

분쟁광물(책임광물) 관리 보고서 2023

CONFLICT MINERALS (RESPONSIBLE MINERALS) REPORT 2023

목적

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 아프리카 10개국(콩고민주공화국 및 인접국)을 포함한 분쟁지역에서 불법적으로 채굴되는 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금, 코발트 등 광물에 대한 이슈가 지속적으로 제기되고 있고 이와 관련하여 기업들의 “책임 있는 구매”가 지속적으로 요구됨을 인식하고 있습니다.

HD한국조선해양 및 조선 자회사가 생산하는 선박과 엔진 등 제품에는 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금, 코발트 등의 광물이 포함된 다양한 부품이 사용되고 있습니다. 지속 가능한 미래를 꿈꾸고 이에 합당한 책임을 다하고자 하는 글로벌 기업으로서 HD한국조선해양 및 조선 자회사는 책임 있는 광물 관리 체계 구축과 협력회사의 동참을 독려하며 분쟁지역의 환경과 인권을 보호하고자 지속 노력하고 있습니다.

본 보고서를 통해 당사의 노력하는 모습을 공개합니다.

(활동대상기간: 2023.01.01 ~ 2023.12.31)

책임 있는 광물 구매 정책

정책

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 분쟁광물 사용 금지 및 책임 있는 광물 구매에 적극 참여함으로써 지속 가능한 미래를 위한 글로벌 기업의 책임을 다하고자 합니다.

책임 있는 공급망 관리 체계를 구축하고 이에 대한 협력회사의 동참을 유도하는 것은 인권과 환경을 보호하는 가장 중요한 실천 중 하나입니다.

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 인권을 최우선으로 생각하고 자사의 행동규범을 통해 인권을 존중하고 보호하기 위한 노력하고 있으며 또한, “협력회사 행동규범”을 통해 협력회사의 참여를 이끌어내기 위한 노력을 기울이고 있습니다.

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 광물 채굴로 인해 야기되는 인권침해와 환경오염을 심각한 문제로 받아들이고 있으며, 이에 광물 채굴 과정에서 발생하는 아동노동 착취 등 인권침해와 환경파괴를 근절하고 채굴 노동자들의 안전과 인권을 보호하기 위하여 노력하고 있습니다.

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 관련 법규와 기타 국제기관의 요구사항을 준수하고 관리체계를 지속 개선하여 나갈 것입니다. OECD 가이드(분쟁지역 광물의 책임 있는 공급망에 대한 OECD 실사 가이드)와 미국 도드-프랭크 금융규제개혁법에 따른 美 증권거래위원회(SEC)의 기업에 대한 요구, EU의 분쟁광물 규제 등을 기반으로 분쟁 광물 및 코발트에 대한 책임 있는 관리를 지속하고 있으며, 협력회사에게도 “협력회사 행동규범”을 통해 이에 대해서 안내 및 준수를 요구하고 있습니다.

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 광물 채굴 과정에서 발생할 수 있는 인권침해와 환경파괴 등 부정적 영향을 최소화하기 위하여 지속 노력하고 있으며, 이러한 활동 내용을 보고서를 통해 이해관계자들에게 공유하고 있습니다.

책임 있는 광물 구매 정책

분쟁광물/책임광물

분쟁광물이란 콩고민주공화국 또는 그 인접국가 등 분쟁이 발생하고 있는 국가에서 생산되는 주석, 탄탈륨, 텅스텐 및 금 등의 광물을 지칭합니다. 대상국은 콩고민주공화국과 그 주변 9개국(수단, 르완다, 브룬디, 우간다, 콩고,잠비아, 앙골라, 탄자니아, 중앙아프리카)입니다.

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 아프리카 10개국(콩고민주공화국과 그 인접국)을 포함한 분쟁지역에서 인권침해와 환경파괴 등을 야기하는 광물 채굴과 유통이 진행되고 있으며, 분쟁광물로 인해 창출된 자금이 해당 국가 내 무장 세력으로 유입되어 자국민을 학살할 뿐만 아니라 광물 채굴 과정에서 지역주민의 인권침해와 노동력 착취 등의 인권문제를 초래하고 있음을 인지하고 있습니다.

이에 이들 분쟁지역에서 비윤리적으로 채굴되는 3TG 분쟁광물(주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금)의 사용을 금지하고 있습니다. 또한 제품 내 분쟁광물 포함여부를 철저히 조사하고 고객에게 적법하고 윤리적인 생산/유통과정을 거친 제품을 제공한다는 기본방침을 수립하고 협력회사 관리 프로세스를 운영하고 있습니다.

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 분쟁광물 뿐 아니라 채굴 과정에서 인권침해 또는 환경파괴 문제가 제기되는 광물을 관리대상에 포함하여 공급망을 관리하고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 새로이 논란이 되는 광물에 대해서 모니터링을 지속하고, 추가적인 대응방안을 검토하도록 하겠습니다.

책임 있는 광물 구매 정책

HD한국조선해양의 다짐

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 글로벌 광물 이슈에 적극적으로 대응하고 광물 채굴이 분쟁지역 내 무장 세력의 자금원이 되지 않고, 인권을 존중하고 환경을 보호하는 사회적 책임을 다하며 지속 가능한 광물 구매가 되도록 노력하겠습니다.

관리대상 광물

HD한국조선해양 및 조선 자회사가 생산하는 선박과 엔진 등의 제품에는 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금, 코발트 등의 광물이 포함된 다양한 부품이 사용되고 있으며, 분쟁 지역으로 분류되는 아프리카 10개국(콩고민주공화국, 수단, 르완다, 브룬디, 우간다, 콩고, 잠비아, 앙골라, 탄자니아, 중앙아프리카) 등에서 불법 또는 비윤리적으로 채굴 및 유통되는 주석, 탄탈륨, 텅스텐 및 금 등의 광물과 코발트의 사용에 대해서 협력회사에게 지속 안내 및 모니터링을 진행하고 있습니다.

분쟁광물 4종 (3TG : 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금)

(1) 주석 (Tin, 원소기호 Sn)

- 납땀, 도금에 주로 사용, 대부분의 전기전자제품과 부품에 사용됨
- 중앙아프리카의 일부 국가와 중국, 인도네시아에서 주로 생산

(2) 탄탈륨(Tantalum, 원소기호 Ta)

- 극한 환경에서 높은 신뢰성을 요하는 전기전자제품, 항공우주제품에 적용되는 전기 부품과 정밀합금 등에 사용

(3) 텅스텐(Tungsten, 원소기호 W)

- 높은 강도와 용점을 갖고 있어 전자, 자동차 및 항공우주 산업 전반에 사용되며, 주로 화합물이나 합금으로 쓰임

(4) 금(Gold, 원소기호 Au)

- 전기전자제품, 반도체 부품, 의료기기, 도금 등에 사용

※ 코발트(Cobalt, 원소기호 Co)

- 전기차, 휴대폰 등의 리튬이온 배터리에 주로 사용
- 4대 분쟁광물은 아니지만 소규모 채굴과정에서 인권침해와 관련하여 국제사회의 관심으로 주요 책임광물의 하나로 부상

HD한국조선해양의 세부 활동

정책 수립

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 “협력회사 행동규범” 내에 책임 있는 공급망 관리에 대한 사항을 포함하였고, 이를 구매 홈페이지(HIPRO)에 게시하고 있습니다.

6.3.책임 있는 공급망 관리

- 1) 협력회사는 분쟁 위험지역에서 공급되는 광물(텅스텐, 주석, 금, 탄탈륨 및 코발트)의 사용을 방지하고 이를 증명할 수 있어야 합니다.
- 2) 협력회사는 계약에서 요구하지 않는 원재료 및 부품 등을 생산 또는 사용 하여서는 안됩니다.
- 3) 협력회사는 수출 제한 및 경제 제재에 있는 국가, 지역, 개인과 거래를 하여서는 안됩니다.
- 4) 협력회사는 지역사회의 일원으로서 지역사회의 환경/사회 문제 해결에 필요한 활동에 앞장서야 합니다.
- 5) 협력회사는 2~3차 협력회사에게 본 규범과 동등한 책임과 자발적 참여를 권고하여야 합니다.

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 불법적/비윤리적으로 채굴된 광물을 사용하지 않고 책임 있는 광물 구매에 동참한다는 선언서를 협력회사에 요청하고, 사회적 책임을 다하는 광물 구매 정책이 확대 시행될 수 있도록 지속 노력하고 있습니다.

또한, HD한국조선해양 및 조선 자회사는 미국, EU, OECD 등 국제적인 가이드를 기반으로 분쟁광물 관리 정책을 제정하여 홈페이지에 게시하였으며, 분쟁광물 관리 정책 및 절차에 따른 활동 결과를 공개하기 위한 분쟁광물 보고서를 발간하고 있습니다.

HD한국조선해양의 세부 활동

협력회사 인식 제고

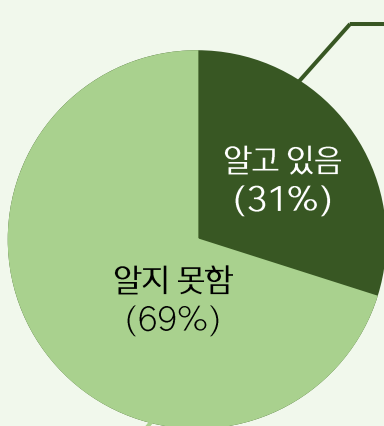
HD한국조선해양 및 조선 자회사는 분쟁광물/책임광물 이슈에 대하여 협력회사를 대상으로 지속 안내/교육을 진행하였으며, 당사 방침을 제정하고 이를 홍보하는 한편, “협력회사 행동규범” 내에 책임 있는 공급망 관리 항목을 통해 분쟁광물 및 책임광물 사용 금지와 관련한 동참을 독려하였습니다.

협력회사 현황 조사 및 잠재 리스크 식별 체계(활동)

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 2023년에 분쟁광물에 대한 협력사 인식 개선을 위한 교육 및 홍보자료 배포를 통해 협력사의 분쟁광물 인식 개선 활동을 진행 했 으며, 인식개선 효과 확인을 위해 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금, 코발트의 사용에 대하여 협력회사를 대상으로 현황조사를 실시하였습니다. 1차 협력사를 대상으로 진행한 설문조사를 통해 분쟁광물에 대한 인식 수준이 전년도 대비 일부 개선 된 점 을 확인 하였습니다.

[협력사 분쟁광물 인식 및 관리 현황 조사]

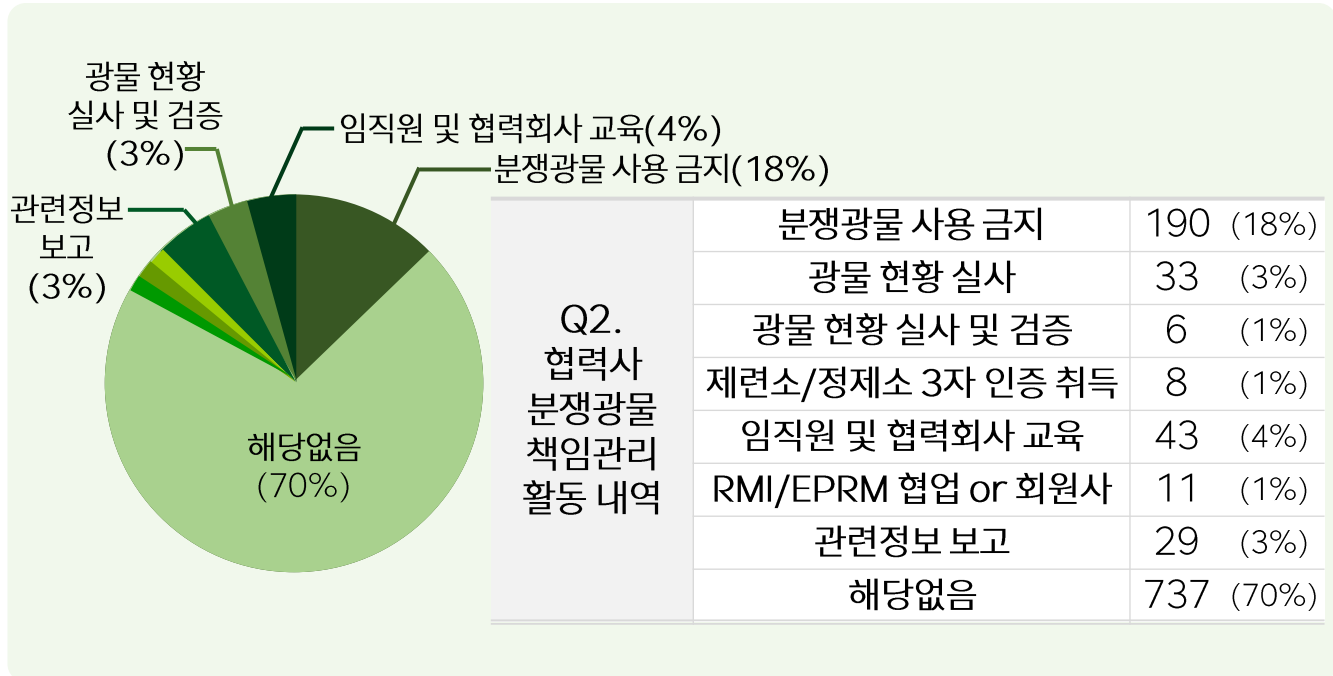
- 조사 기간: 2024년 4월 1일~2024년 4월 17일
- 참여자 수: 1,057개 협력사



Q1. '분쟁광물' 인식 여부	알고 있음	알지 못함	전년대비
	332 (31%)	725 (69%)	13%P 증가

•전년도 조사 결과: 알고 있음 18% / 알지 못함 82%

HD한국조선해양의 세부 활동



HD한국조선해양 및 조선 자회사는 주요 협력사의 분쟁광물 관리 활동을 지속 모니터링하며 협력사의 분쟁광물 관리체계 강화에 노력을 기울이고 있습니다. 현재는 거래 규모 및 비중이 높은 대형 협력사를 중심으로 이러한 활동이 점진적으로 확대되고 있는 것으로 확인되며, 특히, 주요 거래처 중 하나인 포스코의 경우 RMI(Responsible Minerals Initiative) 회원사로 신규 공급사 등록 혹은 계약 체결 시 공급망 내 제련소를 대상으로 제3자 인증 취득을 권장, CAHRA(Conflict Affected and High Risk Areas) 지역 원산지 광물의 경우 100% RMI협회 인증을 받은 제련소에서 생산된 원료를 사용 하고 있다고 밝혔습니다. 향후에도 분쟁광물 인식 개선 및 현황점검을 당사 협력회사 ESG 지원사업의 중점 과제로 지정, 분쟁광물 인식 개선을 위한 교육 및 컨설팅을 지속적으로 진행 할 예정입니다.

또한, 불법적/비윤리적으로 채굴 된 분쟁광물 미사용 활동 참여 동의서를 협력회사에 요청하여 사회적 책임을 다하는 광물 구매 정책이 확대 시행 될 수 있도록 노력 할 것입니다.

HD한국조선해양의 세부 활동

활동내역 공개

HD한국조선해양 및 조선 자회사는 분쟁광물(책임광물) 관리 정책을 제정하여 홈페이지에 게시하였고, 이에 더하여 분쟁광물 보고서를 발간하고 있습니다. HD한국조선해양 및 조선 자회사는 앞으로도 이해관계자와 소통하며 기업의 사회적 책임을 다하는 글로벌 기업이 되도록 노력하겠습니다.