

지게차 운전 중 전도 및 깔림

재해 개요

2020.07.12.(일) 04:36분경 경기도 광주시 소재 주식회사대0000 소속 재해자 (국적: 우즈베키스탄, 남, 58세, 김 0000)가 음주 상태로 사업장내 주차된 전동 지게차(2.5톤, 전동식)를 운전하여 사업장 밖 도로로 나가 약 35m의 내리막 경사도로를 운행 후 방향 전환을 하는 과정에서 도로 옆 배수로로 지게차가 추락하며 재해자가 지게차에 깔려 사망한 재해임.

재해관련사진



지게차 예상 이동 경로

지게차 전도 및 추락 모식도

재해발생원인

- 지게차 사용 시 작업계획서 미작성 및 작업지휘자 미지정
- 지게차 운전석 이탈 시 시동키를 운전대에서 분리하지 않은 채로 관리
- 지게차 운행시 안전조치 미흡
 - 지게차 좌석 안전띠 및 개인보호구(안전모) 미착용
 - 지게차 안정도 기준 미준수(지면 기울기 약 10°이내에서 운행)
- 기타 안전 조치 위반
 - 전동식 솔리드타이어 부착 지게차를 도로에서 운행
 - 음주 후 지게차 운전

재해예방대책

- 지게차 사용 시 작업계획서 작성 및 작업지휘자 지정
- 지게차 운전석 이탈 시 시동키를 운전대에서 분리하여 관리
- 지게차 운행시 안전조치사항 준수
 - 지게차 좌석 안전띠 및 개인보호구(안전모) 착용
 - 지게차 안정도 기준 준수(지면 기울기 약 10°이내에서 운행)
- 기타 안전조치사항 준수
 - 전동식 솔리드타이어 부착 지게차는 도로 운행 금지
 - 지게차 음주 운전 금지