

GRI 304: 생물다양성 2016

304

EFFECTIVE DATE: 1 JULY 2018

TOPIC STANDARD

GRI 304: 생물다양성 2016

주제 표준

발효일

이 표준은 2018년 7월 1일 이후에 발행되는 보고서 또는 기타 자료에 적용됩니다.

책임

이 표준은 **글로벌 지속가능성 표준위원회(GSSB)**에서 발행합니다. GRI 표준에 대한 피드백은 gssbsecretariat@globalreporting.org 으로 제출하여 GSSB의 검토를 받을 수 있습니다.

적법 절차

이 표준은 공공의 이익을 위해 GSSB 적법 절차 프로토콜의 요구사항에 따라 개발되었습니다. 이 표준은 여러 이해관계자의 전문성과 권위 있는 정부 간 기구 및 사회적, 환경적, 경제적 책임과 관련된 조직에 대한 광범위한 기대치를 고려하여 개발되었습니다.

법적 책임

지속가능성 보고를 촉진하기 위해 고안된 이 문서는 글로벌 지속가능성 표준위원회(GSSB)가 전 세계 조직 대표와 보고서 정보 사용자가 참여하는 고유한 다중 이해관계자 협의 과정을 통해 개발했습니다. GRI 이사회와 GSSB는 모든 조직이 GRI 지속가능성 보고 표준(GRI Standards) 및 관련 해석을 사용할 것을 권장하지만, GRI 표준 및 관련 해석을 전부 또는 일부 기반으로 보고서를 작성 및 발행하는 것은 전적으로 보고서 작성자의 책임입니다. GRI 이사회, GSSB 또는 GRI(글로벌 보고 이니셔티브)는 보고서 작성 시 GRI 표준 및 관련 해석을 사용하거나 GRI 표준 및 관련 해석에 기반한 보고서 사용으로 인해 직간접적으로 발생하는 결과 또는 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

저작권 및 상표 고지

이 문서는 GRI(Global Reporting Initiative)에 의해 저작권이 보호됩니다. GRI의 사전 허가 없이 정보 제공 및/또는 지속가능성 보고서 작성에 사용하기 위해 이 문서를 복제 및 배포하는 것은 허용됩니다. 그러나 본 문서 또는 본 문서에서 발췌한 내용은 GRI의 사전 서면 허가 없이 다른 목적으로 어떠한 형태나 수단(전자, 기계, 복사, 녹음 또는 기타)으로도 복제, 저장, 번역 또는 전송할 수 없습니다.

글로벌 리포팅 이니셔티브, GRI 및 로고, GSSB 및 로고, GRI 지속가능성 보고 표준(GRI Standards) 및 로고는 스티칭 글로벌 리포팅 이니셔티브의 상표입니다.

목차

소개	4
1. 주제 관리 공시	7
2. 주제 공개	8
공개 304-1 소유, 임대, 관리 또는 인접한 사업장, 보호 지역 및 보호 지역 외부의 생물다양성 가치가 높은 지역	8
공개 304-2 활동, 제품 및 서비스가 생물다양성에 미치는 중대한 영향 생물다양성	9
공개 304-3 보호 또는 복원된 서식지	10
공개 304-4 IUCN 적색 목록 종 및 국가 보전 목록 종과 함께 운영의 영향을 받는 지역의 서식지	11
용어집	12
참고 문헌	14

소개

*GRI 304: 2016: 생물다양성*에는 조직이 생물다양성 관련 영향과 이러한 영향을 관리하는 방법에 대한 정보를 보고할 수 있는 공개 사항이 포함되어 있습니다.

이 표준은 다음과 같이 구성되어 있습니다:

- **섹션 1**에는 조직이 생물다양성 관련 영향을 관리하는 방법에 대한 정보를 제공하는 요구사항이 포함되어 있습니다.
- **섹션 2**에는 조직의 생물다양성 관련 영향에 대한 정보를 제공하는 네 가지 공개 사항이 포함되어 있습니다.
- **용어집**에는 GRI 표준에서 사용될 때 특정 의미를 갖는 정의된 용어가 포함되어 있습니다. 용어는 GRI 표준 본문에서 밑줄이 그어져 있으며 정의에 링크되어 있습니다.
- **참고 문헌**에는 본 표준 개발에 사용된 권위 있는 정부 간 기구 및 추가 참고 문헌이 나열되어 있습니다.

나머지 소개 섹션에서는 주제에 대한 배경, GRI 표준 체계에 대한 개요 및 본 표준 사용에 대한 추가 정보를 제공합니다.

주제에 대한 배경

이 표준은 생물다양성이라는 주제를 다룹니다.

생물다양성을 보호하는 것은 동식물 종의 생존, 유전적 다양성 및 자연 생태계를 보장하는 데 중요합니다. 또한 자연 생태계는 깨끗한 물과 공기를 제공하고 식량 안보와 인류의 건강에도 기여합니다. 또한 생물다양성은 지역 생계에도 직접적으로 기여하므로 빈곤 감소와 지속 가능한 개발을 달성하는 데 필수적입니다.

이러한 개념은 유엔의 주요 기구에서 다루고 있습니다([참고 문헌 참조](#)).

GRI 표준 체계

이 표준은 GRI 지속가능성 보고 표준(GRI Standards)의 일부입니다. GRI 표준을 통해 조직은 인권에 대한 영향을 포함하여 경제, 환경, 사람에 미치는 가장 중요한 영향과 이러한 영향을 관리하는 방법에 대한 정보를 보고할 수 있습니다.

GRI 표준은 세 가지 시리즈로 구성된 상호 연관된 표준의 시스템으로 구성되어 있습니다: GRI 보편 표준, GRI 섹터 표준, GRI 주제 표준(본 표준의 [그림 1](#) 참조).

범용 표준: GRI 1, GRI 2 및 GRI 3

*GRI 1: 재단 2021*은 조직이 GRI 표준에 따라 보고하기 위해 준수해야 하는 요구사항을 명시합니다. 조직은 *GRI 1*을 참조하여 GRI 표준을 사용하기 시작합니다.

GRI 2: 일반 공개 2021에는 조직이 활동, 거버넌스 및 정책과 같은 보고 관행 및 기타 조직 세부 정보에 대한 정보를 제공하기 위해 사용하는 공개 내용이 포함되어 있습니다.

*GRI 3: 중요 주제 2021*은 중요 주제를 결정하는 방법에 대한 지침을 제공합니다. 또한 조직이 중요 주제 결정 프로세스, 중요 주제 목록 및 각 주제를 관리하는 방법에 대한 정보를 보고하는 데 사용하는 공시가 포함되어 있습니다.

부문 표준

부문별 표준은 조직이 중요하게 다룰 수 있는 주제에 대한 정보를 제공합니다. 조직은 중요 주제를 결정할 때와 각 중요 주제에 대해 보고할 내용을 결정할 때 해당 부문에 적용되는 부문 표준을 사용합니다.

주제 표준

주제 표준에는 조직이 특정 주제와 관련된 영향에 대한 정보를 보고하는 데 사용하는 공개 사항이 포함되어 있습니다. 조직은 *GRI 3*을 사용하여 결정한 중요 주제 목록에 따라 주제 표준을 사용합니다.

그림 1. GRI 표준: 범용, 부문 및 주제 표준



이 표준 사용하기

이 표준은 규모, 유형, 부문, 지리적 위치 또는 보고 경험에 관계없이 모든 조직이 생물다양성 관련 영향에 대한 정보를 보고하는 데 사용할 수 있습니다.

GRI 표준에 따라 보고하는 조직은 생물다양성을 중요한 주제로 결정한 경우 다음 공개 사항을 보고해야 합니다:

- **GRI 3: 중요 주제 2021의 공개 3-3**(본 기준의 1.1항 참조);
- 본 주제 표준에서 조직의 생물다양성 관련 영향과 관련된 모든 공개(공개 304-1 ~ 공개 304-4).

GRI 1: 기초 2021의 요구사항 4 및 5를 참조하세요. 이러한 공개에는 생략 사유가 허용됩니다.

조직이 공개 또는 공개 요구사항을 준수할 수 없는 경우(예: 필요한 정보가 기밀이거나 법적 금지의 대상이 되는 경우), 조직은 준수할 수 없는 공개 또는 요구사항을 명시하고 GRI 내용 색인에 설명과 함께 생략 사유를 제공해야 합니다. 생략 사유에 대한 자세한 내용은 **GRI 1: 기초 2021의 요구사항 6**을 참조하세요.

조직이 공개에 명시된 항목(예: 위원회, 정책, 관행, 프로세스)이 존재하지 않아 해당 항목에 대한 필수 정보를 보고할 수 없는 경우, 이를 실제로 보고하여 요건을 준수할 수 있습니다. 조직은 해당 항목이 없는 이유를 설명하거나 해당 항목을 개발할 계획을 설명할 수 있습니다. 공개는 조직이 해당 항목을 구현(예: 정책 개발)할 것을 요구하지 않으며, 해당 항목이 존재하지 않는다고 보고하는 것만으로 충분합니다.

조직이 독립형 지속가능성 보고서를 발행하려는 경우, 웹 페이지나 연례 보고서 등 다른 곳에서 이미 공개적으로 보고한 정보를 반복할 필요가 없습니다. 이러한 경우, 조직은 GRI 콘텐츠 색인에 해당 정보를 찾을 수 있는 위치에 대한 참조를 제공하여(예: 웹 페이지 링크를 제공하거나 해당 정보가 게시된 연례 보고서의 페이지를 인용하여) 필수 공개를 보고할 수 있습니다.

요구사항, 지침 및 정의된 용어

이 표준 전체에 적용되는 내용은 다음과 같습니다:

요건은 **굵은 글씨체로** 표시되며 '하여야 한다'라는 단어로 표시됩니다. 조직은 GRI 표준에 따라 보고하기 위해 요구사항을 준수해야 합니다.

요구사항에는 지침이 수반될 수 있습니다.

지침에는 조직이 요구사항을 더 잘 이해할 수 있도록 배경 정보, 설명 및 예시가 포함됩니다. 조직이 지침을 반드시 준수할 필요는 없습니다.

표준에는 권장 사항도 포함될 수 있습니다. 이는 특정 행동 방침을 권장하지만 필수는 아닌 경우입니다.

'should'라는 단어는 권장 사항을 나타내고, 'can'이라는 단어는 가능성 또는 옵션을 나타냅니다.

정의된 용어는 GRI 표준 본문에서 말줄이 그어져 있으며 [용어집의](#) 정의에 링크되어 있습니다. 조직은 용어집의 정의를 적용해야 합니다.

1. 주제 관리 공개

GRI 표준에 따라 보고하는 조직은 각 중요 주제를 어떻게 관리하고 있는지 보고해야 합니다.

생물다양성을 중대 주제로 결정한 조직은 *GRI 3: 2021 중대 주제*의 공개 3-3을 (이 섹션의 1.1항 참조) 사용하여 해당 주제를 어떻게 관리하고 있는지 보고해야 합니다.

따라서 이 섹션은 *GRI 3*의 공개 3-3을 대체하는 것이 아니라 보완하기 위해 작성되었습니다.

요구사항

1.1 보고 조직은 공개 3-3을 사용하여 생물다양성을 관리하는 방법을 보고해야 합니다. *GRI 3: 중대 주제 2021*의 .

지침

보고 조직은 생물다양성 관리 정책을 달성하기 위한 전략을 설명할 수도 있습니다. 생물다양성 전략에는 조직의 활동으로 인한 자연 서식지 훼손의 예방, 관리 및 개선과 관련된 요소의 조합이 포함될 수 있습니다. 예를 들어 환경 부지 영향 평가와 같은 분석 도구에 생물다양성 고려 사항을 통합하는 것이 이에 해당합니다.

2. 주제 공개

공개 304-1 보호 지역 및 보호 지역 외부의 생물다양성 가치가 높은 지역에서 소유, 임대, 관리되는 사업장 및 인접 지역

요구 사항

보고 조직은 다음 정보를 보고해야 합니다:

a. 보호 지역 및 보호 지역 외부의 생물다양성 가치가 높은 지역에서 소유, 임대, 관리하거나 인접한 각 사업장에 대해 다음 정보를 제공합니다:

- i. 지리적 위치;
- ii. 조직이 소유, 임대 또는 관리할 수 있는 지표면 및 지하 토지;
보호 지역(보호 지역 내, 인접한 지역 또는 보호 지역의 일부를 포함하는 지역) 또는 보호 지역 외부의 생물다양성 가치가 높은 지역과의 관계에
- iv. 대한 위치;
- v. 운영 유형(사무실, 제조 또는 생산, 채굴);
사업장 규모(km²)(또는 적절한 경우 다른 단위);
- vii. 보호 지역 또는 보호 지역 외부의 생물다양성 가치가 높은 지역(육상, 담수 또는 해양 생태계)의 속성에 따라 특징지어지는 생물다양성 가치;
생물다양성 가치는 보호 상태의 목록(예: IUCN 보호 지역 관리 카테고리, 람사르 협약, 국내 법률)에 따라 특징지어집니다.

권장 사항

2.1 공시 304-1에 명시된 정보를 작성할 때, 보고 조직은 향후 운영이 공식적으로 발표된 사이트에 대한 정보를 포함해야 합니다.

지침

배경

보호 지역과 보호 지역 밖의 생물다양성 가치가 높은 지역에서 어떤 활동이 일어나고 있는지 모니터링하면 조직은 영향의 위험을 줄일 수 있습니다. 또한 조직이 생물다양성에 미치는 영향을 관리하거나 잘못된 관리를 피할 수 있게 해줍니다.

공개 304-2 활동, 제품 및 서비스가 생물다양성에 미치는 중대한 영향

요구 사항

보고 조직은 다음 정보를 보고해야 합니다:

a. 다음 중 하나 이상을 참조하여 생물다양성에 대한 직간접적으로 중대한 영향의 성격:

- i. 제조 공장, 광산 및 교통 인프라의 건설 또는 사용;
- ii. 오염(점 및 비점 출처에서 서식지에 자연적으로 발생하지 않는 물질의 유입);
- iii. 침입종, 해충 및 병원균의 유입;
- iv. 종의 감소
- v. 서식지 전환;
- vi. 자연적인 변화 범위를 벗어난 생태 과정의 변화(예: 염분 또는 지하수위 변화).

b. 다음과 관련하여 직간접적으로 중대한 긍정적 및 부정적 영향을 미칩니다:

- i. 영향을 받는 종
- ii. 영향을 받는 지역의 범위
- iii.영향의 지속 기간;
- iv.영향의 가역성 또는 비가역성.

지침

공개 지침 304-2

생물다양성에 대한 간접적 영향에는 공급망에서의 영향이 포함될 수 있습니다.

영향 지역은 공식적으로 보호되는 지역에 국한되지 않으며 완충 지역에 대한 영향과 공식적으로 지정된 특별 중요도 또는 민감도 지역에 대한 고려를 포함합니다.

배경

이 공개는 생물다양성에 대한 중대한 직간접적 영향을 완화하기 위한 조직의 전략을 이해하고 개발하기 위한 배경을 제공합니다. 이 공개는 구조적이고 질적인 정보를 제시함으로써 시간 경과에 따른 영향의 상대적 크기, 규모 및 특성을 조직 간에 비교할 수 있도록 합니다.

공개 304-3 보호 또는 복원된 서식지

요구 사항

보고 조직은 다음 정보를 보고해야 합니다:

- a. 보호 지역의 또는 복원된 모든 서식지 규모와 위치, 복원 조치의 성공 여부를 독립적인 외부 전문가가 승인했는지 여부.
- b. 조직이 복원 또는 보호 조치를 감독하고 시행한 곳과 다른 서식지 지역을 보호 또는 복원하기 위해 제3자와 파트너십을 맺고 있는지 여부.
- c. 보고 기간 종료 시점의 상태를 기준으로 한 각 지역의 상태.
- d. 사용된 기준, 방법론 및 가정.

권장 사항

- 2.2 공시 304-3에 명시된 정보를 작성할 때, 보고 조직은 이 공시에 제시된 정보를 서식지 보호 또는 복원을 위한 규제 또는 라이선스 요건(해당되는 경우)에 맞춰 조정해야 합니다.

지침

공개 304-3에 대한 지침

이 공개는 생물다양성에 미치는 영향과 관련하여 조직의 예방 및 개선 활동의 범위를 다룹니다. 이 공개는 조치가 완료된 지역 또는 해당 지역이 적극적으로 보호되고 있는 지역을 대상으로 합니다. 아직 작업이 진행 중인 지역도 '복원된 지역' 또는 '보호된 지역'의 정의에 부합하는 경우 포함될 수 있습니다.

공개 304-4 운영의 영향을 받는 지역에 서식지가 있는 IUCN 적색 목록 종 및 국가 보전 목록 종

요구 사항

보고 기관은 다음 정보를 보고해야 합니다:

a. 조직 운영의 영향을 받는 지역에 서식지가 있는 IUCN 적색 목록 종과 국가 보전 목록 종의 멸종 위험 수준별 총 수입니다:

- i.** 심각한 멸종 위기
- ii.** 멸종 위기
- iii.** 취약
- iv.** 거의 멸종 위기
- v.** 최소 우려

권장 사항

2.3 공개 304-4에 명시된 정보를 작성할 때, 보고 기관은 IUCN 적색 목록 및 국가 보전 목록의 정보와 계획 문서 및 모니터링 기록에 명시된 종을 비교하여 일관성을 유지해야 합니다.

지침

배경

이 공개는 단체의 활동이 멸종 위기에 처한 동식물 종에 위협이 되는 위치를 파악하는 데 도움이 됩니다. 이러한 위협을 파악함으로써 조직은 피해를 방지하고 종의 멸종을 막기 위한 적절한 조치를 취할 수 있습니다. 국제자연보전연맹(IUCN)의 '멸종위기종 적색 목록'(전 세계 동식물 종의 보존 상태 목록)과 국가별 보존 목록은 운영의 영향을 받는 지역의 서식지 민감도와 관리 관점에서 이러한 서식지의 상대적 중요도에 대한 권위 있는 자료로 활용되고 있습니다.

[참고 문헌](#)의 참고 자료 [8]을 참조하세요.

용어집

이 용어집은 이 표준에서 사용되는 용어에 대한 정의를 제공합니다. 조직은 GRI 표준을 사용할 때 이러한 정의를 적용해야 합니다.

이 용어집에 포함된 정의에는 전체 *GRI 표준 용어집*에 추가로 정의된 용어가 포함될 수 있습니다. 정의된 모든 용어에는 밑줄이 그어져 있습니다. 이 용어집 또는 *GRI 표준* 전체에 정의되지 않은 용어는 *용어집* 일반적으로 사용되고 이해되는 정의가 적용됩니다.

A	생물다양성 가치가 높은 지역
	법적 보호 대상은 아니지만 여러 정부 및 비정부 기관에서 중요한 생물다양성 기능으로 인정하는 지역.
	참고 1: 생물다양성 가치가 높은 지역에는 1992년 국제연합(UN) 협약인 '생물다양성 협약'에 따라 마련된 국가 생물다양성 전략 및 행동 계획에 정의된 보존 우선 순위가 높은 서식지가 포함됩니다.
	참고 2: 여러 국제 보존 단체에서 생물다양성 가치가 높은 특정 지역을 지정했습니다.
	보호 지역
	운영 활동 중 어떠한 피해로부터도 보호되고 환경이 원래의 상태로 유지되어 생태계가 건강하게 기능하는 지역을 말합니다.
	복원된 지역
	운영 활동 중 사용되었거나 운영 활동의 영향을 받은 지역으로, 개선 조치를 통해 환경이 원래 상태로 복원되었거나 건강하고 기능하는 생태계가 있는 상태로 복원된 지역입니다.
H	인권
	모든 인간에게 내재된 권리로, 최소한 <i>유엔 국제규약</i> 에 명시된 권리를 포함합니다. <i>국제연합(UN) 국제인권장전</i> 및 <i>국제노동기구(ILO) 기본 원칙 및 노동권 선언</i> 에 명시된 기본권 관련 원칙을 포함하는 모든 인간에게 고유한 권리.
	출처: 유엔(UN), <i>기업과 인권에 관한 기본 원칙: 유엔 "보호, 존중 및 구제" 프레임워크 이행</i> , 2011; 수정됨
	참고: '인권'에 대한 자세한 내용은 <i>GRI 2: 일반 공개 2021의 2-23-b-i 지침</i> 을 참조하세요.
I	영향
	조직이 경제, 환경, 사람에 미치는 또는 미칠 수 있는 영향, 다음을 포함합니다. 그들의 <u>인권</u> , 그리고 <u>지속 가능한 발전</u> 에 대한 기여도(부정적 또는 긍정적)를 나타낼 수 있습니다.
	참고 1: 영향은 실제 또는 잠재적, 부정적 또는 긍정적, 단기 또는 장기, 의도적 또는 비의도적, 가역적 또는 비가역적일 수 있습니다.
	참고 2: '영향'에 대한 자세한 내용은 <i>GRI 1: 기초 2021의 2.1</i> 을 섹션 참조하세요.
M	자료 주제
	경제, 환경, 사람에 대한 조직의 가장 중요한 영향을 나타내는 주제, <u>인권</u> 에 대한 영향을 포함하여 사람들에게 미치는 중대한 영향을 나타내는 주제
	참고: '중요 주제'에 대한 자세한 내용은 <i>GRI 1: 기초 2021의 섹션 2.2</i> 및 <i>GRI 3: 중요 주제 섹션 1</i> 을 2021의 참조하십시오.
P	보호 지역
	특정 보전을 달성하기 위해 지정, 규제 또는 관리되는 지리적 영역 목표

생물다양성에 중대한 영향을 미치는 지역

S

지리적 영역 또는 지역의 무결성에 부정적인 영향을 미칠 수 있는 영향, 직접적으로 또는

간접적으로, 전체 지역에 걸쳐 생태적 특징, 구조 및 기능을 실질적으로 변경하여 장기적으로 서식지, 개체 수 수준 및 서식지를 중요하게 만드는 특정 종을 유지할 수 없도록 하는 영향.

참고 1: 종 수준에서 중대한 영향은 인구 감소 또는 분포의 변화를 초래하여 자연적인 모집(영향을 받지 않은 지역으로부터의 번식 또는 이민)이 제한된 세대 내에 이전 수준으로 돌아갈 수 없도록 합니다.

참고 2: 중대한 영향은 장기적으로 사용자의 복지에 영향을 미칠 정도로 생계 또는 상업적 자원 사용에도 영향을 미칠 수 있습니다.

지속 가능한 개발 / 지속가능성

미래 세대가 스스로의 필요를 충족할 수 있는 능력을 손상시키지 않으면서 현재의 필요를 충족하는 개발

출처: 세계 환경 및 개발 위원회, *우리 공동의 미래*, 1987 참고: '지속가능성'과 '지속가능한 개발'이라는 용어는 같은 의미로 사용됩니다. 같은 의미로 사용됩니다.

참고 문헌

이 섹션에는 이 표준을 개발하는 데 사용된 권위 있는 정부 간 기구와 추가 참고 문헌이 나열되어 있습니다.

권위 있는 기구:

1. 람사르 협약, '특히 물새 서식지로서 국제적으로 중요한 습지에 관한 협약', 1994.
2. 국제연합(UN) 협약, '생물다양성 협약', 1992.
3. 국제 연합 (UN) 협약, '멸종 위기에 처한 야생 동식물 종의 국제 거래에 관한 협약 (CITES)', 1979.
4. 국제연합 교육과학문화기구(UNESCO), 생물권보전지역, <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/biosphere-reserves/>, 2016년 9월 1일에 액세스했습니다.
5. 국제연합 교육과학문화기구(유네스코), 세계 유산 목록, <http://whc.unesco.org/en/list>, 2016년 9월 1일에 액세스했습니다.

추가 참고 문헌:

6. 버드라이프 인터내셔널, *중요 조류 및 생물다양성 지역*, <http://www.birdlife.org/datazone/site>, 2016년 9월 1일에 액세스했습니다.
7. 국제자연보전연맹(IUCN), *보호지역 관리 카테고리 적용 가이드라인*, 2008.
8. 국제자연보전연맹(IUCN), 멸종위기종 적색 목록, <http://www.iucnredlist.org/>, 2016년 9월 1일에 액세스했습니다.



PO Box 10039

1001 EA 암스테르담 네덜란드

www.globalreporting.org