

**KOMUNIKAT**  
**PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI**

z dnia 14 stycznia 2005 r.

**w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w IV kwartale 2004 r.**

(M.P. z dnia 25 stycznia 2005 r.)

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689 i Nr 173, poz. 1808) informuję, co następuje:

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

moc dawki	- 49-175 nSv/h (nanosiwertów na godzinę) (średnio 87 nSv/h)
Cs-137 w powietrzu	- 0,1-3,7 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ (mikrobekereli na $\text{m}^3$ ) (średnio 1,0 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ )
Cs-137 w mleku	- 0,1-2,6 $\text{Bq}/\text{dm}^3$ (bekerela na $\text{dm}^3$ ) (średnio 0,8 $\text{Bq}/\text{dm}^3$ )

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.