

Informacja o wpływie wykonywanej działalności z promieniowaniem jonizującym na zdrowie ludzi i środowisko.

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz. U. 2021 poz. 1941/ zgodnie z art. 32c pkt.2

ESAB sp. z o. o. ul. Johna Baidona 65, 40-115 Katowice wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące. Wszystkie zainstalowane na terenie jednostki urządzenia RTG posiadają wymagane prawem zezwolenia. Działalność wykonywana jest na podstawie decyzji zezwalających Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki.

Jednostka prowadzi systematyczną ocenę narażenia pracowników metodą dozymetrii środowiskowej. W ciągu minionych 12 miesięcy nie zarejestrowano dawek przekraczających dawki graniczne dla ogółu ludności, a wyniki pomiarów środowiskowych nie przekraczały tła. Nie odnotowano również żadnych zdarzeń radiacyjnych.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.