



Országos Atomenergia Hivatal

KÖZLEMÉNY

sugárforrással kapcsolatos rendkívüli eseményről

2021. május 23-án 19:00 órakor, egy kazincbarcikai iparterületen, a Volvid Zrt. által végzett radiográfiai hegesztési varratvizsgálat befejezése után a vizsgálatban alkalmazott berendezés megvezető szerkezetében a radioaktív sugárforrás elakadt. A sugárforrást a vonatkozó magyar szabványban előírt üzemzavari eljárásrend szerinti kísérletek ellenére sem lehetett visszavezérelni az árnyékolt tároló pozíciójába. A meghibásodás oka a megvezető szerkezetben előre nem látható törés volt. A radiográfusok a munkahelyi sugárvédelmi szabályzat szerint fokozott sugárvédelmi intézkedéseket fogantatosítottak a helyszín biztosítására, és értesítették a radiográfiai eszköz szervizelését végző vállalkozást és az Országos Sugárgésztégügyi Készenléti Szolgálatot, akik azonnal kiszálltak a helyszínre.

A sugárforrást az eseményt követő néhány órán belül, az Országos Sugárgésztégügyi Készenléti Szolgálat felügyeletével, megfelelő sugárvédelmet biztosító szállítótartóba helyezték és elszállították.

Az eddigi vizsgálatok és mérések alapján megállapították, hogy a sugárforrás nem sérült, kezelése és elszállítása biztonságosan megvalósult, környezetszennyezés nem történt, radioaktív anyag nem került ki a környezetbe. Az esemény során a sugárforrás nem jelentett veszélyt a lakosságra és a környezetre, az esemény helyszíne végig felügyelet alatt állt.

Bár az esemény semmilyen egészségügyi és környezeti kockázatot nem jelentett, az OAH az eseményt rendkívüli eseménynek értékelte. Az esemény csekély jelentőségű volt, ezért az OAH részéről azonnali hatósági beavatkozásra nem volt szükség, az eset értékelésére a rendelkezésre álló határidőknek megfelelően került sor.

Az értékelés szerint mivel a radioaktív sugárforrások biztonságos kezelését szolgáló rendszerek károsodtak, és nem állt rendelkezésre előre kidolgozott hatékony műszaki eljárás a sugárforrások kezelésére, ezért az eseménynek a Nemzetközi Nukleáris és Radiológiai Eseményskála (International Nuclear Event Scale = INES) szerinti minősítése INES 1. Az INES-skálával kapcsolatban [itt érhető el](#) bővebb információ.