



원자력안전위원회

수신 전자빔용접장치 사용등 업체 56개사 및 관련 협회 귀하
(경유)

제목 전자빔용접장치 생산, 판매, 사용 업체의 허가등 신청 안내

1. 관련: 「원자력안전법」 제53조(방사성동위원소·방사선발생장치 사용 등의 허가 등) 및 같은 법 시행령 제79조(사용허가등의 신청)
2. 전자빔용접장치(이하 'EBW')를 생산/판매/사용(이하 '사용등')을 하기 위해서는 「원자력안전법」(이하, '원안법')에 따라 사전에 허가등을 받아야 함을 알려드립니다.
3. 우리 위원회가 관세청 등을 통해 EBW 사용등 현황을 파악한 결과, 여러 업체에서 사전 허가등을 받지 않고 EBW 사용등의 행위를 하고 있음을 인지하였습니다. 이와 같은 행위는 같은 법 제53조제1항(허가대상) 또는 제2항(신고대상) 위반으로 벌칙 등의 불이익을 받을 수 있습니다.
4. 다만, 처벌위주의 행정편의주의적 정책보다는 효율적이고 합리적인 방사선안전정책 추진을 위해 대상 업체에 대해 한시적으로 허가등 신청 유예기간 및 인센티브를 부여 하오니, 빠른 시일 내에 허가등의 신청을 하시기 바랍니다.
※ 유예기간 경과 후에는 원안법 위반에 따른 형사고발 또는 행정처분(과태료 부과 등) 예정
5. 규제근거 및 유예기간 등
 - 가. 규제 대상 및 허가등 근거
 - 1) 대상: 원안법 제2조제9호 정의에 따라 EBW는 "방사선발생장치"에 해당
 - 2) 근거: 같은 법 제53조(방사성동위원소·방사선발생장치 사용 등의 허가 등)
 - 나. 유예기간 및 인센티브
 - 1) EBW 생산 또는 판매: 2023년 12월 31일
 - 2) EBW 사용: 2024년 6월 30일
 - 3) 인센티브: 신규허가 또는 신규신고에 대한 부담금 면제
6. 허가등 신청관련 규정(제출서류 등)
 - 가. EBW 생산 또는 판매: 같은 법 시행규칙 제58조 또는 제59조
 - 나. EBW 사용(시험 및 연구개발): 같은 법 시행규칙 제60조
 - 다. EBW 사용: 같은 법 시행규칙 제67조

7. 기타 안내

가. 허가등 신청은 방사선안전관리통합정보망(<http://rasis.kins.re.kr>) 회원가입 후 신청하시면 신속하게 처리됨을 알려드립니다.

나. 신청관련 문의는 방사선애로기술지원센터(080-004-3355)로 주시기 바랍니다.
끝.

원자력안전위원회



공업사무관 이동민 방사선안전과 전결 2023. 5. 8.
장 이경용

협조자

시행 방사선안전과-606 (2023. 5. 8.) 접수

우 04528 서울특별시 중구 소월로 3, (롯데손해보험빌딩 12층) (남창동) / <http://www.nssc.go.kr>

전화번호 02-397-7331 팩스번호 02-6273-7813 / dmlee0704@korea.kr / 비공개(5)

국민과 소통·공유하며, 「원자력 안전」 바로 세우겠습니다.