2024/440

2024.2.6.

A BIZOTTSÁG (EU) 2024/440 AJÁNLÁSA

(2024. február 2.)

a 2013/59/Euratom tanácsi irányelv alkalmazásában végzett effektívdózis- és egyenértékdózis-becslések során a dózisténye zők használatáról

(az értesítés a C(2024) 563. számú dokumentummal történt)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Atomenergia-közösséget létrehozó szerződésre (Euratom-Szerződés) és különösen annak 33. cikke második bekezdésére és az Európai Unió működéséről szóló szerződés 292. cikkére hivatkozó 106a. cikkére,

az Euratom-Szerződés 31. cikkének első bekezdésében említett szakértőcsoporttal való konzultációt követően,

mivel:

(1) Az Euratom-Szerződés 2. cikkének b) pontja értelmében a lakosság és a munkavállalók egészségének az ionizáló sugárzásból eredő veszélyekkel szembeni védelme érdekében egységes biztonsági előírásokat kell megállapítani.

(2) Ennek érdekében az Euratom-Szerződés 31. cikke felhatalmazza a Tanácsot arra, hogy a Bizottság javaslata alapján elfogadja ezen alapvető előírásokat, az Euratom-Szerződés 32. cikke pedig lehetőséget teremt az alapvető előírások felülvizsgálatára és kiegészítésére.

(3) A Tanács több irányelvet is elfogadott a munkavállalók, a betegek és a lakosság egészségének az ionizáló sugárzással szembeni védelmét szolgáló alapvető biztonsági előírások megállapításáról. Az utolsó ilyen aktus a 2013/59/Euratom tanácsi irányelv ([1]).

(4) A 2013/59/Euratom irányelv alapján a foglalkozási sugárterhelésnek kitett munkavállalók sugárterhelését személyre szabottan, mérések alapján kell értékelni. E mérések alapján megbecsülhetők az effektív dózisok és az egyenértékdózisok, amelyek becsléséhez tudományosan megállapított standard értékeket és összefüggéseket kell használni, nevezetesen a Nemzetközi Sugárvédelmi Bizottság (ICRP) által közzétett dózisténye zőket. A 2013/59/Euratom irányelv 13. cikke előírja a tagállamok számára e dózisténye zők használatát.

(5) 2022-ben az ICRP befejezte a munkát egy ötrészes kiadványsorozaton: A radionuklidok foglalkozási felvétele: 1–5. rész ([2]). Ez naprakész dózisténye zőket tartalmaz a foglalkozási radionuklid-felvétel és az abból fakadó sugárterhelés becsléséhez, és kiterjed a legelterjedtebb radionuklidokra, köztük a radonra is.

(6) Az ICRP említett kiadványainak megjelenése után a Bizottság felkérte az Euratom-Szerződés 31. cikkének első bekezdésében említett szakértőcsoportot, hogy véleményezze a naprakésszé tett dózisténye zőket. 2023. június 28-i véleményében a szakértőcsoport kifejtette, hogy az ICRP kiadványsorozata és az abban foglalt dózisténye zők nemzetközi szinten egyedülállóak és a tudományág legújabb állását tükrözik mind fejlett módszertanukat, mind a lefedett radionuklidok széles körét tekintve. Ezért a szakértőcsoport támogatta e naprakésszé tett dózisténye zők használatát a 2013/59/Euratom tanácsi irányelv alkalmazásában végzett effektívdózis- és egyenértékdózis-becslésekhez.

([1]) A Tanács 2013/59/Euratom irányelve (2013. december 5.) az ionizáló sugárzás miatti sugárterhelésből származó veszélyekkel szembeni védelmet szolgáló alapvető biztonsági előírások megállapításáról, valamint a 89/618/Euratom, a 90/641/Euratom, a 96/29/Euratom, a 97/43/Euratom és a 2003/122/Euratom irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 13., 2014.1.17., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2013/59/oj).

([2]) ICRP 130. (2015), 134. (2016), 137. (2017), 141. (2019), 151. (2022) kiadvány.

(7) Az Euratom-Szerződés 33. cikkének első bekezdése értelmében az alapvető előírások betartásának biztosítására valamennyi tagállam megfelelő törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezéseket állapít meg. Ezért helyénvaló ajánlást tenni a tagállamokban alkalmazott rendelkezések harmonizálására és az ICRP naprakésszé tett dózistényezőinek használatára a tagállamok illetékes hatóságai körében, így biztosítva a 2013/59/Euratom irányelv idevágó rendelkezéseinek Unió-szerte következetes alkalmazását,

ELFOGADTA EZT AZ AJÁNLÁST:

A tagállamok az ICRP által közzétett, a foglalkozási radionuklid-felvétellel foglalkozó kiadványsorozat 1–5. részét (ICRP 130., 134., 137., 141. és 151. kiadvány) és az ezekben foglalt dózistényezőket használják a 2013/59/Euratom irányelv alkalmazásában a belső sugárterhelésből származó effektívdózis- és egyenértékdózis-becslésekhez.

Ennek az ajánlásnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2024. február 2-án.

a Bizottság részéről
Kadri SIMSON
a Bizottság tagja