

## 564

## KOMUNIKAT PREZESA PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

z dnia 16 lipca 2003 r.

## w sprawie sytuacji radiacyjnej kraju w II kwartale 2003 r.

Na podstawie art. 81 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. — Prawo atomowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 18, 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          | — 57—133 nSv/h<br>(nanosiwertów na godzinę)<br>(średnio 89 nSv/h)  |
| Cs-137 w powietrzu | — 0,2—12,1 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$<br>(mikrobekereli na $\text{m}^3$ )<br>(średnio 2,2 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ ) |
| Cs-137 w mleku     | — 0,1—6,5 $\text{Bq}/\text{dm}^3$<br>(bekerela na $\text{dm}^3$ )<br>(średnio 0,7 $\text{Bq}/\text{dm}^3$ )          |

<sup>1)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085 i Nr 154, poz. 1800, z 2002 r. Nr 74, poz. 676 i Nr 135, poz. 1145 oraz z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 124, poz. 1152.

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.

Zarejestrowany w dniach 7—14 kwietnia br. w powietrzu w południowo-wschodnim regionie kraju podwyższony poziom zawartości izotopu jodu (J-131) — spowodowany incydem w elektrowni jądrowej w Paks (Węgry) — nie ma żadnego wpływu na przedstawioną ocenę sytuacji radiacyjnej kraju.

Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

*J. Niewodniczański*