하는 것으로 간주됩니다. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류법과 관련하여 이는 기후 위임법(부속서 I 및 II)에서 정한 기술 심사 기준을 의미합니다.
- DNSH Do no significant harm(심각한 환경피해가 없을 것):** 분류체계의 목표 중 하나 이상에 실질적으로 기여하고 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 안전장치에 대한 국제 모범 사례를 준수하는 분류체계 적격 활동은 다른 환경 목표에 중대한 피해를 주지 않는 경우에만 환경적으로 지속 가능한(즉, '분류체계에 부합하는') 활동으로 인정받을 수 있습니다. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류법과 관련하여 이는 EU 분류법 규정 제17조에 명시된 조건을 의미합니다.

- MS^{Minimum safeguards}(최소한의 보호장치를 준수할 것):** 분류체계의 목표 중 하나 이상에 실질적으로 기여하고 다른 환경 목표에 심각한 피해를 주지 않는 분류체계 적격 활동은 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 안전장치에 대한 국제 모범 사례를 준수하는 경우에만 환경적으로 지속 가능한(즉, '분류체계에 부합하는') 활동으로 인정받을 수 있습니다. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류법과 관련하여, 이는 다국적 기업을 위한 OECD 가이드라인과 기업과 인권에 관한 UN 지침 원칙을 참조하며, 여기에는 국제노동기구의 직장 내 기본 원칙과 권리에 관한 선언 및 국제인권장전에 명시된 8가지 기본 협약에 명시된 원칙과 권리가 포함됩니다.
- 핵심 성과 지표(KPI):** 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계와 관련하여, 환경적으로 지속 가능한 경제 활동과 관련된 자산 또는 프로세스와 관련된 매출액, 자본 지출(CAPEX) 및 운영 지출(OPEX)의 비율을 나타냅니다. 각 매출액 KPI, CAPEX KPI, OPEX KPI의 경우 공시위임법(부속서 I p17~19)에서 정하는 바에 따라 분자를 분모로 나눈 분자를 의미합니다.

(5.4.3) 부합한 분류체계와 관련한 추가 정보 및/또는 검증/보증 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.4문항의 '귀사의 기후전환에 대한 부합 여부를 평가하는데 사용한 방법론 또는 프레임워크' 열에 대해 '지속가능한 금융 분류체계'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C3.5c)

질문 의도

이 문항은 CDP 데이터 사용자가 기업이 제공하는 지출/수익과 지속가능한 재무 분류체계의 연계에 관한 정보를 해석하는 데 도움이 됩니다. 보증 및 검증은 보고된 데이터의 정확성에 대한 확신을 제공합니다.

답변 의도

기업 조직은 지속가능한 금융 분류체계와의 연계성을 평가하는 접근 방식을 투명하게 공개하고, 제3자가 이를 검증/보증합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요.

1	2	3	4
MS(최소한의 보호장치를 준수할 것) 분석 세부정보	분류체계 부합과 관련된 추가 정보	13.1문항에서 분류체계 부합과 관련된 검증/보증 정보의 제공 여부	13.1문항에서 분류체계 부합과 관련된 검증/보증 정보를 제공하지 않는 이유

텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: • 예 • 아니요	텍스트 입력 [최대 2,500자]
--------------------	--------------------	------------------------	--------------------

[고정 행]

응답 가이드

MS(최소한의 보호장치를 준수할 것) 분석 세부 정보 (1열)

- 이 열은 5.4문항의 3열에서 '전사 및 활동 단위 모두'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 이 열을 사용하여 5.4.2문항에서 보고된 모든 활동에 대해 수행한 최소한의 보호장치 분석에 대한 정보를 제공합니다.
- 5.4.2문항의 32열에서 '예'를 선택한 활동에 대해 해당 활동이 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 보호장치에 대한 국제 모범 사례를 어떻게 준수하는지 설명해 주십시오.
- 32열에서 '아니오'를 선택한 활동에 대해 해당 활동이 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 보호장치에 대한 국제 모범 사례를 준수하지 않는 이유를 설명해 주십시오.

분류 체계 부합과 관련된 추가 정보 (2열)

- 이 열을 사용하여 분류체계 평가 대상 활동의 범위와 관련된 정보를 제공할 수 있습니다. 5.4.2의 1열에 나열된 분류 대상 활동의 범위에 속하지 않는 활동에 대한 정보를 제공할 수 있습니다.
- 또한 5.4.1 및 5.4.2문항에서 매출액, CAPEX 및 해당되는 경우 OPEX 수치를 계산하는 데 사용된 재무 회계 시스템과 같이 분류체계에 적절한 대상 활동을 결정하기 위해 적용한 가정을 자세히 설명할 수도 있습니다.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 공개하는 경우, 공개 위임법(부속서 I, 20페이지)에 명시된 대로 매출액, CAPEX 및 OPEX KPI에 대한 상황별 정보를 보고할 수 있습니다. 문항 5.4.2의 '분류체계에 적절한 활동이지만, 부합 여부를 평가하지 않음' 활동에 대한 수치를 보고한 경우, 이 열을 사용하여 해당 활동에 대한 분류체계 부합 여부를 평가하기 위한 현재 노력 또는 계획을 보고할 수 있습니다.

13.1문항에서 분류체계 부합과 관련된 검증/보증 정보의 제공 여부 (3열)

- 제3자를 통해 분류체계 보고에 대한 검증 및/또는 보증을 수행한 경우 '예'를 선택하십시오. 문항 13.1에 검증 및/또는 보증과 관련된 정보 및 관련 첨부 파일을 제공해야 합니다.
- 제3자를 통해 분류 체계 보고에 대한 검증 및/또는 보증을 수행하지 않은 경우 '아니오'를 선택하십시오.
- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 공개하는 조직은 이 열을 사용하여 기업 지속가능성 보고 지침(CSRD)에 따른 보증 요건 준수와 관련된 정보를 제공했는지 여부를 표시할 수 있습니다.

13.1문항에서 분류체계 부합과 관련된 검증/보증 정보를 제공하지 않는 이유 (4열)

- 이 열은 3열에서 '아니오'를 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 이 열을 사용하여 분류체계 보고에 대한 검증 평가를 받지 않은 이유를 설명할 수 있습니다. 또한 향후에 분류 데이터에 대한 검증 평가를 수행할 계획이 있다면 자세히 설명할 수 있습니다.

- 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류체계에 따라 공개하는 조직은 이 열을 사용하여 기업 지속가능성 보고 지침(CSRD)에 따른 보증 요건을 준수할 계획을 표시할 수 있습니다.

용어 설명

- **최소한의 보호장치(Minimum safeguards):** 분류체계의 목표 중 하나 이상에 실질적으로 기여하고 다른 환경 목표에 심각한 피해를 주지 않는 분류체계 적격 활동은 지속 가능한 비즈니스 및 사회적 안전장치에 대한 국제 모범 사례를 준수하는 경우에만 환경적으로 지속 가능한(즉, '분류체계에 부합하는') 활동으로 인정받을 수 있습니다. 지속 가능한 활동을 위한 EU 분류법과 관련하여, 이는 다국적 기업을 위한 OECD 가이드라인과 기업과 인권에 관한 UN 지침 원칙을 참조하며, 여기에는 국제노동기구의 직장 내 기본 원칙과 권리에 관한 선언 및 국제인권장전에 명시된 8가지 기본 협약에 명시된 원칙과 권리가 포함됩니다.
- **검증 평가(Assurance assessment):** 실무자가 지속가능성 정보에 대한 의도된 사용자의 신뢰도를 높이기 위해 설계된 결론을 표현하기 위해 적절한 증거를 충분히 확보하는 것을 목표로 하는 프로세스입니다.
- **제3자 검증(Third-party verification):** 독립적인 기관에서 수행하는 검증입니다.

(5.10) 귀사는 환경적인 외부효과에 대응하기 위해 내부가격을 사용하고 있습니까?

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C11.3, W7.4)

질문 의도

환경적인 외부효과에 대한 내부 가격 책정(예: 탄소 가격 또는 물 가격)은 조직의 환경 리스크와 기회를 평가하는 데 도움이 되는 다각적인 도구로 부상했습니다. 데이터 사용자들은 조직이 이러한 위험에 금전적 가치를 부여하고 이를 통일된 지표로 변환하는 방법을 이해하고자 합니다. 이러한 외부효과에 내부 가격을 적용하면 조직이 효율성을 높일 수 있는 기회를 이해하고 향후 가격 변동 가능성에 대비하는 데 도움이 될 수 있습니다.

답변 의도

- 조직은 내부 환경 가격 책정 체계를 적용하여 위험 평가 및 의사결정, 환경 정책 및 목표 이행에 있어 환경 문제를 고려하도록 장려합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3	4	5	6
환경적인 외부효과에 대응하기 위한	내부가격 적용한 환경적 외부효과 유형	내부 가격을 사용하지 않는 주된 이유	내부 가격을 사용하지 않는 이유 설명	내부가격 적용한 기타 환경적 외부효과 유형	기타 환경적 외부효과외 내부가격에 대한 상세 내용

내부가격 사용 여부					
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니오, 하지만 향후 2년 이내에 사용 예정 아니오, 향후 2년 동안은 사용 계획 없음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 탄소 물 기타 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 1,500 자]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 산림 플라스틱 생물다양성 물 기타, 직접 입력 	텍스트 입력 [최대 2,500 자]

[고정 행]

응답 가이드

내부가격을 사용하지 않는 이유 설명 (4열)

- 이 열은 1열 '환경적인 외부효과에 대응하기 위한 내부가격 사용 여부'에서 '아니오' 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- '중요하지 않거나 관련 없다고 판단함'을 선택한 경우, 환경 외부효과에 대한 내부 가격 책정을 사용하지 않는 이유를 설명해 주십시오.
- 해당되는 경우 향후 이 문제를 해결할 계획이 있는지 자세히 설명해 주십시오.

기타 환경적 외부효과의 내부가격 유형 (5열)

- 이 열은 2열 '내부가격 적용한 환경적 외부효과 유형'에서 '기타'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 외부효과 가격을 가장 잘 반영하는 항목을 선택하십시오. 예를 들어 산림 벌채와 관련된 내부 가격이 있는 경우 산림을 선택해 주십시오.

기타 환경적 외부효과의 내부가격에 대한 자세한 내용 (6열)

- 다음은 포함한 기타 환경 외부 효과의 내부 가격에 대한 세부 정보를 제공합니다:
 - 내부가격 적용한 외부효과의 유형 (예: 화학 물질 사용, 생물다양성, 삼림 벌채, 토양 황폐화, 플라스틱 오염, 대기 오염, 침입 종, 폐기물 등);
 - 가격을 계산하는 데 사용된 방법론;
 - 사용된 가격; 그리고
 - 가격의 기준이 되는 단위

용어 설명

- 환경적인 외부효과(Environmental externalities):**
 시장 가격에 반영되지 않은 생산과 소비의 보상되지 않은 환경적 영향을 의미합니다. 음의 외부효과로 인해 사적 생산 비용은 '사회적' 비용보다 낮은 경향이 있습니다. 환경 외부효과에 가격을 도입함으로써 조직은 생산과 소비에 대한 진정한 '사회적' 비용을 내재화하고자 합니다. 예를 들어, 조직은 내부 탄소

또는 물 가격 책정 메커니즘을 재무 계획 및 예산에 통합하여 탄소 배출량과 물 소비에 대한 책임을 보장할 수 있습니다.

- **내부 탄소/물 가격(Internal carbon/water price):**

공공요금과 같은 직접적인 비용을 넘어 탄소 배출 또는 물 사용과 관련된 내부 및 외부 비용과 이익을 모두 고려하기 위해 조직의 재무 계산에 할당된 금전적 가치입니다. 이 가격은 보존 및 효율성 이니셔티브를 위한 전략적 결정과 투자를 유도합니다.

(5.10.1) 귀사의 내부 탄소가격에 대한 세부정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.10 문항의 2열 '내부가격 적용한 환경적 외부효과 유형'에 대한 응답으로 '탄소'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C11.3a)

질문 의도

환경 외부성에 대한 내부 가격(예: 탄소 가격)은 조직의 운영, 가치사슬 및 투자 내에서 환경 리스크와 기회를 관리하는 도구로 사용할 수 있습니다. 데이터 사용자는 조직의 회복탄력성 평가의 일환으로 조직이 탄소 내부 가격을 어떻게 사용하고 있는지 파악하는 것이 유용합니다. 이 정보를 통해 데이터 사용자는 조직이 환경 목표를 달성하기 위해 내부 탄소 가격을 얼마나 효과적으로 구현하고 있는지 평가할 수 있습니다.

답변 의도

- 내부 환경 가격을 적용하여 위험 평가 및 의사 결정, 환경 정책 및 목표 이행에 있어 환경 문제를 고려하도록 장려합니다.
- 미터톤 CO₂e당 기업의 보고 통화 단위로 내부 가격을 공개합니다.
- 사용된 내부 탄소 가격의 유형(예: 잠재가격)과 적용 범위(예: 활동, 지역)를 공개합니다. 가격을 결정하기 위해 가정한 모든 가정과 사용된 계산 방법론을 공개합니다.
- 내부 탄소 가격 접근 방식을 모니터링 및 평가하고 시간이 지남에 따라 내부 탄소 가격이 어떻게 변화할 것으로 예상하는지 여부와 예상되는 변화의 이유를 공개합니다.
- 모든 온실가스 배출 범위에 하나 이상의 탄소 가격을 적용하고 모든 범위에 동일한 가격을 적용했는지 여부와 다른 가격을 사용한 경우 범위별로 다른 가격을 사용한 이유를 공개합니다.
- 온실가스 인벤토리와 일관되게 탄소 가격 제도가 적용되는 관련 범위의 총 온실가스 배출량 비율을 공개합니다.
- 과학적 지침을 사용하여 탄소 가격을 설정하고 과학에 기반한 탄소 가격 궤적에 맞춰 탄소 가격을 책정합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2
내부 탄소가격 유형	내부 탄소가격 도입 목적
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 잠재 가격(Shadow price) • 내부 탄소세 • 내부 탄소거래 • 암묵적 잠재 가격(implicit price) • 기타, 직접 입력 	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 비용 대비 편익 분석 수행 • 에너지 효율성 향상 • 저탄소 투자 촉진 • 의사 결정 시 기후 관련 문제를 고려하도록 인센티브 제공 • 리스크 평가 시 기후 관련 문제를 고려하도록 인센티브 제공 • 자금 조달 기회 파악 및 평가 • 저탄소 기회 식별 및 포착 • 전략 및/또는 재무 계획에 영향 • 규제 탐색 • 가치사슬의 배출량 감소 • 기후 관련 정책 및 목표의 설정 및/또는 달성 • 탄소 상쇄 예산 설정 • 투자 관련 스트레스 테스트 • 기존 대출 또는 신용 한도에 대한 신용 리스크 평가 정보 제공 • 신규 대출에 대한 신용 리스크 평가 알림 • 기존 대출의 조건 갱신을 위한 신용 리스크 평가 알림 • 기업 인계이전/스튜어드십 관리 목적으로 내부 가격 사용 • 기타, 직접 입력

3	4	5
가격 결정방법	가격 결정에 사용한 계산 방법론 및 가정	Scope
<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 국제 표준에 부합 • 과학적 지침에 부합 • 탄소세 가격과의 부합 • 배출권거래제도에 따른 할당 배출권 가격과 부합 • 탄소국경조정제도 가격과 부합 • 동종 업체에 대한 벤치마킹 • 기후 관련 목표 달성을 위해 필요한 조치 비용 • 기존 또는 계류 중인 법률 • 비즈니스 의사 결정에 중대한 영향을 미치는 가격 • 재생 에너지 조달 가격/비용 • 자발적 탄소 상쇄 크레딧의 가격/비용 • 시나리오 분석 • 기후 관련 임팩트의 사회적 비용 • 기타, 직접 입력 	<p>텍스트 입력 [최대 1,500자]</p>	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scope 1 • Scope 2 • Scope 3 카테고리 1: 구매한 상품 및 서비스 • Scope 3 카테고리 2: 자본재 • Scope 3 카테고리 3: 연료 및 에너지 관련 활동(Scope 1 또는 Scope 2 온실가스 배출량에 포함되지 않음) • Scope 3 카테고리 4: 업스트림 운송 및 유통 • Scope 3 카테고리 5: 영업에서 발생한 폐기물 • Scope 3 카테고리 6: 출장 • Scope 3 카테고리 7: 종업원 통근 • Scope 3 카테고리 8: 업스트림 리스자산 • Scope 3 카테고리 9: 다운스트림 운송 및 유통 • Scope 3 카테고리 10: 판매된 제품의 가공 • Scope 3 카테고리 11: 판매된 제품의 사용 • Scope 3 카테고리 12: 판매된 제품의 수명종료 시 처리 • Scope 3 카테고리 13: 다운스트림 리스자산 • Scope 3 카테고리 14: 프랜차이즈 • Scope 3 카테고리 15: 투자 • Scope 3: 기타(업스트림) • Scope 3: 기타(다운스트림)

6	7	8	9	10	11
내부 탄소가격 책정 방식 - 지역차등	가격이 차별화되는 방법과 이유	내부 탄소가격 책정 방식 - 시간적 차이	시간경과에 따라 가격 변화 예상	실제 적용한 내부 탄소가격- 최소 (metric tons CO2e 당 지정된 통화)	실제 적용한 내부 탄소가격- 최대 (metric tons CO2e 당 지정된 통화)
선택 항목: • 차별 가격(Differentiated) • 동일 가격(Uniform) • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [최대 1,500자]	선택 항목: • 변동가격(Evolutionary) • 고정가격(Static) • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [최대 1,500자]	숫자 입력 [소수점 이하 2자리까지 쉼표 없이 0-999,999 사이의 숫자를 입력합니다.	숫자 입력 [소수점 이하 2자리까지 쉼표 없이 0-999,999 사이의 숫자를 입력합니다.

12	13	14	15	16
내부 탄소가격에 적용되는 비즈니스 의사결정 프로세스	의사결정 프로세스 내에서 내부 탄소가격 의무적 시행	보고연도 총 배출량 대비 선택한 Scope(s) 배출량 비율	목표 달성을 위한 내부 탄소가격 제도 모니터링 및 평가 여부	목표 달성을 위해 내부 탄소가격 제도를 모니터링하고 평가하는 방법에 대한 세부 정보
해당하는 항목 모두 선택: • 자본 지출 • 의존성(Dependencies) 관리 • 임팩트 관리 • 운영 • 조달 • 제품 및 R&D • 보수 • 리스크 관리 • 기회 관리 • 가치사슬 인계이저먼트 • 공공 정책 인계이저먼트 • 기타, 직접 입력	선택 항목: • 예, 모든 의사결정 프로세스에 적용됨 • 예, 일부 의사결정 프로세스에 적용됨, 직접 입력. • 아니오	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	선택 항목: • 예 • 아니오	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[행 추가]

응답 가이드

일반 지침

- 두 가지 이상의 내부 탄소 가격 유형을 사용하는 경우 행을 추가하여 각 유형에 대한 세부 정보를 제공하십시오.

내부 탄소 가격 유형 (1열)

- **잠재 가격(Shadow price):** 기업의 운영 및 가치사슬 전반에 걸쳐 숨겨진 위험과 기회를 파악하고 향후 자본 투자와 관련된 전략적 의사 결정을 지원하기 위해 각 CO2e 톤에 가상의 탄소 비용을 부여하는 것. 그림자 가격은 투자 결정이나 예산 설정에 사용할 수 있지만 실제 재무 흐름은 생성되지 않음
- **내부 탄소세(Internal fee):** 책임이 있는 내부 사업부에 온실가스 배출량을 부과하는 메커니즘입니다. 내부 비용 메커니즘 접근 방식은 징수된 수익이 청정 기술 및 기타 활동에 재투자되어 조직 전체가 저탄소 운영 및 투자로 전환하는 데 도움이 되므로 실제 재정 흐름으로 이어집니다.

- **암묵적 잠재가격(implicit price):** 배출량 감축 비용을 감축한 CO2e 톤으로 나눈 값입니다. 암묵적 가격은 조직이 원하는 배출량 감축을 달성한 후 소급하여 계산됩니다. 이 계산은 기후 관련 목표를 달성하는 데 필요한 자본 투자를 정량화하는 데 도움이 되며, 보다 전략적인 내부 탄소 가격을 구현하기 위한 벤치마크로 자주 사용됩니다. 일부 조직에서는 탄소 배출권 구매 비용을 내재화하여 암묵적 탄소 가격을 설정하기도 합니다.
- **내부 탄소거래(Internal trading):** 내부 비즈니스 단위에서 할당된 탄소배출권을 거래할 수 있는 메커니즘입니다.

내부 탄소 가격 도입 목적 (2열)

- 내부 탄소 가격 도입 목적을 모두 선택해 주십시오. 내부 탄소 가격 도입을 통한 효과를 극대화하고, 변화하는 환경에 대응하기 위해 설정한 내부 탄소 가격에 대한 접근법을 수정할 필요가 있습니다. 이에 따라 일반적으로 기업은 두 개 이상의 목적을 보고합니다. 드롭다운 메뉴는 기업이 CDP를 통해 가장 일반적으로 보고하는 목적을 열거하고 있습니다. 메뉴에 적절한 항목이 없을 경우, '기타, 직접 입력'을 선택해 주십시오.

가격 결정방법(3열)

- 가격을 결정할 때 고려하는 사항을 가장 잘 반영하는 모든 요소를 선택합니다.
- 예를 들어 배출권 거래제(ETS)에 따른 현재 또는 미래의 예상 배출권 가격 및 시나리오 분석을 사용하여 새도 가격 또는 내부 수수료 수준을 결정할 수 있습니다. 이 경우 두 가지 드롭다운 옵션을 모두 선택합니다.

가격 결정에 사용한 계산 방법론 및 가정 (4열)

- 가격 결정에 사용된 계산 방법론에 대한 자세한 내용을 제공합니다.
- 가격을 결정할 때 가정을 한 경우 여기에 가정에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

Scope (5열)

- 내부 탄소 가격 프로세스에 포함된 온실가스 배출의 Scope을 선택해 주십시오. 직접 운영 사업장뿐만 아니라 가치사슬의 온실가스 감축 활동을 촉진하기 위한 인센티브를 제공하는 제도가 우수한 내부 탄소 가격 제도로 여겨집니다. 기업은 Scope 1과 Scope 2 배출량 이외에 구매나 조달, 연구&개발을 통한 시장 혁신 등 Scope 3 배출량에 의한 리스크와 기회를 반영하는 내부 탄소 가격 제도를 설계할 수 있습니다.

내부 탄소 가격 책정 방식 - 지역 차등 (6열)

- 실제 가격이 기업 전체에서 어떻게 달라지는지를 반영하는 가격 책정 방식을 선택하십시오.
 - **동일 가격(Uniform pricing):** 모든 지역, 사업부 또는 의사 결정 유형에 관계없이 조직 전체에 적용되는 단일 탄소 가격
 - **차별 가격(Differentiated pricing):** 지역, 사업부 또는 결정 유형에 따라 달라지는 탄소 가격.

가격이 차별화되는 방법과 이유 (7열)

- 이 열은 6열 '내부 탄소 가격 책정 방식 - 지역 차등'에서 '차별 가격(Differentiated pricing)'을 선택한 경우에만 나타납니다.

- 가격이 공간적으로 어떻게 그리고 왜 달라지는지 설명하십시오.

내부 탄소 가격 책정 방식 - 시간적 차이 (8열)

- 시간 경과에 따라 실제 가격이 어떻게 변할지 반영하는 가격 책정 방식을 선택하십시오:
 - 고정 가격(Static pricing): 시간이 지나도 일정하게 유지되는 가격입니다.
 - 변동 가격(Evolutionary pricing): 시간이 지남에 따라 변동하는 가격입니다.

시간경과에 따라 가격 변화 예상(9열)

- 이 열은 8열 '내부 탄소 가격 책정 방식 - 시간적 차이'에서 '변동 가격(Evolutionary pricing)'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 시간이 지남에 따라 진화 탄소 가격의 실제 가격이 어떻게 변할 것으로 예상하는지 입력하십시오. 특정 기간 동안 예상되는 인상률을 공개하여 구체적이고 정량적인 답변을 작성하십시오.

실제 적용한 내부 탄소 가격 - 최소/최대 (metric tons CO₂e당 지정된 통화) (10 및 11열)

- 동일 탄소 가격을 보고하는 경우 관련 최소 및 최대 가격에 대해 동일한 수치를 입력해야 합니다.
- 이 수치는 답변에 공개한 모든 재무 정보에 대해 1.2문항에서 선택한 것과 동일한 통화로 표시해야 합니다.
- 차별 가격을 보고하는 경우, 조직 내에서 적용되는 최소 실제 가격을 10열 '실제 적용한 내부 탄소 가격 - 최소(metric tons CO₂e당 지정된 통화)'에 입력하고, 조직 내에서 적용되는 최대 실제 가격을 11열 '실제 적용한 내부 탄소 가격 - 최대 (metric tons CO₂e당 지정된 통화)'에 입력해야 합니다.
- 실제 가격을 결정하기 위한 지침으로, 탄소 가격 리더십 연합(Carbon Pricing Leadership Coalition)은 파리 기후협약의 목표를 달성하기 위해 2030년까지 US\$50-100/tCO₂의 가격이 필요하다고 보고 있습니다. ([Carbon Pricing Leadership Coalition, 2017](#))

내부 탄소 가격에 적용되는 비즈니스 의사 결정 프로세스 (12열)

- 내부 탄소 가격 책정 메커니즘이 적용되는 모든 비즈니스 의사 결정 프로세스를 선택하십시오.
- 예를 들어, 기업에서 저탄소 투자를 촉진하기 위해 내부 탄소 가격을 설정한 경우, 내부 탄소 가격은 신 제품/서비스 연구 개발, 조달 및/또는 자본 지출과 관련된 의사 결정 프로세스에 정보를 제공하는 데 사용될 수 있습니다.

의사 결정 프로세스 내에서 내부 탄소 가격 의무적 시행 (13열)

- 비즈니스 의사 결정 과정에서 내부 탄소 가격을 적용하는 정도는 기업마다 다를 수 있습니다.
- 기업에서 비즈니스 의사 결정 프로세스 내에서 내부 탄소 가격 사용을 의무적으로 시행하는지 여부를 표시하십시오.
- '예, 일부 의사 결정 프로세스에 대해 적용됨, 직접 입력'을 선택한 경우, 12열 '내부 탄소 가격에 적용되는 비즈니스 의사 결정 프로세스'에서 선택한 비즈니스 의사 결정 프로세스 중 내부 탄소 가격이 의무적으로 적용되는 프로세스를 지정하십시오.

보고연도 총 배출량 대비 선택한 Scope(s) 배출량 비율 (14열)

- 보고 연도의 총 배출량 중 내부 탄소 가격이 5열 'Scope'에서 선택한 Scope에 해당하는 비율을 입력하십시오.
- 총 배출량은 본 CDP 질의서 모듈 7에 보고된 수치에 따른다고 가정합니다.

목표 달성을 위한 내부 탄소 가격 책정 방식 모니터링 여부 (15열)

- 탄소 가격이 기업의 환경 이행 약속을 달성하는 데 효과적인 도구가 되도록 하려면 기업은 가격 책정 방식을 모니터링하고 평가해야 합니다. 이 프로세스가 확립되어 있는지 명시하십시오.
- 목표는 2열 '내부 탄소 가격 도입 목적'에 설명된 목표를 참조합니다.

목표 달성을 위해 내부 탄소 가격 책정 방식을 모니터링하고 평가하는 방법에 대한 세부 정보 (16열)

- 사용 빈도, 도구, 방법 등 탄소 가격을 모니터링하고 평가하는 프로세스를 자세히 설명하십시오.
- 내부 탄소 가격이 주요 비즈니스 의사 결정 프로세스(12열 '내부 탄소 가격에 적용되는 비즈니스 의사 결정 프로세스'에서 선택한 대로)에 적용되거나 원래 목표(2번째 열 '내부 탄소 가격 도입 목적'에서 선택한 대로) 달성을 통해 기업의 약속 이행에 어떻게 기여했는지 설명해 주십시오.
- 해당되는 경우, 내부 탄소 가격이 기업의 기후 전환 계획을 이행하는 데 어떻게 기여했는지 설명하십시오.
- 응답에 대한 지역, 부문 및/또는 운영상에 대한 정보를 입력하십시오.
- 내부 탄소 가격이 비즈니스에 어떤 식으로든 영향을 미치지 않았다면 그 이유를 설명하고 현재 메커니즘과 관련된 구체적인 문제가 있는지 명시하십시오.

가치사슬 인게이지먼트

전 세계적으로 환경에 미치는 영향을 줄이기 위해 조직은 가치사슬(업스트림 및 다운스트림 모두)에 인게이지먼트해야 합니다. 이 섹션의 질문은 조직이 공급업체, 고객, 이해관계자 및 기타 파트너와 어떻게 협력하고 관계를 맺고 있는지 살펴봅니다. 이 섹션에서는 데이터 사용자에게 조직이 환경 문제에 대해 가치사슬에 참여하기 위해 사용하는 다양한 유형의 요구 사항과 참여 기법에 대한 인사이트를 제공합니다.

(5.11) 환경이슈와 관련하여 귀사의 가치사슬에 대한 인게이지먼트 활동을 하고 있습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항에 대한 답변에 따라 하위 문항과 하위 문항 내의 답변 옵션이 결정됩니다. 5.11 문항에 대한 답변이 수정되면 해당 하위 문항의 데이터가 삭제될 수 있습니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - 플라스틱

문항 수정 - 기후변화, 산림, 물(2023년 C12.1, C12.1e, F6.7, F6.8, F6.9, W1.5)

질문 의도

기업이 운영과 관련된 환경 이슈를 개선하기 위해서는 가치사슬 이해관계자와의 소통이 필수적입니다. 공급업체에 대한 환경 요구 사항부터 제품 사용자와의 환경 관리를 위한 혁신적인 파트너십에 이르기까지 각 환경 이슈와 관련된 다양한 동인, 혜택 및 참여 범위가 있습니다. 귀사가 환경 이슈에 대해 가치사슬에 인게이지먼트를 하지 않는 경우, 데이터 사용자는 귀사가 어떤 방식으로든 인게이지먼트를 하지 않는 이유와 향후 계획을 알고 싶어 합니다.

답변 의도

- 환경 이슈에 대한 가치사슬 인게이지먼트 전략을 수립하고 가치사슬 이해관계자 및 환경에 긍정적인 영향을 미치기 위해 가치사슬 인게이지먼트 활동을 수행합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- GRI 공개 303-1
- AFi 핵심 원칙 4
- AFi 핵심 원칙 5
- AFi 핵심 원칙 6
- AFi 핵심 원칙 10
- CEO WM 답변: 내부 조치
- ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

0	1	2	3	4
가치사슬 이해관계자	선택한 이해관계자에 대한 환경이슈 인게이지먼트 여부	환경 이슈	환경 이슈에 대해 이해관계자 인게이지먼트를 하지 않는 주된 이유	환경 이슈에 대해 이해관계자 인게이지먼트를 하지 않는 이유 설명
공급업체(협력사)	선택 항목: • 예 • 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 진행 예정 • 아니요, 향후 2년 이내에 진행계획 없음	해당하는 항목 모두 선택: • 기후변화 • 산림 [소규모 농가 행에서 이 항목만 표시됨] • 물 • 플라스틱 [공급업체 행에만 표시됨]	선택 항목: • 생산업체로, 원자재 공급업체 없음 [공급업체 행만 해당, F만 해당]. • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접 입력	텍스트 입력 [최대 1,500자]
피투자자[FS만 해당]				
고객(Clients)[FS만 해당]				

고객(Customer) [FS에 표시되지 않음]				
투자자 및 주주				
기타 가치사슬 이 해관계자				

[고정 행]

응답 가이드

선택한 이해관계자에 대한 환경 이슈 인게이지먼트 여부 (1열)

- 각 행에 명시된 이해관계자와 환경 이슈에 대해 인게이지먼트를 하는 경우 '예'를 선택합니다. 인게이지먼트에는 환경 정보 수집, 계약 요구 사항, 혁신 및 협업, 인센티브 제공, 교육 프로그램 또는 기타 방법이 포함될 수 있습니다.
- 목록에 없는 가치사슬 이해관계자에게 인게이지먼트를 하는 경우 '기타 가치사슬 이해관계자' 행에 '예'를 선택합니다.

환경 이슈(2열)

- 이 열은 1열 '선택한 이해관계자에 대한 환경 이슈 인게이지먼트 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

환경 이슈에 대해 이해관계자 인게이지먼트를 하지 않는 이유 설명 (4열)

- 이 열은 1열 '선택한 이해관계자에 대한 환경 이슈 인게이지먼트 여부'에서 '아니오'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 3열 '환경 이슈에 대해 이해관계자 인게이지먼트를 하지 않는 주된 이유'에서 선택한 주된 이유를 자세히 설명합니다.
- 향후 해당 이해관계자에게 인게이지먼트할 계획이 있는 경우, 예상되는 타임라인과 방법에 대해 간략하게 설명하십시오.
- 3열 '환경 이슈에 대해 이해관계자 인게이지먼트를 하지 않는 주된 이유'에서 '중요하지 않거나 관련이 없다고 판단됨'을 선택한 경우, 이 이해관계자와의 인게이지먼트가 기업에 중요하지 않거나 관련이 없다고 판단한 기준에 대해 설명하십시오.

금융 서비스 부문의 기업을 위한 참고 사항

- 고객 및 투자자와의 참여 활동을 고려하여 환경 문제에 대한 더 나은 공개와 관행을 장려하세요. 조직이 다른 금융 시스템 주체(예: 신용평가사, 감사인 또는 증권거래소)와 협력하는 경우 '기타 가치사슬 이해관계자' 행에 대해 '예'를 선택합니다.

용어 설명

- **고객:** 다른 기업(예: 공급업체)의 제품을 구매하거나 인수하는 기업. 고객은 비즈니스 고객 또는 최종 소비자일 수 있습니다(GHG Protocol, 2013).
- **공급업체:** 보고 조직에 원자재, 가공 재료, 완제품 또는 서비스를 제공하거나 판매하는 보고 조직의 업스트림 기업([GHG Protocol, 2013](#); [ESRS, 2023에서](#) 각색).
- **가치사슬:** 보고 조직의 운영과 관련된 업스트림 및 다운스트림 활동, 현장, 자원 및 관계의 전체 시퀀스로, 원자재에서 시작하여 수명 종료 관리까지 확장되며, 직접 운영의 내부, 업스트림 또는 다운스트림에서 조직의 제품 및 서비스에서 가치를 제공하거나 받는 것을 목표로 합니다([GHG Protocol, 2013](#); [ESRS, 2023](#); [SBTN, 2023에서](#) 각색).

(5.11.1) 귀사는 공급업체의 환경 의존성 및/또는 임팩트에 따라 공급업체를 평가하고 분류합니까?

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.11의 '공급업체(협력사)' 행의 1열 '선택한 이해관계자에 대한 환경 이슈 인계이시먼트 여부'에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - 기후변화, 산림, 플라스틱

문항 수정 - 물(2023 W1.5a)

질문 의도

공급업체 환경 의존성 및 환경 임팩트를 평가하면 환경에 대한 의존성과 임팩트가 가장 큰 곳에 정보를 제공하고 조치를 취할 수 있습니다. 이 문항을 통해 데이터 사용자는 기업이 업스트림 가치사슬에서 환경 의존성 그리고/또는 임팩트가 어디에 존재하는지 인지하고 있는지 파악할 수 있습니다.

답변 의도

- 공급업체의 의존성 그리고/또는 환경에 미치는 임팩트에 따라 공급업체를 평가하고 중대한 의존성 그리고/또는 임팩트가 있는 공급업체를 식별합니다.
- 환경 문제에 적극적으로 참여하는 중대한 의존성 그리고/또는 임팩트가 있는 것으로 확인된 공급업체의 비율을 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD 전략 B
- GRI 공개 303-1
- AFi 핵심 원칙 4
- AFi 핵심 원칙 5
- AFi 핵심 원칙 6

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

0	1	2
환경 이슈	공급업체의 환경 의존성 및/또는 임팩트에 대한 평가 여부	공급업체의 환경 의존성 및/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예, 공급업체의 의존성 및/또는 임팩트 평가함 아니요, 현재 공급업체의 의존성 및/또는 임팩트 평가하지 않지만, 향후 2년 이내에 평가할 계획임 아니요, 당사는 공급업체의 의존성 및/또는 임팩트를 평가하지 않으며, 2년 이내에 평가할 계획이 없음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 공급업체 관련 Scope 3 배출량 기여도 [CC 전용] 생태계 서비스/환경 자산에 대한 의존도 [FPW] 플라스틱 폐기물 및 오염에 미치는 임팩트 [P 전용] 오염 수준에 미치는 임팩트 [FPW] 기타, 직접입력
산림		
물		
플라스틱		

3	4	5	6
평가된 1차 공급업체 (Tier 1)의 비율	중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체를 분류하는 기준값(threshold) 정의	중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 비율	중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 수
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 없음 1% 미만 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 알 수 없음 	텍스트 입력 [최대 500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 없음 1% 미만 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 알 수 없음 	숫자 입력 [소수점 이하 자릿수 없이 0-9,999,999 사이의 숫자 입력]

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 이 문항은 1차 공급업체 관련 사항을 묻는 문항입니다.

평가된 1차 공급업체의 비율 (3열)

- 전체 1차 공급업체 중 2열 '공급업체의 환경 의존성 및/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준'에 명시된 기준에 따라 해당 공급업체의 환경 의존성 그리고/또는 임팩트를 평가한 비율을 명시합니다.
- 예를 들어 1차 공급업체가 1000개이고 2열 '공급업체의 환경 의존성 그리고/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준'에서 선택한 기준에 따라 그 중 절반을 평가한 경우 여기에서 '26~50%'를 선택합니다.

중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체를 분류하는 기준값(threshold) 정의(4열)

- 2열 '공급업체의 환경 의존성 그리고/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준'에서 선택한 각 기준에 대해 공급업체의 환경에 대한 의존성 그리고/또는 임팩트를 평가하는 데 사용되는 기준값을 설명합니다. 기준값은 공급업체가 실질적인 의존성 또는 임팩트를 미치는 것으로 간주되는 기업별 수준을 나타내며, 기업에서 설정한 기준을 반영합니다.
- 예를 들어
 - 2열 '공급업체의 환경 의존성 그리고/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준'에서 '상품에 대한 의존성'을 기준으로 선택한 경우, 해당 상황에서 이 기준을 사용하여 공급업체를 중대한 환경 의존성이 있는 것으로 분류한 방법에 대해 자세히 설명하십시오. 예를 들어, 공급업체가 최종 제품에 중요한 특정 성분에 의존하는 경우 공급업체를 중대한 환경 의존성이 있는 것으로 분류할 수 있습니다.
 - 2열 '공급업체의 환경 의존성 및/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준'에서 '유역/경관 조건'을 기준으로 선택한 경우, 유역 조건을 사용하여 공급업체를 중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트가 있는 것으로 분류한 방법을 자세히 설명하십시오. 예를 들어, 공급업체 위치를 평가하고 이러한 우선순위 유역 중 하나에 위치한 공급업체들의 인게이지먼트 우선순위를 정하기 위해 CEO Water Mandate's '100 Priority Basins' 목록을 활용했는지 입력하십시오.
- 기준값이 2열 '공급업체의 환경 의존성 및/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준'에서 선택한 여러 기준을 기반으로 하는 경우, 선택한 각 기준에 대한 기준값을 지정합니다. 이러한 기준값의 누적 결과를 사용하여 다음 열에서 1차 공급업체의 비율과 수를 결정해야 합니다.

중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 비율 (5열)

- 2열 '공급업체의 환경 의존성 및/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준'에서 선택한 기준에 따라 평가된 1차 공급업체 중 4열 '중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체를 분류하기 위한 기준값의 정의'에 정의된 기준값에 따라 환경에 대한 중대한 의존성 및/또는 임팩트가 있는 것으로 확인된 공급업체의 비율을 입력합니다. 예를 들어, 1차 공급업체의 절반을 평가하고 평가 대상의 절반이 기준값을 충족한 경우 여기에서 '26~50%'를 선택합니다.

중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 수 (6열)

- 4열 '중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체를 분류하기 위한 기준값의 정의'에 정의된 기준값에 따라 환경에 중대한 의존성 및/또는 임팩트가 있는 것으로 평가 및 확인된 1단계 공급업체의 수를 입력합니다.
- 이 수치는 5열 '중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 비율'에 제공된 비율에 2열 '공급업체의 환경 의존성 및/또는 임팩트를 평가하기 위한 기준'에서 선택한 기준에 대해 평가된 1차 공급업체 수를 곱하여 계산해야 합니다. 예를 들어 1,000개의 1차 공급업체 중 절반을 평가했고 그 중 절반이 기준값을 충족한 경우 여기에 250을 입력합니다.

용어 설명

- **유역/경관 상태** Basin/landscape condition: 토양 구성, 수질, 생물다양성, 식생 피복 등의 요소를 포함하여 비생물(무생물) 및 생물(생물) 특성으로 측정되는 강 유역이나 지형과 같은 지역의 상태입니다. 유역 또는 경관의 상태는 해당 지역의 구성, 구조 및 기능으로 평가되며, 이는 전반적인 건강성과 회복력을 뒷받침합니다.

다. 상태는 깨끗한 물, 공기 정화, 서식지 제공과 같은 생태계 서비스를 시간이 지나도 지속 가능하게 제공할 수 있는 능력에 영향을 미칩니다([TNFD, 2023에서](#) 수정).

- **의존성(환경에 대한) Dependencies (on the environment):** 기업이 기능을 수행하기 위해 의존하는 환경 자산 및 생태계 서비스의 측면([TNFD, 2023](#)).
- **생태계 서비스 Ecosystem services:** 경제 및 기타 인간 활동에 사용되는 혜택에 대한 생태계의 기여도([TNFD, 2023](#)).
- **환경 자산 Environmental assets:** 자연적으로 발생하는 지구의 생물 및 비생물 구성 요소로, 인류에게 혜택을 제공할 수 있는 생물물리 환경을 함께 구성합니다([TNFD, 2023](#)).
- **플라스틱 폐기물 Plastic waste:** 열가소성 수지, 폴리우레탄, 엘라스토머, 열경화성 수지, 접착제, 코팅 및 실란트, PP 섬유 및 합성 고무 등 완제품으로 성형할 수 있는 폴리머(분자 단위의 반복으로 서로 중합하여 이루어진 화합물)를 필수 성분으로 포함하는 가치사슬의 어느 지점에서든 버려지는 물질([ISO 24161:2022](#) 및 [EMF의 '새로운 플라스틱 경제' 보고서, 2016에서](#) 각색)을 말합니다.
- **플라스틱 오염 Plastic pollution:** 광범위하게는 플라스틱 생산, 상용화, 사용, 수명 종료 관리 및 누출로 인한 모든 배출과 위험을 의미합니다([OECD, 2022에서](#) 수정).
- **(환경에 대한) 임팩트 mpalcts (on the environment):** 자연 상태(질 또는 양)의 변화로 인해 사회 및 경제적 기능을 제공하는 자연의 능력에 변화가 생길 수 있습니다([TNFD, 2023에서](#) 수정).
- **공급업체 관련 Scope 3 배출 Supplier-related scope 3 emissions:** 보고 기업의 가치사슬에서 발생하는 모든 간접 배출(범위 2에는 포함되지 않음) 중 공급업체에 귀속될 수 있는 배출([GHG Protocol, 2013](#)).
- **1차 공급업체 Tier 1 supplier:** ('직접 공급업체'라고도 함) 보고 조직에 직접 제품을 제공하거나 판매하는 공급업체([GHG Protocol, 2013](#)).
- **업스트림 가치사슬 Upstream value chain:** 조직에 제품 및/또는 서비스를 제공하는 활동, 사이트, 리소스, 관계 및 이해관계자('공급망'이라고도 함)를 말합니다. 여기에는 일반적으로 생산 또는 개발과 같은 가치사슬 초기의 활동이 포함됩니다. 업스트림 가치사슬은 비즈니스의 성격에 따라 다르지만 원자재, 부품 또는 장비 공급업체를 포함할 수 있습니다([ESRS, 2023에서](#) 각색).

(5.11.2) 귀사는 환경이슈와 관련하여 인게이지먼트 할 공급업체를 우선순위로 관리하고 있습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.11문항의 '공급업체' 행의 1열 '선택한 이해관계자에 대한 환경 이슈 인게이지먼트 여부'에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

이 문항을 통해 데이터 사용자는 기업이 환경 문제에 대한 특정 공급업체의 인게이지먼트에 우선순위를 두는지, 우선순위를 두는 경우 인게이지먼트가 최대의 효과를 달성하도록 하기 위해 어떤 기준을 적용했는지 파악할 수 있습니다.

답변 의도

특정 공급업체의 환경 의존성 그리고/또는 환경에 미치는 임팩트 따라 환경 이슈에 대한 특정 공급업체와의 인게이지먼트 우선순위를 정합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD 전략 B
- GRI 공개 303-1
- AFi 핵심 원칙 4
- AFi 핵심 원칙 6
- AFi 핵심 원칙 10

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2
환경이슈	환경이슈에 대한 공급업체 인게이지먼트 우선순위 지정 여부	선택한 환경 이슈와 관련하여 우선적으로 인게이지먼트 할 공급업체를 판단하는 기준
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 환경이슈 관련 인게이지먼트 할 공급업체 우선순위 정함 • 아니요, 환경이슈 관련 인게이지먼트 할 공급업체 우선순위 정하지 않음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 관련 중대한 의존성 및/또는 임팩트를 받는 공급업체를 분류하는데 사용되는 기준 [5.11.1 문항의 열 1, '기후변화' 행에서 '예, 공급업체의 의존성 및/또는 임팩트 평가'를 선택한 경우에만 표시, CC에만 해당]. • 플라스틱 관련 중대한 의존성 및/또는 임팩트를 받는 공급업체를 분류하는데 사용되는 기준 [5.11.1의 열 1, '플라스틱' 행에서 '예, 공급업체의 의존성 및/또는 임팩트 평가'를 선택한 경우에만 나타남; P만 해당]. • 사업 리스크 완화 • 공급업체에 대한 영향력 • 자재 소싱 • 조달 지출 • 제품 수명 주기 • 제품 안전 및 규정 준수 • 규제 준수 • 평판 관리 • 공급업체의 전략 현황 • 공급업체 성과 개선 • 공급업체의 취약성 • 기타, 직접입력
산림		
물		
플라스틱		

3	4
환경이슈에 대한 공급업체 우선 순위가 없는 주된 이유	설명
선택 항목:	텍스트 입력 [최대 1,500자]

<ul style="list-style-type: none"> • 모든 공급업체를 대상으로 인게이지먼트하고 있음 • 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) • 표준화된 절차 부재 • 전략적 최우선 순위가 아님 • 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 • 기타, 직접 입력 	

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 이 문항은 1차 공급업체에 대한 내용을 묻는 문항입니다.

선택한 환경 이슈와 관련하여 우선적으로 인게이지먼트할 공급업체를 판단하는 기준 (2열)

- 각 환경 이슈에 대해 인게이지먼트할 공급업체의 우선순위를 정할 때 고려하는 요소를 가장 잘 설명하는 기준을 선택하세요.
- 예를 들어, 기업의 자재 조달과 관련된 기후 관련 위험을 평가한 후 기후 관련 위험을 완화하고 책임 있는 관행을 촉진하는 데 중요한 자재 공급업체에 인게이지먼트에 초점을 두고 있는 경우 '자재 조달' 그리고 '사업 리스크 완화'를 선택합니다.
- 5.11.1 문항에서 공급업체의 환경 의존성 및/또는 환경 영향을 평가한다고 응답한 경우:
 - 동일한 기준(5.11.1의 2번 열에서 선택한 것과 동일)을 사용하여 선택한 환경 이슈에 대한 공급업체의 인게이지먼트 우선순위를 정하는 경우 '공급업체 분류에 사용된 기준에 따라...'를 선택합니다(즉, 이 환경 문제와 관련된 환경 의존성 그리고/또는 영향에 따라 참여 우선순위를 지정합니다).
 - 공급업체의 환경 의존성 및/또는 이 환경 이슈와 관련된 영향과 기타 기준에 따라 공급업체의 우선순위를 지정하려면 '공급업체 분류에 사용된 기준에 따라...'와 추가 선택사항을 선택합니다.

설명(4열)

- 1열 '환경 이슈에 대한 공급업체 인게이지먼트 우선순위 지정 여부'에서 '예, 환경이슈 관련 인게이지먼트 할 공급업체 우선순위 정함'을 선택한 경우, 2열 '선택한 환경 이슈와 관련하여 우선적으로 인게이지먼트할 공급업체를 판단하는 기준'에서 선택한 기준을 사용하여 공급업체의 우선순위를 정한 근거와 이것이 선택한 환경 이슈에 대한 귀사의 인게이지먼트와 어떤 관련이 있는지 간단히 설명하십시오. 또한 공급업체 인게이지먼트의 우선순위가 특정 비즈니스 활동, 제품 라인, 규정 등과 관련이 있는지 설명하십시오.
- '환경 이슈에 대한 공급업체 인게이지먼트 우선순위 지정 여부' 열에서 '아니요, 환경이슈 관련 인게이지먼트 할 공급업체 우선순위 정하지 않음'을 선택한 경우 그 이유를 설명하십시오.

용어 설명

- **규정 준수:** 주어진 환경 요건, 표준, 정책, 약속 또는 목표를 준수하거나 이행하는 상태. 규정 준수는 생산 또는 1차 가공 단위(예: 농장, 농부 그룹 또는 공장), 가치사슬 또는 전체 조직의 약속 수준에서 평가할 수 있습니다(AFi, 2024에서 수정됨).
- **취약 공급업체:** 중대한 경제적, 환경적 및/또는 사회적 위험에 노출된 공급업체(ESRS, 2023).

(5.11.5) 구매 프로세스의 일환으로, 귀사는 공급업체에게 환경이슈와 관련한 사항을 충족하도록 요구하고 있습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.11문항의 '공급업체' 행의 1열 '선택한 이해관계자에 대한 환경 이슈 인게이지먼트 여부'에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - 산림

문항 수정 - 기후변화, 물(2023년 C12.2, W1.5b)

질문 의도

공급업체에 대한 환경적인 요구사항을 설정하는 것은 환경 이슈에 대한 기업의 인식을 제고할 뿐만 아니라 업스트림 가치사슬 전반에 걸쳐 혁신적인 행동을 유도하는 강력한 촉매 역할을 하는 환경 행동에 대한 전략적 의지의 표명입니다. 공급업체에 대한 엄격한 환경 요구사항을 설정함으로써 기업은 선제적인 변화에 대한 노력을 보여주고, 가치사슬과 산업 전반에 영향을 미치는 책임 문화를 조성하며, 보다 지속가능한 미래를 위한 기반을 마련할 수 있습니다.

답변 의도

- 모든 관련 공급업체가 구매 프로세스의 일부로 충족해야 하는 환경 요구사항을 시행하고, 이러한 요구사항은 공급업체 계약에 포함되어 있으며, 조직은 이러한 요구사항의 준수 여부를 모니터링하는 메커니즘을 갖추고 있습니다.
- 공급업체의 규정 미준수 문제를 해결하기 위한 명확하고 일관되며 문서화된 정책과 절차를 가지고 있습니다. 가능한 경우 규정을 준수하지 않는 공급업체를 배제하기 전에 해당 공급업체를 유지하고 규정 준수를 장려합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD 전략 B
- GRI 공개 303-1
- AFi 핵심 원칙 4
- AFi 핵심 원칙 6

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

0	1	2	3
---	---	---	---

환경 이슈	구매 프로세스의 일환으로, 공급업체의 환경이슈 관련 특정 환경 요구사항 충족 여부	요구사항 미준수한 공급업체를 관리하는 정책 마련 여부	비고
기후변화	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예, 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항은 공급업체 계약에 포함됨 예, 공급업체는 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항을 충족해야 하지만 공급업체 계약에는 포함되지 않음 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항을 도입할 계획임 아니요, 향후 2년 이내에 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항을 도입할 계획 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예, 요구사항 미준수한 공급업체를 관리하는 정책 있음 아니요, 요구사항 미준수한 공급업체를 관리하는 정책 없음 	텍스트 입력 [최대 1,500자]
산림			
물			

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 환경적인 요구 사항은 구매 관계를 구축하기 위한 전제 조건이거나 공급업체 온보딩이 완료된 후 달성해야 할 지표로 지정될 수 있습니다.
- 각 행에서 '예...' 항목을 선택한 기업은 다음 문항에서 환경 요건을 파악하고 시행 중인 규정 준수 조치의 세부 사항을 제공하도록 추가 요청을 받게 됩니다.

구매 프로세스의 일환으로, 공급업체의 환경이슈 관련 특정 환경 요구사항 충족 여부 (1열)

- 공급업체가 귀사와의 계약에 명시된 대로 '환경 이슈' 열에서 선택한 환경 이슈와 관련하여 설정한 특정 환경 요구 사항을 준수해야 하는 경우 '예, 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항은 공급업체 계약에 포함됨'을 선택합니다.
- 공급업체가 귀사의 구매 프로세스의 일부로 '환경 이슈' 열에서 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구 사항을 충족해야 하지만 해당 요구 사항이 공식적으로 계약상 의무로 명시되어 있지 않은 경우 '예, 공급업체는 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항을 충족해야 하지만 공급업체 계약에는 포함되지 않음'을 선택합니다. 예를 들어, 기업에 환경 요구 사항이 포함된 비계약적 공급업체 행동 강령이 있거나 조직의 공급업체 선정 프로세스에 환경 요구 사항이 포함되어 있을 수 있습니다.

요구사항 미준수한 공급업체를 관리하는 정책 마련 여부 (2열)

- 구매 프로세스 상에 '환경 이슈' 열에서 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구 사항을 준수하지 않는 공급업체를 관리하기 위한 정책을 수립한 경우 '예, 요구사항 미준수한 공급업체를 관리하는 정책 있음'을 선택합니다.

비고(선택 사항)

- 이 열을 사용하여 기업의 규정 미준수 정책에 대한 개괄적인 설명을 제공할 수 있습니다. 5.11.6 문항의

10~12번 열에 기업의 규정 위반 절차에 대한 자세한 내용을 입력하십시오.

- 1열 '공급업체는 구매 프로세스의 일환으로, 공급업체의 환경이슈 관련 특정 환경 요구사항 충족 여부'에서 '아니요, 하지만 향후 2년 이내에 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항을 도입할 계획임' 또는 '아니요, 향후 2년 이내에 선택한 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항을 도입할 계획 없음'을 선택한 경우 그 이유를 설명해 주십시오.

용어 설명

- **규정 준수 Compliance:** 주어진 환경 요건, 표준, 정책, 약속 또는 목표를 준수하거나 이행하는 상태. 규정 준수는 생산 또는 1차 가공 단위(예: 농장, 농부 그룹 또는 공장), 가치사슬 또는 전체 조직의 약속 수준에서 평가할 수 있습니다(AFi, 2024에서 수정됨).
- **미준수 Non-compliance:** 주어진 환경 요건, 표준, 약속 또는 목표를 준수하지 않거나 이행하지 않는 상태(또는 부분적으로만 준수하거나 이행하는 상태)를 말합니다. 이러한 맥락에서 자발적 약속 미이행, 해당 환경 요건 미준수, 국제적으로 인정된 인권에 대한 부정적 영향은 모두 미준수 사례로 간주됩니다(AFi, 2024에서 각색).
- **구매 프로세스 Purchasing process:** 상품과 서비스를 구매하는 공식적인 절차를 말합니다. 이 용어는 업스트림 가치사슬 관리도 포함하므로 '조달 프로세스 procurement process' 보다 광범위합니다.

(5.11.6) 구매 프로세스의 일환으로, 귀사의 공급업체가 충족해야 하는 환경 요구사항과 규정 준수 사항에 대한 세부정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.11.5 문항의 모든 행에서 1열 '구매 프로세스의 일환으로, 공급업체의 환경이슈 관련 특정 환경 요구사항 충족 여부'에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C12.2a, F6.4, F6.4a, W1.5c)

질문 의도

업스트림 가치사슬의 주요 조치를 파악하고 환경 요구사항을 통해 인게이지먼트를 촉진하면 기업은 사전에 위험을 완화할 수 있습니다. 이 문항을 통해 기업은 환경 관련 목표 달성을 위한 조치, 조직의 참여 범위, 규정 위반 대응을 강조함으로써 공급업체에 대한 환경 요구사항의 견고함을 입증할 수 있습니다.

답변 의도

모든 관련 공급업체가 구매 프로세스의 일부로 충족해야 하는 환경 요구사항을 시행하고, 이러한 요구사항은 공급업체 계약에 포함되어 있으며, 조직은 이러한 요구사항의 준수 여부를 모니터링하는 메커니즘을 갖추고 있습니다. 공급업체의 규정 미준수 문제를 해결하기 위한 명확하고 일관되며 문서화된 정책과 절차를 가지고 있습니다. 가능한 경우 규정을 준수하지 않는 공급업체를 배제하기 전에 해당 공급업체를 유지하고 규정 준수를 장려합니다. 환경 이슈에 적극적으로 인게이지먼트하는 중대한 환경 의존성 그리고/또는 환경 영향이 있는 것으로 확인된 공급업체의 비율을 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 14
- RE100
- TNFD 거버넌스 C
- TNFD 전략 B
- AFi 핵심 원칙 4
- AFi 핵심 원칙 6

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3	4	5	6
환경이슈	환경 요구 사항	선택한 환경 요구사항의 준수 여부 모니터링 메커니즘	구매액 기준, 선택한 환경 요구사항을 준수해야 하는 1 차 공급업체 비율	구매액 기준, 선택한 환경 요구사항을 준수한 1 차 공급업체 비율	환경 이슈 관련 중대한 환경 의존성 및/또는 영향을 가진 1차 공급업체 중 환경 요구사항을 준수해야 하는 비율
기후변화	아래 드롭 다운 목록에서 선택.	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 준수 여부 모니터링 메커니즘 없음 • 인증서 • 커뮤니티 기반 모니터링 • 벌금 및 패널티 • 당사자(First-party) 검증 • 지리학 모니터링 툴 사용 • 고충처리 메커니즘/내부 고발 핫라인 • 지상 (Ground-based) 모니터링 시스템 • (Off-site, 문서검증) 제 3 자 검증 • (On-site, 현장검증) 제 3 자 검증 • 제 2 자(second-party) 검증 • 공급업체 스코어카드 또는 등급 • 공급업체 자체 평가 • 기타, 직접입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100%
산림					
물					
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 • 산림 • 물 					

7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	----	----	----	----

환경 이슈 관련 중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트를 가진 1차 공급업체 중 환경 요구사항을 준수한 비율	선택한 환경 요구사항을 준수해야 하는 1차 공급업체의 관련 Scope 3 배출량 비율	선택한 환경 요구사항을 준수한 1차 공급업체의 관련 Scope 3 배출량 비율	공급업체의 환경 요구사항 미준수에 대한 대응	환경 요구사항 미준수 공급업체 가운데, 인게이저먼트를 한 공급업체 비율	환경 요구사항 미준수 공급업체 인게이저먼트 절차	비고
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 없음 1% 미만 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 없음 1% 미만 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 없음 1% 미만 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 거래 종료/제외 대응 절차 없음 거래유지 및 인게이저먼트 거래일시 중단 및 인게이저먼트 기타, 직접 입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 없음 1% 미만 1-25% 26-50% 51-75% 76-99% 100% 알 수 없음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 미준수 공급업체의 개선 노력과 효과를 일관된 지표와 정량적 데이터로 평가 공급업체가 준수 상태로 돌아올 수 있도록 정량적이고 시간 제한이 있는 목표와 마일스톤 개발 미준수 문제를 해결하기 위해 공급업체가 취할 수 있는 구체적이고 적절한 조치에 대한 정보 제공 공급업체의 활동이 성공적으로 완료 및 검증되면 공급업체를 업스트림 가치사슬에 재통합 기타, 직접 입력. 	텍스트 입력력 [최대 1,500자]

[행 고정, 행 추가]

환경 요구사항(열 2)	
<ul style="list-style-type: none"> 유엔 국제노동기구 원칙 채택 환경 인증 준수, 직접 입력 귀사에 대한 온실가스 배출량 공개(Scope 1 및 2) [CC에만 해당] 귀사에 대한 온실가스 배출량 공개(범위 1, 2, 3) [CC에만 해당] 비공개 플랫폼을 통한 환경 정보 공개 공개 플랫폼을 통한 환경 정보 공개 기후 전환 계획 이행 [CC 전용] 배출량 감축 이니셔티브 이행 [CC에만 해당] 제품 단위 배출량 측정 [CC 전용] 제품 탄소 발자국(PCF)/제품 수명 주기 배출량 모니터링 및 감축 [CC 전용] 저탄소 또는 재생 에너지 구매 [CC 전용] 	<ul style="list-style-type: none"> 정기적인 환경 리스크 평가(최소 연 1회) 지속가능성 지수(예: DJSI, CDP 등)에 대한 보고 원주민 및 지역 사회의 자유롭고 사전적이며 정보에 입각한 동의(FPIC) 확보 저탄소 또는 재생에너지 목표 설정 [CC 전용] 과학에 기반한 배출량 감축 목표 설정 [C 전용] 유해 물질을 유해성이 적은 물질로 대체 폐기물 및 자원 감소와 물질 순환성 기타, 직접입력

응답 가이드

일반 지침

- 이 문항에 대한 비율 계산 시 환경 요구 사항에 대한 데이터가 없는 신규 또는 잠재적 공급업체는 포함

하지 마십시오.

- 4, 6, 8번 열은 환경 요구사항을 준수해야 하는 공급업체의 비율을 입력하고, 5, 7, 9번 열은 환경 요구사항을 준수한 것으로 확인된 공급업체의 비율을 입력해야 합니다.

환경 요구사항 (2열)

- 공급업체가 충족해야 하는 환경 요건을 가장 잘 설명하는 항목을 선택합니다. 환경 요구사항이 공급업체 행동 강령 또는 공급업체 선정 프로세스의 일부인 경우, 행동 강령 또는 공급업체 선정 프로세스에서 요구하는 사항을 가장 잘 설명하는 항목을 선택합니다.
- '환경 인증 준수'를 선택한 경우 13열 '비고'에서 환경 인증에 대한 상세 설명을 하십시오.

선택한 환경 요구 사항의 준수 여부 모니터링 메커니즘 (3열)

- 2열 '환경 요구 사항'에서 선택한 환경 요구 사항의 준수 여부를 평가하기 위해 귀사에서 사용하고 있는 모니터링 메커니즘의 유형을 선택합니다.
- 몇 가지 유형의 모니터링 메커니즘에 대한 자세한 내용은 아래와 같습니다:
 - 인증: 공급업체가 규정 준수를 입증하기 위해 인증을 획득해야 합니다.
 - 공급업체 자체 평가: 공급업체가 스스로 규정 준수를 평가합니다.
 - 당사자(First-party) 검증: 평가 대상 운영에 대한 설계 또는 구현에 관여하지 않은 직원이 규정 준수를 검증합니다.
 - 제2자(Second-party) 검증: 평가 대상 조직 또는 운영과 이해관계가 있는 관련 기관(예: 생산/가공 운영의 비즈니스 고객, 검증 외에 서비스를 제공하는 계약업체)이 규정 준수 여부를 확인합니다.
 - (Off-site, 문서검증) 제3자 검증: 외부에서 타사에 의해 규정 준수를 확인합니다(예: 데스크톱 감사).
 - (On-site, 현장검증) 제3자 검증: 제3자가 현장에서 규정 준수 여부를 확인합니다(예: 검사).
 - 고충 처리 메커니즘/고발 핫라인: 공급업체의 규정 위반을 신고할 수 있는 보고 메커니즘을 통해 규정 준수를 모니터링합니다.
 - 공급업체 스코어카드 또는 등급: 스코어카드 또는 등급 시스템을 통해 규정 준수를 모니터링합니다.

구매액 기준, 선택한 환경 요구사항을 준수해야 하는 1차 공급업체 비율 (%) (4열)

- 보고 연도의 총 구매액 기준 귀사의 1차 공급업체 중 선택한 환경 요구사항을 충족해야 하는 1차 공급업체의 비율을 입력하십시오. 총 구매액에는 구매한 원자재, 상품 및 서비스에 대한 모든 운영 비용이 포함됩니다.

구매액 기준, 선택한 환경 요구사항을 준수한 1차 공급업체 비율 (%) (5열)

- 보고 연도의 총 조달 지출액 기준 귀사의 1차 공급업체 중 선택한 환경 요구사항을 준수한 것으로 확인된 1차 공급업체의 비율을 입력하십시오.
- 이 열에 보고된 비율은 4열 '구매액 기준, 선택한 환경 요구사항을 준수해야 하는 1차 공급업체 비율(%)'에 보고된 비율의 하위 그룹을 나타내야 합니다.

환경 이슈 관련 중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트를 가진 1차 공급업체 중 환경 요구사항을 준수해야 하는 비율 (%) (6열)

- 이 열은 5.11.1 문항 5열 '중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 비율'에서 '없음' 또는 '알 수 없음'을 제외한 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 선택한 환경 이슈와 관련된 중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 귀사의 1차 공급업체 중 환경 요구사항을 준수해야 하는 비율(5.11.1의 5열 '중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 비율'에 표시된 대로)을 입력하십시오.
- 이 열에 보고된 비율은 5.11.1의 5열에 보고된 비율의 하위 그룹을 나타내야 합니다.

환경 이슈 관련 중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트를 가진 1차 공급업체 중 환경 요구사항을 준수한 비율 (%) (7열)

- 이 열은 5.11.1 문항 5열 '중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 비율'에서 '없음' 또는 '알 수 없음'을 제외한 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 이 열에 보고된 비율은 6열 '환경 이슈 관련 중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트를 가진 1차 공급업체 중 환경 요구사항을 준수해야 하는 비율'의 하위 그룹(≤)을 나타내야 합니다. 중대한 환경 의존성 및/또는 환경 임팩트가 있는 1차 공급업체 중 환경 요구사항을 준수한 비율을 입력하십시오.

선택한 환경 요구사항을 준수해야 하는 1차 공급업체의 관련 Scope 3 배출량 비율 (%) (8열)

- 이 열은 1열 '환경 이슈'의 '기후변화' 행에만 나타납니다.
- 선택한 환경 요구 사항을 준수해야 하는 1차 공급업체 관련 Scope 3 배출량의 비율을 입력합니다.
- 계산 시 관련 업스트림 Scope 3 카테고리(예: 카테고리 1-8 및 '기타(업스트림)')를 모두 포함하십시오. 공급업체에 직원의 통근 활동의 환경 요구사항을 준수하도록 요구하지 않는 경우 카테고리 7 '직원 통근'을 제외할 수 있습니다. 예를 들어, 귀사에서 공급업체 관련 배출량을 카테고리 1 '구매한 상품 및 서비스'와 카테고리 4 '업스트림 운송 및 유통'의 두 가지 Scope 3 카테고리에서 보고하는 경우 아래 공식을 사용하여 이 열의 비율을 계산해야 합니다:

$$\frac{(Emissions\ attributable\ to\ suppliers\ required\ to\ comply\ with\ environmental\ requirement\ in\ 'Category\ 1'\ +\ 'Category\ 4')}{(Total\ emissions\ in\ 'Category\ 1'\ +\ 'Category\ 4')} \times 100$$

선택한 환경 요구사항을 준수한 1차 공급업체의 관련 Scope 3 배출량 비율 (%) (9열)

- 이 열은 1열 '환경 이슈'의 '기후변화' 행에만 나타납니다.
- 귀사가 이 환경 요구사항을 준수하고 있음을 확인한 1차 공급업체 관련 Scope 3 배출량의 비율을 입력하십시오.
- 이 열에 보고된 비율은 8열 '선택한 환경 요구사항을 준수해야 하는 1차 공급업체 관련 Scope 3 배출량 비율 (%)'에 보고된 비율의 하위 그룹(≤)을 나타내야 합니다.

공급업체의 환경 요구사항 미준수에 대한 대응 (10열)

- 환경 요구사항을 준수하지 않는 공급업체에 대응하기 위해 귀사에서 마련한 가장 적절한 절차를 선택하십시오. 각 항목에 대한 자세한 내용은 아래와 같습니다:
 - 거래 종료/제외: 환경 요구사항을 준수하지 않는 공급업체와의 구매 관계를 종료하거나(이전 또는 진행 중인 관계인 경우) 특정 환경 요구사항을 준수하지 않는 공급업체로부터 구매를 피하는

경우(현물 시장 또는 진행 중인 구매 관계가 없는 경우) 이 항목을 선택합니다. 이 항목은 공급업체가 환경 요구사항을 준수하지 않으려는 이유로 구매 관계를 설정하지 않는 경우에도 적용할 수 있습니다.

- 대응 절차 없음: 환경 요구사항을 준수하지 않는 공급업체에 대응하는 절차가 없는 경우 이 항목을 선택합니다.
- 유지 및 인게이지먼트: 공급업체와 협력하여 미준수 사항을 해결하는 동안 제품 또는 서비스를 계속 구매하려는 경우 이 항목을 선택합니다.
- 일시 중단 후 인게이지먼트: 공급업체의 구매를 일시적으로 중지하지만 미준수 사항을 해결하기 위해 공급업체와 계속 소통하는 경우 이 항목을 선택합니다.

환경 요구사항 미준수 공급업체 인게이지먼트 절차 (12열)

- 환경 요구사항을 준수하지 않는 공급업체와의 계약에 대해 귀사가 마련한 절차를 가장 잘 반영하는 옵션을 선택하십시오.

비고 (13열)

- 이 열을 사용하여 데이터 사용자가 귀사의 대응을 이해하는 데 도움이 되는 세부 정보를 제공할 수 있습니다. 예를 들어, 규정 위반의 심각도를 평가하는 데 사용되는 기준에 대한 정보를 제공하고 이 심각도에 따라 공급업체의 규정 위반에 대한 대응이 어떻게 달라지는지 설명할 수 있습니다.

용어 설명

- **규정 준수:** 주어진 환경 요건, 표준, 정책, 약속 또는 목표를 준수하거나 이행하는 상태. 규정 준수는 생산 또는 1차 가공 단위(예: 농장, 농부 그룹 또는 공장), 가치사슬 또는 전체 조직의 약속 수준에서 평가할 수 있습니다([AFi, 2024에서 수정됨](#)).
- **기후 전환 계획:** 조직이 기후 목표를 조정하는 데 도움이 되는 포괄적인 도구입니다. 이러한 조율은 구체적인 전략과 명확한 책임 메커니즘을 수립하여 진행 상황을 추적함으로써 달성할 수 있습니다.
- **1.5°C 부합하는 기후 전환 계획:** 조직이 기존 자산, 운영 및 전체 비즈니스 모델을 가장 야심찬 최신 기후 과학 권고에 부합하는 궤도로 전환하여 2030년까지 온실가스(GHG) 배출량을 절반으로 줄이고 늦어도 2050년까지 넷제로에 도달하여 지구 온난화를 섭씨 1.5도로 제한하는 전략을 달성하는 방법을 명확하게 설명하는 시간 제한적 실행 계획입니다. 자세한 내용은 [CDP 기후 전환 계획](#) 기술 노트를 참조하세요.
- **미준수:** 주어진 환경 요건, 표준, 약속 또는 목표를 준수하지 않거나 이행하지 않는 상태(또는 부분적으로만 준수하거나 이행하는 상태)를 말합니다. 이러한 맥락에서 자발적 약속 미이행, 해당 환경 요건 미준수, 국제적으로 인정된 인권에 대한 부정적 영향은 모두 미준수 사례로 간주됩니다([AFi, 2024에서](#) 각색).
- **제3자(Third-party) 검증:** 회사에 다른 서비스를 제공하지 않는 독립적인 기관이 수행하는 검증([AFi, 2024년](#)).

(5.11.7) 귀사의 환경이슈 관련 공급망 인게이지먼트 활동을 자세하게 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.11의 '공급업체' 행의 1열 '선택한 이해관계자에 대한 환경 이슈 인게이지먼트 여부'에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 - 플라스틱

문항 수정 - 기후변화, 산림 및 물(2023 C12.1a, F6.8, F6.9, W1.5d)

질문 의도

공급업체 대상 적극적인 환경 이슈 관련 인게이지먼트는 환경적 개선을 위한 기업의 노력을 보여줍니다. 이 문항은 업스트림 가치사슬 전반에 걸쳐 환경 이슈를 얼마나 포괄적으로 이해하고 있는지를 보여줌으로써 데이터 사용자가 기업의 가치사슬에서 지속 가능성 노력을 평가하는 데 도움이 됩니다. 이러한 포괄적인 인식을 통해 기업은 업스트림 가치사슬 내의 환경 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회에 대한 보다 철저한 이해를 바탕으로 환경 이슈를 전체적으로 관리할 수 있습니다.

답변 의도

- 인게이지먼트의 효과를 평가하기 위해 성공 여부를 판단하는 정량적 척도를 설정합니다. 취약한 공급업체를 지원하기 위한 절차를 마련합니다.
- 기업은 환경 이슈에 적극적으로 인게이지먼트하고 있는 중대한 환경 의존성 그리고/또는 환경 영향이 있는 것으로 확인된 공급업체의 비율을 공개합니다.
- 산림 벌채 및 기타 자연 생태계의 전용 위험이 있는 상품을 대량으로 구매하는 기업의 경우, 전체 가치사슬을 관리하여 물량 수준의 DCF(산림 벌채 및 전환 금지) 준수를 보장하고 제3자의 검증을 받아야 합니다. 해당되는 경우, 기업은 공급업체와 협력하여 공급업체의 전체 비즈니스에 걸쳐 DCF 준수를 약속하고 이를 이행해야 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 14
- GRI 공개 303-1
- CEO WM 답변: 내부 조치
- TNFD 거버넌스 C
- TNFD 전략 B
- AFi 핵심 원칙 4
- AFi 핵심 원칙 6
- AFi 핵심 원칙 10
- RE100
- ESRS 2

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요.

0	2	3a	3b	4
환경 이슈	공급업체 인게이지먼트의 목표	인게이지먼트 유형	인게이지먼트 세부사항	업스트림 가치사슬 범위
기후변화	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 추가적인 공급업체 인게이지먼트 없음 • 기후변화에 대한 적응 [CFW] • 유엔 국제노동기구 원칙 채택 [CFW] • 탄소 제거 [C 전용] • 순환 경제 • 배출량 감축 [CP] • 매크로 및 미세 플라스틱 누출 감소 [PW] • 환경으로부터 플라스틱 제거 [PW] • 과거 자연 생태계 전환의 복원 [F 전용] • 자연 생태계 복원 및 장기적 보호 [F 전용] • FPIC(Free, Prior and Informed Consent of Indigenous Peoples and local communities) 준수 [CFW] • 유해 물질을 유해성이 적은 물질로 대체 [PW] • 폐기물 및 자원 절감 및 수명 종료 관리 개선 [PW] • 기타, 직접입력 	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 역량 강화 • 금전적 인센티브 • 정보 수집 • 혁신과 협업 	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목 모두 선택.	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1차공급업체 • 2차 공급업체 • 3차 공급업체 • 4차 이상 공급업체
산림				
물				
플라스틱				
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 • 산림 • 물 • 플라스틱 				

5	6	7	8	9	10	11
구매액 기준, 선택한 인게이지먼트의 대상에 포함되는 1차 공급업체의 비율	선택한 인게이지먼트의 대상에 포함된 1차 공급업체 관련 Scope 3 배출량의 비율	선택한 인게이지먼트 대상에 포함된 중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 1차 공급업체의 비율	인게이지먼트를 하고 있는 2차 이상 공급업체 수	인게이지먼트에 대한 설명과 해당 인게이지먼트가 선택한 목표 달성에 미치는 영향에 대한 내용 설명	1차 공급업체가 환경이슈 관련 환경 요구사항을 준수하도록 지원하는 귀사의 인게이지먼트 여부	1차 공급업체가 그들의 공급업체와의 인게이지먼트하는 것을 지원하는 귀사의 인게이지먼트 여부

선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 알 수 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 알 수 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 알 수 없음 	숫자 입력[숫자 0-9,999,999 입력]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 관련 환경 요구사항을 입력 • 아니요, 해당 인게이지먼트는 환경 요구사항 준수와 관련 없음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 • 알 수 없음
---	---	---	---------------------------------	---------------------------	---	---

[행 고정, 행 추가]

인게이지먼트 세부 사항(3b열)			
역량 강화 <ul style="list-style-type: none"> • 업스트림 가치사슬(FW) 매핑 방법에 대한 리소스 개발 또는 배포 • 신뢰할 수 있는 재생 에너지 사용량 청구 방법에 대한 교육, 지원 및 모범 사례 제공(CC 전용) • 온실가스 배출량 산정 방법에 대한 교육, 지원 및 모범 사례 제공(CC에만 해당) • 환경 임팩트 완화 방법에 대한 교육, 지원 및 모범 사례 제공(CFPW) • 과학 기반 목표 설정 방법에 대한 교육, 지원 및 모범 사례 제공(CFW) • 공급업체가 명확한 마일스톤이 포함된 공개된 시간 제한(Time-bound) 실행 계획을 개발하도록 지원(CFPW) • 공급업체가 운영 전반에 걸쳐 자체 환경 관련 이행 약속을 설정하도록 지원(CFPW) • 기타 역량 강화, 직접 입력 	금전적 인센티브 <ul style="list-style-type: none"> • 공급업체 시상 제도(CFPW)에 환경 성과 포함 • 환경 관련 이행 약속(CFPW)과 연계된 장기 계약 포함 • 환경 성과에 대한 금전적 인센티브 제공(CFPW) • 기후 전환 계획을 수립한 공급업체에 금전적 인센티브 제공(CC에만 해당) • 재생 에너지 사용을 늘리는 공급업체에 금전적 인센티브 제공(CC에만 해당) • 기타 금전적 인센티브, 직접입력(CFPW). 	정보 수집 <ul style="list-style-type: none"> • 공급업체로부터 최소 매년 기후전환 계획 정보를 수집(CC에만 해당). • 공급업체로부터 최소 매년 환경 리스크 및 기회 정보를 수집(CFPW). • 공급업체로부터 최소 매년 온실가스 배출량 데이터를 수집(CC에만 해당) • 공급업체로부터 최소 매년 목표 정보 수집(CFPW) • 기타 정보 수집 활동, 직접입력(CFPW) 혁신과 협업 <ul style="list-style-type: none"> • 제품 및 서비스에서 환경 임팩트를 줄이기 위한 혁신에 대해 공급업체와 협력(CFPW) 	<ul style="list-style-type: none"> • 혁신적인 비즈니스 모델 및 기업의 재생 에너지 소싱 메커니즘에 대해 공급업체와 협업(CC 전용) • 공급업체와 협력하여 재사용 인프라 및 재사용 모델 개발 [P 전용] • 공급업체가 가치사슬 완화(BVCM) 조치를 취하도록 장려(CC에만 해당). • 공급업체와 협력하여 환경 문제 해결을 위한 정책 또는 규제 변경을 지지(CFPW). • 공급업체와 함께 통합된 기후 전환 접근 방식의 채택을 촉진(CC에만 해당). • 관련 저탄소 기술 R&D에 공급업체와 공동 투자(CC에만 해당) • 제품 및 서비스에 대한 환경 영향을 줄이기 위한 혁신을 장려하는 캠페인 실행(CFPW) • 기타 혁신과 협업, 직접입력.

응답가이드

일반 지침

이 문항을 사용하여 5.11.5, 5.11.6 문항에서 보고한 환경 관련 공급업체 요구사항 외에 추가적인 공급업체 인게이지먼트에 대해 입력하십시오.

공급업체 인게이지먼트의 목표 (2열)

- 공급업체 인게이지먼트가 달성하고자 하는 결과를 가장 잘 나타내는 항목을 선택합니다.
- 0열 '환경 이슈'의 환경 이슈와 관련된 추가적인 공급업체 인게이지먼트 활동(5.11.5과 5.11.6 문항에 보고된 활동 제외)이 없는 경우, '추가적인 공급업체 인게이지먼트 없음'을 선택하고 9열 '인게이지먼트에 대한 설명과 해당 인게이지먼트가 선택한 목표 달성에 미치는 영향에 대한 내용 설명'에 그 이유를 설명하십시오. 이 문항의 다른 열은 제시되지 않습니다.

인게이지먼트 유형 및 세부사항 (3열)

- 이 열은 2열 '공급업체 인게이지먼트의 목표'에서 '추가적인 공급업체 인게이지먼트 없음'을 제외한 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 보고 연도의 총 구매액 기준으로 귀사의 1차 공급업체 중 2열 '공급업체 인게이지먼트의 목표'에서 선택한 목표 관련 인게이지먼트 대상에 포함된 비율을 입력합니다. 총 구매액에는 구매한 원자재, 상품 및 서비스에 대한 모든 운영 비용이 포함됩니다.
- 인게이지먼트 유형(3a) 선택에 따라 후속 문항인 인게이지먼트 세부사항(3b)가 나타납니다.

선택한 인게이지먼트의 대상에 포함된 1차 공급업체 관련 Scope 3 배출량의 비율 (%) (6열)

- 이 열은 1열 '환경 이슈'의 '기후변화' 행과 4열 '업스트림 가치사슬 범위'에서 '1차 공급업체'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 2열 '공급업체 인게이지먼트의 목표'에 선택한 목표를 위한 인게이지먼트 대상에 포함되는 1차 공급업체 관련 Scope 3 배출량의 비율을 입력합니다.
- 계산 시 관련 업스트림 Scope 3 카테고리를 모두 포함합니다(예: 카테고리 1-8 및 '기타(업스트림)'). 공급업체에 직원의 통근(예: 운송 제공업체) 관련 환경 요구사항을 준수하도록 요구하지 않는 경우 카테고리 7 '직원 통근'을 제외할 수 있습니다. 예를 들어, 귀사에서 공급업체 관련 배출량을 카테고리 1 '구매한 상품 및 서비스'와 카테고리 4 '업스트림 운송 및 유통'의 두 가지 Scope 3 카테고리에서 보고하는 경우 아래 공식을 사용하여 이 열의 비율을 계산해야 합니다:

$$\frac{\text{Emissions attributable to engaged suppliers in 'Category 1' + 'Category 4'}}{\text{Total emissions in 'Category 1' + 'Category 4'}}$$

선택한 인게이지먼트 대상에 포함된 중대한 환경 의존성 그리고/또는 환경 영향이 있는 1차 공급업체의 비율 (%) (7열)

- 이 열은 5.11.1문항 5열 '중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 비율'에서 '없음' 또는 '알 수 없음'을 제외한 항목을 선택한 경우와 이 문항의 4열 '업스트림 가치사슬 범위'에서 '1차 공급업체'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 선택한 환경 이슈와 관련된 중대한 환경 의존성 그리고/또는 환경 영향이 있는 1차 공급업체의 비율 (5.11.1문항의 5열 '중대한 환경 의존성 및/또는 임팩트 있는 공급업체로 분류되는 1차 공급업체의 비율'에 표시된 대로)을 기반으로 2열 '공급업체 인게이지먼트의 목표'에서 선택한 목표를 위해 귀사의 인게이지먼트 대상에 포함되는 1차 공급업체의 비율을 입력합니다. 이 비율은 공급업체가 해당 환경 이슈와 관련된 환경 요구사항을 준수해야 하는지 여부와 관계없이 계산해야 합니다(5.11.5 및 5.11.6 문항에 보고된 대로).

- 수치를 알 수 없는 경우 추정치를 입력하거나 '알 수 없음'을 선택하고 9열 '인게이지먼트에 대한 설명과 해당 인게이지먼트가 선택한 목표 달성에 미치는 영향에 대한 내용 설명'을 사용하여 자세한 내용을 입력합니다.

인게이지먼트를 하고 있는 2차 이상 공급업체 수 (8열)

- 이 열은 4열 '업스트림 가치사슬 범위'에서 '1차 공급업체'가 아닌 다른 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.

인게이지먼트에 대한 설명과 해당 인게이지먼트가 선택한 목표 달성에 미치는 영향(효과)에 대한 내용을 설명하십시오. (9열)

- 데이터 사용자가 공급업체와 이러한 유형의 인게이지먼트 활동을 사용하는 근거를 이해하는 데 도움이 되는 세부 정보를 포함하고, 5-9열에 입력한 비율 계산에 대한 근거를 입력하십시오. 데이터 사용자가 이러한 유형의 인게이지먼트 활동이 취약한 공급업체의 환경 관행을 개선하는 데 어떻게 도움이 되는지 이해하는 데 도움이 되는 세부 정보를 포함하십시오.
- 2열 '공급업체 인게이지먼트의 목표'에서 '추가적인 공급업체 인게이지먼트 없음'을 선택한 경우 또는 5열 '구매액 기준, 선택한 인게이지먼트의 대상에 포함되는 1차 공급업체의 비율'에서 8열 '인게이지먼트를 하고 있는 2차 이상 공급업체 수'의 수치를 알 수 없거나 추정치인 경우, 이에 대한 근거 또는 향후 계획을 포함하여 이유를 설명합니다.
- 인게이지먼트 활동으로 인해 예상되거나 이미 달성한 긍정적인 결과를 간략하게 설명합니다.
- 예를 들어
 - 물에 대해 공개하는 경우, 해당 인게이지먼트가 기업 및/또는 다른 사용자의 물 관련 사항을 어떻게 발전시키거나 보호했는지, 기업 그리고/또는 이해관계자의 물 회복력 향상에 어떻게 기여했는지 설명하십시오.
 - 산림에 대해 공개하는 경우, 해당 인게이지먼트가 기업 및/또는 이해관계자의 규정 준수 및 상품 성과에 어떤 영향을 미쳤는지 설명하십시오.
 - 기후변화에 대해 공개하는 경우, 해당 인게이지먼트가 기후변화 완화 및 적응 노력에 어떻게 기여했는지 설명하십시오.
- 해당 인게이지먼트 활동의 효과를 평가하는 데 사용되는 지표를 포함하여 성공 여부를 측정하는 기준을 정의하고 이러한 지표를 선택한 이유를 설명합니다.

1차 공급업체가 환경이슈 관련 환경 요구사항을 준수하도록 지원하는 귀사의 인게이지먼트 여부 (10열)

- 이 열은 5.11.5 문항에서 환경 이슈와 관련한 공급업체 대상 환경 요구 사항이 있다고 표시한 경우에만 나타납니다.
- 이 열은 환경 공급업체 요건에 관한 질문 5.11.5 및 5.11.6문항과 관련 있습니다.
- 2열 '공급업체 인게이지먼트의 목표'에서 선택한 목표를 위한 공급업체 인게이지먼트가 5.11.6문항의 특정 환경 요구사항에 대한 공급업체의 준수를 개선할 필요성에 의해 추진되는 경우 '예, 관련 환경 요구사항을 입력'을 선택하고 관련 환경 요구사항을 입력하십시오.

1차 공급업체가 그들의 공급업체와의 인게이지먼트하는 것을 지원하는 귀사의 인게이지먼트 여부 (11열)

- 2열 '공급업체 인계이지먼트의 목표'에서 선택한 목표를 위한 공급업체 인계이지먼트가 1차 공급업체가 그들의 공급업체 인계이지먼트 또는 협력 노력을 촉진하거나 지원하는 경우 '예'를 선택합니다.

용어 설명

- **순환 경제**Circular economy: 폐기물과 오염을 없애고 제품과 재료를 순환시키며 자연을 재생시키는 경제 시스템(엘렌 맥아더 재단의 [순환 경제 용어집에서](#) 발췌).
- **기후 전환 계획**Climate Transition plan: 기업이 기후 목표를 조정하는 데 도움이 되는 포괄적인 도구입니다. 이러한 조율은 구체적인 전략과 명확한 책임 메커니즘을 수립하여 진행 상황을 추적함으로써 달성할 수 있습니다.
- **1.5°C 부합하는 기후 전환 계획**Climate transition plan which aligns with a 1.5°C world: 조직이 기존 자산, 운영 및 전체 비즈니스 모델을 가장 야심찬 최신 기후 과학 권고에 부합하는 궤도로 전환하여 2030년까지 온실가스 (GHG) 배출량을 절반으로 줄이고 늦어도 2050년까지 넷제로에 도달하여 지구 온난화를 섭씨 1.5도로 제한하는 전략을 달성하는 방법을 명확하게 설명하는 시간 제한적 실행 계획입니다. 자세한 내용은 [CDP 기후 전환 계획](#) 기술 노트를 참조하세요.
- **수명 종료 관리**End-of-life management: 제품, 자재 및 물질이 더 이상 사용되지 않고 재사용, 재활용 또는 폐기를 준비하기 위해 관리 시스템을 거쳐 처리되는 수명 주기 단계([유럽 환경국](#) 및 [표 자선 신탁에서](#) 각색).
- **목표**Target: 회사가 특정 기간 내에 달성할 수 있도록 설정한 측정 가능한 구체적인 결과물입니다. 목표는 일반적으로 더 광범위하고 장기적인 기업 목표를 향한 작은 단계이며 정책 및/또는 약속과 연계되어야 합니다.
- **1차 공급업체**Tier 1 supplier: ('직접 공급업체'라고도 함) 보고 조직에 직접 제품을 제공하거나 판매하는 공급업체([GHG Protocol, 2013](#)).
- **2차, 3차 또는 4차 이상의 공급업체**Tier 2, 3 or 4+ supplier: 보고 조직의 공급업체에 제품을 제공하거나 판매하는 공급업체([GHG Protocol, 2013](#)).
- **가치사슬 맵핑**Value chain mapping: 조직 내 활동, 프로세스 및 가치 창출의 흐름을 이해하는 프로세스입니다. 여기에는 가치사슬의 행위자를 식별하고, 그들이 활동하는 위치를 찾고, 그들 간의 관계를 이해하는 것이 포함됩니다([AFi, 2024에서](#) 각색).
- **취약 공급업체**Vulnerable supplier: 중대한 경제적, 환경적 및/또는 사회적 위험에 노출된 공급업체([ESRS, 2023년](#))

(5.11.9) 귀사의 환경이슈 관련하여 가치사슬 내 기타 이해관계자들과의 인계이지먼트 활동을 자세하게 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 5.11 문항의 '고객', '투자자 및 주주' 또는 '기타 가치사슬 이해관계자' 행의 1열 '선택한 이해관계자에 대한 환경 이슈 인계이지먼트 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항 – 산림, 플라스틱

문항 수정 – 기후변화, 물(2023년 C12.1b, C12.1d, W1.5e)

질문 의도

이 문항은 데이터 사용자에게 기업의 가치사슬 내 기타 이해관계자와의 인게이지먼트 프로세스에 관한 투명성을 제공합니다. 여러 가지 환경적 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회가 직접 운영 경계 외부에서 발생할 수 있으므로 데이터 사용자는 조직이 가치사슬의 기타 이해관계자와 협력하여 환경적 행동을 추진하는 방식을 이해할 수 있습니다.

답변 의도

환경 이슈에 대한 가치사슬 인게이지먼트 전략을 수립하고 가치사슬 이해관계자 및 환경에 긍정적인 영향을 미치기 위해 가치사슬 인게이지먼트 활동을 수행합니다.

기업은 인게이지먼트의 효과를 평가하기 위한 정량적 척도를 설정합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD 전략 B
- AFi 핵심 원칙 4
- AFi 핵심 원칙 6
- AFi 핵심 원칙 10
- NZAM 커미트먼트 8
- CEO WM 답변: 내부 조치

작성방법

다음 표를 작성해 주세요.

1	2	3a	3b	4	5	6	7
환경 이슈	이해관계자 유형	인게이지먼트 유형	인게이지먼트 세부 정보	이해관계자 유형별 인게이지먼트 비율	이해관계자 관련 Scope 3 배출량 비율	해당 이해관계자를 인게이지먼트에 포함한 이유 및 근거에 대한 설명	인게이지먼트 효과와 이를 평가하기 위한 측정지표
기후변화	선택 항목: • 고객사 [FS에 표시되지 않음] • 투자자 및 주주 • 기타, 직접입력	해당하는 항목 모두 선택: • 교육/정보 공유 • 혁신과 협업 • 기타	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목을 모두 선택합니다.	선택 항목: • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 알 수 없음	선택 항목: • 없음 • 1% 미만 • 1-25% • 26-50% • 51-75% • 76-99% • 100% • 알 수 없음	텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 1,500자]
산림					N/A		
물					N/A		
선택 항목: • 기후변화							

• 산림							
• 물							

[행 고정, 행 추가]

인게이지먼트 세부 정보(3b열)		
교육/정보 공유 <ul style="list-style-type: none"> • 환경 위험에 대한 노출 이해 및 측정에 대해 이해관계자 교육 및 협력 [CFW] • 제품, 상품 및/또는 서비스에 대한 환경 영향에 대해 이해관계자를 교육하는 참여 캠페인 실행[CFW]. • 제품 및 관련 인증 제도에 대한 정보 공유 [CFW] • 환경 이니셔티브, 진행 상황 및 성과에 대한 정보 공유 [CFW] • 기타 교육/정보 공유, 직접입력 	혁신과 협업 <ul style="list-style-type: none"> • 고객의 목표를 지원하도록 조직의 목표 조정 [CFW] • 기후 전환 계획 수립 및 검토 시 이해관계자와 협업[CC 전용] • 제품 및 서비스에서 환경 영향을 줄이기 위한 혁신에 대해 이해관계자와 협력 [CFW] • 이해 관계자와 협력하여 정책 또는 규제 변경을 지지 [CFW] • 강 유역의 지속가능한 물 관리를 위한 협력적 물 관리 장려 [W 전용] • 환경 영향 감소를 위한 혁신 장려 캠페인 진행 [CFW] • 기타 혁신과 협업, 직접입력 	기타 <ul style="list-style-type: none"> • 기타, [CFW]를 직접입력

응답 가이드

이해관계자 유형(2열)

- 기업이 환경 이슈별 두 가지 이상의 가치사슬 이해관계자와 관계를 맺고 있거나 '기타 가치사슬 이해관계자, 직접입력'를 사용하여 나열되지 않은 여러 유형의 이해관계자를 보고하려는 경우 필요에 따라 행을 추가하십시오.
- 후속 열은 이 열에 지정된 이해관계자 관련 내용을 입력하십시오. 예를 들어 이 열에서 '투자자 및 주주'를 선택하는 경우 4열의 '이해관계자 유형별 인게이지먼트 비율'에 제공된 비율은 투자자 및 주주 비율에만 해당합니다.

이해관계자 관련 Scope 3 배출량 비율 (%) (5열)

- 이 열은 1열 '환경 이슈'의 '기후변화' 행에만 나타납니다.
- 2열 '이해관계자 유형' 열에서 선택한 이해관계자에게 귀속되는 총 Scope 3 배출량 중 이 인게이지먼트 활동에 참여한 이해관계자에게 귀속되는 귀사의 Scope 3 배출량의 비율을 입력하십시오.
- 계산 시 관련 Scope 3 카테고리를 모두 포함하십시오. 예를 들어, 2열 '이해관계자 유형' 열에서 '고객'을 선택했고 귀사가 두 개의 다운스트림 Scope 3 카테고리인 카테고리 10 '판매된 제품의 가공'과 카테고리 11 '판매된 제품의 사용'에서 고객 관련 배출량을 보고하는 경우 아래 공식을 사용하여 이 열의 비율을 계산해야 합니다:

$$\frac{\text{Emissions attributable to engaged customers in 'Category 10' + 'Category 11'}}{\text{Total emissions in 'Category 10' + 'Category 11'}} \times 100$$

- Scope 3 배출과 관련이 없는 가치사슬 이해관계자와의 인게이지먼트를 보고하는 경우(예: '기타 가치사슬 이해관계자, 직접입력'에 보고한 비정부기구), 이 열에서 '없음'을 선택하고 6열 '해당 이해관계자를 인게이지먼트에 포함한 이유 및 근거에 대한 설명'에 이 이해관계자와 관련된 Scope 3 배출량이 없음을 입력하십시오.

해당 이해관계자를 인게이지먼트에 포함한 이유 및 근거에 대한 설명 (6열)

- 3a '인게이지먼트 유형' 및 3b '인게이지먼트 세부 정보' 열에서 선택한 인게이지먼트 활동 유형에 대해 이해관계자를 선택한 방법과 이유를 설명하십시오.

인게이지먼트 효과와 이를 평가하기 위한 측정지표 (7열)

인게이지먼트 활동으로 인해 예상되거나 이미 달성한 긍정적인 결과를 간략하게 설명하십시오.

- 예를 들어:
 - 물에 대해 공개하는 경우, 해당 인게이지먼트가 기업 그리고/또는 기타 이해관계자의 물 안보를 어떻게 발전시키거나 보호했는지, 또는 기업 그리고/또는 기타 이해관계자의 물 회복력 향상에 어떻게 기여했는지 설명하십시오.
 - 산림에 대해 공개하는 경우, 해당 인게이지먼트가 조직 및/또는 이해관계자의 규정 준수 및 상품 성과에 어떤 영향을 미쳤는지 설명하십시오.
- 해당 인게이지먼트 활동의 효과를 평가하는 데 사용되는 지표를 포함하여 성공 여부를 측정하는 기준을 정의하고 이러한 지표를 선택한 이유를 설명하십시오.

용어 설명

- **기후 전환 계획** Climate Transition plan: 기업이 기후 목표를 조정하는 데 도움이 되는 포괄적인 도구입니다. 이러한 조율은 구체적인 전략과 명확한 책임 메커니즘을 수립하여 진행 상황을 추적함으로써 달성할 수 있습니다.
- **1.5°C 부합하는 기후 전환 계획** Climate transition plan which aligns with a 1.5°C world: 기업이 기존 자산, 운영 및 전체 비즈니스 모델을 가장 최신 기후 과학 권고에 부합하는 궤도로 전환하여 2030년까지 온실가스(GHG) 배출량을 절반으로 줄이고 늦어도 2050년까지 넷제로에 도달하여 지구 온난화를 섭씨 1.5도로 제한하는 전략을 달성하는 방법을 명확하게 설명하는 시간 제한적 실행 계획입니다. 자세한 내용은 [CDP 기후 전환 계획](#) 기술 노트를 참조하십시오.
- **환경 리스크** Environmental risks: 기업과 더 넓은 사회가 환경에 의존하고 환경에 미치는 영향에서 발생하는 잠재적 위협(불확실성의 영향)을 의미합니다([TNFD, 2023에서](#) 수정).
- **(환경에 대한) 임팩트** Impacts (on the environment): 자연 상태(질 또는 양)의 변화로 인해 사회 및 경제적 기능을 제공하는 자연의 능력에 변화가 생길 수 있습니다([TNFD, 2023에서](#) 수정).
- **경관 및 관할권 이니셔티브** Landscape and jurisdictional initiatives: 경관/관할권 규모에서 공동의 목표를 설정하고, 서로 다른 이해관계자를 조정하면서 집단 행동을 취하고, 사회적, 환경적, 경제적 성과를 개선하기 위한 진행 상황을 모니터링하는 현장 협업 프로그램입니다.

Module 6 환경이슈 별 통합접근방식

6.1 귀사의 환경이슈 별 성과를 보고하기 위해 적용한 통합접근방식을 입력하십시오. **C W B P F**

End of module

통합접근방식

(6.1) 귀사의 환경이슈 별 성과를 보고하기 위해 적용한 통합접근방식을 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023년 C0.5, F0.5, F-MM0.9/F-CO0.9, W0.5)

질문 의도

통합접근방식은 환경 영향(예: 온실가스 배출량, 물 취수량 등)이 조직에 적용되는 방식입니다. 이러한 맥락은 데이터 사용자로 하여금 환경 영향이 비즈니스 운영과 어떤 관련이 있는지 해석하는데 도움이 됩니다.

답변 의도

조직은 환경 영향에 대한 산정에서 법인의 연결이 재무 통제 접근법, 운영 통제 접근법, 지분율 접근법 또는 다른 방법을 통해 이루어졌는지 여부를 공개하십시오. 조직은 특정 방법을 선택한 이유에 대한 설명을 제공하십시오.

다른 프레임워크와의 연계

IFRS S2 29
RE100
ESRS 2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

환경이슈	사용한 통합접근방식	통합접근방식 선택 근거 제공
기후변화	다음 중에서 선택: <ul style="list-style-type: none"> 재무 통제 운영 통제 지분율 접근법 기타 	텍스트 입력 [최대 2,500자]
산림		
물		
플라스틱		
생물다양성		

응답가이드

일반 지침

- '통합접근방식'은 환경 성과 데이터 산정에 포함하는 조직을 식별하고, 모듈 7-12 내에서 조직이 공개해야 할 관련 정보를 결정합니다.
- CDP는 통합접근방식을 결정할 때 법무 또는 회계법인과 상의하기를 권장합니다.
- 이 문항은 보고기업이 적용한 통합접근방식에 대한 세부 정보만 제공하도록 요청합니다.
- 보고기업이 적용한 '통합접근방식'에 따라 보고경계에는 속하지만 보고에서 제외된 환경데이터 유형은 각 환경 이슈의 성과 모듈에서 입력해 주십시오.
- SBTN(Science-Based Targets Network)에 따라 목표 설정 시, 재무 통제 또는 운영 통제 접근법을 사용하고, 환경이슈 전반에 동일한 통합접근법 사용해야 합니다.
- 배출량 산정에 GHG Protocol을 사용한 조직은 SBTN을 설정할 때도 동일한 통합접근법을 사용할 것을 권장합니다.
- 예를 들어; 재무 통제접근법을 사용하여 온실가스 배출량을 통합한 조직이라면, 다른 환경 데이터를 통합할 때도 재무 통제접근법을 사용해야 합니다.

사용한 통합접근방식 (1열)

- 조직이 환경 영향을 귀속시키는 데 사용되는 접근 방식을 가장 잘 반영하는 통합접근방식을 선택합니다.
- 기후변화 행에서 온실가스 인벤토리 통합에 사용되는 통합 접근법을 선택합니다. 보고된 온실가스 정보의 사용, 추적 및 비교 가능성을 지원하기 위해 응답자는 Chapter 3에 자세히 설명된 GHG Protocol Corporate Standard에 기반한 통합 접근법을 채택할 것을 권장합니다.
- 과거에 CDP에 데이터를 공개한 적이 있고 보고연도에 통합접근방식이 변경된 경우, 해당 행에서 새로운 방식을 선택합니다. 기후변화 행의 통합 접근 방식이 보고 연도에 변경된 경우, 7.1.2 문항에 변경된 세부 정보도 제공해야 합니다.
- 드롭다운 목록은 온실가스 의정서 기업 표준을 기반으로 하며, 아래에 자세히 설명되어 있습니다 (출처: GHG Protocol Corporate Standard).
 - 재무 통제: 조직은 활동에서 경제적 이익을 얻기 위해 사업장의 재무 및 운영 정책을 지시할 수 있는 능력이 있는 경우 사업장에 대한 재무 통제권을 갖습니다. 일반적으로 조직은 사업장이 재무 통합의 목적으로 그룹 회사 또는 자회사로 취급되는 경우 온실가스 회계 목적상 사업장에 대한 재무 통제권을 갖습니다.
 - 운영 통제: 조직 또는 자회사가 운영 정책의 도입 및 시행에 대한 모든 권한을 가지고 있는 경우 조직은 운영 통제권을 갖습니다.
 - 지분율 접근법: 지분 할당 접근 방식에 따라 조직은 사업장에서 발생하는 온실가스 배출량을 사업장 내 지분 비율에 따라 산출합니다. 지분 할당은 운영에서 발생하는 위험과 보상에 대해 조직이 갖는 권리의 정도인 경제적 이익을 반영합니다. 일반적으로 운영의 경제적 위험과 보상에 대한 지분은 해당 운영의 조직 소유 비율에 따라 조정되며, 지분율은 일반적으로 소유 비율과 동일합니다. 그렇지 않은 경우, 회사가 사업체와 맺는 관계의 경제적 실체가 항상 법적 소유권 형태보다 우선하여 지분율이 경제적 이해관계의 비율을 반영하도록 합니다. 경제적 실체가 법적 형식보다 우선한다는 원칙은 국제 재무 보고 기준과 일치합니다.

- 기타: 다른 옵션에 해당하지 않는 경우 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택하는 경우 제공된 텍스트 입력에 레이블을 입력합니다.
- 리스 계약의 경우 GHG Protocol Appendix: Categorizing GHG Emissions from Leased Assets 및 관련 일반회계원칙(GAAP)에 따른 리스 회계 기준을 참조하여 해당 배출량의 적절한 범위를 결정하십시오.

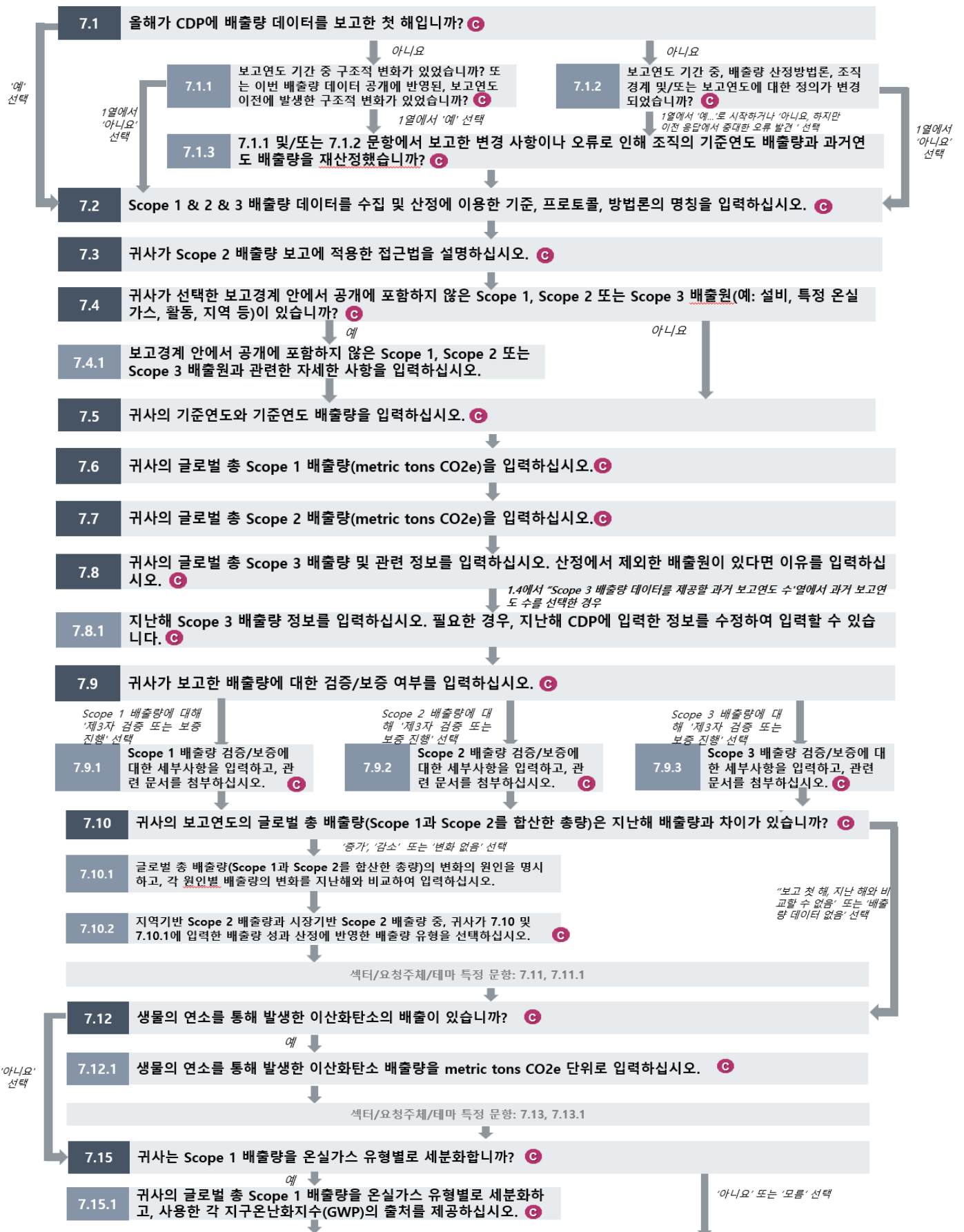
통합접근방식 선택 근거 제공 (2열)

- 예) SBTN 지침에 따라 물과 산림 관련 데이터를 보고할 때 동일한 통합 방식을 사용했다면 여기에 이를 명시하십시오.
- 재무제표 상 회계에서 사용하는 것과 동일한 통합 방식을 사용했다면 여기에 이 사실을 기재하십시오.
- 서로 다른 유형의 환경 데이터를 통합할 때 다른 통합 접근 방식을 사용했다면 그 차이의 근거를 설명하십시오. 예) 온실가스 배출량 회계와 물 회계에 서로 다른 연결 방식을 사용하는 경우 그 이유를 설명하십시오.

용어 설명

- **통합접근방식:** 대응 조직의 환경 영향과 관련된 법인(회사, 사업체, 기타 그룹 등)을 식별하는 것입니다. 온실가스 의정서에서는 온실가스 배출량을 통합하는 데 두 가지 접근 방식, 즉 지분 할당 방식과 통제 방식을 사용할 수 있다고 명시하고 있습니다. 통제는 재정적(재정적 통제) 또는 운영적(운영적 통제) 측면에서 정의할 수 있습니다.
- **온실가스 인벤토리:** 조직의 온실가스 배출량 및 배출원에 대한 정량화된 목록입니다.
- **조직:** 본 정보 요청에서 '귀하의 조직' 및 '조직 전체'는 보고 범위의 정의(1.5에 제공됨)에 해당하는 모든 회사, 사업체, 기타 그룹 등을 통칭하여 지칭합니다. 이 용어는 '회사'와 같은 의미로 사용되지만, CDP는 일부 공개 조직이 자신을 '회사'로 간주하지 않거나 공식적으로 분류되지 않을 수 있음을 인지하고 있습니다.

Module 7 기후변화



섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.15.2 - 7.15.4

- 7.16** 글로벌 총 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 국가/지역(country/area)별로 구분하여 입력하십시오. **C**
- 7.17** 아래 항목 중, 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 구분해서 제공할 수 있는 모든 항목을 선택하십시오. **C**
 - 사업부 단위 ↓
 - 7.17.1 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 사업부 단위(business division)로 구분하여 입력하십시오. **C**
 - 시설 단위 ↓
 - 7.17.2 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 시설(facility) 단위로 구분하여 입력하십시오. **C**
 - 활동 단위 ↓
 - 7.17.3 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 사업활동(activity) 단위로 구분하여 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.18, 7.18.1-7.18.3, 7.19

- 7.20** 아래 항목 중, 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량을 구분해서 제공할 수 있는 모든 항목을 선택하십시오. **C**
 - 사업부 단위 ↓
 - 7.20.1 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량을 사업부 단위(business division)로 구분하여 입력하십시오. **C**
 - 시설 단위 ↓
 - 7.20.2 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량을 시설(facility) 단위로 구분하여 입력하십시오. **C**
 - 활동 단위 ↓
 - 7.20.3 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량을 사업활동(activity) 단위로 구분하여 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.21

7.22 귀사의 총 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 회계상 연결실체(모회사/자회사 등)과 응답에 포함한 기타 피투자자로 구분하여 입력하십시오. **C**

7.23 귀사는 CDP 응답에 포함된 자회사의 배출량 데이터를 구분할 수 있습니까? **C**

'아니요' 또는 '자회사 없으므로 관련 없음' 선택

7.23.1 총 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 자회사별로 구분하여 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.24, 7.25-7.25.1, 7.26-7.28

7.29 보고연도 내, 귀사의 총 운영비에서 에너지 비용이 차지하는 비중(%)을 입력하십시오. **C**

7.30 귀사에 해당하는 에너지 관련 활동을 선택하십시오. **C**

1열에서 하나 이상의 활동에 '예' 선택

'연료의 소비(원료용 제외)'항의 1열에서 '예' 선택

'연료의 소비(원료용 제외)'항의 1열에서 '예' 선택

'전기, 열, 스팀 또는 냉방의 생산' 선택

7.3의 'Scope 2 시장 기반' 열에서 Scope 2 시장기반 수치 보고 선택하고 7.30에서 구매 또는 취득한 [전기/열/스팀/냉방]의 소비량 할에서 '예'를 선택

7.30.1 원료용(feedstock)을 제외한 귀사의 총 에너지 소비량을 입력하십시오. (단위: MWh) **C**

7.30.6 귀사에 해당하는 연료 소비 유형을 선택하십시오. **C**

7.30.7 귀사의 총 연료 소비량을 연료 유형별로 구분하여 입력하십시오. (원료용 연료 제외, 단위: MWh) **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.30.8

7.30.9 귀사가 보고연도에 생산하고 소비한 전력, 열, 스팀 및 냉방에 대한 세부 정보를 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.30.10-7.30.13

7.30.14 문항 7.7에 보고된 시장기반 Scope 2 온실가스 배출량에서 탈탄소 또는 저탄소 에너지원(Zero or near-zero emission factor)을 통해 생산된 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방과 관련된 세부 정보를 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.30.15

7.30.16 보고연도의 국가/지역별 전력/열/스팀/냉방 소비량 세부내역을 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.30.17, 7.30.18 7.30.22(RE100 문항), 7.31-7.44

7.45 보고연도 글로벌 Scope 1 & 2 온실가스 총 배출량을 총 매출액 단위 및 귀사에 적용 가능한 단위를 사용해서 아래 표를 작성하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.46-7.51

7.52 귀사와 관련 있는 추가적인 기후변화 관련 지표가 있다면, 이에 대한 내용을 입력하십시오. **C**

7.53 보고연도에 진행 중인(active) 온실가스 감축목표가 있습니까? **C**

절대량 목표

원단위 목표

목표 없음

7.53.1 귀사의 온실가스 절대량 감축목표에 대한 자세한 설명과 목표달성 정도를 입력하십시오. **C**

7.53.2 귀사의 온실가스 원단위 감축목표에 대한 자세한 설명과 목표달성 정도를 입력하십시오. **C**

7.53.3 온실가스 감축목표를 가지고 있지 않은 이유와, 향후 5년간 예상되는 귀사의 온실가스 배출량 변화를 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.53.4

7.54 보고연도 시점을 기준으로 적용하고 있는(active) 기타 기후변화와 관련된 목표가 있습니까? **C**

'저탄소 에너지 소비 또는 생산 확대 목표' 선택

'기타 기후 관련 목표' 또는 '메탄 배출량 감축목표' 선택

'넷제로 목표' 선택

7.54.1 귀사의 저탄소 에너지 소비 또는 생산 확대 목표에 대한 자세한 설명을 입력하십시오. **C**

7.54.2 귀사의 기타 기후변화 관련 목표(메탄가스 배출량 감축 목표 포함)에 대한 자세한 설명을 입력하십시오. **C**

7.54.3 귀사의 넷제로(net-zero) 목표의 세부 사항을 입력하십시오. **C**

기타...로 시작하는 항목 선택

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.54.4-7.54.5

7.55 보고연도 시점에서, 계획 및/또는 실행 단계에 있는 온실가스 배출량 감축활동(Initiatives)이 있습니까? **C**

예

아니요

7.55.1 각 진행 단계별 감축활동의 수를 입력하십시오. 만약, 감축활동이 이행 단계에 있을 경우 예상 감축량을 입력하십시오. **C**

7.55.4 보고연도에 온실가스 배출량 감축활동을 진행하지 않은 이유를 입력하십시오. **C**

7.55.2 보고연도에 이행된 감축활동의 세부내용을 아래의 표에 입력하십시오. **C**

7.55.3 배출량 감축활동에 대한 투자를 유도하기 위해 사용한 방법을 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.56-7.73.6

7.74 기존 제품 및 서비스 가운데 저탄소 제품으로 분류하는 제품이나 서비스가 있습니까? **C**

예

아니요

7.74.1 귀사가 저탄소 제품으로 분류한 제품 및/또는 서비스에 대한 자세한 설명을 입력하십시오. **C**

섹터/요청주체/테마 특정 문항: 7.75-7.78

7.79 보고연도 내에 프로젝트 기반 탄소크레딧을 사용했습니까? **C**

예

아니요

7.79.1 보고연도에 사용한(Canceled) 프로젝트 기반 탄소크레딧에 대한 세부내용을 입력하십시오. **C**

End of module

모듈 개요

- 이 모듈에는 배출량 산정방법론, 제외한 배출원, 배출 인벤토리 및 세부내역, 에너지 관련 활동, 송배전, 생산 데이터, 원단위 및 효율성 지표에 대한 질문이 포함되어 있습니다.
- 이 모듈에서는 조직의 저탄소 에너지 목표, 기타 기후 관련 목표, 넷제로 목표, 배출량 감축 이니셔티브 및 저탄소 제품에 대한 세부 정보도 묻습니다.
- 또한 이 모듈은 조직이 사용 가능한 최상의 기술, 탄소 포집 및 저장/탄소 포집 활용(CCS/U), 토지 관리 관행, 수명 주기 배출량, 제품 수준 배출량, 프로젝트 기반 탄소 크레딧에 대해 공개하도록 요청합니다.

섹터별 추가문항

- 다음과 같은 영향력이 큰 섹터에 대한 추가 문항이 있습니다: Agricultural commodities, Capital goods, Cement, Chemicals, Coal, Construction, Electric Utilities, Food, beverage & Tobacco, Metals & Mining, Oil & Gas, Paper & forestry, Real Estate, Steel, Transport original equipment manufacturers (OEMs), Transport services.

배출량 산정방법론 및 제외한 배출원

섹션 개요

- 기후 관련 문제를 관리하려면 시간 경과에 따른 배출량을 의미있고 일관성있게 비교하는 것이 필수적입니다. 이 섹션에서는 보고연도의 구조적, 조직경계, 산정 방법론 변경사항을 설명하고, 활동데이터를 수집하고 배출량을 산정하는데 사용한 기준, 프로토콜 또는 방법론에 대한 세부 정보를 제공할 수 있습니다.
- GHG Protocol는 새로운 토지 부문 및 흡수 지침(Land Sector and Removals Guidance)을 개발 중입니다. 이 새로운 지침은 현재 파일럿 테스트 및 검토 단계에 있으며 2024년에 최종 확정되어 발표될 예정입니다. CDP의 2024년 질의서에 응답하는 기업은 기존 GHG Protocol corporate standards에 따라 보고해야 하며, 아직 개발 중이므로 토지 부문 및 흡수 지침(Land Sector and Removals Guidance) 초안을 준수할 필요는 없습니다.

(7.1) 올해가 CDP에 배출량 데이터를 보고한 첫 해입니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C5.1)

질문 의도

조직은 이 문항을 통해 이전에 CDP를 통해 배출량 데이터를 보고한 적이 있는지 표시할 수 있으며, 데이터 사용자는 기업의 전년 대비 배출량 변화를 파악할 수 있습니다. 이 질문은 기업 구조, 배출량 산정경계 또는 방법론 또는 보고연도 변경에 대한 세부 사항에 대한 후속 질문을 유도합니다.

작성방법

다음 중 하나를 선택해 주십시오:

- 예
- 아니요
- 해당 없음

응답가이드

일반 지침

- 이전에 CDP에 배출량 데이터를 보고한 경우, '아니요'를 선택하십시오. 하위 문항에서 마지막 공개 이후 변경된 사항(구조적, 방법론, 조직경계 등)에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

(7.1.1) 보고연도 기간 중 구조적 변화가 있었습니까? 또는 이번 배출량 데이터 공개에 반영된, 보고 연도 이전에 발생한 구조적 변화가 있었습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

7.1에서 '아니요'를 선택한 경우에만 이 문항이 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C5.3a)

질문 의도

인수, 매각, 합병과 같은 구조적 변화는 한 조직에서 다른 조직으로 소유권 또는 배출 활동의 통제권이 이전되기 때문에 기준연도 배출량에 상당한 영향을 미칠 수 있습니다. 하나의 구조적 변화는 큰 영향을 미치지 않을 수 있지만, 여러 번의 사소한 구조적 변화가 누적되면 상당한 영향을 미칠 수 있습니다. 이 질문은 데이터 사용자에게 기준연도 배출량 재산정을 유발할 수 있는 배출량 변경에 대한 중요한 맥락을 제공합니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3
구조적 변화 여부	인수, 매각 또는 합병한 기업 명	구조적 변화 세부 정보 (완료날짜 포함)
해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 인수(acquisition) • 예, 매각(divestment) • 예, 합병(merge)r • 예, 기타 구조적 변화, 직접입력 • 아니요 	텍스트 입력 [최대 500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 다음과 같은 구조적 변화(사소한 변화 포함)를 고려하십시오:
 - 보고연도 중에 발생하여 이번 배출량 정보공개에 반영한 경우 (예: 보고연도 중에 회사를 인수하여 이번 CDP 응답에 인수한 회사의 배출량 데이터를 포함하는 경우).
 - 보고연도 이전에 발생했지만 이번 배출량 정보공개에서 설명하는 경우 (예: 보고연도 이전에 회사를 인수했지만 데이터 부족으로 인해 이전 보고연도의 7.4.1 문항에서 해당 인수 회사를 CDP 응답에서 제외했지만, 이번 CDP 응답에서는 해당 인수 회사의 데이터를 포함하는 경우).

구조적 변화 여부 (1열)

- 최근에 발생한 모든 구조 변화를 선택하십시오. 보고연도에 구조적 변화가 발생하지 않았으며, 이전 보고연도에서 발생한 구조적 변화를 이번 보고에 반영하지 않는 경우, '아니요'를 선택하십시오.

인수, 매각 또는 합병한 기업 명 (2열)

- 1열에서 '예...'로 시작하는 항목을 선택한 경우에만 표시됩니다.

구조적 변화 세부 정보 (완료날짜 포함) (3열)

- 1열에서 '예...'로 시작하는 항목을 선택하는 경우에만 표시됩니다.
- 구조적 변화의 완료 날짜를 명시하고, 구조적 변화가 보고 기업의 배출 활동에 대한 통제권이나 소유권에 어떻게 영향을 미쳤는지를 설명해 주십시오.
- 여러 구조적 변화가 발생한 경우, 2열에 입력한 기업명에 해당하는 완료 날짜를 입력해 주십시오.

용어 설명

- **구조적 변화** Structural Changes: 구조적 변화에는 합병, 인수, 매각, 배출 활동의 아웃소싱/인소싱이 포함됨 (자세한 내용은 [GHG Protocol Corporate Standard](#) 5장 참조).

(7.1.2) 보고연도 기간 중, 배출량 산정방법론, 조직 경계 및/또는 보고연도에 대한 정의가 변경되었습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

7.1에서 '아니요'를 선택한 경우에만 이 문항이 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C5.1b)

질문 의도

배출량 산정방법론, 보고경계 접근 방식 및/또는 보고연도의 변경은 기준연도 배출량에 중대한 영향을 미치고 기업의 온실가스 배출량 인벤토리의 일관성과 관련성을 손상시킬 수 있습니다. 이 질문은 데이터 사용자에게 기준연도 배출량 재산정을 유발할 수 있는 배출량 변경에 대한 중요한 맥락을 제공합니다.

다른 프레임워크와의 연계

IFRS S2 29

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2
방법론, 조직경계 및/또는 보고연도 정의 변경 여부	방법론, 조직 경계 및/또는 보고연도 정의 변경에 대한 세부 정보
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 방법론 변경 • 예, 조직경계 변경 • 예, 보고연도 정의 변경 • 아니요, 하지만 이전 응답에서 중대한 오류 발견 • 아니요 	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[고정 행]

응답가이드

방법론, 조직 경계 및/또는 보고연도 정의 변경 여부 (1열)

- 보고연도에 발생한 모든 변경 사항을 선택하십시오. 보고연도에 발생한 변경 사항이 없는 경우 '아니요'를 선택하십시오.
- 각 선택 항목에 대한 자세한 내용은 아래를 참고하십시오:
 - **방법론 변경:** 온실가스 배출량 인벤토리 산정 방법 변경으로 인해 발생한 변경 사항 (예: 사용한 배출 계수 변경 또는 적용하고 있던 산정방법론 변경)
 - **조직 경계 변경:** 온실가스 배출량 인벤토리 산정에 적용한 조직 경계 설정 변경으로 발생한 변경 사항 (예: 재정 통제에서 운영 통제로 변경하는 경우). 이 항목은 전년도에 인벤토리 대상에서 제외했던 시설, 활동 또는 Scope 3 카테고리를 보고연도 인벤토리에 통합하거나 활동을 인소싱 또는 아웃소싱한 경우에도 적용될 수 있음 ([GHG Protocol Corporate Value Chain standard](#) 105페이지 참조).
 - **보고연도 정의 변경:** 조직에서 보고연도를 정의하는 방법을 변경하는 것을 의미함 (예: 달력 연도와 일치하는 보고연도를 회계연도와 일치하는 보고연도로 변경).
 - **중대한 오류 발견:** 중대한 오류의 발견 또는 집합적으로 중대한 여러 오류 발견을 의미함.

방법론, 조직 경계 및/또는 보고연도 정의 변경에 대한 세부 정보 (2열)

- 1열에서 '예...'로 시작하는 항목을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 1열에서 선택한 변경 사항에 대한 자세한 내용을 입력하십시오. 예를 들어, 배출량 산정방법론이 어떻게 그리고 왜 변경되었는지 간략하게 설명하거나 발견된 오류에 대한 내용을 설명하십시오. 인벤토리에 새로운 시설이 포함된 경우, 해당 시설의 위치를 포함하여 입력하십시오. 인벤토리에 새로운 Scope 3 카테고리를 포함했다면 추가한 카테고리를 설명해 주십시오.

(7.1.3) 7.1.1 및/또는 7.1.2 문항에서 보고한 변경 사항이나 오류로 인해 조직의 기준연도 배출량과 과거연도 배출량을 재산정했습니까?

질문 세부 정보

질문 경로

7.1.1에서 '예...'로 시작하는 항목을 선택했거나 7.1.2에서 '예...'로 시작하는 항목 또는 '아니요, 하지만 이전 응답에서 중대한 오류 발견'을 선택한 경우에만 이 문항이 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C5.1c)

질문 의도

유의적인 변화(significant changes)(구조적, 방법론적, 경계 등)로 인해 기업의 온실가스 배출량이 변경될 수 있으며, 이는 과거의 배출량을 의미 있게 비교하는 것을 어렵게 만듭니다. 이러한 일관성을 유지하기 위해, 기준연도 배출량을 기업의 변화에 맞추어 소급적으로 재산정해야 합니다. 그렇지 않으면 기업의 온실가스 배출량 데이터의 일관성과 관련성이 손상될 수 있습니다. 이 질문을 통해 데이터 사용자는 7.1.1 및 7.1.2에서 공개한 변경 사항 또는 오류로 인해 회사가 기준연도 배출량을 재산정했는지 여부를 파악할 수 있습니다.

답변 의도

기업은 기준연도 배출량과 과거연도 배출량을 재산정하여 보고된 온실가스 배출량 정보의 일관성과 관련성을 손상시킬 수 있는 변경 사항을 반영합니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4
기준연도 배출량 재산정 여부	재산정 배출량 범위	기준연도 배출량 재산정 정책(중대성 기준(significance threshold) 포함)	과거연도 배출량 재산정 여부
선택 항목: • 예 • 아니요, 변경사항이 기준연도 배출량 재산정이 필요한 수준인지 여부를 평가하지 않음 • 아니요, 변화로 인한 영향이 재산정을 위한 중대성 기준을 충족하지 않음 • 아니요, 인수 또는 매각한 사업체가 기준연도에 존재하지 않음 • 아니요, 아직 데이터가 없으며 내년에 재산정 할 계획임	해당하는 항목 모두 선택: • Scope 1 • Scope 2, 지역기반(location-based) • Scope 2, 시장기반(market-based) • Scope 3	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: • 예 • 아니요

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- GHG Protocol Corporate Standard에 따르면 인수 및/또는 매각을 통해 조직이 구조적 변화가 발생했거나 배출량 산정 방법 또는 조직 경계가 변경되었거나, 이전 산정에서 중대한 오류를 발견했거나, 제외한 배출원에 변경 사항이 있는 경우, 기준연도 배출량을 재산정해야 한다고 명시하고 있습니다. 이는 기준연도 배출량을 현재/보고연도 배출량과 직접 비교할 수 있도록 하기 위한 것입니다.
- 그러나 배출량에 미치는 영향이 중대하거나 중요하지 않은 경우 회사는 이를 수행하지 않을 수 있습니다. 기준연도 배출량 재산정 정책을 개발하여 중대한 기준을 결정하는 것은 각 회사의 몫입니다. 기업은 기준연도 배출량 재산정 정책을 일관된 방식으로 적용해야 합니다 (즉, 배출량 증가와 감소 모두 재산정해야 함).
- 기준연도 배출량을 재산정하는 기업은 GHG Protocol에 따라 선택적으로 기준연도와 보고연도 사이의 과거연도에 대한 온실가스 배출량 데이터를 재산정할 수도 있습니다.

기준연도 배출량 재산정 여부 (1열)

- 7.1.1 및/또는 7.1.2에서 공개한 변경 사항 또는 오류로 인해 기준연도 배출량을 재산정한 경우 '예'를 선택하십시오. 재산정의 근거는 재산정 정책(2열에 설명된 대로)과 일치해야 하며 7.5에서 공개하는 기준연도 배출량 수치에 반영되어야 합니다.
- 기준연도 재산정 정책이 없거나 7.1.1 및/또는 7.1.2에서 식별된 변경 사항 또는 오류가 기준연도 재산정을 해야 하는지에 대한 여부를 평가하지 않은 경우, '아니요, 기준연도 배출량 재산정이 필요한 수준인지 여부를 평가하지 않음'을 선택하십시오.
- 기준연도 재산정 정책이 있고 7.1.1 및/또는 7.1.2에서 식별된 변경 사항 또는 오류가 정책의 중대성 기준을 충족하지 않아 배출량에 미치는 영향이 중요하지 않다고 평가한 경우 '아니요, 변화로 인한 영향이 재산정을 위한 중대성 기준을 충족하지 않음'을 선택하십시오.
- 조직이 회사를 합병하거나 인수했지만, 합병 또는 인수한 회사의 배출량 데이터가 아직 없는 경우 '아니요, 아직 데이터가 없으며, 내년에 재산정할 계획임'을 선택하십시오. GHG Protocol Corporate Standard에 따르면, '구조적 변화가 있는 연도지만, 재산정이 불가능한 경우(예: 인수한 회사의 데이터 부족), 다음 해에 재산정할 수 있음'이라고 표시되어 있습니다. 이 시나리오에서는 조직이 합병 또는 인수한 회사의 배출량은 이 CDP 응답의 7.4.1의 제외한 배출원으로 보고되어야 합니다.

재산정 배출량 범위 (2열)

- 1열(기준연도 배출량 재산정 여부)에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 기준연도 배출량 산정을 유발한 변경 사항(7.1.1 및/또는 7.1.2에 공개됨)에 따라 모든 Scopes에 대한 조직의 기준연도 배출량을 재산정할 필요가 없을 수 있습니다. 예를 들어, Scope 3의 특정 카테고리에 대한 산정에서 중대한 오류를 발견할 수 있습니다.
- 기준연도 배출량을 재산정한 Scopes를 이 열에 표시하십시오.

기준연도 배출량 재산정 정책(중대성 기준 포함) (3열)

- 조직의 기준연도 배출량 재산정 정책을 설명하고, 1열에서 '예'를 선택한 경우 재산정 근거와 맥락을 명확하게 설명하십시오.
- 기준연도 배출량 재산정을 결정하기 위해 적용한 중대성 기준도 포함해야 합니다.

과거연도 배출량 재산정 여부 (4열)

- 7.1.1 및/또는 7.5.2에서 보고된 변경 사항 또는 오류로 인해 기준연도 배출량 재산정 외에도 과거연도의 배출량 데이터를 재산정하여 7.6, 7.7 및 7.8에 재작성하는 경우 '예'를 선택하십시오.
- 이 열에서 '예'를 선택한 경우 1.4의 3열에서도 '예'를 선택하고 1.4의 4~6열에 각 Scope별로 재산정하려는 과거 몇 년간의 배출량을 표시했는지 확인하십시오.

용어 설명

- **중대성 기준** Significance threshold: [GHG Protocol Corporate Standard](#)의 35페이지에 명시된 바와 같이, 중대성 기준은 '데이터, 인벤토리 보고 경계, 방법 또는 기타 관련 요소의 중대한 변경을 정의하는 데 사용되는 정성 및/또는 정량적 기준이며, 기준연도 배출량 재산정을 유발하는 중대성 기준을 결정하고 이를 공개하는 것은 회사의 책임입니다.'

(7.2) Scope 1 & 2 & 3 배출량 데이터를 수집 및 산정에 이용한 기준, 프로토콜, 방법론의 명칭을 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

일부 변경 (2023 C5.3)

질문 의도

CDP 데이터 사용자는 배출량을 산정하는데 사용된 방법을 이해할 필요가 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 중 해당하는 항목 모두를 선택하십시오:

- ABI Energia Linee Guida
- Act on the Rational Use of Energy
- American Petroleum Institute Compendium of Greenhouse Gas Emissions Methodologies for the Oil and Natural Gas Industry, 2009
- Australia - National Greenhouse and Energy Reporting Act

- Bilan Carbone
- Brazil GHG Protocol Programme
- Canadian Association of Petroleum Producers, Calculating Greenhouse Gas Emissions, 2003
- China Corporate Energy Conservation and GHG Management Programme
- Defra Environmental Reporting Guidelines: Including streamlined energy and carbon reporting guidance, 2019
- ENCORD: Construction CO₂e Measurement Protocol
- Energy Information Administration 1605(b)
- Environment Canada, Sulphur hexafluoride (SF₆) Emission Estimation and Reporting Protocol for Electric Utilities
- Environment Canada, Aluminum Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Base Metals Smelting/Refining, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Cement Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Primary Iron and Steel Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Lime Production, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Primary Magnesium Production and Casting, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- Environment Canada, Metal Mining, Guidance Manual for Estimating Greenhouse Gas Emissions
- EPRA (European Public Real Estate Association) guidelines, 2011
- EPRA (European Public Real Estate Association) Sustainability Best Practice recommendations Guidelines, 2017
- European Union Emission Trading System (EU ETS): The Monitoring and Reporting Regulation (MMR) – General guidance for installations
- European Union Emissions Trading System (EU ETS): The Monitoring and Reporting Regulation (MMR) – General guidance for aircraft operators
- French methodology for greenhouse gas emissions assessments by companies V4 (ADEME 2016)
- Hong Kong Environmental Protection Department, Guidelines to Account for and Report on Greenhouse Gas Emissions and Removals for Buildings, 2010
- ICLEI Local Government GHG Protocol
- IEA CO₂Emissions from Fuel Combustion
- India GHG Inventory Programme
- International Wine Industry Greenhouse Gas Protocol and Accounting Tool
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, 2006
- IPIECA's Petroleum Industry Guidelines for reporting GHG emissions, 2003
- IPIECA's Petroleum Industry Guidelines for reporting GHG emissions, 2nd edition, 2011
- ISO 14064-1
- Japan Ministry of the Environment, Law Concerning the Promotion of the Measures to Cope with Global Warming, Superseded by Revision of the Act on Promotion of Global Warming Countermeasures (2005 Amendment)

- Korea GHG and Energy Target Management System Operating Guidelines
- National Development and Reform Commission (NDRC) Guidance for Accounting and Reporting of GHG Emissions for Corporates (Trial)
- New Zealand - Guidance for Voluntary, Corporate Greenhouse Gas Reporting
- Philippine Greenhouse Gas Accounting and Reporting Programme (PhilGARP)
- Programa GEI Mexico
- Recommendations for reporting significant indirect emissions under Article 173-IV (ADEME 2018)
- Regional Greenhouse Gas Initiative (RGGI) Model Rule
- Smart Freight Centre: GLEC Framework for Logistics Emissions Methodologies
- Taiwan - GHG Reduction Act
- Thailand Greenhouse Gas Management Organization: The National Guideline Carbon Footprint for organization
- The Climate Registry: Electric Power Sector (EPS) Protocol
- The Climate Registry: General Reporting Protocol
- The Climate Registry: Local Government Operations (LGO) Protocol
- The Climate Registry: Oil & Gas Protocol
- The Cool Farm Tool
- The GHG Indicator: UNEP Guidelines for Calculating Greenhouse Gas Emissions for Businesses and Non-Commercial Organizations
- The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition)
- The Greenhouse Gas Protocol Agricultural Guidance: Interpreting the Corporate Accounting and Reporting Standard for the Agricultural Sector
- The Greenhouse Gas Protocol: Public Sector Standard
- The Greenhouse Gas Protocol: Scope 2 Guidance
- The Greenhouse Gas Protocol: Corporate Value Chain (Scope 3) Standard
- The Tokyo Cap-and Trade Program
- Toitū carbonreduce programme
- Toitū carbonzero programme
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Direct Fugitive Emissions from Refrigeration, Air Conditioning, Fire Suppression, and Industrial Gases
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Indirect Emissions From Events and Conferences
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Indirect Emissions From Purchased Electricity
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Direct Emissions from Stationary Combustion Sources
- US EPA Center for Corporate Climate Leadership: Direct Emissions from Mobile Combustion Sources
- US EPA Mandatory Greenhouse Gas Reporting Rule
- US EPA Emissions & Generation Resource Integrated Database (eGRID)
- VfU (Verein für Umweltmanagement) Indicators Standard
- WBCSD: The Cement CO₂ and Energy Protocol
- World Steel Association CO₂emissions data collection guidelines
- 기타, 직접 입력

응답가이드

일반 지침

- 온실가스 데이터를 수집하고 보고하는데 다양한 기준, 방법론, 프로토콜이 제공되지만, 대부분의 기업은 GHG Protocol을 참고합니다.
- 온실가스 배출량 산정방법론의 적절성은 개별 상황에 따라 결정되어야 하며, 배출량 산정 방법과 세부 데이터 검증은 외부 기관으로부터 받는 것을 권장합니다.
- CDP는 기업이 인벤토리 산정을 위해 적용한 산정 기준이나 방법론에 대해 어떠한 평가도 하지 않습니다. 그러나, 사용된 도구가 GHG Protocol과 유사한 기준의 정확성 및 완전성 원칙 등과 같은 중요한 측면을 준수할 것을 기대합니다. 구체적 국가 기준이 없는 경우, GHG Protocol Corporate Standard를 사용하기를 권고합니다.
- 귀사가 사용한 방법론이 목록에 없는 경우, '기타, 직접 입력'을 선택하고 사용한 방법론을 입력하십시오.

(7.3) 귀사가 Scope 2 배출량 보고에 적용한 접근법을 설명하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C6.2)

질문 의도

이 질문의 목적은 기업이 Scope 2 배출량 산정에 적용한 접근법을 공개하도록 하기 위한 것입니다. 이는 특히 시장기반의 Scope 2 배출량을 고려할 때 중요합니다. 계약 수단이 없어서 시장기반 배출량을 보고하지 않는 회사와 계약 수단은 있지만 시장기반 배출량을 보고하지 않는 회사를 구분하는 것이 중요하기 때문입니다. CDP는 이 질문을 통해 회사 간의 정확한 비교를 가능하게 하려고 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

SDG 목표 13: 기후 행동

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

Scope 2, 지역기반(location-based)	Scope 2, 시장기반(market-based)	비고
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지역기반 Scope 2 배출량 보고 • 지역기반 Scope 2 배출량 보고하지 않음 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시장기반 Scope 2 배출량 보고 • 전력 공급업체의 배출계수 또는 잔여(residual) 배출계수를 확인할 수 있는 지역에 위치한 사업장이 없으며, 이에 따라 시장기반 Scope 2 배출량을 보고할 수 없음 • 전력 공급업체의 배출계수 또는 잔여(residual) 배출계수를 확인할 수 있는 지역에 위치한 사업장이 있지만, 시장기반 Scope 2 배출량을 보고하지 않음. 	<p>텍스트 입력 [최대 2,400자]</p>

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- [GHG Protocol Scope 2 Guidance](#)는 2015년 1월에 발표되었습니다. 가이드선의 요구 사항 중 하나는 기업이 Scope 2 배출량 산정할 때 지역기반과 시장기반 산정방법 두 가지 모두를 사용하는 것입니다. 전력 공급 계약 시, 공급받는 전력 또는 해당 공급업체에 한정된 전력 배출계수에 대한 정보를 제공받을 수 있는 지역에 사업장을 소유한 기업은 지역기반과 시장기반 산정방법론을 사용하여 Scope 2 배출량을 산정하고 보고해야 합니다. 해당 정보가 없는 경우, 지역기반 Scope 2 배출량만 보고하면 됩니다.
- GHG Protocol Corporate Standard에 따르면, 계약 증서(contractual instrument)를 '에너지 생산에 대한 속성을 포함한 에너지 또는 실제 에너지와는 분리된 별도의 속성의 판매와 구매에 대한 두 당사자 간에 이루어진 모든 형태의 계약'으로 정의하고 있습니다. 각 시장별로 다른 형태의 계약 증서가 존재할 수 있습니다. 에너지 속성에 대한 증서(energy attribute certificates), PPA와 같은 발전사와의 계약, 직접 특정 공급자에 해당하는 배출계수 등이 이에 포함됩니다.
- 시장기반 Scope 2 배출량의 산정여부를 결정하기 위해서는 계약증서(contractual instruments)에 대한 정의를 우선적으로 고려해야 합니다. 만약 전력공급업체로부터 (전체 또는 일부) 사업장에 공급되는 전력의 배출계수에 대한 정보를 제공받을 수 있는 경우, 시장기반 Scope 2 배출량을 산정 및 보고해야 합니다. 따라서 귀사가 미국 및 유럽 등과 같이 RECs 또는 Guarantees of Origin과 같은 재생에너지 공급인 증서, 전력공급업체의 배출계수 또는 잔여 배출계수 등과 같은 계약증서를 확인할 수 있는 지역에 사업장을 소유하고 있는 경우, 귀사는 이 문항에서 '전력 공급업체의 배출계수 또는 잔여 배출계수를 확인할 수 있는 지역에 위치한 사업장이 없으며, 이에 따라 시장기반 Scope 2 배출량을 보고할 수 없음'을 선택해서는 안 됩니다. 보다 자세한 내용은 [GHG Protocol Scope 2 Guidance](#) 또는 [CDP Technical Note: Accounting of Scope 2](#) 참조해 주십시오.
- CDP 보고의 목적상, 시장기반 배출량 산정에 재생에너지 전력 사용을 주장하기 위해서는, 기업은 전력을 소비하는 시장 경계 내에서 재생에너지 전력을 조달해야 합니다(즉, 전력의 시장 경계 기준을 준수해야 함). 수처에 재생 가능 전기 사용을 주장하려면 기업은 전기를 소비하는 시장의 경계 내에서 재생 가능 전기를 조달해야 합니다(즉, 시장 경계 기준을 준수해야 합니다). 자세한 내용은 [CDP Technical Note: Accounting of Scope 2](#)를 참조하십시오.

(7.4) 귀사가 선택한 보고경계 안에서 공개에 포함하지 않은 Scope 1, Scope 2 또는 Scope 3 배출원 (예: 설비, 특정 온실가스, 활동, 지역 등)이 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C6.4)

질문 의도

일부 경우에는 모든 배출원의 데이터를 수집하기 어려울 수 있습니다. 데이터 수집이 어렵거나 신뢰할 수 없는 국가/지역 또는 소규모 시설의 배출원이 해당될 수 있습니다. 또한, 합병, 인수, 매각 등 조직의 구조적 변화도 배출량 데이터 공개에 포함되지 않는 이유가 될 수 있습니다. 이 질문을 통해 기업은 이러한 배출원이 공개에 포함되지 않았음을 보고할 수 있게 하여 데이터 사용자에게 보고된 배출 인벤토리에 대한 투명성을 제공할 수 있습니다.

답변 의도

기업은 모든 배출원을 포함해 배출량을 보고하고, 어떤 배출원이 제외되었는지도 투명하게 공개합니다.

작성방법

다음 중 하나를 선택하십시오:

- 예
- 아니요

응답가이드

일반 지침

- 일반적으로 귀사의 배출량 보고 시, 6.1에서 공개를 위해 식별한 조직경계 (재정통제, 운영통제, 지분율 접근 등)에 속하지만, 이번 보고에 포함되지 않은 배출원이 있다면 설명해주시요. 제외된 배출원은 특정 국가/지역에 속해 있거나, 데이터 수집이 힘든 다수의 소규모 시설일 수도 있습니다.
- 배출원 산정에서 제외되는 일반적인 이유는 다음과 같습니다:
 - 해당 기간에 대한 정보가 불완전한 경우;
 - 합병, 인수, 매각과 같은 조직의 구조적 변화;
 - 배출활동의 아웃소싱 및/또는 인소싱;
 - 정보의 신뢰성 부족.
- [GHG Protocol's Corporate Accounting and Reporting Standard\(9페이지\)](#)은 제외 사항의 보고에 대해 다음과 같이 언급합니다. '특정 제외 사항은.....명확하게 식별되고 정당화되어야 하며, 가정을 공개하고, 적용된 방법론과 사용한 데이터 배출원에 대한 적절한 참고 자료를 제공해야 한다. 제공한 동일한 배출원 데이터를 이용할 경우, 제3자가 동일한 결과를 도출할 수 있을 정도로 정보가 충분해야 합니다.'
- 7.6, 7.7, 7.8에 대한 응답은 조직의 보고경계(1.5에 제공됨)에 해당하는 모든 조직의 글로벌 총 배출량을 나타내는 경우에만 '아니요'를 선택하십시오.

(7.4.1) 보고경계 안에서 공개에 포함하지 않은 Scope 1, Scope 2 또는 Scope 3 배출원과 관련한 자세한 사항을 입력해 주십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

7.4에서 '예'를 선택한 경우에만 이 문항이 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

일부 변경 (2023 C6.4a)

질문 의도

일부 경우에는 모든 배출원의 데이터를 수집하기 어려울 수 있습니다. 데이터 수집이 어렵거나 신뢰할 수 없는 국가/지역 또는 소규모 시설의 배출원이 해당될 수 있습니다. 또한, 합병, 인수, 매각 등 조직의 구조적 변화도 배출량 데이터 공개에 포함되지 않는 이유가 될 수 있습니다. 이 질문을 통해 기업은 이러한 배출원이 공개에 포함되지 않았음을 보고할 수 있게 하여 데이터 사용자에게 보고된 배출 인벤토리에 대한 투명성을 제공할 수 있습니다.

답변 의도

기업은 모든 배출원을 포함해 배출량을 보고하고, 어떤 배출원이 제외되었는지도 투명하게 공개합니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4	5	6
제외한 배출원	Scope(s) 또는 Scope 3 카테고리	Scope 1 배출원 연관성	지역기반 Scope 2 배출원 연관성	시장기반 Scope 2 배출원 연관성	Scope 3 배출원 연관성
텍스트 입력 [최대 2,500 자]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • Scope 1 • Scope 2(지역기반) • Scope 2(시장기반) • Scope 3: 구매한 상품 및 서비스 • Scope 3: 자본재 • Scope 3: Scope 1 또는 2에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동 • Scope 3: 업스트림 운송 및 유통 • Scope 3: 영업에서 발생한 폐기물 • Scope 3: 출장 • Scope 3: 종업원 통근 • Scope 3: 업스트림 리스 자산 • Scope 3: 다운스트림 운송 및 유통 • Scope 3: 판매된 제품의 가공 • Scope 3: 판매된 제품의 사용 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 연관성 없음 • 연관성은 있으나, 아직 산정하지 않음 • 연관성이 있고, 산정하였으나, 정보공개하지 않음 • 최근 인수/합병되어 제외 • 배출량 연관성 여부 평가하지 않음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 연관성 없음 • 연관성은 있으나, 아직 산정하지 않음 • 연관성이 있고, 산정하였으나, 정보공개하지 않음 • 최근 인수/합병되어 제외 • 배출량 연관성 여부 평가하지 않음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 연관성 없음 • 연관성은 있으나, 아직 산정하지 않음 • 연관성이 있고, 산정하였으나, 정보공개하지 않음 • 최근 인수/합병되어 제외 • 배출량 연관성 여부 평가하지 않음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 연관성 없음 • 연관성은 있으나, 아직 산정하지 않음 • 연관성이 있고, 산정하였으나, 정보공개하지 않음 • 최근 인수/합병되어 제외 • 배출량 연관성 여부 평가하지 않음

<ul style="list-style-type: none"> • Scope 3: 판매된 제품의 수명종료 시 처리 • Scope 3: 다운스트림 리스 자산 • Scope 3: 프랜차이즈 • Scope 3: 투자 [금융섹터는 보이지 않음] • Scope 3: 기타(업스트림) • Scope 3: 기타(다운스트림) 				
---	--	--	--	--

7	8	9	10	11
인수 또는 합병 완료일	총 Scope 1+2 배출량 대비 제외된 배출원의 예상 배출량이 차지하는 비중	총 Scope 3 배출량 대비 제외된 배출원의 예상 배출량이 차지하는 비중	제외한 이유	제외한 배출량 비중(8,9열) 추정 방법 설명
[DD/MM/YYYY]	숫자 입력 [0에서 100사이의 수를 입력. 소수점 첫째 자리 까지 입력 가능]	숫자 입력 [0에서 100사이의 수를 입력. 소수점 첫째 자리 까지 입력 가능]	텍스트 입력 [최대 2,500 자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[행 추가]

응답가이드

제외한 배출원 (1열)

- 제외한 배출원의 이름 또는 간단한 설명을 입력하십시오 (예: 지역, 사업 활동, 시설 유형 등).
- 제외한 배출원의 기업(예: 자회사 또는 프랜차이즈)인 경우, 이 열에 기업명을 입력하십시오.
- 이 문항의 응답은 7.6, 7.7 및 7.8에서 배출량을 산정하고 보고하는 데 사용한 보고경계와 일치해야 합니다.

Scope(s) 또는 Scope 3 카테고리 (2열)

- 7.6, 7.7 및/또는 7.8에 대한 응답에서 제외한 배출량의 Scope(s) 및/또는 Scope 3 카테고리를 선택하십시오.

배출원 연관성 (3-6열)

- 2열(Scope(s) 또는 Scope 3 카테고리)에서 '[Scope 1/(지역기반 or 시장기반) Scope 2 / Scope 3 카테고리]'을 선택한 경우, 표시됩니다.
 - **연관성(relevance) 없음** - 귀사가 연관성이 없다고 확인된 배출원을 제외했다면, 이 항목을 선택하십시오.
 - **연관성(relevance)은 있으나 아직 산정하지 않음** - 귀사가 해당 배출원이 연관성이 있다고 확인하였으나, 아직 배출량을 산정하지 않은 배출원을 제외했다면, 이 항목을 선택하십시오.
 - **연관성(relevance)이 있고 산정하였으나 공개하지 않음** - 귀사가 해당 배출원의 연관성을 확인하였고, 배출량을 산정하였으나, CDP를 통해 공개하지 않기로 결정했다면, 이 항목을 선택하십시오.

- **최근 인수/합병되어 제외** – 보고 기간 중에 발생한 인수 또는 합병된 배출원을 제외했다면, 이 항목을 선택하십시오.
- **배출원의 연관성(relevance) 여부 평가되지 않음** – 배출원의 연관성이 평가되지 않은 배출원을 제외했다면, 이 항목을 선택하십시오.

인수 또는 합병 완료일 (7열)

- 이 열은 3열, 4열, 5열 또는 6열에서 '최근 인수/합병되어 제외'을 선택한 경우에만 표시됩니다.

총 Scope 1+2 배출량 대비 제외한 배출원의 예상 배출량이 차지하는 비중 (8열)

- 3열, 4열 또는 5열에서 '최근 인수/합병되어 제외' 또는 '배출원의 연관성 여부 평가되지 않음'을 제외한 항목을 선택한 경우 표시됩니다.
- 예상 배출량이 차지하는 비중은 다음 공식을 사용하여 추정해야 합니다:
- 총 Scope 1+2 배출량 대비 제외한 배출원의 예상 배출량이 차지하는 비중

$$\frac{\text{제외한 배출원의 예상 Scope 1+2 배출량}}{\text{7.6 (Scope 1) 및 7.7 (Scope 2)에 보고한 총 배출량}} \times 100$$

- 제외한 배출원으로부터 Scope 1+2 배출량을 산정한 경우, 위의 공식을 사용하여 보고연도의 총 Scope 1+2 배출량에서 제외한 배출원이 차지하는 비율을 입력하십시오.
- 제외한 배출원의 Scope 1+2 배출량을 아직 산정하지 않았거나 활동 데이터를 사용할 수 없는 경우, 추정치를 사용하여 보고할 수 있습니다. 해당 섹터, 조직, 제외한 배출원 및 사용 가능한 데이터에 적합한 추정방법을 선택해야 합니다. 예를 들어, Scope 1+2 절대 배출량은 데이터를 사용할 수 있는 유사한 배출원의 Scope 1+2 원단위 배출량(예: 매출액 단위, 바닥 면적, 또는 직원수(FTE) 기준으로 유형별 평균 원단위 배출량)을 사용하거나 Proxy 데이터 및 대략적인 추정치를 사용하여 추정할 수 있습니다. 11열에 추정 방법(추정 대상 및 방법) 및 추정 시 사용한 데이터에 대해 설명하십시오.

총 Scope 3 배출량 대비 제외한 배출원의 예상 배출량이 차지하는 비중 (9열)

- 6열에서 '최근 인수/합병되어 제외' 또는 '배출원 연관성 여부 평가하지 않음' 이외의 항목을 선택한 경우 표시됩니다.
- 예상 배출량이 차지하는 비중은 다음 공식을 사용하여 추정해야 합니다:
- 총 Scope 3 배출량 대비 제외한 배출원의 예상 배출량이 차지하는 비율

$$\frac{\text{제외한 배출원의 예상 Scope 3 배출량}}{\text{7.8 (Scope 3)에 보고한 총 배출량}} \times 100$$

- 제외한 배출원의 Scope 3 배출량을 아직 산정하지 않았거나 활동 데이터를 사용할 수 없는 경우, 추정치를 사용하여 보고할 수 있습니다. 해당 섹터, 조직, 제외한 배출원 및 사용 가능한 데이터에 적합한 추정방법을 선택해야 합니다. 예를 들어, Scope 3 절대 배출량은 데이터를 사용할 수 있는 유사한 배출원의 Scope 3 원단위 배출량(예: 매출액 단위, 바닥 면적, 또는 직원수(FTE) 기준으로 유형별 평균 원단위 배출량)을 사용하거나 Proxy 데이터 및 대략적인 추정치를 사용하여 추정할 수 있습니다. 11열에 추정 방법(추정 대상 및 방법) 및 추정 시 사용한 데이터에 대해 설명하십시오.

제외한 이유 (10열)

- 배출원에서 제외된 이유 및 그 중요성에 대해 설명해 주십시오.

제외한 배출량 비중(8, 9열) 추정 방법 설명 (11열)

- 3열, 4열, 5열 또는 6열에서 '최근 인수/합병되어 제외' 또는 '배출원 연관성 여부 평가하지 않음'을 제외한 항목을 선택한 경우 표시됩니다.
- 배출량 추정 및 사용한 추정 접근법의 세부 사항을 포함하여 8열 및 9열의 추정방법을 설명해 주십시오. 8열에 보고한 수치를 산정할 때, 7.7의 Scope 2 지역기반 또는 시장기반 배출량을 사용했는지 여부도 명시해 주십시오.
- 추정치에 대한 신뢰 수준을 제공하고 해당 수치가 제3자에 의해 검증되었는지 여부도 나타내 주십시오.

금융 섹터 기업을 위한 참고 사항

Full 버전의 질의서에 응답하는 금융섹터 기업의 경우, 금융배출량을 7.4.1의 Scope 3 카테고리 15 '투자'가 아닌 12.1.1에 공개해야 합니다.

응답 예시

제외한 배출원 예시

이 예시에서는 회사가 6.1의 '운영 통제'를 선택했다고 가정합니다. 이 예시 회사의 응답은 연관성이 있지만 제외된 배출량과 잠재적으로 연관성이 있지만 평가되지 않은 배출량 때문에 Climate Change A 리스트 등재 대상이 되지 않을 것입니다 (아래 참조).

추가 정보

GHG보고의 연관성 Relevance in GHG reporting

- [GHG Protocol's Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#) (24페이지)은 GHG 보고에 대한 연관성을 다음과 같이 정의합니다: '연관성 있는 GHG 보고에는 회사 내부 및 외부 사용자가 의사결정에 필요한 정보를 포함해야 합니다. 기업은 인벤토리 경계에서 어떤 활동을 제외할지 여부를 결정할 때 연관성 원칙을 사용해야 합니다. 또한 기업은 데이터 배출원을 선택할 때도 연관성 원칙을 기준으로 삼아야 합니다. 기업은 인벤토리의 연관성(즉, 기업의 온실가스 배출량을 적절히 반영하고 사용자의 의사결정 요구에 부합하는지)을 확인하기 위해 충분한 퀄리티의 데이터를 수집해야 하며 (...) 보고된 인벤토리의 연관성을 손상시킬 수 있는 활동을 인벤토리에서 제외해서는 안 됩니다.'
- 배출원 또는 활동의 연관성을 평가하기 위해 종종 적용되는 실질적인 기준은 배출원을 배출량 순서대로 나열하여 전체 배출량의 95%를 차지하는 배출원을 고려하는 것입니다. 이 기준은 특히 소수의 배출원이 총 배출량의 큰 부분을 차지하는 경우와 다수의 배출원이 총 배출량의 작은 부분을 차지하는 경우에 유용합니다. 95% 기준을 사용하려면 모든 배출원 또는 활동의 배출량을 정량화하거나 추정해야 합니다. 연관성은 배출량의 규모뿐만 아니라 배출량 감축을 유도하는 잠재력, 데이터 수집의 비용 대비 효과, 이해관계자의 기대 및 데이터의 잠재적 활용 등 다른 기준에도 적용되어야 합니다.
- 배출량 연관성은 조직에 중대한 재무적 영향을 미치는 지속가능성 주제에만 제한되어서는 안 됩니다.
- 온실가스 명세서에서 알려진 배출원을 제외한 이유가 합리적이지 않을 수 있는 상황의 예시는 다음과 같습니다:

- 기업은 연관성 있는 Scope 1 배출량을 가지고 있지만, CDP 응답에는 Scope 2 배출량만 포함한 경우.
- 보고경계가 정의되었지만 해당 경계 내의 연관성 있는 배출량이 있는 특정 지역에 대한 배출량을 보고하지 않은 경우.
- 온실가스 명세서에 포함된 전체 배출량의 일부에 불과한 연관성 있는 배출량이 있는 사업부문을 제외한 경우 (즉, 배출량이 충분한 수준의 품질로 측정된 경우, 전체에서 차지하는 비중이 작더라도 인벤토리에 포함되어야 함).

제외한 배출원의 추정 배출량 산정방법론 Methodologies for estimating emissions from excluded sources

검증 가능한 데이터를 사용할 수 없는 경우, 조직은 다음과 같은 방법으로 배출량 데이터를 추정할 수 있습니다:

- **직접 비교(Direct comparison):** 다른 비교 가능한 기간의 데이터를 사용하여 제외한 배출원의 격차를 채우는 것 (예: 다른 연도의 같은 기간의 배출량 사용)
- **Pro-rata extrapolation:** 특정 기간의 평균값을 사용하여 다른 짧은 기간의 데이터를 추정하는 것 (예: 1/1-11/30의 평균 일일 배출량을 사용하여 12/1-12/13의 배출량 추정)
- **벤치마킹(Benchmarking):** 한 자산 또는 사업 활동의 배출량 또는 활동 데이터를 대리로 사용하여 다른 자산 또는 사업 활동의 배출량을 추정하는 것 (예: 유사한 크기, 연식 또는 구조를 가진 다른 사무실의 연간 배출량을 사용하여 다른 사무실에서의 배출량 추정)

Scope 1, 2, 3 배출량 인벤토리

섹션 개요

- 배출량 보고는 기후변화로 인한 유해한 영향을 이해하고 줄이는데 매우 중요합니다. 이 섹션에서는 배출량 데이터의 세부 정보를 요청하며, TCFD 지표 및 목표 권고안과 일치합니다. Scope 1, Scope 2, 해당하는 경우 Scope 3 온실가스(GHG) 배출량 및 관련 위험을 공개합니다. 이 섹션에서는 조직의 보고한 Scope 1, 2, 3 배출량의 검증상태에 대한 세부 정보도 요청합니다.

(7.5) 귀사의 기준연도와 기준연도 배출량을 입력해 주십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C5.2)

질문 의도

시간 경과에 따른 배출량을 의미 있고 일관성 있게 비교하려면 조직에서 현재 배출량을 비교할 수 있는 성과 기준을 설정해야 합니다.

답변 의도

- 조직은 보고연도의 Scope 1 배출량이 1.5°C에 부합하는 경로에 따라 감소했음을 공개합니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3
Scope	기준연도 종료날짜	기준연도 배출량(metric tons CO2e)	산정방법론 세부사항
Scope 1	달력 버튼을 이용하거나 직접 DD/MM/YYYY 형식으로 입력 가능	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능]	텍스트 입력 [최대 2,500 자]
Scope 2 (지역기반)			
Scope 2 (시장기반)			
Scope 3 카테고리 1: 구매한 상품 및 서비스			
Scope 3 카테고리 2: 자본재			
Scope 3 카테고리 3: Scope 1 또는 Scope 2 에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동			
Scope 3 카테고리 4: 업스트림 운송 및 유통			
Scope 3 카테고리 5: 영업에서 발생된 폐기물			
Scope 3 카테고리 6: 출장			
Scope 3 범주 7: 종업원 통근			
Scope 3 카테고리 8: 업스트림 리스 자산			
Scope 3 카테고리 9: 다운스트림 운송 및 유통			
Scope 3 카테고리 10: 판매된 제품의 가공			
Scope 3 카테고리 11: 판매된 제품의 사용			
Scope 3 카테고리 12: 판매된 제품의 수명종료 시 처리			
Scope 3 카테고리 13: 다운스트림 리스 자산			
Scope 3 카테고리 14: 프랜차이즈			
Scope 3 카테고리 15: 투자 [금융섹터는 보이지 않음]			
Scope 3: 기타(업스트림)			
Scope 3: 기타(다운스트림)			

응답가이드

일반 지침

- 이 문항은 귀사의 온실가스 인벤토리 기준연도에 관한 문항입니다. 이는 귀사의 목표 설정 시에 사용한 기준연도와 동일할 수 있지만, 반드시 같을 필요는 없습니다.
- 과거 배출량을 측정할 적이 있는 경우, 사용 가능한 배출량 정보 가운데 가장 오래된 연도(가급적이면 검증되었거나 확실한 연도)를 기준연도로 사용할 수 있습니다. 배출량을 처음 측정한 경우, 현재의 보고 연도를 기준연도로 선택하십시오.
- 가능한 경우, 기업은 기준연도 인벤토리에 지역기반 및 시장기반 Scope 2 총 배출량을 모두 포함되도록 해야 합니다. 이렇게 하면 시간 경과에 따른 '유사 비교(like with like)'를 보장할 수 있습니다. 선택한 Scope 2 기준연도가 지역기반으로만 산정된 경우, 해당 기준연도에 대한 계약정보 또는 잔여 배출계수(residual mix)를 사용할 수 있으며, 이를 통해 Scope 2 시장기반 배출량 수치를 재산정하고 보고해야 합니다. 그렇지 않은 경우, 시장기반 배출량을 산정할 수 없으므로, 지역기반 배출량의 결과를 차용proxy로 사용했음을 명시해야 합니다.
- [GHG Protocol Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#)에 따라 기업은 Scope 1, Scope 2 및 Scope 3 배출량(산정한 모든 Scope 3 카테고리)에 대해 단일 기준연도를 사용해야 합니다. 이는 시간 경과에 따른 세 가지 범위의 총 배출량을 포괄적이고 일관되게 추적할 수 있도록 하기 위함입니다. 그러나 이미 Scope 1 및 Scope 2 기준연도를 설정한 회사는 최근 연도(예: 완전하고 신뢰할 수 있는 Scope 3 배출량 데이터가 있는 첫 번째 연도)를 Scope 3 기준연도로 사용할 수 있습니다.
- 모든 Scope 3 카테고리의 기준연도를 단일 기준연도로 설정하면, Scope 3 배출량 추적이 간소화되고 데이터 사용자에게 온실가스 배출량을 보다 명확하게 전달할 수 있습니다.
- 기준연도 배출량을 산정하는데 연속적인 여러 해의 연간 평균 배출량을 사용하는 경우, 해당 기간의 마지막 날짜를 입력한 다음, 3월에 상정된 평균 기간을 입력하고 보고된 배출량 수치가 평균임을 설명해 주십시오.
- 특정 Scope 3 카테고리에 대한 기준연도 배출량을 산정하지 않은 경우, 해당 행을 공백으로 비워주십시오.

기준연도 종료날짜 (1열)

- 기준연도 시작날짜는 자동으로 기준연도 종료날짜에 입력한 날짜의 365일 전으로 간주됩니다. 예를 들어, 종료 날짜를 2023년 12월 31일로 입력하면, 시작날짜는 자동으로 2023년 1월 1일로 간주됩니다.

산정방법론 세부사항(3열)

- 최소한 배출량 산정하는데 사용한 산정방법론, 배출 계수, 배출량 데이터, 가정 및 근거를 포함하여 설명하십시오.

금융서비스 섹터 기업을 위한 참고 사항

- Full 버전 질의서에 응답하는 금융서비스 섹터 기업의 경우, Scope 3 카테고리 15 '투자' 배출량은 7.5 문항에서 제외되었지만, 12.1.1에 공개하도록 되어있습니다. 금융섹터의 배출량은 대부분 금융상품 및 서비

스 및/또는 투자와 관련하여 발생하므로, 금융배출량 또는 GHG Protocol에 정의된 Scope 3 카테고리 15 '투자' 배출량은 금융서비스 조직과 가장 관련성이 높은 카테고리입니다.

- 따라서 금융섹터 기업은 이 문항의 15번 행인 '투자'가 숨겨져 있으므로, 12.1.1에서 해당 배출량을 공개해야 합니다.

추가 정보

- 기준연도 설정(Setting a base year):** 기준연도 설정은 기업이 배출량 정보의 추세를 관찰하기 위해 반드시 수행해야 하는 필수적인 온실가스 산정 단계입니다. GHG Protocol Corporate Standard에 따르면 기준연도는 '기업의 배출량을 시간 경과에 따라 추적할 수 있는 역사적 기준(특정 연도 또는 다년간의 평균)'이라고 명시하고 있습니다. 기준연도 설정 및 재산정에 대한 자세한 내용은 온실가스 [GHG Protocol Corporate Standard의](#) 5장을 참조하십시오.
- Scope 3 배출량 기준연도에 대한 재산정 기준(Recalculation criteria for Scope 3 emissions base year):** [Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#)의 표 9.5(105페이지)는 인소싱/아웃소싱의 변경으로 인한 Scope 3 기준연도 재산정의 필요성을 판단하기 위한 추가 지침을 제공합니다.

(7.6) 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량(metric tons CO2e)을 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C6.1)

질문 의도

배출량 보고는 환경에 미치는 부정적인 영향을 이해하고 줄이기 위한 전제 조건입니다. 이 문항에서는 조직이 직접배출(Scope 1)로 인한 탄소 발자국을 측정하고 있는지 확인하는 것을 목표로 합니다.

답변 의도

조직은 보고연도의 Scope 1 배출량이 1.5°C에 부합하는 경로에 따라 감소했음을 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29
- TCFD 지표 및 목표 B
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3
연도	글로벌 총 Scope 1 배출량(metric tons CO2e)	종료 날짜	산정방법론 세부사항

보고연도	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	[ORS상 셀 미표시]	텍스트 입력 [최대 2,500 자]
과거연도 1 [1.4 문항 4번째 열에서 '1년', '2년', '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨].	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YYYY]	
과거연도 2 [1.4 문항 4번째 열에서 '2년', '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YYYY]	
과거연도 3[1.4 문항 4번째 열에서 '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YYYY]	
과거연도 4[1.4 문항 4번째 열에서 '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YYYY]	
과거연도 5[1.4 문항 4번째 열에서 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YYYY]	

응답가이드

일반 지침

- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 합니다. 따라서, 음수(-)는 허용되지 않습니다.
- 배출량을 산정했으나, 배출량이 없는 경우에만 '0(zero)'을 입력하십시오.
- 총 배출량은 GHG Protocol Corporate Standard에 따라 감축이 이루어지기 전에 조직이 소유하거나 통제하는 배출원에서 발생하는 온실가스 배출량을 말합니다. 이를 통해 데이터 사용자는 기업의 조직경계 내에서 발생하는 배출량을 보다 투명하고 정확하게 파악할 수 있습니다.
- Scope 1 배출량은 metric tons CO₂e 단위로 보고해야 합니다. 일반적으로 사용하는 배출계수는 CDP의 기술노트 '[Units of Measure Conversions](#)'에서 확인할 수 있습니다
- 탄소격리(carbon sequestration), 탄소포집(captured) 및 저장(stored) 및 이전된(transferred) CO₂, transfer in – transfer out, 석유회수증진법enhanced oil recovery와 관련된 별도 보고사항은 CDP 기술노트 '[Special conditions for reporting Scope 1 emissions](#)'을 확인해 주십시오.
- 예상 배출량 산정방법(무엇을 어떻게 추정했는지 등)에 대한 투명성이 있고, 분석에 사용된 데이터가 인벤토리 목표를 뒷받침하기에 적절하다면, 배출량 예상치를 보고할 수 있습니다. 조직의 Scope 1 배출량 보고에 해당하는 경우, 이를 '산정방법론 세부사항' 열에 간략히 설명해 주십시오.

종료 날짜 (2열)

- 각 과거연도의 시작 날짜는 자동으로 종료날짜에 입력한 날짜의 365일 전으로 간주됩니다. 예를 들어, 종료 날짜를 2023년 12월 31일로 입력하면, 시작날짜는 자동으로 2023년 1월 1일로 간주됩니다.

산정방법론 세부사항 (3열)

- Scope 1 배출량을 산정하는데 사용한 산정방법론, 배출 계수, 배출량 데이터, 가정 및 근거를 포함하여 설명하십시오.

신규 응답기업을 위한 참고 사항

- 신규 응답기업인 경우, 현재 보고연도 및 현재 보고연도 이전 최대 5년 동안의 글로벌 총 Scope 1 배출량 데이터를 제공하십시오.
- 표시되는 과거연도 행의 수는 1.4문항의 4열 'Scope 1 배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 수'에서 선택한 항목에 따라 달라집니다.
- 첫 번째 행은 현재 보고연도의 글로벌 총 Scope 1 배출량 데이터를 입력하고, 최근연도부터 역순으로 입력하십시오.
- 보고연도는 이미 지난 한 해만 표시해야 합니다. 보고연도는 미래시점일 수 없습니다. 이는 다른 사람들이 공시의 시간적 차원을 이해하는 데 중요합니다.
- 귀사의 과거 Scope 1 배출량 데이터와 관련 추가 정보는 '산정방법론 세부사항'열에 입력하십시오.

배출량 재산정할 때 참고 사항

- 이전에 CDP에 제공한 조직의 글로벌 총 Scope 1 배출량 데이터를 재산정하기로 선택한 경우(1.4 문항의 4열 'Scope 1 배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 수'에 표시된 대로), 여기에 재산정하고자 하는 보고기간을 입력하십시오.
- 표시되는 과거연도 행의 수는 1.4문항의 4열 'Scope 1 배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 수'에서 선택한 항목에 따라 달라집니다.
- 이러한 연도에 대한 재산정 수치를 보고하는 것은 선택사항입니다.
- Scope 1 배출량 데이터는 현재 보고연도부터 역순으로 입력해야 합니다. 즉, 현재 보고연도 배출량 데이터를 먼저 입력한 후 가장 최근연도부터 역순으로 입력해야 합니다.
- 보고연도는 이미 지나간 1년 전체 기간만 표시해야 합니다. 보고연도는 미래시점일 수 없습니다. 이 정보는 다른 사람들이 공시의 시간적 차원을 이해하는 데 중요합니다.
- '산정방법론 세부사항'열을 사용하여 재산정 배출량 데이터와 재산정한 이유를 입력하십시오.
- 재산정한 데이터의 보고와 관련한 자세한 사항은 [CDP's technical note on restatements](#)를 참조하십시오.

바이오가스 관련 참고 사항

- 바이오매스/바이오연료의 연소 또는 발효로 인해 배출되는 이산화탄소는 7.6문항 응답내용에 포함되어서는 안 되며, 대신 7.12문항에 보고해야 합니다.
- 여러 배출원(재생 및 비재생)을 포함한 공유 파이프라인 네트워크에서 가스를 공급받는 경우, 재생가능한 가스의 원산지(즉, '인증된 바이오가스(certificated biogas)' 또는 '녹색가스 인증서(green gas certificates)')를 증명하기 위해 인증서가 필요하며, 다음 조건을 충족해야 합니다.
 - 공유 가스 파이프라인 네트워크에서 공급되는 가스를 연소합니다.

- 파이프라인 네트워크의 가스 생산업체 중 한 곳에서 발행한 녹색가스 인증서를 소유하거나 구매하는데, 반드시 바이오가스 생산업체로부터 직접 구매할 필요는 없습니다.
- 에너지속성인증서(energy attribute certificates)를 포함한 가스 소비의 환경 속성을 영구적으로 보관합니다.
- 녹색가스 인증서와 같은 시장기반 도구를 배출량 인벤토리에 사용하는 것이 적절한지에 대한 논란의 여지가 있습니다. GHG Protocol은 기존 Scope 1, Scope 2, Scope 3 배출에 대한 Corporate GHG accounting and reporting standards를 기반으로 추가 가이드스가 필요한지와 Scope을 결정하기 위한 프로세스를 진행하고 있습니다. 이 프로세스의 일환으로 GHG Protocol은 섹터, 최종 사용자 및 Scope을 포괄하는 시장기반 산정법의 적절성을 종합적으로 검토할 계획입니다. CDP는 배출량 산정을 위한 녹색가스 인증서의 사용을 포함하여 이 과정에서 발생하는 GHG Protocol 표준 및 지침의 개정에 발맞춰 나갈 계획입니다.
- GHG Protocol 프로세스가 진행되는 동안 기업은 감사인과 상의하는 등 배출량 산정에 녹색가스 인증서를 사용하는 적합성에 대해 자체적으로 판단을 내리거나 관련 목표 설정 프로그램 또는 규제 체계에서 제공하는 규칙을 고려하는 것을 권고하고 있습니다. 기업은 7.6 문항의 '산정방법론 세부사항' 4열의 7.12.1에 관련 세부정보를 제공하여 녹색가스 인증서 사용 여부에 대해 투명하게 보고해야 합니다.
- 조직에서 전용 파이프라인에서 공급되는 바이오가스를 사용하고 그 공급원이 재생가능한 경우, 재생가능한 가스의 원산지를 증명하기 위한 인증서는 필요하지 않습니다.
- 녹색가스인증서 사용에 대한 자세한 내용은 [CDP Technical Note: Accounting of Scope 2 emissions](#)를 참조하십시오.

농업 부문 기업을 위한 참고 사항

- 농업/임업, 가공/제조 및/또는 유통 활동에서 발생하는 직접 배출량은 Scope 1 배출량의 일부로 보고해야 합니다.

용어 설명

바이오가스(Biogas): 주로 바이오매스 및 고체 폐기물(solid wastes)의 혐기성 발효에서 파생되어 열 및/또는 전력을 생산하기 위해 연소되는 가스를 의미합니다. 해당 카테고리에는 매립지 가스, 슬러지 가스(하수 가스 및 동물 슬러리에서 발생하는 가스) 및 기타 바이오가스가 포함됩니다.

(7.7) 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)을 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C6.3)

질문 의도

배출량 보고는 환경에 미치는 부정적인 영향을 이해하고 줄이기 위한 전제 조건입니다. 이 문항을 통해 조직은 구매 또는 취득한 전력, 스팀, 열, 냉방에서 발생하는 배출량을 측정할 수 있습니다.

답변 의도

조직은 보고연도의 Scope 2 배출량이 1.5°C에 부합하는 경로에 따라 감소했음을 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29
- TCFD 지표 및 목표 B
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3	4
연도	글로벌 총 Scope 2, 지역 기반 배출량(metric tons CO2e)	글로벌 총 Scope 2, 시장기반 배출량(metric tons CO2e)(해당되는 경우)	종료 날짜	산정방법론 세부사항
보고연도	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	[ORS상 셀 미표시]	텍스트 입력 [최대 2,500자]
과거연도 1 [1.4 문항 5 번째 열에서 '1년', '2년', '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨].	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YY YY]	
과거연도 2 [1.4 문항 5 번째 열에서 '2년', '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YY YY]	
과거연도 3[1.4 문항 5 번째 열에서 '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YY YY]	
과거연도 4[1.4 문항 5 번째 열에서 '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YY YY]	
과거연도 5[1.4 문항 5 번째 열에서 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	날짜 입력: [DD/MM/YY YY]	

응답가이드

일반 지침

- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 합니다. 따라서, 음수(-)는 허용되지 않습니다. 7.3에서 Scope 2 지역기반 수치를 보고하지 않거나 Scope 2 시장기반 수치를 보고할 수 없다고 선택한 경우, 7.7의 해당 열을 비워두십시오.
- 배출량을 산정했으나, 배출량이 없는 경우에만 '0(zero)'을 입력하십시오.
- 예상 배출량 산정방법(무엇을 어떻게 추정했는지 등)에 대한 투명성이 있고, 분석에 사용된 데이터가 인벤토리 목표를 뒷받침하기에 적절하다면, 배출량 예상치를 보고할 수 있습니다
- CDP에서 전력 사용량 계산에 어떤 배출계수를 사용하는지에 대한 최신 권장사항을 알아보고 싶다면, CDP 기술노트인 '[Accounting of Scope 2 emissions.](#)'을 참조하십시오. 이 기술노트에는 배출계수를 찾을 수 있는 위치 및 다양한 유형에 대한 정보가 포함되어 있습니다. 여기서 주의해야 할 점은 메탄(CH4) 또는 질소산화물(N2O) 배출량도 배출 계수에 포함해야 합니다.
- 자세한 내용은 [GHG Protocol Scope 2 guidance](#)를 참조하십시오.
- 위 문건에서 언급한 내용 이외의 추가정보가 필요한 경우, 전력공급업체 또는 검증기관에 문의하시기 바랍니다.

종료 날짜 (3열)

- 각 과거연도의 시작 날짜는 자동으로 종료날짜에 입력한 날짜의 365일 전으로 간주됩니다. 예를 들어, 종료 날짜를 2023년 12월 31일로 입력하면, 시작날짜는 자동으로 2023년 1월 1일로 간주됩니다.

산정방법론 세부사항 (4열)

- 최소한 Scope 2 배출량을 산정하는데 사용한 산정방법론, 배출 계수, 배출량 데이터, 가정 및 근거를 포함하여 설명하십시오.
- 모든 계약 상품의 세부 사항을 요약하십시오.

신규 응답기업을 위한 참고 사항

- 신규 응답기업인 경우, 현재 보고연도 및 현재 보고연도 이전 최대 5년 동안의 글로벌 총 Scope 2 배출량 데이터를 제공하십시오.
- 표시되는 과거연도 행의 수는 1.4문항의 열 5 'Scope 2 배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 수'에서 선택한 항목에 따라 달라집니다.
- 첫 번째 행은 현재 보고연도의 글로벌 총 Scope 2 배출량 데이터를 입력하고, 최근연도부터 역순으로 입력하십시오.
- 보고연도는 이미 지나간 1년 전체 기간만 표시해야 합니다. 보고연도는 미래시점일 수 없습니다. 이 정보는 다른 사람들이 공시의 시간적 차원을 이해하는 데 중요합니다.
- 귀사의 과거 Scope 2 배출량 데이터와 관련 추가 정보는 '산정방법론 세부사항'열에 입력하십시오.

배출량 재산정할 때 참고 사항

- 이전에 CDP에 제공한 조직의 글로벌 총 Scope 2 배출량 데이터를 재산정하기로 선택한 경우(1.4문항의 5열 'Scope 2 배출량 데이터를 제공할 과거 보고연도 수'에 표시된 대로), 여기에 재산정하고자 하는 보고기간을 입력하십시오.
- 표시되는 과거연도 행의 수는 1.4문항의 5열에서 선택한 항목에 따라 달라집니다.
- 이러한 연도에 대한 재산정 수치를 보고하는 것은 선택사항입니다.
- Scope 2 배출량 데이터는 현재 보고연도부터 역순으로 입력해야 합니다. 즉, 현재 보고연도 배출량 데이터를 먼저 입력한 후 가장 최근연도부터 역순으로 입력해야 합니다.
- 보고연도는 이미 지나간 1년 전체 기간만 표시해야 합니다. 보고연도는 미래시점일 수 없습니다. 이 정보는 다른 사람들이 공시의 시간적 차원을 이해하는 데 중요합니다.
- '산정방법론 세부사항'열을 사용하여 재산정 배출량 데이터와 재산정한 이유를 입력하십시오.
- 재산정한 데이터의 보고와 관련한 자세한 사항은 [CDP's technical note on restatements](#)를 참조하십시오.

응답가이드 - [섹터] (해당되는 경우)

농업 부문 기업을 위한 참고 사항

- 농업/임업, 가공/제조 및/또는 유통 활동을 위한 전력 사용으로 인한 Scope 2 배출량은 여기에서 Scope 2 배출량으로 보고해야 합니다.

용어 설명

- **전력(Electricity):** GHG Protocol에 따라 이 용어는 전기, 스팀, 열/냉방의 약어로 사용됩니다. 구매한 전력은 회사의 조직경계 내에서 구매하거나 그 외의 방법으로 가져온 전력으로 정의됩니다. Scope 2 배출량은 전력이 생성되는 시설에서 물리적으로 발생합니다.

추가 정보

- **Scope 2 배출(Scope 2 emissions):** 많은 산업에서 간접적인 온실가스 배출은 대부분 GHG Protocol Corporate Standard에 따라 회사에서 소비하는 구매한 전력(및 구매한 열, 스팀 및 냉방)의 발전에서 발생합니다. 비에너지 집약 기업(에너지 소비량이 생산량보다 적은 기업)은 Scope 2의 배출량 수치가 Scope 1 배출량 수치보다 훨씬 높을 가능성이 높습니다. GHG Protocol에서는 'Scope 2 배출 산정은 회사가 전기와 온실가스 배출 비용 변화와 관련된 위험과 기회를 평가할 수 있다'고 강조합니다.

(7.8) 귀사의 글로벌 총 Scope 3 배출량 및 관련 정보를 입력하십시오. 산정에서 제외된 배출원이 있다면 이유를 입력해주세요

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

응답가이드 내용변경 (2023 C6.5)

질문 의도

대부분의 조직에서 배출은 직접 운영을 넘어서는 가치사슬의 단계에서 발생합니다. 이 문항을 통해 데이터 사용자는 조직의 배출량 산정 프로세스와 탄소 발자국을 분석하는 방식을 이해할 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 29
- TCFD 지표 및 목표 B
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3	4	5
Scope 3 카테고리	평가	보고연도 배출량(metric tons CO2e)	배출량 산정 방법론	공급망 또는 가치사슬 파트너로부터 획득한 데이터를 사용하여 산정한 배출량 비율(%)	설명
구매한 상품 및 서비스	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 관련됨, 산정함 • 관련됨, 산정하지 않음 • 관련없음, 산정함 • 관련없음, 설명 제공 • 평가하지 않음 	숫자 입력 [소수점 이하 3자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999 사이의 숫자 입력]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 공급사-데이터 수집 산정법 • 혼합법(Hybrid method) • 평균값-데이터 이용 산정법 • 비용 기반 산정법 • 평균값-제품 이용 산정법 • 평균 비용 기반 산정법 • 연료기반 산정법 • 거리기반 산정법 • 폐기물 유형별-데이터 이용 산정법 • 실제 임차자산-데이터 이용 산정법 • 임대인(소유주)-데이터 이용 산정법 • (특정)시설-데이터 이용 산정법 • 직접 사용단계 배출 방법론, 직접입력 • 간접 사용단계 배출 방법론, 직접입력 • 실제 프랜차이즈-데이터 이용 산정법 • 실제 투자 데이터 이용 산정법 • 기타, 직접입력 	숫자 입력 [소수점 이하 2자리까지 쉼표 없이 0-100 사이의 숫자 입력]	텍스트 입력 [최대 2,400 자]

자본재					
Scope 1 또는 Scope 2에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동					
업스트림 운송 및 유통					
사업장에서 발생하는 폐기물					
출장					
종업원 통근					
업스트림 리스 자산					
다운스트림 운송 및 유통					
판매된 제품 가공					
판매된 제품 사용					
판매된 제품의 수명종료 시 처리					
다운스트림 리스 자산					
프랜차이즈					
투자 [FS섹터 기업은 이 행이 나타나지 않음. 12.1.1에서 요청 데이터 별도 입력]					
기타(업스트림)					
기타(다운스트림)					

응답가이드

일반 지침

- GHG Protocol의 [Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#) (107페이지)에 따르면 다음과 같습니다: '회피 배출량(avoided emissions)의 추정치는 Scope 3 인벤토리에 포함하거나 공제하는 것이 아니라 기업의 Scope 1, Scope 2 및 Scope 3 배출량과 별도로 보고해야 합니다.' CDP에서는 Scope 3 배출량 감축을 위해 취한 조치에 대한 정보는 온실가스 배출량 감축 이니셔티브에 대한 문항인 7.55.2문항을 통해 제공할 수 있습니다.
- 테이블의 모든 행(선택 사항인 마지막 두 행 '기타(업스트림)'와 '기타(다운스트림)'는 제외)을 작성해야 합니다.
- 나타나는 열은 '평가'열에서 선택한 항목에 따라 달라집니다.
- Scope 3 배출량에서 제외한 배출원에 대한 보고는 7.4.1 문항에 보고해야 한다는 점을 유의하십시오. 예를 들어, 특정 국가/지역의 공급업체의 배출량을 제외하는 경우, 7.4.1에 해당 내용을 보고해야 합니다.

Scope 3 카테고리 (0열)

- Scope 3 카테고리는 2011년 9월에 발표된 GHG Protocol의 [Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#)에서 가져온 것입니다. 각 카테고리가 구성하는 배출원에 대한 정보와 이러한 배출량을 산정하는 방법에 대한 추가 정보는 GHG Protocol의 Standard를 참조하시기 바랍니다.

평가 (1열)

- 이 열은 '기타(업스트림)' 및 '기타(다운스트림)'를 제외한 모든 Scope 3 카테고리를 작성해야 하며, 카테고리에 제공되지 않는 Scope 3 배출원이 있는 경우에만, '기타(업스트림/다운스트림)'행을 사용하십시오.
- 평가는 다음의 두 가지 요소, 즉 Scope 3 카테고리가 사업과 관련이 있는지 여부와 해당 카테고리의 배출량을 산정했는지 여부가 포함됩니다. 관련성(Relevance) 여부는 GHG Protocol Scope 3 Standard 및 [CDP's Technical Note on the relevance of Scope 3 categories by sector](#)를 참조하여 결정해야 합니다.
- **Scope 3 관련성 기준에 대한 추가 정보:**
 - **관련됨, 산정함:** Scope 3 카테고리가 귀사의 사업과 관련이 있으며, 그 중 적어도 일부와 관련된 배출량을 산정한 경우 이 옵션을 선택합니다.
 - **관련됨, 산정하지 않음:** Scope 3 카테고리가 귀사의 사업과 관련이 있다는 것을 인지하고 있으나, 아직 관련 배출량을 산정하지 않는 경우 이 옵션을 선택합니다.
 - **관련 없음, 산정함:** 해당 Scope 3 카테고리가 귀사의 사업에 중요한 영향을 미치는 배출원은 아니지만, Scope 3 배출의 일부를 배출량으로 산정할 수 있는 경우 이 옵션을 선택합니다.
 - **관련 없음, 설명 제공:** 해당 Scope 3 카테고리에 대한 (정량 또는 정성적)조사를 진행하였고, 이 배출원이 귀사와 관련이 없다고 결정한 경우 이 옵션을 선택합니다.
 - **평가하지 않음:** 아직 해당 Scope 3 카테고리를 조사하지 않았으므로 귀사의 사업과 관련이 있는지 여부를 모르는 경우 이 옵션을 선택합니다.

보고연도 배출량 (metric tons CO2e) (2열)

- 이 열은 '평가' 열에서 '관련됨, 산정함' 또는 '관련 없음, 산정함'을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량을 보고해야 하며, 음수(-)는 허용되지 않습니다.
- 배출량 수치는 보고연도 배출량이어야만 합니다.
- 배출량을 산정했으나, 배출량이 없는 경우에만 '0(zero)'을 입력하십시오.

배출량 산정방법론 (3열)

- 이 열은 '평가' 열에서 '관련 있음, 산정함' 또는 '관련 없음, 산정함'을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 이 Scope 3 카테고리과 관련한 배출량을 산정하는데 사용한 산정방법론을 선택하십시오.
- 각 Scope 3 카테고리과 관련된 배출량 산정방법론에 대한 자세한 내용은 GHG Protocol의 [Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions](#)을 참조하십시오.

공급업체 또는 가치사슬 파트너로부터 획득한 데이터를 사용하여 산정한 배출량 비율 (4열)

- 이 열은 '평가' 열에서 '관련 있음, 산정함' 또는 '관련 없음, 산정함'을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 조직은 공급업체 또는 가치사슬 파트너로부터 획득한 데이터에 동일한 보고 기간을 적용해야 합니다.

그러나 이는 어려울 수 있으므로 다음 조건을 충족하는 경우 다른 보고 기간의 정보를 사용할 수 있습니다:

- 조직은 온실가스 배출량을 측정하고 공개하기 위해 과도한 비용이나 노력 없이 공급업체 또는 가치사슬 파트너로부터 가장 최근의 데이터를 사용해야 합니다;
- 보고 기간은 동일해야 합니다;
- 귀사는 공급업체 또는 가치사슬 파트너의 보고날짜와 귀사의 보고기간 사이에 발생한 중대한 사건 및 상황 변화(온실가스 배출과 관련된)의 영향을 공개합니다.
- 공급업체 또는 가치사슬 파트너로부터 획득한 이러한 데이터는 1차 활동 데이터 또는 공급업체의 활동과 관련하여 공급업체가 산정한 배출량 데이터의 형태를 취할 수 있습니다. 이에 대한 자세한 내용은 GHG Protocol [Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#)의 7장, 데이터 수집에서 확인할 수 있습니다.

설명(5열)

- '평가' 열에서 '관련 있음, 산정함' 또는 '관련 없음, 산정함'을 선택한 모든 Scope 3 카테고리에 대해 아래 내용을 설명하십시오:
 - 배출량 산정에 사용한 데이터의 유형과 배출원(예: 활동 데이터, 배출 계수 및 GWP 값)에 대한 간단한 설명
 - '배출량 산정 방법론' 열에서 선택한 배출량 산정 방법론의 가정(assumptions) 및 배분방법(allocation methods)에 대한 세부정보
 - 데이터의 검증 범위에 대한 정보를 포함
- Scope 3 배출량을 산정하는데 사용한 기타 배출량 데이터 또는 가정에 대한 세부정보와, 산정하는데 사용한 산정방법론, 배출량 데이터 및 가정에 대한 근거를 제공하십시오.
- 보고 기간이 다른 공급업체 또는 가치사슬 파트너의 데이터를 사용한 경우, 해당 데이터에 해당하는 기간과 최신 데이터를 사용할 수 없는 이유를 명시하십시오. 또한, 데이터 수집된 이후 발생한 변경사항도 명시하십시오.
- 산정경계 범위를 명시하십시오. 각 Scope 3 카테고리의 최소 산정경계와 (해당하는 경우) 선택적 산정경계에 대한 정보는 GHG Protocol의 [Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#) 34-38페이지를 참조하십시오.
- 모든 운송관련 배출량(즉, Scope 3 카테고리 4: '업스트림 운송 및 유통', 카테고리 6: '출장', 카테고리 7 '종업원 통근' 및 카테고리 9 '다운스트림 운송 및 유통'에 해당하는 배출량)의 경우: 산정에 전과정 수명주기(예: Well-to-Wheel 등) 단계를 표시합니다. 자세한 내용은 용어 설명을 참조하십시오.
- '평가' 열에서 '관련 없음, 설명 제공'을 선택한 모든 Scope 3 카테고리에서는 배출원이 관련성이 없다는 결론을 내린 이유를 정성적 또는 정량 데이터를 포함하여 자세히 설명하십시오.
- 각 배출원의 배출량 감소 또는 증가에 대한 추가적인 정보를 제공하려는 경우, 이 열을 이용할 수 있습니다.

영향력이 큰 섹터 기업을 위한 참고 사항

CDP의 높은 영향력을 미치는 섹터 기업(자세한 내용은 [여기](#) 참조)은 문헌 검토와 2021 CDP 데이터 분석을 기

반으로 각 섹터에서 가장 중요하고 관련성이 높은 Scope 3 카테고리를 식별한 [CDP's Technical Note on the relevance of Scope 3 categories by sector](#)를 참조하십시오.

석유, 가스 및 석탄 섹터 기업을 위한 참고 사항:

- CDP는 **석유, 가스** 및 **석탄** 섹터에 대한 Scope 3 카테고리 11 (판매된 제품의 사용) 배출량을 추정하기 위한 섹터별 작성안내서를 마련했습니다.

금융서비스 섹터 기업을 위한 참고 사항

- Full 버전의 질의서에 응답하는 금융서비스 섹터 기업의 경우, Scope 3 카테고리 15 '투자' 배출량은 7.8 문항에서 제외되었지만, 12.1.1에 공개하도록 되어있습니다. 금융섹터의 배출량은 대부분 금융상품 및 서비스 및/또는 투자와 관련하여 발생하므로, 금융배출량 또는 GHG Protocol에 정의된 Scope 3 카테고리 15 '투자' 배출량은 금융서비스 조직과 가장 관련성이 높은 카테고리입니다.
- 따라서 금융섹터 기업은 이 문항의 15번 행인 '투자'가 숨겨져 있으므로, 12.1.1에서 해당 배출량을 공개해야 합니다.

화석 연료의 운송 (해상 포함), 저장, 송배전 담당하는 기업을 위한 참고 사항:

- 화석연료를 다루는 과정에서 발생하는 Scope 3 배출량은 [IEEFA에서](#) 강조한 바와 같이 상당할 수 있습니다. 따라서 화석 연료의 운송 (해상 포함), 저장, 송배전 담당하는 기업은 이러한 제품의 최종 사용으로 인한 배출량을 Scope 3 카테고리 11 '판매된 제품의 사용'에 공개해야 합니다.
- 화석연료의 Scope 3 카테고리 11(판매된 제품의 사용) 배출량은 보고연도 동안 운영 중인 화석연료 제품의 처리량을 기준으로 산정해야 합니다.
- [ACT initiative's O&G Sector methodology](#)에 따르면, 이러한 배출량은 화석 연료가 조직 소유가 아니더라도 조직의 활동으로 인한 결과이므로 Scope 3에 포함되어야 합니다.
- 자세한 가이드는 CDP 기술 노트 '[Guidance methodology for the estimation of Scope 3 category 11 emissions for oil and gas companies](#)'을 참조하십시오.

용어 설명

웰투휠(Well-To-Wheel): 웰투휠 분석은 차량 자체의 배출량뿐만 아니라 차량 엔진에 동력을 공급하는 데 사용되는 연료를 추출하는 과정에서 발생하는 배출량도 모두 고려합니다. 이는 웰투탱크(Well-To-Tank)(에너지 공급) 분석과 탱크투휠(Tank-To-Wheel)(차량 효율성)분석으로 세분화할 수 있습니다. 전과정배출(LCA)와 비교하면, 차량의 생산, 유지 및 폐기는 평가되지 않습니다.

응답 예시

2열 선택 항목에서 '관련됨, 산정함'을 선택한 응답 예시

0	1	2	3	4	5
Scope 3 카테고리	평가	보고연도 배출량(metric tons CO2e)	배출량 산정 방법론	공급망 또는 가치사슬 파트너로부터 획득한 데이터를 사용하여 산정한 배출량 비율(%)	설명

다운스트림 운 송 및 유통	선택 항목: • 관련됨, 산정함	486,000	해당하는 항목 모두 선택: • 거리기반 산정법	80	<p>업스트림 제품 운송 및 유통을 계산하기 위해 영국 카운티 수준에서 최종 목적지까지 해상도를 제공하는 2021 회계연도 배송 데이터를 기반으로 물류 부서에서 제공한 배송 중량 및 거리 데이터를 사용했습니다.</p> <p>배출량은 영국 정부의 기업 보고용 온실가스 환산 계수를 사용하여 평균 적재량 HGV의 톤.km당 kgCO₂e 배출 계수를 사용하여 계산했습니다.</p> <p>데이터를 사용할 수 없는 경우, 물류 센터에서 최종 목적지까지의 최종 트럭 운송 거리를 200킬로미터로 추정했습니다.</p>
-------------------	-------------------------	---------	------------------------------------	----	---

2열 선택 항목에서 '관련 없음, 설명 제공'을 선택한 응답 예시

0	1	2	3	4	5
Scope 3 카테고리	평가	보고연도 배출 량(metric tons CO ₂ e)	배출량 산정 방 법론	공급망 또는 가치사슬 파트너로부터 획득한 데이터를 사용하여 산 정한 배출량 비율(%)	설명
프랜차이즈	선택 항목: • 관련 없음, 설명 제공	n/a	n/a	n/a	당사는 프랜차이즈를 보유하고 있지 않으 므로 이 카테고리는 당사와 관련이 없습 니다.

추가 정보

- Scope 3 배출원에 대한 관련성 기준(Relevance criteria for Scope 3 emissions sources):**

기업은 보고된 인벤토리의 관련성을 손상시킬 수 있는 활동을 배제해서는 안 됩니다. [Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#) 은 관련성을 판단하기 위한 기준을 제공합니다 (표6.1, 61p). CDP의 높은 영향력을 미치는 섹터 기업(자세한 내용은 [여기](#) 참조)은 문헌 검토와 2021 CDP 데이터 분석을 기반으로 각 섹터에서 가장 중요하고 관련성이 높은 Scope 3 카테고리를 식별한 [CDP's Technical Note on the relevance of Scope 3 categories by sector](#)를 참조하십시오.

(7.8.1) 지난해 Scope 3 배출량 정보를 입력하십시오. 필요한 경우, 지난해 CDP에 입력한 정보를 수정하여 입력할 수 있습니다.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 1.4문항의 에서 과거 보고연도 수를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C6.5a)

질문 의도

의미 있는 배출량 데이터 비교를 위한 전제 조건은 시간이 지나도 일관된 데이터 세트입니다. 이 질문을 통해 기업은 과거 데이터가 현재 조직경계를 반영했는지를 확인할 수 있고, 이전에 CDP에 제공한 Scope 3 데이터를 현재 조직경계를 반영하여 재산정할 수 있습니다. 또한 처음 응답하는 기업은 보고연도 이전 5년 동안의 Scope 3 배출량 데이터를 제공할 수 있습니다.

답변 의도

기업은 시강경과에 따라 추적이 가능하도록 하기 위해 과거 Scope 3 배출량을 공개합니다. 그리고 보고된 온실가스 배출량 정보의 일관성과 관련성을 손상시킬 수 있는 변경사항이 있는 경우, 해당 변경사항을 반영하여 과거 Scope 3 배출량을 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TCFD 지표 및 목표 B
- SDG 목표 12: 책임감 있는 소비 및 생산
- SDG 목표 13: 기후 행동

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3	4	5
연도	종료 날짜	Scope 3: 구매한 상품 및 서비스(metric tons CO2e)	Scope 3: 자본재(metric tons CO2e)	Scope 3: Scope 1 또는 Scop 2에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동 (metric tons CO2e)	Scope 3: 업스트림 운송 및 유통 (metric tons CO2e)
과거연도 1 [1.4 문항 6번째 열에서 '1년', '2년', '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨].	[DD/MM/YYYY]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

과거연도 2 [1.4 문항 6번째 열에서 '2년', '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]					
과거연도 3[1.4 문항 6번째 열에서 '3년', '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]					
과거연도 4[1.4 문항 6번째 열에서 '4년' 또는 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]					
과거연도 5[1.4 문항 6번째 열에서 '5년'을 선택한 경우에만 표시됨]					

6	7	8	9	10	11	12
Scope 3: 영업에서 발생한 폐기물(metric tons CO2e)	Scope 3: 출장(metric tons CO2e)	Scope 3: 종업원 통근(metric tons CO2e)	Scope 3: 업스트림 리스 자산(metric tons CO2e)	Scope 3: 다운스트림 운송 및 유통(metric tons CO2e)	Scope 3: 판매된 제품의 가공(metric tons CO2e)	Scope 3: 판매된 제품의 사용량(metric tons CO2e)
숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

13	14	15	16	17	18	19
Scope 3: 판매된 제품의 수명 종료 처리(metric tons CO2e)	Scope 3: 다운스트림 리스 자산(metric tons CO2e)	Scope 3: 프랜차이즈(metric tons CO2e)	Scope 3: 투자(metric tons CO2e) [FS 섹터 기업은 나타나지 않음]	Scope 3: 기타 (업스트림)(metric tons CO2e)	Scope 3: 기타 (다운스트림)(metric tons CO2e)	비고
숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	텍스트 입력 [최대 5,000자]

수 없음]	수 없음]	사용할 수 없음]		수 없음]	수 없음]	
-------	-------	-----------	--	-------	-------	--

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 합니다. 따라서, 음수(-)는 허용되지 않습니다.
- 배출량을 산정했으나, 배출량이 없는 경우에만 '0(zero)'을 입력하십시오.
- 1열에 지정한 보고기간동안 배출량을 산정한 모든 Scope 3 카테고리에 대한 데이터를 입력해야 합니다. 해당 보고기간 동안 Scope 3 카테고리에 대한 배출량을 산정하지 않은 경우, 해당 열을 비워두십시오.
- 보고연도는 이미 지난 한 해를 의미합니다. 보고연도는 미래시점일 수 없습니다. 이 정보는 다른 사람들이 공시의 시간적 차원을 이해하는 데 중요합니다.
- 예상 배출량 산정방법(무엇을 어떻게 추정했는지 등)에 대한 투명성이 있고, 분석에 사용된 데이터가 인벤토리 목표를 뒷받침하기에 적절하다면, 배출량 예상치를 보고할 수 있습니다. 조직의 Scope 3 배출량 보고에 해당하는 경우, '비고'열에 이에 대한 개요를 작성해 주십시오.

종료 날짜 (1열)

- 각 과거연도의 시작 날짜는 자동으로 종료날짜에 입력한 날짜의 365일 전으로 간주됩니다. 예를 들어, 종료 날짜를 2023년 12월 31일로 입력하면, 시작날짜는 자동으로 2023년 1월 1일로 간주됩니다.

신규 응답기업을 위한 참고 사항

- 신규 응답기업인 경우, 현재 보고연도 및 현재 보고연도 이전 최대 5년 동안의 글로벌 총 Scope 3 배출량 데이터를 제공하십시오.
- 표시되는 과거연도 행의 수는 1.4문항의 6열에서 선택한 항목에 따라 달라집니다.
- 첫 번째 행은 현재 보고연도 이전 연도의 Scope 3 배출량 데이터를 입력하고, 역순으로 입력하십시오.
- '비고'열을 사용하여 배출량 산정에 이용한 산정방법론, 공급업체 또는 가치사슬 파트너로부터 획득한 데이터를 사용하여 산정한 배출량 비율 표시 등 조직의 과거 Scope 3 배출량 데이터와 관련한 정보를 입력하십시오.

배출량 재산정할 때 참고 사항

- 1.4문항의 6번째 열에 표시된 대로 이전에 CDP에 제공한 조직의 글로벌 총 Scope 3 배출량 데이터를 재산정하기로 선택한 경우, 여기에 입력하실 수 있습니다. 표시되는 과거연도 행의 수는 1.4문항의 6열에서 선택한 항목에 따라 달라집니다.
- 이러한 연도에 대한 재산정 수치를 보고하는 것은 선택사항입니다.
- 재산정한 Scope 3 배출량 데이터는 역순으로 입력해야 합니다. 즉, 가장 최근 보고연도부터 역순으로 작

업해야 합니다.

- '비고'열을 사용하여 재산정한 데이터와 재산정한 이유를 입력하십시오.
- 재산정한 데이터의 보고와 관련한 자세한 사항은 [CDP's technical note on restatements](#)를 참조하십시오.

금융 서비스 부문 기업을 위한 참고 사항

- Full 버전의 질의서를 응답하는 금융서비스 섹터 기업에게는 'Scope 3 카테고리 15 '투자'(18열)열이 나타나지 않습니다.

(7.9) 귀사가 보고한 배출량에 대한 검증/보증 여부를 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C10.1)

질문 의도

CDP는 환경 보고의 모범 사례로서 검증 및 보증을 지원합니다. 이 질문을 통해 데이터 사용자는 보고된 데이터의 정확성에 대해 더욱 확신을 가질 수 있습니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2
범위	검증/보증 현황
Scope 1	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 배출량 데이터 제공하지 않음 • 제 3 자 검증 또는 보증 받지 않음 • 제 3 자 검증 또는 보증 진행
Scope 2(지역기반 또는 시장기반)	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 배출량 데이터 제공하지 않음 • 제 3 자 검증 또는 보증 받지 않음 • 제 3 자 검증 또는 보증 진행
Scope 3	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 배출량 데이터 제공하지 않음 • 제 3 자 검증 또는 보증 받지 않음 • 제 3 자 검증 또는 보증 진행

응답가이드

일반 지침

- Scope 1, Scope 2 및 Scope 3 배출량 검증/보증 현황을 입력하십시오. Scope 1, Scope 2 및/또는 Scope 3 배출량 중 일부가 검증을 받은 경우 해당 배출량에 적용되는 옵션을 선택하십시오. Full버전의 질의서에 응답하는 경우, 이어지는 문항에서 보다 자세한 내용을 입력할 수 있습니다.
- **검증/보증이 진행 중이거나 2년 또는 3년 주기의 프로세스인 경우:** 일부 보고기업의 경우, 검증/보증 일정이 CDP 정보공개 프로세스와 일치하지 않아 CDP 응답 제출 마감 기한 전까지 검증/보증 프로세스를 완료하기 어려운 것으로 인지하고 있습니다. 또한, 검증/보증 프로세스는 2년마다(2년 주기 검증) 또는 3년마다(3년 주기 검증) 진행될 수 있습니다. 이 경우 '제3자 검증 또는 보증 진행'을 선택하고, 이어지는 문항에서 관련 추가 정보를 입력하십시오.
- Full버전의 질의서에 응답하는 조직은 이어지는 문항에서 여기에 보고한 제3자 검증에 대한 증거를 제공해야 합니다. 기업은 이 문항에 응답하기 전에 제출하고자 하는 증빙자료가 CDP에서 요구하는 모든 요건을 충족하고 있는지 검증할 것을 권고합니다. 자세한 내용은 7.9.1, 7.9.2 및 7.9.3 문항에 대한 작성 안내서에서 확인할 수 있습니다. 만약 검증기관으로부터 제공받은 검증의견서에 CDP가 요구하는 특정 정보가 빠져있는 경우에는 CDP에서 제공하는 [템플릿](#)을 작성하여 검증의견서와 함께 첨부할 수 있습니다.

Scope 2

- 만약 귀사가 운영하는 사업장이 지역기반 Scope 2 배출량과 시장기반 Scope 2 배출량을 모두 산정해야 하는 지역인 경우, 이 단계에서 CDP는 두 가지 배출량 산 가운데 **하나의 배출량 검증 데이터만을 요구**합니다. 다만, 투명성을 위해 Full버전 응답자에게는 두 가지 배출량 산정법(지역기반 or 시장기반) 중 어느 산정법을 검증했는지 공개하도록 요구할 것입니다.

추가 정보

- **연간, 2년, 3년 주기의 프로세스:** 검증이 완료된 연도(예: 3년차)에 전체 주기의 모든 배출원에 대한 데이터를 검증한 경우(예: 1년, 2년, 3년차) 보고기업은 100% 검증을 보고할 수 있으며, 3년 동안의 배출량을 모두 포함하는 검증 명세서를 첨부해야 합니다. 이는 3년에 걸친 프로세스로 간주됩니다.
- **연간 프로세스:** 3년 이상 진행되는 모든 프로세스가 연간 프로세스로 간주되는 것은 아닙니다.
- 연간 프로세스의 또 다른 예는 매년 배출원의 1/3을 검증하는 경우입니다. 이 시나리오에서는 3년차에는 배출원의 1/3만 검증하고, 2년차에는 두 번째 1/3을 검증하고, 1년차에는 나머지 1/3을 검증합니다. 회사는 이를 배출원의 33%를 검증하는 연간 프로세스로 보고해야 합니다.
- 마찬가지로, 매년 배출량의 1/3을 검증하는 회사의 경우도 연간 프로세스입니다.
- CDP는 검증/보증을 온실가스 배출량 데이터의 검증/보증을 수행하도록 인증된 독립적인 제3자가 수행하는 프로세스로 간주합니다. 온실가스 데이터의 검증/보증을 수행하도록 인증된 독립적인 제3자가 검증/보증을 수행했거나 수행 중인 경우에만 검증/보증을 진행했거나 진행 중이라고 기재하시기 바랍니다. CDP는 기업이 특정 검증/보증 기관을 선택하도록 규정하지 않습니다. 그러나 검증기관을 찾고 있는 기업은 공인 검증 파트너 목록을 참조할 수 있습니다: [여기에서 제3자 검증 서비스를 제공하는 CDP 공인 솔루션 제공업체에 대해 자세히 알아보세요.](#)

(7.9.1) Scope 1 배출량 검증/보증에 대한 세부사항을 입력하고, 관련 문서를 첨부하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.9에서 Scope 1 배출량에 대해 '제3자 검증 또는 보증 진행'을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C10.1a)

질문 의도

CDP는 환경 보고의 모범 사례로서 검증 및 보증을 지원합니다. 이 질문을 통해 데이터 사용자는 보고된 데이터의 정확성에 대해 더욱 확신을 가질 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

RE100

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3	4	5	6	7
현 검증주기	현 보고연도 검증 상황	검증 또는 보증 유형	관련 문건 첨부	페이지/섹션 참조	검증 기준	보고한 배출량 중 검증받은 비율 (%)
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 연간 프로세스 2년 주기 프로세스 3년 주기 프로세스 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 현 보고연도 검증받지 않음 현 보고연도 검증 진행중- 검증 첫째 검증 진행중 - 지난연도 검증의견서 첨부 검증 완료 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 해당되지 않음 제한적 수준 검증 적절한 수준 검증 합리적 수준 검증 높은 수준의 검증 제 3 자 검증/보증 진행 중 	관련 문건 첨부	텍스트 입력 [최대 500자]	아래 드롭다운 선택	숫자 입력 [0-100 사이의 수 입력, 소수점 또는 쉼표 사용할 수 없음]

검증기준 드롭다운 항목 (6열)

- AA1000AS
- ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
- Advanced technologies promotion Subsidy Scheme with Emission reduction Target (ASSET)
- Airport Carbon Accreditation (ACA) des Airports Council International Europe
- Alberta Technology Innovation and Emissions Reduction (TIER)
- ASAE3000

- Attestation standards established by AICPA (AT105)
- Australian National GHG emission regulation (NGER)
- California Mandatory GHG Reporting Regulations (CARB)
- Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA) Handbook: Assurance Section 5025
- Carbon Trust Standard
- Chicago Climate Exchange (CCX) verification standard
- The Climate Registry's General Verification Protocol (also known as California Climate Action Registry (CCAR))
- Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC)
- Corporate GHG verification guidelines from ERT
- DNV VeriSustain Protocol/ Verification Protocol for Sustainability Reporting
- Dutch Standard 3000A
- Earthcheck Certification
- ERM GHG Performance Data Assurance Methodology
- European Union Emissions Trading System (EU ETS)
- IDW PS 821: IDW Prüfungsstandard: Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichten im Bereich der Nachhaltigkeit
- IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance Principles for the Audit or Review of Reports on Sustainability Issues
- ISAE3000
- ISAE 3410
- ISO14064-1
- ISO14064-3
- Japan voluntary emissions trading scheme (JVETS) guideline for verification
- Korean GHG and energy target management system
- NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C
- RevR6 procedure for assurance of sustainability report
- Saitama Prefecture Target-Setting Emissions Trading Program
- SGS Sustainability Report Assurance
- Spanish Institute of Registered Auditors (ICJCE)
- SSAE 3000
- Standard 3810N Assurance engagements relating to sustainability reports of the Royal Netherlands Institute of Registered Accountants
- State of Israel Ministry of Environmental Protection, Verification of GHG and emissions reduction in Israel Guidance Document
- Swiss Climate CO2 Label for Businesses
- Thai Greenhouse Gas Management Organisation (TGO) Greenhouse Gas (GHG) Verification Protocol
- Toitū Envirocare's carbonreduce certification standard
- Tokyo Emissions Trading Scheme
- 기타, 직접 입력

응답가이드

일반 지침

- 진행 중인 제3자 검증 또는 보증을 보고하는 경우, 현재 보고연도의 검증/보증 대상이 되는 배출량을 입력해주시요. 이 경우, 지난해 배출량과 관련된 검증 문건은 첨부하지 않아도 됩니다.
- 귀사는 CDP 보고목적 이외의 다른 이유로 검증을 요청할 수 있으며, 제3자 검증 관련 문건에 기밀 정보가 포함될 수 있습니다. 이러한 경우, 귀사는 검증기관으로부터 CDP질의서에서 요구하는 정보(Scope 과 제3자 검증 수준)가 담긴 약식 검증의견서를 발급받아 해당 문항에 첨부할 수 있습니다. ('관련 문건 첨부(4열)' 작성안내서 참조).
- 이 문항은 검증기관이 사용한 샘플링 방식이 아닌, 보고한 글로벌 총 Scope 1 배출량 가운데 귀사가 검증을 요청한 비율을 나타냅니다. 예를 들어, 귀사가 미국 사업장에 대해서만 검증을 요청한 경우, 이러한 미국 시설이 보고한 글로벌 총 Scope 1 배출량에서 차지하는 비율을 보고해야 합니다. 반대로, 조직 전체에 대한 검증을 요청했다면, 검증 비율로 100%를 입력해야 합니다. 기업 커뮤니케이션 자료에 전체 온실가스 인벤토리를 보고하여 검증을 받은 경우, 검증 비율로 100%를 입력하십시오. 제3자 검증 또는 검증이 진행 중인 경우, 현재 보고연도에 대한 검증/검증 대상 배출량의 비율을 반영하여 답변해야 합니다.
- 보고한 모든 Scope 1 배출량이 검증/보증되었다고 보고하는 경우, 모든 행에 걸쳐 '보고한 배출량 중 검증받은 비율(7열)'에 입력한 수치의 합계는 100%가 되어야 합니다. 이 표에 입력된 모든 행의 총합은 100%를 초과해서는 안 됩니다. 보고한 Scope 1 배출량의 일부가 여러 검증/보증 프로세스의 대상이 된 경우, 이러한 배출량의 검증을 두 번 이상 보고할 필요가 없으며 해당 배출량에 대한 가장 높은 수준의 검증에 대한 행을 하나만 추가해야 합니다.

현 검증주기(1열)

- 2년 주기 검증/보증 프로세스는 2년에 한 번씩 배출량을 검증하는 것이고, 3년 주기 검증/보증 프로세스는 3년에 한 번씩 배출량을 검증하는 것입니다.
- 자세한 내용은 7.9의 연간, 2년, 3년 주기의 프로세스에 대한 추가 정보를 참조하세요.

현 보고연도 검증 상황(2열)

- 귀사의 현재 검증상황을 가장 적절하게 묘사하는 옵션을 선택하십시오.

검증 또는 보증 유형(3열)

- 이 열은 귀사가 받은 검증 또는 보증의 유형과 관련이 있습니다.
- 검증유형은 검증기관과 귀사가 검증기관과 합의한 검증 수준에 따라 결정됩니다.
- 조직은 다음 옵션 중에서 선택할 수 있습니다:
 - **해당되지 않음** - 극소수의 경우, 검증기준이 제3자 검증 유형을 포함하지 않는 경우, 이 옵션을 선택합니다.
 - **제한적 수준 검증** - 가장 일반적인 검증 수준 중 하나로, 예를 들어 검증기준을 ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 및 Climate Registry로 검증한 경우, 이 옵션이 적합합니다.

- **적절한 수준 검증** - 예를 들어, 검증 기준을 AA1000 및 AT105에 따라 수행한 경우, 이 옵션이 적합합니다.
- **합리적 수준 검증** - 예를 들어 검증기준을 ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 및 Climate Registry로 검증한 경우, 이 옵션이 적합합니다. EU ETS 규정 준수를 위한 모든 검증은 EA-6/03의 요구사항에 따라 '합리적 수준의 검증'에 해당됩니다.
- **높은 수준의 검증** - 예를 들어, 검증 기준을 AA1000 및 AT105에 따라 수행한 경우, 이 옵션이 적합합니다.
- **제3자 검증/보증 진행 중** - 제3자 검증/보증이 진행 중이며 아직 결과를 알 수 없는 경우, 이 옵션을 선택합니다.

관련 문건 첨부(4열)

- 아래에 설명된 검증의견서의 요구사항과 [CDP 템플릿](#) 사용 옵션을 유의하십시오.
- '현 보고연도 검증 상황'열(2열)에서 '현 보고연도 검증받지 않음' 또는 '현 보고연도 검증 진행중 - 검증 첫째'를 제외한 다른 옵션을 선택한 기업은 여기에 검증의견서를 첨부해야 합니다. 첨부한 검증의견서는 반드시 아래 사항을 포함되어야 합니다:
 - 전체 검증과정에 온실가스 배출량 검증이 포함되어 있는지를 명확히 명시하십시오. 만약 검증의견서상에 나타난 검증 대상이 다른 문건(예: 지속가능보고서, 사업보고서, GRI 등)인 경우, 해당 문건도 첨부해주십시오;
 - 검증받은 Scope 1이 명시되어야 합니다;
 - 제공한 검증/보증의 의견과 유형, 사용한 검증기준을 명확하게 명시하십시오. 검증기관은 검증의견서에 결과를 정의해야 하며, 단순히 '제한적 수준 검증'이라고 명시하는 것만으로는 이 기준을 충족할 수 없습니다. 이는 1열과 3열의 선택사항과 일치해야 합니다.
 - '현 보고연도 검증상황'(2열)에서 '검증 진행중 - 지난연도 검증의견서 첨부'를 선택한 경우, 지난 연도 검증문건이 현 보고연도, 보고연도 이전 12개월의 데이터(연간), 보고연도 이전 12-24개월의 데이터 (2년 주기) 또는 보고연도 이전 12-36개월의 데이터(3년주기)를 포함하고 있어야 합니다.

페이지/섹션 참조(5열)

- Scope 1 배출량 검증/보증에 대한 세부 정보가 포함된 페이지와 섹션을 확인하십시오.

검증 기준(6열)

- 이 열에는 검증 프로세스가 수행된 검증 기준이 표시됩니다.
- 이는 보고 또는 산정 기준을 의미하지 않습니다. CDP는 어떤 검증을 받아들일 수 있는지 확인하는 검증 기준을 마련했습니다. CDP에서 인정하는 검증기준 및 예외사항은 [여기에서](#) 확인할 수 있습니다. 검증기준이 'CDP 인정 검증기준'이나 '인정하지 않는 검증기준' 목록에 없는 경우, 해당 기준의 재검토를 위해 CDP 지역사무소로 연락주시길 바랍니다. CDP 평가마감일 전에 검증기준 재검토에 대한 문의를 할 경우, 해당 기준의 검토 결과는 웹사이트에 추가됩니다. 다만, 공식 마감일 이후 재검토 문의를 할 경우, CDP는 평가를 위해 사용한 기준을 재검토할 수 없으니 이점 유의해주시길 바랍니다.
- 목록에서 검증기준을 선택하거나, 귀사에서 사용한 검증 기준이 없는 경우, '기타, 직접 입력'을 선택하여 사용한 검증기준을 직접 입력해 주십시오.
- '기타, 직접 입력'을 선택하는 경우, 관련 기준을 직접 입력해주십시오.

- 이 열에 보고한 검증기준은 검증의견서에 명시된 기준과 일치해야 합니다.

보고한 배출량 중 검증받은 비율(%)(7열)

- 규제 등으로 인해 귀사의 배출량의 일부만 검증/보증 받는 경우가 있을 수 있습니다.
- 보고한 총 Scope 1 배출량 가운데 검증받은 배출량의 비율을 입력해 주십시오.
- 보고한 모든 Scope 1 배출량이 검증/보증되었다고 보고하는 경우, 모든 행에 입력한 수치의 합계는 100% 되어야 합니다. 이 표에 입력된 모든 행의 합계는 100%를 초과하지 않아야 합니다.

추가 정보

- **검증 프로세스(Verification processes):** 보고한 모든 Scope 1 배출량(예: 지속가능경영보고서에 보고한 온실가스 배출량)에 대한 검증과 비즈니스의 더 작은 비율에 대한 기타 검증(예: EU ETS 규정에 따른 캘리포니아 사업장 또는 시설)을 받은 경우, 보고한 모든 Scope 1 배출량에 대한 검증만 보고해야 합니다. 서로 다른 사업 부문에 적용한 여러 검증 관행(예: 캘리포니아 사업장 및 EU ETS 적용 시설)이 있는 경우, 표에 행을 추가하고 모든 열을 작성한 후 각 검증 관행에 해당하는 문서를 첨부하여 모든 검증을 보고해야 합니다.

(7.9.2) Scope 2 배출량 검증/보증에 대한 세부사항을 입력하고, 관련 문서를 첨부하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.9에서 Scope 2 배출량에 대해 '제3자 검증 또는 보증 진행'을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C10.1b)

질문 의도

CDP는 환경 보고의 모범 사례로서 검증 및 보증을 지원합니다. 이 질문을 통해 데이터 사용자는 보고된 데이터의 정확성에 대해 더욱 확신을 가질 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

RE100

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3	4	5	6	7	8
Scope 2 산 정기준	현 검증주기	현 보고연도 검증 상황	검증 또는 보증 유형	관련 문 건 첨부	페이지/ 섹션 참 조	검증 기준	보고한 배출량 중 검증받은 비 율 (%)

선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • Scope 2 지역기반 • Scope 2 시장기반 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 연간 프로세스 • 2년 주기 프로세스 • 3년 주기 프로세스 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 현 보고연도 검증받지 않음 • 현 보고연도 검증 진행중- 검증 첫째 • 검증 진행중 - 지난연도 검증의견서 첨부 • 검증 완료 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 해당되지 않음 • 제한적 수준 검증 • 적절한 수준 검증 • 합리적 수준 검증 • 높은 수준의 검증 • 제 3자 검증/보증 진행 중 	관련 문건 첨부	텍스트 입력 [최대 500자]	아래 드롭다운 선택	숫자 입력 [0-100 사이의 수 입력, 소수점 또는 쉼표 사용할 수 없음]
---	--	--	---	-----------------	-------------------------	-------------------	---

검증기준 드롭다운 항목 (7열)

- AA1000AS
- ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
- Advanced technologies promotion Subsidy Scheme with Emission reduction Target (ASSET)
- Airport Carbon Accreditation (ACA) des Airports Council International Europe
- Alberta Technology Innovation and Emissions Reduction (TIER)
- ASAE3000
- Attestation standards established by AICPA (AT105)
- Australian National GHG emission regulation (NGER)
- California Mandatory GHG Reporting Regulations (CARB)
- Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA) Handbook: Assurance Section 5025
- Carbon Trust Standard
- Chicago Climate Exchange (CCX) verification standard
- The Climate Registry's General Verification Protocol (also known as California Climate Action Registry (CCAR))
- Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC)
- Corporate GHG verification guidelines from ERT
- DNV VeriSustain Protocol/ Verification Protocol for Sustainability Reporting
- Dutch Standard 3000A
- Earthcheck Certification
- ERM GHG Performance Data Assurance Methodology
- European Union Emissions Trading System (EU ETS)
- IDW PS 821: IDW Prüfungsstandard: Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichtenim Bereich der Nachhaltigkeit
- IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance Principles for the Audit or Review of Reports on Sustainability Issues

- ISAE3000
- ISAE 3410
- ISO14064-1
- ISO14064-3
- Japan voluntary emissions trading scheme (JVETS) guideline for verification
- Korean GHG and energy target management system
- NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C
- RevR6 procedure for assurance of sustainability report
- Saitama Prefecture Target-Setting Emissions Trading Program
- SGS Sustainability Report Assurancecou
- Spanish Institute of Registered Auditors (ICJCE)
- SSAE 3000
- Standard 3810N Assurance engagements relating to sustainability reports of the Royal Netherlands Institute of Registered Accountants
- State of Israel Ministry of Environmental Protection, Verification of GHG and emissions reduction in Israel Guidance Document
- Swiss Climate CO2 Label for Businesses
- Thai Greenhouse Gas Management Organisation (TGO) Greenhouse Gas (GHG) Verification Protocol
- Toitū Envirocare’s carbonreduce certification standard
- Tokyo Emissions Trading Scheme
- 기타, 직접 입력

응답가이드

일반 지침

- 진행 중인 제3자 검증 또는 보증을 보고하는 경우, 현재 보고연도의 검증/보증 대상이 되는 배출량을 입력해주시요. 이 경우, 지난해 배출량과 관련된 검증 문건은 첨부하지 않아도 됩니다.
- 귀사는 CDP 보고목적 이외의 다른 이유로 검증을 요청할 수 있으며, 제3자 검증 관련 문건에 기밀 정보가 포함될 수 있습니다. 이러한 경우, 귀사는 검증기관으로부터 CDP질의서에서 요구하는 정보(Scope 과 제3자 검증 수준)가 담긴 약식 검증의견서를 발급받아 해당 문항에 첨부할 수 있습니다. ('관련 문건 첨부(5열)' 작성안내서 참조).

Scope 2 산정기준(1열)

- 검증/보증받은 배출량의 Scope 2 산정기준을 선택하십시오.
- 만약 귀사가 운영하는 사업장이 지역기반 Scope 2 배출량과 시장기반 Scope 2 배출량을 모두 산정해야 하는 지역인 경우, 이 단계에서 CDP는 두 가지 배출량 산 가운데 하나의 배출량 검증 데이터만을 요구합니다.
- 그러나 정보공개 투명성을 위해, 두 가지 배출량 산정법 중 어느 것을 검증받았는지 공개해주시기 바랍니다.

현 검증주기(2열)

- 2년 주기 검증/보증 프로세스는 2년에 한 번씩 배출량을 검증하는 것이고, 3년 주기 검증/보증 프로세스는 3년에 한 번씩 배출량을 검증하는 것입니다.
- 자세한 내용은 7.9의 연간, 2년, 3년 주기의 프로세스에 대한 추가 정보를 참조하세요.

현 보고연도 검증상황(3열)

- 귀사의 현재 검증상황을 가장 적절하게 묘사하는 옵션을 선택하십시오.

검증 또는 보증 유형(4열)

- 이 열은 귀사가 받은 검증 또는 보증의 유형과 관련이 있습니다.
- 검증유형은 검증기관과 귀사가 검증기관과 합의한 검증 수준에 따라 결정됩니다.
- 조직은 다음 옵션 중에서 선택할 수 있습니다:
 - **해당되지 않음** - 극소수의 경우, 검증기준이 제3자 검증 유형을 포함하지 않는 경우, 이 옵션을 선택합니다.
 - **제한적 수준 검증** - 가장 일반적인 검증 수준 중 하나로, 예를 들어 검증기준을 ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 및 Climate Registry로 검증한 경우, 이 옵션이 적합합니다.
 - **적절한 수준 검증** - 예를 들어, 검증 기준을 AA1000 및 AT105에 따라 수행한 경우, 이 옵션이 적합합니다.
 - **합리적 수준 검증** - 예를 들어 검증기준을 ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 및 Climate Registry로 검증한 경우, 이 옵션이 적합합니다. EU ETS 규정 준수를 위한 모든 검증은 EA-6/03의 요구사항에 따라 '합리적 수준의 검증'에 해당됩니다.
 - **높은 수준의 검증** - 예를 들어, 검증 기준을 AA1000 및 AT105에 따라 수행한 경우, 이 옵션이 적합합니다.
 - **제3자 검증/보증 진행 중** - 제3자 검증/보증이 진행 중이며 아직 결과를 알 수 없는 경우, 이 옵션을 선택합니다.

관련 문건 첨부 (5열)

- 아래에 설명된 검증의견서의 요구사항과 [CDP 템플릿](#) 사용 옵션을 유의하십시오.
- '현 보고연도 검증 상황'열(3열)에서 '현 보고연도 검증받지 않음' 또는 '현 보고연도 검증 진행중 - 검증 첫째'를 제외한 다른 옵션을 선택한 기업은 여기에 검증의견서를 첨부해야 합니다. 첨부한 검증의견서는 반드시 아래 사항을 포함되어야 합니다:
 - 전체 검증과정에 온실가스 배출량 검증이 포함되어 있는지를 명확히 명시하십시오. 만약 검증의견서상에 나타난 검증 대상이 다른 문건(예: 지속가능보고서, 사업보고서, GRI 등)인 경우, 해당 문건도 첨부해주십시오;
 - 검증받은 Scope 2이 명시되어야 합니다;
 - 제공한 검증/보증의 의견과 유형, 사용한 검증기준을 명확하게 명시하십시오.
 - '현 보고연도 검증상황'열(3열)에서 '검증 진행중 - 지난연도 검증의견서 첨부'를 선택한 경우, 현재 보고연도를 포함하거나 이전 12개월을 포함할 수 있습니다.

페이지/섹션 참조(6열)

- Scope 2 배출량 검증/보증에 대한 세부 정보가 포함된 페이지와 섹션을 확인하십시오.

검증기준(7열)

- 이 열에는 검증 프로세스가 수행된 검증 기준이 표시됩니다. 이는 보고 또는 산정 기준을 의미하지 않습니다
- CDP는 어떤 검증을 받아들일 수 있는지 확인하는 검증기준을 마련했습니다. CDP에서 인정하는 검증기준 및 예외사항은 [여기에서](#) 확인할 수 있습니다.
- 검증기준이 'CDP 인정 검증기준'이나 '인정하지 않는 검증기준' 목록에 없는 경우, 해당 기준의 재검토를 위해 CDP 지역사무실로 연락주시길 바랍니다. CDP 평가마감일 전에 검증기준 재검토에 대한 문의를 할 경우, 해당 기준의 검토 결과는 웹사이트에 추가됩니다.
- 공식 마감일 이후 재검토 문의를 할 경우, CDP는 평가를 위해 사용한 기준을 재검토할 수 없으니 이점 유의해주시길 바랍니다.
- 목록에서 검증기준을 선택하거나, 귀사에서 사용한 검증 기준이 없는 경우, '기타, 직접 입력'을 선택하여 사용한 검증기준을 직접 입력해 주십시오.
- '기타, 직접 입력'을 선택하는 경우, 관련 기준을 직접 입력해주시십시오.

보고한 배출량 중 확인된 비율(%) (8열)

- 규제 등으로 인해 귀사의 배출량의 일부만 검증/보증 받는 경우가 있을 수 있습니다.
- 보고한 총 Scope 2 배출량 가운데 검증받은 배출량의 비율을 입력해 주십시오.

(7.9.3) Scope 3 배출량 검증/보증에 대한 세부사항을 입력하고, 관련 문서를 첨부하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.9에서 Scope 3 배출량에 대해 '제3자 검증 또는 보증 진행'을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C10.1c)

질문 의도

CDP는 환경 보고의 모범 사례로서 검증 및 보증을 지원합니다. 이 질문을 통해 데이터 사용자는 보고된 데이터의 정확성에 대해 더욱 확신을 가질 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

NZAM 커미트먼트 2

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

1	2	3	4	5	6	7	8
Scope 3 카테고리	현 검증주기	현 보고연도 검증 상황	검증 또는 보증 유형	관련 문건 첨부	페이지/섹션 참조	검증 기준	보고한 배 출량 중 검증받은 비율 (%)
<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scope 3: 구매한 상품 및 서비스 • Scope 3: 자본재 • Scope 3: Scope 1 또는 Scope 2 에 포함되지 않는 연료 및 에너지 관련 활동 • Scope 3: 업스트림 운송 및 유통 • Scope 3: 영업에서 발생한 폐기물 • Scope 3: 출장 • Scope 3: 종업원 통근 • Scope 3: 업스트림 리스 자산 • Scope 3: 투자 • Scope 3: 다운스트림 운송 및 유통 • Scope 3: 판매된 제품의 가공 • Scope 3: 판매된 제품의 사용 • Scope 3: 판매된 제품의 수명종료 시 처리 • Scope 3: 다운스트림 리스 자산 • Scope 3: 프랜차이즈 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 연간 프로세스 • 2년 주기 프로세스 • 3년 주기 프로세스 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 현 보고연도 검증받지 않음 • 현 보고연도 검증 진행중- 검증 첫째 • 검증 진행중 - 지난연도 검증의견서 첨부 • 검증 완료 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해당되지 않음 • 제한적 수준 검증 • 적절한 수준 검증 • 합리적 수준 검증 • 높은 수준의 검증 • 제 3자 검증/보증 진행 중 	<p>관련 문건 첨부</p>	<p>텍스트 입력 [최대 500자]</p>	<p>아래 드롭다운 선택</p>	<p>숫자 입력 [0-100 사이의 수 입력, 소수점 또는 심표 사용할 수 없음]</p>

검증기준 드롭다운 항목 (7열)

- AA1000AS

- ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
- Advanced technologies promotion Subsidy Scheme with Emission reduction Target (ASSET)
- Airport Carbon Accreditation (ACA) des Airports Council International Europe
- Alberta Technology Innovation and Emissions Reduction (TIER)
- ASAE3000
- Attestation standards established by AICPA (AT105)
- Australian National GHG emission regulation (NGER)
- California Mandatory GHG Reporting Regulations (CARB)
- Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA) Handbook: Assurance Section 5025
- Carbon Trust Standard
- Chicago Climate Exchange (CCX) verification standard
- The Climate Registry's General Verification Protocol (also known as California Climate Action Registry (CCAR))
- Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC)
- Corporate GHG verification guidelines from ERT
- DNV VeriSustain Protocol/ Verification Protocol for Sustainability Reporting
- Dutch Standard 3000A
- Earthcheck Certification
- ERM GHG Performance Data Assurance Methodology
- European Union Emissions Trading System (EU ETS)
- IDW PS 821: IDW Prüfungsstandard: Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichtenim Bereich der Nachhaltigkeit
- IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance Principles for the Audit or Review of Reports on Sustainability Issues
- ISAE3000
- ISAE 3410
- ISO14064-1
- ISO14064-3
- Japan voluntary emissions trading scheme (JVETS) guideline for verification
- Korean GHG and energy target management system
- NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C
- RevR6 procedure for assurance of sustainability report
- Saitama Prefecture Target-Setting Emissions Trading Program
- SGS Sustainability Report Assurancecou
- Spanish Institute of Registered Auditors (ICJCE)
- SSAE 3000
- Standard 3810N Assurance engagements relating to sustainability reports of the Royal Netherlands Institute of Registered Accountants
- State of Israel Ministry of Environmental Protection, Verification of GHG and emissions reduction in Israel Guidance Document
- Swiss Climate CO2 Label for Businesses

- Thai Greenhouse Gas Management Organisation (TGO) Greenhouse Gas (GHG) Verification Protocol
- Toitū Envirocare's carbonreduce certification standard
- Tokyo Emissions Trading Scheme
- 기타, 직접 입력

응답가이드

일반 지침

- 진행 중인 제3자 검증 또는 보증을 보고하는 경우, 현재 보고연도의 검증/보증 대상이 되는 배출량을 입력해주시요. 이 경우, 지난해 배출량과 관련된 검증 문건은 첨부하지 않아도 됩니다.
- 귀사는 CDP 보고목적 이외의 다른 이유로 검증을 요청할 수 있으며, 제3자 검증 관련 문건에 기밀 정보가 포함될 수 있습니다. 이러한 경우, 귀사는 검증기관으로부터 CDP질의서에서 요구하는 정보(Scope 과 제3자 검증 수준)가 담긴 약식 검증의견서를 발급받아 해당 문항에 첨부할 수 있습니다. ('관련 문건 첨부(5열)' 작성안내서 참조).

Scope 3 카테고리(1열)

- 검증/보증받은 배출량에 해당하는 Scope 3 카테고리를 선택하십시오.
- Scope 3 카테고리에 대한 자세한 내용은 [Greenhouse Gas Protocol's Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#)을 참조하십시오.

현 검증주기(2열)

- 2년 주기 검증/보증 프로세스는 2년에 한 번씩 배출량을 검증하는 것이고, 3년 주기 검증/보증 프로세스는 3년에 한 번씩 배출량을 검증하는 것입니다.
- 자세한 내용은 7.9 문항의 연간, 2년, 3년 주기의 프로세스에 대한 추가 정보를 참조하세요.

현 보고연도 검증상황(3열)

- 귀사의 현재 검증상황을 가장 적절하게 묘사하는 옵션을 선택하십시오.

검증 또는 보증 유형(4열)

- 이 열은 귀사가 받은 검증 또는 보증의 유형과 관련이 있습니다.
- 검증유형은 검증기관과 귀사가 검증기관과 합의한 검증 수준에 따라 결정됩니다.
- 조직은 다음 옵션 중에서 선택할 수 있습니다:
 - **해당되지 않음** - 극소수의 경우, 검증기준이 제3자 검증 유형을 포함하지 않는 경우, 이 옵션을 선택합니다.
 - **제한적 수준 검증** - 가장 일반적인 검증 수준 중 하나로, 예를 들어 검증기준을 ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 및 Climate Registry로 검증한 경우, 이 옵션이 적합합니다.
 - **적절한 수준 검증** - 예를 들어, 검증 기준을 AA1000 및 AT105에 따라 수행한 경우, 이 옵션이 적합합니다.

- **합리적 수준 검증** - 예를 들어 검증기준을 ISO14064-3, ISAE3000, ASAE3000 및 Climate Registry로 검증한 경우, 이 옵션이 적합합니다. EU ETS 규정 준수를 위한 모든 검증은 EA-6/03의 요구사항에 따라 '합리적 수준의 검증'에 해당됩니다.
- **높은 수준의 검증** - 예를 들어, 검증 기준을 AA1000 및 AT105에 따라 수행한 경우, 이 옵션이 적합합니다.
- **제3자 검증/보증 진행 중** - 제3자 검증/보증이 진행 중이며 아직 결과를 알 수 없는 경우, 이 옵션을 선택합니다.

관련 문건 첨부 (5열)

- 아래에 설명된 검증의견서의 요구사항과 [CDP 템플릿](#) 사용 옵션을 유의하십시오.
- '현 보고연도 검증 상황'열(3열)에서 '현 보고연도 검증받지 않음' 또는 '현 보고연도 검증 진행중 - 검증 첫째'를 제외한 다른 옵션을 선택한 기업은 여기에 검증의견서를 첨부해야 합니다. 첨부한 검증의견서는 반드시 아래 조건을 만족시켜야 합니다:
 - 전체 검증과정에 온실가스 배출량 검증이 포함되어 있는지를 명확히 명시하십시오. 만약 검증의견서상에 나타난 검증 대상이 다른 문건(예: 지속가능보고서, 사업보고서, GRI 등)인 경우, 해당 문건도 첨부해주십시오;
 - 검증받은 Scope 3 카테고리가 명시되어야 합니다;
 - 제공한 검증/보증의 의견과 유형, 사용한 검증기준을 명확하게 명시하십시오.
 - '현 보고연도 검증상황'열(3열)에서 '검증 진행중 - 지난연도 검증의견서 첨부'를 선택한 경우, 현재 보고연도를 포함하거나 이전 12개월을 포함할 수 있습니다.

페이지/섹션 참조(6열)

- Scope 배출량 검증/보증에 대한 세부 정보가 포함된 페이지와 섹션을 확인하십시오.

검증기준(7열)

- 이 열에는 검증 프로세스가 수행된 검증 기준이 표시됩니다. 는 보고 또는 산정 기준을 의미하지 않습니다
- CDP는 어떤 검증을 받아들일 수 있는지 확인하는 검증기준을 마련했습니다. CDP에서 인정하는 검증기준 및 예외사항은 [여기에서](#) 확인할 수 있습니다.
- 검증기준이 'CDP 인정 검증기준'이나 '인정하지 않는 검증기준' 목록에 없는 경우, 해당 기준의 재검토를 위해 CDP 지역사무실로 연락주시길 바랍니다. CDP 평가마감일 전에 검증기준 재검토에 대한 문의를 할 경우, 해당 기준의 검토 결과는 웹사이트에 추가됩니다.
- 공식 마감일 이후 재검토 문의를 할 경우, CDP는 평가를 위해 사용한 기준을 재검토할 수 없으니 이점 유의해주시길 바랍니다.
- 목록에서 검증기준을 선택하거나, 귀사에서 사용한 검증 기준이 없는 경우, '기타, 직접 입력'을 선택하여 사용한 검증기준을 직접 입력해 주십시오.
- '기타, 직접 입력'을 선택하는 경우, 관련 기준을 직접 입력해주십시오.

보고한 배출량 중 확인된 비율(%) (8열)

- 규제 등으로 인해 귀사의 배출량의 일부만 검증/보증 받는 경우가 있을 수 있습니다.
- 선택한 Scope 3 카테고리의 전체 배출량 중 검증받은 비율을 입력해 주십시오.
- 검증받은 보고한 배출량의 백분율은 다음 공식을 사용하여 계산할 수 있습니다:

$$\frac{\text{선택한 Scope 3 카테고리 중 검증받은 총 배출량}}{\text{선택한 Scope 3 카테고리 중 보고한 총 배출량}} \times 100$$

금융 서비스 섹터 기업을 위한 참고 사항

- 금융 서비스 섹터 기업은 12.1.1 및/또는 12.1.3의 'Scope 3 투자' 행에 보고한 수치를 확인해야 합니다.
- 12.1.1 및/또는 12.1.3에서 여러 포트폴리오에 대한 데이터를 공개하는 금융 서비스 섹터기업은 6월 '페이지/섹션 참조'에서 해당 검증이 어떤 포트폴리오와 관련된 것인지 명확히 밝혀야 합니다.
- 포트폴리오마다 인증 절차가 다른 경우, '행 추가'를 사용하여 개별적으로 보고하십시오.
- 12.1.1 및/또는 12.1.3에 공개된 데이터 이외의 모듈 12의 데이터 검증은 13.1.1에 공개해야 합니다.

(7.10) 귀사의 보고연도의 글로벌 총 배출량(Scope 1과 Scope 2를 합산한 총량)은 지난해 배출량과 차이가 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C7.9)

질문 의도

투자자와 데이터 사용자는 기업이 매년 배출량을 성공적으로 감축하고 있는지 파악하는데 관심이 있습니다.

작성방법

다음 중 하나 선택:

- 증가
- 감소
- 변화 없음(Remained the same overall)
- 보고 첫 해, 지난해와 비교할 수 없음
- 배출량 데이터 없음

응답가이드

일반 지침

- 이 문항에서는 드롭다운 메뉴에서 전년도와 비교하여 Scope 1과 2를 합친 배출량이 어떻게 변화했는지 가장 잘 설명하는 옵션을 선택해야 합니다.

- 배출량 변화는 다음 공식을 사용하여 계산할 수 있습니다:

$$\text{현재 보고연도의 총 Scope 1+2 배출량} - \text{전년도 총 Scope 1+2 배출량} = \text{총 배출량 변화량}$$

- 결과 값이 음수(-)인 경우, 귀사의 전체 배출량이 **전년 대비 감소한 것**을 의미합니다. 반면, 결과 값이 양수(+)인 경우, 전년 대비 전체 배출량이 증가한 것을 의미합니다. 결과 값이 0(zero)이면, 전체 배출량이 전년 대비 변동 없음을 의미합니다.
- 이 문항에서 귀사의 Scope 1 배출량은 7.6에 입력한 수치를, Scope 2 배출량은 7.7에 응답한 수치를 의미합니다.
- 만약 전년도 배출량을 재산정한 경우, 해당 계산에 원래 CDP에 보고한 배출량 수치를 사용할지 아니면 재산정한 수치를 사용할지 여부는 CDP 기술노트인 '[Restatements](#)'을 참조하시기 바랍니다. 비교 대상인 전년도는 이전에 CDP에 보고한 기간과 완전히 겹치지 않더라도 보고기간 직전의 12개월 기간을 적용해야 합니다.

(7.10.1) 글로벌 총 배출량(Scope 1과 Scope 2를 합산한 총량)의 변화의 원인을 명시하고, 각 원인별 배출량의 변화를 지난해와 비교하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.10에서 '증가', '감소' 또는 '변화 없음'을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C7.9a)

질문 의도

전년 대비 글로벌 총 배출량(Scope 1 + 2 합산한 총량)이 어떻게 변화했는지 조사할 때, CDP와 투자자들은 세분화된 수준의 변화에 관심이 있으며, 이를 통해 CDP 데이터 사용자는 이러한 변화에 기여한 요인에 대한 인사이트를 얻을 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 35
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

	1	2	3	4	5
원인		배출량 변화(metric tons CO2e)	배출량 변동 방향	배출량 변화비율(%)	산정방법 설명

재생에너지 소비량 변화	숫자 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력, 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	선택 항목: • 증가 • 감소 • 변화 없음	숫자 입력 [0-999 사이의 수 입력. 소수점 넷째 자리까지 입력 가능하며 쉼표는 사용할 수 없음]	텍스트 입력 [최대 2,400자]
기타 배출량 감축활동				
매각				
인수				
합병				
생산량 변화				
산정방법론 변화				
산정경계 변화				
물리적 운영조건 변화				
확인되지 않음				
기타				

응답가이드

일반 지침

- 글로벌 총 배출량에서 발생한 변화를 분류합니다. Scope 1+2 배출량의 전반적인 변화에 영향을 미친 모든 원인(증가 또는 감소 원인)을 세분화하시길 바랍니다.
- 해당하는 각 원인을 세분화하여 각각 별도의 행에 설명하고 각 원인으로 인한 전체 배출량 변화의 값을 입력하십시오.
- Scope 1과 2의 절대 배출량이 전체적으로 변화가 없었거나 증가하지 않았더라도 기업은 감축활동을 공개해야 합니다.
- 배출량 감축활동은 에너지 절약이나 저탄소 장비/프로세스 등 다양한 방법으로 나타납니다. 만약 귀사의 배출량이 하나 이상의 감축활동으로 인해 전년 대비 배출량이 감소한 경우, 이러한 활동으로 인한 발생한 배출량 변화의 총합을 2행인 '기타 배출량 감축활동'에 입력하십시오.
- 코로나19 팬데믹으로 인해 매출(제품 또는 서비스)의 감소 또는 증가로 인한 배출량 변화는 '생산량 변화'행(6행)을 사용하여 보고해야 합니다. 생산량에 어떤 영향이 있었는지는 '산정방법 설명'열(5열)에 기재주시길 바랍니다.

원인(1열)

- 이 열은 고정되어 있지만, 만약 해당 행이 귀사에 적용되지 않는다면(예를 들어, 보고연도 동안 회사에

인수/합병이 발생하지 않은 경우), 해당 행을 빈칸으로 비워주십시오.

- 각 옵션에 대한 자세한 내용은 아래에서 확인할 수 있습니다:
 - 재생에너지 소비량 변화(Change in renewable energy consumption)(2열):
- 자체 생산 또는 구매한 재생에너지의 소비로 인한 조직의 배출량 변화를 보고하십시오.
- 재생에너지를 구매한 경우, 7.7에서 보고한 시장기반 Scope 2 수치에 해당 재생에너지 구매량을 반영해야 하며, 여기서 보고하는 재생에너지 구매는 보고연도에 추가적으로 발생한 구매분이어야 합니다.
- 시장기반 Scope 2 배출량과 저탄소 에너지의 추가에 따른 Scope 2 관련 산정방법 변화로 인해 조직의 Scope 2 배출량이 감소할 수 있습니다. 지역기반 Scope 2 배출량에서 시장기반 Scope 2 배출량으로의 산정 방법 변경으로 인한 Scope 2 배출량의 변화는 '방법론의 변화'(아래 참조)에 보고해야 합니다.
- CDP는 총(gross) 배출량 공개를 요구합니다. 총 배출량은 오프셋 크레딧, 상품 및 서비스 사용으로 인한 회피 배출량, 온실가스 배출 격리 또는 이전으로 인한 감축을 고려하기 전에 이루어진 총 배출량을 의미합니다. 즉, 어떠한 공제나 기타 조정이 적용되기 전의 총 배출량을 의미합니다.
 - **기타 배출량 감축활동(Other emissions reduction activities):** 이는 재생에너지 소비의 변화로 인한 배출량 변화('재생에너지 소비량 변화' 행에 보고해야 함)를 제외하고, 7.55.2에 나열된 것과 같은 배출량 감축 이니셔티브 또는 활동으로 인해 발생한 배출량 변화를 의미합니다.
 - **매각(Divestment):** 이는 매각으로 인한 사업의 특정 부분에서의 변화를 의미합니다.
 - **인수(Acquisitions):** 이는 다른 회사/자회사/시설을 매입하거나 인수한 결과 발생한 변화를 의미합니다.
 - **합병(Mergers):** 이는 합병의 결과로 인해 발생하는 변화를 의미합니다.
 - **생산량 변동(Change in output):** 이는 생산량(예: 제품 또는 서비스)의 변화(증가 또는 감소)로 인해 발생하는 변화를 의미합니다. 예를 들어, 유기적 성장(organic growth), 사업 확장으로 인한 추가시설 구매, 글로벌 경기 침체로 인한 매출 감소, 신제품 출시 등이 이에 해당할 수 있습니다.
 - **방법론의 변화(Change in methodology):** 이는 인벤토리 산정방법론의 변경으로 인해 발생하는 변화(예: 사용한 배출계수의 변경 또는 따르는 산정방법론 프로토콜의 변경)를 의미합니다. 저탄소 에너지에 대한 Scope 2 산정방법의 변경으로 인해 Scope 2 배출량이 변화한 기업은 여기에 이를 보고해야 합니다.
 - **산정 경계의 변화(Change in boundary):** 이는 인벤토리 산정에 사용한 경계의 변경, 즉 재정통제에서 운영통제로 변경하는 것을 의미합니다. 이 옵션은 지난 해에 제외하였던 시설을 인벤토리에 포함하는 경우에도 적용될 수 있습니다.
 - **물리적 운영조건 변화(Change in physical operating conditions):** 이는 기업의 운영에 중대한 영향을 미치는 날씨의 변화를 의미합니다. 강수량 증가로 인한 수력 발전량 증가와 같은 다른 옵션으로는 설명할 수 없는 경우를 말합니다.
 - **확인되지 않음(Unidentified):** 연도별 배출량 변화의 원인을 파악할 수 없는 경우, 이 행에 입력하십시오.
 - **기타:** 변화에 대한 다른 사유가 있는 경우, 이 행에 입력하십시오. 이 옵션을 사용한 경우 '산정방법 설명' 열에 변경 사유에 대해 자세히 입력하십시오.

배출량 변동 방향(3열)

- 해당 원인을 통한 글로벌 총 배출량(Scope 1 + Scope 2)의 변동 방향(예: 증가, 감소, 또는; 변화 없음)을

입력하십시오.

- 백분율(%) 변경이 정확히 0이거나 소수점 이하 4자리(예: 0.00003)인 경우에만 '변경 없음'을 선택해야 합니다.

배출량 변화비율(%) (4열)

- 1열에 입력한 원인으로 인한 배출량 변화를 Scope 1과 2를 합친 배출량의 백분율로 입력합니다. 이 값은 999보다 크지 않아야 하며 소수점 이하 네 자리를 넘지 않아야 합니다. 값이 소수점 이하 넷째 자리(예: 0.00003)에서 반올림되는 경우 0.0000을 입력해야 합니다. 기호를 입력할 필요는 없으며 변동 방향은 3열에 표시됩니다. 이 값은 다음과 같이 계산해야 합니다:

$$\frac{\text{1열에 입력한 원인으로 인한 Scope 1+2 배출량 변화량}}{\text{지난해 Scope 1+2 배출량}} \times 100$$

산정방법 설명(5열)

- '배출량 변화비율(%)' 열을 계산하는데 사용한 수치를 보고합니다.
- 자세한 내용은 응답 예시를 참조하십시오.
- 이 텍스트 상자를 사용하여 2,400자 이내로 배출량 변화의 전체 복잡성을 파악하는 데 필요한 추가 설명을 입력할 수도 있습니다.

전기 유틸리티 섹터 기업을 위한 참고 사항

- 배출량의 변화는 생산능력(생산량 변동으로 해석됨), 공장 가동 중단(생산량 변동으로 해석될 수 있음), 기후 현상(물리적 운영 조건의 변화) 등의 원인으로 인해 발생할 수 있습니다. 이러한 경우, 7.10.1에 대한 답변에 이 내용을 포함해야 합니다.
- '비고'에 특정 요인(예: 추가 설비 도입에 따른 생산량 변화)에 대해서 입력할 수 있습니다.

(7.10.2) 지역기반 Scope 2 배출량과 시장기반 Scope 2 배출량 중, 귀사가 7.10 및 7.10.1에 입력한 배출량 성과 산정에 반영한 배출량 유형을 선택해 주십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.10에서 '증가', '감소' 또는 '변화 없음'을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C7.9b)

질문 의도

이 질문은 조직의 배출량 성과 수치가 어떻게 도출되었는지에 대한 투명성을 높여줍니다.

작성방법

다음 중 하나 선택

- 지역기반(location-based)
- 시장기반(market-based)
- 모름(Don't know)

응답가이드

일반 지침

- GHG Protocol Scope 2 guidance에 따라 보고기업은 지역기반 또는 시장기반으로 산정한 수치에 대한 Scope 2 배출량만 비교하며 되지만, 어떤 수치를 사용하는지 투명하게 공개해야 합니다.
- 보고기업의 사업장이 전력 계약증서가 발행되는 지역과 발행되지 않는 지역 모두에 위치한 경우, 시장기반으로 산정한 수치가 지역기반 및 시장기반 산정의 결합일 수 있으므로, 한가지 옵션만 선택해야 합니다.

생물기원 탄소 데이터(Biogenic carbon data)

(7.12) 생물의 연소를 통해 발생한 이산화탄소의 배출이 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C6.7)

질문 의도

GHG Protocol의 Corporate Accounting and Reporting Standard은 생물기원 탄소로부터 발생하는 이산화탄소 배출량은 Scopes와 별도로 보고해야 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

SDG 목표 7: 저렴하고 깨끗한 에너지

작성방법

다음 중 하나 선택하십시오.

- 예
- 아니요

응답가이드

일반 지침

- 생물기원 탄소에서 발생하는 이산화탄소 배출은 바이오매스(예: 바이오가스와 같은 바이오 연료의 형태)를 연소하거나 특정한 방식으로 토지를 관리할 때 발생합니다. 이 중 어느 하나라도 귀사와 관련이 있다면 '예'라고 응답해야 합니다. 여기서 '**관련성(relevant)**'이란 GHG Protocol의 Corporate Accounting and Reporting Standard(8페이지)에 정의된 대로 '회사 내부 및 외부 사용자가 의사결정을 위해 필요로 하는 정보를 포함하고 있는 것'을 의미합니다.

용어 설명

- **생물기원 탄소(Biogenic carbon):** 바이오매스(지상 및 지하 포함), 죽은 유기물, 토양 유기물, 수확한 제품에 포함된 탄소를 말합니다.

(7.12.1) 생물의 연소를 통해 발생한 이산화탄소 배출량을 metric tons CO2e 단위로 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.12에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C6.7a)

질문 의도

이 질문은 데이터 사용자에게 생물기원 탄소에 의한 CO2 배출량에 대한 인사이트를 제공합니다. 이러한 배출량을 별도로 보고하는 것은 모범 사례 환경 보고 및 GHG Protocol의 Corporate Accounting and Reporting Standard에 부합합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- SDG 목표 7: 저렴하고 깨끗한 에너지
- ESRS E1

작성방법:

다음 표를 작성해 주세요:

생물의 연소를 통해 발생한 이산화탄소 배출량 (metric tons CO2e)	비고
수치 입력[0-999,999,999,999사이의 수 입력, 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며 침표를 사용할 수 없음]	텍스트 입력 [최대 2,400자]

응답가이드

일반 지침

- GHG Protocol은 새로운 토지 부문 및 흡수 지침(Land Sector and Removals Guidance)을 개발 중입니다. 이 새로운 지침은 현재 파일럿 테스트 및 검토 단계에 있으며 2024년에 최종 확정되어 발표될 예정입니다.
- 2024 CDP 기업 질의서에 응답하는 기업은 기존 GHG Protocol 기업 기준(corporate standards)에 따라 보고해야 하며, 토지 부문 및 흡수 지침(Land Sector and Removals Guidance) 초안은 아직 개발 중이므로 이를 준수할 필요는 없습니다.

생물의 연소를 통해 발생한 이산화탄소 배출량 (metric tons CO₂e) (1열)

- 생물기원 탄소로부터 직접 발생한 총 이산화탄소의 배출량을 입력하십시오. 예를 들어: 바이오연료 연소로 인해 발생한 이산화탄소의 배출량 입력하십시오.
- 이 수치는 특히 회사가 소유하거나 통제하는 배출원에서 발생하는 직접 발생한 이산화탄소의 배출량을 입력하십시오. 만약 생물기원 이산화탄소 간접 배출량을 보고하고자 하는 경우, '비고'열에 그 배출량과 배출원에 대한 내용을 입력하십시오.
- 바이오매스 또는 발효 연소에서 배출되는 기타 온실가스(예: 바이오매스/바이오연료 연소 시 배출되는 아산화질소(N₂O) 및 메탄(CH₄))는 포함하지 마십시오. 이러한 온실가스는 귀사와의 관련성에 따라 Scope 1, 2 또는 3 내에서 보고해야 합니다.

추가 정보

- 바이오매스, 바이오 연료, 바이오가스 등 생물기원 재료인 생물질이 에너지 생산 자원으로 점점 더 많이 사용되고 있습니다. 바이오매스는 화석 연료보다 온실가스 배출량이 적고 짧은 기간에 재배 및 사용할 수 있지만, 여전히 온실가스를 배출하므로 배출 계수를 '0(zero)'으로 취급해서는 안 됩니다.
- [GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard](#)에 따라, 생물학적으로 격리된 탄소에서 발생하는 CH₄(메탄) 또는 N₂O(아산화질소)의 배출은 Scope 1, 2 또는 3에 보고해야 하며, CO₂(이산화탄소) 배출은 Scopes 외부에 보고해야 합니다. 실제로 Scope 2 배출량의 경우, 바이오연료를 포함하는 모든 시장기반 방법 데이터는 바이오연료 연소의 CO₂ 부분을 Scopes와 별도로 보고해야 함을 의미합니다. 자세한 내용은 [GHG Protocol Scope 2 Guidance](#)을 참조하십시오.

배출량 세부내역

섹션 개요

이 섹션에서는 응답 기업은 국가, 사업부, 시설 및 활동별로 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 세분화할 수 있습니다. 이 데이터는 국가 또는 지역별로 배출량을 세분화하여 지역, 주 및 하위 국가 기관에 제공함으로써 배출 관련 법안 개발에 도움을 줄 수 있습니다. 사업부, 시설 및 활동별로 배출량을 세분화하면 데이터 사용자와 투자자는 회사의 Scope 1 및 2 배출원에 대한 투명성을 확보할 수 있으며, 시간 경과에 따른 사업부 및 개별 시설의 성과를 추적할 수 있습니다. 이 섹션에서는 이산화탄소 이외의 배출량에 대한 데이터도 요청합니다. 이러한 가스(이산화탄소 이외의 배출기체)는 이산화탄소 환산량(CO₂e)으로만 보고되는 경우가 많기 때문에 전체 배출량에 대한 기여도가 가려지는 경우가 있습니다..

(7.15) 귀사는 Scope 1 배출량을 온실가스 유형별로 세분화합니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.1)

질문 의도

많은 산업과 비즈니스 활동에서 이산화탄소 이외의 온실가스는 중요하고 관련성이 높습니다. 이러한 가스는 이산화탄소 환산량(CO₂e)으로만 보고되는 경우가 많기 때문에 전체 배출량에 대한 기여도가 가려지는 경우가 있습니다. 따라서 CDP는 기업에게 Scope 1 총 배출량을 온실가스 유형별로 세분화할 것을 요청합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- ESRS E1

작성방법

다음 옵션 중 하나를 선택합니다:

- 예
- 아니요
- 모름

응답가이드

일반 지침

- 조직의 Scope 1 인벤토리에 이산화탄소 이외의 온실가스(예: 교토의정서에서 다루는 다른 5가지 온실가스(메탄, 아산화질소, 수소불화탄소, 과불화탄소, 육불화황)이 포함된 경우, '예'를 선택하십시오.

추가 정보

- **배출량 인벤토리 준비(Preparing an emissions inventory):** [GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard](#)은 기업 수준의 온실가스 배출량 인벤토리를 구축할 때 필요한 요구사항 및 가이드를 제공합니다.

(7.15.1) 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 온실가스 유형별로 세분화하고, 사용한 각 지구온난화 지수(GWP)의 출처를 제공하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.15에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.1a)

질문 의도

많은 산업과 비즈니스 활동에서 이산화탄소 이외의 온실가스는 중요하고 관련성이 높습니다. 이러한 가스는 이산화탄소 환산량(CO₂e)으로만 보고되는 경우가 많기 때문에 전체 배출량에 대한 기여도가 가려지는 경우가 있습니다. 따라서 CDP는 기업에게 Scope 1 총 배출량을 온실가스 유형별로 세분화할 것을 요청합니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3
온실가스	Scope 1 배출량(metric tons of CO ₂ e)	GWP(지구온난화지수) 출처
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • CO₂ • CH₄ • N O₂ • HFCs • PFCs • SF₆ • NF₃ • 기타, 직접 입력 	수치 입력[0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • IPCC 제 6 차 평가보고서(AR6 - 100 년) • IPCC 제 5 차 평가보고서(AR5 - 100 년) • IPCC 제 4 차 평가보고서(AR4 - 100 년) • IPCC 제 3 차 평가보고서(TAR - 100 년) • IPCC 제 2 차 평가보고서(SAR - 100 년) • IPCC 제 4 차 평가보고서(AR4 - 50 년) • IPCC 제 3 차 평가보고서(TAR - 50 년) • IPCC 제 2 차 평가보고서(SAR - 50 년) • IPCC 제 6 차 평가보고서(AR6 - 20 년) • IPCC 제 5 차 평가보고서(AR5 - 20 년) • IPCC 제 4 차 평가보고서(AR4 - 20 년) • IPCC 제 3 차 평가보고서(TAR - 20 년) • IPCC 제 2 차 평가보고서(SAR - 20 년) • 기타, 직접 입력

[행 추가]

응답가이드

일반 지침

- 교통의정서에서 지정한 온실가스 가운데 보고기업이 배출하는 온실가스 유형을 선택하십시오.
 - 이산화탄소, (Carbon dioxide, CO₂);
 - 메탄, (Methane, CH₄);
 - 아산화질소, (Nitrous oxide, N₂O);

- 수소불화탄소 계열 가스, (Hydrofluorocarbon family of gases, HFCs);
- 과불화탄소 계열 가스, (Perfluorocarbon family of gases, PFCs);
- 육불화황, (Sulfur hexafluoride, SF6)
- 삼불화질소, Nitrogen trifluoride(NF3)는 기후변화의 강력한 원인 물질로 간주되어 유엔기후변화협약 (UNFCCC)에 의해 국가 온실가스 산정 시 의무보고 대상으로 지정되었습니다. 마찬가지로 2013년 5월 GHG Protocol 개정안에 따라 NF3은 GHG Protocol의 Corporate Value Chain (Scope 3) Standard에 따른 온실가스 인벤토리에도 포함되어야 합니다. 이에 따라 CDP 또한 NF3의 보고를 요구하고 있습니다.
- 2열에 입력한 Scope 1 배출량(metric tons CO2e)에 보고한 총 배출량 수치는 7.6에 보고한 글로벌 총 Scope 1 배출량 수치와 같아야 합니다.
- IPCC 제 6차 평가 보고서(AR6 - 100년 또는 AR6 - 20년)의 지구온난화지수(GWP)를 사용하여 메탄(CH4)의 Scope 1 배출량을 CO2e로 산정하는 경우, 먼저 화석연료/비화석연료 메탄(CH4) 배출량을 GWP를 사용하여 이산화탄소 환산량(CO2e)으로 산정한 후, 이 수치를 합산하여 2열에 입력해 주십시오.

온실가스 (1열)

- 행을 추가하여 두 개 이상의 온실가스 유형을 입력할 수 있습니다. CO2를 추가하여 보고하고자 하는 경우에도 행을 추가하여 보고해야 합니다.

Scope 1 배출량(metric tons of CO2e) (2열)

- 1열에서 선택한 조직의 온실가스 배출량을 이산화탄소 환산량(채2c)로 보고합니다.

GWP(지구온난화지수) 출처 (3열)

- 보고기업이 온실가스 배출량을 이산화탄소 환산량(CO2e)으로 표준화하기 위해 적용한 지구온난화지수 (GWP)의 출처를 선택하십시오. 7.6의 글로벌 총 Scope 1 배출량은 CO2e로 보고해야 합니다. 온실가스 산정도구를 사용하여 배출량을 산정하는데 사용한 GWP를 모르는 경우, 사용한 산정도구에 첨부되어 있는 방법론을 참조하십시오.
- '기타, 직접 입력'을 선택하는 경우 GWP 출처를 직접 입력하십시오.

용어 설명

- **지구온난화지수(Global warming potential, GWP):** [기후변화에 관한 정부 간 협의체\(IPCC\)의 제6차 평가 보고서\(AR6\)에서는](#) 지구온난화지수(GWP)를 '특정 물질의 단위 질량 배출에 따른 복사 강제력을 측정하는 지수로, 기준 물질인 이산화탄소(CO2) 대비 선택한 기간 동안 축적된 복사 강제력을 측정하는 지수'로 정의하고 있습니다. 따라서 GWP는 이러한 물질이 대기 중에 머무는 시간과 복사 강제력을 일으키는 효과를 결합한 지표를 나타냅니다. 'GWP를 사용하면 여러 온실가스 배출량을 이산화탄소 환산량(CO2e)으로 표준화할 수 있습니다.

추가 정보

- **지구온난화지수(GWP)의 변화(Changes in Global Warming Potentials, GWPs):** 과학적 이해가 발전함에 따라 GWP 추정치는 변화해 왔습니다. GWP 요소는 IPCC 평가보고서에서 몇 년마다 재평가되며, 이에 따라 CDP는 기업이 [IPCC의 제 6차 평가보고서\(AR6\)](#)에 제시된 최신 GWP 수치를 사용할 것을 권장함

니다. 이러한 접근 방식은 [GHG Protocol의 Corporate and Accounting Reporting Standard](#)와 일치하며, 해당 기준에서는 '기업은 IPCC의 100년 GWP 값을 사용해야 하며, 가장 최근 평가보고서의 GWP 값을 사용하되 다른 IPCC 평가보고서를 사용할 수 있다'고 명시되어 있습니다.

(7.16) 글로벌 총 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 국가/지역(country/area)별로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023년 C7.2, C7.5)

질문 의도

배출량을 국가/지역 정보와 데이터를 제공함으로써 배출 관련 법안 개발에 도움을 줄 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

0	1	2	3
국가/지역	Scope 1 배출량(metric tons CO2e)	지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)	시장기반 Scope 2 배출량(metric tons, CO2e)
	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

응답가이드

일반 지침

- 배출 관련 법률 도입으로 국가/지역별로 규제를 적용 받을 수 있기 때문에, 가급적 배출량을 국가/지역 단위로 세분화 권고합니다. 배출량은 가능한 한 개별 국가/지역 단위로 분류해야 하며, CDP는 국가/지역 별로 세분화된 배출량 보고를 모범사례로 간주합니다.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 합니다. 따라서, 음수(-)는 허용되지 않습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 입력해주시시오.
- 배출량 세부내역은 해당 국가/지역에서 발생하고 그 국가의 배출량 인벤토리에 포함되는 실제 배출량을 나타내야 합니다. 예를 들어, 국가/지역 내 재무적 존재와 여부와 독립적으로 이루어져야 합니다.

국가/지역 (0열)

- 조직은 1.7문항에서 선택한 국가/지역에 따라 행이 표시됩니다.

지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e) (2열)

- 이 열은 7.3문항의 1열에서 '지역기반 Scope 2 배출량 보고'를 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 이 열은 전기 유틸리티 섹터 기업에는 표시되지 않습니다.

시장기반 Scope 2 배출량(metric tons, CO2e) (3열)

- 이 열은 7.3문항의 2열에서 '시장기반 Scope 2 배출량 보고'를 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 이 열은 전기 유틸리티 섹터 기업에는 표시되지 않습니다.

(7.17) 아래 항목 중, 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 구분해서 제공할 수 있는 모든 항목을 선택하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.3)

질문 의도

CDP는 기업에게 사업부, 시설, 활동별로 배출량을 세분화하도록 요청함으로써 데이터 사용자와 투자자에게 기업의 Scope 1 배출원에 대한 투명성을 제공합니다.

작성방법

다음 옵션에서 해당하는 항목 모두 선택:

- 사업부 단위(By business division)
- 시설 단위(By facility)
- 활동 단위(By activity)

응답가이드

일반 지침

- 보고기업은 귀사가 속한 산업/섹터와 관련이 있고, 투자자들이 관심을 가질 만한 분석을 파악해야 합니다.
- **사업부 단위**
 - 사업부 단위 분석을 통해 보고기업의 사업부 별 상대적 온실가스 성과를 파악할 수 있습니다. 시간이 지남에 따라 보고 데이터가 축적되면 보고기업과 데이터 사용자는 사업부별 성과(향상 또는 감소)를 검토할 수 있습니다. 이 분석은 회사의 연차보고서에서 볼 수 있는 매출 부문과

함께 사용하여 회사의 배출량 현황을 더 자세히 이해할 수 있습니다. 이 프로세스를 용이하게 하려면 여기에 보고한 사업부와 재무제표상에 있는 사업부를 일치시키는 것이 좋습니다.

• 시설 단위

- GHG Protocol의 고정연소 설비 문건에 따르면, ‘시설(facility)은 단일 부지 또는 인접하거나 인접한 부지에 위치하고, 동일한 사람이나 단체 (또는 해당 사람이나 단체가 통제하거나 통제 받거나 공통의 통제 하에 있는 사람이나 단체)에 의해 소유 또는 운영되는 모든 건물, 장비, 구조물 및 기타 고정 장비를 포함합니다.’ 라고 명시되어 있습니다.
- 시설은 또한 장치(installation)를 지칭하기도 합니다. 어떤 시설에서 하나 이상의 사업 활동이 이루어질 수 있으며, 시설은 보일러와 같은 연소 장비가 두 개 이상 포함될 수 있습니다. 시설 유형을 포함하여 보고해주십시오. 시설 유형의 예로는 가스공장, 정유소, 탄광, 제강공장, 시멘트 공장, 사무실 건물 등이 있습니다.
- 시설 단위의 보고는 시설 간 비교를 위한 유용한 지표를 제공할 수 있습니다. 경우에 따라 개별 시설이 특정 법률의 적용 범위에 포함될 수 있으며, 에너지 효율 개선을 통해 기준선을 설정하고 이후 온실가스 배출량을 감축해야 할 수도 있습니다. 특히 산업 공장의 경우가 이에 해당합니다. 따라서 시설 단위의 배출량 수치를 제공하면 데이터 사용자에게 해당 분야의 규제에 대한 조직의 현재/잠재적 노출에 대한 인사이트를 제공할 수 있습니다.

• 활동 단위

- 관련 활동은 보고기업이 정의하며, 고정연소(stationary combustion), 이동연소, 탈루배출(fugitive emissions), 공정배출(process activities), 사무실 활동 등이 포함될 수 있습니다. 이러한 활동은 여러 사업부, 국가 또는 시설에서 발생할 수 있습니다. 활동 단위 보고는 향후 규제와 관련된 사업 리스크를 보다 심층적으로 파악할 수 있습니다. 기업 간 데이터 비교를 용이하게 하기 위해 조직 외부의 사람이 이해할 수 있는 언어로 활동 내역을 보고하고, 보고기업에서만 사용하는 기술적인 용어를 사용하지 않도록 해야 합니다. 또한, 보고기업의 응답을 이용하는 투자자 또는 소비자의 활동을 높이기 위해 가장 적절한 형태로 활동의 보고수준을 설정하여 보고해주십시오. 보고하는 개별 활동은 데이터 이용자들이 귀사의 활동과 온실가스 배출에 차지하는 비율을 가장 잘 이해할 수 있는 수준(추가적인 활동의 세부화가 더 이상의 정보 가치를 제공하지 않는 수준)으로 보고해 주십시오.
- 합병한 기업은 개별 가치사슬의 각 단계와 관련된 온실가스 배출량 내역을 구분하여 제공해 주십시오.
- 전력을 자체적으로 생산하는 기업은 연료 유형별로 구분하여 별도의 활동으로 여기에 보고해 주십시오.
- 천연자원 추출 및/또는 가공/정제에 관여하는 기업은 제품 유형별로 이러한 활동을 별도로 보고해주십시오.

응답가이드 - [섹터] (해당되는 경우)

영향력이 큰 섹터 기업을 위한 참고 사항

- ‘활동 단위’를 선택하면 7.17.3번 질문이 표시됩니다. 보고기업의 주요 CDP섹터가 AC, FB, PF, CE, CH, CO, EU, MM, OG, ST, TO 또는 TS인 경우, 7.17.3에 응답하지 않아도 됩니다. 이러한 섹터 요청에 응답하는 조직에는 이 주제에 대한 추가질문(7.19, 7.18, 7.42, 7.42.1, 7.15.2, 7.15.3, 7.15.4)이 제시됩니다.

(7.17.1) 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 사업부 단위(business division)로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.17에서 '사업부 단위'을 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.3a)

질문 의도

이 질문을 통해 보고기업의 사업부별 상대적 온실가스 성과를 파악할 수 있습니다. 시간이 지남에 따라 보고되면 귀사와 CDP의 데이터 사용자는 사업부별 성과(향상 또는 감소)를 검토할 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2
사업부	Scope 1 배출량(metric tons CO2e)
텍스트 입력 [최대 500자]	수치 입력 [0- 999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

[행 추가]

응답가이드

사업부 (1열)

- Scope 1 배출량을 공개하고자 하는 사업부의 이름을 기재하십시오. 500자 이내로 입력하실 수 있습니다.
- 사업부 단위 배출량 보고에 대한 자세한 사항은 7.17의 응답가이드를 참조하십시오.

Scope 1 배출량 (metric tons CO2e) (2열)

- 1열에서 선택한 사업부 단위별 온실가스 배출량을 입력하십시오.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 합니다. 따라서, 음수(-)는 허용되지 않습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고하십시오.

(7.17.2) 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 시설(facility) 단위로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.17에서 '시설 단위'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.3b)

질문 의도

시설 단위의 배출량 수치를 제공하면 데이터 사용자에게 해당 분야의 규제에 대한 조직의 현재/잠재적 노출에 대한 인사이트를 제공할 수 있습니다. 시설 단위의 보고는 시설 간 비교를 위한 유용한 지표를 제공할 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4
시설	Scope 1 배출량(metric tons CO2e)	위도	경도
텍스트 입력 [최대 500자]	수치 입력 [0- 999,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	90.000000에서 -90.000000 사이의 숫자를 이용하여 해당 시설의 위도를 입력하십시오. (예: 51.524810)	180.000000에서 -180.000000 사이의 숫자를 이용하여 시설의 경도를 입력하십시오. (예: -0.106958)

[행 추가]

응답가이드

일반 지침

- CDP는 기업이 시설의 지리적 위치에 대한 기본 데이터를 제공할 수 있는 문항을 만들었습니다. 이 정보는 CDP 데이터를 다른 정보 소스와 연결하는 데 유용하며 투자자가 기후변화의 물리적 위험과 자산의 노출을 평가하는 데 도움이 될 수 있습니다. 또한 해당 정보는 투자자 요청으로 기후변화 관련 정보의 CDP 보고를 준비 중인 도시(지자체) 인벤토리 구축에 활용할 수 있습니다.
- 조직에 특정 시설로 귀속할 수 없는 Scope 1 비고정배출원 (예: 운송 차량)이 있다면, 해당 배출원을 한 행에 일괄적으로 보고할 수 있습니다. 이러한 경우 1열 '시설'에 '비고정배출원(Non-stationary sources)'을 입력하고 3열 '위도'와 4열 '경도'에 모두 0을 입력하면 이러한 배출을 식별할 수 있습니다.

시설 (1열)

- Scope 1 배출량을 공개하고자 하는 시설의 이름을 입력해주시요. 500자 이내로 입력하실 수 있습니다.
- 시설 단위 배출량 보고에 대한 자세한 사항은 7.17 응답가이드를 참조하십시오.

Scope 1 배출량 (metric tons CO₂e) (2열)

- 1열에서 선택한 시설 단위별 온실가스 배출량을 입력해주시요.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 합니다. 따라서, 음수(-)는 허용되지 않습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고해주시요.

위도 (3열)

- 표준 지리적 좌표를 사용하여 2열에 Scope 1 배출량을 보고할 시설의 위도(+90° ~ -90°)를 입력하십시오.

경도 (4열)

- 표준 지리적 좌표를 사용하여 2열에 Scope 1 배출량을 보고할 시설의 경도(+180° ~ -180°)를 입력하십시오.

추가 정보

- **위도 및 경도(Latitude and longitude):** 위도와 경도는 지구 표면에서 한 지점의 남북 및 동서 위치를 각각 지정하는 지리적 좌표입니다. 이들은 각도 측정값으로 표시되므로 위도는 +90°에서 -90°까지, 경도는 +180°에서 -180°까지 변환할 수 있습니다.
 - 사용가능한 지구 좌표 시스템은 WGS 84입니다. 이 시스템은 GPS, Google Maps, Google Earth 및 사용자에게 좌표를 제공하는 모든 주요 웹 애플리케이션에서 사용하는 시스템입니다. CDP에 정보를 보고하고 싶지만, 다른 지구 좌표 시스템(또는 데이터)의 좌표가 있는 경우, 이 문항에 해당 정보를 첨부해주시기 바랍니다.
 - 이러한 정보를 가지고 있지 않고, 인터넷을 사용하여 시설의 위치를 찾고자 하는 경우, WGS84에 따라 위도 및 경도 좌표를 구할 수 있는 다양한 웹 도구가 있습니다. 예를 들어 [iTouch Map](#)을 사용하면 특정 지점의 위도와 경도를 찾을 수 있습니다.
 - Google 지도에서 특정 지점의 위도와 경도를 찾을 수 있습니다. Google Maps에서 마우스 오른쪽쪽을 클릭하면, '여기는 어디인가요?' 옵션을 찾을 수 있습니다. 해당 옵션을 클릭하면 위도와 경도가 표시됩니다.

(7.17.3) 귀사의 글로벌 총 Scope 1 배출량을 사업활동(activity) 단위로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.17에서 '활동 단위'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.3c)

질문 의도

활동 단위 보고는 향후 규제와 관련된 비즈니스 리스크를 심층적으로 파악할 수 있으며, 조직은 운영 활동과 관련된 배출량을 줄일 수 있는 잠재적 기회를 파악할 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2
활동	Scope 1 배출량(metric tons CO2e)
텍스트 입력 [최대 500자]	수치 입력 [소수점 이하 3자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 범위 입력]

[행 추가]

응답가이드

활동 (1열)

- Scope 1 배출량을 공개하고자 하는 활동의 이름을 입력하십시오. 500자 이내로 입력하실 수 있습니다.
- 활동단위 배출량 보고에 대한 자세한 사항은 7.17의 응답가이드를 참조하십시오.

Scope 1 배출량 (metric tons CO2e) (2열)

- 1열에서 선택한 활동 단위별 온실가스 배출량을 입력하십시오.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 합니다. 따라서, 음수(-)는 허용되지 않습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고하십시오.

응답가이드 - [섹터] (해당되는 경우)

영향력이 큰 섹터 기업을 위한 참고 사항

- 보고기업의 주요 CDP섹터가 AC, FB, PF, CE, CH, CO, EU, MM, OG, ST, TO 또는 TS인 경우, 7.17.3에 응답하지 않아도 됩니다. 이러한 섹터 요청에 응답하는 조직에는 이 주제에 대한 추가질문(7.19, 7.18, 7.42, 7.42.1, 7.15.2, 7.15.3, 7.15.4)이 제시됩니다.

(7.20) 아래 항목 중, 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량을 구분해서 제공할 수 있는 모든 항목을 선택하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.6)

질문 의도

CDP는 기업에게 사업부, 시설, 활동별로 배출량을 세분화하도록 요청함으로써 데이터 사용자와 투자자에게 기업의 Scope 2 배출원에 대한 투명성을 제공합니다

작성방법

다음 옵션에서 해당하는 항목 모두 선택:

- 사업부 단위(By business division)
- 시설 단위(By facility)
- 활동 단위(By activity)

응답가이드

일반 지침

- 보고기업은 귀사가 속한 산업/섹터와 관련이 있고, 투자자들이 관심을 가질 만한 분석을 파악해야 합니다.
- **사업부 단위**
 - 이 분석을 통해 보고기업의 사업부별 상대적 온실가스 성과를 파악할 수 있습니다. 시간이 지남에 따라 보고되면 보고기업과 데이터 사용자는 사업부별 성과(향상 또는 감소)를 검토할 수 있습니다. 이 분석은 회사의 연차보고서에서 볼 수 있는 매출 부문과 함께 사용하여 회사의 배출량 현황을 더 자세히 이해할 수 있습니다. 이 프로세스를 용이하게 하려면 여기에 보고한 사업부와 재무제표상에 있는 사업부를 일치시키는 것이 좋습니다.
- **시설 단위**
 - GHG Protocol의 고정연소 설비 문건에 따르면, '시설(facility)은 단일 부지 또는 인접한 부지에 위치하고, 동일한 사람이나 단체 (또는 해당 사람이나 단체가 통제하거나 통제받거나 공통의 통제 하에 있는 사람이나 단체)에 의해 소유 또는 운영되는 모든 건물, 장비, 구조물 및 기타 고정 장비를 포함합니다.' 라고 명시되어 있습니다.
 - 시설은 장치(installation)를 지칭하기도 합니다. 어떤 시설에서 하나 이상의 사업 활동이 이루어질 수 있으며, 시설은 보일러와 같은 연소 장비가 두 개 이항 포함될 수 있습니다. 시설 유형의 예로는 가스공장, 정유소, 탄광, 제강공장, 시멘트 공장, 사무실 건물 등이 있습니다.
 - 시설 단위의 보고는 시설 간 비교를 위한 유용한 지표를 제공할 수 있습니다. 경우에 따라 개별 시설이 특정 법률의 적용 범위에 포함될 수 있으며, 에너지 효율 개선을 통해 기준선을 설정하고 이후 온실가스 배출량을 감축해야 할 수도 있습니다. 특히 산업 공장의 경우가 이에 해당합니다. 따라서 시설 단위의 배출량 수치를 제공하면 데이터 사용자에게 해당 분야의 규제에 대한 조직의 현재/잠재적 노출에 대한 인사이트를 제공할 수 있습니다.
- **활동 단위**

- 관련 활동은 보고기업이 정의하며, 공정배출(process activities), 사무실 활동 등이 포함될 수 있습니다. 이러한 활동은 여러 사업부, 국가 또는 시설에서 발생할 수 있습니다. 활동 단위 보고는 향후 규제와 관련된 비즈니스 리스크를 보다 심층적으로 파악할 수 있습니다. 기업 간 데이터 비교를 용이하게 하기 위해 조직 외부의 사람이 이해할 수 있는 언어로 활동 내역을 보고하고, 보고기업에서만 사용하는 기술적인 용어를 사용하지 않도록 해야 합니다. 또한, 보고기업의 응답을 이용하는 투자자 또는 소비자의 활동을 높이기 위해 가장 적절한 형태로 활동의 보고수준을 설정하여 보고해주시고, 보고하는 개별 활동은 데이터 이용자들이 귀사의 활동과 온실가스 배출에 차지하는 비율을 가장 잘 이해할 수 있는 수준(추가적인 활동의 세부화가 더 이상의 정보 가치를 제공하지 않는 수준)으로 보고해 주십시오.

농업 섹터 기업을 위한 참고 사항

- 1.11문항에 응답한 조직과 관련된 사업 활동 영역을 고려해야 합니다. (예: 농업/임업, 가공/제조, 및/또는 유통 등의 활동에 대해 '소유 토지만/직접 운영사업장만' 또는 '소유 토지/직접 운영사업장 및 가치사슬의 다른 곳'를 선택한 경우)

영향력이 큰 섹터 기업을 위한 참고 사항

- '활동 단위'를 선택하면 7.20.3문항이 나타납니다. 보고기업의 주요 CDP섹터가 OG, CO, TO, TS, MM, ST, CH 또는 CE인 경우, 7.20.3문항에 응답하지 않아도 됩니다. 이러한 섹터 요청에 응답하는 조직에는 이 주제에 대한 추가문항(7.21, 7.42, 7.42.1)이 제시됩니다.

(7.20.1) 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량을 사업부 단위(business division)로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.20에서 '사업부 단위'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.6a)

질문 의도

이 질문을 통해 보고기업의 사업부별 상대적 온실가스 성과를 파악할 수 있습니다. 시간이 지남에 따라 보고되면 귀사와 CDP의 데이터 사용자는 사업부별 성과(향상 또는 감소)를 검토할 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3
사업부	지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)	시장기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)

텍스트 입력 [최대 500자]	수치 입력 [0- 99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0- 99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]
---------------------	--	--

[행 추가]

응답가이드

사업부(1열)

- 배출량을 공개하고자 하는 사업부의 이름을 입력하십시오. 500자 이내로 입력할 수 있습니다.

지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)(2열)

- 지역기반 산정법, 즉 에너지 소비가 발생하는 그리드의 평균 배출계수를 반영하여 1열에 명시된 사업부 단위별 배출량을 입력하십시오.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 하며, 음수(-)는 입력할 수 없습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고해야 합니다.

시장기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)(3열)

- 시장기반 산정법, 즉 기업이 의도적으로(또는 선택지의 부족으로) 선택한 전력의 배출량을 반영하여 1열에 명시된 사업부 단위별 배출량을 입력하십시오.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 하며, 음수(-)는 입력할 수 없습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고하십시오.

(7.20.2) 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량을 시설(facility) 단위로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.20에서 '시설 단위'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.6b)

질문 의도

시설 단위의 배출량 수치를 제공하면 데이터 사용자에게 해당 분야의 규제에 대한 조직의 현재/잠재적 노출에 대한 인사이트를 제공할 수 있습니다. 시설 단위의 보고는 시설 간 비교를 위한 유용한 지표를 제공할 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3
시설	지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)	시장기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)
텍스트 입력 [최대 500자]	수치 입력 [0- 99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0- 99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사 용할 수 없음]

[행 추가]

응답가이드

시설(1열)

- 배출량을 공개하고자 하는 시설의 이름을 입력하십시오. 500자까지 이내로 입력할 수 있습니다.
- 조직에 특정 시설로 귀속할 수 없는 Scope 2 비고정배출원이 있다면, 해당 배출원을 한 행에 일괄적으로 보고할 수 있습니다. 이러한 경우 '비고정배출원(Non-stationary sources)'을 입력하십시오.

지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)(2열)

- 지역기반 산정법, 즉 에너지 소비가 발생하는 그리드의 평균 배출계수를 반영하여 1열에 명시된 시설 단위별 배출량을 입력하십시오.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 하며, 음수(-)는 입력할 수 없습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고해야 합니다.

시장기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)(3열)

- 시장기반 산정법, 즉 기업이 의도적으로(또는 선택지의 부족으로) 선택한 전력의 배출량을 반영하여 1열에 명시된 시설 단위별 배출량을 입력하십시오.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 하며, 음수(-)는 입력할 수 없습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고해야 합니다.

(7.20.3) 귀사의 글로벌 총 Scope 2 배출량을 사업활동(activity) 단위로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.20에서 '활동 단위'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C7.6c)

질문 의도

활동 단위 보고는 향후 규제와 관련된 비즈니스 리스크를 심층적으로 파악할 수 있으며, 조직은 운영 활동과 관련된 배출량을 줄일 수 있는 잠재적 기회를 파악할 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3
활동	지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)	시장기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)
텍스트 입력 [최대 500자]	수치 입력 [0- 99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0- 99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]

[행 추가]

응답가이드

활동(1열)

- 배출량을 공개하고자 하는 활동의 이름을 입력하십시오. 500자까지 이내로 입력할 수 있습니다.

지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)(2열)

- 지역기반 산정법, 즉 에너지 소비가 발생하는 그리드의 평균 배출계수를 반영하여 1열에 보고한 활동 단위별 배출량을 입력하십시오.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 하며, 음수(-)는 입력할 수 없습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고해야 합니다.

시장기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)(3열)

- 시장기반 산정법, 즉 기업이 의도적으로(또는 선택지의 부족으로) 선택한 전력의 배출량을 반영하여 1열에 명시된 활동 단위별 배출량을 입력하십시오.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 하며, 음수(-)는 입력할 수 없습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고해야 합니다.

농업 섹터 기업을 위한 참고 사항

- 1.11문항에 응답한 조직과 관련된 사업 활동 영역(예: 농업/임업, 가공/제조, 및/또는 유통 등의 활동) 모두에 대한 Scope 2 배출량 데이터를 제공해야 합니다.

영향력이 큰 섹터 기업을 위한 참고 사항

- 보고기업의 주요 CDP섹터가 OG, CO, TO, TS, MM, ST, CH 또는 CE인 경우, 7.20.3문항에 응답하지 않아도 됩니다. 이러한 섹터 요청에 응답하는 조직에는 이 주제에 대한 추가문항(7.21, 7.42, 7.42.1)이 제시됩니다.

(7.22) 귀사의 총 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 회계상 연결실체(모회사/자회사 등)와 응답에 포함한 기타 피투자자로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

회계상 연결실체와 관련된 배출량에 대한 인식을 통해 조직은 배출량을 줄이기 위한 조치를 목표로 삼을 수 있습니다. 또한 이 분석은 데이터 사용자에게 배출원, 따라서 사업 전반의 리스크와 기회를 더 잘 이해할 수 있는 기회를 제공합니다.

답변 의도

- 기업은 회계상 연결실체와 관련된 배출량을 포함하여 배출 인벤토리에 대해 투명하게 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

IFRS S2 29

작성방법

다음 표를 작성해 주세요:

0	1	2	3	4
법인	Scope 1 배출량 (metric tons CO2e)	지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)	시장기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)	설명
회계상 연결실체(모회사/자회사)	수치 입력 [0-99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-99,999,999,999 사이의 수 입력. 소수점 셋째자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	텍스트 입력 [최대 2,500자]
기타 피투자자				

응답가이드

일반 지침

- '회계상 연결실체(Consolidated accounting group)'는 연간 재무제표에 정보가 포함되는 법인 그룹을 의미합니다. 예를 들어 IFRS 회계 기준을 적용하는 조직의 경우, 이러한 회계상 연결 실체는 모회사(지배기업)와 연결대상 자회사(종속기업)으로 구성됩니다.

- '기타 피투자자(All other entities)'란 7.6 및 7.7문항의 배출량 데이터를 포함했지만 회계상 연결실체에 속하지 않는 모든 법인을 의미합니다. 예를 들어 IFRS 회계 기준을 적용하는 조직의 경우, 이러한 기타 피투자자는 관계기업, 공동기업, 비연결대상 종속기업(자회사)가 포함됩니다.
- 응답에 다른 법인이 포함되지 않은 경우, '기타 피투자자' 행의 각 열에 '0(zero)'을 입력하고 '설명'열(4열)에 이를 명시하십시오.

지역기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)(2열)

- 이 열은 7.3문항의 1열에서 '지역기반 Scope 2 배출량 보고'를 선택한 경우에만 나타납니다.

시장기반 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)(3열)

- 이 열은 7.3문항의 2열에서 '시장기반 Scope 2 배출량 보고'를 선택한 경우에만 나타납니다.

설명(4열)

- 각 행에 포함된 항목에 대한 간단한 설명과 함께 회계상 연결실체에 포함된 항목을 결정하기 위해 취한 접근 방식을 입력합니다.

(7.23) 귀사는 CDP 응답에 포함된 자회사의 배출량 데이터를 구분할 수 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C7.7)

질문 의도

모회사는 자회사 수준의 배출량 수치를 파악함으로써 배출량 감축을 위한 조치를 더 효과적으로 목표로 삼을 수 있습니다. 또한 투자자 및 기타 데이터 사용자들은 이 분석을 통해 배출원 및 사업 전반의 리스크와 기회를 더 잘 이해할 수 있습니다.

답변 의도

기업은 자회사를 포함하여 배출 인벤토리를 투명하게 공개합니다.

작성방법

선택 항목:

- 예
- 아니요
- 자회사가 없으므로 관련 없음(Not relevant as we do not have any subsidiaries)

응답가이드

일반 지침

- '통합접근법(consolidation approach)'은 보고경계 내에 포함된 모든 조직(법인, 사업장 등)을 하나의 통합된 결과로 보고하는 방식입니다. 달리 명시되지 않는 한, CDP 응답 데이터는 보고경계 내의 모든 회사, 법인, 사업체 등을 포괄하는 하나의 '통합' 결과로 보고되어야 합니다.
- 6.1문항에서 선택한 통합접근법에 따라 7.6, 7.7 및 7.8문항 응답에 보고경계에 속하는 자회사의 배출량 데이터가 포함되어 있고 이러한 배출량을 자회사별로 분류하여 제공할 수 있는 경우 '예'를 선택합니다. '예'를 선택한 경우, 후속 문항에서 자회사별 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 세분화해야 합니다.
- 조직에 보고경계에 속하는 자회사가 있지만 CDP 응답에 자회사의 배출량 데이터를 분류할 수 없는 경우 '아니오'를 선택합니다. 자회사가 조직의 보고 경계에 속하지만 7.6, 7.7 및 7.8문항에 대한 응답에 자회사의 배출량 데이터를 포함하지 않는 경우, 7.4.1문항에서 자회사를 제외 사항으로 공개해야 합니다.
- 6.1문항에서 선택한 통합접근법에 따라 조직의 보고 경계에 속하는 자회사가 없는 경우 '자회사가 없으므로 관련 없음'을 선택하십시오.

용어 설명

- **자회사(Subsidiary):** 모회사 또는 지주회사(지배회사)가 소유하거나 통제하는 회사입니다.
- **통합접근법(Consolidation approach):** 응답 기관의 보고 경계에 포함할 회사, 사업, 조직 등을 식별하는 것을 '통합접근법'이라고 합니다. GHG Protocol에서는 온실가스 배출량을 통합하는데 지분율 접근법과 통제 접근법이라는 두 가지 접근법을 사용할 수 있다고 명시하고 있습니다. 통제 접근법은 재무(재무적 통제) 또는 운영(운영적 통제) 측면에서 정의할 수 있습니다.

(7.23.1) 총 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 자회사별로 구분하여 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.23에서 '예'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023 C7.7a)

질문 의도

자회사 수준의 배출량을 파악하면 모기업이 배출량 감축을 위한 조치를 목표로 삼을 수 있습니다. 또한 투자자 및 기타 데이터 사용자는 이 분석을 통해 배출원, 따라서 사업 전반의 리스크와 기회를 더 잘 이해할 수 있는 기회를 얻을 수 있습니다.

답변 의도

기업은 자회사를 포함하여 배출 인벤토리에 대해 투명하게 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5	6	7
자회사 이름	주요 활동	자회사 식별코드	ISIN code - bond	ISIN code - equity	CUSIP number	Ticker symbol
텍스트 입력 [최대 200자]	다음 중에서 선택합니다. [CDP-ACS 활동 드롭다운 목록]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> ISIN code - bond ISIN code - equity CUSIP number Ticker symbol SEDOL code LEI number D-U-N-S number 기타 고유 식별자코드 직접 입력 고유 식별코드 없음 	텍스트 입력 [최대 12자]	텍스트 입력 [최대 12자]	텍스트 입력 [최대 9자]	텍스트 입력 [최대 5자]

8	9	10	11	12	13	14	15
SEDOL code	LEI number	D-U-N-S number	기타 고유 식별자	Scope 1 배출량 (metric tons CO2e)	Scope 2, 지역기반 배출량(metric tons CO2e)	Scope 2, 시장기반 배출량(metric tons CO2e)	비고
텍스트 입력 [최대 7자]	텍스트 입력 [최대 20자]	텍스트 입력 [최대 9자]	텍스트 입력 [최대 50자]	수치 입력 [0-99,999,999,999 사이 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-99,999,999,999 사이 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	수치 입력 [0-99,999,999,999 사이 수 입력. 소수점 셋째 자리까지 입력 가능하며, 쉼표는 사용할 수 없음]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[행 추가]

응답가이드

일반 지침

- 배출량 데이터를 제공하는 각 자회사에 대해 행을 추가하여 설명하십시오. 조직의 보고경계에 속하는 모든 자회사의 Scope 1 및 Scope 2 배출량을 세분화해야 합니다. 단, CDP는 귀사가 입력한 총 배출량과 7.6 및 7.7에 보고한 총 배출량이 일치하는지를 검사하지 않습니다.

- 조직은 6.1문항에서 설명한 통제접근법을 자회사에 일관되게 적용해야 합니다. 예를 들어 지분율 접근법을 사용하는 경우, 이 접근법에 따라 자회사의 배출량을 공개해야 합니다. 이에 대한 설명은 '비고'열에 기재해야 합니다.
- 모든 자회사의 내역을 제공할 수 없는 경우, 최소한 해당 보고연도에 투자자에게 응답 요청을 받은 자회사의 배출량을 포함해야 합니다.
- 보고연도에 CDP에 공개 요청을 받은 자회사가 없는 경우, 어떤 자회사에 대해 보고할지는 보고기업이 결정할 수 있습니다. 일반적으로 배출량이 큰 비율을 차지하는 자회사에 대한 데이터를 보고합니다.
- 배출량은 순(net)배출량이 아닌 총(gross)배출량으로 보고해야 하며, 음수(-)는 입력할 수 없습니다.
- 보고연도(1.4문항과 연계한 보고연도) 배출량만을 보고해야 합니다.
- 자회사의 Scope 1 또는 Scope 2 배출량 수치를 제공할 수 없는 경우, 관련 열은 빈칸(blank)으로 비워둡니다. 배출량을 산정하였으나 배출량이 없는 경우에만 '0(zero)'을 입력하십시오.

자회사 이름(1열)

- 데이터를 입력하려는 자회사의 전체 법인명을 입력합니다.

주요 활동(2열)

- 자회사의 배출이 높은 주요 활동을 가장 잘 설명하는 항목을 선택합니다. 자회사가 여러 활동에 참여하는 경우 매출의 가장 큰 비중을 차지하는 활동을 선택합니다.
- 각 활동에 대한 설명을 포함한 전체 분류 목록은 [CDP의 Activity Classification System](#)을 참조하십시오.

자회사 식별코드(3열)

- 자회사 조직에 여러 개의 고유 식별코드가 있는 경우 제공할 수 있는 모든 고유 식별코드를 선택합니다.
- 선택한 고유 식별코드에 따라 입력할 수 있는 열(4-11열)이 나타납니다.
- 고유 식별코드를 올바른 형식으로 입력했는지 확인하십시오. (예: (예: ISIN Code는 2자리 국가코드 + 9자리 영+숫자 식별코드 + 한자리 확인코드로 구성)

비고 (15열)

- 추가 정보를 입력할 수 있습니다. 예를 들어, 선택한 통합접근법에 따라 이 문항에 대한 응답에 포함된 자회사에 대한 설명을 제공할 수 있습니다.

용어 설명

- **ISIN:** 주식이나 채권 등의 유가증권을 식별하는 데 사용되는 12자 영+숫자 코드인 국제증권식별번호입니다. ISO3166에 따라 처음 두 글자가 증권 발행자의 원산지를 나타내는 구조로 되어 있습니다. 두 번째 그룹은 숫자와 문자로 구성된 9개의 문자로 구성되며, 이는 증권의 고유 식별 코드입니다. 미국과 캐나다에서는 이를 CUSIP 번호라고 합니다(아래 참조). 마지막 숫자는 코드의 진위 여부를 확인하는 확인 숫자입니다.
- **CUSIP number:** Committee on Uniform Security Identification Procedures number로, 거래 청산 및 결제를 용이하게 하기 위해 증권을 식별하는 9자 영+숫자 코드입니다. CUSIP는 여러 주식 클래스 또는 채권

트랜치를 구분하는 데 사용됩니다. CUSIP는 주로 미국과 캐나다에서 사용됩니다.

- **Ticker Symbol:** 주식 기호라고도 하는 Ticker symbol은 거래 목적으로 증권에 할당된 고유한 일련의 문자입니다. Ticker Symbol은 일반적으로 기관의 이름과 관련이 있으며 추가 문자는 주식 클래스 또는 거래 제한과 같은 추가 특성을 나타냅니다.
- **LEI number:** 법인식별기호(LEI)는 국제표준화기구(ISO)에서 개발한 ISO17442 표준을 기반으로 하는 20자의 영+숫자 코드입니다. 이는 금융 거래에 참여하는 법인을 명확하고 고유하게 식별할 수 있는 주요 기준 정보에 연결됩니다.
- **SEDOL code:** 증권거래소 일일 공식 목록 코드로, 6자 영+숫자 코드와 후행 체크 숫자의 두 부분으로 구성된 7자 식별 코드입니다. 2004년 1월 26일 이전에 발행된 SEDOL은 숫자로만 구성되었습니다. SEDOL은 영국에서 발행된 모든 증권의 국가증권식별번호 역할을 합니다.
- **D-U-N-S:** Dun & Bradstreet에서 사업체에 할당하는 9자리 숫자 식별자 시스템인 Dun & Bradstreet 범용 번호 시스템입니다. D-U-N-S 번호는 표준화된 비즈니스 프로필을 설정하고 유지하는 데 사용되며 비즈니스 신용 보고서에 널리 사용됩니다.

에너지 관련 활동

섹션 수준 안내

에너지 관련 활동은 많은 섹터에서 가장 주요한 온실가스 배출원입니다. 이 섹션에서는 조직의 에너지 소비 및 생산에 대한 투명성을 제공합니다. 정확한 배출량 계산은 에너지 관련 활동에 대한 종합적인 산정에 달려 있습니다. 질문별 응답 가이드에 달리 명시되지 않는 한, 이 섹션에서 요청하는 에너지 발전 데이터는 조직이 소유하거나 관리하는 발전 설비에서 발생하는 Scope 1 배출원과 일치합니다. 외부에서 구매 또는 취득한 에너지에 대해 요청된 데이터는 Scope 2 배출량 보고와 일치합니다.

(7.29) 보고연도 내, 귀사의 총 운영비에서 에너지 비용이 차지하는 비중(%)을 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C8.1)

질문 의도

이 질문의 목적은 조직의 활동의 에너지 비용 및 에너지 공급에 대한 민감도를 파악하기 위한 것입니다.

작성방법

다음 옵션 중 하나를 선택하십시오:

- 0%
- 0% 초과 5% 이하
- 5% 초과 10% 이하
- 10% 초과 15% 이하

- 15% 초과 20% 이하
- 20% 초과 25% 이하
- 25% 초과 30% 이하
- 30% 초과 35% 이하
- 35% 초과 40% 이하
- 40% 초과 45% 이하
- 45% 초과 50% 이하
- 50% 초과 55% 이하
- 55% 초과 60% 이하
- 60% 초과 65% 이하
- 65% 초과 70% 이하
- 70% 초과 75% 이하
- 75% 초과 80% 이하
- 80% 초과 85% 이하
- 85% 초과 90% 이하
- 90% 초과 95% 이하
- 95% 초과 100% 이하
- 모름

응답가이드

일반 지침

- 운영비 계산에 사용되는 경계가 에너지 비용을 계산하는 경계와 동일한지 확인하십시오(동일한 시설, 지역 등을 포함해야 합니다).
- '운영비'는 자산의 판매로 인한 이익 또는 손실과 같이 통상적이지 않은 지출은 포함하지 않습니다. 또한, 이자비용이나 세금도 제외해야 합니다.

용어 설명

- **운영 지출:** 운영비는 사업에서 다음 두 가지 유형의 비용을 합산한 금액이어야 합니다:
 - **매출원가(직접비용):** 이는 일반적으로 최종 제품의 원가에 직접적으로 포함된 원자재 비용, 에너지 비용 및 인건비를 의미합니다. 이러한 비용은 상품 판매량에 따라 달라집니다.
 - **판매/관리비(간접비용):** 일반적으로 임금, 임대료, 교통비, 에너지(전기, 연료 등), 유지보수 등 비즈니스를 유지하기 위해 발생하는 필수적인 비용을 말합니다. 이러한 비용은 특정 작업이나 특정 서비스의 제공에 기인할 수 없으며, 생산되는 상품의 양에 관계없이 적용되는 표준 비용입니다.

(7.30) 귀사에 해당하는 에너지 관련 활동을 선택해 주십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

- 7.30문항에서 선택한 에너지 관련 활동 응답에 따라 에너지 관련 활동 세부사항에 대한 하위 문항이 결정됩니다. 7.30문항 응답 수정 시 하위 문항의 응답이 삭제될 수 있습니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C8.2)

질문 의도

이 질문은 데이터 사용자에게 Scope 1 및 Scope 2 배출량 관련된 보고기업의 에너지 소비량과 에너지 발전량의 투명성에 대한 정보를 제공합니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2
활동	보고연도 내 해당 에너지 관련 활동 유무
연료의 소비(원료용(feedstock) 제외)	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요
구매 또는 취득한 전력의 소비	
구매 또는 취득한 열의 소비	
구매 또는 취득한 스팀의 소비	
구매 또는 취득한 냉방의 소비	
전력, 열, 스팀 또는 냉방의 생산	

응답가이드

일반 지침

- 연료의 소비(원료용 제외)(1행)**
 - 보고연도에 조직 경계 내에서 연료를 소비한 경우 1행 '연료의 소비(원료용 제외)'에서 '예'를 선택해야 합니다. Scope 1 온실가스 배출량(7.6문항)과 생물기원 탄소의 연소로 인한 배출량(7.12.1문항)의 산정에 반영된 모든 연료가 포함됩니다. 핵연료의 소비는 포함되지 않습니다.
- 구매 또는 취득한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 소비(2~5행)**
 - 보고연도에 조직경계 내에서 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방을 구매 또는 취득하여(조직경계 밖에서 조직경계 내로 들어온 경우) 소비한 경우, 2-5행에서 '예'를 선택해야 합니다. 보고기업이 직접 생산하여 전력, 열, 스팀 또는 냉방은 포함되지 않습니다. 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 구매 또는 취득하였으나, 조직경계 내에서 소비되지 않은 경우도 포함되지 않습니다.
 - 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 구매 또는 취득하였으나, 손실된 경우도 소비에 포함되어야 합니다.
 - 2-5행의 활동의 조직경계는 Scope 2 배출량 산정을 위해 설정한 조직경계와 동일해야 합니다.

• **전력, 열, 스팀 또는 냉방의 생산(6행)**

- 소비, 반출 또는 손실 여부와 무관하게 보고연도에 귀사의 조직경계 내에서 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 생산한 경우, '예'를 선택하십시오.

용어 설명

- **원료용 제외:** 원료로 사용되는 연료는 에너지 생산 목적으로 소비되지 않은 연료입니다. 예를 들어, 나프타와 에탄은 에틸렌과 같은 석유화학 제품의 생산 원료로 사용되는 경우, 포함되지 않아야 합니다. 철강 산업의 경우, 고로에서 소비되는 코크스와 연료 분사제가 공급원료이자 에너지원으로 사용되는 특수한 경우가 존재합니다. 이러한 연료는 원료로 간주되므로 포함되지 않아야 합니다. 그러나 원료로 사용된 연료에서 파생된 연료 소비는 포함해야 합니다(예: 고로 가스, 코크스 오븐 가스, 제련 부생가스). 보고기업은 원료로 사용되는 연료 소비에 대해 섹터 특정 문항에서 응답할 수 있습니다.
- **구매 또는 취득한 전력, 스팀, 열, 냉방:** 각 에너지 운반체에 대한 상세 정보는 [GHG Protocol Scope 2 Guidance](#) Section 5.3.1 및 Appendix A에서 확인할 수 있습니다. '구매' 및 '취득'은 조직이 제3자로부터 에너지를 공급받은 경우를 뜻합니다. 이는 조직/부문 경계 내에서 공급되는 에너지는 제외합니다. 해당 항목에는 구매 또는 취득한 연료의 열량 또는 발열량이 포함되지 않습니다. 연료의 사용은 Scope 1에 속하는 연료 소비 시점을 기준으로 산정합니다. 또한 산업 공정에서 '폐기물'로서 직접 공급받은 스팀, 열 또는 냉방이 소비되는 경우에도 산정에 포함해야 합니다.

(7.30.1) 원료용(feedstock)을 제외한 귀사의 총 에너지 소비량을 입력하십시오. (단위: MWh)

질문 세부 정보

질문 경로

7.30문항에서 하나 이상의 활동에 '예'를 선택한 경우 응답합니다. 7.30문항에서 선택한 각 에너지 관련 활동에 대한 행이 표에 표시됩니다. '총 에너지 소비량' 행은 항상 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C8.2a)

질문 의도

배출량 산정 시 에너지 소비량의 중요성을 고려할 때, 이 문항은 데이터 사용자에게 보고기업의 에너지 소비량에 대한 투명성을 제공하고자 합니다. 이 문항은 조직이 총 에너지 소비량을 공개하고 재생에너지원 및 비(非)재생에너지원을 구분하도록 합니다.

작성방법

다음 표를 작성하십시오:

1	2	3	4	5
활동	발열량	재생에너지원 (MWh)	비(非)재생에너지원(MWh)	총량(재생+비(非)재생)(MWh)

연료의 소비(원료용 (feedstock) 제외)	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> LHV(저위(순)발열량) HHV(고위(총)발열량) 확인 불가 	수치 입력 [0에서 9,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 9,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 9,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]
구매 또는 취득한 전력의 소비	N/A			
구매 또는 취득한 열의 소비	N/A			
구매 또는 취득한 스팀의 소비	N/A			
구매 또는 취득한 냉방의 소비	N/A			
자가 생산한(非 연료) 재생에너지의 소비	N/A		N/A	
총 에너지 소비량	N/A			

응답가이드

일반 지침

- 1.4문항에 입력한 보고연도에 해당하는 수치만 입력하십시오.
- 7.7문항에서 시장기반 Scope 2 온실가스 배출량을 보고한 경우, 본 문항에서 재생에너지 사용량 산정 시 동일하게 시장기반 접근법을 사용해야 합니다. 이는 Scope 2 온실가스 배출량 산정 시 적용된 배출계수와 동일한 데이터를 기반으로 해야 하며, 시장기반 Scope 2 배출계수를 따라야 합니다. 예를 들어, 에너지속성인증서(EAC)를 구매하여 전력 소비의 절반을 재생에너지로 사용했다고 주장하는 경우, 나머지 절반의 재생에너지 비율을 계산하기 위해 배출계수(예: 잔여 배출계수(Residual mix data))의 관련 데이터를 사용해야 함
- 7.7문항에서 지역기반 Scope 2 온실가스 배출량만을 보고한 경우, 본 문항에서 지역기반 접근법에 따라 지역기반 Scope 2 배출계수를 사용하여 재생에너지 소비량 비율을 산정해야 합니다.
- 어떠한 에너지를 소비하지 않는 경우 해당 란에 '0(zero)'을 입력해야 합니다.
- 본 문항의 표에는 총 에너지 소비량 데이터만 입력하십시오. 에너지 생산량, 조직경계 밖으로의 에너지 반출량 등을 차감하거나 순 소비량을 입력할 수 없습니다. 원료용 연료는 본 문항에서 제외되므로 중복 계산이 이루어지지 않습니다.

- 모든 에너지 데이터는 메가와트시(MWh) 단위로 입력하십시오. 원 데이터가 MWh 이외의 에너지 단위로 되어 있는 경우(기가줄(GJ), 영국열량단위(Btu) 등) MWh로 변환해야 합니다. (예: 1 GJ = 0.277778 MWh 이므로 데이터가 GJ 단위인 경우 데이터에 0.277778을 곱해야 합니다. 데이터가 백만 Btu 단위인 경우에는 데이터에 0.29307을 곱해야 합니다.)
- 다른 에너지 단위의 변환 계수는 [IEA](#) 및 [OnlineConversion.com](#), [EPA AP-42\(Annex A\)](#)와 같은 단위 환산표 등을 이용하여 에너지 단위를 변환할 수 있습니다.
- 원 데이터가 부피 단위(입방피트, 갤런 등) 또는 질량 단위(킬로그램(kg), 파운드(lb) 등)인 경우 연료 발열량 계수를 사용하여 에너지 단위로 변환해야 합니다. 이러한 단위는 다양한 자료를 참고할 수 있으며, 예시는 다음과 같습니다:
 - [IPCC Guidelines for National GHG Inventories \(Volume 2, Table 1.2, p1.18-1.19\)](#)
 - [EPA AP-42\(Annex A\)](#)
 - [IEA Statistics Manual\(Annex 3, p180-183\)](#)
 - [API Compendium\(Table 3-8, p3.20-3.21\)](#)
- 단위 변환에 대한 자세한 지침은 CDP 기술 노트 '[Conversion of fuel data to MWh](#)'에서 확인할 수 있습니다.
- 응답을 빈칸으로 남겨둘 시 미응답으로 간주됩니다. 수치 입력란에 '0(zero)'를 입력하는 경우, 산정했으나 측정값이 '0(zero)'라는 의미입니다. 산정이 이루어지지 않은 경우 해당 수치 입력란을 빈칸으로 두십시오.

활동(1열)

- 7.30문항에서 '예'를 선택한 에너지 활동 유형이 자동으로 추가됩니다.
- **연료 소비량(원료용(feedstock) 제외)**
 - 연료의 구매 또는 직접 생산 여부와 무관하게, 보고경계 내에서 에너지 목적으로 소비된 모든 연료를 포함해야 합니다. 다른 연료를 생산하기 위한 원료 목적으로 연료를 소비한 경우에는 산정에서 제외하십시오. 다만, 원료를 투입하여 최종 생산된 연료를 연소한 경우에는 포함하여 산정해야 합니다. 궁극적으로 연료가 원료가 아닌 에너지 목적으로 소비된 경우 이를 포함해야 합니다. (자세한 내용은 용어 설명' 참조)
 - 바이오연료(바이오매스, 바이오가스, 액체바이오연료), 매립가스, 재생에너지를 이용하여 생산된 수소 등의 재생가능 연료의 소비도 이 항목에 포함해야 합니다.
 - 정확한 소비량 데이터가 없는 경우, 연료 및 에너지 구매량을 통해 조직의 소비량을 추정할 수도 있습니다.
- **구매 또는 취득한 전기, 열, 스팀, 냉방 소비량**
 - 보고기업이 킬로그램(kg), 파운드(lb)와 같은 질량 단위의 스팀 데이터를 가지고 있다면, 에너지 단위로 변환해야 합니다. 스팀은 온도나 압력에 따라 에너지 함유량이 달라집니다. [The Climate Registry's General Reporting Protocol](#) Chapter 15, section 15.2, step 1(D-5, 43p)의 스팀 에너지 함유량 계산 방법을 참고하십시오.
 - 냉방은 주로 시간당 냉동톤(refrigeration-ton hours) 단위로 구매되며, 1 ton-hour는 12,000 Btu, 0.003516 MWh와 동일합니다.
- **자가 생산한(非연료) 재생에너지 소비량**

- 보고기업이 연료를 기반으로 하지 않는 재생에너지(예: 태양, 풍력, 수력, 지열, 해양에너지)를 생산하는 경우 해당 에너지의 모든 소비량을 입력하십시오.
- 바이오연료(바이오매스, 바이오가스, 액체바이오연료 등)와 같은 재생가능한 연료의 소비는 '연료의 소비(원료용 제외)'행에서 보고되었기 때문에 이 행에서는 제외합니다.
- 모든 형태의 非연료 재생에너지(전력, 열, 스팀, 냉방)를 포함해야 합니다.

● 총 에너지 소비량

- 조직의 총 에너지 소비량을 재생에너지원 및 비(非)재생에너지원의 총 소비량과 함께 입력합니다.
- 재생에너지원과 비(非)재생에너지원 소비량의 합계는 마지막 열에 입력된 총 MWh와 같아야 합니다.
- '총 에너지 소비량' 행의 각 열에 입력된 수치는 반드시 각 열에서 ('총 에너지 소비량'행을 제외한)모든 행에 입력한 수치의 합계와 동일해야 합니다.
- 특정한 에너지 활동에 대한 데이터를 공개하지 않은 경우에도, 보고기업의 총 에너지 소비량 데이터를 입력할 수 있습니다.

발열량(2열)

- 발열량은 연소된 연료의 에너지 측정 지표로 '연료의 소비'에만 적용됩니다.
- 연료의 연소에 따른 에너지는 고위(총)발열량(HHV) 또는 저위(순)발열량(LHV)으로 측정할 수 있습니다.
- 고위발열량(HHV)은 총 발열량(GCV), 저위발열량(LHV)은 순발열량(NCV)으로도 지칭됩니다. 일반적으로 LHV/HHV 비율은 석탄, 석유와 같은 고체 및 액체연료는 0.95, 천연가스와 같은 기체연료는 0.9로 계산합니다.
- HHV는 미국과 캐나다에서 주로 사용하며, LHV는 다른 국가/지역 및 국제기구에서는 보편적으로 사용하는 단위입니다. 원자료에 적용되는 단위를 모르는 경우, 데이터의 출처 위치에 기반하여 추정할 수 있습니다. 연료 관련 데이터가 미국과 캐나다 이외의 지역에서 제공된 경우 LHV가 적용될 가능성이 높습니다.

재생에너지원(MWh)(3열)

- 재생에너지는 풍력, 태양광/열, 수력, 지열, 바이오매스, 해양에너지(조력 및 파력) 등 인간의 시점에서 자연적으로 지속적으로 보충되는 에너지원을 갖춘 에너지를 의미합니다.
- 재생에너지원에는 화석연료로부터 발생된 폐에너지는 포함되지 않으며, 화석연료로 생산한 수소도 포함되지 않습니다.
- 혼합연료와 같이 재생에너지원과 비(非)재생에너지원이 혼합된 경우 재생에너지원과 비(非)재생에너지원의 비율에 따라 분리하여 각각의 열에 보고해야 합니다. 생활폐기물과 폐기물 재생연료의 경우, 바이오매스로부터 발생한 에너지 비율만큼만 재생에너지 총 소비를 산정할 때 재생에너지로 인정받을 수 있습니다. 생활폐기물과 연료 관련 용어 정의는 CDP 기술 노트 '[Fuel Definitions](#)'에서 확인할 수 있습니다.

비(非)재생에너지원(MWh)(4열)

- 석탄, 석유, 천연가스 등과 같이 재생에너지원으로 분류되지 않은 모든 에너지원의 소비량을 입력하십시오.
- 핵연료의 직접 소비는 에너지유틸리티 섹터문항에서 다루어지므로 포함하지 않아야 합니다. 그러나 핵연료를 이용하여 생산된 전력, 스팀, 열 및/또는 냉방을 구매 또는 취득하여 소비한 경우에는 해당 항목

에 포함해야 합니다.

총량(재생 + 비(非)재생)(MWh)(5열)

- 5열 '총량'에 보고하는 총 에너지 소비량은 3열 '재생에너지원'과 4열 '비(非)재생에너지원'의 합과 동일해야 합니다. 3열과 4열에 데이터를 입력한 경우 이 데이터의 합이 5열의 데이터와 동일한지 확인하십시오.

용어 설명

- 재생에너지:** CDP는 GHG Protocol에 제시된 재생에너지의 정의, 즉 '풍력, 태양광/열, 수력, 지열, 바이오매스, 해양(조력 및 파력) 등 인간의 시점에서 지속적으로 보충되는 에너지원을 갖춘 에너지'를 의미합니다.
- 발열량:** 저위(순)발열량(LHV, NCV)과 고위(총)발열량(HHV, GCV)은 연료 연소에서 소비되는 열 에너지의 다른 측정값입니다. HHV는 연소로 인한 수증기의 잠열을 포함한 반면, LHV는 포함하지 않기 때문에 HHV로 측정된 수치가 더 큼니다. LHV와 HHV의 차이는 연료의 수소 함량과 관련이 있습니다.

(7.30.6) 귀사에 해당하는 연료 소비 유형을 선택해 주십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

7.30문항에서 '연료의 소비(원료용 제외)'를 선택하는 경우 응답합니다. 이 표에서 선택한 항목에 따라 7.30.7문항에 열이 추가됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C8.2b)

질문 의도

Scope 1 온실가스 배출량은 연료 소비와 직접적으로 연관되어 있습니다. 이 질문은 데이터 사용자에게 보고 기업이 2차적인 에너지 생성을 위한 연료 소비에 대한 투명성을 제공합니다.

작성방법

다음 표를 작성하십시오:

1	2
연료 소비 유형	연료 소비 유무
전력 생산을 위한 연료의 소비	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요
열 생산을 위한 연료의 소비	
스팀 생산을 위한 연료의 소비	

냉방 생산을 위한 연료의 소비	
열(또는 스팀, 냉방)병합발전을 위한 연료의 소비	

응답가이드

일반 지침

- 1.4문항에 입력한 보고연도에 해당하는 수치만 입력하십시오.
- 본 문항의 응답에 따라 문항 7.30.7에 표시되는 열이 결정됩니다.
- 보고기업이 소비한 연료 소비 유형에 해당하는 경우 '예'를 선택합니다.
- 특정한 연료 사용 유형에 해당하지 않는 경우, 해당 행에서 '아니요'를 선택합니다. 7.30.6문항에서 '연료 소비 유형'을 선택하지 않은 경우, 7.30.7문항에서 각 연료에 대한 총 소비량을 입력하는 '조직에서 소비한 총 연료량(MWh)' 열만 나타납니다.
- 수송, 설비/플랜트, 산업공정 등에 연료를 사용하는 경우 '열 생산을 위한 연료의 소비'를 선택해야 합니다.
- 생산된 전력, 스팀, 및/또는 냉방의 직접 소비 또는 외부 반출 여부는 무관하게 전력, 스팀, 및/또는 냉방의 생산을 위해 연료를 연소하는 경우, '예'를 선택하십시오.
- 병합발전(Co-generation)은 일반적으로 열병합발전(Combined heat and power, CHP)으로 알려져 있습니다. 삼중병합발전은 냉방·열병합발전(Combined cooling and heating power, CCHP)으로 알려져 있습니다. 냉방병합발전(Combined cooling and power, CCP)은 에너지 전달체가 함께 생산되는 시스템으로 열병합발전과 다른 시스템입니다. 하나의 발전설비에서 전력, 스팀, 열 또는 냉방 가운데 2개 이상의 에너지 유형을 생산하는 경우, '열(또는 스팀, 냉방)병합발전을 위한 연료의 소비' 행에 '예'를 선택하십시오.

(7.30.7) 귀사의 총 연료 소비량을 연료 유형별로 구분하여 입력하십시오. (원료용 연료 제외, 단위: MWh)

질문 세부 정보

질문 경로

7.30문항에서 '연료의 소비(원료용 제외)'를 선택하는 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023 C8.2c)

질문 의도

Scope 1 온실가스 배출은 에너지 목적의 연료 소비와 직접적으로 연관되어 있습니다. 이 문항은 데이터 사용자에게 보고기업이 소비한 연료의 유형에 대한 투명성을 제공합니다. 또한 총 연료 소비량과 다양한 에너지 유형 관련 연료 소비량은 보고기업에서 연료를 사용하는 방식에 대한 식견을 제공하여 데이터 사용자가 기업의 에너

지와 배출량을 보다 공정하고 일관되게 이해할 수 있도록 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성하십시오:

0	1	2	3	4	5	6	7	8
연료(원료용 제외)	발열량	조직에서 소비한 총 연료량(MWh)	전력 생산을 위해 소비한 연료량 (MWh)	열 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)	스팀 생산을 위해 소비한 연료량 (MWh)	냉방 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)	열병합발전을 위해 소비한 연료량 (MWh)	비고
지속가능한 바이오매스 (Sustainable biomass)	선택 항목: • LHV • HHV • 확인 불가	수치 입력 [0에서 9,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 9,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 9,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 9,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 9,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 9,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	텍스트 입력 [최대 2,400 자]
기타 바이오매스(Other biomass)								
기타 재생연료(Other renewable fuels)(예: 그린수소 (Renewable hydrogen))								
석탄(Coal)								
석유(Oil)								
가스(Gas)								
기타 비(非) 재생 연료 (Other non-renewable fuels)(예: 그레이수소 (non-								

renewable hydrogen))								
총 연료(Total fuel)								

응답가이드

일반 지침

- 공란 없이 표의 모든 칸에 데이터를 입력하십시오.
- 1.4문항에 입력한 보고연도에 해당하는 수치만 입력하십시오.
- 7.30.6문항에서 선택한 연료 소비 유형에 해당하는 '열 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)' 및 '조직에서 소비한 총 연료량(MWh)' 열이 추가로 표시됩니다. 7.30.6문항에서 선택한 연료 소비 유형이 없거나 '열 생산을 위한 연료의 소비'만 선택된 경우에는 '조직에서 소비한 총 연료량(MWh)' 열만 표시됩니다.
- 보고연도에 조직에서 소비한 모든 유형의 연료(원료용 제외)에 대한 데이터를 제공해야 합니다. 따라서 2열에 대한 모든 행의 합계('조직에서 소비한 총 연료량(MWh)')는 7.30.1문항에 입력된 '연료의 소비(원료용 제외)' 행의 '총량(재생 + 비(非)재생)(MWh)' 열과 동일해야 합니다.
- 혼합 연료의 경우 재생가능한 연료와 비(非)재생가능한 연료의 혼합 비율에 따라 나누어 해당 행에 입력하십시오.
- 바이오연료가 혼합된 휘발유 및 경유의 경우, 화석연료에 해당하는 부분에서 소비된 에너지는 '석유' 행에 입력하십시오.
- '지속가능한 바이오매스' 행에는 혼합 연료에서 지속가능한 것으로 간주되는 바이오연료 함량만큼의 연료 소비량을 입력하고 '비고' 열에 해당 바이오매스의 지속가능성을 확인하기 위해 사용된 기준을 입력합니다. (예: 인증 세부 사항)
- 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 생산을 위해 소비한 연료는 '자가 생산(Self-generation)'에 소비한 연료를 의미합니다. '자가 생산'은 조직경계 내에서의 생산을 의미합니다. 보고기업이 소유 또는 통제하는 모든 생산/발전 설비를 포함해야 합니다. 조직이 구매 또는 취득한 전력, 열, 스팀과 냉방의 생산을 위해 타 기업에서 소비한 연료에 대한 데이터는 입력하지 마십시오.
- 본 문항의 표에는 총(gross) 연료 소비량 데이터만 입력하십시오. 에너지 생산량, 조직경계 밖에서의 에너지 반출량 등을 차감한 순(net) 소비량 데이터를 입력하지 마십시오. 중복 산정을 방지하기 위해 원료로 사용된 연료는 본 문항의 보고에서 제외합니다.
- 연료의 구매 또는 직접 생산 여부와 관계없이 조직경계 내에서 소비된 모든 연료를 포함해야 합니다. 연료가 다른 연료를 생산하기 위한 원료 목적으로 연료를 소비한 경우, 산정에 포함하지 않아야 합니다. 다만, 원료를 투입하여 최종 생산된 연료를 연소한 경우에는 이를 산정에 포함해야 합니다. 결론적으로 (원료 목적이 아닌) 에너지 목적으로 연소된 모든 연료를 포함하여 산정해야 합니다. (자세한 내용은 '용어 설명' 참조)
- 전력, 열 및/또는 냉방을 위해 또는 기타(예: 수송, 설비, 플랜트, 산업공정 등) 목적으로 연료를 소비하

는 경우, 이를 4열 '열 생산을 위해 소비한 연료량'열에 함께 보고해야 합니다.

- 정확한 소비량 데이터가 없는 경우, 연료 및 에너지 구매량을 통해 조직의 소비량을 추정할 수도 있습니다.
- 모든 에너지 데이터는 메가와트시(MWh)단위로 입력해야 합니다. 보유한 원자료가 MWh가 아닌 GJ(기가줄) 또는 Btu(영국열량단위)와 같은 에너지 단위인 경우, 이를 MWh로 변환해야 합니다. (예: 1 GJ = 0.277778 MWh이므로 데이터가 GJ 단위인 경우 데이터에 0.277778을 곱해야 함. 데이터가 백만 Btu 단위인 경우에는 데이터에 0.29307을 곱해야 합니다.)
- 보고기업이 보유하고 있는 데이터가 에너지 단위가 아닌 입방미터(cubic feet), 갤런(gallons)과 같은 부피 단위(volume units)이거나 킬로그램(kg), 파운드(lb)와 같은 질량 단위(mass units)인 경우, 연료의 발열량을 이용하여 에너지 단위로 변환해야 합니다. 아래와 같은 자료를 이용하여 변환할 수 있습니다:
 - [IPCC Guidelines for National GHG Inventories \(Volume 2, Table 1.2, p1.18-1.19\)](#)
 - [EPA AP-42\(Annex A\)](#)
 - [IEA Statistics Manual\(Annex 3, p180-183\)](#)
 - [API Compendium\(Table 3-8, p3.20-3.21\)](#)
- 단위 변환에 대한 자세한 지침은 CDP 기술 노트 '[Conversion of fuel data to MWh](#)'에서 확인할 수 있으며, 연료 관련 용어에 대한 자세한 설명은 CDP 기술 노트 '[Fuel Definitions](#)'에서 확인할 수 있습니다.
- 전력/열/스팀/냉방/열병합발전 또는 삼중병합발전 등 자가 생산에 사용된 연료량 산정에 사용된 방법론 또는 가정에 대한 추가적 정보를 제공하고자 하는 경우 '비고'열에 입력하십시오.

연료(원료용 제외)(0열)

- '지속가능한 바이오매스' 행에 데이터를 입력하는 경우, 9열 '비고'열에 바이오매스를 지속가능한 것으로 분류하는데 사용한 기준(예: 인증)을 입력합니다. 바이오매스/바이오연료에 대한 설명은 CDP 기술 노트 '[Biofuels](#)'를 참조하십시오.
- 나열된 연료 항목에 포함되지 않는 연료는 기타 모든 재생 연료 및 비(非)재생 연료를 합산하여 '기타 재생연료' 및 '기타 비(非)재생 연료' 행에 입력하십시오.
- 수소는 생산에 사용된 에너지원 기준으로 입력. 블루수소는 비(非)재생에너지원을 기반으로 하므로 '기타 비(非)재생 연료' 행에 입력하십시오.
- 보고연도에 해당 연료 유형을 소비한 적이 없는 경우, 발열량을 선택한 다음 이어지는 열에 '0(zero)'을 입력하십시오.

발열량(1열)

- 연료에 대한 데이터는 LHV 또는 HHV로 일관되게 보고해야 합니다.
- HHV 또는 LHV 선택은 7.30.1문항에서 선택한 발열량과 일치해야 합니다.
- 고위발열량(HHV)은 총 발열량(GCV), 저위발열량(LHV)은 순발열량(NCV)으로도 지칭됩니다. 일반적으로 LHV/HHV 비율은 석탄, 석유와 같은 고체 및 액체연료는 0.95, 천연가스와 같은 기체연료는 0.9로 계산합니다.
- HHV는 미국과 캐나다에서 주로 사용하며, LHV는 다른 국가/지역 및 국제기구에서는 보편적으로 사용하는 단위입니다. 원자료에 적용되는 단위를 모르는 경우, 데이터의 출처 위치에 기반하여 추정할 수 있습니다.

니다. 연료 관련 데이터가 미국과 캐나다 이외의 지역에서 제공된 경우 LHV가 적용될 가능성이 높습니다.

조직에서 소비한 총 연료량(MWh)(2열)

- 0열 '연료(원료용 제외)'의 각 연료 유형에 따라 보고연도의 총 연료 사용량을 MWh 단위로 입력합니다. 전력, 열, 냉방, 스팀 생산 및/또는 열병합발전 또는 삼중병합발전을 위해 소비한 연료의 총합과 같아야 합니다.

전력 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)(3열)

- 0열 '연료(원료용 제외)'의 연료 유형 중 자가 발전을 위해 사용된 연료의 총 소비량을 MWh 단위로 입력합니다.
- 연료를 이용하여 생산한 실제 전력의 생산량 데이터를 입력하지 않도록 주의하십시오. 본 문항의 표는 연료의 소비량 정보공개를 요청하는 문항으로, 연료를 통해 생산된 전력이 아닌 투입된 연료의 총 발열량 정보의 확인을 목적으로 합니다.

열 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)(4열)

- 7.30.6문항에서 '열 생산을 위한 연료의 소비'만 선택한 경우를 제외하고 연료 사용 유형 중 1개 이상의 행에서 '예'를 선택한 경우 표시됩니다. 이는 연소 반응이 발열 반응이므로 생산된 2차 에너지 전달체(전력, 스팀 및/또는 냉방)에 추가적으로 열을 생성하기 때문입니다.
- 7.30.6문항에서 '열 생산을 위한 연료의 소비'만 선택한 경우 이 열은 표시되지 않습니다. 이 경우 '열 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)'은 '조직에서 소비한 총 연료량(MWh)'과 동일하기에 이 열이 나타나지 않습니다.
- 0열 '연료(원료용 제외)'의 해당 연료 유형 중 열 생산을 위해 사용된 연료의 총 소비량을 MWh 단위로 입력합니다.
- 열 생산을 위해 소비하는 연료는 연소 시 방출되는 열/열 에너지를 직접 사용하기 위해 연소되는 연료를 뜻합니다.
- 열은 산업공정 관련 설비, 장치, 엔진, 터빈, 용광로, 히터, 스토브, 소각로, 가마, 건조기, 열산화제, 난방기, 개방연소 또는 2차 에너지 전달체(전력, 스팀 및/또는 냉방) 생산을 위한 것이 아닌 기타 연소와 같은 연소 활동에 사용됩니다.
- 연소를 통해 발생하는 최종 열에너지의 열량을 입력하지 마십시오. 이 문항은 연료의 소비를 묻는 문항으로, 연료의 연소를 통한 최종 열에너지는 소비한 연료의 발열량과 동일합니다.

스팀 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)(5열)

- 0열 '연료(원료용 제외)'의 연료 유형 중 스팀 생산을 위해 사용한 연료의 총 소비량을 MWh 단위로 입력하십시오. 스팀을 포함한 열병합발전 또는 삼중병합발전소를 위해 소비한 연료 소비량은 제외합니다.

냉방 생산을 위해 소비한 연료량(MWh)(6열)

- 0열 '연료(원료용 제외)'의 연료 유형 중 냉방 생산을 위해 사용한 연료의 총 소비량을 MWh 단위로 입력하십시오. 냉방을 포함한 열병합발전 또는 삼중병합발전소를 위해 소비한 연료 소비량은 제외합니다.

열병합발전을 위해 소비한 연료량(MWh)(7열)

- 0열 '연료(원료용 제외)'의 연료 유형 중 자가 열병합발전 또는 삼중병합발전을 위해 사용한 연료의 총 소비량을 MWh 단위로 입력하십시오.

비고(8열)(선택 사항)

- 입력한 데이터에 대한 추가 정보를 여기에 입력할 수 있습니다.
- 예: 0열 '연료(원료용 제외)'의 각 연료 유형에 대해 소비한 특정 연료에 대한 설명을 입력할 수 있습니다.
- '지속가능한 바이오매스' 행에 데이터를 입력한 경우, 해당 바이오매스를 지속가능하다고 분류 시 사용한 기준(예: 인증)을 입력합니다.

용어 설명

- 바이오매스:** 재생가능한 기준으로 사용 가능한 모든 유기물, 즉 생물학적 물질을 의미합니다. 나무와 농작물 등 동물이나 식물에서 추출한 공급 원료와 도시 및 산업 폐기물에서 발생하는 유기 폐기물이 포함됩니다. 바이오매스 연료는 지속가능한 방식으로 공급되고 가능한 경우 인증된 것이어야 하며, 연료의 종류는 다음과 같습니다:
 - 고체 바이오연료:** 바이오매스에서 추출한 고체 연료. 목재, 농작물 등 동물이나 식물에서 추출한 공급 원료와 도시 및 산업 폐기물에서 추출한 유기 폐기물이 포함됩니다.
 - 바이오가스:** 유기 물질의 박테리아 분해 또는 생물질 가스화 과정을 통해 생성되는 메탄(CH₄)과 이산화탄소(CO₂)의 혼합물로 연료로 사용됩니다.
 - 액체 바이오연료:** 에탄올, 바이오디젤 등 바이오매스에서 추출한 액체 연료입니다.
- 발열량:** 저위(순)발열량(LHV, NCV)과 고위(총)발열량(HHV, GCV)은 연료 연소에서 소비되는 열 에너지의 다른 측정값입니다. HHV는 연소로 인한 수증기의 잠열을 포함한 반면, LHV는 포함하지 않기 때문에 HHV로 측정된 수치가 더 큼니다. LHV와 HHV의 차이는 연료의 수소 함량과 관련이 있습니다.

(7.30.9) 귀사가 보고연도에 생산하고 소비한 전력, 열, 스팀 및 냉방에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

7.30문항에서 '전력, 열, 스팀 또는 냉방의 생산'을 선택하는 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C8.2d)

질문 의도

많은 보고기업에서 자체적으로 전력, 스팀, 열 및/또는 냉방을 생산합니다. 이러한 2차 에너지 전달체의 생산을

조직경계 내부로 가져오는 것은 보고기업의 Scope 2 배출량을 줄이는 동시에 Scope 1 배출량을 증가시킵니다. 자가 생산 규모는 매우 가변적일 수 있기 때문에 이는 데이터 사용자가 기업간 Scope 1 및 2 배출량을 비교 시 불확실성을 야기할 수 있습니다. CDP는 조직의 자가 생산 규모를 투명하게 공개하여 이러한 왜곡 요소를 완화하는 것을 목표로 합니다.

작성방법

다음 표를 작성하십시오:

1	2	3	4	5
에너지 전달체 (Energy carrier)	총 생산량(MWh)	조직에서 소비한 에너지 생산량(MWh)	재생에너지를 사용한 생산량(MWh)	조직에서 소비한 재생에너지를 사용한 생산량(MWh)
전력	수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]
열				
스팀				
냉방				

응답가이드

일반 지침

- 1.4문항에 입력한 보고연도에 해당하는 수치만 입력하십시오.
- 관련 활동이 없는 경우, 해당 행에 '0(zero)'을 입력합니다.
- 모든 에너지 데이터는 MWh 단위로 입력하십시오. [IEA](#) 및 [OnlineConversion.com](#), [EPA AP-42\(Annex A\)](#)와 같은 단위 환산표 등을 이용하여 에너지 단위를 변환할 수 있습니다.
- 단위 변환에 대한 자세한 지침은 CDP 기술노트 '[Conversion of fuel data to MWh](#)'에서 확인할 수 있습니다.
- 원자력 발전과 관련한 자세한 사항은 에너지유틸리티 섹터 특정 문항에서 다루어지므로 본 문항에서는 제외합니다.
- 7.30.7문항에 보고한 연료의 소비량 데이터는 '전력 생산을 위해 소비한 연료'와 같이 생산한 에너지 전달체의 유형에 따라 구분됩니다. '열(heat)'의 경우, 본 문항에서는 전달이 가능한 형태인 경우(예: 온수)에만 포함합니다 (예: 온수). 실제로 연료의 연소로 발생하는 열 중 실제 사용하는 비율(손실 후)은 측정이 어렵거나 상세한 공정 모니터링 장비가 필요할 수 있습니다. 본 문항에서는 열(heat) 생산량을 입력할 때는 반드시 외부(제3자로부터)에서 열(heat)을 구매하거나 취득할 때와 같이 전달 가능한 형태(7.30.1문항 참조)를 기준으로 산정해야 함

총 생산량(MWh)(2열)

- 보고연도 동안 보고기업의 조직경계 내에 위치한 설비 또는 장치를 이용하여 생산한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 총 생산량(MWh)을 입력하십시오.
- 반드시 생산 설비 또는 시설에서 사용한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 양을 차감하지 않은 총 생산량(발전시설이나 설비에서 생산하는 전체 생산량)을 보고해야 합니다.
- 재생에너지원과 비(非)재생에너지원으로 생산한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방을 모두 포함하십시오.
- 생산하여 소비한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 양과 생산하였지만 소비하지 않은 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 양을 모두 포함하여 보고하십시오.

조직에서 소비한 에너지 생산량(MWh)(3열)

- 보고연도 동안 보고기업의 조직경계 내에 위치한 설비 또는 장치를 이용하여 생산한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방 가운데 직접 소비한 양을 MWh 단위로 입력합니다.
- 이 열에 보고한 수치는 2열에 입력한 수치보다 클 수 없습니다. 만약 2열과 동일한 수치를 입력하였다면, 이는 보고기업이 생산한 모든 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방 직접소비(또는 손실)하였다는 것을 의미합니다.

재생에너지를 사용한 생산량(MWh)(4열)

- 보고연도 동안 조직경계 내에 위치한 설비 또는 장치에서 재생에너지를 이용하여 생산한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 총 생산량을 MWh 단위로 입력하십시오.
- 재생에너지원으로 생산하여 소비한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 양과 생산하였지만 소비하지 않은 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방의 양을 모두 포함하여 보고하십시오.

조직에서 소비한 재생에너지를 사용한 생산량(MWh)(5열)

- 보고연도 동안 보고기업의 조직경계 내에 위치한 설비 또는 장치에서 재생에너지를 이용하여 생산한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방 가운데 직접 소비한 양을 MWh 단위로 입력합니다.
- 이 열에 보고한 수치는 4열에 보고한 수치보다 높을 수 없습니다. 만약 4열과 동일한 수치를 입력하였다면, 이는 보고기업이 재생에너지를 이용하여 생산한 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방을 직접소비(또는 손실)하였다는 것을 의미합니다.
- 재생에너지 사용 추적 시스템 또는 인증서 사용이 의무화된 시장에서 자가발전한 재생에너지 전력을 보고하는 경우, 소비 권리를 행사하고자 하는 모든 전력에 대해 에너지속성인증서(Energy Attribute Certificates)(예: REC, 재생에너지 공급인증서 등)를 발급받고 보유해야 합니다. 그리드와 완전히 분리되고, 소비자와만 직접적으로 연결된 상태에서 자가발전 및 재생에너지 전력 소비를 인정받고자 할 때는, 인증서 발급이 필요하지 않습니다. 이 경우 미터기에 표시된 수치 자체가 재생에너지 소비 증거가 됩니다. 만약 인증서가 발급된 경우라면 동일하게 소비자가 이를 보유(retain) 또는 사용(retire)해야 합니다.

용어 설명

- **총 생산량:** 생산(발전) 목적으로 해당 설비 또는 시설에서 사용한 전력, 스팀, 열 또는 냉방의 생산량을 차감하지 않은 모든 발전설비 또는 시설의 총 생산량을 의미합니다. 생산량에서 자체 소비량을 제외하

면 순생산량이 나옵니다. 중복산정을 피하기 위해 동일한 설비 내에서 하나의 에너지 전달체(전력, 열, 스팀 또는 냉방)를 소비하여 다른 에너지 전달체(전력, 열, 스팀 또는 냉방)를 생산하는 것은 포함되지 않아야 합니다. 예를 들어, 생산(발전)을 위해 스팀터빈에서 소비되는 스팀 생산량은 포함되지 않습니다.

- **재생에너지:** CDP는 GHG Protocol에서 제시한 재생에너지의 정의, 즉 '풍력, 태양광/열, 수력, 지열, 바이오매스, 해양(조력 및 파력) 등 인간의 시점에서 지속적으로 보충되는 에너지원을 갖춘 에너지'를 의미합니다.

(7.30.14) 문항 7.7에 보고된 시장기반 Scope 2 온실가스 배출량에서 탈탄소 또는 저탄소 에너지원 (Zero or near-zero emission factor)을 통해 생산된 전력, 열, 스팀 및/또는 냉방과 관련된 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

7.3문항의 'Scope 2, 시장 기반' 열에 대한 응답으로 '시장기반 Scope 2 배출량 보고'를 선택하고 7.30문항에서 '구매 또는 취득한 [전력/열/스팀/냉방]의 소비' 행에서 '예'를 선택하는 경우 응답합니다.

2023 CDP 대비 변경사항

일부 변경(2023 C8.2e)

질문 의도

본 문항은 데이터 사용자에게 조직의 자발적인 저탄소 에너지 조달에 대한 투명성을 제공합니다.

답변 의도

기업은 PPA와 같이 전력망 내 신규 저탄소 에너지 또는 재생에너지 용량을 확대할 수 있는 영향력 있는 조달 방법을 선택합니다.

작성방법

다음 표를 작성하십시오. 표 하단의 '행 추가' 기능을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다:

1	2	3
저탄소 에너지 소비 국가/지역	조달 방법(Sourcing method)	에너지 전달체(Energy carrier)
선택 항목: [국가/지역 그룹 다운 목록]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 없음(저탄소 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 별도로(active) 구매하지 않음) • 제 3 자가 소유한 내부 발전시설을 통한 구매계약(on-site PPA) • 제 3 자가 소유하고 있고, 전력계통 연결되지 않은 외부 발전시설과 별도 전력선(direct line) 연결을 통한 구매계약(direct line PPA) • 전력계통에 연결된 외부 발전사와 물리적 전력구매계약(물리적 PPA) • 가상전력구매계약(VPPA) • 전력공급업체(유틸리티사)와 프로젝트 특정 계약 • 전력공급업체(유틸리티사)와 소매 전력구매계약(녹색요금제) 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 전력 • 열 • 스팀 • 냉방 • 열, 스팀, 냉방 병합

	<ul style="list-style-type: none"> • 에너지속성증서(EAC, 재생에너지 인증서) 별도 구매 • 전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용, 에너지속성증서(인증서) 기반 • 전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용하고 전력믹스에서 저탄소 에너지 비중이 95% 이상이며 저탄소 전력 별도 구매 방법 없음 • 열/스팀/냉방 구매 계약 • 기타, 직접 입력 	
--	---	--

4 저탄소 기술 유형(Low-carbon technology type)	5 선택한 조달방법을 통한 보고연도 저탄소 에너지 소비량MWh)	6 사용한 추적 시스템(수단)(Tracking instrument used)	7 저탄소 에너지 또는 에너지속성증서가 생산된 국가/지역(원산지)
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 태양광/태양열 • 풍력 • 대수력 발전(25MW 이상) • 소수력 발전(25MW 미만) • 수력 발전(용량 불명) • 원자력 • 지속가능한 바이오매스 • 기타 바이오매스 • 재생가능한(그린) 수소 연료 전지 • 해양에너지 • 지열 • 탄소포집저장 설비가 설치된 화력발전 • 저탄소 에너지 믹스, 직접 입력 • 재생에너지 믹스, 직접 입력 	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 계약서(Contract) • GEC • GO • Indian REC • I-REC • J-Credit(Renewable) • Korean REC • Australian LGC • NFC - Renewable • NZECS • REGO • TIGR • T-REC • US-REC • zaREC • 기타, 직접 입력 • 에너지 추적 시스템 사용하지 않음 	선택 항목: [국가/지역 드롭다운 목록]

8 에너지 생산 시설의 가동연도 또는 리파워링(Re-powering) 연도 보고 여부	9 에너지 생산 시설의 가동연도 또는 리파워링(Re-powering) 연도 (예: 최초 상용 발전 또는 리파워링 연도)	10 비고
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 	수치 입력 [1900~2024 사이의 숫자 입력]	텍스트 입력 [최대 2,500 자]

응답가이드

일반 지침

- 모든 저탄소 에너지 구매('용어 설명' 참고)는 관련 배출계수가 '0(zero)'을 약간 넘는 경우에도 이 문항에 보고해야 합니다. 대부분의 저탄소 기술은 온실가스를 배출하지 않아 배출계수가 '0(zero)'이지만, 바

이오매스 및 지열과 같은 일부 저탄소 기술은 배출계수가 낮지만 '0(zero)'보다 높을 수 있습니다.

- 보고기업이 재생에너지 전력 사용을 보고하기 위해서는 기업이 전력을 소비하는 시장 경계 내에서 재생에너지 전력을 조달해야 합니다. 시장 경계 기준에 대한 자세한 내용은 CDP 기술노트 '[Accounting of Scope 2 emissions](#)'를 참조하십시오.
- 동일한 국가/지역 내에서 다른 조달 방법을 이용한 경우 각 조달 방법별로 별도의 행에 보고해야 합니다. 예를 들어, 인도에서 한 사무실에 대해 녹색요금제를 이용하고 인도 내 다른 사무실의 전력 소비량을 충당하기 위해 REC를 구매한 경우, 각 조달 방법에 따라 별도의 행을 추가하고 두 열에 대해 모두 1열 '국가/지역'에서 '인도'를 선택합니다.

국가/지역(1열)

- 조달된 저탄소 에너지를 소비한 국가/지역을 선택합니다.
- '없음(저탄소 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 별도로(active) 구매하지 않음)'을 선택한 경우, 해당 국가/지역에서 7.7문항에 보고한 시장기반 Scope 2 배출량 산정 시 배출계수가 '0(zero)' 또는 '0(zero)'에 가까운 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 소비하지 않았음을 의미합니다.
- '전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용하고 전력믹스 내 저탄소 에너지 비중이 95% 이상이며 저탄소 전력 별도 구매 방법 없음'을 선택하는 경우, 1열 '저탄소 에너지 소비 국가/지역'에서 선택한 국가/지역과 7열 '저탄소 에너지 또는 에너지속성증서가 생산된 국가/지역(원산지)'에서 선택한 국가/지역이 동일해야 합니다.

조달 방법(Sourcing method)(2열)

- 해당하는 저탄소 전기, 열, 스팀 및 냉방 조달 방법을 선택하십시오:
- **없음(저탄소 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 별도로 구매하지 않음)(None (no active purchases of low-carbon electricity, heat, steam or cooling))**
 - 보고기업이 저탄소 전력, 열, 스팀 또는 냉방을 별도로 구매하지 않거나 저탄소 에너지 소비를 증빙할 수 있는 계약 수단(예: PPA, 열/스팀 공급 계약, 에너지속성증서 등)이 없는 경우 본 항목을 선택합니다.
 - 전력망 내 저탄소 에너지가 95% 이상이고 저탄소 에너지를 별도로 조달할 수 있는 메커니즘이 없는 국가/지역에 위치한 사업장의 경우, '전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용하고 전력믹스 내 저탄소 에너지 비중이 95% 이상이며 저탄소 전력 별도 구매 방법 없음' 항목을 참조하십시오.
- **제3자가 소유한 내부 발전시설을 통한 구매계약(on-site PPA)(Purchase from an on-site installation owned by a third party (on-site PPA))**
 - 기업이 소유한 부지 내부(on-site, behind the meter)에 위치한 제3자 소유하고 운영하는 설비에서 생산된 저탄소 전력을 구매하는 경우를 말합니다.
 - 본 항목을 선택한 보고기업은 저탄소 전력 사용을 주장하기 위해서 발전사와 반드시 (프로젝트를 통해 생산된 에너지속성증서를 제공할 수 있는) 공급업체와의 전력구매계약을 체결하고 이를 입증해야 합니다.
- **제3자가 소유하고 있고, 전력계통 연결되지 않은 외부 발전시설과 별도 전력선 연결을 통한 구매계약 (direct line PPA)(Direct line to an off-site generator owned by a third party with no grid transfers (direct line PPA))**

- 제3자가 소유 및 운영하는 외부설비에서 생산된 저탄소 전력을 전력계통과의 연결 없이 별도 전력선 연결을 통해 공급받는 경우를 말합니다.
- 본 항목을 선택한 보고기업은 저탄소 전력 사용을 주장하기 위해서 발전사와 반드시 (프로젝트를 통해 생산된 에너지속성증서를 제공할 수 있는) 공급업체와의 전력구매계약을 체결하고 이를 입증해야 합니다.
- **전력계통에 연결된 외부 발전사와 물리적 전력구매계약(물리적 PPA)(Physical power purchase agreement (physical PPA) with a grid-connected generator)**
 - 전력소비기업이 발전사와 직접 체결하는 계약을 의미합니다. 이는 특정 저탄소 발전설비에서 생산된 전력을 구매 후, 해당 지역의 전력망을 통해 공급받는 계약입니다. 계약을 통해 전력과 에너지 속성이 모두 소비기업에 전달되어야 합니다.
- **가상전력구매계약(VPPA)(Financial (virtual) power purchase agreement (VPPA))**
 - 소비기업과 발전사 간의 순수 금융 거래로, 소비기업이 발전사의 전력 판매와 관련된 시장 위험을 부담하고 에너지 속성을 조달 받는 거래 유형입니다.
 - 소비기업은 발전사와 고정 가격으로 전력구매계약을 체결하되 양자간 합의가격 대비 시장가격의 차액을 정산합니다.(발전사가 생산한 전력을 그리드에 판매한 도매가격과 VPPA 체결한 기업이 계약한 가격이 차이가 있을 경우, 그 차액을 정산합니다.)
 - VPPA는 전력공급이 아닌 에너지속성증서만 제공함으로써, 소비기업은 별도의 계약으로 전력을 조달해야 합니다.
- **전력공급업체(유틸리티사)와 프로젝트 특정 계약Project-specific contract with an electricity supplier)**
 - 전력공급업체가 소비기업을 대신하여 특정 발전 프로젝트에서 전기를 조달하는 계약입니다. 전력공급업체는 일반적으로 전력구매계약 형태의 계약을 체결합니다.
 - 이 계약은 '제3자 전력구매계약(green tariff)'로 표현되기도 하고 공급에 포함된 에너지속성증서와 관련하여 완전한 투명성을 갖추고 있으며, 일반적으로 장기계약의 형태를 취합니다.
- **전력공급업체(유틸리티사)와 소매 전력구매계약(녹색요금제)(Retail supply contract with an electricity supplier (retail green electricity))**
 - 저탄소 전력공급을 위해 전력공급업체와 '기성 요금제(off-the-shelf)' 계약을 맺는 경우를 말합니다.
 - 소비기업은 일반적으로 저탄소 전력에 대한 프리미엄을 지불합니다.
 - 이 계약은 '녹색요금제'로 표현되기도 하며 공급되는 전력의 에너지 속성에 대한 투명성이 제3자 PPA보다 상대적으로 낮고 일반적으로 계약 기간이 더 짧습니다.
 - 전력공급업체는 계약 기간 동안 해당 계약을 통해 제공하는 전기의 에너지 속성을 조달하는 프로젝트를 변경할 수 있습니다.
- **에너지속성증서(EAC, 재생에너지 인증서) 별도 구매)Unbundled procurement of energy attribute certificates (EACs)**
 - 전력과 별도로 분리된 에너지속성증서(예: REC, GO, I-REC 등)는 에너지 공급업체 또는 기타 중개자를 통해 구매할 수 있습니다.
 - 이는 기업이 구매한 전력 소비량에 맞춰 전기와 별도로 구매되며, 물리적 전기가 아닌 에너지 속성으로만 존재합니다.
- **전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용, 에너지속성증서(인증서) 기반(Default delivered electricity from the grid (e.g. standard product offering by an energy supplier), supported by energy attribute certificates)**

- 유틸리티/전력공급업체가 일반 고객에게 기본적으로 공급하는 전력믹스의 저탄소 전기 비중을 나타내며, 유틸리티.공급사가 소비기업을 대신하여 해당 비중만큼의 에너지속성증서를 폐기하는 경우입니다.
- 본 항목에는 전력공급업체가 공급량의 일정 비율을 특정 에너지를 통해 의무적으로 조달하도록 요구하는 규제에 따라 공급되는 저탄소 전력이 포함됩니다. (예: 미국의 Renewable Portfolio Standards, 호주의 Renewable Energy Target(RET) 이행을 위해 폐기되는 Large-Scale Generation Certificates(LGCs))
- 보고기업은 계약을 맺은 유틸리티사/전력공급업체의 해당 의무 준수 여부를 확인하는 방법을 10열 '비고'에 설명해야 합니다.
- **전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용, 전력믹스 내 저탄소 에너지 비중이 95% 이상이며 저탄소 전력 별도 구매 방법 없음(Default delivered electricity from the grid (e.g. standard product offering by an energy supplier) from a grid that is 95% or more low-carbon and where there is no mechanism for specifically allocating low-carbon electricity)**
 - 유틸리티사/전기공급업체가 일반 고객에게 기본적으로 공급하는 전력의 저탄소 에너지 비중이 95% 이상이고, 동시에 기업이 별도로 저탄소 전기를 구매할 수 있는 방법이 없는 경우입니다 (재생에너지 추적 시스템 및 인증서 시스템이 부재한 경우).
 - 국가 전력계통에 저탄소 전력믹스 비중이 95% 이상인 경우에만 해당됩니다. 현재 파라과이, 우루과이, 에티오피아가 해당되지만, 해당 국가/지역 목록은 시장과 전력계통이 발전함에 따라 변경될 수 있습니다. 본 항목을 선택하는 기업은 10열 '비고'에 근거 정보를 제공해야 합니다.
- **열/스팀/냉방 구매 계약(Heat/steam/cooling supply agreement)**
 - 저탄소 열/스팀/냉방 공급자와 소비기업간 구매계약을 맺은 경우입니다.
- **기타, 직접 입력**
 - 보고기업이 사용하였으나 위에 언급되지 않은 조달 방법 중 생산과정에서 온실가스 배출이 '0(zero)' 또는 '0(zero)'에 가까운 경우 해당 항목을 입력하십시오.
 - 본 항목에 입력된 조달방법의 인증 수단은 반드시 GHG Protocol Scope 2 guidance의 Scope 2 품질 기준(Quality Criteria)을 준수해야 합니다. 자세한 사항은 CDP 기술노트 '[Accounting of Scope 2 emissions](#)'를 참조하십시오.

저탄소 기술 유형(Low-carbon technology type)(4열)

- 계약서에 명시된 저탄소 기술 유형을 선택합니다.
- 바이오매스/바이오연료의 지속가능성에 대한 지침은 CDP 기술노트 '[Biofuels](#)'를 참조하십시오. '지속가능한 바이오매스' 행에 데이터를 입력한 경우, 해당 바이오매스를 지속가능하다고 분류 시 사용한 기준(예: 인증서)을 10열 '비고'에 입력합니다.
- 바이오매스 항목 중 하나를 선택하고, 사용한 바이오매스 기술 유형이 탄소 포집 및 저장설비가 장착된 바이오에너지(BECCS) 플랜트인 경우 10열 '비고'에 입력합니다.
- 저탄소 전력을 여러 유형의 기술에서 동시에 조달한 경우, 각각 별도의 행에 보고하는 것을 권장합니다. 기술 유형별로 구분할 수 없는 경우 '저탄소 에너지 믹스' 또는 '재생에너지 믹스'를 선택하십시오. 저탄소 및 재생에너지의 정의는 '용어 설명'을 참조하십시오.
- 녹색요금제 등 저탄소 기술 유형이 혼합된 조달 방법을 이용하는 경우 '저탄소 에너지 믹스' 또는 '재생에너지 믹스'를 선택하십시오.

- 천연가스 및 화석 연료 기반 열병합발전(CHP)은 저탄소 기술로 간주되지 않으므로 포함되지 않아야 합니다. CDP의 저탄소 정의에 대한 자세한 내용은 '용어 설명'을 참조하십시오.

선택한 조달방법을 통한 보고연도 저탄소 에너지 소비량(MWh)(5열)

- 저탄소 에너지의 모든 구매('용어 설명' 참고)는 관련 배출계수가 '0(zero)'보다 약간 높더라도 보고해야 합니다.
- 1열 '국가/지역'에서 선택한 조달 방법에 해당하는 보고연도의 전략, 열, 스팀 또는 냉방의 소비량(MWh)을 산정합니다.

사용한 추적 시스템(수단)(Tracking instrument used)(6열)

- 인증서를 사용할 수 없는 시장에서는 추적 시스템은 전력공급업체와의 전력공급계약일 수 있습니다. 이 경우 '계약서'를 선택합니다.
- 선택 항목에 없는 추적 시스템을 보고하기 위해 '기타, 직접 입력'을 선택하는 경우, 해당 수단이 GHG Protocol Scope 2 guidance의 Scope 2 품질 기준(Quality Criteria)을 준수하는지 확인하고 10열 '비고'에 상세 정보를 제공하십시오. 자세한 사항은 CDP 기술 노트 '[Accounting of Scope 2 emissions](#)'를 참조하십시오.

저탄소 에너지 또는 에너지속성증서가 생산된 국가/지역(원산지)(7열)

- 저탄소 에너지가 생산된 국가/지역을 선택합니다.
- 이는 재생전력을 생산하거나 에너지속성증서를 생산한 국가/지역을 의미합니다. 예를 들어, 스페인, 이탈리아, 프랑스에서의 전력 소비를 충당하기 위해 스페인에서 생산된 Guarantee of Origin 인증서를 기반으로 하는 태양광 발전소와 PPA를 맺은 경우, 스페인, 이탈리아, 프랑스 소비량의 원산지 국가/지역으로 '스페인'을 입력해야 합니다.
- 저탄소 전력 사용 주장은 시장경계(Market boundary)를 준수하는 경우에만 신뢰할 수 있습니다. 즉, 저탄소 전력 사용을 주장하기 위해서는 저탄소 전력을 사용한 지역과 생산한 지역이 모두 동일시장 내에 있어야 합니다. 저탄소 전력 시장은 항상 국가의 지리적 경계를 의미하지만 일부 국제단일시장은 예외입니다. 이러한 예외는 CDP 기술노트 '[Accounting of Scope 2 emissions](#)'의 Chapter 2.3 Claiming renewable electricity use: the market boundary criteria를 만족하는 미국-캐나다 간 단일시장, 유럽 국가 간 단일시장 등이 있습니다.
- '전력망을 통해 공급되는 기본 전력(믹스) 사용하고 전력믹스에서 저탄소 에너지 비중이 95% 이상이며 저탄소 전력 별도 구매 방법 없음'을 선택하는 경우, 1열 '저탄소 에너지 소비 국가/지역'에서 선택한 국가/지역과 7열 '저탄소 에너지 또는 에너지속성증서가 생산된 국가/지역(원산지)'에서 선택한 국가/지역과 동일해야 합니다.

에너지 생산시설의 가동연도 또는 리파워링(Re-powering) 연도 보고 여부(8열)

- 이는 생산 시설이 가동된 연도 또는 설비 리파워링이 이루어진 연도를 의미합니다.
- 계약서에 가동연도 또는 리파워링 연도 정보가 제공되지 않은 경우, 공급업체에 문의하여 해당 정보를 요청하십시오.
- 가동연도 또는 리파워링 연도가 알려진/알려지지 않은 여러 생산 시설에 대해 응답하려면 알려진 시설

과 알려지지 않은 시설을 별도의 행에 구분하여 보고하고, 해당 열에 각각 '예' 또는 '아니요'를 선택해야 합니다.

에너지 생산시설의 가동연도 또는 리파워링(Re-powering) 연도(9열)

- 8열 '에너지 생산시설의 가동연도 또는 리파워링 연도 보고 여부'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 여러 생산시설을 동일한 행에 보고하는 경우(예: 가동연도 또는 리파워링 연도별로 공급량을 구분할 수 없는 경우, 구분을 희망하지 않는 경우), 공급량 중 가장 오래된 발전설비의 가동연도 또는 리파워링 연도를 입력합니다.

비고(10열)(선택 사항)

- 응답 내용에 대한 추가적 배경을 입력할 수 있습니다.
- 2열 '조달 방법'에서 '기타, 직접 입력'을 선택한 경우, 응답한 조달 방법에 대한 상세 내용과 해당 방법이 GHG Protocol Scope 2 guidance의 Scope 2 품질기준(Quality Criteria)을 어떻게 준수하는지 설명하십시오.
- '전력망을 통해 공급되는 기존 전력(믹스) 사용하고 전력믹스에서 저탄소 에너지 비중이 95% 이상이며 저탄소 전력 별도 구매 방법 없음'을 선택한 경우, 1열과 7열에서 선택한 국가/지역의 전력계통 믹스에 대한 근거 정보를 제공하십시오.
- 4열 '저탄소 기술 유형'에서 '지속가능한 바이오매스'를 선택한 경우, 해당 바이오매스를 지속가능하다고 분류한 기준(예: 인증서)을 입력하십시오.
- 4열 '저탄소 기술 유형'에서 바이오매스를 선택 시, 사용한 바이오매스 기술 유형이 탄소 포집 및 저장 설비가 장착된 바이오에너지(BECCS) 플랜트인 경우 설명하십시오.

용어 설명

- **에너지 속성(Attribute):** 특정 에너지원의 서술적 또는 성능에 대한 특성입니다. Scope 2 온실가스 배출량 산정 시, 계약 도구에 온실가스 배출량에 대한 속성이 포함되어야 해당 에너지 사용 선언이 가능합니다.
- **바이오매스:** 재생가능한 기준으로 사용 가능한 모든 유기물, 즉 생물학적 물질을 의미합니다. 나무와 농작물 등 동물이나 식물에서 추출한 공급 원료와 도시 및 산업 폐기물에서 발생하는 유기 폐기물이 포함됩니다. 바이오매스 연료는 지속가능한 방식으로 공급되고 가능한 경우 인증된 것이어야 하며, 연료의 종류는 다음과 같습니다:
 - **고체 바이오연료:** 바이오매스에서 추출한 고체 연료. 목재, 농작물 등 동물이나 식물에서 추출한 공급 원료와 도시 및 산업 폐기물에서 추출한 유기 폐기물이 포함됩니다.
 - **바이오가스:** 유기 물질의 박테리아 분해 또는 생물질 가스화 과정을 통해 생성되는 메탄(CH₄)과 이산화탄소(CO₂)의 혼합물로 연료로 사용됩니다.
 - **액체 바이오연료:** 에탄올, 바이오디젤 등 바이오매스에서 추출한 액체 연료입니다.
- **계약 수단(또는 '수단')(Contractual instrument):** 에너지와 해당 에너지 속성을 함께 거래 또는 에너지 속성만 별도로 거래하는 경우를 모두 포함하는 거래 주체 간 모든 유형의 계약을 의미합니다. 시장에 따라 에너지를 구매하거나 특정 속성을 주장하기 위해 일반적으로 계약 수단은 다를 수 있으나, 에너지

속성증서(예: REC, GO), 직접 계약(PPA), 제3자 PPA 등의 수단이 포함됩니다.

- **에너지속성증서(Energy attribute certificate):** 생산된 에너지에 대한 속성 정보를 판매, 유통, 소비, 규제 등 이해관계자에게 전달하기 위해 에너지 부문에서 사용하는 계약 수단의 일종입니다.
- **영향력 있는 전기 조달(Impactful electricity procurement):** 전력조달전략으로, 직접적으로 저탄소 또는 재생전력 용량을 그리드에 도입함으로써 탈탄소 전력망으로의 전환을 가속화하거나, 간접적으로 기업이 자발적으로 저탄소 및 재생전력을 구매함으로써 시장 및 정책입안자에게 신호를 보내는 것을 의미합니다.
- **저탄소 에너지(Low-carbon energy):** IEA의 정의에 따르면 저탄소 기술은 운영 중 온실가스 배출량이 적거나 전혀 없는 기술을 의미합니다. 전력섹터에서는 탄소 포집 및 저장설비(CCS)가 설치된 화력발전소, 원자력 발전소, 재생에너지 기반 발전 기술이 포함됩니다. 천연가스, 복합발전(가스터빈 사이클), 화석연료 기반 열병합발전은 석탄과 같은 다른 전력 생산 수단보다 상대적으로 탄소 집약도가 낮지만 저탄소 기술로 간주되지 않습니다.
- **재생에너지:** CDP는 GHG Protocol에 제시된 재생에너지의 정의, 즉 '풍력, 태양광/열, 수력, 지열, 바이오매스, 해양(조력 및 파력) 등 인간의 시점에서 지속적으로 보충되는 에너지를 갖춘 에너지'를 의미합니다.
- **에너지속성증서(EAC, 재생에너지 인증서) 별도 구매(Unbundled energy attribute certificate):** 생산된 에너지와 분리되어 별도로 거래될 수 있는 에너지속성증서입니다.

(7.30.16) 보고연도의 국가/지역별 전력/열/스팀/냉방 소비량 세부내역을 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 C8.2g)

질문 의도

에너지 소비량을 국가/지역 단위로 세분화하는 것은 에너지 관련 법안 도입이 주로 국가/지역 단위로 이루어지는 점을 볼 때 데이터 사용자에게 유용합니다. 본 문항의 데이터는 에너지 관련 법률 제정에 도움이 될 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

RE100, ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성하십시오:

0	1	2	3	4	5	6	7
국가/지역	구매한 전기 소비량(MWh)	자가발전 전기 소비량(MWh)	RE100 선언에서 해당 전기 소	구매한 열, 스팀 및 냉방 소비량(MWh)	자체 생산한 열, 스팀 및 냉방 소비량	총 전기/열/스팀/냉방 소비량	제외한 전력 소비량 추가 설명

			비량을 제외하였습니까?		(MWh)	(MWh) [자동 산정]	
선택 항목: [국가/지역 드롭다운 목록]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999 사이의 수를 입 력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가 능]	수치 입력 [0에 서 999,999,999,999 사이의 수를 입 력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	선택 항목: • 예 • 아니요	수치 입력 [0에 서 999,999,999,999 사이의 수를 입 력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에 서 999,999,999,999 사이의 수를 입 력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]		텍스트 입 력

응답가이드

국가/지역(0열)

- 1.7문항에서 선택한 국가/지역이 각 행에 나타납니다.
- 구매 및 취득한 에너지와 자체 생산한 에너지의 소비량을 모두 포함합니다. 구매했지만 물리적으로 소비하지 않은 에너지(예: 거래 전력, 금융상품) 또는 자체 생산했지만 물리적으로 소비하지 않은 에너지는 제외하십시오.
- 에너지 소비량 수치는 1.4문항에 입력한 보고연도에만 해당되는 수치만 입력하십시오.
- RE100 회원사의 경우, RE100 목표경계에서 제외하기로 선택한 부하(load)는 RE100 중대성 기준 조항 ([RE100 technical criteria](#)의 Section Six: Additional provisions)에 따라 제외되었더라도, 이 문항에서는 보고해야 합니다. 해당 데이터는 3열을 사용하여 중재성 기준이 적용된 부분임을 식별하여 보고해야 합니다.

구매한 전력 소비량(MWh)(1열)

- 보고연도에 선택한 국가/지역에서 기업이 소비한 구매 전력의 총량을 MWh 단위로 입력합니다.

자가발전 전력 소비량(MWh)(2열)

- 보고연도에 선택한 국가/지역에서 기업이 소비한 자가발전 전력 총량을 MWh 단위로 입력합니다.
- 보고기업이 열병합발전(CHP)을 사용하여 자가발전한 전기를 소비한 경우, 본 항목의 전력 소비량에 포함되어야 합니다.

RE100 선언에서 해당 전기 소비량을 제외하였습니까?(3열)

- 이 열은 RE100 회원사에게만 나타납니다.
- 1열과 2열에서 입력한 전력 사용량을 일부 또는 모두 제외하려면 '예'를 선택합니다.
- 본 열은 RE100 중대성 기준 조항([RE100 technical criteria](#)의 Section Six: Additional provisions)에 따라 특정 국가/지역의 전력 소비량을 RE100 목표에서 제외하는 경우에만 사용해야 합니다.

구매한 열, 스팀 및 냉방 소비량(MWh)(4열)

- 보고연도에 선택한 국가/지역에서 구매한 열, 스팀 및 냉방 소비량을 MWh 단위로 입력합니다.

자체 생산한 열, 스팀 및 냉방 소비량(MWh)(5열)

- 보고연도에 선택한 국가/지역에서 자체 생산하고 소비한 열, 스팀 및 냉방의 양을 MWh 단위로 입력합니다.

총 전력/열/스팀/냉방 소비량(MWh)(6열)

- 본 열은 동일 행의 1열, 2열, 4열, 5열에 기입된 수치를 바탕으로 자동 산정됩니다. **해당 열들에 데이터가 정확히 입력되었는지 확인하십시오.**

제외한 전력 소비량 추가 설명(7열)

- 1열과 2열에 보고한 전체 전력 소비량을 제외할지, 아니면 일부만 제외할지 명시하십시오.
- 전체 소비량을 제외하지 않는 경우, 제외한 항목을 설명하십시오.
- 제외하는 부분을 명시하지 않으면, RE100은 2열과 3열에 보고된 전체 소비량이 제외되는 것으로 간주합니다.

원단위 지표

(7.45) 보고연도 글로벌 Scope 1 & 2 온실가스 총 배출량을 총 매출액 단위 및 귀사에 적용 가능한 단위를 사용해서 아래 표를 작성해 주십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

일부 변경(2023 C6.10)

질문 의도

원단위 배출량 지표는 비즈니스 측면에서 귀사의 온실가스 배출량을 설명합니다. 이러한 방식으로 배출량을 지표화하여 성장 및 기타 요인을 고려합니다. 역사적으로 많은 조직과 투자자들이 원단위 배출량 지표로 환경 성과를 추적해 왔습니다.

목표

기업은 보고연도에 글로벌 Scope 1 및 2 총 원단위 배출량 또는 관련 단위당 배출량 지표가 감소했다고 공개합니다.

다른 프레임워크와의 연계

ESRS E1

작성방법:

다음 표를 작성하십시오:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

원단위 배출량	분자단위 (글로벌 Scope 1 & Scope 2 배출 총량)	분모단위	분모값: Unit total	사용 Scope 2 배출량	전년 대비 변동률(%)
숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 십표 없이 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 십표 없이 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> unit total revenue barrel of oil equivalent (BOE) billion (currency) funds under management full time equivalent (FTE) employee kilometer liter of product megawatt hour generated (MWh) megawatt hour transmitted (MWh) metric ton of product ounce of gold ounce of platinum passenger kilometer room night produced square foot square meter metric ton of aggregate metric ton of aluminum metric ton of coal metric ton of ore processed metric ton of steel unit hour worked unit of production unit of service provided vehicle produced 기타, 직접입력 	숫자 입력 [소수점 이하 2자리까지 십표 없이 0-999,999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 지역 기반 시장 기반 	숫자 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0~999 사이의 숫자 입력]

7	8	9
전년 대비 변동 방향	변동 원인	설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 증가 감소 변화없음 	해당되는 항목을 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 재생 에너지 소비 변화 기타 배출량 감축 활동 매각 인수 합병 생산량 변화 매출액 변화 방법론 변경 보고경계 변경 물리적 운영 조건 변경 미확인 기타, 직접입력 	텍스트 입력 [최대 2,400자]

응답 가이드

일반 지침

- 매출액 대비 온실가스 원단위 배출량은 가장 일반적이며 산정이 쉬운 원단위 배출량 지표입니다. CDP는

매출액 대비 온실가스 원단위 배출량 보고를 권장합니다. 매출액 대비 원단위 배출량 산정 시, 1.2문항에서 선택한 통화단위(currency)를 사용해 주십시오. 하지만 매출액 대비 원단위 배출량이 모든 기업에 가장 적합한 방법은 아닐 수 있습니다. 따라서, 추가적으로 보고 기업에 가장 적합하다고 생각하는 지표를 사용한 원단위 배출량을 입력할 수 있습니다.

- 비상장 기업인 경우, 귀사에 가장 적합한 원단위 지표를 선택하여 보고할 수 있습니다. 다만, 일반적으로 매출액 대비 원단위 배출량이 가장 선호되는 지표입니다. 만약 지난해에 CDP에 응답을 제출하지 않았거나, 해당 원단위 지표를 사용하지 않았다면 작년도 인벤토리와 재무 자료를 이용해서 비율(%)의 변화를 계산해 주십시오. 작년에 배출량을 측정하지 않은 경우, 1번 열을 작성하고 9번 열에 사용할 수 있는 데이터가 없는 이유를 설명해 주십시오.
- 만약 COVID-19으로 인해 매출(제품 또는 서비스)에 감소 또는 증가가 야기되어 원단위 배출량에 변화가 있었다면, 8열 '변동 원인'에서 '생산량 변화'를 선택하고 9열 '설명'에 생산량이 어떻게 영향을 받았는지 자세히 기재해 주십시오.

원단위 배출량(1열)

- 원단위 배출량은 보고기업의 물리적 활동 또는 경제적 산출물 당 배출되는 온실가스를 의미합니다.
- 매출액 대비 온실가스 원단위 배출량은 Scope 1과 Scope 2 합을 매출액으로 나누어서 계산해야 하며, 매출액은 반드시 온실가스 데이터와 동일한 조직 경계를 적용해야 합니다.
- 원단위 배출량 산정 시 중요 사항
 - 원단위 배출량 = 배출량(CO₂e 톤)(분자)/매출액(분모): 원단위 배출량의 분자 단위는 CO₂e 단위(metric tonnes CO₂e)여야 합니다. 분자항목은 Scope 1과 Scope 2 배출량을 합산한 수치입니다. 해당 수치는 7.6(Scope 1) 및 7.7(Scope 2) 문항에서 응답한 수치의 합으로 계산됩니다.
 - 분모 단위: 원단위 배출량 산정 시, 귀사의 데이터 단위와 원단위 배출량 측정 단위와 일치하는지 확인해야 합니다. 예를 들어, 매출액에 사용되는 통화는 1.2 문항에서 입력한 통화와 일치해야 합니다. 예시: 매출액이 5백만 달러인 경우 분모단위에 5000000 입력. 전기 사용량의 경우 MWh를 사용해야 합니다. 귀사의 데이터가 kWh일 경우 MWh로 전환하여 입력해 주십시오.
 - 경계 및 제외: 조직 경계를 고려하여 분자와 분모 단위에 입력할 사항들 중 제외해야 하는 것이 있는지 반드시 확인해야 합니다. 예를 들어, FTE 직원당 배출량을 입력할 때 배출량의 조직 경계가 적용되는 조직 세션 내에 있는 FTE 직원만 포함하고 제외 사항을 고려해야 합니다(7.4.1 문항에 명시된 대로).

분모단위(3열)

- 매출액 대비 원단위 배출량을 보고하기 위해서는 3열 '분모단위'에서 'unit total revenue'를 선택해 주십시오.
- 매출액 대비 원단위 배출량을 산정하기 위한 분모값은 1.2문항에서 선택한 통화의 최소 단위(1)를 적용해야 합니다. 예를 들어, 1원 단위가 아닌, 백만 원 또는 억 원 단위를 사용할 수 없습니다. 통화의 단위 가치의 차이로 인해 원단위 배출량이 0.01 이하의 소수점이 나타날 수 있습니다.

분모값(Unit total)(4열)

- 3열에서 선택한 분모 단위를 사용하여, 보고 연도의 분모값(수치)를 입력해 주십시오.

- 예를 들어 이전 열에서 풀타임 임직원(FTE)를 선택하였다면, 이 항목에 보고 연도 기간 동안의 풀타임 임직원 수를 입력해야 합니다.

전년 대비 변동률(%) (6열)

- 변경 사항이 없는 경우 이 열에 '0(Zero)'을 입력해 주십시오.
- 만약 지난해 배출량을 보고하였으나 해당 수치를 재산정한 경우, (지난해 보고수치가 아닌) 재산정된 수치를 사용하여 산정하고 이를 표의 마지막 열에 이에 대한 내용을 입력해 주십시오. 이 문항에서 비교를 위해 사용되는 '전년도'란 보고연도 바로 이전 12개월의 기간을 의미합니다. 비록, 지난해 CDP 보고에 적용된 기간과 완전히 일치하지 않는다 하더라도, 올해 보고연도의 12개월 기간을 기준으로 작성해 주십시오.

전년 대비 변동 방향(7열)

- 원단위 배출량 감소는 긍정적 성과(향상)를 의미하며, 원단위 배출량의 증가는 부정적 성과(하락)를 의미합니다.
- 원단위 배출량의 변화비율이 '0(Zero)'인 경우, '변화없음'을 선택해 주십시오.

변동 원인(8열)

- 각 항목에 대한 자세한 내용은 아래에서 확인할 수 있습니다:
 - **재생에너지 소비 변화** - 보고 연도에 추가로 발생한 자체 생산 또는 구매한 재생 에너지 소비로 인한 조직의 원단위 배출량 변화입니다. Scope 2 산정 방법 변경으로 인해 원단위 배출량이 변경된 경우(예: Scope 2 위치 기반에서 Scope 2 시장 기반 또는 그 반대의 경우) 이 항목을 선택하지 말고 '방법론 변경'을 선택해야 합니다(아래 참조).
 - **기타 배출량 감축 활동** - 재생 에너지 소비량 변화 이외의 사유로 인해 기업의 원단위 배출량이 변화한 경우를 말합니다. 예를 들어 7.55.2 문항(감축활동)에 나열된 활동과 같은 적극적인 배출량 감축 활동으로 인한 배출량 변화를 말합니다.
 - **매각** - 비즈니스의 특정 부문을 매각하여 발생한 변경 사항입니다.
 - **인수** - 다른 회사/자회사/시설을 구매하거나 인수하여 발생한 변경 사항입니다.
 - **합병** - 사업체 합병으로 인해 발생한 변경 사항입니다.
 - **생산량 변화** - 비즈니스 생산량(예: 제품 또는 서비스)의 변화(증가 또는 감소)로 인해 발생한 변화로, 예를 들어 유기적 성장, 사업 확장으로 인한 추가 시설 구매, 글로벌 경기 침체로 인한 매출 감소 또는 신제품 출시 등이 이에 해당할 수 있습니다.
 - **매출액 변화** - 비즈니스 성과와 관계없이 조직의 수익의 변화(증가 또는 감소)로 인해 발생한 변화로, 예를 들어 판매되는 제품이나 서비스의 가격 인상으로 인한 것일 수 있습니다.
 - **방법론 변경** - 인벤토리 산정 방식의 변경으로 인해 발생한 변경 사항(예: 사용된 배출 계수 변경 또는 따르는 방법론 프로토콜의 변경)입니다. 저탄소 에너지에 대한 Scope 2 산정의 변경으로 인해 Scope 1+2 원단위 배출량이 변경된 경우 이 항목을 선택해야 합니다.
 - **보고경계 변경** - 인벤토리 산정에 사용되는 보고경계의 변경으로 인해 조직의 원단위 배출량이 변경되는 경우, 즉 재무 통제에서 운영 통제로 변경되는 경우입니다. 이 항목은 이전 연도에 제외되었던 시설을 인벤토리에 통합한 경우에도 적용될 수 있습니다.
 - **물리적 운영 조건의 변경** - 강수량 증가로 인한 수력 발전량 증가와 같이 다른 항목으로는 설명할 수 없는 날씨 변화로 인해 발생한 변화입니다.

- **미확인** - 전년도 대비 Scope 1+2 원단위 배출량이 변경된 이유를 확인할 수 없는 경우 이 항목을 선택합니다.

설명(9열)

- 8열에서 선택한 이유를 확장하여 지역, 섹터 및/또는 운영적 맥락에 맞춰서 설명하십시오.
- 서로 다른 요인이 원단위 수치 변화에 영향을 미친 정도를 설명하십시오.
- 8열에서 '기타 배출량 감축 활동'를 선택한 경우, 7.55.2 문항에 보고된 활동을 포함하여 변경에 기여한 활동을 명시하십시오.
- 또한 이 열을 사용하여 원단위 배출량 변화의 전체 복잡성을 파악하는 데 관련된 추가 설명을 제공할 수도 있습니다.

용어 설명

- **원단위 지표:** 원단위 지표는 기업의 CO2e 배출을 다른 비즈니스 지표와 연결하여 설명합니다. 이렇게 함으로써 배출량은 성장을 감안하여 정규화됩니다. 원단위는 CO2e 배출량(분자)을 대체 비즈니스 지표(분모)로 나누어 계산됩니다. 대체 비즈니스 지표는 전체 근로자 수, 매출액 또는 총 생산 톤과 같습니다.
- **매출액:** 일정 기간 동안 조직의 운영으로 인해 발생하는 총 매출액입니다.

기타 기후 관련 지표

(7.52) 귀사와 관련 있는 추가적인 기후변화 관련 지표가 있다면, 이에 대한 내용을 입력해 주십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C9.1)

질문 의도

CDP 데이터 사용자는 온실가스 배출량 외에도 기업이 환경에 미치는 영향을 줄이기 위해 어떤 분야에서 노력하고 있는지 파악하고자 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

TCFD 지표 및 목표 A

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5	6	7
지표설명	수량	분자값	분모값(원단위 지표만 해당)	전년대비 변동 비율(%)	변동 방향	설명

선택 항목: • 폐기물 • 에너지 사용 • 토지 이용 • 기타, 직접입력	숫자 입력 [소수점 이하 2자리까지 쉼표 없이 0~99,999,999,999 사이의 숫자 입력]	텍스트 입력 [최대 50자]	텍스트 입력 [최대 50자]	숫자 입력 [소수점 이하 2자리까지 쉼표 없이 0~999 사이의 숫자 입력]	선택 항목: • 증가 • 감소 • 변경 사항 없음	텍스트 입력 [최대 2,400자]
---	---	-----------------	-----------------	--	---	--------------------

[행 추가]

응답 가이드

일반 지침

- 온실가스 배출량 감축과 재생에너지 관련 활동 이외에 보고기업이 추가적으로 관리하고 있는 기후변화 관련 지표를 보고해 주십시오.
- 두 개 이상의 기후변화 관련 지표를 관리하고 있다면, 행을 추가하여 별도의 행에 관련 내용을 입력해 주십시오.

지표설명(1열)

- 보고기업이 관리하고 있는 기후변화 관련 지표의 유형을 선택해 주십시오. 드롭다운 메뉴에 적절한 항목이 없는 경우, '기타, 직접 입력'을 선택한 후, 지표에 대한 설명을 입력해 주십시오.

수량(2열)

- 3열에 보고기업이 입력한 지표에 대응하는 정량적 수치를 입력해 주십시오. (예: 3열에 폐기물(kg)을 입력한 경우, 보고연도에 측정된 실제 폐기물의 수량을 kg 단위로 입력해 주십시오.)
- 원단위 지표를 보고한 경우, 원단위 수치를 입력해 주십시오. 예를 들어, 임직원당 폐기물 발생량을 선택한 경우, 이 열에는 보고연도의 임직원 1인당 폐기물 발생량을 kg/FTE 단위로 입력해 주십시오.

분자값(3열)

- 보고기업이 관리하고 있는 지표의 분자값의 이름을 입력해 주십시오. 2열에 입력한 수량(수치)에 부합하는 내용을 이 열에 입력해 주십시오.

분모값(4열)

- 이 열은 원단위 지표(예. 임직원당 폐기물 발생량)를 관리하는 기업에만 해당합니다. 원단위 지표를 관리하지 않는 기업은, 이 열을 비워두십시오.

전년도 대비 변동비율% (5열)

- 만약 변화가 없었다면, 0(zero)을 입력해 주십시오.
- 이 문항에서 비교를 위해 사용하는 '전년도'란 보고연도 바로 이전 12개월의 기간을 의미합니다. 비록,

지난해 CDP 보고에 적용된 기간과 완전히 일치하지 않는다 하더라도, 올해 보고연도 이전 12개월의 기간을 기준으로 작성해 주십시오.

- 보고연도가 해당 지표를 측정된 첫 번째 해인 경우, 이 항목을 비워두십시오.

변동방향(6열)

- 전년대비 변동방향을 선택해 주십시오.
- 원단위 배출량의 감소는 긍정적 성과(향상)를 의미합니다. 예를 들어, 전년도 임직원당 폐기물 발생량이 10톤이었으나 올해 임직원당 폐기물 발생량이 5톤이라면, 전년 대비 50%가 감소(향상)한 것을 의미합니다.
- 원단위 배출량의 변화비율이 '0(zero)'인 경우, '변경사항 없음'을 선택해 주십시오.

설명(7열)

- 보고기업이 관리하는 지표와 변동방향과 관련한 추가정보를 입력할 수 있습니다. 해당 지표를 향상하기 위해 이행한 프로젝트 또는 목표와 관련된 시간 프레임 등의 정보를 입력할 수 있습니다.

농업 섹터 기업

- 1.11 문항에 응답된 대로 조직과 관련된 비즈니스 활동 영역과 관련된 데이터를 보고하십시오. 농업 섹터 기업은 모듈 6(배출량 데이터)와 모듈 7(배출량 세부내역)에 보고한 지표 이외의 추가적인 지표를 입력해야 합니다. 예를 들어 농업/임업 활동을 하는 기업은 보고기업의 농장 또는 생산 단위와 관련한 토지 이용의 변화를 입력해야 합니다. 보고기업의 사업활동 영역에 따라, 생산 단위당 화학비료 사용량, 생산, 가공 또는 제조 과정에서의 생산 단위당 물 사용량, 원료물질 또는 제품의 생산 단위당 폐기물 발생량, 또는 운송수단의 바이오연료 사용 등을 보고해야 할 수 있습니다.

용어 설명

- **토지 이용(Land use):** 토지 이용은 다양한 인간 목적 또는 경제 활동을 위한 토지의 기능적 차원을 기반으로 합니다. 토지 사용의 일반적인 범주에는 주거, 산업 용도, 교통, 레크리에이션 용도 또는 자연 보호 지역이 있습니다. 추가적인 토지 사용 지표는 조직이 참여하는 이러한 범주와 관련된 기후 관련 협약, 활동 및 투입과 관련될 수 있으며, 토지 사용 변화 및 토지 사용 관리 지표를 포함할 수 있습니다.

목표

이 섹션에서는 배출량 및 저탄소 에너지 목표, 추가 기후 관련 목표, 탄소중립 목표에 대해 중점적으로 설명합니다.

목표 설정은 환경 전략의 방향과 구조를 제공합니다. 정량적 목표와 정성적 목표에 대한 정보, 그리고 이러한 목표에 대한 진척 상황을 제공하면 기업 차원에서 기후 관련 문제 관리를 개선하려는 조직의 노력을 보여줄 수 있습니다. 이 정보는 공개되는 리스크와 기회에 대해 조직이 어떻게 대처하고 진행 상황을 모니터링하고 있는지에 대한 투자자의 이해와 관련이 있습니다.

(7.53) 보고연도에 진행 중인(active) 온실가스 감축목표가 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C4.1)

질문 의도

목표 설정은 환경 전략의 방향과 구조를 제공합니다. CDP 데이터 사용자는 배출량 감축에 대한 기업의 이행 약속과 조직이 배출량 관련 노력을 조율하고 집중하는 목표가 있는지 이해하고자 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

TCFD 지표 및 목표 C

NZAM 커미트먼트 1

작성방법

해당되는 항목을 모두 선택하십시오:

- 절대량 목표(Absolute target)
- 원단위 목표(Intensity target)
- 포트폴리오 목표(Portfolio target) [금융 섹터만 적용]
- 목표 없음(No target)

응답 가이드

일반 지침

- 'BAU, business as usual'에 기초한 미래 시점을 기준연도로 정하여 설정한 목표는 CDP에서 요구하는 온실가스 감축목표에 해당하지 않으며, 이 문항에 보고할 수 없습니다. 온실가스 배출량의 감축을 비교하기 위해, 과거 연도를 기준연도로 설정한 목표만 인정됩니다.
- 온실가스 절대 배출량 또는 원단위 배출량을 감축을 목표로 하고, 보고연도 기간 내 또는 이후에 종료되는 목표를 '진행 중인 목표(active target)'로 정의합니다.
 - **절대량 감축목표(absolute target):** 절대량 감축목표는 기준연도를 설정한 후, 기준연도와 비교하여 특정 시점까지 줄일 온실가스의 절대량을 감축목표로 설정하는 방법으로, Scope 1, 2, 3를 전부 또는 부분적으로 포함하여 목표를 설정할 수 있습니다.
 - **원단위 감축목표(intensity target):** 원단위 감축목표는 기준연도를 설정한 후, 기준연도와 비교하여 사업지표로 변환된 감축량을 설정하는 방법으로, Scope 1, 2 및/또는 3을 전부 혹은 부분적으로 포함하여 목표를 설정할 수 있습니다.
 - **[금융섹터만 적용]포트폴리오 목표(Portfolio target):** 금융 기업의 대출, 투자 및/또는 보험 심사

등 포트폴리오의 기후변화에 따른 영향을 감소하기 위한 목표입니다.

- 금융 섹터의 경우, 운영 배출량과 관련된 목표, 즉 카테고리 15 '투자'를 제외한 Scope 1, Scope 2 및 Scope 3 배출량에 대해서만 '절대량 감축목표'와 '원단위 감축목표'를 선택하십시오.

배출량 감축 목표 예시:

절대량 감축목표의 사례:

- Metric tons CO₂e or % reduction from base year
- Metric tons CO₂e or % reduction in product use phase relative to base year
- Metric tons CO₂e or % reduction in supply chain relative to base year
- Metric tons CO₂e or % reduction per year
- Metric tons CO₂e or % reduction relative to 5 year rolling average of emissions
- Cap on emissions in metric CO₂e

원단위 감축목표의 사례:

- Metric tons CO₂e or % reduction per unit revenue (also per unit turnover; per unit gross sales) relative to base year
- Metric tons CO₂e or % reduction per full-time employee equivalent (also per hours worked; per operating hour; per guest night; per capita; per patient days) relative to base year
- Metric tons CO₂e or % reduction per unit of product (e.g. metric ton of paper; metric ton of aluminum) relative to base year
- Metric tons CO₂e or % reduction per passenger kilometer (also per km; per nautical mile) relative to base year
- Metric tons CO₂e or % reduction per square foot relative to base year
- Cap on emissions relative to an activity (e.g. stabilizing emissions at x metric tons CO₂e per metric ton of steel produced)
- Metric tons CO₂e or % reduction per MWh
- Metric tons CO₂e or % reduction in emissions from business flights per employee

(7.53.1) 귀사의 온실가스 절대량 감축목표에 대한 자세한 설명과 목표달성 정도를 입력해 주십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 7.53문항에 대한 응답으로 '절대량 목표'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 변경(2023 C4.1a)

질문 의도

목표 설정은 기업 전략의 성공적인 실행과 의존성, 영향, 위험 및 기회에 대한 효과적인 관리를 통해 환경 행동에서 중요한 역할을 합니다. 이 문항은 과학 기반 목표 이니셔티브의 과학 기반 목표와 같은 주요 이니셔티브 및 프레임워크의 지침에 따라 기업이 시간 제한적이고 추적 가능한 정량적 목표를 설정하고 이를 향해 진전하도록 장려하는 데 목적이 있습니다.

목표

조직은 전체 배출 인벤토리를 반영하고 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi) 기준에 부합하는 배출 목표를 달성하기 위해 노력합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 14
- IFRS S2 33
- IFRS S2 34
- IFRS S2 35
- IFRS S2 36
- TCFD 지표 및 목표 C
- NZAM 커밋먼트 1
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성하십시오. 표는 가독성을 위해 여러 행에 걸쳐 표시됩니다. 표 하단의 '행 추가' 기능을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4
목표 식별 번호	과학기반감축목표(SBT) 여부	SBTi 공식 검증 레터	목표 수준
Abs1-Abs100	선택 항목: •예, 이 목표는 과학기반감축목표 이니셔티브(Science Based Targets initiative, SBTi)의 승인을 받았습니다. •예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다. •예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인을 받을 것을 서약했습니다. •예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하지만, SBTi에 서약하지 않았으며 2년 내에 목표 제출할 계획이 없습니다. •아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다. •아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다. •아니오, 2년 이내 수립할 계획이 없습니다.	[첨부 파일]	선택 항목: • 1.5°C • 2°C 보다 상당히 낮은 수준 • 2°C • 기타, 직접입력

5	6	7	8	9
목표 수립 일자	목표 대상 범위	목표에 포함되는 온실가스 유형	Scope	Scope 2 산정 방법

01/01/1900 ~ 02/10/2024 [DD/MM/YYYY] 사이	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 사업활동 • 사업부문 • 전사적 • 국가/지역 • 제품 • 사업장/시설 • 공급업체 • 기타, 직접입력 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 이산화탄소(CO2) • 메탄(CH4) • 아산화질소(N2O) • 수소불화탄소(HFC) • 과불화탄소(PFC) • 육불화황(SF6) • 삼불화질소(NF3) 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • Scope 1 • Scope 2 Scope 3 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 지역 기반 시장 기반
---	--	---	---	--

10	11	12	13	14-30
Scope 3 카테고리	기준연도 종료 일자	(목표대상)기준 연도 Scope 1 배출량(metric tons CO2e)	(목표대상)기준 연도 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)	(목표대상)기준연도 Scope 3 카테고리별[...] 배출량 (metric tons CO2e)
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> •카테고리 1: 구매한 상품 및 서비스 •카테고리 2: 자본재 •카테고리 3: (Scope 1 또는 Scope 2 에 포함되지 않는) 연료 및 에너지 관련 활동 •카테고리 4: 업스트림 운송 및 유통 •카테고리 5: 영업에서 발생된 폐기물 •카테고리 6: 출장 •카테고리 7: 종업원 통근 •카테고리 8: 업스트림 리스자산 •카테고리 9: 다운스트림 운송 및 유통 •카테고리 10: 판매된 제품의 가공 •카테고리 11: 판매된 제품의 사용 •카테고리 12: 판매된 제품의 수명종료 시 처리 •카테고리 13: 다운스트림 리스자산 •카테고리 14: 프랜차이즈 •카테고리 15: 투자 [금융섹터는 보이지 않음] •기타(업스트림) •기타(다운스트림) 	01/01/1900 ~ 02/10/2024 [DD/MM/YYYY] 사이	숫자 입력 [소수점 이하 3자리 까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 3자리 까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 3자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]

31	32	33	34	35-51	52	53
(목표대상)기준 연도 Scope 3 총 배출량 (metric tons CO2e) [자동 산정]	선택한 모든 Scope의 (목표 대상) 기준연도 총 배출량 (metric tons CO2e) [자동 산정]	기준연도 전사 Scope 1 배출량에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	기준연도 전사 Scope 2 배출량에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	기준연도 Scope 3 카테고리별[...] 배출량에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	기준연도 전사 Scope 3 총 배출량(모든 Scope 3 카테고리)에서 목표에 포함된 배출량이 차지	선택한 모든 Scope의 기준연도 전사 총 배출량에서 이 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)

					하는 비율(%)	
		백분율 입력 [소수점 이하 3 자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 3자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 3자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 3자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 3자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율 입력]

54	55	56	57	58	59-75	76
목표연도 종료 일자	기준 연도 대비 감축율(%)	선택한 모든 Scope의 목표에 포함된 목표 종료일의 총 배출량 [자동 산정]	(목표대상)보고 연도 Scope 1 배출량 (metric tons CO2e)	(목표대상)보고 연도 Scope 2 배출량 (metric tons CO2e)	(목표대상)보고 연도 Scope 3 카테고리별[...] 배출량 (metric tons CO2e)	(목표대상)보고 연도 Scope 3 총 배출량 (metric tons CO2e) [자동 산정]
01/01/2019 ~ 31/12/2100 [DD/MM/YYYY] 사이	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]		숫자 입력 [소수점 이하 3자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 3자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 3자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	

77	78	79	80
선택한 모든 Scope의 (목표대상) 보고연도 총 배출량(metric tons CO2e) [자동 산정]	목표에 토지 관련 배출량 포함 여부	(배출량 기준) 달성율(%) [자동 산정]	보고 연도 시점 기준 목표 상태
	선택 항목: •예, 토지 관련 배출량만 포함 (예시: FLAG SBT) •예, 토지 관련 및 비토지 관련 배출량을 포함(예시: FLAG 목표설정 가이드선스 발표 전에 승인된 SBT) •예, 바이오 에너지와 관련된 토지 관련 CO2 배출/제거 및 비토지 관련 배출량(예시: 바이오 에너지를 사용하는 non-FLAG SBT)을 포함 •아니요, 토지 관련 배출량(예시: non-FLAG SBT) 미포함		선택 항목: •보고기간 내 신규 도입(New) •진행 중(Underway) •달성(Achieved) •달성 및 유지(Achieved and maintained) •기간만료(Expired) •수정(Revised) •대체(Replaced) •폐기(Retired)

81	82	83	84	85	86
목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명	목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명	목표 목적 (Target objective)	목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과	섹터별 탈탄소화 접근 방식을 사용하여 도출된 목표 여부	목표달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축활동

텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 1,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: • 예 • 아니요	텍스트 입력 [최대 2,500자]
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	--------------------

[행 추가]

응답가이드

일반 지침

- CDP는 총배출량에 초점을 두고 있습니다. 총량(gross)은 온실가스 감축 활동, 오프셋, 재생에너지 증서, 제품 및 서비스의 사용을 통한 온실가스 배출 회피 및 온실가스 격리 등의 온실가스 감축활동을 통한 차감이나 조정 이전의 총배출량을 의미합니다(예외: 과학기반목표를 위한 바이오에너지 사용의 특정 케이스와 토지에서의 배출 및 제거를 모두 포함한 SBTi - 승인된 FLAG 목표. 자세한 사항은 '추가 정보'에서 확인 가능).
- 만약 탄소 오프셋 목표(탄소중립(carbon neutrality)목표 포함)를 설정한 경우 또는 '추가 정보'에 명시된 바이오에너지 및 SBTi-승인된 FLAG 목표를 제외한 이산화탄소 제거를 목표 설정한 경우, 감축활동으로 인한 부분만 여기에서 고려해야 하며, 탄소 오프셋 구입분은 제외시켜야 합니다. 배출량 감축활동으로 인해 감축될 부분을 명확히 파악하기 힘든 경우, 현재 시행 중이거나 계획 중인 활동에 근거해 추정치를 입력하십시오.
- 제품 사용 단계의 배출량 감축목표나 공급망에서 발생하는 배출량에 대한 감축목표는 Scope 3 감축목표 부분에 작성하십시오.
- 목표의 세부사항이 Scope 간에 다른 경우(예: Scope 1+2 목표 온도와 1.5°C 경로와 일치하고 Scope 3 목표 온도는 Well-below 2°C 경로와 일치하는 경우), 대상이 다른 Scope에 대해 별도의 행을 보고하십시오.
- 이 문항을 사용하여 배출량을 안정적인 수준으로 유지하기 위한 목표를 보고할 수도 있습니다. 유지 목표, 즉 이전 목표에서 달성한 실적 수준을 유지하기 위한 목표(예: '조직 전체에서 Scope 1 및 2 온실가스 배출량을 90% 절대 감축하는 목표')에 대한 진행 상황을 정확하게 보고하려면 이를 매년 달성해야 하는 목표로 취급해야 합니다. 이 경우 '기준 연도'는 유지 중인 배출량 감축 목표의 기준 연도를 의미하며, '목표 연도'는 보고 연도를 의미합니다.
- 중간 목표가 있는 경우 '행 추가' 기능을 사용하여 해당 목표에 대한 세부 정보를 별도로 입력하십시오.
- 7.54.3문항에서 넷제로 목표를 보고하려는 경우, 이 문항 또는 7.53.2문항에서 넷제로 목표와 관련된 단기 및 장기 배출 감축목표를 모두 보고해야 합니다. 7.54.3문항의 4열에 있는 넷제로 목표에 연결하십시오. 과학기반 넷제로 목표에 대한 정보는 [SBTi Net-Zero Standard](#) 기준을 참조하십시오.
- 금융 섹터의 경우 포트폴리오 목표, 즉 Scope 3 카테고리 15에 대한 목표를 7.53.4문항에 보고해야 합니다. 금융기관이 설정한 기타 절대량 목표를 이 문항에 보고하십시오.

목표 식별 번호(1열)

- 이어지는 하위문항에서 보고한 목표를 추적하기 위한 식별코드 Abs1 - Abs100을 드롭다운 선택해 주십시오. 다음 연도 CDP 응답 시에도 동일한 식별코드를 사용해 주십시오.

- 작년 응답에 보고한 동일한 목표에 대해 진척도를 보고하는 경우에는 반드시 작년과 같은 식별번호를 사용해 주십시오. 새로운 목표가 추가될 때마다 반드시 이전에 사용하지 않은 새로운 식별코드를 사용해 주십시오.

과학기반감축목표(SBT) 여부(2열)

- 과학기반감축목표에 대한 간단한 설명과 CDP가 기업에게 과학기반감축목표 설정을 요구하는지에 대한 이유는 추가정보에서 확인 가능합니다.
- 과학기반감축목표의 조건 및 CDP 기준 부합여부 등과 같은 과학기반감축목표에 대한 자세한 사항은 CDP웹페이지의 [기술노트 Technical Note](#) 를 참조해 주십시오.
- 과학기반목표 여부를 결정하는데 사용할 수 있는 섹터 방법론이 없는 석유 및 가스 섹터 기업은 이 열에서 가장 적절한 '아니오...' 항목을 선택해야 합니다. 섹터별 요구사항에 대한 자세한 내용은 SBTi 기준 (SBTi Criteria)의 14-22 페이지를 참조하십시오.
 - 예, 이 목표는 과학 기반 목표 이니셔티브의 승인을 받았습니다 - CDP는 보고기업이 [SBTi 기준\(SBTi Criteria\)](#)의 공식 목표 검증 프로세스를 통해 목표의 검증을 진행할 것을 강력히 권고합니다. CDP는 SBTi 검증을 통과한 감축목표를 과학기반감축목표설정의 우수사례 가운데 하나로 판단하고 있습니다. 보고기업의 감축목표가 SBTi 검증 프로세스를 통해 과학기반감축목표로 승인받은 경우에만 이 항목을 선택해 주십시오.
 - 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다- (자가평가를 통해)과학기반목표 수립하여 SBTi에 제출했으며, 현재 SBTi 검증 진행 중인 경우, 목표가 과학기반에 근거하여 수립되었다고 판단하는 근거를 79열('목표대상 범위 및 제외된 배출원 설명'열)에 입력합니다.
 - 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인받을 것을 서약했습니다- 모든 회사가 SBTi에 의해 목표를 평가받은 것은 아닙니다. (자가평가를 통해) 과학기반감축목표를 수립했지만, SBTi에 목표를 아직 제출하지 않은 경우, 79열('목표대상 범위 및 제외된 배출원 설명'열)에 귀사의 목표가 과학기반이라고 판단하는 근거 입력해 주십시오. 현재 SBTi 기준을 충족하기 위해 목표를 수정하는 중이라면 '아니오, 하지만 향후 2년 이내에 수립 예정입니다'를 선택해 주십시오.
 - 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하지만, SBTi에 서약하지 않았으며 2년 내에 목표 제출할 계획이 없습니다. - 모든 회사가 SBTi에 의해 목표를 평가받는 것은 아닙니다. (자가평가를 통해) 과학기반감축목표를 수립했지만, SBTi에 서약하지 않은 경우, 이 항목을 선택해야 합니다. 귀사의 목표가 과학기반이라고 판단하는 근거를 79열('목표대상 범위 및 제외된 배출원 설명'열)에 입력해 주십시오. SBTi와 일치하는 목표를 설정했지만, SBTi 승인을 받을 계획이 없는 공급업체가 인게이지먼트 대상에 있는 기업인 경우, 이 항목을 선택하십시오.
 - 아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다. - 이 표의 다른 행 또는 7.53.2문항에 과학기반으로 수립한 다른 (절대량 또는 원단위) 감축목표를 보고한 경우, 이 항목을 선택해 주십시오.
 - 아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다. - 반드시 필요한 것은 아니지만, [과학기반목표 이니셔티브 서약서](#)를 제출하여 이를 공개적으로 명시할 것을 권장합니다.
 - 아니오, 2년 이내 수립할 계획이 없습니다. - 과학기반감축목표를 수립하지 않았고, 향후 2년 이내에 과학기반감축목표를 수립할 계획이 없는 경우, 이 항목을 선택해 주십시오.

SBTi 공식 검증 레터(3열)

- 이 열은 2열 '과학기반감축목표(SBT) 여부' 열에서 '예, 이 목표는 과학 기반 목표 이니셔티브의 승인을 받았습니다'를 선택한 경우에만 나타납니다. 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi) 공식 검증 레터 Science Based Targets initiative official validation letter를 첨부하십시오.

목표 수준(4열)

- 이 열은 2열 '과학기반감축목표(SBT) 여부'에서 '예' 항목을 선택한 경우에만 나타납니다. 과학기반 목표 수준을 선택해 주십시오. 참고: 2022년 7월 기준, SBTi는 Scope 1&2: 1.5°C/Scope 3 - Well Below 2°C 수준 목표 요구 목표가 산업화 이전 온도와 비교하여 1.5°C 미만에 일치될 경우, '1.5°C aligned'을 선택합니다.

목표 수립 일자(5열)

- 보고기업이 목표를 수립한 일자를 입력해 주십시오.
- 보고연도 또는 보고연도 이전 시점만 입력할 수 있으며, 보고연도 이후는 불가능합니다. 목표연도 이후도 입력할 수 없습니다.
- 목표가 과학에 기반하고 SBTi에 검증 또는 재검증을 위해 제출되었거나 SBTi의 승인을 받은 경우(2번 열에 대한 답변), 보고기업이 SBTi에 검증 또는 재검증을 위해 목표를 제출한 일자를 입력하십시오.
- 목표가 과학 기반이고 SBTi에 의해 검증 또는 재검증된 경우(2번 열에 대한 답변) [SBTi target dashboard](#) 에서 '게시된 날짜(Date published)'를 입력합니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target)를 수립한 경우, 목표를 처음 수립한 날짜를 입력해 주십시오. 기준년도 이전도 가능합니다.
- 감축목표를 회계연도 기준으로 수립했다면, 회계연도 말에 해당하는 날짜를 입력하고, '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명(82열)'열에서 이를 명시해 주십시오.
- 목표를 설정한 정확한 날짜를 모르는 경우 목표가 수립된 연도의 말일을 입력합니다.

목표 대상 범위(6열)

- 목표가 전사에 적용된다면, '전사적'을 선택해 주십시오. '전사'란, 귀사의 보고경계 내에 해당하는 기업, 사업, 조직 및 기타 그룹을 총칭합니다.
- 전사 Scope 1 및 2 배출량을 포괄하는 하나의 목표를 보고하는 것을 권장합니다. 세부 목표는 행을 추가하여, 추가적으로 보고할 수 있습니다.
- 목표가 전사적이지 않다면, 목표 범위를 가장 잘 설명하는 항목을 선택하고, '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명(82열)'열에서 추가 설명을 입력해 주십시오.
- 예를 들어, 유럽 사업장에만 해당 목표가 적용된다면, '국가/지역'을 선택하고, '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명(82열)'열에서 해당 국가명을 입력해 주십시오.

목표에 포함되는 온실가스 유형(7열)

- 이 열에는 교토 의정서에서 다루는 7가지 온실가스가 포함되어 있습니다. 다른 온실가스에 대한 자세한 내용은 온실가스 [GHG Protocol Corporate Standard Amendment](#)를 참조하십시오.

- 목표가 SBTi의 승인을 받은 경우 이 열에서 모든 온실가스 유형을 선택합니다.

Scope(8열)

- 감축목표와 관련된 배출량의 Scope(s)을 모두 선택해 주십시오. 해당하는 Scope의 모든 배출량이 보고하는 감축목표에 포함되지 않을 수 있습니다.
- 보고하는 감축목표에 대해 SBTi의 검증을 받은 경우, 보고하는 Scope(Scope 1, 2, 3 배출량 및 Scope 3 카테고리)과 SBTi에 보고한 Scope은 일치해야 합니다.

Scope 2 산정 방법(9열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 감축목표가 지역기반 Scope 2 또는 시장기반 Scope 2 배출량과 관련 있는지 여부를 선택합니다.

Scope 3 카테고리(10열)

- 이 열은 8열 'Scope' 열에서 'Scope 3'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표와 관련된 Scope 3 카테고리를 선택합니다.
- 이 열에서 선택한 각 Scope 3 카테고리에 따라 14-30열((목표대상)기준연도 배출량), 35-51열(기준연도 배출량에서 목표 비중), 59-75열((목표대상)보고연도 배출량)이 나타납니다.
- Scope 3 카테고리는 [Greenhouse Gas Protocol's Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#)에 기반하여 만들어졌으며, 각 카테고리의 구성 및 배출량 산정 방법은 Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard를 참조하십시오. '기타 Scope 3'를 선택할 경우 업스트림과 다운스트림 구분이 필요합니다.

기준 연도 종료 일자(11열)

- 기준연도는 목표이행 성과를 비교하기 위해 설정한 연도입니다.
- 기준 연도는 보고 연도 이후일 수 없습니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target)를 가지고 있는 경우, 귀사의 기준연도는 직전 보고연도가 됩니다.
- GHG Protocol(79페이지)에 따라 7.5문항에 보고된 온실가스 인벤토리 기준 연도와 동일한 기준 연도를 목표에 사용하는 것이 권고됩니다. 과학기반목표 기준 연도를 선택할 때 고려해야 할 사항은 SBTi 기준을 참조하십시오.
- 일정 수준의 성과를 유지하기 위한 목표가 있는 경우(예: 기준 연도 대비 배출량 90% 감소 유지), 기준 연도의 종료일은 유지 중인 목표의 기준 연도 종료일과 동일합니다. 유지 중인 절대량 감축 목표가 없는 경우 기준 연도는 현재 보고 연도가 됩니다.
- 회계연도 기준으로 수립한 목표가 있는 경우, 회계연도 말에 적용되는 날짜를 입력하고, 82열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에 이를 명시하십시오.
- 일정기간의 평균 배출량(예: 5년 평균)을 기준으로 목표를 수립한 경우, 평균기간의 종료일에 해당하는 날짜를 입력하고, 82열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에 이를 명시하십시오.

(목표대상)기준연도 Scope 1 배출량(metric tons CO2e) (12열)

- 이 열은 8 열 'Scope' 열에서 'Scope 1'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표가 여러 Scope을 포함하는 경우, Scope 1 기준연도 배출량만 입력하십시오.
- 예시: 유럽 사업장에서 발생하는 Scope 1+2 배출량을 줄이는 것이 목표인 경우 이 열에 유럽 사업장의 기준 연도 Scope 1 배출량을 입력하십시오.

(목표대상)기준연도 Scope 2 배출량(metric tons CO2e) (13열)

- 이 열은 8열 'Scope' 열에서 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표가 여러 Scope을 포함하는 경우, Scope 2 기준연도 배출량만 입력하십시오.
- 예시: 목표가 조직 전체의 Scope 1+2+3 배출량과 관련된 경우 이 열에 조직 전체의 Scope 2 기준 연도 배출량을 입력하십시오.

(목표대상)기준연도 Scope 3 카테고리별 배출량(metric tons CO2e) [Scope 3 카테고리별로 1열] (14-30열)

- 10열 'Scope 3 카테고리'에서 선택한 각 Scope 3 카테고리에 대한 열이 나타납니다.

(목표대상)기준연도 Scope 3 총 배출량(metric tons CO2e) [자동 산정](31열)

- 이 열은 8열 'Scope' 열에서 'Scope 3'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 이 수치는 10열 'Scope 3 카테고리'에서 선택한 Scope 3 카테고리에 대한 목표가 적용되는 기준 연도 총 Scope 3 배출량을 보여줍니다.
- 이 열은 각 '(목표대상)기준연도 Scope 3 카테고리별 배출량(metric tons CO2e) [Scope 3 카테고리별로 1 열]' 열의 합계로 자동 계산됩니다.

선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 총 배출량(metric tons CO2e) [자동 산정](32열)

- 이 열은 12열 '(목표대상)기준연도 Scope 1 배출량(metric tons CO2e)', 13열 '(목표대상)기준연도 Scope 2 배출량(metric tons CO2e)' 및 31열 '(목표대상)기준연도 Scope 3 총 배출량(metric tons CO2e)'의 합계로 자동 계산됩니다.

기준연도 전사 Scope 1 배출량에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (33열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 1'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- '(목표대상)기준연도 Scope 1 배출량(12열에 보고)'이 전사 Scope 1 배출량에서 차지하는 비율을 입력하십시오.
- 여러 Scope을 포함하는 경우, Scope 1 배출량의 비율만 입력하십시오.
- 예시: 유럽 사업장에서 발생하는 Scope 1+2 배출량을 줄이는 것이 목표이고 유럽 사업장에서 발생하는 Scope 1 배출량이 기준 연도 전체 Scope 1 배출량의 80%를 차지하는 경우, 이 열에 80을 입력해야 합니다.
- 100%는 기준연도 Scope 1 배출량을 기준으로 보고기업의 총 글로벌 배출량을 포함하고 있음을 의미합니다.

기준연도 전사 Scope 2 배출량에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (34열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- '(목표대상)기준연도 Scope 2 배출량(13열에 보고)'이 전사 Scope 2 배출량에서 차지하는 비율을 입력하십시오.
- 여러 Scope을 포함하는 경우, Scope 2 배출량의 비율만을 기준으로 해야 합니다.
- 예시: 목표가 특정 비즈니스 활동(예: 사무실 기반 사업장 등)의 Scope 1+2+3 배출량과 관련되고, 해당 사업 활동의 Scope 2 배출량이 전사 Scope 2 배출량의 20%를 차지하는 경우, 이 열에 20을 입력하십시오.
- 100%는 기준연도 Scope 2 배출량을 기준으로 보고기업의 총 글로벌 배출량을 포함하고 있음을 의미합니다.

기준연도 Scope 3 카테고리별 배출량에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (35-51열)

- 10열 'Scope 3 카테고리' 열에서 선택한 각 Scope 3 카테고리에 대한 열이 나타납니다.
- '(목표대상)기준연도 Scope 3 카테고리별 배출량(14-30열에 보고)'이 전사 Scope 3 카테고리 배출량에서 차지하는 비율을 입력하십시오.
- 예시: 기업의 목표가 Scope 3 카테고리 1 중 한 지역의 배출량을 대상으로 하며, 해당 지역이 기업의 기준연도 Scope 3 카테고리 1의 총 배출량의 50%를 차지한다면 '50'을 입력하십시오.

기준연도 전사 Scope 3 총 배출량(모든 Scope 3 카테고리)에서 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (52열)

- 이 열은 8열 'Scope' 열에서 'Scope 3'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- '(목표대상)기준연도 Scope 3 배출량(31열에 보고)'이 전사 Scope 3 배출량(모든 Scope3 카테고리)에서 차지하는 비율을 입력하십시오.
- 예시: 10열에서 Scope 3 카테고리(예: '출장')를 하나만 선택한 경우, 목표가 포함된 해당 Scope 3의 기준연도 배출량이 전체 배출량에서 차지하는 비율을 입력하십시오.
- 여러 Scope을 포함하는 경우, Scope 3 배출량 기준 비율 입력하십시오.
- 100%는 기준연도 Scope 3 배출량을 기준으로 보고기업의 총 글로벌 배출량을 포함하고 있음을 의미합니다.

선택한 모든 Scope의 기준연도 전사 총 배출량에서 이 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (53열)

- 8열 'Scope' 열에서 선택한 모든 Scope에서 목표에 해당하는 기준연도 배출량(32열에 보고)을 전사 총 배출량의 비율로 입력하십시오.
- 여러 Scope을 포함하는 경우, 33열, 34열 및/또는 52열에 보고한 백분율을 합산하면 안 됩니다.
- 예시: 목표가 영국 사업장의 Scope 1+2+3 배출량과 관련되고, 전체 사업장에서 영국 사업장의 Scope 1+2+3 배출량이 10% 차지하는 경우, 10을 입력하십시오.
- 목표가 단일 Scope인 경우, 33열, 34열 또는 52열에 보고한 수치와 동일해야 합니다.

- 100%는 8열에서 선택한 모든 Scope에 대한 기준연도 총 배출량을 기준으로 보고기업의 총 글로벌 배출량을 포함하고 있음을 의미합니다.

목표연도 종료일자(54열)

- 목표가 종료되는 일자를 입력하십시오. 예를 들어 2030년 말까지 배출량을 50% 줄이는 것이 목표인 경우 목표 종료일은 2030년 12월 31일입니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target) 또는 유지관리 목표가 있는 경우, 보고 연도내에 목표연도 종료일이 있어야 합니다.
- 단기 배출량 감축 목표를 달성한 후 시작되는 장기 유지 목표가 있는 경우, 목표의 종료일은 유지해야 할 단기 목표의 종료일이 됩니다.
- 회계 연도를 기준으로 한 목표가 있는 경우 회계 연도 말에 적용되는 날짜를 입력하고 82열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에 이를 명시하십시오.
- 일정 기간 동안의 평균 배출량(예: 5년 평균)을 기준으로 목표를 수립한 경우, 평균 기간이 끝나는 날짜를 입력하고 82열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에 이를 명시하십시오.
- 보고 연도 시작 전에 달성한 목표에 대해서는 보고하지 않아야 합니다.

기준 연도 대비 감축율(%) (55열)

- 기준 연도와 비교해서 목표 연도에 달성할 감축목표를 %로 입력하십시오.
- 이 열은 기준 연도와 목표 연도 사이에 달성하도록 설정한 목표 감축 비율을 의미합니다.
- 예시: 감축목표가 Scope 1 배출량을 3,000톤 줄이는 것이고 기준 연도 배출량이 150,000톤이라면 2를 입력하십시오. ($3,000/150,000=0.02$, 곱하기 100)
- 유지 목표를 보고하는 경우 유지 중인 목표와 동일한 목표 감축량을 입력해야 합니다. 예를 들어, 원래 목표가 기준 연도 대비 배출량을 90% 감축하는 것이었다면 여기에 90을 입력하십시오. 기준 연도 수준의 배출량을 유지하는 것이 목표라면, 0을 입력하십시오.

선택한 모든 Scope의 목표에 포함된 목표 종료일의 총 배출량 [자동 산정] (56열)

- 이 열은 자동으로 계산됩니다.
- 목표에 포함된 모든 Scope의 목표연도 배출량은 32열 '선택한 모든 Scope의 기준연도 총 배출량' 및 55열 '기준연도 대비 감축율'에 입력된 데이터로 산정됩니다. 32열과 55열에 데이터를 입력했는지 확인하십시오.
- 예시: 기준연도 배출량: 150,000(metric tons CO₂e) / 감축률: 2(%) > 147,000[자동 입력됨]

(목표대상)보고연도 Scope 1 배출량(metric tons CO₂e) (57열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 1'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 해당 목표에 해당하는 보고연도 Scope 1 배출량을 입력하십시오.
- 여러 Scope을 포함하는 경우, 보고연도 Scope 1 배출량만 입력하십시오.

- 예시: 유럽 사업장에서 발생하는 Scope 1+2 배출량을 감축하는 것이 목표인 경우, 유럽 사업장에 대한 보고연도 Scope 1 배출량을 입력하십시오.

(목표대상)보고연도 Scope 2 배출량(metric tons CO2e) (58열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 해당 목표에 해당하는 보고연도 Scope 2 배출량을 입력하십시오.
- 여러 Scope을 포함하는 경우, 보고연도 Scope 2 배출량만 입력하십시오.
- 예시: 목표가 전사 Scope 1+2+3 배출량과 관련된 경우, 보고연도 전사 Scope 2 배출량을 입력하십시오.

(목표대상)보고연도 Scope 3 카테고리별 배출량 (metric tons CO2e) [Scope 3 카테고리별 1열] (59-75열)

- 10열 'Scope 3 카테고리' 열에서 선택한 각 Scope 3 카테고리에 대한 열이 나타납니다. 목표가 포함된 모든 Scope 3 카테고리는 매년 보고해야 합니다.

(목표대상)보고연도 Scope 3 총 배출량 (metric tons CO2e) [자동 산정] (76열)

- 이 열은 8열 'Scope' 열에서 'Scope 3'을 선택한 경우에만 나타납니다. 이 열은 각 '(목표대상)보고연도 Scope 3 카테고리별 배출량 (metric tons CO2e) [Scope 3 카테고리별 1열]' 열의 합계로 자동 계산됩니다.

선택한 모든 Scope의 (목표대상)보고연도 총 배출량 (metric tons CO2e) [자동 계산됨] (77열)

- 이 열은 '(목표대상)보고연도 Scope 1 배출량 (metric tons CO2e)', '(목표대상)보고연도 Scope 2 배출량 (metric tons CO2e)', '(목표대상)보고연도 Scope 3 총 배출량 (metric tons CO2e)' 열의 합계로 자동 계산됩니다.
- 단일 Scope인 경우 이 수치는 57, 58열 또는 76열에 보고된 수치와 동일해야 합니다.
- 여러 Scope인 경우 이 수치는 57, 58 및/또는 76 열에 보고된 수치의 합계와 동일해야 합니다.

목표에 토지 관련 배출량 포함 여부(78열)

- 이 문항의 추가 정보로 토지, 농업 및 기타 토지 이용(Agriculture, Forestry and Other Land Use, AFOLU)에서의 온실가스 배출량에 대한 간략한 설명이 제공됩니다.
- 또한, 과학기반감축목표에 대한 자세한 내용 및 목표를 과학기반감축목표 이니셔티브의 기준과 비교하는 방법에 대해서는 [CDP 기술노트](#)를 참조하십시오.
- 선택 항목:
 - 예, 토지 관련 배출량만 포함 (예: FLAG SBT): SBTi 가이드스에 따라 토지 및 농업과 관련된 배출량만 포함하고, 바이오에너지와 관련된 배출 및 제거를 제외한 경우, 이 항목을 선택합니다. SBTi FLAG 가이드스에 따라 목표를 설정한 기업은 이 항목 선택. 이 항목은 주로 농산물, 식음료 및 담배, 제지 및 임업 CDP 섹터 기업에 적용됩니다.
 - 예, 토지 관련 및 비토지 관련 배출량을 포함 (예: FLAG 목표설정 가이드스 발표 전 승인된 SBT): 목표에 토지 및 농업 관련 배출과 에너지/산업에서 발생하는 비토지 관련 배출을 모두 포함된 경우, 이 항목을 선택합니다. 이 항목은 농산물, 식음료 및 담배 제지 및 임업 CDP 섹터에 속한 기업 중 SBTi FLAG 목표 설정 가이드스가 발표되기 전에 승인받은 기업에게 적용됩니다.

- 예, 바이오에너지와 관련된 토지 관련 CO2 배출/제거 및 비토지 관련 배출량 (예시: 바이오에너지를 사용하는 non-FLAG SBT)을 포함: 목표에 바이오에너지의 연소, 처리 및 분배 단계에서 발생하는 배출 및/또는 바이오에너지 공급 원료와 관련된 토지 사용배출 및 제거와 에너지/산업의 비토지 관련 배출을 포함한 경우, 이 항목을 선택합니다. 이 항목은 바이오에너지 배출을 포함한 목표를 가진 모든 섹터 기업에게 적용됩니다.
- 아니요, 토지 관련 배출량(예시: non-FLAG SBT) 미포함: 목표에 에너지/산업에서 발생하는 비토지 관련 배출만 포함하려는 경우, 이 항목을 선택합니다.
- '예...'로 시작하는 항목을 선택한 경우, 82열 '목표대상 범위 및 제외한 배출원 설명' 열에 목표에 포함되는 토지 관련 배출 유형을 지정하십시오.

(배출량 기준) 달성율 (%) [자동 산정] (79열)

- 이 열은 다음 공식에 따라 자동으로 계산됩니다. 이 열에 데이터를 입력했는지 확인하십시오.

선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 총 배출량(32열) - 선택한 모든 Scope의 (목표대상)보고연도 총 배출량(77열)

X 100

 선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 총 배출량(32열) x 기준연도 대비 감축율(55열)

- 예를 들어, 목표가 Scope 1 배출량을 10% 감축하는 것이고 보고연도의 Scope 1 배출량이 기준연도 대비 3% 줄었다면, 목표 달성률을 30%이므로 30이 표시됩니다.
- 음수(-)값은 기준연도 대비 배출량이 증가했음을 의미합니다.
- 100 이상의 수치는 목표 초과 달성을 의미합니다.
- 기준연도 대비 감축율(55열)에 '0(Zero)'을 입력한 경우(기준연도 배출량 유지 목표), 이 열이 나타나지 않습니다.

보고연도 시점 기준 목표 상태 (80열)

- **보고기간 내 신규도입 (New):** 보고연도에 설정돼 진행 중인 목표일 경우 선택하십시오.
- **진행 중 (Underway):** 보고연도 이전에 미래시점을 목표연도로 하여 수립한 목표로, 보고연도 기준 목표가 달성되지 않았으며 진행 중인 경우 선택하십시오.
- **달성 (Achieved):** 보고연도에 달성한 목표일 경우 선택하십시오.
- **달성 및 유지 (Achieved and maintained):** 일정 수준의 성과를 유지하기 위해 설정한 목표(예: 기준연도 대비 배출량 90% 감소 유지)가 보고연도에 달성된 경우 이 항목을 선택하십시오.
- **기간만료 (Expired):** 보고연도가 목표연도와 동일하지만 목표 달성에 실패해 보고연도에 기간이 완료된 목표일 경우 선택하십시오.
- **수정 (Revised):** 보고연도 이전에 목표가 설정됐지만 2~78열의 수정사항이 보고연도에 발생한 경우(예:

기준연도 재산정에 의한 이유로) 선택하십시오.

- **대체(Replaced):** 기존에 보고된 목표가 보고연도에 다른 목표로 변경된 경우 선택하십시오. (예: 기존의 사업장별 목표가 전사록 목표로 통합된 경우)
- **폐기(Retired):** 보고연도 이후로 목표를 설정했지만 아직 목표 달성을 하지 못했고 목표를 폐기한 경우 선택하십시오. 82열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명' 열에 목표가 폐기된 이유를 입력해 주십시오.

목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명 (81열)

- 이 열은 80열 '보고 연도 시점 기준 목표 상태'에 대한 응답으로 '수정', '대체' 또는 '폐기'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 보고 연도에 목표의 수정, 대체 또는 폐기에 대한 세부 사항과 이러한 변경 사유를 입력하십시오.
- SBTi 승인 목표의 경우, 다음이 포함될 수 있습니다:
 - 목표 데이터의 수정(예: 매각, 인수, 합병, 연결 방식 변경을 포함한 경계 변경으로 인한 기준연도 배출량 재계산).
 - 대상 데이터에 중대한 변경 사항(관련성 및 일관성을 손상시킬 수 있는)이 발생하여 의무적인 대상 재계산이 트리거되는 경우(SBTi 기준 26 및 27).
 - 목표 업데이트 이유: 1) 목표 재산정 트리거, 2) 회사가 다른 목표를 가지고 있을 때 새로운 목표를 제출할 때 재검증 프로세스(예: 목표 수준 상향, 목표 조기 달성 등).

목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명 (82열)

- 전사적 목표가 아닌 경우 (보고경계 전체를 아우르는 목표가 아닌 경우), 목표 범위를 이 열에서 설명해 주십시오. 예를 들어, 6열에서 '국가/지역'을 선택한 경우, 어떤 국가/지역인지 설명해 주십시오.
- 인벤토리 기준 연도 배출량과 이 목표의 기준 연도 배출량에 차이가 있는 경우 그 이유를 설명하십시오.
- 목표와 관련된 Scope 또는 Scope 3 카테고리를 제외한 경우, 제외한 이유를 설명하고, 관련 Scope 또는 Scope 3 카테고리에 대한 목표 설정을 위해 수행한 모든 단계를 간단하게 설명하십시오.
- 78열 '목표에 토지 관련 배출량 포함 여'에서 '예...'로 시작하는 항목을 선택한 경우, 아래 나열된 항목에서 목표에 포함된 토지 관련 배출 유형을 선택하십시오. 자세한 내용은 추가 정보와 [SBTi FLAG 가이드](#) [스](#) 를 참조하십시오.
 - **직접 토지 이용 변화 배출 (Direct land use change emissions):** 축산물 사료 및 천연림에서 식물원으로 전용하는 것과 관련된 모든 직접적인 배출량을 포함합니다. GHG Protocol의 정의에 따라, 자연림에서 식물원으로의 전용, 연안 습지(습지, 해초 및 습지)의 전용, 퇴적지의 전용, 배수 또는 소각, 사바나와 천연 초원의 전용과 관련된 이산화탄소 배출을 포함합니다.
 - **간접 토지 이용 변화 배출 (Indirect land use change emissions):** 회사나 공급망에서 소유하거나 소유하거나 통제하지 않는 토지 또는 가치사슬에 있는 토지의 전용으로 인한 탄소 재고 손실로, 회사가 생산하거나 공급하는 제품에 대한 수요 변화로 인해 유발됩니다.
 - **토지 관리 배출 (Land management emissions):** 토지 관리로 인한 모든 배출량, 농장 내 차량 및 비료 생산과 관련된 CO2 배출량도 포함되며, 이는 일반적으로 토지 관리와 관련된 산정 도구 및 배출계수에 포함되기 때문입니다. 배설물 관리, 소화 발효, 침수 토양(저지대 밭의 경우)에서

발생하는 메탄 배출, 배설물 관리, 작물 잔류물, 비료 사용, 비료 누출, 유출 및 증발로 인한 직간접적인 N₂O 배출, 농업 폐기물 연소로 인한 메탄 및 N₂O 배출, 농장에서 사용되는 기계 및 바이오매스 운송에서 발생하는 CO₂ 배출, 비료 생산에서 발생하는 CO₂ 및 N₂O 배출이 포함됩니다.

- **바이오에너지 공급원료와 관련없는 생물학적 탄소 제거 및 저장 (Bio carbon removals and storage not associated with bioenergy feedstocks):** 개선된 산림 관리, 농림업, 산림 복원, 사일보 목초, 토양 유기 탄소 및 바이오 숏에서 발생하는 탄소 격리(바이오에너지의 생산 및 최종 사용으로 인한 제거는 제외)를 의미합니다.
- **바이오에너지 공급원료에서 발생하는 생물학적 배출 및 제거 (Biogenic emissions and associated removals from bioenergy feedstocks):** 바이오에너지의 연소, 처리 및 유통 단계에서 발생하는 CO₂, CH₄ 및 N₂O 배출량과 바이오에너지 원료와 관련된 토지 이용 배출물 및 제거를 포함합니다.
- 회계연도를 기준연도로 사용하였거나 평균기준연도를 사용한 경우, 이를 명시해 주십시오.
- CDP 보고를 위해 감축목표의 형태를 변경한 경우, 감축목표의 원래 형태(original format)를 입력해 주십시오.
- 이 문항에 보고한 감축목표가 탄소중립목표, 규제준수 또는 장기 목표의 일환(또는 일부)인 경우, 이를 설명할 수 있습니다.

목표 목적(83열)

- 목표의 전략적 목적과 그것이 전략과 어떻게 연결되는지 설명하십시오.
- 예를 들어, 목표의 목적은 규제 목표를 달성하거나 배출권 거래제 준수에 따른 비용을 줄이는 것일 수 있습니다.

목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과(84열)

- 이 열은 80열 '보고 연도 시점 기준 목표 상태' 열에서 '진행 중', '수정' 또는 '보고기간 내 신규도입'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 다음 사항에 대해 설명하십시오:
 - 조직에서 시행할 계획인 배출량 감축활동과 같은 현재 및 예상되는 직/간접적인 완화 및 적응 노력을 포함하여 목표를 달성하기 위해 조직이 실행할 계획
 - 목표 달성을 위한 진행 상황을 모니터링하기 위해 계획된 마일스톤
 - 기후변화에 관한 최신 국제 협약(해당 협약에서 발생하는 관찰원 약속이 포함)이 목표에 어떤 영향을 미쳤는지, 그리고 해당 협약의 영향
 - 목표를 검토하는 데 사용하는 프로세스
 - 보고 연도 말까지 목표를 달성하는 데 가장 크게 기여한 배출량 감축 활동 리스트
 - 목표 달성률 외에 목표 진행 상황 및 성과를 모니터링하는 데 사용되는 다른 지표
- 가능한 경우, 예상 및/또는 관찰된 진행률 곡선을 명시:
 - **선형 (Linear):** 목표를 향한 진행률이 시간이 지남에 따라 일정할 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우

- **로그 (Logarithmic):** 목표를 향한 진행 속도가 시작 시 더 빠를 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
 - **지수 (Exponential):** 목표를 향한 진행 속도가 마지막에 더 빠를 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
 - **변수 (Variable):** 목표를 향한 진행률이 매년 변경될 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
- 목표 이행이 계획대로 진행되고 있지 않다면, 보완계획을 설명해 주십시오.

목표 달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축 활동(86열)

- 이 열은 80열 '보고 연도 시점 기준 목표 상태' 열에서 '달성' 또는 '달성 및 유지'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표 기간 동안 배출량 감축에 가장 크게 기여한 감축 활동을 나열하십시오.

용어 설명

- **부문별 탈탄소화 접근법:** 부문별 탈탄소화 접근법은 기업이 하위 부문 수준의 고려 사항을 기반으로 부문별 탄소 예산을 할당하여 온실가스(GHG) 감축 목표를 수립하는 방법론입니다. 모범 사례로는 SBTi에서 개발한 부문별 탈탄소화 접근법(SDA)이 있습니다. SDA에 대한 자세한 내용은 과학 기반 목표 SDA 방법론을 참조하십시오.
- **유지 목표:** 단기 목표 달성 후 달성한 배출량 감축 수준과 같이 일정 수준의 성과를 유지하기 위한 목표(예: 기준 연도 대비 범위 1+2 배출량 90% 감축 유지 목표)입니다.
- **연도별 이동 목표:** 매년 일정 수준의 성과를 달성하는 목표(예: 전년 대비 범위 1 배출량을 5% 감축하는 목표).

추가 정보

과학 기반 목표

- COP21에서 약 200개국은 글로벌로 온난화를 2°C 미만으로 제한하고 1.5°C 이하로 제한하기 위해 노력할 것을 파리협정에 기재했습니다. 그러나 국가/지역의 서약 수준과 목표 온도 사이에는 큰 격차가 있습니다. 세계의 대부분 배출량을 책임지고 있는 기업은 과학기반에 따라 목표 설정의 수준을 높이고, 배출량을 줄이는 것을 통해 국가/지역의 서약으로 남겨진 격차를 메우는데 중요한 역할을 해야 합니다.
- 과학에 기반한 목표 설정 방법을 통해 기업은 남은 글로벌 배출 예산을 보존하는 데 부합하는 배출 목표를 설정할 수 있습니다. 특정 기업에 가장 적합한 목표를 결정하기 위해 여러 가지 요소를 고려합니다. 목표 설정의 모범 사례와 CDP가 과학기반목표에 대해 고려하는 사항에 대한 정보는 [CDP 과학 기반 목표 웹페이지](#)와 2024 기후변화 평가 방법론을 참조하세요.
- 조직은 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi)에서 공식적으로 목표를 평가받을 것을 강력히 권장합니다. CDP는 과학 기반 목표 설정의 모범 사례를 반영하기 위해 이니셔티브에서 승인한 목표를 고려합니다. 목표 검증을 위한 대기자 명단이 있으므로, 기업들은 CDP의 2023~2024년 설문조사에서 해당 목표가 평가에 활용될 수 있도록 가능한 한 빨리 목표 검증을 예약하고 SBTi에 목표를 제출할 것을 권장합니다. SBTi

제출 여부와 관계없이 기업은 CDP 응답에서 배출량 감축 목표를 보고해야 합니다. SBTi의 검토 절차를 통과하지 못했거나 마감일 이전에 검토를 위해 제출되지 않은 목표도 각 기업이 CDP 답변에 공개한 정보를 사용하여 평가됩니다. 자세한 내용은 [CDP 과학 기반 목표 웹페이지](#)를 참조하세요.

과학기반감축목표 - 토지기반 배출 및 제거 산정

- [GHG Protocol Corporate Standard](#), [GHG Protocol Corporate Value Chain \(Scope 3\) Standard](#) 및 [GHG Protocol Scope 2 Guidance](#) 에 따라, 생물학적 CO2 배출과 제거는 Scope과 별도로 기업의 온실가스 인벤토리와 함께 보고되어야 합니다. 그러나 SBTi 기준 10은 과학기반감축 목표 설정 시 (해당되는 Scope 1, 2 및/또는 3에서) 바이오에너지의 연소, 처리 및 분배 단계에서의 CO2 배출 및 바이오에너지 원료와 관련된 토지이용 배출과 제거가 목표 Scope에 포함되어야 함을 요구하며, 이러한 CO2 배출 및/또는 제거는 기업의 온실가스 인벤토리에서 별도로 보고되기는 하나, 기업이 진행 상황을 보고할 때 목표 Scope에 포함되어야 합니다. 또한, 기업은 토지기반 배출과 제거를 고려하고 해당 배출에 대한 [FLAG targets](#) 을 설정해야 합니다. 토지기반 배출과 제거는 SBTi 승인된 FLAG 목표의 Scope에 포함되어야 하며, 해당 목표에 대한 진행상황 보고 시 포함되어야 합니다. 기업은 76열에서 목표가 토지기반 배출 및 제거를 포함하는지 여부를 선택해야 합니다. 기업은 SBTi 기준을 준수하기 위해 토지기반 배출에 대한 GHG 프로토콜 추가 가이드를 발표한 경우 이를 준수해야 합니다.

(7.53.2) 귀사의 온실가스 원단위 감축목표에 대한 자세한 설명과 목표달성 정도를 입력하십시오.

질문 경로

이 문항은 7.53문항에 대한 응답으로 '원단위 목표'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 변경 (2023 C4.1b)

질문 의도

목표 설정은 기업 전략의 성공적인 실행과 의존성, 영향, 위험 및 기회에 대한 효과적인 관리를 통해 환경 행동에서 중요한 역할을 합니다. 이 문항은 조직이 가능한 경우 과학 기반 목표 이니셔티브와 같은 주요 이니셔티브 및 프레임워크의 지침에 따라 시간 제한이 있고 추적 가능한 정량적 목표를 설정하고 이를 향해 진전하도록 장려합니다.

목표

조직은 전체 배출 인벤토리를 반영하고 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi) 기준에 부합하는 배출 목표를 달성하기 위해 노력합니다.

다른 프레임워크와의 연계:

- TCFD 지표 및 목표 C
- NZAM 커미트먼트 1
- IFRS S2 14
- IFRS S2 33
- IFRS S2 34
- IFRS S2 35

- IFRS S2 36
- ESRs 2
- ESRs E1

작성방법:

다음 표를 작성하십시오. 표는 가독성을 위해 여러 행에 걸쳐 표시됩니다. 표 하단의 '행 추가' 기능을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5	6	7
목표 식별 번호	과학기반감축목표(SBT) 여부	SBTi 공식 검증 레터	목표 수준	목표 수립 일자	목표 대상 범위	목표에 포함되는 온실가스 유형
Int1-Int100	아래 드롭다운 옵션에서 선택하세요.	[첨부 파일]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 1.5°C • 2°C 보다 상당히 낮은 • 2°C • 기타, 직접입력 	[DD/MM/YYYY]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 사업활동 • 사업부문 • 전사적 • 국가/지역 • 제품 • 사업장/시설 • 공급업체 • 기타, 직접입력 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 이산화탄소(CO2) • 메탄(CH4) • 아산화질소(N2O) • 수소불화탄소(HFC) • 과불화탄소(PFC) • 육불화황(SF6) • 삼불화질소(NF3)

8	9	10	11	12	13
Scope	Scope 2 산정 방법	Scope 3 카테고리	원단위 지표 (Intensity metric)	기준연도 종료일자	(목표 대상)기준 연도 Scope 1 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • Scope 1 • Scope 2 • Scope 3 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 지역 기반 • 시장 기반 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 카테고리 1: 구매한 제품 및 서비스 • 카테고리 2: 자본재 • 카테고리 3: (Scope 1 또는 Scope 2 에 포함되지 않는) 연료 및 에너지 관련 활동 • 카테고리 4: 업스트림 운송 및 물류 • 카테고리 5: 운영과정에서 발생된 폐기물 • 카테고리 6: 출장 • 카테고리 7: 직원 통근 • 카테고리 8: 업스트림 임차자산 • 카테고리 9: 다운스트림 운송 및 물류 • 카테고리 10: 판매된 제품의 가공 • 카테고리 11: 판매된 제품의 사용 • 카테고리 12: 판매된 제품의 폐기 • 카테고리 13: 다운스트림 임대자산 	아래 드롭다운 옵션에서 선택하세요.	01/01/1900 ~ 02/10/2024 [DD/MM/YYYY] 사이	숫자 입력 [소수점 이하 3자리 까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]

		<ul style="list-style-type: none"> •카테고리 14: 프랜차이즈 •카테고리 15: 투자 [금융섹터는 보이지 않음] •기타(업스트림) •기타(다운스트림) 			
--	--	---	--	--	--

14	15-31	32	33	34	35
(목표대상)기준 연도 Scope 2 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)	(목표대상)기준 연도 Scope 3 카테고리별[...] 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)	(목표대상)기준연도 Scope 3 원단위 총 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤) [자동 산정]	선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤) [자동 산정]	기준연도 전사 Scope 1 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	기준연도 전사 Scope 2 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)
숫자 입력 [소수점 이하 3자리 까지 십표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 3자리 까지 십표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]			백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]

36-52	53	54	55	56	57
기준연도 Scope 3 카테고리별[...] 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	기준연도 전사 Scope 3 총 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	선택한 모든 Scope의 기준연도 전사 총 배출량에서 이 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)	목표연도 종료 일자	기준연도 대비 감축율(%)	선택한 모든 Scope의 목표에 포함된 목표 종료일의 총 원단위 배출량 (활동단위당 CO2e 톤)[자동 산정]
백분율 입력 [소수점 이하 3자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 3자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 3자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	01/01/2019 ~ 31/12/2100 [DD/MM/YYYY] 사이	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	

58	59	60	61	62-78	79	80
(절대량 기준)예상 Scope 1+2 배출량 변화(%)	(절대량 기준)예상 Scope 3 배출량 변화(%)	(목표대상) 보고 연도 Scope 1 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)	(목표대상) 보고 연도 Scope 2 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)	(목표대상) 보고연도 Scope 3 카테고리별[...] 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)	(목표대상) 보고 연도 Scope 3 원단위 총 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤) [자동 산정]	선택한 모든 Scope의 (목표대상)보고연도 총 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤) [자동 산정]

백분율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 -999-999 사이의 백분율 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 -999-999 사이의 백분율 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 쉼표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]		
--	--	---	---	---	--	--

81	82	83	84
목표에 토지 관련 배출량 여부	(배출량 기준) 달성률(%) [자동 산정]	보고연도 시점 기준 목표 상태	목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예, 토지 관련 배출량만 포함 (예시: FLAG SBT) 예, 토지 관련 및 비토지 관련 배출량을 포함 (예시: FLAG 목표설정 가이드스 발표 전에 승인된 SBT) 예, 바이오 에너지와 관련된 토지 관련 CO2 배출/제거 및 비토지 관련 배출량(예시: 바이오 에너지를 사용하는 non-FLAG SBT)을 포함 아니요, 토지 관련 배출량(예시: non-FLAG SBT) 미포함 		선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 보고기간 내 신규 도입(New) 진행 중(Underway) 달성(Achieved) 달성 및 유지 (Achieved and maintained) 기간만료(Expired) 수정(Revised) 대체(Replaced) 폐기(Retired) 	텍스트 입력 [최대 2,400자]

85	86	87	88	89
목표 대상 범위 및 제외된 배출원 설명	목표 목적(Target objective)	목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과	섹터별 탈탄소화 접근 방식을 사용하여 도출된 목표	목표달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축활동
텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 1,500자]	텍스트 입력 [최대 2,400자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요 	텍스트 입력 [최대 2,400자]

[행 추가]

과학기반감축목표(SBT) 여부 (2열)
<ul style="list-style-type: none"> 예, 이 목표는 과학기반감축목표 이니셔티브(Science Based Targets initiative, SBTi)의 승인을 받았습니다. 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다. 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인받을 것을 서약했습니다. 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하지만, SBTi에 서약하지 않았으며 2년 내에 목표 제출할 계획이 없습니다. 아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다. 아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다. 아니요, 2년 이내 수립할 계획이 없습니다.

원단위 지표(11열)
<ul style="list-style-type: none"> Grams CO2e per revenue passenger kilometer Metric tons CO2e per USD(\$) value-added Metric tons CO2e per square meter Metric tons CO2e per metric ton of aluminum Metric tons CO2e per metric ton of steel

- Metric tons CO2e per metric ton of cement
- Metric tons CO2e per metric ton of cardboard
- Grams CO2e per kilometer
- Metric tons CO2e per unit revenue
- Metric tons CO2e per unit FTE employee
- Metric tons CO2e per unit hour worked
- Metric tons CO2e per metric ton of product
- Metric tons of CO2e per liter of product
- Metric tons CO2e per unit of production
- Metric tons CO2e per unit of service provided
- Metric tons CO2e per square foot
- Metric tons CO2e per kilometer
- Metric tons CO2e per passenger kilometer
- Metric tons CO2e per megawatt hour (MWh)
- Metric tons CO2e per barrel of oil equivalent (BOE)
- Metric tons CO2e per vehicle produced
- Metric tons CO2e per metric ton of ore processed
- Metric tons CO2e per ounce of gold
- Metric tons CO2e per ounce of platinum
- Metric tons of CO2e per metric ton of aggregate
- Metric tons of CO2e per billion (currency) funds under management
- 기타, 직접입력

응답 가이드

일반 지침

- CDP는 총배출량에 초점을 두고 있습니다. 총량(gross)은 온실가스 감축 활동, 오프셋, 재생에너지 증서, 제품 및 서비스의 사용을 통한 온실가스 배출 회피 및 온실가스 격리 등의 온실가스 감축활동을 통한 차감이나 조정 이전의 총배출량을 의미합니다. (예외: 과학기반목표를 위한 바이오에너지 사용의 특정 케이스와 토지에서의 배출 및 제거를 모두 포함한 SBTi - 승인된 FLAG 목표. 자세한 사항은 '추가 정보'에서 확인 가능)
- 만약, 탄소 오프셋 목표(탄소중립 목표 포함)를 설정한 경우 또는 '추가 정보'에 명시된 바이오에너지 및 SBTi-승인된 FLAG 목표를 제외한 이산화탄소 제거를 목표 설정한 경우, 감축활동으로 인한 부분만 여기에서 고려해야 하며, 탄소 오프셋 구입분은 제외시켜야 합니다. 배출량 감축활동으로 인해 감축될 부분을 명확히 파악하기 힘든 경우, 현재 시행 중이거나 계획 중인 활동에 근거해 추정치를 입력하십시오.
- 제품사용 단계의 배출량 감축목표나 공급망에서 발생하는 배출량에 대한 감축목표는 Scope 3 감축목표 부분에 작성합니다.
- 목표의 세부사항이 Scope 간에 다른 경우(예: Scope 1+2 목표 온도와 1.5°C 경로와 일치하고 Scope 3 목표 온도는 Well-below 2°C 경로와 일치하는 경우), 대상이 다른 Scope에 대해 별도의 행을 보고하십시오.
- 이 문항을 사용하여 원단위 배출량을 안정적인 수준으로 유지하기 위한 목표를 보고할 수도 있습니다. 유지 목표, 즉 이전 목표에서 달성한 실적 수준을 유지하기 위한 목표(예: '조직 전체에서 Scope 1 및 2 온실가스 배출량을 90% 절대 감축하는 목표')에 대한 진행 상황을 정확하게 보고하려면 이를 매년 달성해야 하는 목표로 취급해야 합니다. 이 경우 '기준 연도'는 유지 중인 배출량 감축 목표의 기준 연도를 의미하며, '목표 연도'는 보고 연도를 의미합니다.
- 중간 목표가 있는 경우 '행 추가' 기능을 사용하여 해당 목표에 대한 세부 정보를 별도로 입력하십시오.

- 7.54.3 문항에서 넷제로 목표를 보고하려는 경우, 이 문항 또는 7.53.2 문항에서 넷제로 목표와 관련된 단기 및 장기 배출 감축목표를 모두 보고해야 합니다. 7.54.3 문항의 4열에 있는 넷제로 목표에 연결하십시오. 과학기반 넷제로 목표에 대한 정보는 [SBTi Net-Zero Standard](#) 기준을 참조하십시오.
- 금융 섹터의 경우 포트폴리오 목표, 즉 Scope 3 카테고리 15에 대한 목표를 7.53.4 문항에 보고해야 합니다. 금융기관이 설정한 기타 원단위 목표를 이 문항에 보고하십시오.

목표 식별 번호(1열)

- 이어지는 하위 문항에서 보고한 목표를 추적하기 위한 식별코드 Abs1 - Abs100을 드롭다운 선택해 주십시오. 다음 연도 CDP 응답 시에도 동일한 식별코드를 사용해 주십시오.
- 작년 응답에 보고한 동일한 목표에 대해 진척도를 보고하는 경우에는 반드시 작년과 같은 식별번호를 사용해 주십시오. 새로운 목표가 추가될 때마다 반드시 이전에 사용하지 않은 새로운 식별코드를 사용해 주십시오.

과학기반감축목표(SBT) 여부(2열)

- 과학기반감축목표에 대한 간단한 설명과 CDP가 기업에게 과학기반감축목표 설정을 요구하는지에 대한 이유는 추가 정보에서 확인 가능합니다.
- 과학기반감축목표의 조건 및 CDP 기준 부합 여부 등과 같은 과학기반감축목표에 대한 자세한 사항은 CDP 웹페이지의 [기술노트 Technical Note](#)를 참조해 주십시오.
- 과학기반감축목표 여부를 결정하는 데 사용할 수 있는 섹터 방법론이 없는 석유 및 가스 섹터 기업은 이 열에서 가장 적절한 '아니오...' 항목을 선택해야 합니다. 섹터별 요구사항에 대한 자세한 내용은 [SBTi 기준\(SBTi Criteria\)](#)의 14-22 페이지를 참조하십시오.
 - **예, 이 목표는 과학 기반 목표 이니셔티브의 승인을 받았습니다** - CDP는 보고기업이 SBTi(Science-Based Targets initiative)의 공식 목표 검증 프로세스를 통해 목표의 검증을 진행할 것을 강력히 권고합니다. CDP는 SBTi 검증을 통과한 감축목표를 과학기반감축목표 설정의 우수사례 가운데 하나로 판단하고 있습니다. 보고기업의 감축목표가 SBTi 검증 프로세스를 통해 과학기반감축목표로 승인받은 경우에만 이 항목을 선택해 주십시오.
 - **예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다** - (자가평가를 통해) 과학기반목표를 수립하여 SBTi에 제출했으며, 현재 SBTi 검증 진행 중인 경우, 목표가 과학기반에 근거하여 수립되었다고 판단하는 근거를 85열 '목표대상 범위 및 제외된 배출원 설명' 열에 입력합니다.
 - **예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인받을 것을 서약했습니다** - 모든 회사가 SBTi에 의해 목표를 평가받은 것은 아닙니다. (자가평가를 통해) 과학기반감축목표를 수립했지만, SBTi에 목표를 아직 제출하지 않은 경우, 85열 '목표대상 범위 및 제외된 배출원 설명' 열에 귀사의 목표가 과학기반이라고 판단하는 근거를 입력해 주십시오. 현재 SBTi 기준을 충족하기 위해 목표를 수정하는 중이라면 '아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다'를 선택해 주십시오.
 - **예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하지만, SBTi에 서약을 하지 않았으며 2년 내에 목표 제출할 계획이 없습니다.** - 모든 회사가 SBTi에 의해 목표를 평가받는 것은 아닙니다. (자가평가를 통해) 과학기반감축목표를 수립했지만, SBTi에 서약하지 않은 경우, 이 항목을 선택해야 합니다. 귀사의 목표가 과학기반이라고 판단하는 근거를 85열 '목표대상 범위 및 제외된 배출원 설명' 열에 입력해 주십시오.

SBTi와 일치하는 목표를 설정했지만, SBTi 승인을 받을 계획이 없는 공급업체가 인게이지먼트 대상에 있는 기업인 경우, 이 항목을 선택하십시오.

- **아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다** - 이 표의 다른 행 또는 7.53.1 문항에 과학 기반으로 수립한 다른 (절대량 또는 원단위) 감축목표를 보고한 경우, 이 항목을 선택해 주십시오.
- **아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다.** - SBTi에 목표를 제출했으나, 승인받지 못했고, 현재 SBTi 기준을 충족하기 위해 내부적으로 목표를 재검토 중인 경우, 이 항목을 선택하십시오.
- **아니오, 2년 이내 수립할 계획이 없습니다.** - 과학기반감축목표를 수립하지 않았고, 향후 2년 이내에 과학기반감축목표를 수립할 계획이 없는 경우, 이 항목을 선택해 주십시오.

SBTi 공식 검증 레터(3열)

- 이 열은 2열 '과학기반감축목표(SBT) 여부' 열에서 '예, 이 목표는 과학 기반 목표 이니셔티브의 승인을 받았습니까'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi) 공식 검증 레터(Science Based Targets initiative official validation letter)를 첨부하십시오.

목표 수준(4열)

- 이 열은 2열 '과학기반감축목표(SBT) 여부'에서 '예' 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 과학기반감축목표의 목표수준을 선택해 주십시오. (참고: 2022년 7월 기준, SBTi는 Scope 1&2: 1.5°C / Scope 3 - Well Below 2°C 수준 목표를 요구)
- 감축목표가 산업화 이전 온도와 비교하여 1.5°C 이하를 목표로 하는 경우, '1.5°C'를 선택합니다.

목표 수립 일자(5열)

- 보고기업이 목표를 수립한 일자를 입력해 주십시오.
- 보고연도 또는 보고연도 이전 시점만 입력할 수 있으며, 보고연도 이후는 불가능합니다. 목표연도 이후도 입력할 수 없습니다.
- 목표가 과학에 기반하고 SBTi에 검증 또는 재검증을 위해 제출되었거나 SBTi의 승인을 받은 경우(2열에 대한 답변), 조직이 SBTi에 검증 또는 재검증을 위해 목표를 제출한 일자를 입력하십시오.
- 목표가 과학 기반이고 SBTi에 의해 검증 또는 재검증된 경우(2번 열에 대한 답변) [SBTi target dashboard](#) 에서 '게시된 날짜(Date published)'를 입력합니다.
- 전년대비 이동목표(year-on-year rolling target)를 설정한 경우, 목표를 처음 수립한 날짜를 입력해 주십시오. 기준년도 이전도 가능합니다.
- 감축목표를 회계연도 기준으로 수립했다면, 회계연도 말에 해당하는 날짜를 입력하고, 85열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에서 이를 명시해 주십시오.
- 목표를 수립한 정확한 날짜를 모르는 경우, 목표가 수립된 연도의 말일을 입력합니다.

목표 대상 범위(6열)

- 목표가 전사에 적용된다면, '전사적'을 선택해 주십시오. '전사'란, 귀사의 보고경계 내에 해당하는 기업, 사업, 조직 및 기타 그룹을 총칭합니다.
- 전사 Scope 1 및 2 배출량을 포괄하는 하나의 목표를 보고하는 것을 권장합니다. 세부 목표는 행을 추가하여, 추가적으로 보고할 수 있습니다.
- 목표가 전사적이지 않다면, 목표 범위를 가장 잘 설명하는 항목을 선택하고, 85열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에서 추가 설명을 입력해 주십시오.
- 예를 들어, 유럽 사업장에만 해당 목표가 적용된다면, '국가/지역'을 선택하고, 85열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에서 해당 국가명을 입력해 주십시오.

목표에 포함되는 온실가스 유형(7열)

- 이 열에는 교토 의정서에서 다루는 7가지 온실가스가 포함되어 있습니다. 다른 온실가스에 대한 자세한 내용은 온실가스 [GHG Protocol Corporate Standard Amendment](#)를 참조하십시오.
- 목표가 SBTi의 승인을 받은 경우 이 열에서 모든 온실가스 유형을 선택합니다.

Scope(8열)

- 감축목표와 관련된 배출량의 Scope(s)를 모두 선택해 주십시오. 감축목표가 반드시 특정 Scope 내 모든 배출량을 포함해야 하는 것은 아닙니다.
- 보고하는 감축목표에 대해 SBTi의 검증을 받은 경우, 보고하는 Scope(Scope 1, 2, 3 배출량 및 Scope 3 카테고리)과 SBTi에 보고한 Scope은 일치해야 합니다.

Scope 2 산정 방 (9열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 감축목표가 지역기반 Scope 2 또는 시장기반 Scope 2 배출량과 관련 있는지 여부를 선택합니다.

Scope 3 카테고리(10열)

- 이 열은 8열 'Scope' 열에서 'Scope 3'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표와 관련된 Scope 3 카테고리를 선택합니다.
- 이 열에서 선택한 각 Scope 3 카테고리에 따라 15-31열((목표대상)기준연도 Scope 3 카테고리별 원단위 배출량(활동 단위당 CO2e 톤) [Scope 3 카테고리별로 1열]), 36-52열(기준연도 Scope 3 카테고리별 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%)[Scope 3 카테고리별로 1열]), 62-78열((목표대상)보고연도 Scope 3 카테고리별 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤) [Scope 3 카테고리별 1열])이 나타납니다.
- Scope 3 카테고리는 [Greenhouse Gas Protocol's Corporate Value Chain \(Scope 3\) Accounting and Reporting Standard](#)에 기반하여 만들어졌으며, 각 카테고리의 구성 및 배출량 산정 방법은 Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard를 참조하십시오. '기타 Scope 3'를 선택할 경우 업스트림과 다운스트림 구분이 필요합니다.

원단위 지표(Intensity metric) (11열)

- '기타, 직접입력'을 선택한 경우, 적용한 단위를 직접 입력해 주십시오.
- 직접입력을 선택한 경우, 'mass CO2 per activity' 양식으로 입력해 주십시오.

기준연도 종료일자(12월)

- 기준 연도는 원단위 배출량을 비교하는 기준연도입니다.
- 기준 연도는 보고 연도 이후일 수 없습니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target)를 가지고 있는 경우, 귀사의 기준연도는 직전 보고연도가 됩니다.
- GHG Protocol(79페이지)에 따라 7.5문항에 보고된 온실가스 인벤토리 기준 연도와 동일한 기준 연도를 목표에 사용하는 것이 권고됩니다. 과학기반목표 기준 연도를 선택할 때 고려해야 할 사항은 SBTi 기준을 참조하십시오.
- 일정 수준의 성과를 유지하기 위한 목표가 있는 경우(예: 기준 연도 대비 원단위 배출량 90% 감소 유지), 기준 연도의 종료일은 유지 중인 목표의 기준 연도 종료일과 동일합니다. 유지 중인 원단위 감축 목표가 없는 경우 기준 연도는 현재 보고 연도가 됩니다.
- 감축목표를 회계연도(financial years) 기준으로 수립했다면, 85열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명' 열에 회계연도 마지막 날짜를 기입해 주십시오.
- 일정기간 동안의 평균배출량(예를 들어, 5년치 평균)을 토대로 감축목표를 수립한 경우, 평균기간(average period) 종료일에 해당하는 날짜를 입력하고, 85열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에 이를 명시하십시오.

(목표대상)기준연도 Scope 1 원단위 배출량(활동 단위당 CO2e 톤) (13열)

- 이 열은 8 열 'Scope'에서 'Scope 1'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표가 여러 Scope을 포함하는 경우, Scope 1 기준연도 배출량만 입력해 주십시오.
- 기준연도 Scope 1 원단위 배출량은 목표를 다루는 기준연도 Scope 1 원단위 분모지표로 나누어 산정해야 합니다. (예: 매출, 제품톤 단위 등)
- 예시: 2015년을 기준연도로 하고, 2025년을 목표연도로 설정한 정규직 임직원(FTE employee)당 전사 Scope 1+2 배출량이 22%의 온실가스 배출량 감축을 목표로 설정했다면, 먼저 기준연도인 2015년의 정규직 임직원당 전사 Scope 1 배출량을 산정하고 이를 표에 입력하십시오.

(목표대상)기준연도 Scope 2 원단위 배출량(활동 단위당 CO2e 톤) (14열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표가 여러 Scope을 포함하는 경우, Scope 2 기준연도 배출량만 입력해 주십시오.
- 기준연도 Scope 2 원단위 배출량은 목표를 다루는 기준연도 Scope 2 원단위 분모지표로 나누어 산정해야 합니다. (예: 매출, 제품톤 단위 등)
- 예시: 2015년을 기준연도로 하고, 2025년을 목표연도로 설정한 정규직 임직원(FTE employee)당 전사 Scope 1+2 배출량이 22%의 온실가스 배출량 감축을 목표로 설정했다면, 먼저 기준연도인 2015년의 정

규직 임직원당 전사 Scope 2 배출량을 산정하고 이를 표에 입력하십시오.

(목표대상)기준연도 Scope 3 카테고리별 원단위 배출량(활동 단위당 CO2e 톤) [Scope 3 카테고리별로 1열] (15 - 31열)

- 10열 'Scope 3 카테고리'에서 선택한 각 Scope 3 카테고리에 대한 열이 나타납니다.
- 목표가 Scope 3 카테고리 내의 특정 활동만 포함한 경우(6열에 응답에 대로), Scope 3 카테고리 전체의 배출량이 아니라 해당 활동과 관련된 기준연도 배출량만 사용하여 기준연도 원단위 배출량을 산정해야 합니다.

(목표대상)기준 연도 Scope 3 원단위 총 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤) [자동 산정](32열)

- 이 열은 8 열 'Scope'에서 'Scope 3'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 이 열은 각 '기준연도 Scope 3 카테고리별 원단위 배출량(활동 단위당 CO2e 톤) [Scope 3 카테고리별로 1열]' 열의 합계로 자동 계산됩니다.

선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤) [자동 산정](33열)

- 이 열은 13열 '(목표대상)기준연도 Scope 1 원단위 배출량(활동 단위당 CO2e 톤)', 14열 '(목표대상)기준연도 Scope 2 원단위 배출량(활동 단위당 CO2e 톤)' 및 32열 '(목표대상)기준연도 Scope 3 원단위 총 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)'의 합계로 자동 계산됩니다.

기준연도 전사 Scope 1 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (34열)

- 이 열은 8 열 'Scope'에서 'Scope 1'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- (목표대상) 기준연도 Scope 1 원단위 배출량(13열)이 전사 Scope 1 배출량에서 차지하는 비율을 입력해 주십시오.
- 여러 Scope를 포함하는 경우, Scope 1 배출량의 비율만 입력합니다.
- 이 열은 13열에서 보고한 Scope 1 원단위 배출량이 아닌 목표가 포함된 절대량 Scope 1 배출량을 사용해야 합니다.
- 예시: 유럽 사업장에서만 정규직 임직원(FTE employee)당 Scope 1+2 배출량 감축 목표이고, 유럽 사업장의 기준연도 Scope 1 배출량이 기업 전체에서 차지하는 비율이 80%라면, 이 열에 80 입력.
- 주의: 100%는 기준연도 Scope 1 배출량을 기준으로 보고기업의 총 글로벌 배출량을 포함하고 있음을 의미합니다.

기준연도 전사 Scope 2 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (35열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- (목표대상)기준연도 Scope 2 원단위 배출량(14열)이 전사 Scope 2 배출량에서 차지하는 비율을 입력해 주십시오.
- 목표가 여러 Scope를 포함하는 경우, 이 비율은 Scope 2 배출량의 비율만 입력해 주십시오.

- 이 열은 14열에서 보고한 Scope 2 원단위 배출량이 아닌 목표가 포함된 절대량 Scope 2 배출량을 사용해야 합니다.
- 예시: 유럽 사업장에서만 정규직 임직원(FTE employee)당 Scope 1+2 배출량 감축 목표이고, 유럽 사업장의 기준연도 Scope 2 배출량이 기업 전체에서 차지하는 비율이 30%라면, 이 열에 30 입력.
- 주의: 100%는 기준연도 Scope 2 배출량을 기준으로 보고기업의 총 글로벌 배출량을 포함하고 있음을 의미합니다.

기준연도 Scope 3 카테고리별 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) [Scope 3 카테고리별로 1열] (36-52 열)

- 10열 'Scope 3 카테고리' 열에서 선택한 각 Scope 3 카테고리에 대한 열이 나타납니다.
- (목표대상)기준연도 Scope 3 원단위 배출량(15-31열)이 전사 Scope 3 배출량(모든 Scope 3 카테고리)에서 차지하는 비율을 입력해 주십시오.
- 예시: 목표로 하는 원단위 배출량의 Scope 3 카테고리 1 중 한 지역의 것만 포함하고, 해당 지역이 기준연도 Scope 3 카테고리 1 총배출량의 50%를 차지한다면, 50을 입력하십시오.

기준연도 전사 Scope 3 총 배출량에서 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (53열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 3'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- (목표대상)기준연도 Scope 3 원단위 배출량(15-31열)이 전사 Scope 3 배출량(모든 Scope 3 카테고리)에서 차지하는 비율을 입력해 주십시오.
- 예시: Scope 3 카테고리(예: 출장)만 선택한 경우, 목표가 포함된 해당 Scope 3의 기준연도 배출량이 차지하는 비율을 입력해 주십시오.
- 여러 Scope를 포함하는 경우, 이 비율은 Scope 3 배출량의 비율만 입력해 주십시오.
- 이 열은 32열에서 보고한 Scope 3 원단위 배출량이 아닌 목표가 포함된 절대량 Scope 3 배출량을 사용해야 합니다.
- 예시: 특정 사업활동(사무실 기반 사업장 등)에 대해서만 매출 단위 당 Scope 1+2+3 배출량 감축 목표이고, 해당 활동의 기준연도 Scope 3 배출량이 기업 전체에서 차지하는 비율이 20%라면, 이 열에 20 입력.
- 주의: 100%는 기준연도 Scope 3 배출량을 기준으로 보고기업의 총 글로벌 배출량을 포함하고 있음을 의미합니다.

선택한 모든 Scope의 기준연도 전사 총 배출량에서 이 원단위 목표에 포함된 배출량이 차지하는 비율(%) (54 열)

- 8열에서 선택한 모든 Scope의 목표(33열)가 전체 기준연도 총 배출량에 차지하는 비율을 입력해 주십시오.
- 이 열은 33열에서 보고한 원단위 배출량이 아닌 선택한 모든 Scope의 목표가 포함된 기준연도 배출량을 사용해야 합니다.

- 예시: 영국 사업장의 정규직 임직원(FTE employee)당 Scope 1+2+3 배출량이 감축 목표이고, 영국 사업장의 기준연도 Scope 1+2+3 배출량이 기업 전체에 차지하는 비율이 10%라면, 이 열에 10 입력.
- 주의: 100%는 6열에서 선택한 모든 Scope에 대한 기준연도 총 배출량을 기준으로 보고기업의 총 글로벌 배출량을 포함하고 있음을 의미합니다.

목표연도 종료일자(55열)

- 목표가 종료되는 날짜를 입력합니다. 예를 들어 2030년 말까지 원단위 배출량을 50% 줄이는 것이 목표인 경우 목표의 종료일은 2030년 12월 31일입니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target) 또는 유지관리 목표가 있는 경우, 보고연도를 목표연도로 선택해 주십시오.
- 단기 배출량 감축 목표를 달성한 후 시작되는 장기 유지 목표가 있는 경우, 목표의 종료일은 유지해야 할 단기 목표의 종료일이 됩니다.
- 회계연도를 기준으로 수립한 목표가 있는 경우, 회계연도 말에 적용되는 날짜를 입력하고, 85열 '목표대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에 이를 명시해 주십시오
- 일정 기간 동안의 평균 배출량(예: 5년 평균)을 기준으로 한 목표가 있는 경우, 평균 기간이 끝나는 일자를 입력하고 85열 '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명'에 이를 명시하십시오.
- 보고 연도 시작 전에 달성한 목표에 대해서는 보고하지 않아야 합니다.

기준연도 대비 감축율(%) (56열)

- 기준연도와 비교해서 목표연도에 달성할 원단위 감축목표를 %로 입력해 주십시오.
- 이 열은 기준 연도와 목표 연도 사이에 달성하도록 설정한 목표 감축 비율을 의미합니다.
- 예시: 기준연도 배출량이 임직원(FTE)당 9톤 CO₂e이고, 이를 임직원당 7톤 CO₂e으로 줄이는 감축 목표를 세웠다면, 감축 비율은 $22\%((9-7)/9)$ 가 되므로, 22를 입력해야 합니다.w
- 유지 목표를 보고하는 경우 유지 중인 목표와 동일한 목표 감축량을 입력해야 합니다. 예를 들어, 원래 목표가 기준 연도 대비 배출량을 90% 감축하는 것이었다면 여기에 90을 입력합니다. 기준연도 수준의 배출량을 유지하는 것이 목표라면, 0을 입력해 주십시오.

선택한 모든 Scope의 목표에 포함된 목표 종료일의 총 원단위 배출량(활동단위 당 CO₂e 톤)[자동 산정] (57열)

- 이 열은 자동으로 산정됩니다.
- 33열 '선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 원단위 배출량(활동 단위당 CO₂e 톤)'과 56열 '기준 연도 대비 감축율(%)' 응답을 기반으로 계산됩니다. 각 열에 데이터를 입력했는지 확인하십시오.
- 예시: 기준연도 Scope 1+2 원단위 배출량: 임직원당 9톤이고 기준 연도 대비 감축율이 22%인 경우 이 열에 '7'이 자동 입력됩니다.

(절대량 기준)예상 Scope 1+2 배출량 변화(%) (58열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 1' 또는 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 이전 열에 제공된 정보를 바탕으로 글로벌 Scope 1+2 총 배출량의 변화율을 입력해 주십시오.

- 양수(+)는 배출량 증가가, 음수(-)는 배출량 감소가 예상됨을 나타냅니다.
- 감축목표가 Scope 1이나 2 중 하나만 관련이 있는 경우에도, Scope 1+2 전체의 예상 배출량 변화 비율을 입력해 주십시오.
- 이는 목표 배출량이 아닌 예상되는 Scope 1 및 2 절대 배출량의 변화입니다.

(절대량 기준)예상 Scope 3 배출량 변화(%) (59열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 3'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 이 열에는 이전 열에 제공된 정보를 바탕으로 글로벌 Scope 3 배출량(모든 Scope 3 범주에서)에서 발생할 것으로 예상되는 백분율 변화를 입력합니다.
- 양수(+)는 배출량 증가가, 음수(-)는 배출량 감소가 예상됨을 나타냅니다.
- 이는 목표 배출량이 아닌 예상되는 총 Scope 3 절대 배출량의 변화입니다.

(목표대상)보고연도 Scope 1 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤) (60열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 1'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 여러 Scope를 포함하는 경우, (목표대상)보고연도 Scope 1 배출량만 입력해 주십시오.
- 보고연도 Scope 1 원단위 배출량은 보고연도의 Scope 1 배출량을 목표로 다루는 원단위 분모 지표로 나누어 계산해야 합니다. (예: 매출, 제품톤 단위 등)
- 예시: 목표가 정규직 임직원(FTE employee)당 Scope 1+2 배출량을 9톤에서 7톤 CO2e로 감축하고, 보고연도의 FTE당 Scope 1 배출량이 5톤 CO2e인 경우, 이 열에 5 입력.

(목표대상)보고연도 Scope 2 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤) (61열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 2'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 여러 Scope를 포함하는 경우, (목표대상)보고연도 Scope 2 배출량만 입력해 주십시오.
- 보고연도 Scope 2 원단위 배출량은 보고연도의 Scope 2 배출량을 목표로 다루는 원단위 분모지표로 나누어 계산해야 합니다. (예: 매출, 제품톤 단위 등)
- 예시: 목표가 정규직 임직원(FTE employee)당 Scope 1+2 배출량을 9톤에서 7톤 CO2e로 감축하고, 보고연도의 FTE당 Scope 2 배출량이 3톤 CO2e인 경우, 이 열에 3 입력.

(목표대상)보고연도 Scope 3 카테고리별 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤) [Scope 3 카테고리별 1열] (62-78열)

- 10열 'Scope 3 카테고리' 열에서 선택한 각 Scope 3 카테고리에 대한 열이 나타납니다.
- 목표에 포함된 모든 Scope 3 카테고리에 대한 원단위 배출량은 매년 보고되어야 합니다.

(목표대상)보고연도 Scope 3 원단위 총 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤) [자동 산정] (79열)

- 이 열은 8열 'Scope'에서 'Scope 3'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 이 열은 각 '보고연도 Scope 3 카테고리별 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤) [Scope 3 카테고리별

1열] 열의 합계로 자동 계산됩니다.

- 목표가 여러 Scope을 포함하는 경우, (목표대상)보고연도 Scope 3 배출량만 입력해 주십시오.
- 보고연도 Scope 3 원단위 배출량은 보고연도의 Scope 3 총 배출량을 6열에서 선택한 Scope 3 카테고리 에 대한 목표에 포함된 분모지표로 나누어 계산해야 합니다. (예: 매출, 제품톤 단위 등)
- 예시: 목표가 정규직 임직원(FTE employee)당 Scope 1+2+3 배출량을 16톤에서 5톤 CO2e로 감축하고, Scope 3 카테고리(8열)에 대한 보고연도의 FTE당 Scope 3 배출량이 2톤 CO2e인 경우, 이 열에 2 입력.

선택한 모든 Scope의 (목표대상)보고연도 총 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤) [자동 산정] (80열)

- 이 열은 60열 '(목표대상)보고연도 Scope 1 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)', 61열 '(목표대상)보고연도 Scope 2 원단위 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)', 79열 '(목표대상)보고연도 Scope 3 원단위 총 배출량 (활동 단위 당 CO2e 톤)' 열의 합계로 자동 계산됩니다.

목표에 토지 관련 배출량 포함 여부 (81열)

- 토지, 농업 및 기타 토지이용(Agriculture, Forestry and Other Land Use, AFOLU)에서의 온실가스 배출량에 대한 간략한 설명이 이 질문에 대한 추가정보로 제공됩니다.
- 또한, 과학기반감축목표에 대한 자세한 내용 및 목표를 과학기반감축목표 이니셔티브의 기준과 비교하는 방법에 대해서는 [CDP 기술노트](#)를 참조하십시오.
 - 예, 이 토지 관련 배출량만 포함 (예: FLAG SBT): SBTi 가이드언스에 따라 토지 및 농업과 관련된 배출량만 포함하고, 바이오에너지와 관련된 배출 및 제거를 제외한 경우, 이 항목을 선택합니다. SBTi FLAG 가이드언스에 따라 목표를 설정한 기업은 이 항목을 선택합니다. 이 항목은 주로 농산물, 식음료 및 담배, 제지 및 임업 CDP 섹터 기업에 적용됩니다.
 - 예, 토지 관련 및 비토지 관련 배출량을 포함 (예: FLAG 목표설정 가이드언스 발표 전 승인된 SBT): 목표에 토지 및 농업 관련 배출과 에너지/산업에서 발생하는 비토지 관련 배출을 모두 포함한 경우, 이 항목을 선택합니다. 이 항목은 농산물, 식음료 및 담배 제지 및 임업 CDP 섹터에 속한 기업 중 SBTi FLAG 목표 설정 가이드언스가 발표되기 전에 승인받은 기업에게 적용됩니다.
 - 예, 이 바이오에너지와 관련된 토지 관련 CO2 배출/제거 및 비토지 관련 배출량 (예시: 바이오에너지를 사용하는 non-FLAG SBT)을 포함: 목표에 바이오에너지의 연소, 처리 및 분배 단계에서 발생하는 배출 및/또는 바이오에너지 공급 원료와 관련된 토지 사용배출 및 제거와 에너지/산업의 비토지 관련 배출을 포함한 경우, 이 항목을 선택합니다. 이 항목은 바이오에너지 배출을 포함한 목표를 가진 모든 섹터 기업에게 적용됩니다.
 - 아니요, 토지 관련 배출량(예시: non-FLAG SBT) 미포함: 목표에 에너지/산업에서 발생하는 비토지 관련 배출만 포함하려는 경우, 이 항목을 선택하십시오.
- '예...' 로 시작하는 항목을 선택한 경우, 85열 '목표대상 범위 및 제외된 배출원 설명'에 목표에 포함되는 토지 관련 배출 유형을 지정하십시오.

(배출량 기준)달성율(%) [자동 산정] (82열)

- 기준 연도 수준에서 원단위 배출량을 안정적으로 유지하도록 목표를 설정한 경우, 즉 56열 '기준 연도 대비 감축율(%)'에 '0(Zero)'을 입력한 경우에는 이 열이 나타나지 않습니다.
- 이 열은 다음 공식에 따라 자동으로 계산됩니다. 이 열에 데이터를 입력했는지 확인하세요.

선택한 모든 Scope의 (목표대상)기준연도 원단위 배출량 (활동 단위당 CO2e 톤)(33열) x 기준연도 대비 감축율(56열)

보고연도 시점 기준 목표 상태(83열)

- **보고기간 내 신규도입(New):** 보고연도에 설정돼 진행 중인 목표일 경우 선택하십시오.
- **진행 중(Underway):** 보고연도 이전에 미래 시점을 목표 연도로 하여 수립한 목표로, 보고연도 기준 목표가 달성되지 않았으며 진행 중인 경우 선택하십시오.
- **달성(Achieved):** 보고연도에 달성한 목표일 경우 선택하십시오.
- **달성 및 유지(Achieved and maintained):** 일정 수준의 성과를 유지하기 위해 설정한 목표(예: 기준 연도 대비 배출량 90% 감소 유지)가 보고 연도에 달성된 경우 이 항목을 선택합니다.
- **기간만료(Expired):** 보고연도가 목표연도와 동일하지만 목표 달성에 실패해 보고연도에 기간이 완료된 목표일 경우 선택하십시오.
- **수정(Revised):** 보고연도 이전에 목표가 설정됐지만 2~78열의 수정사항이 보고연도에 발생한(예를 들어, 기준연도 재산정에 의한 이유로) 경우 선택하십시오.
- **대체(Replaced):** 기존에 보고된 목표가 보고연도에 다른 목표로 변경된 경우 선택하십시오. (예를 들어, 기존의 사업장별 목표가 전사적 목표로 통합된 경우)
- **폐기(Retired):** 보고연도 이후로 목표를 설정했지만 아직 목표 달성을 하지 못했고 목표를 폐기한 경우 선택하십시오. '목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명(85열)' 열에 목표가 폐기된 이유를 입력해 주십시오.

목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명(84열)

- 이 열은 83열 '보고 연도 시점 기준 목표 상태'에 대한 응답으로 '수정', '대체' 또는 '폐기'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 보고 연도에 목표의 수정, 대체 또는 폐기에 대한 세부 사항과 이러한 변경 사유를 입력하십시오.
- SBTi 승인 대상의 경우, 다음이 포함될 수 있습니다:
 - 목표 데이터의 수정(예: 매각, 인수, 합병, 연결 방식 변경을 포함한 경계 변경으로 인한 기준 연도 배출량 재계산).
 - 대상 데이터에 중대한 변경 사항(관련성 및 일관성을 손상시킬 수 있는)이 발생하여 의무적인 대상 재계산이 트리거되는 경우(SBTi 기준 26 및 27).
- 목표 재계산 트리거로 인한 목표 업데이트, 회사가 다른 목표를 가지고 있을 때 새로운 목표를 제출할 때 재검증 프로세스(예: 목표 수준 상향, 목표 조기 달성 등).

목표 대상 범위 및 제외한 배출원 설명(85열)

- 전사적 목표가 아닌 경우 (보고경계 전체를 아우르는 목표가 아닌 경우), 목표 범위를 이 열에서 설명해 주십시오. 예를 들어, 6열에서 '국가/지역'을 선택한 경우, 어떤 국가/지역인지 설명해 주십시오.

- 인벤토리 기준 연도 배출량과 이 목표의 기준 연도 배출량에 차이가 있는 경우 그 이유를 설명하십시오.
- 목표와 관련된 Scope 또는 Scope 3 카테고리를 제외한 경우, 제외한 이유를 설명하고, 관련 Scope 또는 Scope 3 카테고리에 대한 목표 설정을 위해 수행한 모든 단계를 간단하게 설명하십시오.
- 81열 '목표에 토지 관련 배출량 포함 여부'에서 '예...'로 시작하는 항목을 선택한 경우, 아래 나열된 항목에서 목표에 포함된 토지 관련 배출 유형을 선택하십시오. 자세한 내용은 추가 정보와 [SBTi FLAG 가이드](#)를 참조하십시오.
 - **직접 토지 이용 변화 배출(Direct land use change emissions):** 축산물 사료 및 천연림에서 식물원으로 전용하는 것과 관련된 모든 직접적인 배출량을 포함합니다. GHG Protocol의 정의에 따라, 자연림에서 식물원으로의 전용, 연안 습지(습지, 해초 및 습지)의 전용, 퇴적지의 전용, 배수 또는 소각, 사바나와 천연 초원의 전용과 관련된 이산화탄소 배출을 포함합니다.
 - **간접 토지 이용 변화 배출(Indirect land use change emissions):** 회사나 공급망에서 소유하거나 통제하지 않는 토지 또는 가치사슬에 있는 토지의 전용으로 인한 탄소 재고 손실로, 회사가 생산하거나 공급하는 제품에 대한 수요 변화로 인해 유발됩니다.
 - **토지 관리 배출(Land management emissions):** 토지 관리로 인한 모든 배출량, 농장 내 차량 및 비료 생산과 관련된 CO2 배출량도 포함되며, 이는 일반적으로 토지 관리와 관련된 산정 도구 및 배출계수에 포함되기 때문입니다. 배설물 관리, 소화 발효, 침수 토양(저지대 밭의 경우)에서 발생하는 메탄 배출, 배설물 관리, 작물 잔류물, 비료 사용, 비료 누출, 유출 및 증발로 인한 직간접적인 N2O 배출, 농업 폐기물 연소로 인한 메탄 및 N2O 배출, 농장에서 사용되는 기계 및 바이오매스 운송에서 발생하는 CO2 배출, 비료 생산에서 발생하는 CO2 및 N2O 배출이 포함됩니다.
 - **바이오에너지 원료와 관련되지 않은 생물학적 탄소 제거 및 저장(Bio carbon removals and storage not associated with bioenergy feedstocks):** 개선된 삼림 관리, 농림업, 산림 복원, 사일보 목초, 토양 유기 탄소 및 바이오 숯에서 발생하는 탄소 격리(바이오에너지의 생산 및 최종 사용으로 인한 제거는 제외)를 의미합니다.
 - **바이오에너지 원료와 관련된 생물학적 배출물 및 연관된 제거(Biogenic emissions and associated removals from bioenergy feedstocks):** 바이오에너지의 연소, 처리 및 유통 단계에서 발생하는 CO2, CH4 및 N2O 배출량과 바이오에너지 원료와 관련된 토지 이용 배출물 및 제거를 포함합니다.
- 회계연도를 기준연도로 사용하였거나 평균기준연도를 사용한 경우, 이를 명시해 주십시오.
- CDP 보고를 위해 감축목표의 형태를 변경한 경우, 감축목표의 원래 형태(original format)를 입력해 주십시오.
- 이 문항에 보고한 감축목표가 탄소중립목표, 규제준수 또는 장기 목표의 일환(또는 일부)인 경우, 이를 설명할 수 있습니다.

목표 목적(Target objective) (86열)

- 목표의 전략적 목적과 그것이 전략과 어떻게 연결되는지 설명하십시오.
- 예를 들어, 목표의 목적은 규제 목표를 달성하거나 배출권 거래제 준수에 따른 비용을 줄이는 것일 수 있습니다.

목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과(87열)

- 이 열은 83열 '보고 연도 시점 기준 목표 상태' 열에서 '진행 중', '수정' 또는 '보고기간 내 신규도입'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 다음 사항에 대해 설명하십시오:
 - 조직에서 시행할 계획인 배출량 감축 이니셔티브와 같은 현재 및 예상되는 직간접적인 완화 및 적응 노력을 포함한 목표 달성 계획
 - 목표 달성을 위한 진행 상황을 모니터링해야 하는 계획된 마일스톤
 - 기후변화에 관한 최신 국제 협약과 그 협약에서 발생하는 관찰권 약속이 목표에 어떤 영향을 미쳤는지, 그리고 해당 협약의 영향
 - 목표를 검토하는 데 사용하는 프로세스
 - 보고 연도 말까지 목표를 달성하는 데 가장 크게 기여한 배출량 감축활동 리스트
 - 목표 달성률 외에 목표 진행 상황 및 성과를 모니터링하는 데 사용하는 다른 지표
- 가능한 경우, 예상 및/또는 관찰된 진행률 곡선을 명시:
 - **선형(Linear):** 목표를 향한 진행률이 시간이 지남에 따라 일정할 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
 - **로그(Logarithmic):** 목표를 향한 진행 속도가 시작 시 더 빠를 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
 - **지수(Exponential):** 목표를 향한 진행 속도가 마지막에 더 빠를 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
 - **변수(Variable):** 목표를 향한 진행률이 매년 변경될 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
- 목표 이행이 계획대로 진행되고 있지 않다면, 보완 계획을 설명해 주십시오.

목표 달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축활동(89열)

- 이 열은 83열 '보고 연도 시점 기준 목표 상태' 열에서 '달성' 또는 '달성 및 유지'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표 기간 동안 배출량 감축에 가장 크게 기여한 감축활동을 나열하십시오.

용어 설명

- **섹터별 탈탄소화 접근법(SDA):** 부문별 탈탄소화 접근법은 기업이 하위 부문 수준의 고려 사항을 기반으로 부문별 탄소 예산을 할당하여 온실가스(GHG) 감축 목표를 수립하는 방법론입니다. 모범 사례로는 SBTi에서 개발한 부문별 탈탄소화 접근법(SDA)이 있습니다. SDA에 대한 자세한 내용은 과학 기반 목표 SDA 방법론을 참조하십시오.
- **유지 목표:** 단기 목표 달성 후 달성한 배출량 감축 수준과 같이 일정 수준의 성과를 유지하기 위한 목표(예: 기준 연도 대비 범위 1+2 배출량 90% 감축 유지 목표)입니다.
- **연간이동목표:** 매년 일정 수준의 성과를 달성하는 목표(예: 전년 대비 범위 1 배출량을 5% 감축하는 목표).

(7.53.3) 온실가스 감축목표를 가지고 있지 않은 이유와, 향후 5년간 예상되는 귀사의 온실가스 배출량 변화를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 7.53에 대한 응답으로 '목표 없음'을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C4.1c)

질문 의도

목표 설정은 환경 실천을 선도하기 위한 전제 조건이므로, 데이터 사용자는 기업이 환경 전략을 이끄는 적극적인 목표가 없는 이유를 이해할 필요가 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3
주된 이유	향후 5년간 예상 배출량	설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 2년 이내 목표 수립 계획 • 중요, 하지만 최우선 과제는 아님 • 중요하지 않다고 판단, 설명 제공 • 내부 자원의 부족 • 사업장 데이터 불충분 • 경영진의 지시 부재 • 기타, 직접입력 	텍스트 입력 [최대 2,400자]	텍스트 입력 [최대 2,400자]

응답가이드

일반 지침

- '기타, 직접입력'을 선택하는 경우, 이유를 직접 입력해 주십시오.

향후 5년간 예상 배출량(2열)

- 향후 5년간 예상되는 배출량의 변화를 정량적 또는 정성적으로 설명해 주십시오.
- 추정치를 이용하여 보고할 수 있습니다. 보고기업은 아래의 내용을 포함하여 입력해야 합니다:

- 예상 배출량의 변화 방향 (예시: 배출량이 증가하는지, 감소하는지 또는 변화가 없을 것인지)
- 예상 배출량의 변화에 대한 정량적 설명 (예시: Scope 1 배출량 30 metric tons CO2e 감소 또는 Scope 2 배출량 10% 증가 또는 Scope 3 배출량 20% 감소)
- 보고한 것과 같은 배출량 변화(또는 드물게, 변화 없음)를 예상하는 이유를 간단히 설명해 주십시오. 예를 들어, 생산량의 변화나 계획하고 있는 감축활동으로 인한 변화 등을 입력할 수 있습니다.

설명(3열)

- 목표를 수립하지 않은 주된 이유와 (해당하는 경우) 향후 계획(타임라인 포함)을 자세히 설명해 주십시오.

(7.54) 보고연도 시점을 기준으로 적용하고 있는(active) 기타 기후변화와 관련된 목표가 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

일부 변경(2023 C4.2)

질문 의도

목표 설정은 기업 전략의 성공적인 실행과 의존성, 영향, 위험 및 기회에 대한 효과적인 관리를 통해 환경 행동에서 중요한 역할을 합니다. 다른 목표 유형도 조직의 배출량 감축 전략의 중요한 요소가 될 수 있으므로, 조직이 변화를 추진하기 위해 사용하는 관련 목표 유형은 배출량 감축 목표만이 아닙니다. 이 질문은 여러 조직과 관련된 기업의 환경 약속에 대한 투명성을 높여줍니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TCFD 지표 및 목표 A
- TCFD 지표 및 목표 C

작성방법

해당되는 항목을 모두 선택합니다:

- 저탄소 에너지 소비 또는 생산 확대 목표
- 메탄가스 배출량 감축 목표
- 넷제로(Net-zero) 목표
- 기타 기후변화 관련 목표
- 기타 기후변화 관련 목표 없음

응답가이드

석유, 가스 및 석탄 섹터 기업

- 7.53.1/7.53.2문항에 보고하지 않은 메탄가스 감축 목표가 있는 경우, '메탄가스 배출량 감축 목표'를 선택해 주십시오. 이어지는 7.54.2 문항에서 메탄가스 감축 목표 관련 세부사항을 입력해 주십시오.

- 석유, 가스, 석탄 활동을 영위하는데 '메탄가스 배출량 감축 목표'를 선택하지 않은 경우, 이어지는 7.54.4/7.54.5문항에서 왜 메탄가스 배출량 감축 목표가 없는지 설명하고 메탄가스 예상 배출량을 입력해 주십시오.
- 메탄가스 배출이 없는 경우, 7.54.4/7.54.5문항에서 이를 설명해 주십시오.

용어 설명

- **메탄가스 배출량 감축 목표:** 메탄가스 배출량 감축을 목표로 하는 모든 목표를 포함합니다. 예: 메탄가스의 누출, 배기, 연소 등
- **넷제로 목표:** SBTi 넷제로 기준은 기업의 넷제로를 다음과 같이 정의합니다:
 1. Scope 1, 2, 3 배출량을 제로로 감소하거나 배출량 상쇄 후 잔여 배출량이 글로벌 또는 섹터별 1.5°C 시나리오에 부합하는 목표
 2. 잔여배출량의 영향을 중립화하기 위한 목표

(7.54.1) 귀사의 저탄소 에너지 소비 또는 생산 확대 목표에 대한 자세한 설명을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 7.54문항에 대한 응답으로 '저탄소 에너지 소비 또는 생산 확대 목표'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 변경(2023 C4.2a)

질문 의도

목표 설정은 기업 전략의 성공적인 실행과 의존성, 영향, 위험 및 기회를 효과적으로 관리하는 역할을 통해 환경 행동에서 중요한 역할을 합니다. 저탄소 에너지 소비 또는 생산량 증가 또는 유지와 관련된 목표는 조직의 탄소 배출량 감축 전략의 중요한 요소가 될 수 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TCFD 지표 및 목표 C
- RE100
- IFRS S2 14
- IFRS S2 33
- IFRS S2 34
- IFRS S2 35
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성하십시오. 표는 가독성을 위해 여러 행에 걸쳐 표시됩니다. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여

행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5	6	7
목표 식별 번호	목표 수립 일자	목표 대상 범위	목표 유형: 에너지 전달체	목표 유형: 활동	목표 유형: 에너지원	기준연도 종료 일자
Low1 Low100	[DD/MM/YYYY]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 전사적 사업 부문 사업 활동 사업장/시설 국가/지역 제품 기타, 직접입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 전력 열 스팀 냉방 모든 에너지 기타, 직접입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 소비 생산 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 저탄소 에너지원 재생 에너지원 	DD/MM/YYYY

8	9	10	11	12	13	14
선택한 에너지 전달체의 기준연도 소비 또는 생산량(MWh)	기준연도의 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)	목표 종료일자	목표 종료일 기준 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)	보고연도 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)	기준연도 대비 목표 달성률(%) [자동 산정]	보고연도 시점 기준 목표 상태
숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 십표 없이 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	백분율 입력[소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	[DD/MM/YYYY]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]	백분율 입력 [소수점 이하 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 백분율을 입력]		선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 보고기간 내 신규 도입 진행 중 달성 달성 및 유지 기간만료 수정 대체 폐기

15	16	17	18	19	20	21	22
목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명	이 목표가 온실가스 감축목표 이행을 위한 세부목표에 속하니까?	이 목표는 기후변화 관련 이니셔티브의 일환입니까?	SBTi 공식 검증 레터	목표 대상 범위 및 제외 사항 설명	목표 목적	목표 달성 계획 및 보고연도 말 기준 성과	목표 달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축활동 (initiative)
텍스트 입력 [최대 2,400자]	텍스트 입력 [최대 2,400자] [배출량 감축 목표 ID]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> RE100 과학기반감축 목표 이니셔티브(SBTi) 아니요, 이니셔티브의 일부가 아님 기타, 직접입력 	[첨부 파일]	텍스트 입력 [최대 2,400자]	텍스트 입력 [최대 1,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

응답가이드

일반 지침

- RE100 이니셔티브 멤버 기업은 이 질문을 사용하여 RE100 목표 진행 상황을 자가 보고할 수 있습니다. RE100은 이 모듈(에너지 관련 활동, 송전 및 배전)에서 보고한 데이터를 사용하여 RE100 목표 진행 상황을 별도로 평가합니다. 중간 목표가 있는 경우, 이 문항에서 추가 행에 보고할 수 있습니다. RE100 이니셔티브의 회원인 경우, 이 질문을 사용하여 RE100 목표 달성을 향한 진행 상황을 자체 보고할 수 있습니다.
- SBTi에서 승인한 재생에너지 전력 조달 목표가 있는 경우, 해당 목표 달성에 대한 진행 상황을 이 문항에 보고할 수 있습니다.
- 유지 목표, 즉 특정 수준의 성과를 유지하기 위한 목표(예: '연간 소비 열량의 100%를 저탄소 에너지원으로부터 지속적으로 조달하는 조직 차원의 목표')에 대한 진행 상황을 올바르게 보고하려면 이를 매년 달성해야 하는 목표로 취급해야 합니다. 이 경우 '기준 연도'는 유지 중인 저탄소 에너지 증가 목표의 기준 연도에 해당하고 '목표 연도'는 보고 연도에 해당합니다.

목표 식별 번호(1열)

- 이어지는 문항 및 보고연도에서 보고한 목표를 추적하기 위한 식별코드를 Low1-Low100 사이에서 선택하십시오.

목표 수립 일자(2열)

- 회사에서 목표를 수립한 날짜를 입력하십시오.
- 보고 연도 또는 보고 연도 이전 시점만 입력할 수 있으며, 보고 연도 이후는 불가능합니다. 목표 연도 이후도 입력할 수 없습니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target)를 수립한 경우, 목표를 처음 수립한 날짜를 입력하십시오. 기준 연도 이전도 가능합니다.
- 감축 목표를 회계 연도 기준으로 수립했다면, 회계 연도 말에 속한 연도를 입력하고, '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명(19열)' 열에서 이를 명시해 주십시오.
- 목표를 설정한 정확한 날짜를 모르는 경우 목표가 설정된 연말을 입력하십시오.

목표 대상 범위(3열)

- 목표가 전사에 적용된다면, '전사적'을 선택해 주십시오. RE100 이니셔티브 멤버 기업은 RE100 목표를 보고하려면 '전사적'을 선택해야 합니다. 참고: '전사'란 귀사의 보고 경계 내에 해당하는 기업, 사업, 조직 및 기타 그룹을 총칭합니다.
- 목표가 전사적이지 않다면, 목표 범위를 가장 잘 설명하는 항목을 선택하고, '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명(19열)' 열에서 추가 설명을 입력해 주십시오. 예를 들어, 유럽 사업장에만 해당 목표가 적용된다면, '국가/지역'을 선택하고, 설명 열에서 해당 국가명을 입력해 주십시오.

목표 유형: 에너지 전달체(4열)

- 목표와 관련한 에너지 전달체를 선택해 주십시오.
- 목표가 전력, 열, 스팀 및 냉방과 관련된 경우, '모든 에너지'를 선택해 주십시오.

- 목표가 여러 에너지 전달체(전부는 아님)와 관련된 경우, '기타, 직접입력'을 선택하고, 목표와 관련한 에너지 전달체를 입력해 주십시오.
- RE100 멤버 기업은 RE100 목표를 보고하기 위해 '전력'을 선택해 주십시오.

목표 유형: 활동(5열)

- RE100 멤버 기업은 이 열에서 '소비'를 선택하여 RE100 목표를 보고해 주십시오.

목표 유형: 에너지원(6열)

- 목표가 저탄소 에너지의 소비 또는 생산 증가와 관련된 것인지, 아니면 재생에너지와 관련된 것인지 선택하십시오('용어 설명'의 정의 참고).
- RE100 멤버 기업은 RE100 목표를 보고하기 위해 '재생에너지원'을 선택해 주십시오.

기준연도 종료일자(7열)

- 기준 연도는 목표 이행 성과를 비교하기 위해 설정한 연도입니다.
- 기준 연도는 보고 연도 이후일 수 없습니다.
- RE100 목표의 경우, 일반적으로 기업이 RE100에 참여한 연도가 기준 연도입니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target)가 있는 경우, 이전 보고연도 내에 기준연도 종료일이 있어야 합니다.
- 유지 목표가 있는 경우, 기준 연도는 유지 중인 목표의 기준 연도와 동일합니다. 유지 목표를 설정하기 전에 저탄소 에너지 소비 또는 생산량 증가 목표가 없는 경우 기준 연도는 현재 보고 연도가 됩니다.
- 회계연도 기준으로 수립한 목표가 있는 경우, 회계연도 말에 적용되는 날짜를 입력하고, 19열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시하십시오.
- 일정기간의 평균배출량(예: 5년 평균)을 기준으로 목표를 수립한 경우, 평균기간의 종료일에 해당하는 날짜를 입력하고, 19열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시하십시오.

선택한 에너지 전달체의 기준연도 소비 또는 생산량(MWh) (8열)

- MWh 단위로 목표에 대한 기준 연도(절대)값을 입력해 주십시오. 수치는 3-6열에서 선택한 것과 일치되어야 합니다.
- 예시1: 2015년 기준 연도와 비교하여 2025년 목표 연도까지 유럽 사업장에서 100% 재생에너지 전력 소비를 달성하는 것이 목표인 경우, 이 열에 2015년에 유럽 사업장에서 소비한 절대 재생에너지 전력을 MWh로 입력
- 예시2: RE100 멤버 기업의 경우, 회사 전체의 RE100 목표가 2025년까지 전체 운영에 대해 100% 재생에너지 전력 소비를 달성하는 것이라면, 기준 연도(즉, 7열에 명시된 바와 같이 기업이 RE100에 전념한 연도)에 모든 운영 사업장에서 소비한 절대 재생에너지 전력을 MWh로 입력
- 목표가 여러 에너지 전달체와 관련된 경우, 모든 에너지 전달체에 대한 기준 연도의 총 MWh를 입력해 주십시오.

기준연도의 저탄소 또는 재생에너지 비율(%) (9열)

- 목표에 반영된 기준 연도의 저탄소 또는 재생에너지 비율을 입력해 주십시오.
- 8열에 보고된 목표가 적용되는 기준 연도의 저탄소 또는 재생에너지 비율. 목표가 적용되는 기준 연도의 총 에너지에 대한 백분율입니다.
- 예시1: 목표가 2015년 기준 연도와 비교하여 2025년 목표 연도까지 유럽 사업장에서 100% 재생에너지 전력 소비를 달성하는 것이고, 2015년에 유럽 사업장에서 소비한 총 전력의 재생에너지 비율 40%인 경우, 이 열에 40 입력
- 예시2: RE100 멤버 기업의 경우, 회사 전체 RE100 목표가 목표 연도 2025년까지 전체 작업에 대해 100% 재생에너지 전력 소비를 달성하고 기준 연도(즉, 7열에 명시된 바와 같이 기업이 RE100에 전념한 연도)에 모든 작업에서 소비된 총 전력의 재생에너지 비율이 60%인 경우, 이 열에 60 입력

목표 종료일자(10열)

- 목표가 끝나는 일자를 입력합니다. 예를 들어 2030년 말까지 재생 에너지 생산량을 200% 늘리는 것이 목표인 경우 목표 종료일은 2030년 12월 31일입니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target) 또는 유지관리 목표가 있는 경우, 보고연도 내에 목표연도 종료일이 있어야 합니다.
- 회계연도 기준으로 수립한 목표가 있는 경우, 회계연도 말에 적용되는 날짜를 입력하고, 19열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시하십시오.
- 일정기간의 평균(예: 5년 평균)을 기준으로 목표를 수립한 경우, 평균기간의 종료일에 해당하는 날짜를 입력하고, 19열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시하십시오.
- 보고 연도 시작 전에 달성된 목표를 보고해서는 안 됩니다.

목표 종료일 기준 저탄소 또는 재생에너지 비율(%) (11열)

- 목표 종료일까지 달성할 저탄소 또는 재생 에너지의 비율을 입력합니다.
- 예시1: 기준 연도인 2015년 대비 2025년까지 유럽 사업장에서 100% 재생 에너지 전력 소비를 달성하는 것이 목표인 경우, 이 열에 100을 입력합니다.
- 예시2: 재생 가능한 전력 소비를 100% 유지하는 것이 목표인 경우 이 열에 100을 입력합니다.
- RE100 멤버 기업의 경우, 이 열에 '100'을 입력하여 RE100 목표를 보고해야 합니다.

보고연도의 저탄소 또는 재생 에너지 비율(%) (12열)

- 보고 연도의 목표가 적용되는 저탄소 또는 재생에너지의 비율을 입력해 주십시오.
- 예시: 2015년 기준 연도와 비교하여 2025년 목표 연도까지 유럽 사업장에서 100% 재생에너지 전력 소비를 달성하는 것이고, 보고 연도에 유럽 사업장에서 소비한 총 전력의 재생에너지 비율이 80%인 경우, 이 열에 80 입력
- RE100 멤버 기업은 이 열을 사용하여 RE100 목표 진행 상황을 자체 보고할 수 있습니다. RE100은 이 모듈(에너지 관련 활동, 송전 및 배전)에서 보고한 데이터를 사용하여 RE100 목표 진행 상황을 별도로 평가합니다. 중간 목표가 있는 경우, 이 문항에서 추가 행에 보고할 수 있습니다.

- 예시: RE100 멤버 기업의 경우, 회사 전체의 RE100 목표가 목표 연도 2025년까지 전체 작업에 대해 100% 재생에너지 전력 소비를 달성하는 것이고, 보고 연도에 모든 작업에서 소비한 총 전력의 재생에너지 비율이 90%인 경우, 이 열에 90 입력

기준연도 대비 목표 달성율(%) [자동 산정](13열)

- 이 열은 자동 산정됩니다.
- 기준연도 대비 목표 달성율(%)은 9열'기준연도의 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)', 11열 '목표 종료일 기준 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)'과 12열'보고연도 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)'로 계산됨. 이 열에 데이터 입력했는지 확인이 필요합니다.

보고연도 저탄소 또는 재생에너지 비율(%) - 기준연도의 저탄소 또는 재생에너지 비율(%)

목표 종료일 기준 저탄소 또는 재생에너지 비율(%) - 기준연도 저탄소 또는 재생에너지 비율(%) X 100

- 예시) 목표: 재생에너지 소비 비율을 2015년 40%에서 2025년 100% 까지 확대. 보고연도 재생에너지 소비 비율: 80% > '66'[자동입력](목표달성율 66%)
- 숫자가 음수(-)일 경우: 저탄소/재생에너지 소비 또는 생산이 기준연도 대비 감소를 의미합니다.
- 숫자가 100 이상일 경우: 목표 초과 달성을 의미합니다.
- RE100 멤버기업의 경우, 이 열은 RE100 목표에 대한 진행상황을 평가하는데 사용되지 않습니다. RE100 목표는 보고연도의 재생가능한 전력 비중이 100%가 되면 달성한 것으로 간주됩니다.

보고연도 시점 기준 목표 상태(14열)

- 보고 기간 내 신규도입(New):** 보고 연도에 설정돼 진행 중인 목표일 경우 선택하십시오.
- 진행 중(Underway):** 보고 연도 이전에 미래 시점을 목표 연도로 하여 수립한 목표로, 보고 연도 기준 목표가 달성되지 않았으며 진행 중인 경우 선택하십시오.
- 달성(Achieved):** 보고 연도에 달성한 목표일 경우 선택하십시오.
- 달성 및 유지(Achieved and maintained):** 일정 수준의 성과를 유지하기 위해 설정한 목표(예: 재생 에너지 소비량 100% 유지)가 있고 보고 연도에 이를 달성한 경우 이 항목을 선택하십시오.
- 기간 만료(Expired):** 보고 연도가 목표 연도와 동일하지만 목표 달성에 실패해 보고 연도에 기간이 완료된 목표일 경우 선택하십시오.
- 수정(Revised):** 보고 연도 이전에 설정되었지만 보고 연도에 2~12번 열의 요소 중 하나라도 재계산 또는 목표 종료일 변경 등의 이유로 수정된 목표에 대해 이 항목을 선택합니다. 목표 상태는 업데이트가 수행된 보고 연도에 대해서만 '수정'으로 보고해야 합니다.
- 대체(Replaced):** 기존에 보고된 목표가 보고 연도에 다른 목표로 변경된 경우 선택하십시오. (예를 들어, 기존의 사업장별 목표가 전사적 목표로 통합된 경우)

- **폐기(Retired):** 보고 연도 이후로 목표를 설정했지만 아직 목표 달성을 하지 못했고 목표를 폐기한 경우 선택하십시오. '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명(19열)'열에 목표가 폐기된 이유를 입력해 주십시오.

목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명(15열)

- 이 열은 14열 '보고연도 시점 기준 목표 상태'에 대한 응답으로 '수정', '대체' 또는 '폐기'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 보고 연도에 목표에 대한 수정 사항과 수정 사유에 대한 세부 정보를 제공합니다.
- SBTi 승인 대상의 경우, 여기에는 다음이 포함될 수 있습니다:
 - 목표 데이터의 수정(예: 매각, 인수, 합병, 연결 방식 변경을 포함한 경계 변경으로 인한 기준 연도 배출량 재계산).
 - 대상 데이터에 중대한 변경 사항(관련성 및 일관성을 손상시킬 수 있는)이 발생하여 의무적인 대상 재계산이 트리거되는 경우(SBTi 기준 26 및 27).
 - 목표 재계산 트리거로 인한 목표 업데이트, 2) 회사가 다른 목표를 가지고 있을 때 새로운 목표를 제출할 때 재검증 프로세스(예: 목표 수준 증가, 목표 조기 달성 등).

이 목표가 온실가스 감축목표 이행을 위한 세부 목표에 속합니까? (16열)

- 목표가 7.53.1 또는 7.53.2 문항에 보고된 배출량 감축 목표의 일부인 경우 여기에 배출량 감축 목표 식별 번호를 입력합니다.

이 목표는 기후변화 관련 이니셔티브의 일환입니까? (17열)

- '아니요, 이니셔티브의 일부가 아님'은 다른 항목과 함께 선택할 수 없습니다.
- RE100 멤버 기업인 경우 여기에서 'RE100'을 선택해야 합니다.

SBTi 공식 검증 레터(18열)

- 이 열은 17열 '이 목표는 기후변화 관련 이니셔티브의 일환입니까?'에서 '과학기반감축목표 이니셔티브'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi) 공식 검증 레터를 첨부합니다.

목표 대상 범위 및 제외 사항 설명(19열)

- 목표가 전사적으로 적용되지 않는 경우 목표가 적용되는 범위에 대한 상세 설명을 입력해 주십시오. 예를 들어 3열에서 '국가/지역' 선택한 경우 목표 범위에 해당되는 '국가/지역'를 명시해 주십시오.
- 목표가 저탄소 또는 재생에너지 소비와 관련된 경우, 목표가 모든 저탄소 또는 재생에너지 소비(즉, 자가발전 및 구매/취득한 에너지 소비)를 포함하는지 또는 구매/취득한 저탄소 또는 재생에너지 소비만 포함하는지 여부를 표시하십시오.
- 지난해 재생 에너지 소비 또는 생산 목표를 C4.2(올해 7.54 문항)에 보고했고 올해 같은 목표 대비 진행 상황을 보고하는 경우 이 열에 이를 표시하십시오.
- 회계 연도를 기준 연도로 사용하였거나 평균 기준 연도를 사용한 경우, 이를 명시해 주십시오.

- 다른 형식의 목표를 사용하고 있다면 이 표서 요구하는 형식으로 변환하기 전의 원래 목표를 이 열에 입력할 수 있습니다.
- 이 문항에 보고한 감축 목표가 탄소 중립 목표, 규제 준수 또는 장기 목표의 일환(또는 일부)인 경우, 이를 설명해 주십시오.

목표 목적(20열)

- 목표의 전략적 목표와 그것이 전략과 어떻게 연결되는지 설명하십시오.
- 예를 들어, 목표의 목적은 규제 목표를 달성하거나 배출권 거래제 준수에 따른 비용을 줄이는 것일 수 있습니다.

목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과 (21열)

- 14열에서 '진행 중', '수정' 또는 '보고기간 내 신규 도입'을 선택한 경우 나타납니다.
- 목표 달성을 위한 계획에 대한 설명:
 - 현재 및 예상되는 직/간접적인 완화 및 적응 노력을 포함하여 목표를 어떻게 달성할 계획인지, 목표를 향한 진전에 가장 크게 기여한 조치 나열하십시오.
 - 목표 달성을 위한 진행상황을 모니터링하기 위해 계획된 마일스톤
 - 기후변화에 관한 최신 국제협약(해당 협약에서 발생하는 관찰권 약속이 포함)이 목표에 어떤 영향을 미쳤는지, 그리고 어떻게 영향을 미쳤는지에 대한 설명
 - 목표를 검토하는 데 사용하는 프로세스
- 목표 달성을 외에 목표 진행 상황 및 성과를 모니터링하는 데 사용하는 다른 지표에 대한 설명
- 가능한 경우, 예상 및/또는 관찰된 진행률 곡선을 명시하십시오:
 - 선형(Linear): 목표를 향한 진행률이 시간이 지남에 따라 일정할 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
 - 로그(Logarithmic): 목표를 향한 진행 속도가 시작 시 더 빠를 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
 - 지수(Exponential): 목표를 향한 진행 속도가 마지막에 더 빠를 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
 - 변수(Variable): 목표를 향한 진행률이 매년 변경될 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
- 목표 달성에 지연이 있는 경우, 이를 정상 궤도로 되돌리기 위한 계획 설명하십시오.

목표 달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축 활동(initiative) (22열)

이 열은 14열 '보고 연도 시점 기준 목표 상태' 열에서 '달성' 또는 '달성 및 유지'를 선택한 경우에만 나타납니다.

용어 설명

- **유지 목표:** 단기 목표 달성 후 달성한 배출량 감축 수준과 같이 일정 수준의 성과를 유지하기 위한 목표(예: 기준 연도 대비 범위 1+2 배출량 90% 감축 유지 목표)입니다.
- **연간이동목표(year-on-year rolling target):** 매년 일정 수준의 성과를 달성하기 위한 목표(예: 전년 대비 범위 1 배출량 5% 감축 목표).

(7.54.2) 귀사의 기타 기후변화 관련 목표(메탄가스 배출량 감축목표 포함)에 대한 자세한 설명을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 7.54문항에 대한 답변으로 '기타 기후 관련 목표' 또는 '메탄 배출량 감축 목표'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 변경 (2023 C4.2b)

질문 의도

목표 설정은 기업 전략의 성공적인 실행과 의존성, 영향, 위험 및 기회에 대한 효과적인 관리를 통해 환경 행동에서 중요한 역할을 합니다. 다른 기후 관련 목표도 기업의 배출량 감축 전략의 중요한 요소가 될 수 있습니다. 변화를 주도하기 위해 사용하는 관련 목표의 유형은 배출량 감축 목표만이 아닙니다. 이 문항은 기업의 환경 관련 약속의 투명성을 높여줍니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TCFD 지표 및 목표 C
- IFRS S2 14
- IFRS S2 33
- IFRS S2 34
- IFRS S2 35
- IFRS S2 36
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성하십시오. 표는 가독성을 위해 여러 행에 걸쳐 표시됩니다. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5	6
목표 식별 번호	목표 수립 일자	목표 대상 범위	목표 유형: 절대 또는 원단위	목표 유형: 카테고리 & 값(원단위 목표인 경우 분자값)	목표 분모 값(원단위 목표만 적용)
Oth1 - Oth100	[DD/MM/YYYY]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 전사적 • 사업 부문 • 사업 활동 • 사업장/시설 • 국가/지역 • 제품 • 기타, 직접입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 절대량 • 원단위 	아래 드롭다운 항목에서 선택	아래 드롭다운 옵션에서 선택하세요.

7	8	9	10	11
기준연도 종료일자	기준연도 기준 수치 또는 비율	목표 종료일자	목표연도 기준 수치 또는 비율	보고연도 기준 수치 또는 비율
[DD/MM/YYYY]	숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 쉼표 없이 0- 999,999,999,999,999 사이의 숫자를 입력합니다.]	[DD/MM/YYYY]	숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 쉼표 없이 0- 999,999,999,999,999 사이의 숫자를 입력합니다.]	숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 쉼표 없이 0- 999,999,999,999,999 사이의 숫자를 입력합니다.]

12	13	14	15	16
기준연도 대비 목표 달성 비율[자동 산정]	보고연도 시점 기준 목표상태	목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명	이 목표가 온실가스 감축목표 이행을 위한 세부목표에 속합니까?	이 목표는 기후변화 관련 이니셔티브의 일환입니까?
	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 보고기간 내 신규 도입 • 진행 중 • 달성 및 유지 • 기간만료 • 수정 • 대체 • 폐기 	텍스트 입력 [최대 2,400 자]	텍스트 입력 [최대 2,400자] [배출량 감축 목표 ID]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • EP100 • EV100 • Below50 - 지속 가능한 연료 • SBTi - 승인된 공급업체 인게이지먼트 목표 (approved supplier engagement target) • SBTi - 승인된 고객 인게이지먼트 목표 (approved customer engagement target) • SBTi - 승인된 다른 목표 • 단기대기오염물질(SLCPs 블랙카본 등)저감 • 삼림 파괴 방지 • 저탄소 기술 파트너십 이니셔티브 • 아니요, 이니셔티브의 일부가 아님 • 기타, 직접입력

17	18	19	20	21
SBTi 공식 검증 레터	목표 대상 범위 및 제외 사항 설명	목표의 목적	목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과	목표 달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축활동
[첨부 파일]	텍스트 입력 [최대 2,400자]	텍스트 입력[최대 1,500 자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

[행 추가]

목표 유형: 카테고리 & 값(원단위 목표인 경우 분자값) (5열)		
에너지 생산성(Energy productivity) <ul style="list-style-type: none"> • GDP • USD (\$) value-added • units of revenue • ounces of gold • ounces of platinum • metric tons of aggregate • metric tons of aluminum 	순 배출량 목표 (Net emissions target) <ul style="list-style-type: none"> • Net metric tons CO2e • 기타 순 배출량 목표, 직접입력 	메탄가스 감축목표 (Methane reduction target) <ul style="list-style-type: none"> • 메탄가스 방출 (입방 미터) • 메탄가스 탈루 (입방 미터) • 메탄가스 연소 (입방 미터) • 총 메탄가스 배출량(입방 미터) • 총 메탄가스 배출량 (CO2e) • 메탄가스 탈루율(%)

<ul style="list-style-type: none"> metric tons of steel metric tons of cement metric tons of cardboard metric tons of product metric tons of ore processed square meters kilometers passenger kilometers revenue passenger kilometers liters of product units of production units of service provided square feet megawatt hours (MWh) barrel of oil equivalents (BOE) ton of oil equivalents (TOE) ton of coal equivalents (TCE) 기타 에너지 생산성, 직접입력 <p>에너지 소비 또는 효율성 (Energy consumption or efficiency)</p> <ul style="list-style-type: none"> kWh MWh GJ million Btu boe toe tce Gcal 기타 에너지 소비 또는 효율성, 직접입력 <p>재생에너지 연료 생산(Renewable fuel production)</p> <ul style="list-style-type: none"> 고체 바이오매스 (톤) 액체 바이오 연료(리터) 바이오 가스(입방 미터) 수소(입방 미터) 기타 재생 가능 연료 생산, 직접입력 <p>재생에너지 연료 소비(Renewable fuel consumption)</p> <ul style="list-style-type: none"> 고체 바이오매스 (톤) 액체 바이오 연료(리터) 바이오 가스(입방 미터) 	<p>저탄소 운송수단 (Low-carbon vehicles)</p> <ul style="list-style-type: none"> 기업 소유의 저탄소 운송수단 비율 (%) 저탄소 운송수단 판매 비율 (%) 기업 소유의 바이오연료 사용 운송수단 비율 (%) 기업 소유의 전기자동차 비율 (%) 기업 소유의 기존 하이브리드 차량 비율 (%) 기업 소유의 플러그인 하이브리드 차량 비율 (%) 기업 소유의 연료 전지 전기자동차 비율 (%) 전기자동차 인프라를 갖춘 시설 비율 (%) 기타 저탄소 운송수단, 직접입력. <p>저탄소 건물 (Low-carbon buildings)</p> <ul style="list-style-type: none"> 탄소제로 빌딩 비율 (%) 제로에너지 빌딩 비율 (%) 녹색건축인증 받은 빌딩 비율 (%) 기타 저탄소 건물, 직접입력 <p>저탄소 제품(Low-carbon products)</p> <ul style="list-style-type: none"> 저탄소 제품의 총 매출액(통화 기준) 저탄소 제품 매출 비율 기업의 포트폴리오에서 저탄소 제품이 차지하는 비율 재활용 또는 지속가능한 인증을 받은 재료로 만든 제품의 비율 저탄소 포장재를 사용한 제품의 비율 기타 저탄소 제품, 직접입력 	<ul style="list-style-type: none"> 기타 메탄가스 배출량 감축 목표, 직접입력 <p>화석 연료 감축 목표 (Fossil fuel reduction target)</p> <ul style="list-style-type: none"> 천연가스 소비 (입방 미터) 석탄 소비 (입방 미터) 석유 소비 (배럴) 연료 믹스 중 화석 연료가 차지하는 비율 (%) 기타 화석 연료 감축 목표, 직접입력 <p>공급업체 인게이지먼트 (Engagement with suppliers)</p> <ul style="list-style-type: none"> (배출량 기준) 온실가스 배출량을 공개하는 공급업체 비율(%) (조달비용 기준) 온실가스 배출량을 공개하는 공급업체 비율(%) (배출량 기준) 온실가스 감축 목표를 설정한 공급업체 비율(%) (조달비용 기준) 온실가스 감축 목표를 설정한 공급업체 비율(%) (배출량 기준) 과학기반감축목표를 설정한 공급업체 비율(%) (조달비용 기준) 과학기반감축목표를 설정한 공급업체 비율(%) (배출량 기준) 기후변화관련 이슈 인게이지먼트 대상인 공급업체 비율 (%) (조달비용 기준) 기후변화관련 이슈 인게이지먼트 대상인 공급업체 비율 (%) 기타 공급업체 인게이지먼트, 직접입력 <p>고객 인게이지먼트 (Engagement with customers)</p> <ul style="list-style-type: none"> (배출량 기준) 온실가스 배출량을 공개하는 고객 비율 (%) (배출량 기준) 온실가스 감축 목표를 설정한 고객 비율 (%) (배출량 기준) 과학기반감축목표를 설정한 고객 비율 (%) (배출량 기준) 기후변화관련 이슈 인게이지먼트 대상인 고객 비율 (%) 기타 고객 인게이지먼트, 직접입력
--	--	---

<ul style="list-style-type: none"> • 수소(입방 미터) • 재생에너지원 연료 소비 비율 (%) • 기타 재생 가능 연료 소비, 직접입력 <p>폐기물 관리 (Waste management)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 매립하지 않은 폐기물 (톤) • 폐기물 재활용 (톤) • 폐기물 재사용 (톤) • 폐기물 발생 (톤) • 발생 폐기물 중 재활용 비율 (%) • 기타 폐기물 관리, 직접입력 • (매립)폐기물 제로 사업장 비율 (%) • 기타 폐기물 관리, 직접입력 <p>자원 소비 또는 효율성 (Resource consumption or efficiency)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 재활용 또는 인증받은 지속가능한 원료로 제조된 종이 비율 (%) • 종이 소비 (톤) • 재활용 재료로 제조된 플라스틱 비율 (%) • 플라스틱 소비 (톤) • 재활용 또는 인증받은 지속가능한 재료로 제조된 포장재 비율 (%) • 포장재 소비 (톤) • 기타 리소스 소비 또는 효율성, 직접입력 	<p>토지이용변화 (Land use change)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 재조림 (헥타르) • 신규조림 (헥타르) • 산림복구 (헥타르) • 산림 파괴 방지 준수 공급망 비율 (%) • 기타 토지이용변화, 직접입력 <p>가치사슬 밖 완화 목표(Beyond Value Chain Mitigation target)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 온실가스 배출량 감축 및 제거 • BVCM 에 배포된 금융 규모 • BVCM 에 배포된 매출 비중 • BVCM 에 배분된 수익 비중 	<p>R&D 투자</p> <ul style="list-style-type: none"> • 연 매출 중 저탄소 제품/서비스 연구개발비가 차지하는 비율 (%) • 저탄소 제품/서비스 연구개발비 (US\$) • 전체 연구개발비 중 저탄소 제품/서비스에 할당된 예산/포 트폴리오 비율 (%) • 기타 R&D 투자, 직접입력 <p>녹색 금융 (Green finance)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 총 미상환 녹색 채권 금액 • 녹색채권 비율 (%) • 총 미상환 녹색 대출 상품 금액 • 녹색 대출 상품 비율 (%) • 조성 및 활성화한 녹색금융 총 금액 • 녹색 투자액 • 녹색투자 비율 (%) • 기타 녹색 금융, 직접입력
---	---	--

목표 분모 값(원단위 목표만 적용) (6열)		
<ul style="list-style-type: none"> • KWh • MWh • GJ • Btu • boe • toe • tce • Gcal • revenue passenger kilometer • USD(\$) value-added • square meter • metric ton of aluminum • metric ton of steel • metric ton of cement • metric ton of cardboard • unit revenue 	<ul style="list-style-type: none"> • unit hour worked • metric ton of product • liter of product • unit of production • unit of service provided • square foot • kilometer • passenger kilometer • megawatt hour (MWh) • barrel of oil equivalent (BOE) • vehicle produced • metric ton of ore processed 	<ul style="list-style-type: none"> • ounce of gold • ounce of platinum • metric ton of aggregate • billion (currency) funds under management • hectare • metric ton of waste • liter of fuel • year • total amount of bonds outstanding at the end of the reporting period • total amount of debt outstanding at the end of the reporting period

<ul style="list-style-type: none"> unit FTE employee 	<ul style="list-style-type: none"> 기타, 직접입력
---	--

응답가이드

일반 지침

- 유지 목표, 즉 일정 수준의 성과를 유지하기 위한 목표(예: 모든 사업장의 (매립)폐기물 배출량 제로 유지)에 대한 진행 상황을 보고하려면, 이를 매년 달성해야 하는 목표로 취급해야 합니다. 이 경우 '기준 연도'는 유지 중인 저탄소 에너지 증가 목표의 기준연도에 해당하고, '목표연도'는 보고연도에 해당합니다.
- EP100 및/또는 EV100 이니셔티브에 참여 중인 기업인 경우, 감축목표 진척도를 이 문항에서 보고해 주십시오.
- 중간 목표가 있는 경우 '행 추가' 기능을 사용하여 해당 목표에 대한 세부 정보를 별도로 제공하십시오.

목표 식별 번호(1열)

- 이어지는 문항 및 보고연도에서 보고한 목표를 추적하기 위한 식별코드를 Oth1-Oth100 사이에서 선택해 주십시오.

목표 수립 일자(2열)

- 보고기업이 목표를 수립한 날짜를 입력하십시오.
- 보고연도 또는 보고연도 이전 시점만 입력할 수 있으며, 보고연도 이후는 불가능합니다. 목표연도 이후도 입력할 수 없습니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target)를 수립한 경우, 목표를 처음 수립한 날짜를 입력합니다. 기준연도 이전도 가능합니다.
- 감축목표를 회계연도 기준으로 수립한 경우, 회계연도 말에 해당하는 날짜 입력하고, 18열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시해 주십시오.
- 회사에서 목표를 설정한 정확한 날짜를 모르는 경우 목표가 수립된 연도의 연말을 입력하십시오.

목표 대상 범위(3열)

- 목표가 전사에 적용된다면, '전사적'을 선택해 주십시오. '전사'란, 귀사의 보고경계 내에 해당하는 기업, 사업, 조직 및 기타 그룹을 총칭합니다.
- 목표가 전사적이지 않다면, 목표 대상 범위를 가장 잘 설명하는 항목을 선택하고, 18열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에서 추가 설명 입력 하십시오.
- 예를 들어, 사무실 기반 운영 사업장에만 해당하는 목표인 경우, '사업활동'을 선택해 주십시오.

목표 유형: 절대 또는 원단위(4열)

- 절대 목표인지 원단위 목표인지 선택해 주십시오.
- 이는 배출량을 절대 값(MWh 등)으로 산정하거나 상대값(%)으로 산정하는 것과는 관계가 없습니다.

- 예를 들어, 목표가 회사 내 저탄소 운송수단 비중을 늘리는 것이라면 '절대 목표'를 선택해 주십시오.

목표 유형: 카테고리 & 값(원단위 목표인 경우 분자값)(5열)

- 목표와 관련된 값을 선택하십시오. 원단위 목표의 경우 분자값을 선택하십시오.

목표 분모 값(원단위 목표만 적용) (6열)

- 이 열은 4열 '목표 유형: 절대 또는 원단위'에서 '원단위'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 기후 관련 원단위 목표의 분모 값을 선택하십시오.

기준연도 종료일자(7열)

- 기준 연도는 보고 연도 이후일 수 없습니다.
- 기준연도는 목표이행 성과를 비교하기 위해 설정한 연도입니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target)가 있는 경우, 이전 보고연도 내에 기준연도 종료일이 있습니다.
- 유지 목표가 있는 경우, 기준연도는 유지 중인 목표의 기준연도와 동일함. 유지 관리 목표가 이전에 증감 없이 설정된 경우, 기준연도는 현재 보고연도가 됩니다.
- 회계연도 기준으로 수립한 목표가 있는 경우, 회계연도 말에 적용되는 날짜를 입력하고, 18열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시해 주십시오.
- 일정기간의 평균배출량(예: 5년 평균)을 기준으로 목표를 수립한 경우, 평균기간의 종료일에 해당하는 날짜를 입력하고, 18열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시해 주십시오.

기준연도 기준 수치 또는 비율 (8열)

- 기준연도 기준값을 입력해 주십시오. 5열에서 비율 항목을 선택한 경우 비율 값 입력해 주십시오.
- 예시: 25년까지 전사의 저탄소 운송수단의 비율을 60%까지 늘리는 것이 귀사의 목표일 경우, 기준연도 20년에 해당 비율이 40%라면, '40'을 입력해 주십시오.
- 기준연도가 보고연도와 동일한 유지 목표가 있는 경우, 이 목표에 대한 실적은 매 보고연도 초에 재설정되므로 '0(또는 0%)'를 입력하십시오.
- 순 배출량 목표를 보고하는 경우, 탄소 크레딧 및/또는 기타 제거를 고려한 차감 또는 기타 조정 후의 총 배출량을 순 수치 또는 비율로 입력하십시오.

목표 종료일자(9열)

- 목표가 종료되는 날짜를 입력합니다. 예를 들어 2030년 말까지 메탄 배출량을 50% 줄이는 것이 목표인 경우 종료일은 2030년 12월 31일입니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target) 또는 유지관리 목표가 있는 경우, 보고연도 내에 목표연도 종료일이 있습니다.
- 회계연도 기준으로 수립한 목표가 있는 경우, 회계연도 말에 적용되는 날짜를 입력하고, 18열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 설명해 주십시오.
- 일정기간의 평균(예: 5년 평균)을 기준으로 목표를 수립한 경우, 평균기간의 종료일에 해당하는 날짜를

입력하고, 18열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시해 주십시오.

- 보고 연도 시작 전에 달성한 목표에 대해서는 보고하지 않아야 합니다.

목표연도 기준 수치 또는 비율(10열)

- 목표 종료일의 목표 수치 또는 백분율 값을 입력합니다.
- 예시: 회사 내 저탄소 운송수단 비율을 2020년 40%에서 2025년 60%까지 늘리는 것이 목표인 경우 60을 입력해 주십시오.
- 순 배출량 목표를 보고하는 경우, 탄소 크레딧 및/또는 기타 제거를 고려한 차감 또는 기타 조정 후의 총 배출량을 순 수치 또는 비율로 입력합니다.

보고연도 기준 수치 또는 비율(11열)

- 보고연도 수치 또는 비율을 입력해 주십시오.
- 예시: 회사 내 저탄소 운송수단 비율을 2020년 40%에서 2025년 60%까지 늘리는 것을 목표로 설정하고, 보고연도에 저탄소 운송수단 비율을 55% 달성한 경우 55를 입력해 주십시오.
- 순 배출량 목표를 보고하는 경우, 탄소 크레딧 및/또는 기타 제거를 고려한 차감 또는 기타 조정 후의 총 배출량을 순 수치 또는 비율로 입력합니다.

기준연도 대비 목표 달성비율 [자동 산정](12열)

- 이 열은 자동 산정됩니다.
- 기준연도 대비 목표 달성 비율은 8열 '기준연도 기준 수치 또는 비율', 10열 '목표연도 기준 수치 또는 비율', 11열 '보고연도 기준 수치 또는 비율'에서 계산됨. 각 열에 데이터를 입력했는지 확인하십시오.

$$\frac{\text{보고연도 기준 수치 또는 비율(11열)} - \text{기준연도 기준 수치 또는 비율(8열)}}{\text{목표연도 종료일자 기준 수치 또는 비율(10열)} - \text{기준연도 기준 수치 또는 비율(8열)}} \times 100$$

- 회사 내 저탄소 운송수단 비율을 2020년 40%에서 2025년 60%까지 늘리는 것을 목표로 설정하고, 보고연도에 저탄소 운송수단 비율을 55% 달성한 경우 기준연도 대비 목표의 75%를 달성했기 때문에 75가 표시됩니다.
- 수치가 음수(-)일 경우, 목표를 기준으로 퇴보했음을 의미합니다. 예를 들어, 위의 예시에서는 회사 내 저탄소 운송수단 비중이 기준연도 대비 감소했음을 의미합니다.
- 수치가 100 이상일 경우, 목표를 초과 달성했음을 의미합니다.

보고연도 시점 기준 목표상태 (13열)

- **보고기간 내 신규도입(New)** – 보고연도에 설정돼 진행 중인 목표일 경우 선택하십시오.
- **진행 중(Underway)** – 보고연도 이전에 미래시점을 목표연도로 하여 수립한 목표로, 보고연도 기준 목표가 달성되지 않았으며 진행 중인 경우 선택하십시오.
- **달성(Achieved)** – 보고연도에 달성한 목표일 경우 선택하십시오.

- **달성 및 유지 (Achieved and maintained)** - 일정 수준의 성과를 유지하기 위해 설정한 목표(예: 재생 에너지 소비량 100% 유지)가 있고 보고 연도에 이를 달성한 경우 이 항목을 선택하십시오.
- **기간만료(Expired)** - 보고연도가 목표연도와 동일하지만 목표 달성에 실패해 보고연도에 기간이 완료된 목표일 경우 선택하십시오.
- **수정(Revised)** - 보고 연도 이전에 설정되었지만 보고 연도에 2~12번 열의 요소 중 하나라도 재계산 또는 목표 종료일 변경 등의 이유로 수정된 목표에 대해 이 항목을 선택합니다. 목표 상태는 업데이트가 수행된 보고 연도에 대해서만 '수정'으로 보고해야 합니다.
- **대체(Replaced)** - 기존에 보고된 목표가 보고연도에 다른 목표로 변경된 경우 선택하십시오. (예를 들어, 기존의 사업장별 목표가 전사적 목표로 통합된 경우)
- **폐기(Retired)** - 보고 연도 이후로 목표를 설정했지만 아직 목표달성을 하지 못했고 목표를 폐기한 경우 선택하십시오. '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명(18열)' 열에 목표가 폐기된 이유를 입력해 주십시오.

목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명 (14열)

- 이 열은 13열 '보고연도 시점 기준 목표상태'에 대한 응답으로 '수정', '대체' 또는 '폐기'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 보고 연도에 대상의 수정, 대체 또는 폐기에 대한 세부 사항과 이러한 변경 사유를 제공합니다.
- SBTi 승인 대상의 경우, 여기에는 다음이 포함될 수 있습니다:
 - 목표 데이터의 수정(예: 매각, 인수, 합병, 연결 방식 변경을 포함한 경계 변경으로 인한 기준 연도 배출량 재계산).
 - 대상 데이터에 중대한 변경 사항(관련성 및 일관성을 손상시킬 수 있는)이 발생하여 의무적인 대상 재계산이 트리거되는 경우(SBTi 기준 26 및 27).
 - 목표 재계산 트리거로 인한 목표 업데이트, 2) 회사가 다른 목표를 가지고 있을 때 새로운 목표를 제출할 때 재검증 프로세스(예: 목표 수준 증가, 목표 조기 달성 등).

이 목표가 온실가스 감축목표 이행을 위한 세부목표에 속합니까? (15열)

- 목표가 7.53.1 또는 7.53.2문항에 보고된 배출량 감축 목표의 일부인 경우 여기에 배출량 감축 목표 식별 번호를 입력합니다.
- 순 배출량 목표를 보고하는 경우, 7.53.1 또는 7.53.2문항에서 보고한 목표 ID를 포함하여 이와 관련된 총 배출량 목표를 표시하십시오.

이 목표는 기후변화 관련 이니셔티브의 일환입니까? (16열)

- 기후 관련 목표가 중요한 이니셔티브의 일부인 경우 해당 이니셔티브를 선택하거나 '기타, 직접입력'을 선택하여 이니셔티브의 개요를 설명합니다.
- '아니요, 이니셔티브의 일부가 아님'은 다른 작성방법과 함께 선택할 수 없습니다.

SBTi 공식 검증 레터(17열)

- 이 열은 16열 '이 목표는 기후변화 관련 이니셔티브의 일환입니까?'에서 '과학 기반 목표 이니셔티브 (SBTi)' 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi) 인증서를 첨부합니다.

목표 대상 범위 및 제외 사항 설명(18열)

- 목표가 전사적으로 적용되지 않는 경우, 이 열에 목표가 적용되는 범위에 대한 상세 설명 입력. 예를 들어 3열에서 '국가/지역'을 선택한 경우, 목표가 적용되는 '국가/지역'을 입력해 주십시오.
- 회계연도를 기준연도로 사용하였거나 평균기준연도를 사용한 경우, 이를 명시해 주십시오.
- 이 문항에 보고한 감축목표가 탄소중립목표, 규제준수 또는 장기 목표의 일환(또는 일부)인 경우, 이를 설명할 수 있습니다.

목표 목적 (19열)

- 목표의 전략적 목표와 그것이 전략과 어떻게 연결되는지 설명하십시오.
- 예를 들어, 목표의 목적은 규제 목표를 달성하거나 배출권 거래제 준수에 따른 비용을 줄이는 것일 수 있습니다.

목표 달성 계획 및 (보고연도 말 기준) 성과 (20열)

- 이 열은 13열 '보고연도 시점 기준 목표상태' 열에서 '진행 중', '수정' 또는 '보고기간 내 신규도입'을 선택한 경우에만 나타납니다.
- 목표 달성을 위한 계획에 대한 설명:
 - 현재 및 예상되는 직/간접적인 완화 및 적응 노력을 포함하여 목표를 어떻게 달성할 계획인지, 목표를 향한 진전에 가장 크게 기여한 조치 나열하십시오.
 - 목표 달성을 위한 진행상황을 모니터링하기 위해 계획된 마일스톤
 - 기후변화에 관한 최신 국제협약(해당 협약에서 발생하는 관할권 약속이 포함)이 목표에 어떤 영향을 미쳤는지, 그리고 어떻게 영향을 미쳤는지에 대한 설명
 - 목표를 검토하는 데 사용하는 프로세스
- 목표에 탄소 크레딧 사용이 포함된 경우 이에 대한 세부 정보를 포함해야 합니다:
 - 탄소 배출권의 사용 범위와 방법에 대한 계획
 - 크레딧 유형(가능한 경우)
 - 구매한 크레딧을 인증할 계획이 있는 경우, 어떤 체계로 인증할 것인지.
 - (가능한 경우) 목표 연도 크레딧 사용 계획
- 목표 달성률 외에 목표 진행 상황 및 성과를 모니터링하는 데 사용하는 다른 지표에 대한 설명
- 가능한 경우, 이 열에 예상 및/또는 관찰된 진행률 곡선 명시하십시오:
 - 선형Linear - 목표를 향한 진행률이 시간이 지남에 따라 일정할 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우

- 로그Logarithmic - 목표를 향한 진행 속도가 시작 시 더 빠를 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
- 지수Exponential - 목표를 향한 진행속도가 마지막에 더 빠를 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
- 변수Variable - 목표를 향한 진행률이 매년 변경될 것으로 예상 및/또는 관찰될 경우
- 목표 달성에 지연이 있는 경우, 이를 정상 궤도로 되돌리기 위한 계획 설명하십시오.

목표 달성에 가장 크게 기여한 배출량 감축활동 (21열)

- 이 열은 13열 '보고연도 시점 기준 목표상태' 열에서 '달성' 또는 '달성 및 유지'를 선택한 경우에만 나타납니다.

석유 및 가스, 석탄 섹터 기업

- 7.53.1/7.53.2문항에 보고하지 않은 특정 메탄가스 감축 목표가 있는 경우, 이 질문의 5a '목표 유형' 열에서 '메탄 감축 목표'를 선택하여 메탄 배출 감축 목표에 대한 세부 정보를 제공하십시오.

용어 설명

- **유지 목표:** 단기 목표 달성 후 달성한 배출량 감축 수준과 같이 일정 수준의 성과를 유지하기 위한 목표(예: 기준 연도 대비 범위 1+2 배출량 90% 감축 유지 목표)입니다.
- **연도별 이동 목표:** 매년 일정 수준의 성과를 달성하는 목표(예: 전년 대비 범위 1 배출량을 5% 감축하는 목표).

(7.54.3) 귀사의 넷제로(net-zero) 목표의 세부 사항을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 7.54문항에 대한 응답으로 '넷제로 목표'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 변경(2023 C4.2c)

질문 의도

글로벌 차원에서 순배출 제로를 달성하는 것은 기후행동 운동의 핵심 목표입니다. 기업의 탄소중립 목표는 1.5°C에 맞춰 배출량을 감축하고 목표 연도의 잔여 배출량을 영구적인 탄소 제거(즉, 중립화)로 상쇄할 수 있는 강력한 기회입니다. 넷제로 목표를 설정함으로써 기업은 가치사슬 외부에서 기후 행동을 가속화하고 글로벌 넷제로 목표를 달성하는 데 기여할 수 있습니다. 이 문항은 데이터 사용자에게 넷제로를 달성하기 위한 조직의 노력에 대한 투명성을 제공합니다.

목표

기업들은 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi) 기준에 부합하는 탄소중립 목표를 달성하기 위해 노력하고 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

- S&P 글로벌 기업 지속가능성 평가
- 기후 관련 목표
- 탄소중립 약속
- 재정 지원 배출 순 제로 목표
- TCFD 공개
- NZAM 일반 공약
- IFRS S2 14
- IFRS S2 33
- IFRS S2 34
- IFRS S2 36

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 기능을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5
목표 식별 번호	목표 수립 일자	목표 대상 범위	이 넷제로 목표와 연결된 감축목표	넷제로 달성 목표 종료일자
선택 항목: NZ1- NZ100	[DD/MM/YYYY]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 전사적 • 포트폴리오를 제외한 전사적 [FS 만 해당] • 사업 부문 • 사업 활동 • 사업장/시설 • 국가/지역 • 여신(은행) [FS 전용] • 투자(Asset manager) [FS 만 해당] • 투자(Asset owner) [FS 만 해당] • 보험 인수(보험사) [FS 전용][보험사만 해당] • 제품 • 기타, 직접입력 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • Abs1-Abs100 • Int1-Int100 • Por1-Por100 [FS 전용] • Low1-Low100 • 해당 없음 	[DD/MM/YYYY]

6	7	8	9	10	11
과학기반감축목표 (SBT) 여부	SBTi 공식 검증 레터	Scope	목표에 포함되는 온실가스	목표대상 범위 및 제외 사항 설명	목표 목적
아래 드롭다운 옵션에서 선택하세요.	[첨부 파일]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • Scope 1 • Scope 2 • Scope 3 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 이산화탄소(CO2) • 메탄(CH4) • 아산화질소(N2O) • 수소불화탄소(HFC) • 과불화탄소(PFC) • 육불화황(SF6) • 삼불화질소(NF3) 	텍스트 입력 [최대 2,400자]	텍스트 입력 [최대 2,400자]

12	13	14	15	16
----	----	----	----	----

목표연도 탄소중립 달성을 위해 잔여배출량에 대한 (영구적) 탄소 제거 수단을 사용할 의향이 있습니까?	가치사슬 밖(beyond your value chain) 배출량에 대한 감축 계획	탄소중립 및/또는 가치사슬 밖 배출량 감축(완화)을 위해 탄소크레딧 구매 및 사용 계획이 있습니까?	탄소중립 달성을 위한 주요 일정 및/또는 단기 투자 계획	가치사슬 밖 배출량 감축(완화)를 위한 조치 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 아니요 확실하지 않음 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예, 이미 보고연도에 이에 대한 조치를 취함 아니요, 하지만 2년 이내에 그럴 계획임 아니요, 2년 이내에 그럴 계획이 없음 아니요, 가치사슬 밖 배출량 감축 계획 없음 	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 예, 현재 가치사슬 밖 배출량 감축(완화)을 위해 탄소배출권 구매 및 사용 진행하고 있음. 예, 가치사슬 밖 배출량 감축(완화)을 위해 탄소배출권 구매 및 사용 계획 중. 예, 목표가 도달 시점에 탄소중립을 위해 탄소크레딧을 구매하여 사용할 계획임. 아니요, 탄소중립 및/또는 가치사슬 밖 배출량 감축(완화)을 위한 탄소배출권 구매 및 취소 계획 없음. 	텍스트 입력 [최대 2,400자]	텍스트 입력 [최대 2,400자]

17	18	19
보고연도 목표 상태	목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명	목표 검토 프로세스
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 보고기간 내 신규도입(New) 진행 중(Underway) 달성(Achieved) 기간만료(Expired) 수정(Revised) 대체(Replaced) 폐기(Retired) 	텍스트 입력 [최대 2,400자]	텍스트 입력 [최대 2,400자]

[행 추가]

과학기반감축목표(SBT) 여부 (6월)
<ul style="list-style-type: none"> 예, 이 목표는 과학기반감축목표 이니셔티브(Science Based Targets initiative, SBTi)의 승인을 받았습니다. 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다. 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인받을 것을 서약했습니다. 예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하지만, SBTi에 서약하지 않았으며 2년 내에 목표 제출할 계획이 없습니다. 아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다. 아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다. 아니요, 2년 이내 수립할 계획이 없습니다

응답가이드

목표 식별 번호(1열)

- 다음 연도에도 목표를 추적할 수 있도록 드롭다운 메뉴에서 목표의 식별코드를 NZ1-NZ100 사이에서 선택하십시오.

목표 수립 일자(2열)

- 보고기업이 목표를 수립한 날짜를 입력합니다.
- 보고연도 또는 보고연도 이전 시점만 입력할 수 있으며, 보고연도 이후는 불가능합니다. 목표연도 이후도 입력할 수 없습니다.
- 연간이동목표(year-on-year rolling target)를 수립한 경우, 목표를 처음 수립한 날짜 입력. 기준연도 이전도 가능합니다.
- 감축목표를 회계연도 기준으로 수립한 경우, 회계연도 말에 해당하는 날짜 입력하고, 10열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시해 주십시오
- 목표를 수립한 정확한 날짜를 모르는 경우, 목표를 수립된 연도의 연말을 입력하십시오.

목표 대상 범위(3열)

- 목표가 전사에 적용된다면, '전사적'을 선택해 주십시오. '전사'란, 귀사의 보고경계 내에 해당하는 기업, 사업, 조직 및 기타 그룹을 총칭합니다.
- 목표가 전사적이지 않다면, 목표 대상 범위를 가장 잘 설명하는 항목을 선택하고, 10열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에서 추가 설명을 입력하십시오.
- 예를 들어, 유럽 사업장에만 해당 목표가 적용된다면, '국가/지역'을 선택하고, 10열에서 해당 국가명을 입력합니다.
- 금융 섹터 기업의 경우:
 - Scope 3 카테고리 15 투자를 포함하여 운영 및 포트폴리오 배출량을 모두 포함하는 목표인 경우, '전사적'을 선택합니다.
 - 목표가 포트폴리오와 관련된 배출량을 제외하고 Scope 1, Scope 2 및 Scope 3 카테고리 1~14 배출량만 포함하는 경우, '포트폴리오를 제외한 전사적'을 선택(대출, 투자 및 보험 활동과 관련된 배출량은 목표에 포함되지 않음).
 - 표시된 항목은 1.10문항에서 선택한 조직 활동에 따라 달라집니다.

이 넷제로 목표와 연결된 감축목표(4열)

- 목표가 7.53.1(절대량), 7.53.2(원단위) 또는 7.54.1(저탄소 등)문항에 보고된 감축목표와 연결되어 있는 경우, 여기에서 관련 목표 식별번호 선택하십시오.
- 금융 섹터 기업의 경우, 해당 목표가 7.53.4문항에서 보고한 포트폴리오 목표와 연결된 경우, 여기에서 관련 목표 식별 번호 선택하십시오.
- 일반적으로 넷제로 목표와 연계된 단기 및 장기 절대/원단위 배출량 목표를 하나 이상 보고해야 합니다. 단기 배출량 감축목표는 넷제로 목표에서 가장 중요한 요소이지만, 장기 배출량 감축목표를 설정하고 보고하는 것도 중요합니다. 그 이유는 탄소중립 상태에 도달하기 위해 회사가 달성하고자 하는 감축량

(배출량 감축)을 명시하기 때문입니다(나머지는 중립화 해야함).

- 7.53.1 또는 7.53.2문항에서 이 넷제로 목표와 연계된 배출량 감축목표를 보고하지 않은 경우, '해당 없음'을 선택하고 10열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에서 연계된 배출량 감축목표를 보고하지 않은 이유 설명해 주십시오.
- 7.54.2문항에 보고된 공급업체 인계이저먼트 목표와 재생에너지 목표는 넷제로 목표에 연결될 수 있음. 이러한 목표는 넷제로 목표에 기여하는 경우에만 포함해야 합니다.

넷제로 달성 목표 종료일자(5열)

- 회계연도 기준으로 수립한 목표가 있는 경우, 회계연도 말에 적용되는 날짜를 입력하고, 10열 '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명'에 이를 명시하십시오.

과학기반감축목표(SBT) 여부(6열)

- 과학기반 넷제로 목표의 자격 요건과 SBTi의 넷제로 표준 기준에 따라 목표를 평가하는 방법에 대해서는 SBTi's Net-Zero Standard를 참조하십시오.
 - **예, 이 목표는 과학기반목표 이니셔티브의 승인을 받았습니다:** CDP는 보고기업이 SBTi의 공식 목표 검증 프로세스를 통해 목표의 검증을 진행할 것을 강력히 권고합니다. CDP는 SBTi 검증을 통과한 감축 목표를 과학기반감축목표설정의 우수 사례 가운데 하나로 판단하고 있습니다. 보고기업의 감축 목표가 SBTi 검증 프로세스를 통해 과학기반감축목표로 승인받은 경우에만 이 항목을 선택해 주십시오.
 - **예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, SBTi에서 현재 검증 진행 중입니다:** (자가 평가를 통해) 과학기반 목표를 수립하여 SBTi에 제출했으며, 현재 SBTi 검증 진행 중인 경우, 목표가 과학기반에 근거하여 수립되었다고 판단하는 근거를 10열('목표 대상 범위 및 제외 사항 설명' 열)에 입력합니다.
 - **예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하고 있으며, 2년 내에 SBTi의 승인받을 것을 서약했습니다:** 모든 회사가 SBTi에 의해 목표를 평가받은 것은 아닙니다. (자가 평가를 통해) 과학기반감축목표를 수립했지만, SBTi에 목표를 아직 제출하지 않은 경우, 10열('목표 대상 범위 및 제외 사항 설명' 열)에 귀사의 목표가 과학기반이라고 판단하는 근거를 입력해 주십시오. 현재 SBTi 기준을 충족하기 위해 목표를 수정하는 중이라면 '아니오, 하지만 향후 2년 이내에 수립 예정입니다'를 선택해 주십시오.
 - **예, 이 목표를 과학기반감축목표라고 판단하지만, SBTi에 서약하지 않았으며 2년 내에 목표 제출할 계획이 없습니다:** 모든 회사가 SBTi의 평가를 받으려는 것은 아닙니다. 회사에서 목표를 설정하고 과학에 기반한 목표라고 자체 평가했지만 검증을 위해 SBTi에 제출하기로 약속하지 않은 경우 이 항목을 선택해야 합니다. 10번 열의 '목표 범위 설명 및 제외 사항 식별' 열을 사용하여 목표가 과학에 기반한 것으로 간주하는 이유를 설명해야 합니다.
 - **아니오, 하지만 다른 과학기반감축목표를 보고하였습니다:** 이 표의 다른 행에 공개된 또 다른 넷제로 목표가 과학에 기반한 목표인 경우, 이 항목을 선택해 주십시오.
 - **아니오, 하지만 2년 이내에 수립 예정입니다:** 반드시 필요한 것은 아니지만, 과학기반목표 이니셔티브 서약서를 제출하여 이를 공개적으로 명시할 것을 권장합니다.
 - **아니오, 2년 내에 설정할 계획이 없습니다:** 과학기반감축목표를 수립하지 않았고, 향후 2년 이내에 과학기반감축목표를 수립할 계획이 없는 경우, 이 항목을 선택해 주십시오.

SBTi 공식 검증 레터(7열)

- 이 열은 6열 '과학기술기반감축목표(SBT) 여부'에서 '예, 이 목표는 과학 기반 목표 이니셔티브에 의해 승인을 받았습니니다'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 과학 기반 목표 이니셔티브(SBTi) 공식 검증 레터 Science Based Targets initiative official validation letter를 첨부하십시오.

Scope (8열)

- 목표와 관련된 배출량의 Scope(s)을 모두 선택해 주십시오. SBTi 넷제로 지침에 따른 과학 기반 목표의 경우 세 가지 Scope(Scope 1, 2, 3)가 모두 포함되어야 합니다.

목표에 포함되는 온실가스(9열)

- 이 열에는 교토 의정서에서 다루는 7가지 온실가스가 포함되어 있습니다. 다른 온실가스에 대한 자세한 내용은 온실가스 [GHG Protocol Corporate Standard Amendment](#)을 참조하세요.

목표 대상 범위 및 제외 사항 설명(10열)

- 기후변화에 관한 최신 국제 협약(해당 협약에서 발생하는 관할권 서약 포함)이 목표에 어떤 영향을 미쳤는지 설명해 주십시오.
- 인벤토리 기준연도 배출량과 이 목표의 기준연도 배출량에 차이가 있는 경우, 그 이유를 설명하십시오.
- 전사적 목표가 아닌 경우 (보고경계 전체를 아우르는 목표가 아닌 경우), 목표 범위를 이 열에서 설명해 주십시오. 예를 들어, 3열에서 '국가/지역'을 선택한 경우, 어떤 국가/지역인지 설명해 주십시오.
- 넷제로 목표를 과학에 기반한 것으로 자체 평가했지만 SBTi의 승인을 받지 못한 경우, 목표가 과학에 기반한 것으로 간주하는 이유를 설명해 주십시오.
- 이 넷제로 목표와 연계된 배출량 감축 목표를 보고하지 않은 경우, 그 이유를 설명해 주십시오.

목표 목적(11열)

- 목표의 전략적 목표와 그것이 전략과 어떻게 연결되는지 설명하십시오.
- 예를 들어, 목표의 목적은 규제 목표를 달성하거나 배출권 거래제 준수에 따른 비용을 줄이는 것일 수 있습니다.

목표연도 탄소중립 달성을 위해 잔여배출량에 대한 (영구적) 탄소제거 수단을 사용할 의향이 있습니까? (12열)

- 대부분의 기업은 배출량 감축목표를 통해 배출량을 최소 90% 감축하지만, 일부 잔여 배출량은 목표연도에 남아 있을 수 있습니다.
- 넷제로 목표연도에 도달 시점에, 감축하지 못한 잔여배출량에 대해, 대기에서 탄소를 영구적으로 제거 및 저장하는 방법을 통해 중립화할 계획이 있는지 여부를 입력해 주십시오.

가치사슬 밖(beyond your value chain) 배출량에 대한 감축 계획(13열)

- 가치사슬을 넘어선 감축(BVCM)은 회사의 가치사슬을 벗어난 배출량 감축 활동을 다룹니다.
- 자세한 내용은 용어 설명 및 [SBTi BVCM 지침](#)을 참조해 주십시오.

탄소중립 및/또는 가치사슬 밖 배출량 감축(완화)를 위해 탄소크레딧을 구매 및 사용할 계획이 있습니까? (14열)

- 이 열은 12열 '목표연도 탄소중립 달성을 위해 잔여배출량에 대한 (영구적) 탄소제거 수단을 사용할 의향이 있습니까?'에서 '예'를 선택하거나 13열 '가치사슬 밖(beyond your value chain) 배출량에 대한 감축 계획'에서 '예' 항목을 선택한 경우에만 나타납니다.

탄소중립 달성을 위한 주요 일정 및/또는 단기 투자 계획 (15열)

- 12열 '목표연도 탄소중립 달성을 위해 잔여배출량에 대한 (영구적) 탄소제거 수단을 사용할 의향이 있습니까?'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 넷제로 목표연도에 중립화 계획인 배출량의 규모를 입력하고 잔여배출량에 대한 중립화 계획 이행에 대한 주요 일정 및/또는 단기 투자 계획을 설명해 주십시오.
- 예를 들어, 단기간에 이산화탄소 제거 및 저장 기술(예: 직접 공기 포집)에 투자했거나 투자할 계획이 있을 수 있습니다.
- 목표에 탄소크레딧 사용이 포함된 경우 이에 대한 세부 정보를 포함하십시오:
 - 목표 날짜에 탄소 크레딧을 사용할 계획이 있는 범위와 방법;
 - (가능한 경우)크레딧 유형;
 - (계획된 경우)구매한 크레딧을 인증하는 제도 및
 - (가능한 경우)목표 시점에 크레딧을 사용할 계획

가치사슬 밖 배출량 감축(완화)를 위한 조치 설명(16열)

- 15열 '탄소중립 달성을 위한 주요 일정 및/또는 단기 투자 계획'에 설명된 모든 중립화 조치 외에도, 귀사의 가치사슬을 넘어 글로벌 넷제로 전환을 가속화하기 위해 귀사가 보고연도에 취했거나 보고연도와 넷제로 목표연도 사이에 취할 계획이 있는 조치에 대해 설명. 자세한 내용은 '용어 설명'을 참조하십시오.
- 예시: 국가 NDC를 달성하거나 강화하는 데 도움이 되는 양질의 REDD+ 탄소크레딧 구매
- 탄소크레딧이 어떻게 사용되었는지 및/또는 사용될 계획인지 설명. SBTi기준에 따라 탄소크레딧을 BVCM의 메커니즘으로 사용하려는 경우, 독립적인 제3자의 검증을 받아야 합니다.
- 톤 대 톤, 금액 대 금액 또는 금액 대 금액 등 BVCM에 대한 서약의 성격과 규모를 결정하는 데 사용되는 방법과 지원할 BVCM 활동을 식별하기 위해 취하는 접근 방식을 설명해 주십시오.
- 보고 연도에 귀사가 지원하거나 자금을 지원한 BVCM에 대한 세부 정보를 입력해 주십시오, 7.54.2문항의 BVCM 목표 식별 번호를 입력할 수도 있습니다.

보고연도 목표 상태(17열)

- **보고기간 내 신규도입(New)** – 보고연도에 설정돼 진행 중인 목표일 경우 선택하십시오.
- **진행 중(Underway)** – 보고연도 이전에 미래 시점을 목표연도로 하여 수립한 목표로, 보고연도 기준 목표가 달성되지 않았으며 진행 중인 경우 선택하십시오.
- **달성(Achieved)** – 보고연도에 달성한 목표일 경우 선택하십시오.
- **기간만료(Expired)** – 보고연도가 목표연도와 동일하지만 목표 달성에 실패해 보고연도에 기간이 완료된

목표일 경우 선택하십시오.

- **수정(Revised)** - 보고 연도 이전에 설정되었지만 보고 연도에 2~12번 열의 요소 중 하나라도 재계산 또는 목표 종료일 변경 등의 이유로 수정된 목표에 대해 이 항목을 선택합니다. 목표 상태는 업데이트가 수행된 보고 연도에 대해서만 '수정'으로 보고해야 합니다.
- **대체(Replaced)** - 기존에 보고된 목표가 보고연도에 다른 목표로 변경된 경우 선택하십시오. (예를 들어, 기존의 사업장별 목표가 전사적 목표로 통합된 경우)
- **폐기(Retired)** - 보고 연도 이후로 목표를 설정했지만 아직 목표 달성을 하지 못했고 목표를 폐기한 경우 선택하십시오. '목표 대상 범위 및 제외 사항 설명(19열)' 열에 목표가 폐기된 이유를 입력해 주십시오.

목표의 수정, 대체 또는 폐기 사유 설명 (18열)

- 이 열은 17열 '보고연도 목표 상태'에 대한 응답으로 '수정', '대체' 또는 '폐기'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 보고 연도에 목표에 대한 수정 사항과 수정 사유에 대한 세부 정보를 제공합니다.
- SBTi 승인 대상의 경우, 여기에는 다음이 포함될 수 있습니다:
 - 목표 데이터의 수정(예: 매각, 인수, 합병, 연결 방식 변경을 포함한 경계 변경으로 인한 기준 연도 배출량 재계산).
 - 대상 데이터에 중대한 변경 사항(관련성 및 일관성을 손상시킬 수 있는)이 발생하여 의무적인 대상 재계산이 트리거되는 경우(SBTi 기준 26 및 27).
 - 목표 재계산 트리거로 인한 목표 업데이트, 회사가 다른 목표를 가지고 있을 때 새로운 목표를 제출할 때 재검증 프로세스(예: 목표 수준 증가, 목표 조기 달성 등).

용어 설명

- **넷제로 목표:** SBTi 넷제로 표준에서는 기업의 넷제로를 다음과 같이 정의합니다:
 1. Scope 1, 2, 3 배출량을 제로로 감소하거나 배출량 상쇄 후 잔여 배출량이 글로벌 또는 섹터별 1.5°C 시나리오에 부합하는 목표
 2. 잔여 배출량의 영향을 중립화하기 위한 목표
- **탄소 중립화 (Neutralization):** 기업이 대기 중의 이산화탄소를 제거하기 위해 포집 및 영구 저장하여 잔여 배출량의 영향을 상쇄시키는 것. 중립화는 가치사슬 안, 밖 모두에서 발생할 수 있습니다. ([SBTi Beyond Value Chain Mitigation FAQ](#)에서 발췌).
- **가치사슬 밖 (beyond your value chain) 배출량에 대한 감축:** 기업의 가치사슬을 벗어난 감축 활동 또는 투자. 여기에는 온실가스 배출을 피하거나 줄이는 활동과 대기에서 온실가스를 제거 및 저장하는 활동이 포함됩니다. 예를 들어, 국가가 국가적으로 결정한 감축 목표를 달성하고 장기적으로 이를 달성할 수 있도록 지원하는 양질의 관할권 REDD+ 탄소배출권을 구매하거나 지질학적 탄소 저장을 통한 직접 공기 포집(DAC)과 같은 이산화탄소 제거(CDR) 기술에 투자하는 것 등이 있습니다. ([SBTi Beyond Value Chain Mitigation FAQ](#)에서 발췌).

온실가스 배출량 감축활동

(7.55 보고연도 시점에서, 계획 및/또는 실행 단계에 있는 온실가스 배출량 감축활동(Initiatives)이 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C4.3)

질문 의도

본 문항을 통해 CDP 데이터 사용자는 일반적인 유지보수/교체 활동을 넘어서 온실가스 배출량 감축을 위한 보고기업의 활동을 파악할 수 있습니다.

작성방법

다음 중 하나 선택:

- 예
- 아니요

응답가이드

일반 지침

- 유지보수 활동은 탄소배출량 감축에 유익한 영향을 미칠 수 있음. 정의된 감축활동의 일부이거나 감축 목적으로 기존 유지보수/교체 이상의 추가 투자가 이루어진 활동만 여기에 보고하십시오.
- 많은 기업이 다양한 기간과 규모에 걸쳐 운영하는 배출량 감축 이니셔티브가 많다는 점을 인정함. 이 문항에는 보고연도 기준으로 응답해야 함. 보고연도 시점에 실행한 이니셔티브(예: 새로운 장비 설치 또는 새로운 운영 방식 도입) 또는 보고연도에 이루어진 약속(예: 아직 실행되지 않은 투자)이 포함될 수 있습니다.
- 시장기반 Scope 2 배출량 보고하는 경우, 재생에너지 구매 정책을 감축활동으로 보고할 수 있습니다. 그러나, 이미 재생에너지를 구매하여 이를 Scope 2 배출량 산정(배출계수를 '0(zero)' 적용)에 반영하였다면, 기존에 구매한 것 이외의 '추가 구매분' 만 감축활동으로 인정됩니다. 즉, 재생에너지 구매를 통한 감축 활동은 지난해에 구매한 재생에너지 양과 다음해에 구매한 재생에너지 양의 차이가 됩니다. (예: 2023년에 100의 재생에너지를 구매했고, 2023년에 120을 구매 또는 계획이라면, 그 차이인 20이 감축활동을 통한 감축량으로 인정)
- Scope 3 온실가스 배출량 감축을 위한 활동도 본 문항에 보고할 수 있습니다.
- 이 문항에 보고된 감축활동은 반드시 7.53.1문항, 7.53.2문항에 보고된 특정 감축목표와 연결될 필요는 없습니다.

(7.55.1) 각 진행 단계별 감축활동의 수를 입력해 주십시오. 만약, 감축활동이 이행 단계에 있을 경우 예상 감축량을 입력해 주십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

문항 7.55에서 '예'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C4.3a)

질문 의도

본 문항은 CDP 데이터 사용자에게 배출량 감축활동을 통한 보고기업의 배출량 감축 현황을 보여줍니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3
진행 단계(Stage of development)	감축활동 수(Number of initiatives)	연간 총 온실가스 예상 감축량(Total estimated annual CO2e savings in metric tons CO2e) (별표(*)로 표시된 행만)
검토 중 (Under investigation)	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]
이행 예정(To be implemented)*		
이행 중(Implementation commenced)*		
이행 완료(Implemented)*		
이행되지 않음(Not to be implemented)		

응답가이드:

진행 단계(Stage of development)(1열)

- 다음 진행 단계의 감축활동을 입력하십시오:
 - 검토 중: 배출량 감축을 위한 잠재적인 감축활동에 대한 내부 검토 진행 중이나 보고연도 내에 이행 승인을 받지 못한 경우입니다.
 - 이행 예정: 보고연도에 해당 감축 활동 승인을 받았으나 아직 이행이 시작되지 않은 경우입니다.
 - 이행 중: 보고연도에 감축활동 이행이 시작되었으나 아직 완료되지 않았으며 온실가스 배출량 감축을 위한 활동 및 효과가 완전히 실현되지 않은 경우입니다.
 - 이행 완료: 보고연도에 감축활동이 완전히 이행된 경우입니다 (예: 온실가스 배출량 감축이 실

현됨).

- 이행되지 않음: 보고연도 동안 온실가스 배출량 감축활동이 내부에서 검토되었으나 보고연도에 실제 이행되지 않고 폐기된 경우입니다.

- 보고연도 시점을 기준으로 감축활동별 진행 단계에 맞게 입력하십시오. 보고연도 내 감축활동이 새로운 진행 단계로 진입한 경우가 아니라면 중복하여 보고할 수 없습니다.

감축활동 수(Number of initiatives) (2열)

- 해당 진행 단계에 있는 감축활동이 없는 경우, '0(Zero)'을 입력하십시오.
- 모든 행에 대해 해당 열의 수치를 입력하여야 합니다.

연간 총 온실가스 예상 감축량(Total estimated annual CO2e savings in metric tons CO2e) (3열)

- 별표(*)로 표시된 각 진행 단계별(이행 예정, 이행 중, 이행 완료) 행의 감축활동을 통한 연간 총 온실가스 예상 감축량을 tCO2e 단위로 입력하십시오.
- 이 열에 입력하는 감축량 수치는 추정치임. 보고연도에 이행한 각 감축활동(또는 감축 프로그램)에 대한 세부내용은 7.55.2문항에 입력하십시오.
- 감축활동이 앞서 보고한 감축목표와 연결될 필요는 없습니다.

(7.55.2) 보고연도에 이행된 감축활동의 세부내용을 아래의 표에 입력해 주십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

7.55문항에서 '예'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C4.3b)

질문 의도

CDP 데이터 사용자는 보고기업이 온실가스 배출량 감축 목표 달성을 위한 이행 현황 및 감축활동을 파악하고자 합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- IFRS S2 14
- RE100
- ESRS E1

작성방법

다음 표를 작성하십시오. 표는 가독성을 위해 여러 행에 걸쳐 표시됩니다. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다:

1	2	3	4	5
활동 유형	활동 상세 유형	연간 온실가스 예상 감축량(tCO2e)	Scope 선택	자발적/의무적
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 건물 에너지 효율 • 생산 공정 에너지 효율 • 폐기물 감축 및 자원 순환 • 탈루 배출 감축 • 저탄소 에너지 소비 • 저탄소 에너지 생산 • 비(非)에너지 산업 공정 배출 감축 • 기업 정책 또는 행동 변화 • 수송 • 기타, 직접 입력 	아래 드롭다운 목록에서 선택	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • Scope 1 • Scope 2 (지역기반) • Scope 2 (시장기반) • Scope 3 카테고리 1: 구매한 상품 및 서비스 • Scope 3 카테고리 2: 자본재 • Scope 3 카테고리 3: 연료 및 에너지 관련 활동(Scope 1 또는 Scope 2 온실가스 배출량에 포함되지 않음) • Scope 3 카테고리 4: 업스트림 운송 및 유통 • Scope 3 카테고리 5: 영업에서 발생한 폐기물 • Scope 3 카테고리 6: 출장 • Scope 3 카테고리 7: 종업원 통근 • Scope 3 카테고리 8: 업스트림 리스자산 • Scope 3 카테고리 9: 다운스트림 운송 및 유통 • Scope 3 카테고리 10: 판매된 제품의 가공 • Scope 3 카테고리 11: 판매된 제품의 사용 • Scope 3 카테고리 12: 판매된 제품의 수명종료 시 처리 • Scope 3 카테고리 13: 다운스트림 리스자산 • Scope 3 카테고리 14: 프랜차이즈 • Scope 3 카테고리 15: 투자 • Scope 3: 기타(업스트림) • Scope 3: 기타(다운스트림) 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 자발적 • 의무적

6	7	8	9	10
연간 절약 금액(통화 단위 - 문항 1.2 응답 기준)	필요 투자액(통화 단위 - 문항 1.2 응답 기준)	투자 회수 기간	예상 기간(년)	비고
수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	수치 입력 [0에서 999,999,999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • <1년 • 1-3년 • 4-10년 • 11-15년 • 16-20년 • 21-25년 • >25년 이상 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • <1년 • 1-2년 • 3-5년 • 6-10년 • 11-15년 • 16-20년 • 21-30년 	텍스트 입력 [최대 1,500자]

		<ul style="list-style-type: none"> • 투자 회수 없음 	<ul style="list-style-type: none"> • >30년 이상 • 계속(Ongoing) 	
--	--	--	---	--

활동 상세 유형(2열)		
<p>건물 에너지 효율(Energy efficiency in buildings)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 단열 • 유지·보수 프로그램 • 외풍방지(Drought proofing) • 차양장치Solar shading • 건물에너지관리시스템(BEMS) (Building Energy Management Systems) • 공조시스템(HVAC) • 조명 • 모터 및 드라이브 • 열병합발전 (Combined heat and power (cogeneration)) • 기타, 직접 입력 <p>생산 공정 에너지 효율성(Energy efficiency in production processes)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 폐열회수 • 냉방기술 • 공정 최적화 • 연료 교체 • 압축공기 • 열병합발전 • 폐수처리 • 물 재사용 • 스팀 재사용 • 설비 교체 • 자동화 • 전기화 • 스마트 제어 시스템 • 모터 및 드라이브 • 제품 또는 서비스 설계 • 기타, 직접 입력 	<p>폐기물 감축 및 자원 순환(Waste reduction and material circularity)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 폐기물 감축 • 제품 또는 서비스 설계 • 제품/부품/재료 재사용 • 제품/부품/재료 재활용 • 재제조 • 기타, 직접 입력 <p>탈루 배출 감축 (Fugitive emissions reductions)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 농업 메탄 포집 • 농업 아산화질소 감축 • 매립지 메탄 포집 • 석유/천연가스 메탄 누출 방지/포집 • 냉매 탈루 저감 • 탄소포집저장/활용 기타, 직접 입력 <p>저탄소 에너지 소비(Low-carbon energy consumption)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 고체 바이오연료 • 액체 바이오연료 • 바이오가스 • 지열 • 대수력 발전(25MW 이상) • 소수력 발전(25MW 미만) • 수력(용량 불명) • 재생가능한(그린) 수소 연료 전지 • 태양열 냉난방 • 태양광 • 집광형 태양열 • 원자력 • 풍력 • 조력 • 파력 • 탄소포집저장 설비가 설치된 화력발전 • 저탄소 에너지 믹스 • 기타, 직접 입력 	<p>저탄소 에너지 생산(Low-carbon energy generation)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 고체 바이오연료 • 액체 바이오연료 • 바이오가스 • 지열 • 대수력 발전(25MW 이상) • 소수력 발전(25MW 미만) • 수력(용량 불명) • 재생가능한(그린) 수소 연료 전지 • 원자력 • 태양열 냉난방 • 태양광 • 집광형 태양열 • 풍력 • 조력 • 파력 • 탄소포집저장 설비가 설치된 화력발전 • 기타, 직접 입력 <p>비(非)에너지 산업 공정 배출 감축(Non-energy industrial process emissions reductions)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공정장비 교체 • 공정자재 대체 • 공정자재 효율 • 탄소포집저장/활용 • 기타, 직접 입력 <p>기업 정책 또는 행동 변화(Company policy or behavioral change)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공급업체 인계이저먼트 • 고객사 인계이저먼트 • 사업장 통합/폐쇄 • 조달 행태 변경 • 자원효율 • 폐기물 관리 • 기타, 직접 입력 <p>수송(Transportation)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 출장정책 • 원격근무 • 근로자 출퇴근

		<ul style="list-style-type: none"> • 기업사 차량 교체 • 기업 차량 효율성 • 기타, 직접 입력
--	--	---

응답가이드

일반 지침

- 온실가스 배출량 감축을 위한 활동에 대한 정보를 입력하십시오.
- 모든 활동을 입력할 필요는 없으며, 감축활동은 프로그램 수준에서 입력할 수 있습니다. 관련 감축활동의 수가 많은 보고기업은 주요한 온실가스 배출량 감축활동을 우선시하여 보고하십시오.
- 유지보수 활동도 탄소배출량 감축에 유익한 영향을 미칠 수 있습니다. 정의된 감축활동의 일부이거나 감축 목적으로 기준 유지보수/교체 이상의 추가 투자가 이루어진 활동만 여기에 보고하십시오.
- 감축활동이 일상적인 유지보수 또는 필수 설비 교체의 일부인 경우(예: 필수적인 설비 교체로 통한 배출량 감축), 저배출 설비 모델 관련 추가 비용 및 추가 절약 금액(해당되는 경우) 입력합니다.
- 모든 배출량 감축활동에 대규모 비용을 수반하지는 않습니다.
- 예를 들어, 에너지 효율성 관련 활동은 매우 적은 투자만으로도 높은 비용 절감효과를 기대할 수 있습니다. 이러한 활동의 경우, '총 투자액' 열에 투입한 비용을 입력하고, '투자 회수 기간' 열에 '<1년' 항목을 선택하며 표에 포함시켜야 합니다(해당되는 경우).

활동 유형 (1열)

- 드롭다운 목록에서 감축활동을 가장 잘 설명하는 항목 선택. 활동 상세 유형은 2열 '활동 상세 유형' 열에서 제공됩니다.
 - **건물 에너지 효율:** 건물(예: 단열, 방풍 등) 및 건물 서비스(예: HVAC, BEMS 등) 등 건물과 관련된 모든 에너지 효율 감축활동에 대해 해당 항목을 선택합니다.
 - **생산 공정 에너지 효율:** 공정과 관련된 모든 에너지 효율 감축활동(예: 폐열회수, 공정 최적화, 압축공기, 열병합발전, 자동화, 스마트 제어 시스템, 에너지 효율 향상을 위한 제품 또는 서비스 설계 등)에 대해 해당 항목을 선택합니다.
 - **폐기물 감축 및 자원 순환:** 순환경제 및 폐기물 감축 관련 활동(예: 재사용, 재활용, 재제조, 폐기물 감축을 위한 제품 또는 서비스 설계 등)에 대해 해당 항목을 선택합니다.
 - **탈루 배출 감축:** 탈루 배출 감축을 위한 활동(예: 메탄 포집, 농업용 아산화질소 감축, 냉매 탈루 감축 등)에 대해 해당 항목을 선택합니다.
 - **저탄소 에너지 소비:** 재생에너지, 원자력 발전소, 탄소포집저장 설비를 갖춘 화력발전소 등 저탄소 에너지 소비 증대 관련 감축활동에 대해 해당 항목을 선택합니다. 저탄소 에너지 소비 증대가 감축활동의 일부인 경우, 관련된 추가적인 정보를 문항 7.3, 7.7 및 에너지 관련 활동 문항에서도 작성해 주십시오. '고체 바이오연료', '액체 바이오연료' 또는 '바이오가스'를 선택한 경우, 해당 바이오연료가 지속가능한 바이오매스로부터 조달되었는지, 사용한 바이오매스 기술 유형이 탄소포집저장설비가 장착된 바이오에너지(BECCS) 플랜트를 의미하는지 10열 '비고'에 명시하십시오. 자세한 내용은 CDP 기술가이드 '[Biofuels](#)'를 참조하십시오. RE100 회원사는 해당

항목 선택 시, 6열 '연간 금전적 절감액'에 수치를 입력해야 합니다.

- **저탄소 에너지 생산:** 자체 사업장 또는 고객을 대신하여 저탄소 에너지 발전설비(재생에너지, 원자력 발전소, 탄소포집저장 설비를 갖춘 화력발전소)를 설치하는 감축활동에 대해 해당 항목을 선택합니다. '고체 바이오연료', '액체 바이오연료' 또는 '바이오가스'를 선택한 경우, 해당 바이오연료가 지속가능한 바이오매스로부터 조달되었는지, 사용한 바이오매스 기술 유형이 탄소포집저장설비가 장착된 바이오에너지(BECCS) 플랜트를 의미하는지 10열 '비고'에 명시하십시오. 자세한 내용은 CDP 기술가이드 '[Biofuels](#)'를 참조하십시오. RE100 회원사는 해당 항목 선택 시, 6열 '연간 금전적 절감액'에 수치를 입력해야 합니다.
- **비(非)에너지 산업 공정 배출 감축:** 물질을 화학적 또는 물리적으로 변형시키는 산업 공정에서의 배출 감축 관련 활동에 대해 해당 항목을 선택합니다(예: 시멘트 제조의 소성 단계에서 발생하는 CO₂, 석유화학 공정의 접촉 분해에서 발생하는 CO₂, 알루미늄 제련에서 발생하는 PFC 배출 등).
- **기업 정책 또는 행동 변화:** 기업 정책의 변화(예: 가치사슬 인게이지먼트, 새로운 조달 정책) 또는 조직 단위의 행동 변화(예: 종이 사용량 감소와 같은 자원 효율성 개선, 음식물 쓰레기 감소와 같은 폐기물 관리 개선 등)와 관련된 감축활동에 대해 해당 항목을 선택합니다. 기업의 수송 정책 관련 변화는 '수송' 유형에 보고해야 합니다.
- **수송:** 직원 출장 및 출퇴근, 기업 차량과 관련 감축활동에 대해 해당 항목을 선택합니다.
- **기타, 직접 입력:** 나열된 활동 유형 중 감축활동에 해당 유형이 없는 경우 해당 항목을 선택하고 감축활동에 대해 설명해 주십시오.

- 1열, 2열을 모두 선택해 주십시오. 두 열 중 하나를 비워두면 데이터가 저장되지 않습니다.

활동 상세 유형 (2열)

- 드롭다운 목록에서 해당하는 감축활동 상세 유형을 선택합니다. 이전 열에서 선택한 활동 유형에 해당되는 상세 활동 유형만 목록에 표시됩니다.
- 드롭다운 목록 중 해당되는 항목이 없는 경우, '기타, 직접 입력'을 선택하고 해당 감축활동의 세부정보를 입력합니다.
- 1열, 2열을 모두 선택해 주십시오. 두 열 중 하나를 비워두면 데이터가 저장되지 않습니다.

연간 온실가스 예상 감축량(tCO₂e) (3열)

- 감축활동 이행으로 모든 Scope별 온실가스 배출량에 대한 예상 감축량을 입력하십시오. 응답 수치는 추정치를 입력할 수 있습니다.
- 연 단위가 아닌 주기로 감축이 발생하는 경우, 평균수치를 산정하여 연간 예상 감축량 수치를 입력하십시오.
- 보고연도 중 부분적인 기간 동안만 감축활동이 이행된 경우, 12개월 단위로 평균치를 산정하여 연간 예상 감축량 수치를 입력하십시오.

Scope 선택 (4열)

- 배출량 감축이 예상되는 Scope 및/또는 Scope 3 카테고리를 선택하십시오.
- 감축활동이 여러 Scope에 해당되는 경우, 배출량 감축이 예상되는 모든 Scope와 Scope 3 카테고리를

선택하십시오.

자발적/의무적 (5열)

- 감축활동이 자발적 활동인지 의무적 활동인지(예: 규정 준수) 선택하십시오.

연간 절약 금액(통화 단위- 문항 1.2 응답 기준) (6열)

- 감축활동이 완전히 이행될 때 예상되는 연간 절약액(예: 에너지 비용 절감)을 입력하십시오.
- 입력한 수치는 문항 1.2 응답으로 선택된 통화 단위를 기준으로 입력하십시오.
- 연 단위가 아닌 주기로 절약액이 발생하는 경우, 평균수치를 산정하여 연간 절약액 수치를 입력하십시오.

총 투자액(통화 단위 - 문항 1.2 응답 기준) (7열)

- 감축활동 기간 동안 필요한 총 투자액을 입력하십시오.
- 입력한 수치는 문항 1.2 응답으로 선택된 통화 단위를 기준으로 입력하십시오.

투자 회수 기간 (8열)

- 투자 회수 기간은 감축활동으로 인해 발생하는 절약액으로 인해 투자액이 상쇄되는 기간을 의미함 (투자 회수 기간 = 투자액/연간 절약액).
- 다음과 같은 경우에는 투자 회수 기간이 적용되지 않습니다(이 경우 '투자 회수 없음'을 선택):
 - 감축활동에 투자가 필요하지 않으며, 7열 6총 투자액(통화 단위 -1.2 문항 응답 기준)'에 '0(zero)'을 입력한 경우 및/또는
 - 감축활동으로 인해 발생한 절약액이 없고, 6열 6년간 절약액 (통화 단위 - 1.2문항 응답 기준)'에 '0(zero)'을 입력한 경우

예상 기간(년) (9열)

- 탄소감축 투자로 인한 비용 절감이 이루어진 기간을 의미합니다.
- 이 항목은 '연간 절약 금액', '총 투자액', '투자 회수 기간' 항목과 함께 사용되어, 프로젝트의 내부수익률을 산정할 수 있도록 하는 항목입니다.
- 각 감축활동 유형에 대해 다수의 감축활동을 진행하고 있는 경우, 해당하는 감축활동의 중간값을 입력하십시오.

비고 (10열)(선택 사항)

- 2열에 '고체 바이오연료', '액체 바이오연료' 또는 '바이오가스'를 선택한 경우, 사용한 바이오연료가 지속 가능한 바이오매스로부터 조달되었는지 입력하십시오.

에너지 유틸리티 섹터 기업 참고 사항:

- 에너지 유틸리티 기업의 감축활동에는 기존 발전소의 연료 교체 또는 저탄소 발전 투자 등이 해당될 수 있습니다.
- 해당되는 경우, 이를 포함하여 응답하십시오.

농업 섹터 기업 참고 사항:

- 농업 섹터 기업은 농업/임업, 처리/생산활동 과정의 온실가스 배출량 감축을 위한 감축활동을 보고하십시오. 감축활동의 예시는 다음과 같습니다:
 - 외부 환경에 미치는 영향이 적은 농업/임업 활동 방식 채택
 - 생산 과정 중 에너지 사용 효율성 향상
 - 기업 차량의 화석연료 사용 감소 또는 수송 시 재생가능한 연료 사용 증대

용어 설명:

- **건물에너지관리시스템(BEMS):** 에너지 소비 관리, 자동화, 조절을 위해 정보통신 기술을 활용하는 하드웨어, 소프트웨어 및 서비스로 구성된 통합 시스템입니다. 예시로는 스마트 계량기 및 스마트 정산, 데이터 분석, 성능 최적화 등이 포함됩니다.
- **저탄소 에너지:** IEA의 정의에 따르면 저탄소 기술은 운영 중 온실가스 배출량이 적거나 전혀 없는 기술입니다. 전력 부문에서는 탄소포집저장설비가 설치된 화력발전소, 원자력 발전소, 재생에너지 발전 기술이 포함됩니다. 천연가스, 복합발전(가스터빈 사이클), 화석연료 기반 열병합발전은 석탄과 같은 다른 전력 생산 수단보다 상대적으로 탄소 집약도가 낮지만 저탄소 기술로 간주되지 않습니다.
- **재생에너지:** CDP는 GHG Protocol에 제시된 재생에너지의 정의, 즉 '풍력, 태양열, 수력, 지열, 바이오매스, 해양에너지(조력 및 파력 에너지) 등 인간의 시점에서 지속적으로 보충되는 에너지원'을 따릅니다.
- **공정 배출:** 물질을 화학적 또는 물리적으로 변형시키는 산업 공정에서의 배출량입니다(예: 시멘트 제조의 소성 단계에서 발생하는 CO₂, 석유화학 공정의 접촉 분해에서 발생하는 CO₂, 알루미늄 제련에서 발생하는 PFC 배출 등).

(7.55.3) 배출량 감축활동에 대한 투자를 유도하기 위해 사용한 방법을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

7.55문항에서 '예'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C4.3c)

질문 의도

본 문항은 데이터 사용자에게 배출량 감축을 실현하기 위한 보고기업의 접근 방식과 목표에 대한 현황에 대한 투명성을 제공합니다.

다른 프레임워크와의 연계:

- NZAM Commitment 3

작성 방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2
방법	비고
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기준이나 규제 준수 • 에너지 효율 향상을 위한 전용 예산 • 저탄소 제품 연구개발을 위한 전용 예산 • 기타 배출량 감축 활동을 위한 전용 예산 • 직원 인게이지먼트 • 재무 최적화 계산 • 내부 탄소 가격 • 사내 인센티브 프로그램 • 내부 재정 메커니즘 • 낮은 투자수익률(ROI) 내역 • 한계저감비용곡선 • 기술개발을 위한 정부와의 파트너십 • 기타 	<p>텍스트 입력 [최대 2,400자]</p>

응답가이드:

일반 지침

- 이 문항은 보고기업의 배출 감축활동에 자본이 투입되는 방식 및/또는 감축활동이 식별되는 방식에 대한 정보를 수집하기 위한 것입니다.
- 조직에서 내부 탄소 가격을 사용하는 경우, 본 문항과 함께 모듈 5 '사업 전략' 섹션 '환경 외부효과 가격 책정'에도 해당 내용을 입력하는 것을 권고드립니다.

방법(1열)

- 배출량 감축활동에 필요한 자금이 기업 내에서 조달되는 방법 유형을 선택하십시오.

비고(2열)(선택 사항)

- 필요에 따라 추가 세부 정보나 예시를 입력하십시오.

추가 정보

한계저감비용곡선 Marginal Abatement Cost Curves

- 한계저감비용곡선(MACC)은 잠재적으로 이행할 수 있는 배출량 감축활동을 평가할 수 있는 방법입니다. 한계저감비용곡선을 통해 다양한 프로젝트의 한계저감비용을 시각적으로 비교할 수 있습니다.
- 한계저감비용곡선은 모든 단위의 조직 수준에서 선택지 평가를 위해 사용될 수 있습니다. 개별 사업부 부터 전체 비즈니스, 섹터 및 국가/지역 등 모든 단위 조직 수준에서 개별 프로젝트, 프로그램 또는 정책을 평가하기 위해 사용할 수 있습니다.

- 한계저감비용은 프로젝트의 비용(초기 비용에서 프로젝트의 결과로 절감된 비용을 제외한 금액)을 지정된 투자 기간 동안 감축된 온실가스 배출량으로 나누어 계산합니다.
- 계산된 비용을 왼쪽부터 낮은 순(음수일 수 있음)으로 배치하면 곡선이 형성됩니다. 예시로는 McKinsey & Company의 ['Impact of the financial crisis on carbon economics: Version 2.1 of the global greenhouse gas abatement cost curve'](#)를 참조하십시오.
- 프로젝트 기간 동안의 배출량 감축으로 비용 절감이 발생하는 프로젝트/감축활동의 경우, 별도의 배출량 감축 투자 목표가 없어도 비용 절감의 측면에서 이행되어야 합니다. 프로젝트/감축활동으로 비용이 발생하는 경우, 특정 감축목표 달성을 위한 선택지를 한계저감비용곡선을 통해 비용이 적은 순으로 확인할 수 있습니다([McKinsey & Company, 2010](#), page 8).
- 모든 평가 방법과 마찬가지로 한계저감비용곡선의 정확도는 사용된 데이터의 정확도에 따라 달라집니다.

(7.55.4) 보고연도에 온실가스 배출량 감축활동을 진행하지 않은 이유를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

7.55문항에서 '아니오'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C4.3d)

질문 의도:

배출량 감축활동은 배출량 관련 목표를 달성하고 환경에 미치는 부정적인 영향을 줄이기 위해 매우 중요합니다. CDP 데이터 사용자는 보고기업이 적극적으로 배출량을 줄이는 감축활동을 진행하지 않은 이유를 알아야 합니다.

작성방법

5000자 제한이 있는 주관식 텍스트 문항입니다. 다른 문서에서 본 문항으로 복사하는 경우, 서식이 유지되지 않습니다.

응답가이드

일반 지침

- 보고연도에 이행 중인 배출량 감축활동이 없는 이유와 향후 이행 계획 여부에 대한 보고기업의 설명을 입력. 향후 배출량 감축활동을 이행할 계획이 있는 경우, 예상 이행시점 입력하십시오.
- 보고연도에 이행 중인 배출량 감축 활동을 파악하지 못하여 이행하지 못한 경우, 잠재적인 감축활동을 파악하는 프로세스에 대한 자세한 정보 입력하십시오.
- 예를 들어, 보고기업의 활동을 검토하였으나, 조사결과 잠재적인 감축활동이 없는 경우, 검토 과정에 대

한 정보와 감축활동이 진행되지 못한 사유에 대해 설명하십시오.

저탄소 제품 및 서비스

(7.74) 기존 제품 및 서비스 가운데 저탄소 제품으로 분류하는 제품이나 서비스가 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C4.5)

질문 의도

이 문항은 저탄소 상품과 서비스를 제공하는 기업에 대한 투자를 늘리고자 하는 투자자에게 유용한 정보를 제공합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- SDG 목표 13: 기후 행동

작성방법

다음 옵션 중 하나를 선택하십시오:

- 예
- 아니요

응답 가이드

일반 지침

- 저탄소 제품 및/또는 서비스는 넷제로 경제와 지구온난화 완화(산업화 이전 대비 1.5°C 이하로 억제)로 전환하는데 중요한 요소입니다.
- CDP는 BAU 시나리오 또는 유사한 기능의 제품들과 비교했을 때, 기존 저탄소 제품/서비스에 비해 좀 더 넓게 규정하고 있습니다. 제품과 제품을 사용하는 것이 2050년 넷제로 목표 도달에 저해가 되지 않아 저탄소 제품으로 고려될 수 있습니다. 이러한 측면에서 탄소 포집 및 저장장치가 없는 화석연료 에너지 발전은 저탄소로 인정되지 않습니다. 저탄소 제품 또는 서비스에 대한 더 자세한 사항은 '추가 정보'에서 확인할 수 있습니다.
- 기본시나리오 또는 기준 제품과 저탄소 제품/서비스 사이에서의 수명주기 배출량 감소는 일반적으로 '회피 배출'로 간주됩니다.
- 한 기업의 제품이나 서비스가 제3자의 온실가스 배출량 감축에 이용되는 다양한 사례가 있습니다.
- 예를 들어, 단열재 제조사나 고효율 제품 제조사는 자사의 제품을 제공함으로써, 제3자가 에너지 절감을 통한 온실가스 감축을 실현할 수 있도록 합니다. 또한 컨설팅 업체는 서비스 제공을 통해 제3자의 에너

지 효율성 향상이나 배출량 감축에 도움을 줄 수 있습니다.

- 재생전력을 생산 및 제3자에게 판매하는 회사가 이러한 예시가 될 수 있습니다. 이러한 경우 제3자는 시장기반 Scope 2 산정 시 배출계수를 '0(Zero)'을 사용하며, 만약 전력망 평균 온실가스 배출계수가 '0(Zero)'이 아닐 경우 제3자가 배출량을 줄일 수 있습니다.

용어 설명

- **기준 시나리오:** 저탄소 제품이 없었을 경우를 가정했을 때 예상되는 배출량을 산정하기 위해 결과적 접근 시 사용되는 시나리오.
- **기준 제품:** 저탄소 제품으로 인해 감소되는 예상 배출량을 계산하기 위해 귀인적 접근 시 비교대상이 되는 제품.
- **귀속적 접근방식:** 현재 가장 일반적으로 사용되는 접근방식으로, 저탄소 제품 또는 서비스와 동등한 기능을 제공하는 기준 제품 또는 서비스 간의 총 수명주기 GHG 배출량의 차이를 측정함.
- **결과적 접근방식:** (제품 간의 비교가 아닌) 기준 시나리오(BAU)를 설정하고, 기준 시나리오 대비 저탄소 제품/서비스로 인한 배출량(또는 제거) 변화를 측정하는 방법. 이러한 접근법은 제품의 생산, 소비, 처분 전과정에서 미치는 온실가스 영향을 측정하는데 사용됩니다.

추가 정보

저탄소란?

- 투자자들의 저탄소 제품에 대한 관심이 증가함에도 불구하고, 저탄소 제품의 정의에 대한 모호함이 남아 있습니다. 그러나 저탄소 제품의 생산과 사용은 지구 온난화 완화(산업화 이전 대비 1.5°C 수준으로 억제)와 넷제로 경제로 전환하는데 많은 도움이 될 것으로 예상됩니다.
- [기후채권 분류](#) 체계와 같이 분류체계는 이와 유사하게 과학적 기준에 기초합니다. 이 단계에서, CDP는 이러한 기준을 사용하여 제품이 저탄소 제품으로 분류되는지 여부를 평가하는 것을 권장합니다. (예를 들어 기업은 제품이 지구 온난화 완화(산업화 이전 대비 1.5°C 수준으로 억제)를 위한 탈탄소 수준에 부합하는 제품 또는 서비스인지 평가해야 합니다)
- 따라서 CDP는 전 세계 시장에서 적용할 수 있는 '저탄소 제품'에 대한 일반적 정의를 개발하기 위해 노력할 것이고, 기업은 기업의 제품이 넷제로 경제에 기여도를 평가하기를 권장합니다. 차별화된 재화와 서비스가 가진 특징을 기반으로 기업들의 평가가 가능할 것이고, 이는 기후변화에 따른 위험 회피 또는 온실가스 고배출 산업의 탈탄소화를 위한 에너지 효율을 개선하는 것과 같습니다.

저탄소 제품

(7.74.1) 귀사가 저탄소 제품으로 분류한 제품 및/또는 서비스에 대한 자세한 설명을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 문항은 7.74문항에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C4.5a)

질문 의도

이 문항은 저탄소 상품과 서비스를 제공하는 기업에 대한 투자를 늘리고자 하는 투자자에게 유용한 정보를 제공합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- FRS S2 14

작성방법

다음 표를 작성해 주세요. 표 하단의 '행 추가' 기능을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4
제품 보고 단위	제품 또는 서비스를 저탄소로 분류하는데 사용한 분류체계	제품 또는 서비스 유형	제품 또는 서비스에 대한 설명
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 제품 또는 서비스 • 제품 또는 서비스 그룹 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • Low-Carbon Investment (LCI) Registry Taxonomy • Climate Bonds Taxonomy • The EU Taxonomy for environmentally sustainable economic activities • Green Bond Principles (ICMA) • The IEA Energy Technology Perspectives Clean Energy Technology GuideIEA • 제품 또는 서비스를 저탄소로 분류하는데 분류체계 사용하지 않음 • 기타, 직접입력 	아래 드롭다운 목록에서 선택	텍스트 입력 [최대 1,500자]

5	6	7
저탄소 제품 또는 서비스 예상 회피 배출량 산정	회피 배출량 산정에 사용한 방법론	저탄소 제품 또는 서비스에 적용한 수명 주기
선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니요 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • Addressing the Avoided Emissions Challenge- Chemicals sector • The Avoided Emissions Framework (AEF) • Evaluating the carbon-reducing impacts of ICT • Estimating and Reporting the Comparative Emissions Impacts of Products (WRI) • Guidelines for Assessing the Contribution of Products to Avoided Greenhouse Gas Emissions (ILCA) • Methodology for Environmental Life-Cycle Assessment of Information and Communication Technology Goods, Networks and Services (ITU-TL.1410) • 기타, 직접입력 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • Cradle-to-gate • Cradle-to-grave • Cradle-to-cradle/closed loop production • Cradle-to-gate + end-of-life stage • Gate-to-gate • Use stage • End-of-life stage • 기타, 직접입력 • 해당 없음

8	9	10	11	12	13
사용된 기능 단위 (Functional unit used)	참조한 제품/서비스 또는 사용한 기준 시나리오	참조한 제품/서비스 또는 기준 시나리오에 적용된 수명 주기	참조한 제품/서비스 또는 기준 시나리오 대비 예상 회피 배출량 기능 단위당 CO2e 톤)	회피 배출량 계산 방법 설명 (가정 포함)	보고연도 전체 매출액 대비 저탄소 제품 또는 서비스 매출액 비중 (%)

<p>텍스트 입력 [최대 500자]</p>	<p>텍스트 입력 [최대 500자]</p>	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cradle-to-gate • Cradle-to-grave • Cradle-to-cradle/closed loop production • Cradle-to-gate + end-of-life stage • Gate-to-gate • Use stage • End-of-life stage • 기타, 직접입력 • 해당 없음 	<p>숫자 입력 [소수점 이하 10자리까지 표 없이 0-99,999,999,999 사의 숫자 입력]</p>	<p>텍스트 입력 [최대 2,500자]</p>	<p>숫자 입력 [소수점 이하 3자리까지 표 없이 0-100 사이의 숫자 입력]</p>
-----------------------------	-----------------------------	---	---	-------------------------------	--

[행 추가]

제품 또는 서비스 유형 (열)	
<p>전원</p> <ul style="list-style-type: none"> • 건식 스팀 플랜트(Dry steam plant) [EU] • 플래시 스팀 플랜트(Flash steam plant) [EU] • 플라이휠(Flywheel) [EU] • 지열 전기(Geothermal electricity) [EU] • 수력 발전(Hydropower) [EU] • 대규모 경수로 원자로(Large-scale light-water nuclear reactor) [EU] • 액체 공기 에너지 저장(LAES) [EU] • 리튬 이온 배터리 [EU, TO, TS] • 다중 접합 셀 [EU] • 육상 풍력 [EU] • 유기 랭킨 사이클 [EU] • 포물선형 트로프 [EU] • 펌핑 스토리지 [EU] • 해저 고정식 해상 풍력 터빈 [EU] • 소규모 경수로 원자로 [EU] • 태양광 발전 [EU, CN, RE] • 태양광 타워 [CN, RE, EU] • 기타, 직접입력 <p>열</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지열 열 관리 • 대규모 히트 펌프 • 잠열 저장(LHS) • 태양열 지역 난방 [EU] • 기타, 직접입력 <p>바이오 연료</p> <ul style="list-style-type: none"> • 혐기성 소화기 • 바이오 에탄올 • 바이오매스 가스화 • 지방산 메틸 에스테르(FAME) [TO, TS] 	<p>Rail</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자기부상 [TO, TS] • 기타, 직접입력 <p>배송</p> <ul style="list-style-type: none"> • 암모니아 벙커링 [TO, TS] • 냉간 다림질, 대체 해상 전력 [TO, TS] • 파울 릴리스 선체 코팅 [TO, TS] • 액화 바이오가스 엔진 [TO, TS] • 방향타 전구 [TO, TS] • 기타, 직접입력 <p>항공</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기어드 터보 팬/초고 바이패스 비율 엔진 [TO, TS] • 기타, 직접입력 <p>화학물질 및 플라스틱</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO2의 화학적 흡수 [CH, ST] • CO2 [CH]의 물리적 흡수 • 기타, 직접입력 <p>철과 강철</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO2의 화학적 흡수 [CH, ST] • 기타, 직접입력 <p>시멘트 및 콘크리트</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소성 점토 [CE] • 기타, 직접입력 <p>펄프 및 종이</p> <ul style="list-style-type: none"> • 리그닌 추출 [CH] • 흑주 가스화 [EU, CH] • 기타, 직접입력
	<p>난방 및 냉방</p> <ul style="list-style-type: none"> • 고급 열교환기 [CN, RE] • 열 회수를 이용한 공기열원 히트 펌프 [CN, RE] • 대수층 열 에너지 저장(ATES) [CN, RE] • 시추공 열 에너지 저장(BTES) [CN] • 중앙 히트 펌프 운수기 [CN, RE] • 냉각수 저장 • 지상 열원 히트 펌프 • 온수 탱크 • 수소 보일러 [CN, RE] • 펠릿 연소 스토브 및 보일러 [CN, RE] • 고체-액체 얼음 저장 [CN, RE] • 최첨단 공대공 기술 [CN, RE] • 장작 난로 [CN, RE] • 기타, 직접입력 <p>요리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 백 다이제스터 • 복합 재료 소화기 [CN] • 개선된 바이오매스 콕스토브 [CN, RE] • 인덕션 쿠키 [CN, RE] • LPG 콕탑 [CN, RE] • 세라믹/열판 조리 스토브 [CN, RE] • 기타, 직접입력 <p>조명</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기존 LED • 유기 LED • 폴리머 LED [CN, RE] • 기타, 직접입력 <p>시스템 통합</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 식물성 경화유 • 기타, 직접입력 <p>수소</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전기 분해 [EU] • 수소 파이프라인 [EU] • 수소 저장 탱크 • 소금 동굴 수소 저장 • 기타, 직접입력 <p>암모니아</p> <ul style="list-style-type: none"> • 암모니아 탱커 • 기타, 직접입력 <p>배터리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 구리 재활용 • 음극 재활용 • 기타, 직접입력 <p>도로</p> <ul style="list-style-type: none"> • 압축 바이오가스 엔진 [TO, TS] • 에탄올 연료 디젤 엔진 [TO, TS] • 수소 연료 전지 [TO, TS] • 수소 충전소 [TO, TS] • 액화 바이오가스 엔진 [TO, TS] • 리튬 이온 배터리 [EU, TO, TS] • 고분자 전해질 막 연료 전지 [TO, TS] • 기타, 직접입력 	<p>알루미늄</p> <ul style="list-style-type: none"> • 적층 제조 [CG] • 기타, 직접입력 <p>CO2 저장</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO2 -오일 회수율 향상 [OG] • 식염수 형성 • 기타, 직접입력 <p>건물 건설 및 리노베이션</p> <ul style="list-style-type: none"> • 건물 방향: 조명 [CN, RE] • 건물 방향: 열 성능 [CN, RE] • 복합 재료 [CN] • 이중 흐름 환기 [CN, RE] • 동적 시뮬레이션 [CN, RE] • 폼, 코크, 테이프 또는 개스킷 [CN] • 모듈형 구성 요소 [CN, RE] • 자연 환기 [CN, RE] • 사전 캐스팅 [CN] • 구조용 단열 패널 [CN, RE] • 두꺼운 크리스탈 제품 또는 박막 제품 [CN, RE] • 기타, 직접입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 더블 스마트 그리드 • 스마트 미터 • 기타, 직접입력 <p>CO2 운송</p> <ul style="list-style-type: none"> • 파이프라인 • 기타, 직접입력 <p>기타</p> <ul style="list-style-type: none"> • 유연한 하이브리드 수요 및 배터리 네트워크 • 대규모 산업 공정을 위한 유도 가열 • 대규모 산업 공정을 위한 적외선 가열 • 기타, 직접입력
--	---	---

응답 가이드

제품 보고 단위 (1열)

- 드롭다운 항목에서 해당 행에서 보고하고자 하는 유형(저탄소 제품인지 또는 온실가스 배출 회피인지)을 선택하십시오. 예를 들어, 생산 제품 가운데 '저탄소'로 규정지을 수 있는 제품이 오직 한 가지인 경우, 보고 단위를 '제품별'로 선택하고, 유사한 기능을 가진 여러 제품/서비스를 보고하고자 하는 경우, '제품 또는 서비스 그룹'을 선택하십시오.
- 행을 추가하여 여러 제품 보고 단위를 보고할 수 있으며 귀사의 이해관계자가 보기에 가장 적절하다고 판단되는 제품 보고 단위를 선택하십시오.

제품 또는 서비스를 저탄소로 분류하는데 사용한 분류체계 (2열)

- 투자자들이 저탄소 제품에 투자하는 포트폴리오의 비율을 늘리려고 함에 따라 저탄소 제품 및 서비스를 분류하고 정의하기 위해 표준화된 분류체계를 수립하려는 노력이 진행 중입니다.
- 제품 또는 서비스를 저탄소로 분류하는데 사용한 분류체계를 선택하십시오. 목록에 없을 경우, '기타, 직접입력'을 선택 후 사용한 분류체계를 명시하십시오.

- 저탄소로 간주되는 제품 또는 서비스를 보고하지만, 분류체계에 의해 분류되지 않은 경우, '제품 또는 저탄소로 분류하는데 분류체계 사용하지 않음'을 선택하십시오.

제품 또는 서비스 유형 (3열)

- 제품 또는 서비스의 유형과 카테고리를 선택 항목: 리스트에서 선택하십시오. 선택 항목은 IEA Energy Technology Perspectives (ETP) Clean Energy Technology Guide와 Climate Bonds Taxonomy를 기반으로 만들어졌습니다.
- 귀사가 보고하려는 제품 또는 서비스에 맞는 유형이 없다면 '기타, 직접입력'을 선택하십시오.

제품 또는 서비스에 대한 설명(4열)

- 이 행에 입력한 제품 또는 서비스에 대해 설명해 주십시오.
- 2열에서 '제품 또는 서비스를 저탄소로 분류하는데 분류체계 사용하지 않음'을 선택한 경우, 제품 또는 서비스를 저탄소로 간주하는 이유에 대한 근거를 제공해 주십시오.

저탄소 제품 또는 서비스 예상 회피 배출량 산정 (5열)

- 기본(BAU)시나리오 또는 기준 제품과 저탄소 제품 또는 서비스 사이의 수명주기 배출량 감소를 '회피 배출량(avoided emission)'이라고 합니다.
- 4열에서 설명한 저탄소 제품 또는 서비스의 회피 배출량을 산정하려고 시도했는지 여부를 표시해 주십시오. 다음 열에 추정 접근 방식에 대한 세부 정보 입력해야 합니다.
- 저탄소 제품 또는 서비스의 회피 배출량을 추정하기 위해 기업은 '귀속적(attributational)' 또는 '결과적(consequential)' 추정 접근방식을 따릅니다.
 - **귀속적 추정 접근방식(An attributional estimation approach)** - 현재 가장 일반적으로 사용되는 접근방식으로 저탄소 제품 또는 서비스와 동등한 기능을 제공하는 기준 제품 또는 서비스 간의 총 수명주기 GHG 배출량의 차이를 측정합니다.
 - **결과적 추정 접근방식(A consequential estimation approach)** - (제품 간의 비교가 아닌)기준 시나리오(BAU)를 설정하고, 기준 시나리오 대비 저탄소 제품/서비스로 인한 배출량(또는 제거)변화를 측정하는 방법입니다.
- 접근방식과 관련한 더 많은 정보는 WRI의 'Estimating and Reporting the Comparative Emissions Impacts of Products' and the Avoided Emissions Framework 문서를 참고하십시오.

회피 배출량 산정에 사용한 방법론 (6열)

- 5열에서 '예'를 선택한 경우 나타납니다.
- 회피 배출량을 산정하는 방법론은 아직 개발 초기 단계입니다. CDP는 모범사례로 간주되는 방법론을 가장 잘 반영하기 위해 방법론 목록을 계속 개선할 예정입니다.

저탄소 제품 또는 서비스에 적용한 수명 주기 (7열)

- 5열에서 '예'를 선택한 경우 나타납니다.
- 회피 배출량 산정에 포함된 저탄소 제품 또는 서비스의 수명 주기 단계를 선택하십시오.
- 실행 가능한 경우, 저탄소 제품 또는 서비스의 회피 배출량을 추정하기 위해 전체 수명 주기 접근 방식

을 취하십시오(예: cradle-to-grave 또는 cradle-to-cradle/closed loop production).

- 수명 주기 접근 방식을 사용하지 않는 경우, '해당 없음'을 선택하고 12열에 사용하지 않는 이유를 설명하십시오.

사용된 기능 단위 (8열)

- 5열에서 '예'를 선택한 경우 나타납니다.
- 회피 배출량은 일반적으로 기능 단위의 관점에서 표현되며, 이는 저탄소 제품 또는 서비스와 참조 제품/서비스 또는 기준(BAU) 시나리오 모두 적용 가능해야 합니다.
- 기능 단위는 제품 또는 서비스가 제공하는 성능 특성 및 서비스를 말하며 명확하게 정의되고 측정 가능해야 합니다.
- 일반적으로 기능 단위는 다음 세 가지 요소로 정의됩니다:
 - 제품 또는 서비스의 기능 (The function of the product(s) or service(s))
 - 제품 또는 서비스의 기간 또는 서비스 주기(즉, 기능을 수행하는 데 필요한 시간) (The duration or service life of the product(s) or service(s) (i.e. the amount of time needed to fulfil the function))
 - 제품 또는 서비스의 품질 (The quality of the product(s) or service(s))
- 예시: 전기차와 기존 차량을 비교하는 기능 단위는 '전기차 5만 km vs 동급 내연기관차 5만 km 운행'이 될 수 있습니다.

참조한 제품/서비스 또는 사용한 기준 시나리오 (9열)

- 5열에서 '예'를 선택한 경우 나타납니다.
- 11열의 예상 회피 배출량을 산정하는 데 사용한 기준 제품/서비스 또는 기준(BAU) 시나리오를 선택한 이유를 설명하십시오.
- 보고한 저탄소 제품 또는 서비스와 동일한 참조 대상 제품이 없을 경우, 기능적으로 가장 유사한 대체제를 참조군으로 사용할 수 있습니다.

참조한 제품/서비스 또는 기준 시나리오에 적용된 수명 주기 (10열)

- 5열에서 '예'를 선택한 경우 나타납니다.
- 9열에 명시한 참조 제품/서비스 또는 기준 시나리오에 대한 회피 배출량 산정에 적용한 수명 주기 단계를 선택해 주십시오.
- 저탄소 제품/서비스와 참조 제품/서비스에 대한 동일한 수명 주기 단계를 적용해야 합니다.
- 수명 주기 접근법을 사용하지 않을 경우, '해당없음'을 선택하고, 12열에 이유를 설명해 주십시오.
- **참조한 제품/서비스 또는 기준 시나리오 대비 예상 회피 배출량(기능 단위당 CO₂e 톤)(11열)**
 - 5열에서 '예'를 선택한 경우 나타납니다.
 - 9열에 명시한 참조 제품/서비스 또는 기준 시나리오와 비교하여 저탄소 제품 또는 서비스의 예상 회피 배출량을 정량화해 주십시오.
 - 예시: 귀속적 접근 방식을 사용하는 경우, 이 수치는 '참조 제품의 수명 주기 배출량 - 저탄소 제품의

수명 주기 배출량' 방정식을 사용하여 계산할 수 있습니다. 결과 수치가 양수이면, 평가된 제품은 참조 제품과 비교할 때 수명 주기 동안 더 적게 배출하는 것으로 양수 수치는 저탄소 제품 또는 서비스의 '회피 배출량'을 나타냅니다.

- 회피 배출량은 8열에 명시한 기능 단위에 기반하여 추정되어야 합니다.

회피 배출량 계산 방법 설명 (가정 포함) (12열)

- 5열에서 '예'를 선택한 경우 나타납니다.
- 회피 배출량을 추정하기 위해 귀속적 접근 방식을 사용했는지, 결과적 접근 방식을 사용했는지 기술하고 그 접근 방식을 선택한 이유를 설명해 주십시오. 결과적 접근 방식을 사용한 경우, 분석의 경계와 평가에 포함시킨 효과(예: 반동 및 2차 활성화 효과)를 명확히 설명해 주십시오.
- 결과의 신뢰성과 신뢰성을 평가하는 데 도움이 되도록 산정에 사용한 수치와 중요한 가정을 포함해 주십시오(예: 배출 요소, 성능 특성, 할당 방법, 데이터 소스 및 모든 불확실성 등).

보고연도 전체 매출액 대비 저탄소 제품 또는 서비스 매출액 비중 (%) (13열)

- 보고연도에 보고한 기업의 총 매출액에서 4열에 설명한 저탄소 제품 또는 서비스에서 발생한 매출액을 백분율로 입력해 주십시오.
- 재무제표에서 규정하는 '매출액(Revenue)' 수치를 사용하여 입력해 주십시오. IFRS에 따르면, 이는 기업의 일상적인 활동 과정에서 발생하는 소득의 유입액으로 공제액(예: 판매수익, 충당금 및 할인)이 포함됩니다. 이 수치는 일반적으로 투자자가 기업이 사업소득 창출 능력을 평가하는 데 사용됩니다.

용어 설명

- **기본 시나리오(Baseline scenario):** 저탄소 제품이 없었을 경우를 가정했을 때 예상되는 배출량을 계산하기 위해 결과적 접근 시 사용되는 시나리오입니다.
- **기준 제품(Reference product):** 저탄소 제품으로 인해 감소되는 예상 배출량을 계산하기 위해 귀속적 접근 시 비교 대상이 되는 제품입니다.
- **Gate-to-gate:** 보고 기업이 소유 또는 통제하는 동안 연구 대상 제품에 할당된 배출과 제거입니다.
- **Cradle-to-gate:** 보고기업의 출고게이트(즉, 제품 생산 직후)를 지나가는 재료 획득(출처)부터 제품이 떠날 때까지의 일부 수명주기 평가입니다. 재료 획득 및 전처리 단계와 생산 단계를 포함합니다.
- **Cradle-to-grave:** 재료 획득부터 재료 또는 제품 생명 주기 종료(마지막 처리 지점)까지의 연구 대상 제품에 할당된 배출과 제거의 전체 수명 주기 평가입니다. 재료 획득 및 전처리 단계, 생산 단계, 사용 단계 및 종료(폐기) 단계를 포함합니다.
- **Cradle-to-cradle/폐기물 재활용을 고려한 생산(closed loop production):** 재료 획득부터 폐기물 재활용이 이루어질 때까지의 전체 수명 주기 평가입니다 (즉, cradle-to-grave + 재활용).
- **수명 주기 단계(Life Cycle stages, GHG Protocol 제품 수명 주기 산정 및 보고 기준과 일치):**
 - **자재 획득 및 전처리 단계(Material acquisition & pre-processing stage):** 자원이 자연에서 추출되는 시점부터 연구 대상 제품의 생산 시설로 제품 구성 요소가 입구에 들어가는 시점까지의 수명 주기 단계입니다.

- **생산 단계(Production stage):** 연구 대상 제품의 생산 사이트로 제품 구성 요소가 입장하는 시점부터 완성된 연구 대상 제품이 생산 게이트를 통과하는 시점까지의 수명 주기 단계입니다.
- **사용 단계(Use stage):** 소비자가 제품을 소유하게 되는 시점부터 사용된 제품이 폐기되는 시점까지의 수명 주기 단계입니다.
- **최종 단계(End-of-life stage):** 소비자에 의해 사용된 제품이 폐기되는 시점부터 제품이 자연에 반환(소각 등)되거나 다른 제품의 수명 주기에 할당되는 시점까지의 수명 주기 단계입니다.

추가 정보

저탄소 제품이란?

- 투자자들의 저탄소 제품에 대한 관심이 증가함에도 불구하고, 저탄소 제품의 정의에 대한 모호함이 남아 있습니다. 그러나 저탄소 제품의 생산과 사용은 지구 온난화 완화(산업화 이전 대비 1.5°C 수준으로 억제)와 넷제로 경제로 전환하는 데 많은 도움이 될 것으로 예상됩니다.
- 기후채권 분류체계와 같이 분류체계는 이와 유사하게 과학적 기준에 기초합니다. 이 단계에서, CDP는 이러한 기준을 사용하여 제품이 저탄소 제품으로 분류되는지에 대한 여부를 평가하는 것을 권장합니다. 예를 들어, 기업은 제품이 지구 온난화 완화(산업화 이전 대비 1.5°C 수준으로 억제)를 위한 탈탄소 수준에 부합하는 제품 또는 서비스인지 평가해야 합니다.
- 따라서, CDP는 전 세계 시장에서 적용할 수 있는 '저탄소 제품'에 대한 일반적 정의를 개발하기 위해 노력할 것이고, 기업은 기업의 제품이 넷제로 경제에 기여도를 평가하기를 권장합니다. 차별화된 재화와 서비스가 가진 특징을 기반으로 기업들의 평가가 가능할 것이고 이는 기후변화에 따른 위험 회피 또는 온실가스 고배출 산업의 탈탄소화를 위한 에너지 효율을 개선하는 것과 같습니다.

탄소크레딧

(7.79) 보고연도 내에 프로젝트 기반 탄소크레딧을 사용했습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 C11.2)

질문 의도

탄소크레딧은 규정 준수 또는 자발적인 탄소 상쇄를 목적으로 기업에서 사용하며 이는 저탄소 미래로의 전환을 지원할 수 있습니다. 탄소크레딧에 대한 정보를 통해 데이터 사용자가 배출량 감축 또는 상쇄를 통해 어떻게 기후목표를 달성하고 있는지 파악할 수 있습니다.

답변 의도

기업은 가치사슬 내에서의 배출량 감축을 우선시하고, 가치사슬 배출 감축을 통해 제거할 수 없는 잔류 배출원의 영향을 상쇄하기 위해 고품질의 탄소크레딧만 사용합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- SDG 목표 13: 기후변화에 대한 영향방지와 긴급조치
- NZAM Commitment 4
- ESRS E1

작성방법

다음 중 하나 선택:

- 예
- 아니요

응답가이드

일반 지침

- 크레딧을 '사용(Canceling)'한다는 것은 크레딧을 다시 사용할 수 없음을 의미합니다. 크레딧의 사용은 폐기(Retired), 포기(Surrendered), 사용선언(Claimed) 또는 사용(Used) 등으로 표현될 수 있습니다. 자세한 내용은 CDP 기술가이드 '[Retirement vs. cancellation of instruments](#)'를 참조하시기 바랍니다.
- 탄소크레딧을 취득한 시기와 관계없이 보고연도 중 탄소크레딧을 사용한 경우 '예'를 선택합니다.
- 탄소크레딧을 보고연도 내에 취득했는지 여부와 관계없이 보고기간 동안 탄소크레딧을 사용하지 않은 경우 '아니요'를 선택합니다.
- 프로젝트 기반 탄소크레딧 예시는 다음과 같습니다:
 - VCS 프로그램에 따라 프로젝트에서 생성된 VCU(Verified Carbon Units)
 - Gold Standard에 따라 프로젝트에서 생성된 GSVER(Gold Standard Verified Emission Reductions)
 - CDM(청정개발메커니즘)에 따른 활동으로 생성된 CER(Certified Emission Reductions)

(7.79.1) 보고연도에 사용한(Canceled) 프로젝트 기반 탄소크레딧에 대한 세부내용을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

7.79문항에서 '예'를 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023 C11.2a)

질문 의도

탄소크레딧은 다양한 프로젝트에서 생성될 수 있으며 여러 기준에 따라 검증됩니다. 데이터 사용자는 프로젝트의 품질, 프로젝트 유형의 범위, 탄소크레딧을 사용한 보고기업의 목표와 이러한 목표를 달성하기 위해 어느 수준까지 탄소크레딧이 사용되었는지 파악하고자 합니다.

답변 의도

사용한 탄소크레딧은 모범사례를 준수하고 추가성, 누출, 역전 등의 이슈를 고려하는 프로그램에서 생성됩니다.

다른 프레임워크와의 연계:

- NZAM Commitment 4
- IFRS S2 36
- ESRS E1

작성방법:

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4	5	6	7
프로젝트 유형	완화활동 유형	프로젝트 설명	보고연도에 사 용한(Canceled) 해당 프로젝트 관련 탄소크레 딧(metric tons CO2e)	사용 목적	사용한 탄소크 레딧 발급연도 보고 가능 여부	사용한 탄소크 레딧 발급연도
선택 항목: [아래 목록]	선택 항목: • 배출량 감축(Emission s reduction) • 탄소 제거(Carbon removal)	텍스트 입력 [최대 2,500자]	수치 입력 [0에 서 999,999,999 사이의 수를 입 력. 소수점 둘 째 자리까지 입 력 가능]	선택 항목: • 탄소가격시스 템 준수 • 자발적 상쇄(Offsettin g) • 기타, 직접 입력	선택 항목: • 예 • 아니요	수치 입력 [1900~2023 사 이의 숫자 입 력]

8	9	10	11	12	13	14
탄소크레딧 발 행/구매	탄소크레딧 등 록 기관 또는 프로그램	프로젝트의 추 가성 평가 방법	탄소크레딧 등 록 기관에서 요 구하는 역전위 험(Reversal risk) 대비 방법	탄소크레딧 등 록 기관에서 요 구하는 잠재적 탄소누출원 평 가	해당 프로젝트 가 관리해야 하 는 기타 이슈 세부 정보	설명
선택 항목: • 발행 • 구매	선택 항목: [아래 목록]	해당하는 항목 모두 선택: • 법적 요구사항 고려 • 투자 분석 • 장애요인 분석 • 시장 침투 평가 • 표준화된 접근 방식 • 기타, 직접 입력	해당하는 항목 모두 선택: • 모니터링 및 보상 • 임시 크레딧 • 기타, 직접 입력 • 요구사항 없음 • 역전위험 없음	해당하는 항목 모두 선택: • 업스트림/다운 스트림 배출 • 활동 전환(Activity- shifting) • 시장 누출 • 생태적 누출 • 기타, 직접 입력 • 평가되지 않음	텍스트 입력 [최대 2,500자]	텍스트 입력 [최대 2,500자]

		• 평가되지 않음				
--	--	--------------	--	--	--	--

프로젝트 유형(1열)

<ul style="list-style-type: none"> • 조림(Afforestation) • 농업(Agriculture) • 농림업(Agroforestry) • 바이오차(Biochar) • 탄소포집저장설비가 장착된 바이오에너지(BECCS) • 바이오매스 에너지(Biomass energy) • 시멘트 • 탄광/탄층 메탄 • 클린 쿡스토브 배포(Clean cookstove distribution) • 커뮤니티 프로젝트 • 직접공기포집(Direct Air Capture, DAC) • 에너지 운송(Energy distribution) • 에너지 효율성: 일반 가정 • 에너지 효율성: 산업 • 에너지 효율성: 자가 발전 • 에너지 효율성: 서비스 • 에너지 효율성: 공급 • 강화된 풍화 및 해양 알칼리화(Enhanced weathering and ocean alkalization) • 산림 생태계 복원 • 화석 연료 전환 	<ul style="list-style-type: none"> • 비산 배출(Fugitive) • 지열 • HFC • 수력발전 • 매립 가스 • 조경 프로젝트 • 자연 재생(Natural regeneration) • 맹그로브 보호 및 복원 • 회피된 메탄배출량(Avoided methane) • 재생에너지 혼합 • N2O • 해양 비옥화(Ocean Fertilization) • 이탄지 보호 및 복원(Peatland protection and restoration) • PFC 및 SF6 • 재조림(Reforestration) • 토양 탄소 격리(Soil carbon sequestration) • 태양광/태양열 • 조력 • 수송 • 폐기물 관리 • 풍력 • 기타, 직접 입력
---	--

탄소크레딧 등록 기관 또는 프로그램(9열)

<ul style="list-style-type: none"> • Alberta TIER Emission Offset system • ACR (American Carbon Registry) • California Air Resources Board Compliance Offset Program • CAR (The Climate Action Reserve) • CCBS (developed by the Climate, Community and Biodiversity Alliance, CCBA) • CDM (Clean Development Mechanism) • Emissions Reduction Fund of the Australian Government • Gold Standard • Integrity Council for Voluntary Carbon Markets – Approved carbon crediting program • JCM (Joint Crediting Mechanism) 	<ul style="list-style-type: none"> • JI (Joint Implementation) • Plan Vivo • REDD+ • TREES (The REDD+ Environmental Excellence Standard) • T-COP (Thailand Carbon Offsetting Program) • VCS (Verified Carbon Standard) • VER+ (TÜV SÜD standard) • 프로그램에서 발행되지 않음(Not issued by a program) • 기타 민간 탄소크레딧 프로그램, 직접 입력 • 기타 규제 탄소크레딧 프로그램, 직접 입력
---	--

응답가이드

일반 지침

- 탄소크레딧의 신뢰할 수 있는 사용과 효과적인 공개 원칙에 대한 자세한 내용은 CDP의 [‘Position Paper on Carbon Credits’](#) 문서를 참조하십시오.

프로젝트 유형(1열):

- 보고연도에 사용(Cancelled) 크레딧이 발생한 프로젝트와 가장 일치하는 항목을 선택하거나 ‘기타, 직접 입력’을 선택합니다.
- 3열 ‘프로젝트 설명’에서 프로젝트에 대한 자세한 내용을 입력할 수 있습니다.

완화활동 유형(2열):

- 해당 프로젝트의 완화활동 유형을 선택하십시오:
 - **배출량 감축(Emissions reduction):** 활동의 기준 시나리오의 배출량 대비 인위적인 요인으로 인한 온실가스 배출량을 줄이는 활동([ICVCM](#) 참고)
 - **탄소 제거(Carbon removal):** 대기에서 이산화탄소(CO2)를 제거하여 육상, 지질 또는 해양 저장소 또는 수명이 긴 저장소에 장기적으로 저장하는 인위적인 활동([UNFCCC](#) 에서 채택한 개념)

프로젝트 설명(3열):

- 보고연도에 사용한 탄소크레딧을 발행한 프로젝트에 대해 간략하게 설명해 주십시오:
 - 탄소크레딧 등록 기관 기준의 프로젝트명 및 ID
 - 프로젝트에서 사용하는 방법론
 - 프로젝트의 지리적 위치
 - 해당 프로젝트의 온실가스 배출량 감축 또는 제거 방법에 대한 설명(2열 응답과 연결)

보고연도에 사용한(Canceled) 해당 프로젝트 관련 탄소크레딧(metric tons CO2e)(4열):

- 보고연도에 조직에서 사용한 해당 프로젝트의 탄소크레딧을 metric tons CO2e 단위로 입력합니다.
- 보고된 수치는 3열에서 설명된 프로젝트에서 발행 또는 구매 여부와 상관없이 보고연도에 조직이 사용한 탄소크레딧의 양입니다. (크레딧 발행 또는 구매 여부와는 관련 없습니다.)
- ‘사용(Canceled)’은 인증서를 다시 사용할 수 없음을 의미합니다. 자세한 내용은 CDP 기술가이드 [‘Retirement vs. cancellation of instruments’](#)를 참조하십시오.

사용 목적(5열):

- 탄소가격시스템(예: 문항 3.5.1 / 3.5.2에 보고된 배출권거래제)을 준수하기 위해 보고연도에 탄소크레딧을 사용하였는지 또는 조직의 자발적 상쇄 전략의 일부로 사용하였는지 응답해 주십시오.
- [금융 서비스 기업만 해당] 금융 서비스 기업의 경우, 은행 또는 자산운용사는 각각 NZBA 또는 NZAM 목표 이행을 위한 탄소배출권 사용 접근법에 대해 ‘기타, 직접 입력’ 항목을 사용할 수 있습니다(예: 잔여 배출량에 대해 장기적, 추가성이 있고 인증된 상쇄가 이루어지고 상쇄 외에 배출량을 제거할 대안이 없을 시에만 사용되는 경우).

사용한 탄소크레딧 발급연도 보고 가능 여부(6열):

- 사용된 탄소크레딧 발급연도를 제공할 수 있는지 응답해 주십시오. 자세한 내용은 ‘용어 설명’을 참조하십시오.
- 사용된 탄소크레딧의 일부에 대해서만 발급연도를 제공할 수 있는 경우에도 ‘예’를 선택합니다.

사용한 탄소크레딧 발급연도(7열):

- 6열에서 ‘예’를 선택한 경우에만 표시됩니다.

- 해당 프로젝트로부터 사용한 탄소크레딧이 2개 이상인 경우, 가장 오래된 연도를 입력합니다.

탄소크레딧 발행/구매(8열):

- 발행 - 조직이 프로젝트 참여자로 프로젝트 관련 탄소크레딧을 처음 발행한 경우 선택
- 구매 - 다른 기관에서 탄소크레딧을 구매한 경우

탄소크레딧 등록 기관 또는 프로그램(9열):

- 드롭다운 목록에는 없지만 [Integrity Council for Voluntary Carbon Markets\(ICVCM\)](#)의 승인을 받은 탄소크레딧 등록 기관이 발행한 탄소크레딧을 사용한 경우 'Integrity Council for Voluntary Carbon Markets - Approved carbon crediting program'를 선택합니다.
- '기타...' 옵션 중 하나를 선택하시는 경우 다음을 참조해 주십시오:
 - 민간 탄소크레딧 프로그램: NGO, 민간 기업 또는 대학과 같은 민간 단체에서 만든 탄소크레딧 프로그램
 - 규제 탄소크레딧 프로그램: 정부, 규제 기관 또는 국제 정부 기관에서 만든 탄소크레딧 프로그램입니다.
- '프로그램에서 발행되지 않음'을 선택한 경우, 14열 '설명'에 탄소크레딧을 발행한 프로그램을 설명해 주십시오.

• 프로젝트의 추가성 평가 방법(10열):

- 9열 '탄소크레딧 등록 기관 또는 프로그램'에서 '프로그램에서 발행되지 않음' 이외의 항목을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- '추가성(Additionality)'이란, 상쇄 크레딧 및 관련 수익에 대한 시장이 없었다면 완화활동이 발생하지 않았을 것임을 보여줌
- Integrity Council for Voluntary Carbon Markets의 [Core Carbon Principles\(CPP\)](#) (Criterion 8.4)는 탄소크레딧 검증기준이 프로젝트의 추가성을 평가할 수 있는 방법을 설명합니다:
 - 법적 요구사항 고려 - 기존 법적 요구사항으로 인해 프로젝트가 시행되지 않았음을 입증하는데 사용
 - 투자 분석 - 프로젝트가 탄소배출권 수익 없이는 경제적으로 매력적이지 않음을 입증하는데 사용
 - 장애요인 분석 - 해당 프로젝트만 직면하는 장애요인(예: 재무적, 제도적, 정보 장애요인 또는 프로젝트에 특정한 장애요인)에 직면했으며, 탄소크레딧 수익에 대한 기대가 장애요인 극복에 결정적이었음을 입증하는 데 사용
 - 시장 침투 평가(또는 일반 관행 분석) - 프로젝트 활동이 해당 지역에서 이미 일반적인 관행이 아니었음을 입증하는 데 사용
 - 표준화된 접근 방식 - 특정 조건을 충족하는 경우 프로젝트가 자동적으로 추가성이 있는 것으로 간주할 수 있습니다. 해당 항목을 선택하는 경우, 13열 '해당 프로젝트가 관리해야 하는 기타 이슈 세부 정보'에 추가성을 인정받기 위해 만족해야 하는 기준 및/또는 성과 벤치마크에 대해 명시해야 합니다.
- '기타, 직접 입력'을 선택한 경우, 13열 '해당 프로젝트가 관리해야 하는 기타 이슈 세부 정보'에 자세한 내용을 입력합니다.
- 해당 기준에서 프로젝트의 추가성이 평가되지 않는 경우 '평가되지 않음'을 선택합니다.

탄소크레딧 등록 기관에서 요구하는 역전위험(Reversal risk) 대비 방법 (11열):

- 9열에서 '프로그램에서 발행되지 않음' 이외의 옵션을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 역전위험은 완화 활동의 비영구적 리스크를 의미합니다.

- ICVCM은 탄소크레딧 검증 기준이 역전위험을 해결할 수 있도록 프로젝트에 요구하는 두 가지 접근 방식을 제시합니다:
 - **모니터링 및 보상(Monitoring and compensation)** - 프로젝트가 잠재적인 역전위험에 대한 장기적인 모니터링 및 대응 방안을 통해 지정된 기간 동안 탄소 저장을 보장하는 것을 목표로 하는 경우. 예를 들어, 프로젝트에서 불가피한 탄소배출 역전이 발생할 수 있는 상황을 위해 해당 프로젝트가 탄소크레딧 버퍼 풀(Buffer pool)에 탄소크레딧 비축에 기여했던 경우 해당 탄소크레딧을 사용하여 역전에 대해 보상할 수 있습니다.
 - **임시 크레딧(Temporary crediting)** - 기준이 검증된 사후 배출량 감축 또는 제거와 관련하여 프로젝트에 일시적으로 유효한 탄소크레딧을 발행하는 경우. 크레딧의 유효기간이 만료되고 구매자에 의해 폐기된 경우, 크레딧 구매자는 영구적으로 크레딧을 대체할 의무가 있습니다. 임시 크레딧은 탄소크레딧이 만료되면 크레딧 구매자가 의무를 부담해야 하기 때문에 환불에 대한 보상을 무기한 보장하는 것을 목표로 합니다.
- ‘역전위험 없음’은 탄소 저장이 없어 취소 위험이 없는 프로젝트(예: 재생에너지 프로젝트) 또는 저장된 온실가스가 대기 중으로 방출될 수 있는 방법이 없는 경우에만 선택해야 합니다. 해당 항목 선택 시 13열 ‘해당 프로젝트가 관리해야 하는 기타 이슈 세부 정보’에 프로젝트가 역전위험이 없다고 판단되는 근거를 설명해야 합니다.
- ‘기타, 직접 입력’을 선택한 경우 13열 ‘해당 프로젝트가 관리해야 하는 기타 이슈 세부 정보’에 자세한 내용을 입력합니다.

탄소크레딧 등록 기관에서 요구하는 잠재적 탄소누출원 평가 (12열):

- 9열 ‘탄소크레딧 등록 기관 또는 프로그램’에서 ‘프로그램에서 발행되지 않음’ 이외의 항목을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 누출은 프로젝트 활동 외부의 배출량에 대해 프로젝트가 미치는 영향을 의미합니다. 자세한 내용은 ‘용어 설명’을 참조하십시오.
- 9열 ‘탄소크레딧 등록 기관 또는 프로그램’에서 선택한 기준이 프로젝트에 평가하도록 요구하는 잠재적인 탄소누출원을 선택합니다(출처 및 사례는 ICVCM 참고):
 - **업스트림/다운스트림 배출(Upstream/downstream emissions)** - 업스트림/다운스트림 배출 또는 제거에 프로젝트가 미치는 직접적인 영향. 예) 프로젝트에서 사용하는 연료의 업스트림 생산과 관련된 배출
 - **활동 전환(Activity Shifting)** - 목표가 아닌 장소 또는 프로젝트에서 모니터링하지 않는 장소로 배출량이 이동하는 경우. 예) 조립된 토지에서 농업 활동이 전환되는 경우
 - **시장 누출(Market leakage)** - 원단위 배출 제품이나 서비스의 공급 또는 수요에 대한 영향으로 다른 곳에서 발생하는 배출 예) 에너지 효율성 조치에서의 탄력효과로 인해 향상된 효율의 기대효과가 행동적 또는 다른 반응으로 인해 감소
 - **생태적 누출(Ecological leakage)** - 프로젝트 지역과 수문학적으로 연결된 지역에서 간접적으로 발생하는 배출. 예) 프로젝트로 인해 수위가 낮아지면 습지 토양에서 배출
- ‘기타, 직접 입력’을 선택한 경우 13열에 자세한 내용을 입력합니다.
- 기준에 따라 프로젝트에서 누출을 평가할 필요가 없는 경우 ‘평가되지 않음’을 선택합니다.

해당 프로젝트가 관리해야 하는 기타 이슈 세부 정보(13열):

- 9열에서 ‘프로그램에서 발행되지 않음’ 이외의 옵션을 선택한 경우에만 표시됩니다.

- 기준은 프로젝트가 부정적인 환경, 경제 및 사회적 영향을 최소화하고 가능한 경우 이를 회피하도록 하기 위한 요구에 대해 자세히 설명합니다.
- 9열에서 선택한 기준과 관련된 기타 세부 정보를 입력합니다.
- 10~12열에서 '기타, 직접 입력'을 선택한 경우 여기에 자세한 내용을 입력합니다.

설명(14열):

- 다음을 지정하십시오:
 - 사용한 해당 프로젝트의 탄소크레딧 일련 번호와 취소 날짜
 - 해당 탄소크레딧에 대한 조정 여부 및 조정이 이루어진 경우 관련 세부 사항
 - 해당 프로젝트의 탄소크레딧 구매에 지불한 평균 가격
- 탄소크레딧 구매를 담당하는 팀에 대해 설명하십시오. 해당 프로젝트를 선정한 방법과 프로세스의 일부로 수행한 실사에 대한 세부 정보를 포함하십시오.

용어 설명:

- **추가성(탄소크레딧)(Additionality (carbon credits)):** 탄소크레딧 메커니즘의 인센티브가 없었다면 발생하지 않았을 프로젝트는 추가성이 있다고 간주합니다. 이는 법률을 포함한 모든 관련 국가 정책을 고려하고 법이나 규정에서 요구하는 감축을 초과하는 감축을 나타내며 파리협정 목표에 합치하지 않은 배출, 기술, 탄소를 다량 배출하는 행위의 유지를 피하는 활동을 포함합니다([UNFCCC](#) 참고).
- **상응 조정(Corresponding adjustment):** '기타 국제 감축 구매'를 위해 파리협정 당사국으로부터 구매한 탄소배출권을 양도하기로 합의한 당사국이 '미계상'하는 절차. 이는 파리협정 6.2조에 명시된 탄소배출권의 이중계상을 방지하기 위해 파리협정에 마련된 주요 안전장치입니다. 예를 들어, 기업이 해외에서 탄소배출권을 구매하면 해당 기업은 이제 배출 감축량을 '소유'하게 되고 해외 당사자는 해당 조정분을 자체 인벤토리에 적용합니다.
- **배출 누출(Emissions leakage):** '탄소 누출'이라고도 하며, 한 관할권이나 부문에서 배출을 줄이려는 노력이 단순히 다른 국가 또는 산업으로 이동되어 통제되거나 집계되지 않는 현상을 말합니다(Jenkins et al, 2009).
- **역전위험(Reversal risk):** 완화 활동의 비영구성 위험을 의미합니다.
- **발급연도(Vintage):** 배출량 완화활동이 발생한 연도입니다. 배출량 감축 또는 제거의 경우, 배출량 감축/제거가 이루어진 연도여야 합니다. 검증 프로세스는 프로젝트 시작 후 2~3년이 소요될 수 있으므로, 프로젝트/프로그램은 이미 감축한 배출량에 대해 크레딧을 생성할 수 있습니다([ICVCM](#) 참고).

추가 정보:

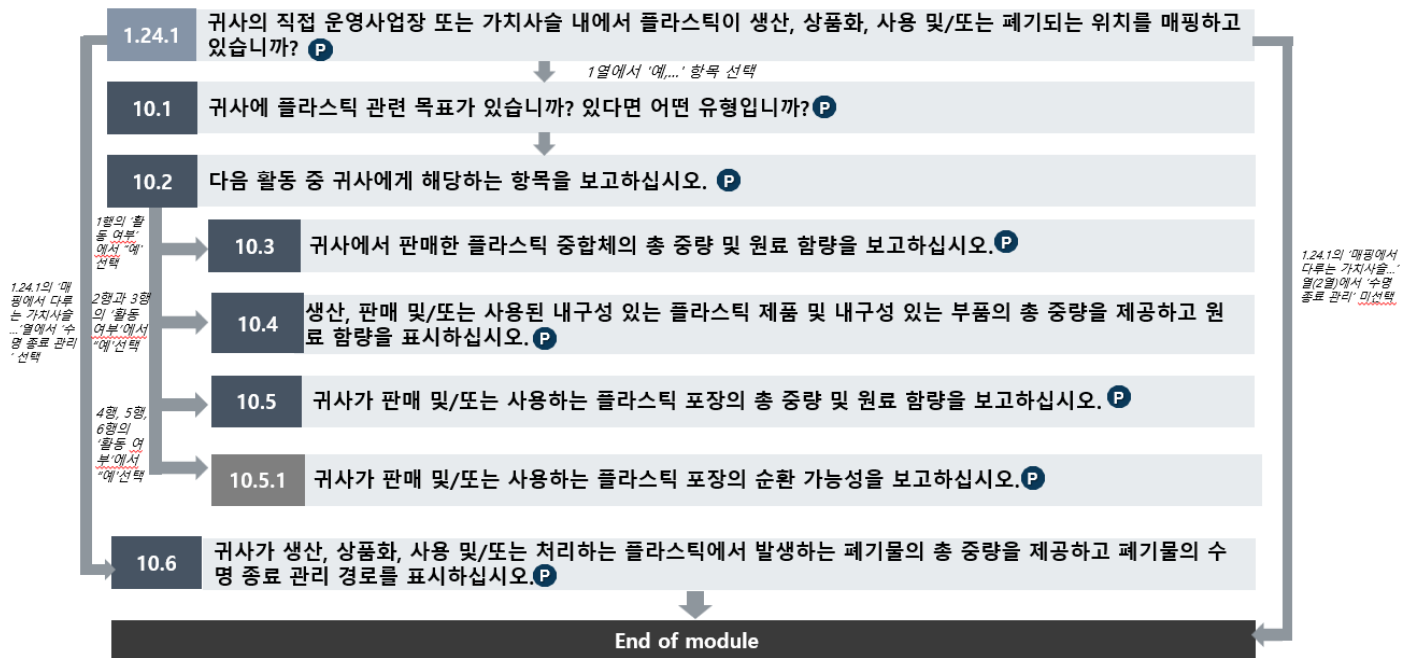
Integrity Council for the Voluntary Carbon Market (ICVCM)

- [Integrity Council for the Voluntary Carbon Market\(ICVCM\)](#)은 자발적 탄소 시장이 1.5°C로의 정의로운 전환을 가속화할 수 있도록 하는 것을 목표로 하는 독립적인 거버넌스 기구입니다. 이 위원회의 [Core Carbon Principles \(CCPs\) and Assessment Framework \(AF\)](#)는 고품질 탄소크레딧에 대한 새로운 기준치를 설정하고 어떤 탄소크레딧 프로그램과 방법론 유형이 CCP에 적합인지 정의할 것입니다. CCP와 AF의 초안 버전이 공개되었으며 최종 버전 발표에 앞서 공개 협의 기간을 거쳤습니다.

파리협정 6.4조 메커니즘

- [파리 협정 제4조 6항](#)은 ‘온실가스 배출 완화에 기여하고 지속가능한 개발을 지원하기 위한 메커니즘’을 규정하고 있습니다. 이 메커니즘은 청정개발체제(CDM)를 대체할 새로운 국제 탄소 시장의 형태를 띠게 될 것입니다. 이 메커니즘이 운영되면 탄소 시장의 모범 사례 표준이 될 것으로 예상됩니다.

Module 10 플라스틱



모듈 개요

- 플라스틱 오염과 폐기물 문제를 해결하는 것은 전 세계 해양, 담수, 육상 생태계는 물론 경제와 지역사회를 보호하는데 중요합니다.
- 이 모듈에는 플라스틱 관련 목표 및 활동에 대한 문항이 포함되어 있습니다. 플라스틱 중합체, 내구성 있는 플라스틱 제품 및 부품, 플라스틱 포장에 대한 총중량, 원료 함량, 순환 가능성(포장재만 해당)에 대한 측정 지표도 있습니다. 플라스틱의 전체 수명 주기를 다루기 위해 수명 종료 관리에 관한 문항도 있습니다.
- 이러한 문항은 the Ellen MacArthur Foundation, the UN Environment Programme's Global Commitment framework, WWF ReSource Tracker, ESRS and GRI 306: Waste 등 기존의 플라스틱 공개 프레임워크, 표준 및 가이드라인을 기반으로 합니다.
- 이를 통해 의사 결정권자는 글로벌 경제 전반에 걸쳐 플라스틱의 생산, 상품화, 사용, 폐기에 대한 명확하고 포괄적이며 비교 가능한 데이터를 얻을 수 있습니다.

목표

(10.1) 귀사에 플라스틱 관련 목표가 있습니까? 있다면 어떤 유형입니까?

질문 세부 정보

질문 경로

본 문항은 1.24.1의 '플라스틱 매핑' 열에 대한 응답으로 '예...'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정(2023 W10.4)

질문 의도

조직은 플라스틱 관련 의존도, 영향, 위험 및 기회를 다루는 목표를 설정하고 이행해 나갈 필요가 있습니다. 본문항을 통해 조직은 데이터 사용자에게 다음과 같은 의지를 보여줄 수 있습니다:

- 플라스틱 사용량 감소
- 플라스틱의 순 함량 감소 또는 제거
- 문제있는 불필요한 플라스틱 제거
- 재사용 시스템으로의 전환
- 미세 플라스틱 배출량 감소
- 순환성 증가

답변 의도

조직은 시간 제한이 있고 측정 가능한 플라스틱 관련 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 조치를 취해주십시오.

다른 프레임워크와의 연계

- EMF Global Commitment
- TNFD Strategy B
- TNFD Metrics & targets C
- ESRS 2
- ESRS E5

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2a	2b	3
목표 설정	목표 유형	목표 지표	설명
선택 항목: • 예 • 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 진행 예정 • 아니요, 향후 2년 이내에 진행 예정이 없음	해당하는 항목 모두 선택: • 플라스틱 중합체 • 플라스틱 포장 • 플라스틱 상품/제품 • 미세 플라스틱 • 수명 종료(End of Life, EOL) 관리 • 생산자책임재활용제도(EPR) 확대 • 기타	아래 드롭다운 목록에서 해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: _____	텍스트 입력 [최대 5,000자]

목표 지표 (2b열)	
플라스틱 중합체 • 생산 및/또는 판매되는 플라스틱 중합체의 순 플라스틱 물질 총량 감소 • 생산 및/또는 판매되는 플라스틱 중합체의 소비 후 재활용량 비율 증가 • 유해 물질의 사용 감소 또는 제거	미세 플라스틱 • 1차 미세 플라스틱 및 플라스틱 입자의 사용 제거 • 미세 플라스틱 및 플라스틱 입자의 잠재적 방출 감소 • 기타 미세 플라스틱 목표, 직접 입력 수명 종료(EOL) 관리

<ul style="list-style-type: none"> • 재사용성, 재활용성 및 폐기를 방해할 수 있는 특성을 가진 중합체의 사용 감소 • 기타 플라스틱 중합체 목표, 직접 입력 <p>플라스틱 포장</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사용 및/또는 생산되는 플라스틱 포장의 총량 감소 • 불필요한 플라스틱 포장 문제 제거 • 일회용 플라스틱 포장 제거 • 플라스틱 포장의 순 플라스틱 물질 총량 감소 • 플라스틱 포장의 소비 후 재활용량 비율 증가 • 플라스틱 포장의 책임감 있게 관리되는 재생가능한 물질 비율 증가 • 실질적 및 대규모로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율 증가 • 재사용 가능한 플라스틱 포장 비율 증가 • 퇴비화 가능한 플라스틱 포장재의 비율 증가 • 유해 물질의 사용 감소 또는 금지 • 기타 플라스틱 포장 목표, 직접 입력 <p>플라스틱 상품/제품</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일회용 플라스틱 제품 제거 • 상품/제품의 총 플라스틱 무게 감소 • 재사용 가능한 플라스틱 제품/제품의 비율 증가 • 당사 상품/제품 내에서 문제되거나 불필요한 플라스틱 제거 • 플라스틱 상품/제품의 순 플라스틱 물질총량 감소 • 플라스틱 상품/제품의 소비 후 재활용량 비율 증가 • 플라스틱 상품/제품의 책임감 있게 관리되는 출처의 재생가능한 물질 비율 증가 • 실질적 및 대규모로 재활용 가능한 상품/제품 비율 증가 • 퇴비화 가능한 상품/제품의 비율 증가 • 기타 플라스틱 상품/제품 목표, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • 수거, 분류, 재활용하는 재활용 가능한 플라스틱 폐기물의 비율 증가 • 수거, 분류 및 재활용되는 재활용 가능한 플라스틱 폐기물의 비율 증가 • 재사용 또는 퇴비화할 수 있도록 준비된 플라스틱 폐기물의 비율 증가 • 매립 및 소각되는 플라스틱 폐기물의 비율 증가 • 잘못 관리되는 플라스틱 폐기물의 비율 증가 • 기타 수명이 다한 제품 관리 목표, 직접 입력 <p>생산자책임재활용제도(EPR) 확대</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPR 정책 및 제도 준수 보장 • 친환경 설계 요건 준수 • 기타 생산자 책임 확대 목표, 직접 입력 <p>기타</p> <p>기타, 직접 입력</p>
--	--

응답가이드

일반 지침

- 보고 연도 기간 동안 진행 중인 또는 달성한 목표만 보고하십시오.

목표 유형 및 지표 (2a-b열)

- 해당 열은 1열 '목표 설정'에서 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.
- 드롭다운 옵션은 선택한 목표 유형에 연결됩니다.

설명 (3열)

- 다음 내용을 포함하여 CDP 데이터 사용자에게 유용한 추가 세부 정보를 제공할 수 있습니다:

- 목표의 정량적 지표와 진행 상황을 측정하는 정량적 기준
 - 예) 실질적으로 그리고 규모에 맞게 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율을 65%에서 95%로 늘리겠다는 목표
- 목표 설정의 타당성/동기
- 목표 달성을 위한 타임라인
- 목표 범위
 - 예) 전사적 또는 제한된 지리/사업 라인 등
- 목표 달성을 위해 취한 조치와 지금까지 달성한 진전 상황
- 귀사의 장기적 사업 전략과 목표와의 관련성
- 생산자 책임 확대 또는 기타 외부 프레임워크와 목표와의 관련성
 - 예) EMF 및 유엔환경계획의 글로벌 이행과 어떻게 관련되는지
- 1월 '목표 설정'에서 '아니오'를 선택한 경우, 귀사가 플라스틱 관련 목표를 설정하지 않은 이유와 향후 목표에 대한 계획을 설명하십시오.

용어 설명

- **순환 잠재력 (Circularity potential):** 제품과 재료가 경제 및 자연계에서 재사용, 재활용, 퇴비화 또는 기타 방식으로 순환될 수 있는 잠재력을 의미합니다. (출처: Ellen MacArthur Foundations's Circular Economy Glossary).
- **분해 가능한 플라스틱 (Compostable plastics):** 주로 강제 폭기 및 재료를 분해하는 생물학적 활동에 의한 자연 열 생산이 특징인 통제된 조건에서 생분해되는 플라스틱입니다. 이 프로세스는 ISO 17088에 부합해야 합니다.
- **생산자책임재활용제도 (Extended Producer Responsibility):** 제품에 대한 생산자의 책임을 제품 수명 주기의 소비자 이후 단계까지 확대하는 환경 정책 접근 방식입니다. (출처: OECD).
- **유해 물질 (Hazardous substances):** 잔류성, 생체 축적성 및 독성(PBT), 강한 지속력 및 생체 축적성 (vPvB), 발암성, 변이원성 및 생식 독성(CMR) 또는 내분비 교란물질(ED) 등 본질적으로 부정적인 특성을 나타내는 화합물입니다. (출처: ZDHC, 2022).
- **플라스틱 (Plastics):** 완제품으로 성형할 수 있는 고분자(분자 단위가 반복되는 큰 사슬 분자)를 포함하는 물질로, 열가소성 수지, 폴리우레탄, 탄성중합체, 열경화성 수지, 접착제, 코팅 및 밀봉재, PP 섬유 등이 포함됩니다. 2024 CDP 공시의 경우, 합성 고무가 정의에 포함됩니다. (출처: EMF's 'The New Plastics Economy' report).
- **플라스틱 상품/제품 (Plastic goods/products):** 상품과 제품은 전체적으로 같은 의미로 사용됩니다. 이는 상품화 또는 사용을 위해 제조 또는 정제된 플라스틱 중합체를 변형하여 만든 모든 완제품을 의미합니다.
 - (1) 제품과 직접 접촉하거나, (2) 여러 포장 단위를 담고 있거나, (3) 포장 단위의 운송에 사용되는 모든 플라스틱 포장(예: 1차, 2차, 3차 플라스틱 포장).
 - 판매되는 모든 제품에 부착되거나 함께 제공되는 모든 플라스틱 포장(예: 비닐 쇼핑백, 음식과 함께 제공되는 플라스틱 수저, 제품 운송에 사용되는 상자). (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines).

- **소비자 소비 후 재활용한 물질 (Post-consumer recycled content):** 가정이나 상업, 산업 및 기관 시설에서 제품의 최종 사용자로서 더 이상 원래 용도로 사용할 수 없는 물질을 재활용한 것. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines, ISO 14021).
- **1차 미세 플라스틱 및 플라스틱 입자 (Primary microplastics and plastic particles):** 특정 목적을 위해 의도적으로 제조되어 제품에 첨가되는 5mm 이하의 작은 플라스틱 입자. 예를 들어 연마제, 제품의 두께와 외관을 제어하거나 안정성을 위해 사용됩니다. (출처: Plastic Footprint Network, European Chemicals Agency).
- **문제되거나 불필요한 플라스틱 (Problematic or unnecessary plastics):** 다음 기준 중 하나에 해당하는 플라스틱:
 - 재사용, 재활용 또는 퇴비화가 불가능합니다.
 - 인체 건강이나 환경에 심각한 위험을 초래하는 유해 화학 물질이 포함되어 있거나 제조 과정에 필요한 제품입니다.
 - 유용성을 유지하면서 재사용 모델을 피하거나 재사용 모델로 대체할 수 있습니다.
 - 다른 품목의 재활용성 또는 퇴비화를 방해하거나 방해합니다.
 - 쓰레기로 버려지거나 자연 환경에 버려질 가능성이 높습니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines).
- **재활용 가능 (Recyclable):** 제조 공정을 통해 사용한 재료를 제품, 제품에 통합된 구성 요소 또는 2차(재활용) 원료로 재처리할 수 있는 능력(에너지 회수 및 제품을 연료로 사용하는 것은 제외). (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines, ISO 18604:2013).
- **'실질적 및 대규모로' 재활용 가능 (Recyclable at scale and in practice):** 소비 후 수거, 분류 및 재활용이 성공적으로 이루어지고 있으며, 실제 및 대규모로 효과가 입증된 경우를 의미합니다. 테스트 및 평가 기준은 여러 지역에서 총 4억 명 이상을 대표하는 재활용률 30%입니다. 특히 더 많은 지역 플레이어에게 적합한 대안은 패키지가 판매되는 모든 시장에서 30%의 소비자 후 재활용률을 달성했는지 확인하는 것입니다.
 - *****대규모*****란 실험실 테스트, 파일럿 또는 단일 소규모 지역 이상의 입증이 필요하다는 의미입니다. 즉, 특정 제품의 재활용이 여러 지역에서 실제로 효과가 있다는 것이 입증되어야 하며, 인구 규모 측면에서 중요한 지리적 영역, 이상적으로는 여러 국가 및 도시 유형에 걸쳐 입증되어야 합니다.
 - *****실질적*****이란 각 지역 내에서 재활용 시스템(소비자에서 재활용 재료에 이르는 엔드투엔드 시스템)이 시장에 출시되는 모든 유형의 제품 중 상당 부분을 효과적으로 재활용한다는 의미입니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines).
- **재생 가능 물질 함량 (Renewable content):** 고갈 속도와 같거나 그 이상의 속도로 보충되는 자원에서 파생되는 제품 내 물질의 질량별 비율. (출처: EMF's Circular Economy Glossary).
- **재사용 가능한 포장 및 플라스틱 제품 (Reusable packaging and reusable plastic products):** 최소한의 처리 후 재사용을 위해 시스템에서 여러 번 이동하거나 회전하도록 설계되고 그 능력이 입증된 포장재 또는 플라스틱 제품. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines).
- **일회용 플라스틱 제품 (Single-use plastic products):** 전체 또는 일부가 플라스틱으로 만들어지고 수명이 다할 때까지 생산자에게 반환하여 리필하거나 원래의 용도와 동일한 용도로 재사용하도록 고안, 설계 또는 시장에 출시되지 않은 제품. (출처: Single-Use Plastics Directive).

- **목표 (Target):** 특정 기간 내에 달성해야 할 측정 가능한 구체적인 결과물입니다. 목표는 종종 더 광범위하고 장기적인 기업 목표를 향한 단계로 작용합니다.
- **순 함량 (Virgin content):** 제품 내 재료의 질량 기준 비율로, 원래의 생산 목적 외에 사용되거나 가공되지 않은 재료에서 파생된 비율입니다. 순 플라스틱 물질은 상품화 이후 또는 소비자 소비 후 재활용 소재로 생산되지 않은 소재를 말합니다. (출처: EMF's Circular Economy Glossary).

활동

(10.2) 다음 활동 중 귀사에게 해당되는 항목을 보고하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

본 문항은 1.24.1의 '플라스틱 매핑' 열에 대한 응답으로 '예...'로 시작하는 항목 선택한 경우에만 나타납니다. 본 문항에 대한 귀하의 답변에 따라 어떤 후속 문항이 제시될지 결정됩니다. 10.2문항에 대한 답변이 수정되면 해당 하위 문항의 데이터가 삭제될 수 있습니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 W10.5)

질문 의도

플라스틱의 생산, 상품화 및 사용과 관련된 다양한 활동은 서로 다른 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 초래할 수 있습니다. 본 문항을 통해 데이터 사용자는 이 모듈에서 제공하는 정보의 맥락을 파악할 수 있습니다.

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2
활동	활동 여부	설명
플라스틱 중합체(플라스틱 컨버터 포함)의 생산/상품화	선택 항목: • 예 • 아니요	텍스트 입력 [최대 2,000자]
내구성 있는 플라스틱 제품 및/또는 부품 (혼합 소재 포함)의 생산/상품화		
내구성 있는 플라스틱 제품 및/또는 부품 (혼합 소재 포함) 사용		
플라스틱 포장 생산/상품화		
플라스틱으로 포장된 상품/제품의 생산/상품화		
플라스틱 포장을 사용하는 서비스 제공/상품화(예: 식품 서비스)		

폐기물 관리 및/또는 물 관리 서비스 제공		
플라스틱 관련 활동을 위한 금융 상품 및/또는 서비스 제공		
지정되지 않은 기타 활동		

[고정 행]

응답가이드

설명 (3열) (선택 사항)

- 귀하는 조직의 플라스틱 관련 활동에 대한 상황별 정보를 포함하여 CDP 데이터 사용자에게 유용한 추가 세부 정보를 제공할 수 있습니다.

용어 설명

- **상품화:** 금전적 이익을 위해 상품/제품/서비스를 시장에 출시하는 것을 말합니다.
- **내구성 있는 제품:** 일반적으로 예상 수명이 3년 이상인 제품을 말합니다.
- **내구성 있는 플라스틱 부품:** 내구성이 있는 제품을 구성하는 플라스틱 부품을 말합니다. 예) 기술 제품용 플라스틱 전자 부품 또는 의류 제품용 섬유.
- **플라스틱 관련 활동을 위한 금융 상품 및/또는 서비스:** 플라스틱 관련 활동에 대한 대출, 투자 및/또는 기타 금융 상품 및/또는 서비스.
- **포장된 상품/제품:** 상품/제품과 포장의 조합으로, 포장을 개봉하지 않으면 상품을 사용할 수 없는 상품/제품입니다.
- **플라스틱 포장:** 주요 구조 요소가 플라스틱인 포장(포장 무게의 50%에 해당). 여기에는 화석 기반, 생물 기반은 물론 퇴비화 가능, 생분해성, 산화 분해성 플라스틱이 포함되어야 합니다. 여기에는 다음도 포함됩니다:
 - (1) 제품과 직접 접촉하거나, (2) 여러 포장 단위를 담고 있거나, (3) 포장 단위의 운송에 사용되는 모든 플라스틱 포장(예: 1차, 2차, 3차 플라스틱 포장).
 - 판매되는 모든 제품에 부착되거나 함께 제공되는 모든 플라스틱 포장(예: 음식과 함께 제공되는 비닐 쇼핑백 또는 플라스틱 식기류). (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines).
- **플라스틱 중합체:** 셀룰로오스, 석탄, 천연가스, 소금, 원유 등의 원료에서 중합 또는 중축합 공정을 통해 생산됩니다. 이 소재는 천연 또는 재활용 소재일 수 있습니다. (출처: Plastics Europe).

플라스틱 중합체에 대한 지표

(10.3) 귀사에서 판매한 플라스틱 중합체의 총중량 및 원료 함량을 보고하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

본 문항은 10.2문항의 '플라스틱 중합체(플라스틱 컨버터 포함) 생산/상품화' 행의 '활동 여부' 열에 대해 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 W10.6)

질문 의도

플라스틱 중합체 생산에 사용하는 원료의 종류와 양을 모니터링하는 조직은 플라스틱 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 더 잘 이해할 수 있습니다. 이를 통해 판매되는 플라스틱의 순환성을 높이기 위한 조치를 취할 수 있습니다.

답변 의도

조직은 플라스틱 중합체를 생산하는데 사용하는 원료를 모니터링하고 화석기반 물질의 사용을 줄이기 위해 노력합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- EMF Global Commitment
- SDG Goal 12: Responsible consumption and production
- TNFD Metrics and Targets B
- ESRS 2
- ESRS E2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2	3	4	5	6	7
보고연도 기간동안 판매된 플라스틱 중합체의 총중량 (Metric tons)	원료 함량 비율 중 보고 가능한 항목	순 화석 기반 물질 함량 비율(%)	순 재생가능한 물질 함량 비율(%)	소비자 소비 이전 재활용한 물질 함량 비율(%)	소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율(%)	설명
수치 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 순 화석 기반 물질 함량 비율 • 순 재생가능한 물질 함량 비율 • 소비자 소비 이전 재활용한 물질 함량 비율 • 소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 • 없음 	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	텍스트 입력 [최대 1,000자]

응답가이드

보고 연도 동안 판매된 플라스틱 중합체의 총중량 (1열)

- 입력한 값은 Metric tons 단위(1 metric tonne = 1,000kg)여야 합니다.
- CDP는 이 수치가 정확한 수치가 아니라 추정치일 수 있음을 인지하고 있습니다.

원료 함량 비율 중 보고 가능한 항목 (2열)

- 전체 플라스틱 중합체에서 차지하는 비율을 보고할 수 있는 플라스틱 중합체의 물질 유형을 선택합니다.
- 이 열의 선택 항목에 따라 3, 4, 5, 6 열의 표시가 결정됩니다.

설명 (7열)

- 보고에 제외된 데이터가 있으면 설명하십시오.
- 해당 열을 사용하여 CDP 데이터 사용자의 이해를 돕는데 도움이 되는 정보를 제공할 수 있습니다. 아래의 내용이 포함될 수 있습니다:
 - 비율 산정 방식
 - 예) 추정치 또는 판매한 모든 플라스틱의 평균 중량 계산
 - 보고한 데이터의 제3자 검증 여부
 - 해당 비율이 추후 변화될 것으로 예상하는지, 그렇다면 그 이유
- 해당되는 경우, 데이터가 수집되지 않은 이유와 향후 데이터 수집 계획을 설명하십시오.

용어 설명

- **플라스틱 중합체:** 셀룰로오스, 석탄, 천연가스, 소금, 원유 등의 원료에서 중합 또는 중축합 공정을 통해 생산됩니다. 이 소재는 천연 또는 재활용 소재일 수 있습니다. (출처: Plastics Europe)
- **소비자 소비 이전 재활용한 물질:** 제조 공정 중 폐기물 흐름에서 전환된 재료에서 재활용된 물질입니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines).
- **소비자 소비 이후 재활용한 물질:** 가정이나 상업, 산업 및 기관 시설에서 제품의 최종 사용자로서 더 이상 의도된 용도로 사용할 수 없는 재료를 재활용한 물질입니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines, ISO 14021)
- **원료 함량:** 플라스틱 제품을 구성하는 플라스틱 재료입니다. (EMF에서는 이를 '재료 소싱'이라고 합니다).
- **제3자 인증:** 조직에 검증 이외에 다른 서비스를 제공하지 않는 독립 기관이 수행하는 검증입니다. (출처: Afi, 2024)
- **순 물질:** 원래의 생산 목적 외에 다른 용도로 사용되거나 가공되지 않은 소재입니다. 순 플라스틱 물질은 소비 전 또는 소비 후 재활용 소재로 생산되지 않은 소재를 말합니다. 순 물질은 재생 가능한 자원에서 나온 것일 수 있습니다. (출처: EMF's Circular Economy Glossary)

내구성 있는 제품 및 부품에 대한 지표

(10.4) 생산, 판매 및/또는 사용된 내구성 있는 플라스틱 제품 및 내구성 있는 부품의 총중량을 제공하고 원료 함량을 표시하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

본 문항은 10.2문항의 '내구성 있는 플라스틱 제품 및/또는 부품(혼합 소재 포함)의 생산/상업화' 및 '내구성 있는 플라스틱 제품 및/또는 부품(혼합 소재 포함) 사용' 행의 '활동 여부' 열에 대해 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 W10.7)

질문 의도

판매 및/또는 사용하는 플라스틱 내구재 및 내구성 부품의 양과 함량을 모니터링하는 조직은 플라스틱 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 더 잘 이해할 수 있습니다. 이를 통해 화석 기반 물질의 사용을 줄일 수 있는 잠재력을 높일 수 있습니다.

답변 의도

조직은 전체 또는 부분적으로 플라스틱으로 만들어진 판매 및/또는 사용 중인 내구성 있는 제품 및 플라스틱 부품의 무게를 측정하고, 화석 기반 물질의 사용을 없애기 위해 노력합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- TNFD Metrics and Targets B
- WWF ReSource Tracker
- ESRS 2
- ESRS E2
- ESRS E5

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3	4	5	6	7
활동	보고연도 기간 동안의 총중량 (Metric tons)	원료 함량 비율 중 보고 가능한 항목	순 화석 기반 물질 함량 비율(%)	순 재생가능한 물질 함량 비율(%)	소비자 소비 이전 재활용한 물질 함량 비율(%)	소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율(%)	설명
내구성 있는 플라스틱 제품 및 부품 판매*	수치 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	해당하는 항목 모두 선택: • 순 화석기반 물질 함량 비율 • 순 재생가능한 물질 함량 비율	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	텍스트 입력 [최대 1,000자]

		<ul style="list-style-type: none"> • 소비자 소비 이전 재활용한 물질 함량 비율 • 소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 • 없음 					
내구성 있는 플라스틱 제품 및 부품 사용*							

응답가이드

일반 지침

- '내구성 있는 플라스틱 제품 및 부품 판매' 및 '내구성 있는 플라스틱 제품 및 부품 사용' 행은 10.2의 선택 항목을 기준으로 나타냅니다.
 - 10.2의 '내구성 있는 플라스틱 제품 및/또는 부품(혼합 소재 포함)의 생산/상업화' 행에 '예'를 선택하면 1행 '내구성 있는 제품 및 내구성 부품 판매'가 나타납니다.
 - 10.2의 '내구성 있는 플라스틱 제품 및/또는 부품(혼합 소재 포함) 사용' 행에 '예'를 선택하면 2행 '내구성 있는 플라스틱 제품 및 부품 사용'이 나타납니다.
- 혼합 소재로 만들어진 내구성 있는 플라스틱 제품/부품의 경우, 주 구성이 플라스틱(무게의 50%에 해당)인 경우에만 신고하십시오.

보고 연도 동안의 총중량 (Metric tons) (1열)

- 입력한 값은 Metric tons 단위(1 metric tonne = 1,000kg)여야 합니다.
- 혼합 소재의 경우, 내구성 있는 제품/부품의 플라스틱 부분의 총 중량만 보고하십시오. 예) 내구성 있는 제품의 무게가 200g이고 플라스틱이 절반인 경우, 보고하는 수치에는 플라스틱 100g만 포함해야 합니다.
- CDP는 이 수치가 정확한 수치가 아니라 추정치일 수 있음을 인지하고 있습니다.

원료 함량 비율 중 보고 가능한 항목 (2열)

- 전체 내구성 있는 플라스틱 제품/부품에서 차지하는 비율을 보고할 수 있는 내구성 있는 플라스틱 제품/부품의 물질 유형을 선택합니다.
- 이 열의 선택 항목에 따라 3, 4, 5, 6 열의 활성화 여부가 결정됩니다.

설명 (7열)

- 보고에 제외된 데이터가 있으면 설명하십시오.
- 해당 열을 사용하여 CDP 데이터 사용자의 이해를 돕는데 도움이 되는 정보를 제공할 수 있습니다. 아래의 내용이 포함될 수 있습니다:

- 비율 산정 방식
 - 예) 추정치 또는 판매한 모든 플라스틱의 평균 중량 계산
- 보고한 데이터의 제3자 검증 여부
- 해당 비율이 추후 변화될 것으로 예상하는지, 그렇다면 그 이유
- 해당되는 경우, 데이터가 수집되지 않은 이유와 향후 데이터 수집 계획을 설명하십시오.

용어 설명

- **상품화 (Commercialization):** 금전적 이익을 위해 상품/제품/서비스를 시장에 유통하는 것을 의미합니다.
- **내구성 있는 제품 (Durable goods):** 일반적으로 예상 사용 기간이 3년을 초과하는 상품을 의미합니다.
- **내구성 있는 플라스틱 부품 (Durable plastic component):** 내구성 있는 제품을 구성하는 플라스틱 부품을 의미합니다. 예) 기술 제품용 플라스틱 전자 부품 또는 의류 제품용 섬유.
- **소비자 소비 이전 재활용한 물질 (Pre-consumer recycled content):** 제조 공정 중 폐기물 흐름에서 전환된 재료에서 재활용된 물질입니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines).
- **소비자 소비 이후 재활용한 물질 (Post-consumer recycled content):** 가정이나 상업, 산업 및 기관 시설에서 제품의 최종 사용자로서 더 이상 의도된 용도로 사용할 수 없는 재료를 재활용한 물질입니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines and ISO 14021).
- **원료 함량 (Raw material content):** 플라스틱 제품을 구성하는 플라스틱 재료입니다. (EMF에서는 이를 '재료 소싱'이라고 합니다).
- **제3자 검증 (Third-party verification):** 회사에 다른 서비스를 제공하지 않는 독립적인 기관이 수행하는 검증입니다. (출처: AFI, 2024).
- **내구성 있는 제품/부품의 사용 (Usage of durable goods/components):** 최종 제품의 생산 또는 서비스 제공에 관여하는 내구성 있는 제품 또는 부품입니다. 이러한 내구성 있는 제품/부품은 그 자체로는 상품화되지 않습니다. 예를 들어, 제조에 사용되는 산업 장비나 사무실에서 사용되는 IT 장비가 이에 해당합니다.
- **순 물질 (Virgin materials):** 원래의 생산 목적 외에 다른 용도로 사용되거나 가공되지 않은 소재입니다. 순 플라스틱 물질은 상품화 이후 또는 소비자 소비 후 재활용 소재로 생산되지 않은 물질을 말합니다. (출처: EMF's Circular Economy Glossary).

플라스틱 포장에 대한 지표

(10.5) 귀사가 판매 및/또는 사용하는 플라스틱 포장의 총중량 및 원료 함량을 보고하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

본 문항은 10.2문항의 '플라스틱 포장의 생산/상품화', '플라스틱으로 포장된 상품/제품의 생산/상품화', '플라스틱

포장을 사용하는 서비스(예: 음식 서비스)의 생산/상품화' 행의 '활동 여부' 열에 대한 응답으로 '예'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023 W10.8)

질문 의도

사용하거나 판매하는 플라스틱 포장의 양과 내용물을 모니터링하는 조직은 플라스틱 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회를 더 잘 이해할 수 있습니다. 이를 통해 순 화석 기반 물질의 사용을 줄일 수 있는 잠재력을 높일 수 있습니다.

답변 의도

조직은 판매하는 플라스틱 포장의 무게를 측정하고 화석 기반 물질의 사용을 줄이기 위해 노력합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- EMF Global Commitment
- TNFD Metrics and Targets B
- ESRS 2
- ESRS E2

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3	4	5	6	7
활동	보고연도 기간 동안의 총 종량 (Metric tons)	원료 함량 비율 중 보고 가능한 항목	순 화석 기반 물질 함량 비율(%)	순 재생가능한 물질 함량 비율(%)	소비자 소비 이전 재활용한 물질 함량 비율(%)	소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율(%)	설명
판매한 플라스틱 포장*	수치 입력 [소수점 이하 최대 2 자리까지 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 순 화석기반 물질 함량 비율 • 순 재생가능한 물질 함량 비율 • 소비자 소비 이전 재활용한 물질 함량 비율 • 소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 • 없음 	비율 입력 [소수점 이하 최대 2 자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	텍스트 입력 [최대 1,000 자]

사용한 플라스틱 포장*							
--------------	--	--	--	--	--	--	--

응답가이드

일반 지침

- '판매한 플라스틱 포장' 및 '사용한 플라스틱 포장' 행은 10.2의 선택 항목을 기준으로 나타냅니다.
 - 10.2의 '플라스틱 포장 생산/상품화' 행에 '예'를 선택하면 1행 '판매한 플라스틱 포장'이 나타납니다.
 - 10.2의 '플라스틱으로 포장된 상품/제품의 생산/상품화' 및/또는 '플라스틱 포장을 사용하는 서비스(예: 음식 서비스)의 제공/상품화' 행에 '예'를 선택하면 2번째 행 '사용한 플라스틱 포장'이 나타납니다.
- 혼합 소재로 만든 포장의 경우, 주요 구성 요소가 플라스틱(포장 무게의 50%에 해당)인 포장만 신고하십시오.

보고 연도 기간 동안 판매/사용된 플라스틱 포장의 총 중량 (1열)

- 입력한 값은 Metric tons 단위(1 metric tonne = 1,000kg)여야 합니다.
- 혼합 소재의 경우 포장에 포함된 플라스틱 요소의 총 중량만 신고하십시오. 예를 들어 포장의 무게가 100g이고 플라스틱이 절반인 경우, 신고 수치에 플라스틱 50g만 포함하십시오.
- CDP는 이 수치가 정확한 수치가 아니라 추정치일 수 있음을 인지하고 있습니다.

원료 함량 비율 중 보고 가능한 항목 (2열)

- 전체 플라스틱 포장재에서 차지하는 비율을 보고할 수 있는 플라스틱 포장재의 물질 유형을 선택합니다.
- 이 열의 선택 항목에 따라 3, 4, 5, 6 열의 표시가 결정됩니다.

설명 (7열)

- 보고에 제외된 데이터가 있으면 관련 내용을 설명하십시오.
- 해당 열을 사용하여 CDP 데이터 사용자의 이해를 돕는데 도움이 되는 정보를 제공할 수 있습니다. 아래의 내용이 포함될 수 있습니다:
 - 비율 산정 방식
 - 예) 추정치 또는 판매한 모든 플라스틱의 평균 중량 계산
 - 보고한 데이터의 제3자 검증 여부
 - 해당 비율이 추후 변화될 것으로 예상하는지, 그렇다면 그 이유
 - 플라스틱 포장재가 의무적 또는 자발적 친환경 디자인 요건을 준수하는지 여부, 재활용 콘텐츠에 대한 인센티브 또는 순 플라스틱 세금 납부 여부 등 데이터에 대한 추가 정보
- 해당되는 경우, 데이터가 수집되지 않은 이유와 향후 데이터 수집 계획을 설명하십시오.

용어 설명

- **상품화 (Commercialization):** 금전적 이익을 위해 상품/서비스를 시장에 유통하는 것을 말합니다.

- **포장된 상품/제품 (Packaged goods/products):** 포장을 개봉하지 않고는 사용할 수 없는 제품과 포장재의 결합체를 의미합니다.
- **플라스틱 포장 (Plastic packaging):** 주요 구성 요소가 플라스틱인 포장(포장 무게의 50%에 해당). 여기에는 화석 기반, 생물 기반은 물론 퇴비화 가능, 생분해성, 산화 분해성 플라스틱이 포함되어야 합니다. 여기에는 다음도 포함됩니다:
 - (1) 제품과 직접 접촉하거나, (2) 여러 포장 단위를 담고 있거나, (3) 포장 단위의 운송에 사용되는 모든 플라스틱 포장(1차, 2차, 3차)은 모두 포함입니다.
 - 판매되는 모든 제품에 부착되거나 함께 제공되는 모든 플라스틱 포장. 예) 음식과 함께 제공되는 비닐 쇼핑백 또는 플라스틱 식기류. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines)
- **소비자 소비 이전 재활용한 물질 (Pre-consumer recycled content):** 제조 공정 중 폐기물 흐름에서 전환된 재료에서 재활용된 물질입니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines)
- **소비자 소비 이후 재활용한 물질 (Post-consumer recycled content):** 가정이나 상업, 산업 및 기관 시설에서 제품의 최종 사용자로서 더 이상 의도된 용도로 사용할 수 없는 재료를 재활용한 물질입니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines, ISO 14021)
- **원료 함량 (Raw material content):** 플라스틱 제품을 구성하는 플라스틱 재료입니다. (EMF에서는 이를 '재료 소싱'이라고 합니다)
- **제3자 검증 (Third-party verification):** 회사에 다른 서비스를 제공하지 않는 독립적인 기관이 수행하는 검증입니다. (출처: Afi, 2024)
- **순 물질 (Virgin materials):** 원래의 생산 목적 외에 다른 용도로 사용되거나 가공되지 않은 소재입니다. 순 플라스틱 물질은 상품화 이후 또는 소비자 소비 후 재활용 소재로 생산되지 않은 물질을 말합니다. (출처: EMF's Circular Economy Glossary)

(10.5.1) 귀사가 판매 및/또는 사용하는 플라스틱 포장의 순환 가능성을 보고하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음(2023 W10.8a)

질문 의도

본 문항은 조직이 파악하고 해결하기로 한 이행 활동을 진행함으로써 생물다양성에 대한 비전과 답변 의도를 어떻게 달성하고 있는지 보여줄 수 있는 질문입니다. 이 질문에 대한 답변은 IUCN의 '[Guidelines for planning and monitoring corporate biodiversity performance](#)'의 '2단계: 야망' 요건에 부합하며, 이는 기업이 생물다양성 목표와 목적을 개발하고 이행할 것을 권장합니다.

답변 의도

플라스틱 포장의 재사용성 및 재활용 가능성을 모니터링하는 기업은 순환 가능성이 있는 포장의 비율을 높이고 플라스틱 오염 위기를 해결하기 위해 노력하는 기업입니다.

다른 프레임워크와의 연계

- EMF Global Commitment
- TNFD Metrics and Targets B
- ESRS 2
- ESRS E5

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

열/행(*) 모양은 본 문항 또는 다른 문항의 항목에 따라 달라질 수 있습니다.

0	1	2	3	4	5
활동	순환 잠재력 비율 중 보고 가능한 항목	재사용 가능한 플라스틱 포장 비율(%) *	기술적으로 재사용 가능한 플라스틱 포장 비율(%) *	실질적 및 대규모로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율(%)*	설명
판매한 플라스틱 포장*	수치 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 순 화석기반 물질 함량 비율 • 순 재생가능한 물질 함량 비율 • 소비자 소비 이전 재활용한 물질 함량 비율 • 소비자 소비 이후 재활용한 물질 함량 비율 • 없음 	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	텍스트 입력 [최대 1,000자]
사용한 플라스틱 포장*					

응답가이드

일반 지침

- '판매한 플라스틱 포장재' 및 '사용한 플라스틱 포장재' 행은 10.2의 선택 항목을 기준으로 나타냅니다.
 - 10.2의 '플라스틱 포장재 생산/상품화' 행에 '예'를 선택하면 1행 '판매한 플라스틱 포장'가 나타납니다.
 - 10.2의 '플라스틱으로 포장된 상품/제품 생산' 및/또는 '플라스틱 포장을 사용하는 서비스 제공/상품화(예: 식품 서비스)' 행에 '예'를 선택하면 2번 '사용한 플라스틱 포장' 행이 나타납니다.
- 혼합 소재로 만든 포장의 경우, 주요 구성 요소가 플라스틱(포장 무게의 50%에 해당)인 포장만 신고해 주십시오.

순환 잠재력 비율 중 보고 가능한 항목 (1열)

- 해당되는 플라스틱 포장재의 비율을 보고할 수 있는 순환 잠재력 유형을 선택해 주십시오.
- 이 열의 선택 사항은 열 2, 3 및 4의 표시를 결정합니다.

기술적으로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율 / 실질적 및 대규모로 재활용 가능한 플라스틱 포장 비율 (3열 및 4열)

- '기술적으로 재활용 가능한'과 '실질적 및 대규모로 재활용 가능한'의 차이점은 '용어 설명'을 참조하십시오.
- 조직은 플라스틱 포장재가 '기술적으로 재활용 가능한지' 또는 '실제로 대규모로 재활용 가능한지'를 평가하는 데 사용하는 접근 방식/도구를 5번 열에 보고해 주십시오.
- '기술적으로 재활용 가능한' 플라스틱 제품과 '실질적 및 대규모로 재활용 가능한' 플라스틱 제품을 구분하는 신뢰할 수 있는 공개 도구로는 Ellen MacArthur Foundation의 재활용 가능성 평가 도구가 있습니다.

설명(5열)

- 관련 있는 경우, 귀사가 Ellen MacArthur Foundation의 Recyclability Assessment Tool 또는 기타 툴을 사용했는지 여부와 상관없이, 귀사 플라스틱 포장재의 '실질적 및 대규모로 재활용 가능한' 순환 잠재력을 귀사가 어떻게 평가했는지 설명해 주십시오.
- 해당 열을 사용하여 CDP 데이터 사용자의 이해를 돕는 데 도움이 되는 정보를 제공해 주십시오. 아래의 내용이 포함될 수 있습니다:
 - 비율 산정 방식. 예) 추정치 또는 생산/사용한 모든 플라스틱의 평균 중량 계산
 - 보고한 데이터의 제3자 검증 여부
- 해당되는 경우, 데이터가 수집되지 않은 이유와 향후 데이터 수집 계획을 설명해 주십시오.

용어 설명

- **순환 경제 (Circular economy):** 폐기물과 오염을 없애고 제품과 자재를 순환시키며 자연을 재생하는 경제 시스템(출처: EMF's Circular Economy Glossary).
- **순환 잠재력 (Circularity potential):** 제품과 재료가 경제 및 자연 시스템에서 재사용, 재활용, 퇴비화 또는 기타 방식으로 순환될 수 있는 잠재력(출처: EMF's Circular Economy Introduction).
- **실질적 및 대규모로 재활용 가능한 (Recyclable 'in practice and at scale):** 소비 후 수거, 분류 및 재활용이 성공적으로 이루어졌으며, 실질적 및 대규모로 효과가 입증된 경우. 평가를 위한 임계값(기준)은 여러 지역에서 30% 재활용률을 나타내며 총 4억 명 이상인 경우입니다. 혹은, 포장재가 판매되는 모든 시장(특히 현지 업체들과 관련된)에서 소비자 사용 후 재활용률이 30%를 달성하는지 확인하는 경우입니다.
 - **'대규모'**는 해당 평가가 실험실 테스트, 파일럿 또는 단일 지역 이상이어야 함을 의미합니다. 즉, 특정 제품의 재활용이 여러 지역에서 실제로 이루어지는 것이 입증되어야 하며, 이상적으로는 여러 국가 및 도시에 걸쳐 인구 규모 측면에서 상당한 지리적 영역을 나타내는 경우입니다.
 - **'실질적'**은 각 여러 지역 내에서 재활용 시스템(소비자부터 재활용 물질까지)이 시장에 출시된 모든 제품의 상당 부분을 효과적으로 재활용함을 의미합니다. (출처: EMF's Global Commitment definitions and

reporting guidelines)

- **재사용 가능한 포장 및 재사용 가능한 플라스틱 제품 (Reusable packaging and reusable plastic products):** 재사용을 위한 시스템에서 최소한의 이동 횟수 또는 회전을 달성할 수 있는 능력을 입증하거나 달성하도록 설계된 포장을 의미합니다(출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines).
- **기술적으로 재활용 가능한 (Technically recyclable):** 기술적 재활용 가능성은 포장재를 재활용할 수 있는 기술적 잠재력을 고려하지만, 포장재의 수거, 분류 및 재활용이 실제로 대규모로 합리적인 경제성을 가지고 이루어지는지는 고려하지 않습니다. 기술적으로 재활용 가능한 플라스틱은 재활용을 위해 수거되고, 시장 가치가 있으며, 법적으로 의무화된 프로그램에 의해 지원되는 플라스틱이어야 합니다. (일부 조직에서는 이를 '재활용을 위해 설계된 포장 packaging designed for recycling'이라고 합니다.)
- (출처: EMF's Global Commitment definitions and reporting guidelines and Plastics Recyclers Europe)

수명 종료 관리를 위한 메트릭

(10.6) 귀사가 생산, 상품화, 사용 및/또는 처리하는 플라스틱에서 발생하는 폐기물의 총중량을 제공하고 폐기물의 수명 종료 관리 경로를 표시하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

본 문항은 1.24.1문항의 '매핑에서 다루는 가치사슬 단계' 열에서 '수명 종료 관리'를 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

신규 문항

질문 의도

플라스틱을 생산, 상품화, 사용 및/또는 처리하는 조직의 경우, 플라스틱 오염 문제를 해결하는데 있어 중요한 단계는 수명이 다한 플라스틱을 어떻게 관리하고 있는지 파악하는 것입니다. 본 문항을 통해 조직은 조직에서 발생하는 플라스틱 폐기물의 양과 폐기물 계층 구조에 따라 어떻게 관리되는지 파악할 수 있습니다.

답변 의도

조직은 폐기물을 재사용, 재활용 또는 퇴비화하는 비율을 최대화해 주십시오.

다른 프레임워크와의 연계

- GRI 306: Waste
- TNFD Metrics and Targets B
- WWF ReSource Tracker
- ESRS 2
- ESRS E5

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2	3	4	5
활동	보고연도 기간 동안 발생한 폐기물의 총 중량(Metric tons)	수명 종료 관리 경로 중 보고 가능한 항목	재사용을 위해 준비된 비율(%)	재활용한 비율(%)	퇴비화한 비율(산업/가정) (%)
생산한 플라스틱 *	수치 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 0-999,999,999,999 사이의 숫자 입력]	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> 재사용을 위한 준비 재활용 퇴비화(산업/가정) 폐기물 에너지화 소각 매립지 잘못 관리된 폐기물 누출 기타 수명 종료 관리 경로 	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]
상품화한 플라스틱 *					
사용한 플라스틱 *					
플라스틱 폐기물 처리 과정*					

6	7	8	9	10	11	12
에너지 대비 폐기물 비율(%)	소각 비율(%)	매립지 비율(%)	잘못 관리된 폐기물 비율(%)	누출 비율(%)	기타 비율 (%)	설명
비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	비율 입력 [소수점 이하 최대 2자리까지 사용하여 0-100 사이의 숫자 입력]	텍스트 입력 [최대 1,000자]

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 플라스틱 폐기물은 수명이 다해 더 이상 사용하지 않는 모든 플라스틱 소재 또는 제품을 말합니다.
- 수명 종료 관리 경로 비율을 계산하는 방법론의 적절성은 사례별로 결정해야 합니다.

- CDP는 기업이 이 데이터를 생성하는 데 적용한 방법론에 대해 어떠한 판단도 내리지 않습니다.

보고 연도 기간 동안 발생한 폐기물의 총 증량(1열)

- 입력한 값은 Metric tons 단위(1 metric tonne = 1,000kg)여야 합니다.
- CDP는 이 수치가 정확한 수치가 아니라 추정치일 수 있음을 인지하고 있습니다.

수명 종료 관리 경로 중 보고 가능한 항목비율(2열)

- 총 폐기물 무게의 %를 보고할 수 있는 수명이 다한 경로를 선택하십시오.
- 이 열의 선택 항목에 따라 3번 열 '% 재사용을 위해 준비된 비율'에서 11번 열 '% 기타'의 표시가 결정됩니다.

설명(12열)

- 보고에 제외된 데이터가 있으면 설명해 주십시오.
- 다음을 포함하여 CDP 데이터 사용자에게 유용한 추가 세부 정보를 제공할 수 있습니다:
 - 비율 산정 방식. 예) 추정치 또는 모든 플라스틱 폐기물의 가중 평균을 계산
 - 비율을 산정하는 데 사용된 도구 또는 데이터베이스. 예) WWF ReSource Tracker, What A Waste Global Database or Plastic Footprint Network
 - 보고된 데이터의 제3자 검증 여부
 - 해당 비율이 추후 변화될 것으로 예상하는지, 그렇다면 이유
 - 특정 수명이 다한 폐기물의 관리 경로로 가는 비율에 기여하는 수거 시스템을 강조하고 싶은 경우. 예) 보증금 반환 시스템 또는 분리 수거, 관련 인센티브 또는 레버리지 등
- 해당되는 경우, 데이터가 수집되지 않은 이유와 향후 데이터 수집 계획을 설명해 주십시오.

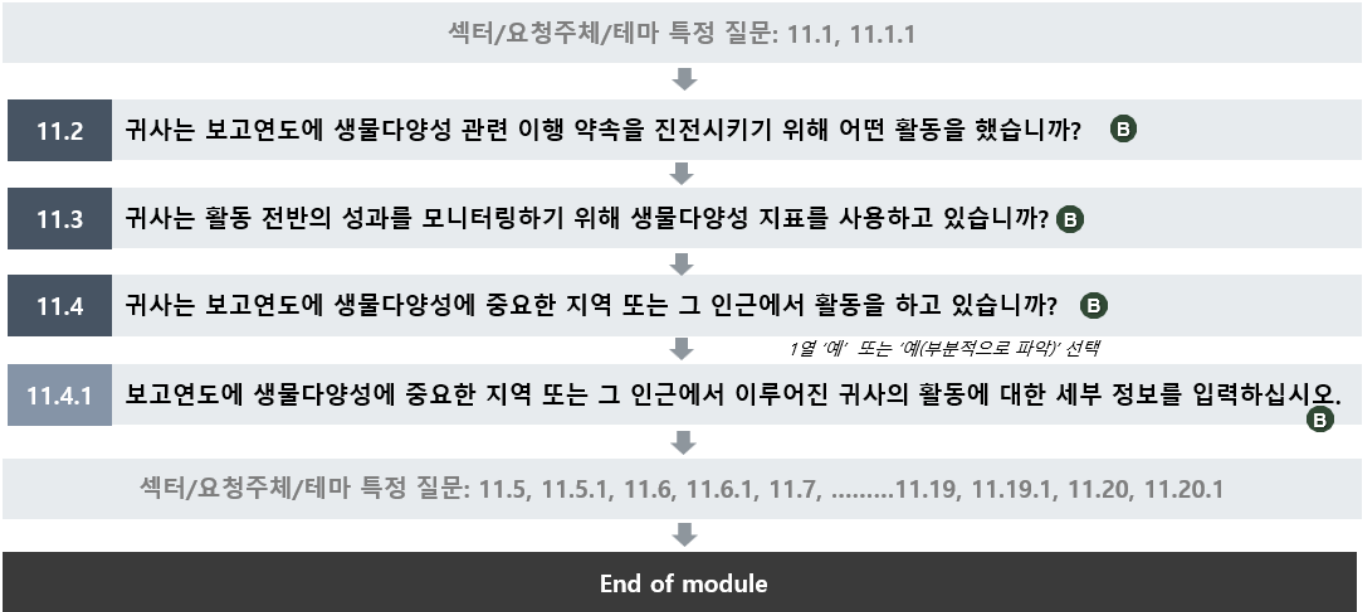
용어 설명

- **퇴비화(산업/가정) (Composting: Industrial/Home):** 주로 강제 통기 및 생물학적 활동으로 인한 자연 열 발생을 통해 물질을 분해하는 과정입니다. 퇴비화는 산업 시설이나 가정에서 할 수 있습니다. 산업용 퇴비화 과정은 ASTM D6400에 부합해야 합니다. 퇴비화 가능한 플라스틱은 ISO 17088을 준수해야 합니다.
- **수명 종료 관리 (End-of-life management):** 제품, 자재 및 물질이 더 이상 사용되지 않고 재사용, 재활용 또는 폐기를 준비하기 위해 관리 시스템을 거쳐 처리되는 수명 주기 단계입니다. (출처: European Environmental Bureau and Pew Charitable Trusts).
- **수명 종료 관리 경로 (End-of-life management pathways):** 수명이 다한 제품, 자재 및 물질이 수명을 다한 후 거치는 폐기물 처리 과정의 유형을 설명하는 데 사용되는 일반화된 용어입니다.
- **소각 (Incineration):** 폐기물을 파괴하거나 불활성 상태 또는 재로 만들기 위해 통제된 고온 연소 과정을 거치는 것을 말합니다. 여기에는 폐기물 에너지화는 제외됩니다. (출처: ISO 24161).
- **매립지 (Landfill):** 폐기물을 육지(예: 지하)에 또는 육지에 매립하기 위한 영구적(예: 1년 이상)인 폐기물 처리장입니다. 폐기물 생산자가 생산지에서 자체 폐기물 처리를 수행하는 내부 매립지일 수도 있습니다. (출처: the Landfill Directive).
- **누출 (Leakage):** 제품, 재료 또는 물질이 기술권(인간 환경)을 떠나 자연 환경에 축적되는 과정입니다.

(출처: Plastic Footprint Network).

- **잘못 관리된 폐기물 (Mismanaged waste):** 투기되거나 부적절하게 처리된 쓰레기, 재료 또는 물질입니다. 부적절하게 처리된 폐기물은 공식적으로 관리되지 않으며, 완전히 분쇄되지 않은 쓰레기장이나 통제되지 않은 개방형 매립지에서의 처리를 포함합니다. 또한 폐기물의 수거 또는 폐기 경로가 분실되어 잠재적으로 환경으로 방출될 가능성이 있는 경우에도 폐기물이 부적절하게 관리되는 것으로 간주됩니다. 여기에는 적절하게 운송, 수거 또는 보관되지 않은 폐기물이 포함됩니다. (출처: Jambeck et al., 2015 and IUCN The Marine Plastic Footprint).
- **재사용을 위한 준비 (Preparation for reuse):** 수명이 다한 제품, 자재 또는 물질을 다른 사전 처리 없이 재사용할 수 있도록 준비하는 점검, 청소 또는 수리 복구 작업입니다. (출처: WRAP and the Waste Framework Directive).
- **재활용 (Recycling):** 폐기물을 원래의 목적 또는 다른 목적을 위해 상품, 재료 또는 물질로 재처리하는 모든 회수 작업입니다. 여기에는 폐기물 에너지화는 제외됩니다. (출처: ISO 15270 and the Waste Framework Directive).
- **폐기물 에너지화 (Waste-to-energy):** 폐기물에서 전기나 열의 형태로 에너지를 회수하도록 설계된 모든 폐기물 처리 프로세스입니다. 이 프로세스를 에너지 회수라고도 합니다. (출처: Plastic Leak Project and UNFCCC).

Module 11 생물다양성



모듈 개요

- 이 모듈에서 공개되는 데이터는 생물다양성과 비즈니스 회복력 간의 상호의존성을 이해하는데 도움이 될 것입니다. 금융기관이 투자 전략을 개발하고, 가치사슬 전반에 걸쳐 위험에 노출되어 있는 산림 및 생물다양성 손실 문제를 해결하기 위해 조직과 효과적으로 협력할 수 있도록 지원하는 생물다양성 관련 데이터에 대한 수요가 증가하고 있습니다.
- 생물다양성을 보존하거나 개선하기 위한 조치에 대한 공개는 조직이 약속의 관련성과 효과를 평가하고 비즈니스 관행의 생물다양성 관련 리스크와 영향을 고려하는데 도움이 될 것입니다.
- 이 모듈에는 생물다양성 관련 약속에 대한 예외, 조치, 생물다양성 지표, 생물다양성에 중요한 지역, 자원이 풍부한 토지 및 교란된 토지에 대한 질문이 포함되어 있습니다.

섹터별 추가문항

- 제외 사항, 자원 및 교란 토지, 장인 및 소규모 채굴(ASM), 생물다양성 행동 계획(BAP), 생물다양성에 대한 영향, 전략적 사업 계획, 생물다양성 관련 목표, 완화 계층 구조, 추가 보존 조치, 광산 프로젝트의 폐쇄 및 재활, 석탄 및 금속 및 광업 부문의 참여 활동에 대한 추가 질문이 있습니다.

생물다양성 관련 이행 약속에 대한 활동(Actions on biodiversity-related commitments)

(11.2) 귀사는 보고연도에 생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위해 어떤 활동을 했습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C15.5)

질문 의도

이 질문은 조직이 파악하고 해결하기로 한 이행 활동을 진행함으로써 생물다양성에 대한 비전과 야망을 어떻게 달성하고 있는지 보여줄 수 있는 질문입니다. 이 질문에 대한 답변은 IUCN의 '[Guidelines for planning and monitoring corporate biodiversity performance](#)'의 '2단계: 야망' 요건에 부합하며, 이는 기업이 생물다양성 목표와 목적을 개발하고 이행할 것을 권장합니다.

다른 프레임워크와의 연계

SDG 15: 육상생태계 보호

ESRS 2

ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

1	2
보고 기간 동안 생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위한 활동 여부	생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위해 취한 활동 유형
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 예, 생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위한 활동 진행 중 아니요, 생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위한 활동 미진행 아니요, 생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위한 활동 미진행 중이지만, 향후 2년 이내에 진행 예정 아니요, 생물다양성과 관련된 어떠한 활동도 계획되어 있지 않음 	<p>해당하는 항목 <u>모두</u> 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> 육지/물 보호 육지/물 관리 종(Species) 관리 교육 및 인식 제고 법률 및 정책 생계, 경제 및 기타 인센티브 기타, 직접 입력

응답가이드

일반 지침

생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위해 조직이 취하고 있는 활동을 가장 잘 설명하는 항목을 선택하십시오.

생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위해 취한 활동 유형 (2열)

- 이 열은 1열 '보고 기간 동안 생물다양성 관련...'에서 '예, 생물다양성 관련 이행 약속을 진전시키기 위한 활동 진행 중'을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 선택한 옵션이 추가된 '생물다양성' 행에 대해 문항 4.6.1 '귀사의 환경이슈를 다루는 환경 정책에 대한 세부 정보를 입력하십시오'의 '환경 정책 내용' 열에서 선택한 이행 약속과 일치하고 관련성이 있는지 확인하십시오.
- 선택:

- **육지/물 보호:** 공원 및 기타 법적으로 보호되는 지역을 식별, 설정 또는 확장하기 위해 취하는 조치입니다. 예) 국립공원을 확장하거나 자연 보호구역을 식별 및 설정
- **육지/물 관리:** 지역, 서식지 및 더 넓은 환경을 보존하거나 복원하기 위한 활동입니다. 예) 보호 지역 내 밀렵 활동 통제
- **종(Species) 관리:** 종 자체에 초점을 맞춘 종 관리 또는 복원을 위한 활동입니다. 예) 보호 지역 내에서 개체 수를 관리하기 위해 수확 할당량을 설정하거나 선택적 도태 실시
- **교육 및 인식 제고:** 사람들의 이해와 기술을 향상시키고 행동에 영향을 미치기 위한 활동입니다. 예) 공원 관리자와 협력하여 종 식별에 대한 지식을 교환하거나 회사 소셜 미디어를 통해 환경 인식을 제고
- **법률 및 정책:** 공식적인 법률, 규정 및 자발적 표준을 개발, 변경, 영향력을 행사하고 이를 이행하는 데 도움을 주는 활동입니다. 예) 생물다양성에 관한 협약의 홍보 및 촉진
- **생계, 경제 및 기타 인센티브:** 인증 사용과 같은 행동에 영향을 미치기 위해 경제 및 기타 인센티브를 사용하거나 긍정적인 인센티브를 제공하는 활동입니다.

추가 정보

- 생물다양성 성과에 대한 기업의 목표 설정에 대한 가이드라인은 IUCN의 '[Guidelines for planning and monitoring corporate biodiversity performance](#)'을 참조하십시오.
- 다양한 보존 활동에 대한 자세한 내용은 IUCN의 '[Conservation Actions Classification Scheme \(Ver 2.0\)](#)'을 참조하십시오.

생물다양성 지표 (Biodiversity indicator)

(11.3) 귀사는 활동 전반의 성과를 모니터링하기 위해 생물다양성 지표를 사용하고 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

변경 없음 (2023 C15.6)

질문 의도

강력한 지표는 다양한 활동과 지역의 데이터를 취합함으로써 기업 차원의 생물다양성 영향에 매우 중요합니다. 이 질문을 통해 조직은 생물다양성 목표와 목적에 대한 진행 상황을 추적하고 활동의 성과를 평가하기 위해 지표를 사용하는 것을 입증할 수 있습니다. 이 질문에 대한 답변은 IUCN의 '[Guidelines for planning and monitoring corporate biodiversity performance](#)'의 '3단계: 지표' 요구사항에 부합하며, 기업이 학습 및 개선을 장려하는 생물다양성 데이터를 수집, 공유 및 분석할 것을 권장합니다.

다른 프레임워크와의 연계

SDG 12: 지속가능한 소비와 생산

ESRS 2

ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

생물다양성 성과 모니터링을 위한 지표 사용 여부	생물다양성 활동 성과를 모니터링하는데 사용되는 지표
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 예, 지표 사용 아니요, 지표 미사용하지만, 향후 2년 이내에 사용 계획 아니요 	<p>해당하는 항목 모두 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> 상태 및 편익 지표(State and benefit indicators) 압력 지표 (Pressure indicators) 대응 지표 (Response indicators) 기타, 직접 입력

응답가이드

생물다양성 활동 성과를 모니터링하는 데 사용되는 지표 (2열)

- 선택:
 - 상태 및 편익 지표:** 서식지 및 종 개선에 초점을 맞춘 상태 지표와 생태계 서비스 목표를 모니터링하는 편익 지표입니다.
 - 압력 지표:** 목표를 추적하는 데 효과적인 압력 지표입니다. 예) 서식지 손실에 초점을 맞춘 회사 목표의 경우 서식지 회복의 손실 추세에 대한 데이터를 수집하여 '서식지 회복 변화'라는 지표를 사용할 수 있음
 - 대응 지표:** 회사 전략에 따라 정보를 제공하는 대응 지표. 예) 보호 구역의 범위를 설정하는 데 사용됩니다.

용어 설명

- 생물다양성 지표:** 생물다양성 지표는 복잡한 환경 이슈에 대한 데이터를 요약한 커뮤니케이션 도구입니다. 생물다양성 지표는 정책 또는 관리 개입을 통해 해결해야 할 주요 문제를 알리는 데 사용될 수 있습니다. 따라서 지표는 생물학적 다양성의 상태와 추세를 모니터링하고 생물다양성 정책 및 관리 프로그램의 효과를 지속적으로 개선할 수 있는 방법에 대한 정보를 피드백하는 데 중요합니다([GreenFacts, 2006](#)).

추가 정보

- 기업 활동 전반의 생물다양성 성과를 평가하기 위해 지표를 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 IUCN의 '[Guidelines for planning and monitoring corporate biodiversity performance](#)'을 참조하십시오.
- 비즈니스 활용에서 지표가 유용하려면 자연 시스템에 대한 이해와 어떻게 시스템이 관리 활동에 반응할지에 대한 아이디어를 고려해야 합니다(즉, 지표는 비즈니스의 결과로 나타날 수 있는 신호를 제공할 수 있어야 합니다).
- 생물다양성 지표는 a) 육지 및 물 사용의 추세, 서식지 손실 또는 침입종과 같은 압력 또는 위협, b) 종의 건강 또는 생태계의 완전성 등과 같은 종 및 생태계의 상태, c) 주요 생물다양성 지역 보호와 같은 보존 대응, 그리고/또는 d) 담수가 제공하는 생태계 서비스 등 사람들에게 주는 혜택 등을 측정하고 모니터링하는 데 도움이 됩니다. 복원 또는 관리 활동이 어느 정도 효과가 있는지 파악하는 등 현지의 의

사결정에 정보를 제공하기 위해 세밀한 규모의 지표를 개발할 수 있습니다. 국가 환경 정책 및 보존 투자자의 편익을 보고하기 위해 정보를 종합하는 광범위한 규모의 지표를 개발할 수 있습니다(IUCN, 2021).

- 참고: 단체는 새로운 지표를 개발할 필요가 없습니다. 환경 보호 활동가들이 사용하는 몇 가지 기존 지표가 있습니다. 좋은 생물다양성 지표의 예로는 Aichi 목표 및 SDGs 모니터링을 위해 개발된 지표를 들 수 있습니다. 기존 지표를 검토하고 적절한 지표를 선택할 수 있습니다.

생물다양성을 위해 중요한 지역 (Areas important for biodiversity)

(11.4) 귀사는 보고연도에 생물다양성에 중요한 지역 또는 그 인근에서 활동을 하고 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023년 C15.4, C15.4a, F-MM9.3/F-CO9.3)

질문 의도

조직의 활동이 생물다양성에 중요한 지역과 얼마나 가까운지에 대한 인식은 둘 사이의 관계를 잘 이해하고 있음을 보여줍니다. 이러한 인식을 통해 조직은 생물다양성에 중요한 지역에 대한 활동의 잠재적인 부정적 영향을 완화할 수 있습니다.

답변 의도

조직은 생물다양성에 중요한 지역 또는 그 인근에서 진행하는 활동을 파악하고 있습니다.

다른 프레임워크와의 연계

SDG15: 육상 생태계 보호

ESRS 2

ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오:

0	1	2
생물다양성에 중요한 지역 유형	조직의 활동 중 생물다양성에 중요한 지역 또는 그 인근에서 진행하는 활동 여부	비고
법적 보호 지역	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> 예 예(부분적으로 파악) 아니요 파악되지 않음 관련 데이터 부재 	텍스트 입력 [최대 2,500자]
유네스코 세계 문화유산 보호지역		
유네스코 인간과 생물권 보전지역		
람사르 습지		

주요 생물다양성 지역		
생물다양성 관련 기타 중요 지역		

응답가이드

일반 지침

- 활동과 생물다양성에 중요한 지역이 전체적으로 또는 부분적으로 겹치는 경우, 해당 활동은 생물다양성에 중요한 지역 내에 위치한 것으로 간주됩니다. 11.5.1에서 겹치는 정도를 표시할 수 있습니다.
- 해당 지역이 사업장/운영의 영향권, 즉 해당 활동이 직간접적으로 영향을 미칠 수 있는 지역 내에 있는 경우 생물다양성에 중요한 지역 근처에 활동이 위치한 것으로 간주합니다. 금속 및 광업과 같은 일부 섹터의 경우 70km 떨어진 곳까지 영향을 미칠 수 있습니다([Sonter, L.J., Herrera, D., Barrett, D.J. et al., 2017](#)). 11.4.1에서 거리를 표시할 수 있습니다.

조직의 활동 중 생물다양성에 중요한 지역 또는 그 인근에서 진행되는 활동 여부 (1열)

- 인근에 활동이 하나 이상 있지만 모든 활동에 대해 근접성이 파악되지 않은 경우 '예(부분적으로 파악)'을 선택합니다.
- 조직에서 근접성을 평가하지 않은 경우 '파악되지 않음'을 선택합니다.
- 기업 수준에서 관련 근접성 데이터를 수집하지 않는 경우 '관련 데이터 부재'를 선택합니다.

비고(2열)

- '생물다양성에 중요한 이러한 유형의 지역 또는 그 인근에서 진행되는 활동이 있는지 표시하세요'의 1열에서 '파악되지 않음' 또는 '예(부분적으로 파악)'을 선택한 경우, 해당 사안이 파악되지 않은 이유 또는 프로젝트 중 부분적으로 파악한 이유를 설명할 수 있습니다.
- 1열 '생물다양성에 중요한 지역 유형'에서 '예' 또는 '아니요'를 선택한 경우, 생물다양성에 중요한 지역과의 근접성을 파악(평가)하기 위해 조직에서 사용하는 방법 및 도구에 대한 정보를 제공할 수 있습니다.
- 1열 '생물다양성에 중요한 지역 유형'에서 '관련 데이터 부재'를 선택한 경우, 데이터 확보의 어려움과 추후 평가를 수행하기 위해 필요한 데이터에 대한 자세한 내용을 제공할 수 있습니다.

용어 설명

- **영향 지역 Area of influence:** 채굴 프로젝트가 잠재적으로 직간접적으로 영향을 미칠 수 있는 지역. 채굴 관련 활동으로 인한 직접 영향 지역에는 물리적 광산 부지 면적, 배출물 및 유출물의 영향을 받는 프로젝트 부지 인접 지역, 송전 통로, 파이프라인, 차입 및 폐기 지역, 평가 대상 프로젝트의 일부가 아니지만 프로젝트가 없었다면 건설되지 않았을 관련 시설의 영향을 받는 지역 등이 포함될 수 있습니다. 채굴 관련 활동으로 간접적으로 영향을 받는 지역에는 프로젝트에 의해 유발되거나 자극되는 주변 지역의 비 프로젝트성 활동의 물리적 발자국과 그 배출물 및 유출물의 영향을 받는 지역이 포함됩니다([IRMA, 2018, Gullison et al., 2015에서](#) 참조).
- **핵심 생물다양성 지역(KBAs) Key Biodiversity Areas:** 생물다양성의 전 지구적 지속성에 크게 기여하는 지역. 전 세계적으로 생물다양성 보전을 위해 가장 중요한 지역으로, 전 세계적으로 표준화된 기준과 임계값을

사용하여 국가별로 지정됩니다([IUCN 2016](#)).

- **법적 보호 지역** Legally protected area: 생태계 서비스 및 문화적 가치와 관련된 자연의 장기적인 보전을 달성하기 위해 법적 또는 기타 효과적인 수단을 통해 인정되고, 전용되고, 관리되는 명확하게 정의된 지리적 공간([IUCN, 2008](#)). 이번 CDP 정보공개에서는 법적으로 지정된 지역(즉, 정부가 지정한 지역)만 공개하도록 권장합니다. 예) Natural 2000 network of protected areas.
- **람사르 습지** Ramsar sites: 국제적으로 중요한 습지에 관한 협약([람사르 협약](#))에 따라 지정된 습지입니다 ([the Ramsar Convention](#)).

추가 정보

- 채굴 구역과 겹치는 생물다양성에 중요한 지역에 대한 공간 정보 및 보고서를 보려면 WWF-Sight를 참조하십시오.
- IUCN 보호지역 카테고리 시스템에 대한 자세한 내용은 관련 [IUCN 웹페이지](#)를 참조하십시오.
- 생물다양성 중점관리지역(KBAs)에 대한 자세한 내용은 [KBA 홈페이지](#)를 참조하십시오.

(11.4.1) 보고연도에 생물다양성에 중요한 지역 또는 그 인근에서 이루어진 귀사의 활동에 대한 세부 정보를 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

이 질문은 11.4문항의 모든 행에 대해 '조직의 활동 중 생물다양성에 중요한 지역 또는 그 인근에서 진행되는 활동 여부'의 1열에서 '예' 또는 '예(부분적으로 파악)'을 선택한 경우에만 나타납니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023년 C15.4a, F-MM9.3a/F-CO9.3a)

질문 의도

조직의 활동이 생물다양성에 중요한 지역과 얼마나 가까운지에 대한 인식은 둘 사이의 관계를 이해한다는 것을 보여줍니다. 이러한 지역에 대한 활동의 근접성에 대한 정보는 투자자 및 기타 데이터 사용자에게 잠재적 리스크에 대한 인사이트를 제공합니다. 또한 이 문제와 관련된 이행 약속과 조치 측면에서 조직으로부터 무엇을 기대할 수 있는지 더 잘 이해할 수 있게 해줍니다. 이러한 인식을 통해 조직은 생물다양성에 중요한 지역에 대한 활동의 잠재적인 부정적 영향을 완화할 수 있습니다.

답변 의도

조직은 기업의 활동이 생물다양성에 중요한 지역에 부정적인 영향을 미치지 않도록 저감 조치를 시행합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- SDG 15: 육상 생태계 보호
- TNFD Strategy B
- ESRS 2

• ESRS E4

작성방법

다음 표를 작성해 주십시오. 표 하단의 '행 추가' 버튼을 사용하여 행을 추가할 수 있습니다.

1	2	3	4	5	6
채굴 프로젝트 ID [M-B만 해당]	생물다양성에 중요한 지역의 유형	보호 지역 카테고리(IUCN 분류)	국가/지역	생물다양성에 중요한 지역 이름	근접성 (Proximity)
선택 항목: 프로젝트 1-70	해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 법적 보호 지역 • 유네스코 세계 문화유산 보호지역 • 유네스코 인간과 생물권 보전지역 • 람사르 습지 • 주요 생물다양성 지역 • 생물다양성 관련 기타 중요 지역 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 카테고리 Ia-III • 카테고리 IV-VI • 알 수 없음 • 해당 없음 	선택 항목: [국가/지역 목록]	텍스트 입력 [최대 500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 중첩 (Overlap) • 인접 (Adjacent) • 최대 5km • 최대 10km • 최대 25km • 최대 50km • 최대 70km • 관련 데이터 부재

7	8	9	10	11	12
중첩 면적 (헥타르)	보고연도에 선택한 지역 또는 그 인근에서 이뤄진 귀사의 활동 설명	선택한 지역 또는 그 인근에서 이뤄진 활동이 생물다양성에 부정적인 영향을 미치는지에 대한 여부	선택한 지역 내에서 시행된 완화 조치	선택한 지역 또는 그 인근에서 이뤄진 기업 활동이 생물다양성에 미치는 부정적인 영향과 이를 평가한 방법 및 시행한 완화조치 설명	채굴 프로젝트에 대한 추가 설명[M-B만 해당]
숫자 필드 [0에서 999,999사이의 수를 입력. 소수점 둘째 자리까지 입력 가능]	텍스트 입력 [최대 2,500자]	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 예, 그러나 완화 조치 시행 • 예, 완화 조치 시행되지 않음 • 아니요 • 평가되지 않음 	해당하는 항목을 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 부지 선정 (Site selection) • 프로젝트 설계 (Project design) • 일정 조정 (Scheduling) • 물리적 통제 (Physical controls) • 운영 통제 (Operational controls) 	텍스트 입력 [최대 3,000자]	텍스트 입력 [최대 1,500자]

			<ul style="list-style-type: none"> 저감 관리 (Abatement controls) 복원 (Restoration) 생물다양성 상쇄 (Biodiversity offsets) 기타, 직접 입력 		
--	--	--	--	--	--

[행 추가]

응답가이드

일반 지침

- 행을 추가하여 귀사의 활동(예: 부지 및/또는 사업장)이 생물다양성에 중요한 지역 또는 그 인근에서 이뤄지는 정보를 각 지역별로 제공하십시오.
- 2번 열 '생물다양성에 중요한 지역 유형'에 나열된 분류 체계 내에서 생물다양성에 중요한 여러 지역 또는 그 인근에 위치한 활동이 있는 경우, 해당 분류 내 각 지역에 대한 정보를 보고하기 위해 별도의 행을 추가하십시오.

보호 지역 카테고리(IUCN 분류)(3열)

- 2열 '생물다양성에 중요한 지역의 유형'에서 '법적 보호 지역'을 선택한 경우 IUCN 보호 지역 카테고리 프레임워크에 따라 해당 카테고리를 지정하십시오.
- 해당 지역의 정확한 분류가 확실하지 않은 경우에만 '알 수 없음'을 선택합니다.

국가/지역(4열)

- 생물다양성에 중요한 지역이 두 개 이상의 국가/지역에 걸쳐 있는 경우, 해당 지역이 주로 속하는 국가/지역을 선택하십시오.

생물다양성을 위해 중요한 지역의 이름(5열)

- 2열에서 선택한 생물다양성에 중요한 지역의 유형에 지정된 대로 지역/사이트의 이름을 입력합니다.

근접성(6열)

- 5번 열 '생물다양성을 위해 중요한 지역의 이름'에 명시된 생물다양성에 중요한 지역과의 거리를 가장 잘 설명하는 옵션을 선택하십시오
- '[최대 ... km]' 옵션에서 지정된 거리는 영향이 감지될 수 있는 생물다양성에 민감한 지역으로부터의 최대 거리를 나타냅니다.
- 조직의 부지/사업장이 생물다양성에 민감한 지역과 나란히 위치(즉, 경계를 공유)하는 경우 '인접'을 선택합니다.

- 근접성을 확인할 수 없는 경우 '관련 데이터 부재'를 선택하십시오.

중첩 면적(헥타르)(7열)

- 이 열은 6열 '근접성'에서 '중첩'을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 채굴 프로젝트의 중첩 면적을 계산할 때는 기존 채굴 구역뿐만 아니라 전체 채굴 프로젝트 구역을 고려하십시오.

보고 연도에 선택한 지역 또는 그 인근에서 이뤄진 귀사의 활동을 간략히 설명 (8열)

- 조직의 부지/사업장과 생물다양성에 중요한 지역 간의 상호작용을 설명하는 세부 정보를 제공하십시오.
- 6번 열에서 선택한 근접성을 어떻게 결정했는지에 대한 세부 정보를 포함하십시오.

선택한 지역 또는 그 인근에서 이뤄진 귀사의 활동이 생물다양성에 부정적인 영향을 미치는지에 대한 여부 (9열)

- 생물다양성에 중요한 지역에 부정적인 영향을 미치는 활동은 아래를 지칭합니다:
 - 자연 서식지와 생물종의 서식지를 악화시키고 보호 지역으로 지정된 종의 교란을 초래하는 행위.
 - 완화 조치가 적절히 이행되지 않은 경우.
- 기업의 활동이 생물다양성에 부정적인 영향을 미칠 수 있는지 평가할 때는 두 가지를 모두 고려해야 합니다:
- 해당 부지/사업장이 없었다면 건설되지 않았을 물리적 부지, 송전 통로, 파이프라인, 폐기 구역 및 관련 시설의 직접적인 영향.
- 부지/사업장과 관련된 기타 활동 및 부지/사업장에서 배출되는 배출물/폐기물의 간접적 영향.

선택한 지역 내에서 시행된 완화 조치(10열)

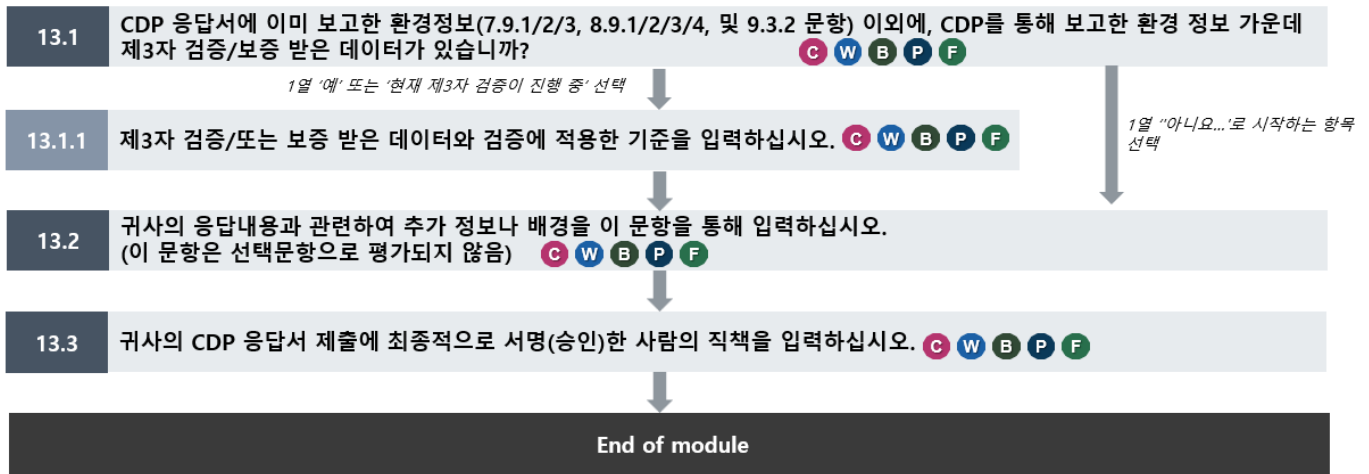
- 이 열은 9열 '선택한 지역... 있는지 여부'에서 '예, 그러나 완화 조치 시행'을 선택한 경우에만 표시됩니다.
- 드롭다운 옵션은 부문 간 생물다양성 이니셔티브에 대한 The Biodiversity Consultancy(CSBI, 2015)에서 마련한 가이드에 언급된 완화 조치를 기반으로 합니다:
 - **부지 선정** Site selection: 생물다양성 및 생태계 서비스 가치가 높은 지역으로부터 부지 또는 부지 구성 요소를 이전.
 - **프로젝트 설계** Project design: 인프라 유형, 사업장에서의 인프라 배치 및 운영 방식 선택.
 - **일정 조정** Scheduling: 사업장 활동의 시기 조정.
 - **물리적 통제** Physical controls: 도로에 지하 배수로를 설치하거나 송전선에 조류 비행 우회로를 설치하는 등 잠재적 영향을 줄이기 위해 인프라의 물리적 설계를 조정.
 - **운영 통제** Operational controls: 직원, 계약자 또는 (가능한 경우) 프로젝트에 영향을 받는 사람 및 이주민을 포함하여 부지/사업장과 관련된 사람들의 행동을 관리 및 규제.
 - **저감 관리** Abatement controls: 생물다양성 및 생태계 서비스에 부정적인 영향을 미칠 수 있는 오염 물질(예: 먼지, 빛, 소음, 가스 또는 액체 배출)의 수준을 저감.

- **복원 Restoration**: 저하, 손상 또는 파괴된 생태계의 복원을 지원하는 과정(SER, 2002).
- **생물다양성 상쇄 Biodiversity offsets**: 생물다양성의 순손실 또는 순이득을 달성하기 위해 피할 수 없거나, 최소화할 수 없거나, 복구 또는 복원할 수 없는 잔존하는 중대한 부정적 영향을 보상하기 위해 취하는 조치. 상쇄는 훼손된 서식지 복원, 훼손 중단 또는 위험 방지, 생물다양성 손실이 임박했거나 예상되는 지역 보호와 같은 긍정적인 관리 개입의 형태를 취할 수 있습니다(BBOP, 2012).

선택한 지역 또는 그 인근에서 이뤄진 기업활동이 생물다양성에 미치는 부정적인 영향과 이를 평가한 방법 및 시행한 완화조치 설명 (11열)

- 이 열은 9열의 '선택한 지역... 있는지 여부'에서 '평가되지 않음' 이외의 항목이 선택된 경우에 표시됩니다.
- 9열의 선택 항목과 관련된 자세한 내용과 맥락을 입력하십시오. 선택한 지역 또는 그 인근에서 이뤄진 귀사의 활동이 부정적인 영향을 미칠 수 있는지 관련해서 입력하십시오.
 - '아니요'를 선택한 경우, 평가에 포함된 영향의 유형과 생물다양성에 중요한 영역 내 부지/사업장이 생물다양성에 부정적인 영향을 미치지 않는다는 결론에 도달한 방법을 입력하십시오.
 - '예, 그러나 완화 조치 시행'을 선택한 경우, 시행한 완화 조치와 해당 조치가 생물다양성에 직간접적으로 어떻게 부정적 영향을 완화하는지 설명하십시오.
 - '예, 완화 조치 시행되지 않음'을 선택한 경우, 활동의 잠재적인 부정적 영향을 설명하고 완화 조치가 시행되지 않은 이유를 설명하십시오.
- 가능한 경우, 잠재적인 부정적 영향의 속성과 이것이 평가 범위와 선택한 완화 조치에 어떤 영향을 미쳤는지에 대한 섹터별 세부 정보를 제공하십시오. 예를 들어, 해당 섹터별 활동의 특성이 생물다양성에 중요한 지역을 피할 수 있는 귀사의 능력에 영향을 미치는지 표시할 수 있습니다(예: 생물다양성에 중요한 지역 내에서 지역사회에 서비스를 제공하는 유틸리티 조직은 서비스를 계속 제공할 수 있는 완화 방법을 고려).
- 이 문항에서는 채굴 프로젝트가 생물다양성에 중요한 지역에 미치는 영향을 설명할 필요가 없습니다. 11.9.1에서 이러한 지역에 미치는 중대한 영향을 공개할 수 있는 기회가 주어집니다.

Module 13 추가정보 및 사인오프



모듈 개요

검증은 공개한 데이터와 프로세스의 품질을 보장하기 때문에 환경 보고에서 좋은 관행입니다. 이 모듈에는 CDP 답변에 제공된 환경 정보 검증에 관한 질문이 포함되어 있습니다. 이 정보를 통해 데이터 사용자는 조직의 응답의 품질과 신뢰성에 대한 확신을 가질 수 있습니다.

이 모듈에는 응답에 대한 서명 및 필요한 경우 추가 정보 제공에 관한 질문도 포함되어 있습니다.

(13.1) CDP 응답서에 이미 보고한 환경정보(7.9.1/2/3, 8.9.1/2/3/4, 및 9.3.2 문항) 이외에, CDP를 통해 보고한 환경 정보 가운데 제3자 검증/보증 받은 데이터가 있습니까?

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항:

문항 수정(2023년 C10.2, F7.1, F-MM16.1/F-CO16.1, W9.1)

질문 의도:

- 이 정보를 통해 데이터 사용자는 조직의 응답 품질과 신뢰성에 대한 확신을 가질 수 있습니다. CDP는 공개되는 데이터와 프로세스의 신뢰성을 보장하기 때문에 환경 정보 공개의 모범 사례로서 검증을 지원합니다.
- 본 문항을 통해 선도적인 조직은 이에 대한 노력을 보고하고 투자자 및 구매 조직이 관심을 가질 만한 검증 동향을 강조할 수 있습니다. CDP는 또한 새로운 표준 및 규정 준수를 입증하기 위해 독립적으로 검증된 신뢰할 수 있는 환경 데이터를 공개하는 것이 조직에게 점점 더 중요해지고 있음을 인식하고 있습니다.

답변 의도

- 기업은 공인된 제3자와 협력하여 평판이 좋은 표준을 사용하여 CDP 응답에 공개된 데이터를 검증합니다.

다른 프레임워크와의 연계:

작성방법

1	2	3
CDP 응답서에 이미 보고한 환경정보 이외의 기타 환경정보 제3자 검증/보증 여부	기타 환경정보 제3자 검증/보증 받지 않은 주된 이유	기타 환경정보 제3자 검증/보증 받지 않은 이유 설명
<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 예 현재 제3자 검증이 진행 중 아니요, 하지만 향후 2년 이내에 CDP 대응에 있어 기타 환경 정보에 대한 제3자 검증을 받을 계획 아니요, 향후 2년 이내에 CDP 대응에 있어 기타 환경 정보에 대한 제3자 검증을 받을 계획 없음 	<p>선택 항목:</p> <ul style="list-style-type: none"> 내부 자원, 역량 또는 전문성 부족(예: 조직 규모에 따라 다름) 표준화된 절차 부재 전략적 최우선 순위가 아님 중요하지 않거나 관련 없다고 판단함 기타, 직접 입력 	<p>텍스트 입력 [최대 2,000 자]</p>

[고정 행]

응답가이드

일반 지침

- 본 문항은 CDP 응답에 포함된 환경 정보(문항 7.9.1/2/3, 8.9.1/2/3/4 및 9.3.2에 공개된 정보 제외)가 귀사 또는 파트너 조직이 아닌 제3자(즉, 독립 기관)에 의해 검증 및/또는 보증되었는지 여부를 묻습니다.
- 4.3의 3번 열 '13.1 문항의 분류체계 정렬과 관련된 검증 정보를 제공할 것인지 표시'에 대해 '예'를 선택한 경우, 1번 열에서 '예'를 선택하고 관련 감사 보고서와 13.1.1의 분류체계 정렬 검증 및/또는 검증에 대한 추가 세부 정보를 첨부하여 제공할 수 있습니다.

CDP 응답서에 이미 보고한 환경정보 이외의 기타 환경정보 제3자 검증/보증 여부 (1열)

- 본 문항에 포함된 환경 정보를 검증하는 방법을 가장 잘 설명하는 옵션을 선택합니다.
- 이전 문항에서 이미 보고한 것 외에 이 요청에 공개된 데이터/정보를 현재 확인했다면 '예'를 선택합니다.

기타 환경정보 제3자 검증/보증 받지 않은 이유 설명 (3열)

- CDP 응답에 포함된 기타 환경 정보가 제3자에 의해 독립적으로 검증되지 않은 경우, 전략적으로 중요하지 않다고 판단되거나 관련성 있고 적합한 제3자 검증 기준 및/또는 프로세스가 부족한 경우 등 그 이유에 대한 세부 정보를 제공할 수 있습니다.
- 응답에 포함된 환경 정보가 제1자 또는 제2자에 의해 검증/보증된 경우 여기에서 이에 대한 세부 정보를 제공할 수 있습니다.
- 해당되는 경우 향후 타사 인증을 획득할 계획이 있다면 간략하게 설명해 주십시오.

용어 설명

- 검증:** 명시된 약속, 정책, 목표, 목표 또는 기타 의무와 관련된 규정 준수, 성과 및/또는 조치에 대한 평

가 및 확인을 의미합니다. 검증은 평가 대상 운영 또는 단체에 관련된 사람이 아닌 다른 사람이 정보를 검토하고 확인하는 것을 의미합니다(AFi, 2024).

- **제3자 인증:** 조직에 다른 서비스를 제공하지 않는 독립적인 기관에서 수행하는 인증(AFi, 2024).
- **보증:** 제품, 프로세스, 시스템, 사람 또는 단체와 관련된 특정 요구 사항이 충족되었음을 입증합니다.

(13.1.1) 제3자 검증/또는 보증 받은 데이터와 검증에 적용한 기준을 입력하십시오.

질문 세부 정보

질문 경로

본 문항은 13.1문항의 'CDP 응답서에 이미 보고한 환경정보 이외의 기타 환경정보 제3자 검증/보증 여부'열에서 '예' 또는 '제3자 검증이 현재 진행 중'을 선택한 경우에만 표시됩니다.

2023 CDP 대비 변경사항

문항 수정 (2023년 C10.2a, F7.1a, F-MM16.1a/F-CO16.1a, W9.1a)

질문 의도

이 정보를 통해 데이터 사용자는 조직의 CDP 대응에서 어떤 요소가 공인된 제3자에 의해 검증/보증되었는지 파악할 수 있습니다.

답변 의도

조직은 신뢰할 수 있는 표준을 통해 CDP 대응에 포함된 환경 데이터가 검증되었다는 증거를 공개하고 제공합니다.

다른 프레임워크와의 연계

- AFi Core Principle 11
- IFRS S2 34
- ESRS 2
- ESRS E1

작성방법

1	2a-b	3a-b	4	5
데이터 검증 및/또는 보증한 환경이슈	검증 및/또는 보증한 모듈 및 데이터	검증/보증 기준	제3자 검증 프로세스 상세 설명	검증/보증 의견서 첨부 (선택 사항)
해당하는 항목 모두 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 기후변화 • 산림 • 물 • 플라스틱 • 생물다양성 	선택 항목: <ul style="list-style-type: none"> • 1: 소개 • 2: 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 식별, 평가 및 관리 • 3: 리스크 및 기회 공개 • 4: 거버넌스 • 5: 사업 전략 	해당하는 항목 <u>모두</u> 선택: <ul style="list-style-type: none"> • 일반 기준 • 물 관련 기준 • 산림 관련 기준 • 기후변화 관련 기준 • 플라스틱 관련 기준 	텍스트 입력 [최대 2,000자]	[첨부 파일]

	<ul style="list-style-type: none"> • 6: 환경 성과 - 통합 접근 방식 • 7: 환경 성과 - 기후변화 • 8: 환경 성과 - 산림 • 9: 환경 성능 - 수자원 • 10: 환경 성과 - 플라스틱 • 11: 환경 성과 - 생물다양성 • 12: 환경 성과 - 금융 서비스 • CDP에 응답한 모든 데이터 포인트 	<ul style="list-style-type: none"> • 생물다양성 관련 기준 		
--	---	---	--	--

[행 추가]

검증 및/또는 보증한 모듈 및 데이터 (2a-b열)	
<p>소개</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모듈 1의 모든 데이터 포인트 • 모듈 1의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 <p>의존성, 임팩트, 리스크 및 기회 식별, 평가 및 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 광미담 분류 [W만 해당], [MM/CO만 해당] • 우선순위 위치 식별 [F, W, B만 해당] • 식별, 평가 및 관리 프로세스 • 모듈 2의 모든 데이터 포인트 • 모듈 2의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 <p>리스크 및 기회 공개</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경 기회의 재정적 효과 [CC, F, W, B만 해당] • 환경 리스크의 재무적 영향 • 강 유역별 위험 노출 [W 전용] • 모듈 3의 모든 데이터 포인트 • 모듈 3의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 <p>거버넌스</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경 정책 [CC, F, W, B만 해당] • 모듈 4의 모든 데이터 포인트 • 모듈 4의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 <p>사업 전략</p> <ul style="list-style-type: none"> • 환경 외부효과의 내부 가격 책정 [CC, W 전용] • 시나리오 분석 [CC, F, W 전용] • 공급업체의 환경 요건 준수 [CC, F, W, P만 해당] • 지속가능한 금융분류체계에 따른 비용/매출액 조정 [CC 전용] • 전환 계획 [CC 전용] • 모듈 5의 모든 데이터 포인트 • 모듈 5의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 <p>환경 성능 - 통합 접근 방식</p> <ul style="list-style-type: none"> • 통합 접근 방식 • 모듈 6의 모든 데이터 포인트 • 모듈 6의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 	<p>환경 성과 - 산림</p> <ul style="list-style-type: none"> • 생태계 복원 및 장기 보호 프로젝트 • Origins of sourced volumes • 추적성 데이터 • 모듈 8의 모든 데이터 포인트 • 모듈 8의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 <p>환경 성능 - 수자원</p> <ul style="list-style-type: none"> • 보고연도의 수질 배출량 • 물 관련 의존성, 임팩트, 리스크 및 기회가 있는 시설 • 유해 물질이 포함된 제품과 관련된 매출액 • 물 스트레스가 있는 영역에서 취수량(megaliters) • 소비 - 총 소비량 • 방류 - 총 방류량 • 물 방류량 - 방류지별 방류량 • 물 방류량 - 처리방법별 방류량 • 제품 및 서비스의 물 집약도 • 취수 - 총 취수량 • 취수 - 취수원별 취수량 • 모듈 9의 모든 데이터 포인트 • 모듈 9의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 <p>환경 성능 - 플라스틱</p> <ul style="list-style-type: none"> • 플라스틱 포장의 순환 가능성 • 수명 종료 관리 경로 • 원자재 함량 - 내구재/제품 및/또는 내구성 부품 • 원자재 함량 - 플라스틱 포장 • 원재료 함량 - 플라스틱 폴리머 • 폐기물 발생 • 모듈 10의 모든 데이터 포인트 • 모듈 10의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 <p>환경 성과 - 생물다양성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모듈 11의 모든 데이터 포인트 • 모듈 11의 기타 데이터 포인트는 직접 입력

<p>환경 성과 - 기후변화</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기준연도 배출량 • 탄소 제거 • 전력/ 스팀/ 열/ 냉방 소비량 • 전력/ 스팀/ 열/ 냉방 발전 • 사업 부문별 배출량 분석 • 국가/지역별 배출량 분석 • 배출량 감축 이니셔티브/활동 • 에너지 속성 인증서(EAC) • 연료 소비 • 메탄 배출량 • 제품별 발자국 • 목표 대비 진행률 • 프로젝트 기반 탄소 크레딧 • 재생가능한 전력/ 스팀/ 열/ 냉방 소비량 • 재생가능한 전력/ 스팀/ 열/ 냉방 발전 • 재생가능한 연료 소비 • 목표 설정 방법론 • 폐기물 데이터 • 절대 배출량의 전년 대비 변화(Scope 1 및 2) • 절대 배출량의 전년 대비 변화(Scope 3) • 원단위 배출량의 전년 대비 변화(Scope 1 및 2) • 원단위 배출량의 전년 대비 변화(Scope 3) • 토지 이용 변화 배출량의 전년 대비 변화 • 모듈 7 의 모든 데이터 포인트 • 모듈 7 의 기타 데이터 포인트는 직접 입력 	<p>환경 성과 - 금융 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지속가능한 금융 분류 체계와 일치 • 제품 및 서비스 발자국 검증 • 목표 대비 진행률 • 모듈 12 의 모든 데이터 포인트 • 모듈 12 의 기타 데이터 포인트는 직접 입력
---	--

검증/보증 기준(3a-b열)

일반 기준	기후변화 관련 기준
<ul style="list-style-type: none"> • AA1000AS • Aluminium Stewardship Initiative (ASW) • ASAE 3000 • Attestation Standards (AT-C Section 105 & 210/205) established by the American Institute of Certified Public Accountants (AICPA) • Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (CNCC) • CRevR 6 Bestyrkande av hållbarhetsredovisning (RevR 6 Assurance of Sustainability) • CSAE 3000 • DNV Verisustain Protocol / Verification Protocol for Sustainability Reporting • Dutch Standard 3000A • IDW AsS 821: IDW Assurance Standard: Generally Accepted Assurance Principles for the Audit or Review of Reports on Sustainability Issues • International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) • ISAE 3000 • ISAE 3410, Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements • RevR6 Procedure for assurance of sustainability report from Far, the Swedish auditors professional body 	<ul style="list-style-type: none"> • ABNT NBR ISO 14064-3:2007 (Associação Brasileira de Normas Técnicas) • Advanced technologies promotion Subsidy Scheme with Emission reduction Target (ASSET) • Airport Carbon Accreditation (ACA) des Airports Council International Europe • Alberta Specified Gas Emitters • ASAE 3410 • Australia National Greenhouse and Energy Regulations (NGER Act) • California Mandatory GHG Reporting Regulations (Californian Air Resources Board regulations) • Canadian Institute of Chartered Accountants (CICA) Handbook: Assurance Section 5025 • Carbon Trust Standard • Chicago Climate Exchange verification standard • Climate Action Reserve • Corporate GHG Verification Guidelines from ERT • CSAE 3410 • Earthcheck Certified • ERM GHG Performance Data Assurance Methodology • ERT Standard 'Corporate Greenhouse Gas Verification'

<ul style="list-style-type: none"> • Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB) • SGS Sustainability Report Assurance • Standard 3810N Assurance engagements relating to sustainability reports of the Royal Netherlands Institute of Registered Accountants • SURE (Sustainable Resources Verification Scheme) • Sustainable Biomass Program (SBP) • Verified Carbon Standard (VCS) • 기타 일반 기준, 직접 입력 <p>물 관련 기준</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alliance for Water Stewardship certification • 기타 물 관련 기준, 직접 입력 <p>산림 관련 기준</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forest Stewardship Council (FSC) • IRF data verification protocol • Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) • ProTerra • Rainforest Alliance • Round Table on Responsible Soy (RTRS) • Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) • Sustainable Forestry Initiative (SFI) • 기타 산림 관련 기준, 직접 입력 	<ul style="list-style-type: none"> • IDW PS 821: IDW IDW Prüfungsstandard: Grundsätze ordnungsmäßiger Prüfung oder prüferischer Durchsicht von Berichten im Bereich der Nachhaltigkeit • IRECS (International Renewable Energy Certificate services) • ISO 14064-1 • ISO 14064-3 • JVETS (Japanese Voluntary Emissions Trading Scheme) Guideline for Verification • Korean GHG and energy target management system • NMX-SAA-14064-3-IMNC: Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C • Saitama Prefecture Target-Setting Emissions Trading Program • Spanish Institute of Registered Auditors (ICJCE) • SSAE 3000 • State of Israel Ministry of Environmental Protection, VERIFICATION OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS AND EMISSIONS REDUCTION IN ISRAEL GUIDANCE DOCUMENT FOR CONDUCTING VERIFICATION, Process A • Swiss Climate CO2 label • Thai Greenhouse Gas Management Organization (TGO) • The Climate Registry's General Verification Protocol (GVP) • Toitū carbon reduce • Toitū climate positive • Toitū net carbon zero • Tokyo Emissions Trading Scheme • Verification under the EU Emissions Trading Scheme (EU ETS) Directive and EU ETS related national implementation laws • 기타 기후변화 관련 기준, 직접 입력 <p>플라스틱 관련 기준</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 15270:2008 • SCS Recycled Content Certification • 기타 플라스틱 관련 기준, 직접 입력 <p>생물다양성 관련 기준</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan Vivo • 기타 생물다양성 검증 기준, 직접 입력
---	--

응답가이드

검증 및/또는 보증한 모듈 및 데이터 (2열)

- 검증/보증된 데이터가 보고되는 설문지 모듈을 선택하십시오.
- 선택한 각 모듈에 대해 제3자가 검증/보증한 CDP 응답의 데이터 포인트를 표시하십시오.
- 검증/보증된 데이터 포인트가 목록에 없는 경우 '...의 기타 데이터 포인트, 직접 입력'을 선택하고 관련 데이터 포인트를 입력하십시오.

검증/보증 기준 (3열)

- 이 열은 검증 프로세스가 수행된 기준을 요구합니다. 보고 또는 계산 기준은 참조하지 않습니다.

- 제공된 옵션은 허용되는 모든 환경 관련 검증 기준의 포괄적인 목록이 아닙니다. 여기에 포함되었다고 해서 CDP가 기준에 대한 판단을 내렸거나 특정 기준의 사용을 다른 기준보다 더 권장한다는 의미는 아닙니다.
- 검증 기준의 신뢰성 여부를 고려할 때는 다음 기준을 참조하십시오:
 - 관련성: 기준은 타사 감사 또는 검증 프로세스와 관련되어 있음을 명시해야 하며, 프로그램 관련 기준의 경우 타사 검증이 프로그램 규정 준수의 일부로 명시되어야 합니다.
 - 역량: 기준에는 검증자의 역량에 관한 문구가 포함되어야 하며, 프로그램이고 검증 당사자가 명시되어 있는 경우, 역량은 제2자가 결정하는 것으로 간주되므로 기준에 명시할 필요는 없습니다.
 - 독립성: 기준에는 동일한 외부 조직이 응답 조직의 인벤토리를 작성하고 검증하는 경우 공정성이 유지되도록 보장하는 요건이 포함되어야 합니다.
 - 용어: 기준은 조사 결과에 사용된 모든 용어의 의미를 명시해야 합니다(예: 제한된 검증, 합리적인 검증).
 - 방법론: 기준은 프로세스 및/또는 시스템 제어 및 데이터의 검증을 포함하는 검증 방법론을 설명해야 합니다.
 - 가용성: 기준을 면밀히 검토할 수 있어야 합니다.

타사 검증 프로세스에 대한 자세한 내용(4열)

- 이 열을 사용하여 다음과 같은 검증/보증 프로세스에 대한 추가 세부 정보를 제공할 수 있습니다:
 - 검증/보증 수행 빈도
 - 적용되는 범위(예: 직접 운영에만 적용되는지, 업스트림/다운스트림 가치사슬에 적용되는지, 또는 일부 지역, 시설 및 제품에만 적용되는지)
 - 선택한 데이터 포인트의 근거 및 기준
 - 인증이 제공하는 보증 수준(예: 제한적 검증, 보통 검증, 합리적 검증 또는 높은 검증)
 - 검증 프로세스에서 제외된 데이터 포인트와 그 이유
- 검증/보증 받은 목표를 보고할 경우, 관련 목표 번호를 제공해 주십시오.

검증/보증 의견서 첨부(선택 사항)(5열)

- 검증/보증 의견서 사본 또는 이에 준하는 문서를 첨부할 수 있습니다. 이는 선택 사항이지만 정보의 신뢰성을 뒷받침하는 데 도움이 됩니다.

금융 서비스 회사를 위한 참고 사항

- 모듈 12: 환경 성과 - 금융 서비스에서 12.1.1 및/또는 12.1.3에 공개된 데이터 이외의 데이터 검증을 공개합니다.
- 12.1.1 및/또는 12.1.3에 따른 재정 지원 배출량 검증은 7.9.3에 공개되어야 합니다.

추가 정보

- 검증 모범 사례에 대한 자세한 내용은 [환경 데이터의 제3자 검증을 통한 비즈니스 이점에 대한 CDP의 가이드](#)를 참조하십시오.

- 1개 제도/보고 노력에 대해 이미 검증을 마친 데이터는 일반적으로 다른 제도/보고 노력에 사용할 수 있으므로 데이터를 두 번 검증할 필요는 없습니다. 이에 해당하는지 확인하려면 검증 기관/증거의 자격을 확인하십시오.

추가 정보

(13.2) 귀사의 응답내용과 관련하여 추가 정보나 배경을 이 문항을 통해 입력하십시오. (이 문항은 선택문항으로 평가되지 않음)

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항:

변경 없음(2023년 C-FI, F-FI, W-FI)

작성방법:

1	2
추가 정보	첨부 파일(선택 사항)
텍스트 입력 [최대 10,000자]	[첨부 파일]

[고정 행]

사인오프

(13.3) 귀사의 CDP 응답서 제출에 최종적으로 서명(승인)한 사람의 직책을 입력하십시오.

질문 세부 정보

2023 CDP 대비 변경사항:

변경 없음(2023년 C16.1, F17.1, W11.1)

질문 의도:

CDP는 조직에 CDP 답변에 서명(승인)하는 사람의 직위와 해당 직종을 식별할 것을 요청합니다. 이 정보는 투자자에게 기업 구조에서 CDP 응답과 그 안에 포함된 정보에 대해 직접적인 책임이 있는 위치를 나타냅니다.

작성방법:

다음 표를 작성해 주십시오.

1	2
직책	상응하는 직책 카테고리
텍스트 입력 [최대 200자]	다음 중에서 선택: <ul style="list-style-type: none"> • Board chair • Board/Executive board • Director on board • Chief Executive Officer (CEO) • Chief Financial Officer (CFO) • Chief Operating Officer (COO)

	<ul style="list-style-type: none"> • Chief Procurement Officer (CPO) • Chief Risk Officer (CRO) • Chief Sustainability Officer (CSO) • Other C-Suite Officer • President • Business unit manager • Energy manager • Environmental, health and safety manager • Environment/Sustainability manager • Facilities manager • Process operation manager • Procurement manager • Public affairs manager • Risk manager • 기타, 직접 입력
--	---

응답가이드

일반 지침

직책 (1열)

- 이 CDP 응답을 승인한 사람의 직책을 입력하십시오.
- 본 문항은 직책에 대해 묻는 것이지 해당 직책을 맡고 있는 개인의 이름에 대해 묻는 것이 아니라는 점에 유의하십시오. 응답에 이름이나 기타 개인 정보를 입력하지 마십시오.

상응하는 직책 카테고리 (2열)

- 1열 '직책'에 입력한 직책과 가장 가까운 직무 카테고리를 선택하십시오. 선택한 직무 카테고리는 1열 '직책'에 입력한 직책과 상응해야 합니다.
- '기타, 직접 입력'를 선택하는 경우 상응하는 직책 카테고리를 직접 입력하십시오.