

2022년 ESQM팀 사업계획 보고

2021. 11. 2

ESQM팀

(주)노루페인트

1. 인원 계획
2. 투자 계획
3. 주요 업무 계획
4. QES 법적 규제 내용 및 대응
5. 지역사회 공헌활동
6. 전사 BSC (QES 분야)

4. QES 법적 규제 내용 및 대응

법령명		주요 내용 및 문제점	주관팀 및 대상	대응 방안
안전	중대재해처벌법 (22.01.27 시행)	- 사업주와 경영책임자 등의 안전 및 보건 확보 의무 - 도급, 용역, 위탁 관계에서의 안전 및 보건 확보 의무 - 사업주와 경영책임자 등의 처벌 → 중대재해에 이르게한 사업주 또는 경영책임자는 안전 및 보건 확보 의무를 위반할 경우 1년 이상의 징역 또는 10억원 이하 벌금	ESQM팀	- 기존 산업안전보건법 안전보건조치 준수, 이행상태 확인 및 점검 강화 1) 안전보건관리 시스템 2) 협력업체 안전관리 3) 안전보건 교육, 점검, 평가 4) 불안전요소(아차사고) 발굴·개선 5) 비상조치 계획 및 훈련
환경	1. 환통법 (환경오염시설 통합 관리에 관한 법률)	- 사업장 대기·수질·폐기물 등 환경 인허가 10개 통합 → 기존 사업장 유예, 2023.1.1부터 실제 적용 - 사업장별, 물질별 배출영향분석 및 배출허용기준 설정 → 사용, 생산, 포장, 폐기 등 전공정 환경영향분석 필요 - 설비리스트 최신화, 도면/현장 일치화(PSM 외)	대기, 수질 1, 2종 사업장 (안양 : 대기2종)	2021년 하반기 컨설팅 진행 (2022년 내 완료 예정) - 배출구별 오염물질 전수조사 - 환통법 설비리스트 및 도면 작성 - 악취방지시설 신규 설치 투자
	2. 화학물질관리법	- 신규 물질 추가 또는 설비 설치에 따른 인허가 변경 → 화학사고예방관리계획서 작성 및 설치 검사 진행 → 대상물질 종류 : 스틸렌, 알케인 등 7종 - 유해화학물질 취급시설 안전진단 → 위험군 기준 1회/4년 진단 실시	신규유독물질 취급시설	- 유해화학물질 고시 확인 - 유독물 품목 외주이관 - 화학사고예방관리계획서 컨설팅
		임가공 업체 유독물 원료 및 제품 실적 관리 개선	ESQM팀 생산기획팀 구매팀, 로지넷	- 제조, 사용, 저장시설의 설비 침하, 균열, 부식 여부 점검 및 개선 - 검사 기관에 신청 후 진단 실시 - 외주 취급 품목의 개별 전산화
품질	1. 산업안전보건법	- 물질안전보건자료(MSDS) 제출 및 영업비밀 비공개 ('21.1.16) - 고용노동부 고시 개정	ESQM팀/연구소	- 정보 제출 및 입력시스템 구축 - 유해위험성 판정로직 변경 - 그림문자 및 유해문구 변경 - 영업비밀 관리
	2. 유해화학물질 규제	납, 카드뮴, 6가크롬 등 중금속 규제 범위 확대 예상 - 기존 건축용 제품에서 전체 시장으로 확대	ESQM팀/연구소 NCC	