



최근 산업보건동향

한국산업위생협회
kohma.kr

E-mail kohma@kohma.kr

Tel 02-782-3380

Fax 02-836-3380

[발행일] 2023. 05. 16

정부·국회

계절적 요인에 따른 산재 예방·대응을 위한 체계적 매뉴얼 첫 마련

- 사업주·근로자에게 재난 상황, 안전 정보 등 적기에 제공
- 고용노동부(장관 이정식)는 계절적 요인으로 인해 발생하는 각종 재난 상황에 대해 본부, 소속기관 및 안전보건공단이 체계적으로 대응함으로써 사업주와 근로자에게 재난 상황과 안전 정보 등을 적기에 제공할 수 있도록 "계절별 위험요인 산재예방 매뉴얼"을 마련했다고 밝혔다.
- 이는 작년 11월에 발표한 중대재해 감축 로드맵의 후속 조치 일환이다. 최근 지구온난화 등 이상기후가 속출해 건설·제조업종 및 옥외작업 종사자 등의 노동환경이 급격하게 변화하고 계절적 요인에 의한 산재 발생이 늘어 계절적 위험요인별 맞춤형 예방대책이 시급하게 요구돼 왔다.
- 그간 계절적 요인과 밀접한 관련이 있는 산재 예방을 위해 고용노동부는 계절에 따른 산재 발생 유형과 대응 방법, 주요 예방대책 등을 담은 '안전보건 길잡이'를 그때그때 만들어 배포해 왔다. 이번 매뉴얼은 재난 발생 단계별 각 주체의 역할을 체계적으로 제시하고, 다양한 소통망을 통해 재난 위험과 대응조치를 사업주와 근로자들에게 신속히 알리는 데 중점을 두었다.
- 이에 따라, 앞으로 각 사업장에서 고용노동부에서 운영 중인 '중대재해 사이렌' 및 각종 사회관계망서비스(SNS) 등을 통해 재난위기경보 발령과 그에 따른 대응조치를 빠르고 편리하게 받아볼 수 있을 것으로 기대된다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14969

'부딪힘 사고' 위험 집중 현장점검(9차, 5.10.)

- 고용노동부(장관 이정식)와 안전보건공단(이사장 안종주)은 5월 10일 2023년 제9차 현장점검의 날에 최근 중대재해가 많은 '부딪힘 사고' 위험을 점검한다.
- 부딪힘 사망사고는 최근 3년간('20~'22년, 승인통계 기준) 전체 사망사고(2,584명)의 9.1%를 차지한다. 이 중 차량·기계 등에 부딪혀 사망한 근로자는 총 236명으로, '22년에는 92명이 사망했다. 또한, 건설업(52.1%, 123명)에서 주로 발생하고 다음으로 기타업종(33.5%, 79명), 제조업(14.4%, 34명) 순이다.
- 최근 사례를 보면 차량·기계 등 작업의 위험요인을 사전 조사한 후 운행경로 및 작업방법, 위험요인 예방대책 등을 포함한 작업계획서를 작성·준수해야 하고, 해당 작업 반경 내에 출입을 금지하거나 유도자를 배치하여 관리하는 등의 조치를 강화했으면 막을 수 있었던 사고로 보인다.
- 아울러 지게차, 굴착기 등 차량 등에 충돌방지를 위한 스마트 안전장비를 설치하면 예방할 수 있을 것으로 보인다. 고용부는 중대재해 감축 로드맵에 따라 올해 총 250억을 들여 "스마트 안전장비 지원사업"을 추진하고 있다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

https://www.moel.go.kr/news/enews/report/enewsView.do?news_seq=14996

안전보건공단

주간 사망사고 속보

- [4/28, 충남 태안군] 현장 사진 촬영 중 개구부로 떨어짐(6.5m)
- [4/29, 경기 여주시] 크레인의 구조물이 낙하하면서 함께 떨어짐(35m)
- [4/29, 경기 평택시] 핑거차와 벽체 사이에 끼임
- [5/2, 경기 남양주시] 철골기둥이 전도되며 떨어짐(13m)
- [5/2, 서울 강서구] 승강기와 건물 사이 개구부로 떨어짐
- [5/3, 경기 시흥시] 외부 비계 작업발판에서 작업 대기 중 떨어짐(27m)
- [5/3, 경기 김포시] 자재인양구 덮개를 밟고 작업 중 덮개가 뒤집혀 떨어짐
- [5/8, 경북 예천군] 자동적재기와 운반 컨베이어 사이에 끼임
- [5/8, 대전시 서구] 이동식 쇄석기를 정비하던 중 쇄석기 컨베이어 벨트 끼임
- [5/6, 경남 진주시] 설비 오염 제거 작업 중 설비 사이에 끼임
- [5/10, 인천 중구] 카고크레인의 힌지부가 파단되어 떨어진 붐대에 맞음
- [5/11, 강원 정선군] 벌목작업 중 넘어지는 벌도목에 깔림
- [5/11, 강원 강릉시] 인근에서 넘어지는 벌도목에 맞음
- [5/11, 경기 안산시] 로봇과 지그 사이에 끼임
- [5/8~5/15] 벌목작업 중 사망사고 5건 발생
- [5/12, 경남 김해시] 경사로에서 지게차를 후진하던 중 전복
- [5/12, 충남 금산군] 적재대 상부 판넬에서 작업 중 판넬이 꺾이면서 떨어짐(4.5m)
- [5/12, 인천 중구] 지붕 위에서 자재를 올려받으려던 작업자가 떨어짐(12.5m)
- [5/12, 경기 시흥시] 외벽 도장 작업을 위해 달비계 탑승 중 떨어짐(8m)
- [5/13, 경북 봉화군] 나무에 끼인 기계톱을 빼려다 기계톱이 튀어 베임
- [5/14, 경북 영천시] 지게차 상차 작업 중 작업공간을 확인하려다 멈춰둔 지게차 움직여 끼임
- [5/9, 경기 평택시] 계단 단부에서 떨어짐
- [5/13, 경북 울진시] 벌목된 나무가 넘어가면서 지나가던 근로자가 맞음
- [5/15, 부산 수영구] 리프트 해체 작업 중 부품이 떨어져 맞음

2023 보건관리전문기관 평가 실시 공고

- 산업안전보건법 제21조 제2항, 동법 시행규칙 제17조에 따라 '2023년 보건관리 전문기관 평가' 실시 계획을 다음과 같이 공고합니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=439498&article.offset=0&articleLimit=10>

위험성평가 중심 안전보건관리체계 구축 컨설팅 자 울 신청(3차) 안내

- 사업장의 자기규율 예방체계 구축 및 확산을 위한 「위험성평가 중심 안전보건관리체계 구축 컨설팅」에 사업장의 많은 신청 바랍니다.
- * 컨설팅 대상**
 - 제 조 업 : 상시 근로자수 10인 이상 50인 미만 사업장
 - 기타업종 : 상시 근로자수 5인 이상 50인 미만 사업장(* 건설업 제외)
- * 컨설팅 내용** : 위험성평가 중심 안전보건관리체계 구축 핵심 7가지 요소
 - ① 위험요인 파악 ② 위험요인 제거, 대체 및 통제 등 위험성 평가 ③ 경영자 리더십
 - ④ 근로자 참여 ⑤ 비상조치 ⑥ 도급관리 ⑦ 전사적 안전보건 평가 및 개선
- * 컨설팅 기관** : 민간기관
 - 안전.보건관리전문기관, 진단기관, 산업안전(보건)지도사 법인, 노무법인 등
- * 신청기간**
 - 2023. 5. 1.(월) ~ 5. 12.(금)
- * 신청 방법**
 - [붙임1]의 신청서를 작성하여 해당 광역(지역)본부 또는 중소기업중앙회로 송부
- * 컨설팅 비용** : 무료

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=438977&article.offset=0&articleLimit=10>

「소규모 사업장 보건관리 기술지원(위탁)」수행기관 제공모

- 중대재해 감축 로드맵의 이행을 위한 2023년도『소규모 사업장 안전보건 기술지원사업(위탁)」수행기관을 첨부와 같이 제공모하오니, 사업에 참여를 희망하는 민간재해예방기관은 신청하시기 바랍니다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=439523&article.offset=0&articleLimit=10>

2023년 안전보건활동 우수사례 발표대회 개최 공고

- 한국산업안전보건공단은 안전보건활동 우수사례를 발굴하여 관련업계에 전파확산하기 위해 2023년 부문별 우수사례 발표대회를 아래와 같이 개최하오니 관심 있는 기업의 많은 참여를 부탁드립니다.

□ 모집부문, 제출서류, 신청방법 및 심사일정 등 세부내용

- 첨부와 공고문 및 모집부문별 안내문 참고

□ 기타사항

- 발표대회(본선)는 부문별 진행 방식에 따라 대면 혹은 하이브리드 방식(대면+온라인)으로 운영
 - 하이브리드 운영 시 현장에 참여하지 못한 인원은 홈페이지 및 유튜브로 시청 가능
- 대회결과 입상 우수사례는 공단 홈페이지 게시를 통해 온라인 공유

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/notice.do?mode=view&articleNo=439962&article.offset=0&articleLimit=10>

안전보건공단-조선협회 조선업 산재예방을 위해 손잡다!

- 안전보건공단(이하 공단, 이사장 안종주)은 5월 4일(목) 서울 랜드마크 타워에서 한국조선해양플랜트협회와 조선업 외국인 근로자 산업재해예방을 위한 업무협약을 체결했다.
- 이날 업무협약은 조선업종에 종사하는 외국인 근로자 대상 안전보건 교육 콘텐츠 공동개발 및 실효성 있는 교육 실행 방안을 목적으로 마련되었다. 공단은 이번 업무협약을 통해서 최근 급증하는 조선업 신규 외국인 근로자의 산업재해를 선제적으로 예방하는 데 중추적인 역할을 하겠다는 계획이다.
- 국내 조선업은 '21년부터 증가한 고부가친환경 선박 수요로 구인난이 심화되어 지난해부터 외국인 근로자 활용을 확대하고 있다. 특히 금년에는 전년 대비 약 2배인 5천여 명의 고용허가제 외국인력(E-9)이 입국할 것으로 예상되며 해외숙련기술인력(E-7) 또한 지속적으로 증가하고 있어, 환경변화와 의사소통의 어려움을 겪고 있는 외국인 근로자의 산업재해 위험이 우려되는 실정이다.
- 양 기관은 이번 협약을 통해 지난해부터 구축한 협력 범위를 기존 '콘텐츠 공동개발'에서 '통역강사 양성' 및 '체험교육'으로 확대하여 보다 실효성 있는 사업장 자체 안전보건 교육환경을 조성하겠다는 방침이다.
- 먼저, 외국인 근로자가 많이 종사하는 위험작업에 대해 위험성평가 기반의 외국어 교육콘텐츠를 공동 개발하여, 신규 채용 시 교육 및 작업 전 TBM(Tool Box Meeting)에 활용할 수 있도록 조선협회 회원사 및 협력사에 보급한다. 또한 안전교육의 실효성 향상을 위해 한국어가 능통한 외국인 근로자에게 안전보건 전문 지식 및 교수기법 등을 전수하는 강사양성 프로그램을 운영할 예정이다. 의사소통이 어려운 외국인 근로자를 위해 체험형 VR교육을 확대하는 한편, 조선업 사업장 밀집지역 교육 시 공단의 안전보건 전문가를 강사로 지원하는 등 교육과 콘텐츠를 통한 외국인 근로자 산업재해 예방활동을 다각도로 전개한다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고

<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=439488&article.offset=0&articleLimit=10>

자기규율 예방체계 구축을 위한 중소 건설현장 컨설팅 강화

- 중소 건설현장에 적합한 위험성평가 기법 보급으로 근로자 참여 활성화 추진

- 5월 10일(수) 중소 건설현장 자기규율 예방체계 확립을 위한 현장점검 실시

- 고용노동부 산하 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 '공단')은 정부가 작년에 발표한 중대재해 감축 로드맵 이행을 위한 '자기규율 예방체계'가 건설현장에 안착될 수 있도록 적극 지원한다.
- 공단은 5월 10일(수) 07:00 '23년도 제9차 현장점검의 날'에 울산광역시에 위치한 중소규모 건설현장을 방문하여 위험성평가 추진상황 등 자기규율 예방체계의 현장 안착을 위한 점검을 실시했다.
- 현장 점검에서는 유해·위험요인 파악, 개선대책 수립 등 위험성평가 이행여부를 확인하고 사전 안전점검회의(TBM) 중심의 예방활동에 대한 현장 점검을 실시했다. 특히 자기규율 예방체계 이행과정에서 근로자의 참여가 이루어지고 있는지 확인하고 현장 의견을 청취하는 시간을 가졌다.
- 한편 공단은「중대재해처벌법」확대 시행(24.1.27)에 대비하여 건설업 시공능력순위 200위 초과 중,소 종합건설업체와 전문건설업체 중 안전보건관리체계가 취약하거나 구축 희망 사업장을 대상으로 위험성평가 중심의 안전보건관리체계 구축 컨설팅을 실시중이다.
- 또한 공단에서는 고용노동부 위험성평가 고시 개정(예정)과 연계하여 모든 건설현장에서 쉽게 적용할 수 있는 "쉽고 간편한 위험성평가 방법 안내서"를 5월말 경 전국 건설현장에 배포 할 계획이다.
- 현재 전국 500개 사업장을 대상으로 공단 직원이 총 3회씩(본사 2회, 현장 1회) 방문하여 총 1,500회의 컨설팅을 실시하고 있으며, 건설업 본사의 안전보건관리체계 구축 7가지 핵심요소별* 이행 현황과 해당 업체의 주요 공사에 대한 안전관리활동 현황을 확인하고 있다.

* ①경영자 리더십, ②근로자의 참여, ③위험요인 확인개선, ④안전보건교육, ⑤비상조치계획 수립, ⑥도급·용역위탁 시 안전보건확보, ⑦평가 및 개선

• 또한 건설업 재해예방 전문지도기관 등 민간위탁을 통해서도 별도의 500개 사업장에 총 3,500회(사업장당 7회 기술지원)의 컨설팅도 실시 중이다. 민간위탁 사업 역시 위험성평가 중심의 안전보건관리체계 설명 등 사업장 특성에 맞는 체계 구축을 지원 하고 있다.

※ 세부내용은 아래 링크 참고
<https://www.kosha.or.kr/kosha/report/pressreleases.do?mode=view&articleNo=439550&article.offset=0&articleLimit=10>