

Warszawa, dnia 25 stycznia 2012 r.

## Pozycja 31

### KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 16 stycznia 2012 r.

#### w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV kwartale 2011 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276, z późn. zm.<sup>1)</sup>) informuję, co następuje:

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

moc dawki	– 64–120 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) (średnio 97 nSv/h)
Cs-137 w mleku	– 0,3–1,5 Bq/dm <sup>3</sup> (bekerela na dm <sup>3</sup> ) (średnio 0,6 Bq/dm <sup>3</sup> )
Cs-137 w powietrzu	– <0,05–6,2 μBq/m <sup>3</sup> (mikrobekerela na m <sup>3</sup> ) (średnio 1,1 μBq/m <sup>3</sup> )

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

Dane te 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 kilka procent wartości dawki granicznej dla ogółu ludności wynoszącej 1 mSv w ciągu roku.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki: wz. *M. Jurkowski*

---

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 93, poz. 583 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 168, poz. 1323, z 2010 r. Nr 107, poz. 679 oraz z 2011 r. Nr 112, poz. 654 i Nr 132, poz. 766.