

본 문서는 (주)비츠로셀의 자산으로 무단 도용, 복제 및 무단배포를 금지합니다.



문서종류		문서번호	개정일자	개정번호
Level 3	절차서	VTC-R-A4-05	2026-04-20	2

책임광물정책

(Responsible Minerals Policy)



문서종류		문서번호	개정일자	개정번호
Level 3	절차서	VTC-R-A4-05	2026-04-20	2

문서정보 및 관리

회사 개요	<ol style="list-style-type: none"> 1. 회사명: (주)비츠로셀 2. 설립일: 1987년 10월 31일 3. 대표이사: 장승국 4. 주력 사업분야: 리튬일차전지 생산 및 판매 5. 주소(본사): 충청남도 당진시 합덕읍 인더스파크로 70 	
문서 정보	<ol style="list-style-type: none"> 1. 문서명: 책임광물정책 2. 문서등급: Level 3(절차서) 3. 문서번호: VTC-R-A4-05 4. 관리부서: ESG TFT 5. 관리책임자: 품질경영본부장 	
문서 목차	<ol style="list-style-type: none"> 1. 목적 및 적용범위 2. 경영방침 3. 기본원칙 4. 운영 및 성과관리 5. 문서 제·개정 이력현황 	<p>P. 03</p> <p>P. 03</p> <p>P. 04 ~ 05</p> <p>P. 05 ~ 07</p> <p>P. 08</p>



문서종류		문서번호	개정일자	개정번호
Level 3	절차서	VTC-R-A4-05	2026-04-20	2

1. 목적 및 적용범위

(주)비츠로셀(이하 "자사")은 책임 있는 글로벌 모바일 에너지 솔루션 기업으로서, 자사의 제품 및 사업활동 전반에 사용·적용되는 광물의 채굴·정련·생산 및 유통 과정에서, 분쟁지역 및 고위험 지역을 포함하여 발생할 수 있는 아동노동, 인권침해, 환경적 영향 및 불법 자금 유입 등 사회적·환경적 리스크를 체계적으로 관리하고자 한다. 이를 위해 주석(Tin), 탄탈륨(Tantalum), 텅스텐(Tungsten) 및 금(Gold)으로 구성된 3TG 분쟁광물(Conflict Minerals)과 코발트, 니켈, 리튬 등 확장광물(Extended Minerals)에 대해 OECD 공급망 실사 가이드 라인(OECD Due Diligence Guidance, 이하 "OECD DDG") 및 EU 배터리법에 부합하는 원산지 추적(Traceability) 절차를 운영한다.

본 책임광물정책의 목적은 분쟁광물 및 확장광물을 포함한 책임 있는 광물 전반의 관리에 대한 기준과 원칙을 명확히 제시하여, 자사의 사업 전반 및 공급망에서 책임 있는 광물 조달을 실현하는 데 있다.

본 책임광물정책은 공급망 부품 및 원자재 등을 포함한 자사의 모든 제품과 관련된 조달 활동에 적용되며, 구매 및 조달 관련 임직원을 포함한 전사에 적용된다. 또한 주요 협력사 및 공급망을 대상으로 본 정책의 취지와 원칙을 공유하고, 책임 있는 조달 실무 이행을 권장함으로써 투명하고 지속가능한 공급망 구축을 추진한다.

2. 경영방침

자사는 제품 및 공급망 전반에서 책임 있는 광물 조달 체계를 확보하기 위해, 다음의 방침에 따라 분쟁광물과 확장광물의 조달 및 공급망 관리 체계를 운영한다.

1. 분쟁광물과 확장광물의 공급망 전반에 걸쳐 OECD 공급망 실사 가이드라인 및 EU 배터리법 등 국제 기준에 부합하는 책임 있는 광물 조달 체계를 운영하며, 원산지 추적을 통해 공급망의 투명성을 확보한다.
2. 3TG 및 코발트는 협력사가 RMI(Responsible Minerals Initiative)의 RMAP(Responsible Minerals Assurance Process) 인증 체계를 활용하여, RMAP 인증 SOR(Smelter or Refiner, 제련소/정련소)을 통해 공급된 해당 광물을 조달하도록 요구하고, 이를 준수하도록 한다.
3. 협력사가 자사의 책임광물 정책을 인지하고 준수할 수 있도록 독려하며, 협력사로부터 3TG 및 코발트 등에 대한 표준 실사 양식(CMRT, EMRT)을 정기적으로 수집하고 검증한다.
4. 광물 조달 과정에서 식별된 리스크에 대해 시정 조치를 요구하고 지속적으로 모니터링하며 관련 성과를 이해관계자에게 투명하게 공개함으로써 책임 있는 공급망 문화를 확산시킨다.

문서종류		문서번호	개정일자	개정번호
Level 3	절차서	VTC-R-A4-05	2026-04-20	2

3. 기본원칙

자사는 본 책임광물정책을 효과적으로 이행하고 책임 있는 공급망 관리를 실천하기 위하여, OECD DDG 및 EU 배터리법을 기준으로 다음의 기본원칙을 적용한다.

1) 분쟁광물 및 확장광물의 공급망 실사 체계 구축

자사는 제품에 포함된 분쟁광물(3TG) 및 확장광물(코발트, 니켈, 리튬 등)의 원산지를 파악하기 위해 정기적으로 모든 관련 협력사를 대상으로 공급망 실사를 실시한다. 협력사는 자사가 제공하는 표준 실사 양식(CMRT, EMRT)을 성실히 작성하여 증빙 자료와 함께 제출해야 하며, 자사는 수집된 데이터의 완결성을 검증하여 공급망 내 리스크를 식별한다.

2) RMAP 인증 제련소/정련소 관리 및 규제 대응

자사는 공급망 내의 3TG 및 코발트에 대해서 협력사가 RMAP 인증을 받은 제련소/정련소를 통해 생산된 광물을 우선적으로 사용하도록 관리한다. 공급망 내에서 인증되지 않은 제련소/정련소가 식별되는 경우, 협력사와의 협의를 통해 해당 제련소/정련소의 사용 중단, 대체 조달 검토, 개선 계획 수립 등 적절한 시정 및 리스크 완화 조치를 추진한다. 이를 통해 EU 배터리법 및 글로벌 분쟁광물 규제에 단계적으로 대응하며, 공급망의 적법성과 책임성을 강화한다.

3) 광물별 관리원칙

자사는 광물의 특성, 주요 리스크 및 적용 가능한 규제 기준의 차이를 고려하여, 다음과 같이 광물별 관리 기준을 적용한다.

	주요 리스크	관련 근거	관리 원칙	관리 수단
3TG	분쟁자금, 인권침해, 무장단체 연계	OECD DDG, RMI/RMAP	원산지 추적+ RMAP 인증 SOR 식별	CMRT
코발트	아동노동, 인권·환경 리스크	OECD DDG, EU 배터리법, RMI/RMAP	원산지 추적+ RMAP 인증 SOR 식별	EMRT
니켈	환경오염, 산림훼손, 지역사회 영향	OECD DDG, EU 배터리법, RMI	원산지 추적	EMRT
리튬	수자원 고갈, 생태계 영향, 지역사회 리스크	OECD DDG, EU 배터리법, RMI	원산지 추적	EMRT

※ 현재 니켈 및 리튬은 RMI 확장광물 관리 범위에 포함되어 EMRT 기반 공급망 실사를 수행하되, RMAP 인증 적용 대상 광물에는 포함되지 않는다.

문서종류		문서번호	개정일자	개정번호
Level 3	절차서	VTC-R-A4-05	2026-04-20	2

4) 공급망 투명성 관리 및 성과 공개

자사는 분쟁광물 및 확장광물 등 책임광물의 조달 과정에서 식별된 제련소/정련소 명단과 RMAP 인증 현황 등 공급망 투명성 정보를 체계적으로 관리한다.

자사는 협력사와의 긴밀한 소통과 협력을 위한 One Company Forum 등 간담회 채널을 통해 자사의 책임 있는 광물 조달 정책을 공유하며, 협력사의 적극적인 참여를 독려한다.

또한, 분쟁광물(3TG)과 확장광물(코발트, 니켈, 리튬 등)을 포함한 책임광물을 정량지표로 설정하고 최근 3년간 운영 실적 및 향후 5개년 중장기 목표를 기반으로 지속적으로 관리하며, 분쟁광물을 포함한 정량 지표 성과 현황 및 목표를 ESG Fact Book을 통해 관련 기준에 따라 공개하며, 분쟁광물 관리 지표에 대한 상세는 4.3항(성과관리 및 지속적 개선)을 참고한다.

4. 운영 및 성과관리

자사는 분쟁광물 및 확장광물 등 책임광물 관리를 체계적으로 실행하기 위해 OECD DDG와 EU 배터리법 등 국제 기준에 부합한 공급망 운영 체계를 구축하고 있다.

또한 2008년부터 매년 지속해온 자사와 협력사의 상생협력을 위한 간담회(One Company Forum)를 통해 공급망과 긴밀한 소통을 기반으로 공급망 리스크를 체계적으로 관리한다.

아울러 본 정책의 실효성을 제고하기 위하여 ISO 26000 기업의 사회적 책임 국제표준 가이드라인에 근거한 외부 검증을 매 2년 주기로 정기적으로 실시하고, 그 결과를 정책 운영 및 지속적 개선에 반영한다.

본 정책을 효과적으로 이행하기 위한 조직체계, 교육훈련, 성과관리 및 지속적 개선에 관한 운영체계를 다음과 같이 정의한다.

1) 조직체계

본 책임광물정책(VTC-R-A4-05)의 최상위 체계는 통합 경영시스템 매뉴얼(VTC-M-Q1-01)이며, 차상위 체계는 지속가능경영 프로세스(VTC-A-Q4-01)이다. 통합 경영시스템은 대표이사(운영총괄), 품질경영본부장(운영대리인) 및 전사적 프로세스 조직으로 구성되며, 지속가능경영 프로세스는 책임광물 관리를 포함한 지속가능경영 활동의 기획 및 운영을 담당한다.

본 책임광물 관리의 운영조직은 지속가능경영 프로세스와 동일하며, 최종의사 결정자인 대표이사, 운영대리인인 품질경영본부장, 그리고 전사적으로 해당 프로세스의 운영·성과 관리 및 개선을 담당하는 ESG TFT로 구성되며, ESG TFT는 다음 조직도와 같이 각 부문별

문서종류		문서번호	개정일자	개정번호
Level 3	절차서	VTC-R-A4-05	2026-04-20	2

전담 조직을 포함한다.

※ 지속가능경영 프로세스 운영 조직(26년 2월 기준)

부서명	책임자(정)	책임자(부)	권한과 책임
품질경영본부	정** 상무		운영총괄
품질경영1,2팀	정** 부장	이** 과장, 안** 사원, 김** 차장, 윤** 과장	경영시스템 및 ISO 인증 관리, ESG 지표관리 및 평가, 제품인증 및 분쟁광물 관리
경영전략	박** 차장	강** 차장	ESG 전체 기업공시, 윤리 및 정보보호 전담
인사총무	이** 차장	김** 차장, 견** 대리	전체 교육관리, 노동인권 및 환경 부문 전담
안전환경	강** 부장	장** 대리, 신** 사원	환경&안전 교육전담, 환경 및 노동인권 부문 전담
구매개발	김** 차장	윤** 대리	지속가능 조달 부문 전담
설비	황** 부장	박** 차장	지속적 개선 및 지원
연구	박** 차장	이** 과장	지속적 개선 및 지원
영업	최** 부장	권** 차장	지속적 개선 및 지원
마케팅	조** 부장	최** 대리	지속적 개선 및 지원
생산기술	이** 상무	김** 차장	지속적 개선 및 지원
제조1실	김** 차장	강** 차장	지속적 개선 및 지원
제조2실	조** 차장	이** 과장	지속적 개선 및 지원

2) 교육훈련

책임광물 관련 교육훈련은 매년 전사적으로 실시되는 내부심사와 EU 배터리법 등 제품 인증 법규 대응 과정에서의 점검 교육을 포함한다.

또한 제품인증 및 책임광물을 포함한 공급망 관리와 관련된 부서, 임직원 및 협력사를 대상으로 OECD DDG 및 EU 배터리법 등 관련 글로벌 기준과 관련 법규에 대한 교육을 실시하고, 책임광물 RMI 플랫폼인 CMRT/EMRT 작성 실무 교육을 정기적으로 운영함으로써 공급망 관리 역량을 강화한다.

아울러 매년 실시되는 협력사 상생 간담회(One Company Forum)를 통해 자사의 책임광물 관리 정책을 공유하고, 협력사가 국제 기준을 준수하도록 적극적으로 지원한다.

3) 성과관리 및 지속적 개선

자사는 통합 경영시스템 운영에 따라 매년 내부심사, 시스템 인증심사, 협력사 ESG 정기 평가를 통해 분쟁광물(3TG)을 중심으로 책임광물 전반의 관리 현황과 지속가능조달 목표



문서종류		문서번호	개정일자	개정번호
Level 3	절차서	VTC-R-A4-05	2026-04-20	2

달성 여부를 체계적으로 관리한다.

또한, 유엔글로벌콤팩트(UNGC) 원칙과의 정합성을 점검함으로써, 책임광물 관리 활동이 자사의 전반적인 ESG 경영 원칙과 일관되게 이행되고 있는지를 종합적으로 확인한다.

심사 및 점검 결과로 도출된 개선사항에 대해서는 시정조치 및 개선 활동을 수립·이행하여 분쟁광물을 포함한 공급망 관리 체계가 지속적으로 개선될 수 있도록 하며, 확장광물에 대해서는 내부 관리 수준과 데이터 성숙도를 고려하여 관리 범위 및 관리 방식의 단계적 확대를 검토한다.

아울러 경영검토 및 사업계획 수립 과정을 통해 당해 연도의 제품인증 및 책임광물 현황을 포함한 공급망 관리 체계에 대한 경영목표 및 성과를 종합적으로 분석하고, 이를 바탕으로 차년도 사업계획 및 개선과제를 수립한다.

대외 공개를 위한 정량지표는 분쟁광물(3TG)과 확장광물(코발트, 니켈, 리튬 등)을 포함한 책임광물로 설정·운영하고 있으며, 확장광물에 대해서는 내부 관리 및 실사 결과를 기반으로 향후 정량지표 확대 적용 여부를 검토한다.

책임광물 관리를 포함한 ESG 관련 종합 성과보고는 ESG 종합지표 현황보고를 통해 매년 정기적으로 점검 및 관리하며, ESG 종합지표는 외부기관 인증을 거쳐 ESG Fact Book으로 발행한다. 이를 자사 홈페이지에 공개함으로써 이해관계자에게 책임 있는 광물 조달 성과를 투명하게 제공한다.

※ 책임광물 정량지표 및 목표(26년 2월 기준)

GRI Index	구분	항목명	단위	운영목표		
				2026년	2030년	
-	책임광물	분쟁광물	1. 분쟁광물 정보를 제공해야하는 협력사 수	개사	4	4
			2. 분쟁광물 정보를 제공한 협력사 비율	%	100	100
		확장광물	1. 분쟁광물 정보를 제공해야하는 협력사 수	개사	19	19
			2. 분쟁광물 정보를 제공한 협력사 비율	%	100	100

