Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2024/440

6.2.2024

PRIPOROČILO KOMISIJE (EU) 2024/440

z dne 2. februarja 2024

o uporabi doznih koeficientov za oceno efektivne doze in ekvivalentne doze za namene Direktive Sveta 2013/59/Euratom

(notificirano pod dokumentarno številko C(2024) 563)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti za atomsko energijo (v nadaljevanju: Pogodba Euratom) in zlasti člena 33, drugi odstavek, ter člena 106a Pogodbe Euratom, ki se sklicuje na člen 292 Pogodbe o delovanju Evropske unije,

po posvetovanju s skupino izvedencev iz člena 31, prvi odstavek, Pogodbe Euratom,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Člen 2(b) Pogodbe Euratom nalaga določitev enotnih varnostnih standardov za varovanje zdravja delavcev in prebivalstva pred nevarnostmi, ki izvirajo iz ionizirajočih sevanj.

(2) Za dosego tega cilja je Svet na podlagi člena 31 Pogodbe Euratom pooblaščen, da na predlog Komisije določi te temeljne standarde, člen 32 pa omogoča revizijo ali dopolnitev teh temeljnih standardov.

(3) Svet je sprejel več direktiv o določitvi temeljnih varnostnih standardov za varstvo zdravja delavcev in prebivalstva pred nevarnostmi zaradi ionizirajočega sevanja, Najnovejša med njimi je Direktiva Sveta 2013/59/Euratom ([1]).

(4) V skladu z Direktivo 2013/59/Euratom se izpostavljenost sevanju delavcev na delovnem mestu oceni za vsakega delavca posamezno na podlagi meritev. Ocena efektivnih in enakovrednih doz na podlagi takih meritev temelji na znanstveno določenih vrednostih in razmerjih, in sicer na doznih koeficientih, ki jih objavi Mednarodna komisija za varstvo pred sevanji (ICRP). Člen 13 Direktive 2013/59/Euratom določa, da morajo države članice uporabiti te dozne koeficiente.

(5) ICRP je leta 2022 dokončala serijo petih publikacij ICRP z naslovom Vnosi radionuklidov na delovnem mestu (*Occupational Intakes of Radionuclides*): Del 1–5 ([2]), v katerih je med drugim posodobljen nabor koeficientov poklicne izpostavljenosti vnosom radionuklidov, ki zajema najpogosteje uporabljane radionuklide, med njimi radon.

(6) Po teh objavah ICRP je Komisija pozvala skupino izvedencev iz člena 31 Pogodbe Euratom, da predloži mnenje o posodobljenih doznih koeficientih. V njihovem mnenju z dne 28. junija 2023 je bilo poudarjeno, da je serija publikacij ICRP, kot tudi vsi dozni koeficienti, navedeni v njej, edinstvena na mednarodni ravni in odraža najsodobnejšo tehnologijo na tem področju, tako glede napredne metodologije kot glede uporabe za veliko število radionuklidov. Zato je skupina izvedencev podprla uporabo posodobljenih doznih koeficientov za oceno efektivne doze in ekvivalentne doze za namene Direktive Sveta 2013/59/Euratom.

([1]) Direktiva Sveta 2013/59/Euratom z dne 5. decembra 2013 o določitvi temeljnih varnostnih standardov za varstvo pred nevarnostmi zaradi ionizirajočega sevanja in o razveljavitvi direktiv 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom in 2003/122/Euratom (UL L 13, 17.1.2014, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2013/59/oj

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

(7) V skladu s prvim odstavkom člena 33 Pogodbe Euratom mora vsaka država članica sprejeti ustrezne zakone ali druge predpise, da zagotovi skladnost s temeljnimi standardi. Zato je primerno pripraviti priporočila za harmonizacijo določb, ki se uporabljajo v državah članicah v zvezi z uporabo posodobljenih doznih koeficientov ICRP s strani pristojnih organov držav članic, da bi zagotovili dosledno izvajanje upoštevnih določb Direktive 2013/59/Euratom po vsej Uniji –

SPREJELA NASLEDNJE PRIPOROČILO:

Države članice naj pri oceni efektivne doze in ekvivalentne doze zaradi notranje izpostavljenosti za namene Direktive 2013/59/Euratom uporabljajo publikacije ICRP o vnosu radionuklidov na delovnem mestu: Del 1–5 (Objave ICRP 130, 134, 137, 141 in 151) ter vse v njih navedene dozne koeficiente.

To priporočilo je naslovljeno na države članice.

V Bruslju, 2. februarja 2024

Za Komisijo
Kadri SIMSON
članica Komisije