



Risk reduction and ALARP assessment

위험 감소 및 ALARP 평가

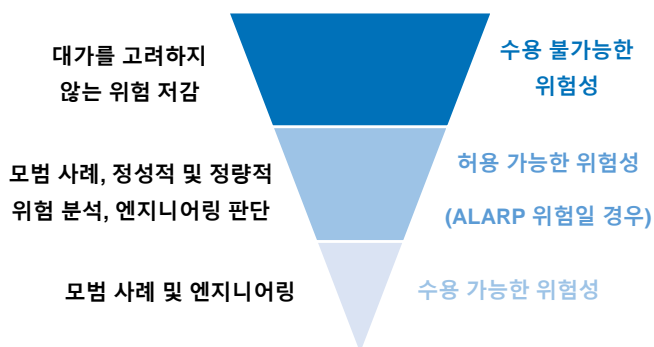
어떠한 산업 활동도 위험으로부터 완전히 자유롭지는 않습니다. 위험이 합리적으로 실행 가능한 수준으로 낮아진 경우 (ALARP)는 추가 감축 조치의 시간, 문제 및 비용이 달성된 위험 감소와 비합리적으로 불균형하게 되는 경우입니다. 이 원칙은 위험 감소가 바람직하지만 항상 보장되는 것은 아니라는 점을 인식하도록 하여 의사 결정자에게 도움이 됩니다.

TUV 라인란드는 ALARP 평가 전문기관입니다. 당사의 접근 방식은 프로젝트가 복잡하고 정교해질수록, 그에 따라 결정도 더 복잡해지고 필요한 도구도 더 정교해져야 한다는 점을 인식하고 있으며, 위험이 높을수록 ALARP 평가는 더욱 포괄적이고 강력해야 합니다. 당사의 강력하면서도 실용적인 평가가 포함된 접근 방식으로 위험을 합리적인 수준으로 낮춰, 고객의 프로젝트를 좀 더 복잡하지 않게 만들 수 있습니다.

TUV 라인란드 주요 서비스

- 옵션니어링 (Optioneering; Option Engineering)
- 규범 및 표준 준수 여부 평가
- 모범 사례 및 엔지니어링 판단 검토
- 위험 평가 및 비용-편익 분석
- 독자적인 Peer review 및 벤치마킹
- 이해관계자 협의를 통한 지원
- 교육 과정 지원

설득력 있는 ALARP 평가의 핵심은 위험의 중요도와 설비의 수명주기에 비례하는 수준에서, 구현할 수 있는 허용 가능한 위험여부를 문서화 하는 데 있습니다.



ALARP 의사 결정에 대한 TUV 라인란드의 접근 방식은 균형 잡힌 시각을 가지고 방어 가능한 합의에 도달하는 것에 해당합니다. 자세한 내용은 TUV 라인란드로 문의하시기 바랍니다.

에너지 및 환경 웹사이트 방문

TÜV 라인란드 코리아

서울시 영등포구 문래로 28 길 25 세미콜론 문래 N 타워 2 층
 Tel. +82 2 860 9860 | Fax. +82 2 960 9861 | info@kor.tuv.com
www.tuv.com