Warszawa, dnia 27 marca 2023 r.

Poz. 290

KOMUNIKAT
PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 9 marca 2023 r.

w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV kwartale 2022 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1941 oraz z 2022 r. poz. 974) informuję, co następuje:

Wyniki pomiarów uzyskane ze stacji i placówek wykonujących pomiary skażeń promieniotwórczych kształtowały się następująco:

– moc dawki 40–135 nSv/h (nanosiwert na godzinę)
(średnio 75,9 nSv/h)

– Cs-137 w mleku 0,18–2,07 Bq/dm^3 (bekerel na dm^3)
(średnio 0,77 Bq/dm^3)

– Cs-137 w powietrzu <0,15–<3,05 μBq/m^3 (mikrobekerel na m^3)
(średnio 0,53 μBq/m^3).

Zawartość izotopu cezu Cs-137 w powietrzu i w mleku stanowi podstawowy wskaźnik reprezentujący skażenie promieniotwórcze materiałów środowiskowych oraz artykułów spożywczych sztucznymi izotopami promieniotwórczymi.

Powyższe dane wskazują, że narażenie osób z ogółu ludności kraju powodowane obecnymi w środowisku i w żywności sztucznymi izotopami promieniotwórczymi utrzymuje się na bardzo niskim poziomie stanowiącym jedynie ułamek procentu wartości dawki granicznej dla ogółu ludności wynoszącej 1 mSv w ciągu roku.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki: wz. *A. Głowacki*