

규제 준수 분석 통합 보고서

생성일: 2025년 10월 23일

1. 사업 정보

| 항목 | 내용 |
|-------|------------------|
| 업종 | 배터리 제조 |
| 제품명 | 리튬이온 배터리 |
| 원자재 | 리튬, 코발트, 니켈 |
| 제조 공정 | 화학 처리, 고온 가공, 조립 |
| 직원 수 | 45명 |
| 판매 방식 | B2B, 수출 |

2. 분석 요약

2.1 규제 현황

- 총 규제 개수: 4개
- 우선순위 분포:
 - HIGH: 2개 (즉시 조치 필요)
 - MEDIUM: 1개 (1-3개월 내 조치)
 - LOW: 1개 (6개월 내 조치)
- 카테고리 분포:
 - 안전/환경: 2개
 - 제품 인증: 1개
 - 공장 운영: 1개

2.2 리스크 평가

- 전체 리스크 점수: 7.8/10
- 고위험 규제: 4개
- 즉시 조치 필요: 2개

3. 규제 목록 및 분류

3.1 안전/환경

3.1.1 ● 화학물질 관리 규제

우선순위: HIGH 관할 기관: 환경부 적용 이유: 리튬이온 배터리 제조 과정에서 화학 물질을 사용하므로, 화학물질 관리에 관한 규제가 적용됩니다.

주요 요구사항:

- 화학물질의 안전성 평가를 수행해야 합니다.
- 화학물질의 사용 및 저장에 대한 안전 기준을 준수해야 합니다.

근거 출처:

- [\[폐기물관리법 시행규칙\]](#) 폐기물관리법 시행규칙에 따라 화학물질의 안전한 관리가 요구됩니다.

3.1.2 ● 대기오염물질 배출 규제

우선순위: HIGH 관할 기관: 환경부 적용 이유: 배터리 제조 공정에서 발생할 수 있는 대기오염물질에 대한 규제가 적용됩니다.

주요 요구사항:

- 대기오염물질 배출 허용 기준을 준수해야 합니다.
- 정기적인 대기오염물질 배출량 측정을 실시해야 합니다.

근거 출처:

- [\[법령 > 인용조문 3단비교\]](#) 대기관리권역의 대기질 개선을 위한 배출허용기준이 강화될 수 있습니다.

3.2 제품 인증

3.2.1 🟡 제품 인증 규제

우선순위: MEDIUM **관할 기관:** 산업통상자원부 **적용 이유:** 리튬이온 배터리는 특정 안전 기준을 충족해야 하며, 인증 절차를 거쳐야 합니다.

주요 요구사항:

- 제품의 안전성 및 성능에 대한 인증을 받아야 합니다.
- 인증된 제품에 대한 정기적인 품질 검사를 수행해야 합니다.

근거 출처:

- [<https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...>] 리튬이온 배터리의 인증을 위한 기술기준이 마련되어 있습니다.

3.3 공장 운영

3.3.1 🟢 원자재 수출입 규제

우선순위: LOW **관할 기관:** 산업통상자원부 **적용 이유:** 리튬, 코발트, 니켈 등의 원자재는 수출입 규제를 받을 수 있습니다.

주요 요구사항:

- 원자재 수출입 시 관련 법령에 따른 허가를 받아야 합니다.
- 수출입 시 필요한 서류를 정확히 제출해야 합니다.

근거 출처:

- [[산업 공급망 내재화를 위한 - 핵심광물 재자원화 활성화 추진 ...](#)] 원료 확보를 위한 수출통제 강화 및 수입규제 완화가 추진되고 있습니다.

4. 실행 체크리스트

4.1 🔴 화학물질 관리 규제

- [] 화학물질 안전성 평가 수행
- 담당: 안전관리팀
- 마감: 2026-01-23

근거 출처:

- [\[폐기물관리법 시행규칙\]](#) 폐기물관리법 시행규칙에 따라 화학물질의 안전한 관리가 요구됩니다.
- [] 화학물질 사용 및 저장 안전 기준 준수
- 담당: 운영팀
- 마감: 2026-01-23

근거 출처:

- [\[폐기물관리법 시행규칙\]](#) 폐기물관리법 시행규칙에 따라 화학물질의 안전한 관리가 요구됩니다.
- [] 증빙 및 기록 확보
- 담당: 문서관리팀
- 마감: 2026-01-23

근거 출처:

- [\[폐기물관리법 시행규칙\]](#) 폐기물관리법 시행규칙에 따라 화학물질의 안전한 관리가 요구됩니다.

4.2 ● 대기오염물질 배출 규제

- [] 대기오염물질 배출 허용 기준 검토
- 담당: 환경관리부
- 마감: 2026-01-23

근거 출처:

- [\[법령 > 인용조문 3단비교\]](#) 대기관리권역의 대기질 개선을 위한 배출허용기준이 강화될 수 있습니다.
- [] 대기오염물질 배출량 측정 계획 수립
- 담당: 환경측정팀
- 마감: 2026-01-23

근거 출처:

- [\[법령 > 인용조문 3단비교\]](#) 대기관리권역의 대기질 개선을 위한 배출허용기준이 강화될 수 있습니다.
- [] 정기적인 대기오염물질 배출량 측정 실시
- 담당: 환경측정팀
- 마감: 2026-02-23

근거 출처:

- [\[법령 > 인용조문 3단비교\]](#) 대기관리권역의 대기질 개선을 위한 배출허용기준이 강화될 수 있습니다.
- [] 측정 결과 기록 및 보고서 작성
- 담당: 환경측정팀
- 마감: 2026-03-23

근거 출처:

- [\[법령 > 인용조문 3단비교\]](#) 대기관리권역의 대기질 개선을 위한 배출허용기준이 강화될 수 있습니다.

4.3 🟡 제품 인증 규제

- [] 리튬이온 배터리 안전성 인증 신청
- 담당: 품질 관리 부서
- 마감: 2026-04-23

근거 출처:

- [\[https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...\]](https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...) 리튬이온 배터리의 인증을 위한 기술기준이 마련되어 있습니다.
- [] 정기 품질 검사 계획 수립
- 담당: 품질 관리 부서
- 마감: 2026-04-23

근거 출처:

- [\[https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...\]](https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...) 인증된 제품에 대한 정기적인 품질 검사를 수행해야 합니다.
- [] 인증 및 품질 검사 기록 보관
- 담당: 품질 관리 부서
- 마감: 2026-04-23

근거 출처:

- [\[https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...\]](https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...) 리튬이온 배터리의 인증을 위한 기술기준이 마련되어 있습니다.

4.4 ● 원자재 수출입 규제

- [] 원자재 수출입 허가 신청

- 담당: 법무팀
- 마감: 2026-10-23

근거 출처:

- [\[산업 공급망 내재화를 위한 - 핵심광물 재자원화 활성화 추진 ...\]](#) 원료 확보를 위한 수출통제 강화 및 수입규제 완화가 추진되고 있습니다.

- [] 수출입 관련 서류 준비

- 담당: 물류팀
- 마감: 2026-10-23

근거 출처:

- [\[산업 공급망 내재화를 위한 - 핵심광물 재자원화 활성화 추진 ...\]](#) 원료 확보를 위한 수출통제 강화 및 수입규제 완화가 추진되고 있습니다.

- [] 수출입 진행 상황 모니터링

- 담당: 운영팀
- 마감: 2026-10-23

근거 출처:

- [\[산업 공급망 내재화를 위한 - 핵심광물 재자원화 활성화 추진 ...\]](#) 원료 확보를 위한 수출통제 강화 및 수입규제 완화가 추진되고 있습니다.

- [] 허가 및 서류 증빙 확보

- 담당: 법무팀
- 마감: 2026-10-23

근거 출처:

- [\[산업 공급망 내재화를 위한 - 핵심광물 재자원화 활성화 추진 ...\]](#) 원료 확보를 위한 수출통제 강화 및 수입규제 완화가 추진되고 있습니다.
-

5. 실행 계획 및 타임라인

5.1 ● 화학물질 관리 규제

타임라인: 3개월

시작 예정: 즉시

주요 마일스톤:

- 1개월 차: 화학물질 안전성 평가 완료 (완료 목표: 2026-01-23)
- 1개월 차: 화학물질 사용 및 저장 안전 기준 준수 완료 (완료 목표: 2026-01-23)
- 1개월 차: 증빙 및 기록 확보 완료 (완료 목표: 2026-01-23)

근거 출처:

- [\[폐기물관리법 시행규칙\]](#) 폐기물관리법 시행규칙에 따라 화학물질의 안전한 관리가 요구됩니다.

5.2 ● 대기오염물질 배출 규제

타임라인: 3개월

시작 예정: 즉시

주요 마일스톤:

- 1개월 차: 서류 준비 완료 (완료 목표: 2026-01-23)
- 2개월 차: 정기 측정 시작 (완료 목표: 2026-02-23)
- 3개월 차: 보고서 제출 (완료 목표: 2026-03-23)

근거 출처:

- [\[법령 > 인용조문 3단비교\]](#) 대기관리권역의 대기질 개선을 위한 배출허용기준이 강화될 수 있습니다.

5.3 ● 제품 인증 규제

타임라인: 3개월

시작 예정: 즉시

주요 마일스톤:

- 1개월 차: 서류 준비 완료 (완료 목표: 2026-04-23)
- 2개월 차: 품질 검사 완료 (완료 목표: 2026-04-23)

근거 출처:

- [<https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...>] 리튬이온 배터리의 인증을 위한 기술기준이 마련되어 있습니다.

5.4 ● 원자재 수출입 규제

타임라인: 3개월

시작 예정: 즉시

주요 마일스톤:

- 1개월 차: 서류 준비 완료 (완료 목표: 2026-10-23)
- 2개월 차: 허가 및 서류 증빙 확보 (완료 목표: 2026-10-30)
- 지속적: 수출입 진행 상황 모니터링 (완료 목표: 2026-10-23)

근거 출처:

- [[산업 공급망 내재화를 위한 - 핵심광물 재자원화 활성화 추진 ...](#)] 원료 확보를 위한 수출통제 강화 및 수입규제 완화가 추진되고 있습니다.

6. 리스크 평가

6.1 전체 리스크 평가

전체 리스크 점수: 7.8/10

리스크 수준: 높음

6.2 고위험 규제 (상위 5개)

화학물질 관리 규제

리스크 점수: 9.0/10

처벌 유형: 형사처벌

사업 영향: 인허가 취소

근거 출처:

- [[폐기물관리법 시행규칙](#)] 폐기물관리법 시행규칙에 따라 화학물질의 안전한 관리가 요구됩니다.

대기오염물질 배출 규제

리스크 점수: 8.0/10

처벌 유형: 형사처벌

사업 영향: 인허가 취소

근거 출처:

- [\[법령 > 인용조문 3단비교\]](#) 대기관리권역의 대기질 개선을 위한 배출허용기준이 강화될 수 있습니다.

제품 인증 규제

리스크 점수: 7.0/10

처벌 유형: 과태료

사업 영향: 영업정지 6개월

근거 출처:

- [\[https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...\]](https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...) 리튬이온 배터리의 인증을 위한 기술기준이 마련되어 있습니다.

원자재 수출입 규제

리스크 점수: 7.0/10

처벌 유형: 형사처벌

사업 영향: 영업정지 6개월

근거 출처:

- [\[산업 공급망 내재화를 위한 - 핵심광물 재자원화 활성화 추진 ...\]](#) 원료 확보를 위한 수출통제 강화 및 수입규제 완화가 추진되고 있습니다.

7. 경영진 요약

핵심 인사이트

- 총 4개의 규제가 있으며, 이 중 2개는 HIGH 등급, 1개는 MEDIUM, 1개는 LOW 등급으로 분류됨.
- 리스크 점수는 7.8/10으로, 전체적으로 높은 리스크 수준을 나타냄.
- 모든 고위험 규제는 4개로, 해당 규제에 대한 즉각적인 대응이 필요함.

의사결정 포인트

- [] 고위험 규제 대응 방안 수립
- [] 리스크 점수 개선을 위한 전략 논의
- [] 규제 준수 모니터링 강화 방안 검토

권장 조치 (우선순위 순)

1. **즉시**: 고위험 규제에 대한 상세 분석 및 대응 계획 수립
2. **1개월 내**: 리스크 점수 개선을 위한 내부 프로세스 점검 및 조정
3. **3개월 내**: 규제 준수 현황 점검 및 정기적인 모니터링 체계 구축

8. 다음 단계

- **1단계 (즉시)**: HIGH 우선순위 2개 규제 착수
- **2단계 (1주일 내)**: 담당 부서 및 책임자 지정
- **3단계 (2주일 내)**: 상세 실행 일정 확정 및 예산 승인
- **4단계 (1개월)**: 월 단위 진행 상황 모니터링 체계 구축
- **5단계 (분기별)**: 전문가 검토 및 보완

9. 근거 출처 모음

- **[폐기물관리법 시행규칙]** 폐기물관리법 시행규칙에 따라 화학물질의 안전한 관리가 요구됩니다.
- **[법령 > 인용조문 3단비교]** 대기관리권역의 대기질 개선을 위한 배출허용기준이 강화될 수 있습니다.
- **[<https://www.law.go.kr/LSW/flDownload.do?flSeq=4934...>]** 리튬이온 배터리의 인증을 위한 기술기준이 마련되어 있습니다.
- **[산업 공급망 내재화를 위한 - 핵심광물 재자원화 활성화 추진 ...]** 원료 확보를 위한 수출통제 강화 및 수입규제 완화가 추진되고 있습니다.

면책 조항

본 보고서는 AI 기반 분석 도구로 생성된 참고 자료입니다. 실제 규제 준수 여부는 반드시 전문가의 검토를 받으시기 바랍니다. 본 보고서 내용으로 인한 법적 책임은 사용자에게 있습니다.