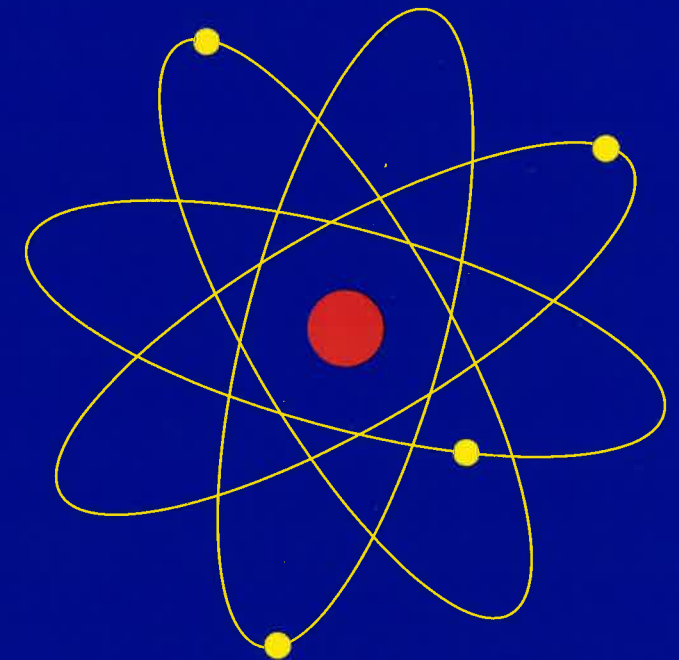


ISSN 0867-4752

4 (70)/2007

*BEZPIECZEŃSTWO
JĄDROWE
i
OCHRONA
RADIOLOGICZNA*



PAŃSTWOWA AGENCJA ATOMISTYKI

BEZPIECZEŃSTWO JĄDROWE i OCHRONA RADIOLOGICZNA

BIULETYN INFORMACYJNY PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI

Nr 4 (70)/2007
Warszawa

Wydawca
PAŃSTWOWA AGENCJA ATOMISTYKI


Redakcja: 00-522 Warszawa, ul. Krucza 36
tel.: 695 98 22, 629 85 93
fax: 695 98 15
e-mail: tbia@paa.gov.pl

Przewodniczący Rady Programowej
Witold ŁADA

Redaktor naczelny
Tadeusz BIAŁKOWSKI

ISSN 0867-4752

Druk

 Drukarnia Piotra Włodarskiego
02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21, tel.: 853-50-98

SPIS TREŚCI

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 20 lutego 2007 r. w sprawie podstawowych wymagań dotyczących terenów kontrolowanych i nadzorowanych.	3
ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 20 lutego 2007 r. w sprawie warunków przywozu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wywozu z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz tranzytu przez to terytorium materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych i urządzeń zawierających takie źródła	6
ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 20 lutego 2007 r. w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych	12
ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wymagań dotyczących rejestracji dawek indywidualnych.	25
ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 4 października 2007 r. w sprawie dotacji podmiotowej i celowej, opłat oraz gospodarki finansowej przedsiębiorstwa państwowego użyteczności publicznej - "Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych"	31
POLSKO – UKRAIŃSKIE SPOTKANIE W WARSZAWIE	35

W bieżącym numerze Biuletynu zamieszczamy pięć aktów wykonawczych do ustawy – Prawo atomowe, które ukazały się w roku 2007. Są to rozporządzenia Rady Ministrów w sprawach:

- podstawowych wymagań dotyczących terenów kontrolowanych i nadzorowanych,
- warunków przywozu, wywozu i tranzytu przez terytorium RP materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych i urządzeń zawierających takie źródła,
- planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń awaryjnych (wersja ujednolicona),
- wymagań dotyczących rejestracji dawek indywidualnych,
- dotacji podmiotowej i celowej, opłat oraz gospodarki finansowej przedsiębiorstwa państwowego użyteczności publicznej – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych.

Biuletyn zamyka artykuł rzecznika prasowego Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki – p. Stanisława Latka na temat spotkania polsko – ukraińskiego w ramach umowy bilateralnej.

Naszem Czytelnikom dziękujemy za życzenia Świąteczne i Noworoczne i życzymy Szczęścia w życiu osobistym oraz sukcesów w pracy zawodowej w nowym 2008 roku.

Redakcja Biuletynu

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 20 lutego 2007 r.

w sprawie podstawowych wymagań dotyczących terenów kontrolowanych i nadzorowanych¹⁾ (Dz. U. Nr 131, poz. 910)

Na podstawie art. 25 pkt 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa podstawowe wymagania dotyczące terenów kontrolowanych i nadzorowanych, w tym w szczególności:

- 1) sposób oznakowania tych terenów, z uwzględnieniem wzorów znaków ostrzegawczych dla oznakowania granic terenu kontrolowanego i nadzorowanego;
- 2) warunki dostępu i opuszczania tych terenów dla pracowników i innych osób;
- 3) warunki, jakie muszą być spełnione dla wykonywania pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy na tych terenach, w szczególności odnośnie do zakresu programu pomiarów i wymagań, jakie muszą spełniać osoby wykonujące pomiary.

§ 2. 1. Określa się następujące podstawowe wymagania dotyczące terenów kontrolowanych:

- 1) granice terenu kontrolowanego oznacza się znakami ostrzegawczymi, których wzór zawiera załącznik nr 1 do rozporządzenia, oraz tablicami informacyjnymi podającymi rodzaj substancji promieniotwórczych i źródeł promieniowania jonizującego oraz związane z nimi zagrożenie;
- 2) naki ostrzegawcze i tablice informacyjne, o których mowa w pkt 1, umieszcza się przy wejściu na teren kontrolowany; w przypadku

wytyczenia tego terenu poza pomieszczeniem zamkniętym umieszcza się je w odstępach nie większych niż 10 m;

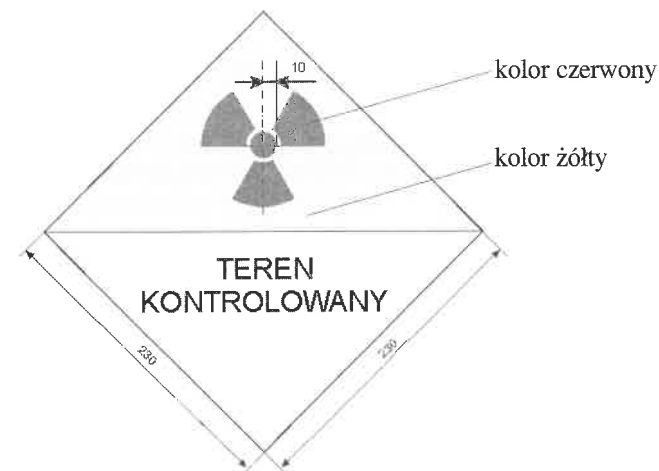
- 3) dostęp do terenu kontrolowanego, ograniczony przez zastosowanie środków technicznych, w szczególności drzwi, bram lub widocznych blokad, mają:
 - a) pracownicy zatrudnieni na tym terenie,
 - b) pacjenci poddawani zabiegom diagnostycznym lub terapeutycznym,
 - c) za zgodą kierownika jednostki organizacyjnej lub upoważnionej przez niego osoby - inne przeszkolone osoby wyposażone w dawkomierze osobiste umożliwiające bezpośrednie określenie dawki od narażenia zewnętrznego otrzymanej w czasie przebywania na tym terenie,
 - d) pracownicy organu, który wydał zezwolenie w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na tym terenie, upoważnieni do prowadzenia kontroli;
- 4) osoby, o których mowa w pkt 3 lit. a i lit. c, mają dostęp do terenu kontrolowanego i jego opuszczania na podstawie przepustek, kart wstępu lub identyfikatorów;
- 5) prace na terenie kontrolowanym prowadzi się zgodnie z instrukcjami pracy odpowiednimi dla zagrożenia związanego z występującymi substancjami promieniotwórczymi i źródłami promieniowania jonizującego oraz wykonywanymi czynnościami.

2. Jeżeli na terenie kontrolowanym występuje możliwość rozprzestrzeniania się skażeń promieniotwórczych, poza wymaganiami, o których mowa w ust. 1, zapewnia się:

- 1) przy wejściu - możliwość zmiany odzieży osobistej na odzież roboczą oraz pomiar skażeń osobistych i wnoszonego sprzętu;
- 2) przy wyjściu - pojemniki na skażoną odzież,

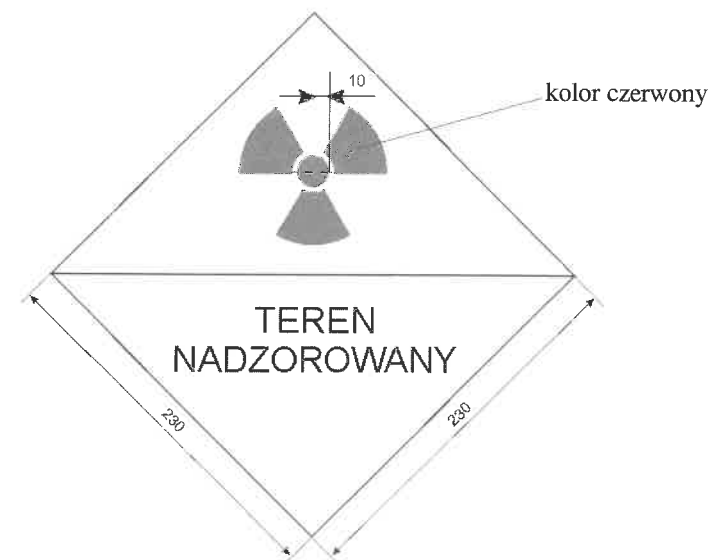
¹⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy Rady 96/29/Euratom z dnia 13 maja 1996 r. ustanawiającej podstawowe normy bezpieczeństwa w zakresie ochrony zdrowia pracowników i ogółu społeczeństwa przed zagrożeniami wynikającymi z promieniowania jonizującego (Dz. Urz. WE L 159 z 29.06.1996, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 291).

ZNAK OSTRZEGAWCZY DO OZNAKOWANIA GRANIC TERENU KONTROLOWANEGO



Objaśnienie: wymiary minimalne [w mm]

ZNAK OSTRZEGAWCZY DO OZNAKOWANIA GRANIC TERENU NADZOROWANEGO



Objaśnienie: wymiary minimalne [w mm]

pomiar skażeń osobistych i wynoszonego sprzętu oraz środki i urządzenia do usuwania tych skażeń, zależne od prowadzonych prac, a także zmianę odzieży skażonej na nieskażoną.

§ 3. 1. Określa się następujące podstawowe wymagania dotyczące terenów nadzorowanych:

- 1) granice terenu nadzorowanego oznacza się znakami ostrzegawczymi, których wzór zawiera załącznik nr 2 do rozporządzenia;
- 2) granice terenu nadzorowanego można oznaczyć tablicami informacyjnymi podającymi rodzaj substancji promieniotwórczych i źródeł promieniowania jonizującego oraz związane z nimi zagrożenie;
- 3) znaki ostrzegawcze i tablice informacyjne, o których mowa w pkt 1 i 2, umieszcza się przy wejściu na teren nadzorowany; w przypadku wytyczenia tego terenu poza pomieszczeniem zamkniętym umieszcza się je w odstępach nie większych niż 10 m;
- 4) dostęp do terenu nadzorowanego i jego opuszczenie przez osoby inne niż pracownicy zatrudnieni na tym terenie podlega rejestracji.

2. Jeżeli jest to uzasadnione rodzajem czynności wykonywanych na terenie nadzorowanym, poza wymaganiami, o których mowa w ust. 1, opracowuje się instrukcje pracy odpowiednie do zagrożenia związanego z występującymi źródłami i wykonywanymi czynnościami.

§ 4. 1. Określa się następujące warunki wykonywania pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy na terenach kontrolowanych i nadzorowanych:

- 1) ustalenie miejsca, czasu i częstotliwości przeprowadzania pomiarów;
- 2) ustalenie rodzajów wykonywanych pomiarów;
- 3) wskazanie metod, przyrządów oraz procedur pomiarowych.

2. Zakres programu pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy, o których mowa w ust. 1, obejmuje:

- 1) pomiar mocy dawki oraz określenie rodzaju promieniowania;
 - 2) pomiar i identyfikację skażeń promieniotwórczych powierzchni i powietrza - w przypadku możliwości rozprzestrzeniania się skażeń promieniotwórczych.
3. Pomiary, o których mowa w ust. 1, umożliwiają:
- 1) ciągłą ocenę warunków pracy, w tym ocenę narażenia pracowników i innych osób znajdujących się na terenach kontrolowanych albo nadzorowanych;
 - 2) kontrolę przestrzegania limitów użytkowych dawek określonych w zezwoleniu na prowadzenie działalności na tych terenach;
 - 3) weryfikację granic terenu kontrolowanego i nadzorowanego;
 - 4) ocenę narażenia osób znajdujących się poza tymi terenami, spowodowanego prowadzoną działalnością, w tym w wyniku usuwania substancji promieniotwórczych z tych terenów.

§ 5. Pomiary dozymetryczne w środowisku pracy mogą wykonywać osoby:

- 1) posiadające uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej;
- 2) przeszkolone przez inspektora ochrony radiologicznej w zakresie wykonywania pomiarów.

§ 6. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 6 sierpnia 2002 r. w sprawie podstawowych wymagań dotyczących terenów kontrolowanych i nadzorowanych (Dz. U. Nr 138, poz. 1161).

§ 7. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *J. Kaczyński*

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 20 lutego 2007 r.

w sprawie warunków przywozu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wywozu z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz tranzytu przez to terytorium materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych i urządzeń zawierających takie źródła¹⁾

(Dz. U. Nr 131, poz. 911)

Na podstawie art. 62 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) warunki przywozu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wywozu z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz tranzytu przez to terytorium materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych i urządzeń zawierających takie źródła;
- 2) termin i sposób zawiadomienia Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki o dokonanym przywozie i wywozie, a także zawartość tego zawiadomienia;
- 3) wzór deklaracji przewozu zamkniętego źródła promieniotwórczego przywożonego z państwa niebędącego członkiem Unii Europejskiej albo wywożonego do takiego państwa.

§ 2. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) przewozie - rozumie się przez to czynności związane z transportem materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych lub urządzeń zawierających takie źródła od dostawcy do odbiorcy, wraz z ich załadunkiem i rozładunkiem;
- 2) dostawcy - rozumie się przez to jednostkę organizacyjną, która jest odpowiedzialna za posiadane materiały jądrowe, źródła promieniotwórcze lub urządzenia zawierające takie źródła przed przewozem i która zamierza dokonać lub zlecić dokonanie ich wywozu;

¹⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy Rady 96/29/Euratom z dnia 13 maja 1996 r. ustanawiającej podstawowe normy bezpieczeństwa w zakresie ochrony zdrowia pracowników i ogółu społeczeństwa przed zagrożeniami wynikającymi z promieniowania jonizującego (Dz. Urz. WE L 159 z 29.06.1996, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 291).

- 3) odbiorcy - rozumie się przez to jednostkę organizacyjną, do której dokonywany jest przywóz materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych lub urządzeń zawierających takie źródła;
- 4) otwartym źródle promieniotwórczym - rozumie się przez to źródło promieniotwórcze niebędące zamkniętym źródłem promieniotwórczym;
- 5) rodzaju źródła - rozumie się przez to zamknięte źródło promieniotwórcze lub otwarte źródło promieniotwórcze;
- 6) właściwej władzy - rozumie się przez to organ w kraju dostawcy, odbiorcy lub tranzytu właściwy w sprawach bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.

§ 3. Materiały jądrowe, źródła promieniotwórcze oraz urządzenia zawierające takie źródła mogą być przywożone na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz wywożone z tego terytorium, jeżeli:

- 1) przywozu lub wywozu dokonuje jednostka organizacyjna, która posiada zezwolenie w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej obejmujące przywożone lub wywożone materiały jądrowe, źródła promieniotwórcze lub urządzenia zawierające takie źródła, zwane dalej "zezwoleniem", albo
- 2) przywóz lub wywóz dotyczy materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych lub urządzeń zawierających takie źródła, z którymi działalność może być wykonywana na podstawie zgłoszenia w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, zwanego dalej "zgłoszeniem", a jednostka organizacyjna tę działalność zgłosiła, albo
- 3) przywóz lub wywóz dotyczy materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych lub urządzeń zawierających takie źródła, z którymi działalność nie wymaga zezwolenia albo zgłoszenia.

§ 4. 1. Materiały jądrowe, źródła promieniotwórcze oraz urządzenia zawierające takie źródła, na działalność z którymi jest wymagane zezwolenie albo zgłoszenie, mogą być przywożone na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz wywożone z tego terytorium, jeżeli:

- 1) ich przewóz odbywa się zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach dotyczących przewozu towarów niebezpiecznych, a w przypadku materiałów jądrowych jest zapewniona ich ochrona fizyczna, zgodnie z przepisami o ochronie fizycznej materiałów jądrowych;
- 2) przewozu dokonuje jednostka organizacyjna posiadająca zezwolenie na transport materiałów jądrowych lub źródeł promieniotwórczych albo jeżeli transport może odbywać się na podstawie zgłoszenia - która dokonała zgłoszenia takiego transportu;
- 3) przewozowi towarzyszą:
 - a) kopia zezwolenia na transport materiałów jądrowych lub źródeł promieniotwórczych albo jeżeli transport może odbywać się na podstawie zgłoszenia - kopia potwierdzenia dokonania zgłoszenia,
 - b) w przypadku źródła promieniotwórczego - wydane przez producenta świadectwo źródła, określające nazwę izotopu, aktywność źródła, postać fizyczną i chemiczną oraz rodzaj źródła, - w przypadku zamkniętego źródła promieniotwórczego przywożonego z państwa niebędącego członkiem Unii Europejskiej albo wywożonego do takiego państwa - także deklaracja przewozu tego źródła, sporządzona zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik do rozporządzenia, poświadczona przez właściwą władzę kraju odbiorcy,
 - c) w przypadku urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze - dokumenty, o których mowa w lit. b, a także dokumenty identyfikujące urządzenie.
2. Funkcjonariusz celny potwierdza na deklaracji, o której mowa w ust. 1 pkt 3 lit. b tiret drugie, odpowiednio, przywiezienie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamkniętego źródła promieniotwórczego albo wywiezienie takiego źródła z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 pkt 3, przedstawia się podczas kontroli granicznej funkcjonariuszowi Straży Granicznej.

§ 5. Tranzyt przez terytorium Rzeczypospolitej Polskiej materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych oraz urządzeń zawierających takie źródła może odbywać się, jeżeli zostały spełnione warunki, o których mowa w § 4.

§ 6. 1. Odbiorca, który przywiózł na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub dostawca, który wywiózł z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej materiały jądrowe, zamknięte źródła promieniotwórcze lub urządzenia zawierające takie źródła, na działalność z którymi jest wymagane zezwolenie, w terminie 21 dni po upływie kwartału, w którym miał miejsce przywóz lub wywóz, zawiadamia na piśmie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki o otrzymanych lub wysłanych w okresie kwartału materiałach jądrowych, zamkniętych źródłach promieniotwórczych lub urządzeniach zawierających takie źródła, z zastrzeżeniem ust. 3.

2. Zawiadomienie, o którym mowa w ust. 1, zawiera:
 - 1) nazwę i adres dostawcy lub odbiorcy;
 - 2) nazwę izotopu, rodzaj źródła i jego aktywność;
 - 3) w przypadku materiałów jądrowych - masę w gramach lub jednostkach wielokrotnych, a dla paliwa jądrowego również rodzaj paliwa i stopień wzbogacenia;
 - 4) w przypadku urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze - nazwę izotopu i aktywność źródła w pojedynczym urządzeniu, typ urządzenia, nazwę producenta i liczbę urządzeń;
 - 5) nazwę kraju, z którego dokonano przywozu lub do którego dokonano wywozu;
 - 6) datę przywozu lub wywozu.
3. Przepis ust. 1 nie ma zastosowania do źródeł promieniotwórczych przywiezionych z państwa członkowskiego Unii Europejskiej oraz wywiezionych do państwa członkowskiego Unii Europejskiej.

§ 7. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie warunków przywozu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wywozu z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz tranzytu przez to terytorium materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych i urządzeń zawierających takie źródła (Dz. U. Nr 98, poz. 984).

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *J. Kaczyński*

WZÓR

**DEKLARACJA PRZEWOZU ZAMKNIĘTEGO ŹRÓDŁA
PROMIENIOTWÓRCZEGO
(ZAMKNIĘTYCH ŹRÓDEŁ PROMIENIOWÓRCZYCH)
DECLARATION OF SHIPMENT OF THE SEALED RADIOACTIVE SOURCE(S)**

- Odbiorca zamkniętych źródeł promieniotwórczych wypełnia punkty od 1 do 5 i przekazuje niniejszą deklarację do właściwej władzy w swoim kraju.
The consignee of sealed radioactive sources must complete sections 1 to 5 and send this declaration to the competent authority in his country.

- Właściwa władza w kraju odbiorcy wypełnia punkt 6 i zwraca deklarację odbiorcy.
The competent authority of the consignee country must fill in section 6 and return this declaration to the consignee.

- Następnie, przed wysyłką źródeł zamkniętych, odbiorca przesyła niniejszą deklarację do dostawcy źródeł w kraju dostawcy.
The consignee must then send this declaration to the holder in the forwarding country prior to the shipment of the sealed sources.

- Wszystkie punkty niniejszej deklaracji muszą zostać wypełnione, a odpowiednie kratki zakreślone.
All sections of this declaration must be completed and boxes ticked where appropriate.

**1. NINIEJSZA DEKLARACJA DOTYCZY:
THIS DECLARATION CONCERNS:**

JEDNEGO PRZEWOZU
SINGLE SHIPMENT

Niniejsza deklaracja jest ważna do chwili realizacji przewozu, o ile punkt 6 nie stanowi inaczej /
This declaration is valid until the shipment is completed unless otherwise stated in section 6

oczekiwana data przewozu (jeśli znana) /
expected date of shipment (if available):

WIELOKROTNYCH PRZEWOZÓW
SEVERAL SHIPMENTS

Niniejsza deklaracja jest ważna przez trzy lata, o ile punkt 6 nie stanowi inaczej
This declaration is valid for three years unless otherwise stated in section 6

**2. ADRES DOCELOWY ŹRÓDŁA (ŹRÓDEŁ)
DESTINATION OF THE SOURCE(S)**

Nazwa odbiorcy / Name of consignee:

Osoba upoważniona do kontaktów Pan/Pani / Contact person Mr./Ms:

Adres/Address:

Tel/Tel.: Fax/ Fax:

Poczta elektroniczna/e-mail:

**3. DOSTAWCA ŹRÓDŁA (ŹRÓDEŁ) W KRAJU WYSYLAJĄCYM
HOLDER OF THE SOURCE(S) IN THE FORWARDING COUNTRY**

Nazwa dostawcy/Name of holder:

Osoba upoważniona do kontaktów Pan/Pani/ Contact person Mr/Ms:

Adres/Address:

Tel/Tel.: Fax/Fax:

Poczta elektroniczna/e-mail:

**4. OPIS PRZEWOŻONEGO ŹRÓDŁA (PRZEWOŻONYCH ŹRÓDEŁ)
DESCRIPTION OF THE SOURCE(S) INVOLVED IN THE SHIPMENT**

Izotop promieniotwórczy (izotopy promieniotwórcze)/ Radionuclide(s)				
Maksymalna aktywność pojedynczego źródła (MBq)/ Maximum activity of individual source (MBq)				
Liczba źródeł/ Number of sources				

Jeżeli zamknięte źródło (źródła) zamontowane jest (są) w urządzeniu /przyrządzie/sprzęcie, to należy podać krótki opis tego urządzenia /przyrządu/sprzętu :

If sealed source(s) is (are) mounted in a machinery/ device/ equipment, short description of the machinery/device/equipment should be given :

Podać (jeżeli to możliwe i wymagane przez właściwą władzę)/Indicate (if available and requested by the competent authority):

- krajową lub międzynarodową normę techniczną, której wymagania spełnia (spełniają) zamknięte źródło (źródła) oraz numer świadectwa / national or international technical standard with which the sealed source(s) complies(y) and certificate number:

- datę wygaśnięcia ważności świadectwa/date of expiry of certificate:

- nazwę producenta i pozycję katalogową/name of the manufacturer and catalogue reference:

**5. DEKLARACJA OSOBY UPOWAŻNIONEJ LUB ODPOWIEDZIALNEJ
DECLARATION OF AUTHORIZED OR RESPONSIBLE PERSON**

- Ja, odbiorca, niniejszym oświadczam, że informacja podana w niniejszej deklaracji jest prawdziwa./I, the consignee, hereby certify that the information provided in this declaration is correct.

- Ja odbiorca, niniejszym oświadczam, że posiadam licencję, zezwolenie lub inne upoważnienie, zezwalające na otrzymanie źródła (źródła) opisanego (opisanych) w niniejszej deklaracji./I, the consignee, hereby certify that I am licensed, authorized or otherwise permitted to receive the source(s) described in this declaration.

- Numer licencji, zezwolenia lub innego upoważnienia oraz data ważności tego dokumentu/
Licence, authorization or other permission number and validity date there of:

.....
- Ja, odbiorca, niniejszym oświadczam, że spełniam wszystkie stosowne wymagania krajowe,
odnoszące się do bezpiecznego przechowywania, wykorzystywania i przekazania jako odpad źródła
(źródła) opisanego (opisanych) w niniejszej deklaracji. / *I, the consignee, hereby certify that I comply
with all the relevant national requirements, such as those relating to the safe storage, use or disposal
of source(s) described in this declaration.*

Nazwisko/Name: Podpis/Signature:

Data/Date:

**6. POTWIERDZENIE PRZEZ WŁAŚCIWĄ WŁADZĘ KRAJU ODBIORCY, ŻE ZAPOZNAŁA
SIĘ Z NINIEJSZĄ DEKLARACJĄ
CONFIRMATION BY THE COMPETENT AUTHORITY OF THE CONSIGNEE COUNTRY THAT
IT HAS TAKEN NOTE OF THIS DECLARATION**

Pieczęć/Stamp:

Nazwa właściwej władzy/Name of the competent authority:

Adres/Address:

Tel/Tel.: Fax/Fax:

Poczta elektroniczna/e-mail:

Data/Date:

Niniejsza deklaracja jest ważna do** / *This declaration is valid until***:

**7. POTWIERDZENIE PRZEZ SŁUŻBĘ CELNĄ PRZYWOZU/WYWOZU/ CUSTOMS
SERVICE OF POLAND CONFIRMATION OF IMPORT/EXPORT**

Liczba źródeł / Number of Sources	Data/Date	Pieczęć/Stamp:

--	--	--

* Należy podać w języku polskim i angielskim. / *Must be given in Polish and English languages.*

** Odnośnie terminu ważności deklaracji, patrz również punkt 1 na stronie 1. / *Please see too section 1, page 1, for the guidance on the length of time declaration is valid.*

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 20 lutego 2007 r.

w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych¹⁾
(Dz. U. Nr 20, poz.169 z 2005 r. oraz Nr 131, poz. 912 z 2007 r.)

Na podstawie art. 87 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689 i Nr 173, poz. 1808) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) krajowy plan postępowania awaryjnego, w tym sposób współdziałania organów i służb biorących udział w likwidacji zdarzeń radiacyjnych i usuwaniu ich skutków;
- 2) wzór zakładowego planu postępowania awaryjnego;
- 3) wzór wojewódzkiego planu postępowania awaryjnego.

§ 2. 1. Prezes Państwowej Agencji Atomistyki, zwany dalej "Prezesem Agencji":

- 1) dokonuje identyfikacji zdarzenia radiacyjnego powodującego zagrożenie publiczne o zasięgu krajowym, zwanego dalej "zdarzeniem", weryfikując pozyskaną informację o zdarzeniu;
 - 2) określa przewidywany dalszy przebieg zdarzenia;
 - 3) ocenia potencjalny rozmiar i zasięg skutków zdarzenia, w tym z punktu widzenia konieczności podjęcia działań interwencyjnych, o których mowa w art. 90 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe, zwanej dalej "ustawą";
 - 4) przekazuje informację o zdarzeniu ministrowi właściwemu do spraw wewnętrznych, aktualizując ją w zależności od dalszego przebiegu zdarzenia.
2. Informacja, o której mowa w ust. 1 pkt 4, zawiera następujące dane:

- 1) źródło informacji o zdarzeniu oraz sposób weryfikacji tej informacji;
- 2) dotychczasowy przebieg zdarzenia, w tym dane o osobach poszkodowanych i o stratach materialnych;
- 3) przewidywany dalszy przebieg zdarzenia;
- 4) ocenę potencjalnego rozmiaru i zasięgu skutków zdarzenia, w tym z punktu widzenia konieczności podjęcia działań interwencyjnych, o których mowa w art. 90 ustawy;
- 5) dotychczasowe działania podjęte przez kierownika jednostki organizacyjnej, na terenie której zaistniało zdarzenie, właściwych wojewodów i Prezesa Agencji;
- 6) propozycje działań mających na celu likwidację zagrożenia i usunięcie skutków zdarzenia.

§ 3. 1. Prezes Agencji ustala dla:

- 1) stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych - częstotliwość przekazywania do Centrum do Spraw Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki wyników pomiarów skażeń promieniotwórczych;
- 2) placówek prowadzących pomiary skażeń promieniotwórczych - miejsca, częstotliwość oraz zakres pomiarów wykonywanych przez placówki, a także częstotliwość przekazywania przez nie wyników pomiarów do Centrum do Spraw Zdarzeń Radiacyjnych.

2. Prezes Agencji na bieżąco analizuje przebieg zdarzenia i ocenia jego skutki w celu weryfikacji, aktualizacji i przekazywania danych, o których mowa w § 2 ust. 2.

§ 4. 1. Prezes Agencji dokonuje wstępnej oceny

zdarzenia i powiadamia o nim Międzynarodową Agencję Energii Atomowej oraz państwa, na obszarze których mogą wystąpić skutki zdarzenia, a w przypadku zmiany oceny zdarzenia dokonuje aktualizacji powiadomienia.

2. Prezes Agencji powiadamia o zdarzeniu oraz o zamiarze wprowadzenia działań mających na celu ograniczenie narażenia ludności Komisję Europejską oraz państwa członkowskie Unii Europejskiej, które mogą być dotknięte skutkami tych działań, z podaniem informacji określających przyczyny ich wprowadzania oraz danych istotnych dla minimalizacji przewidywanych radiologicznych skutków zdarzenia dla tych państw, dokonując odpowiednio do rozwoju sytuacji aktualizacji powiadomienia.

3. Prezes Agencji w powiadomieniu, o którym mowa w ust. 2, zamieszcza także treść informacji przekazywanej ludności zgodnie z § 5 ust. 2.

4. Na wniosek Komisji Europejskiej Prezes Agencji powiadamia ją o treści informacji przekazywanej osobom uczestniczącym w usuwaniu skutków zdarzenia radiacyjnego i osobom uczestniczącym w działaniach interwencyjnych, o których mowa w art. 20 ust. 4 ustawy.

§ 5. 1. Dla ludności, która może być dotknięta skutkami zdarzenia radiacyjnego, Prezes Agencji w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw wewnętrznych opracowuje informację o zdarzeniu oraz o możliwych działaniach, jakie mogą być podjęte w celu likwidacji zagrożenia.

2. Dla ludności, która w wyniku zdarzenia radiacyjnego może otrzymać dawkę promieniowania jonizującego przekraczającą dawkę graniczną dla osób z ogółu ludności, Prezes Agencji w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw wewnętrznych opracowuje informację, która w zależności od potrzeb zawiera:

- 1) dane dotyczące rodzaju zdarzenia, a jeżeli jest to możliwe, także miejsca i czasu jego powstania oraz opis i dotychczasowy oraz przewidywany przebieg zdarzenia, wraz z określeniem rozmiaru i zasięgu zaistniałych oraz przewidywanych jego skutków;
- 2) wskazanie działań lub zachowań ludności mających na celu uniknięcie skutków zdarzenia, które, w zależności od rodzaju zdarzenia, mogą obejmować zalecenia ograniczenia spożywania niektórych artykułów żywnościowych, proste reguły dotyczące higieny i dekontaminacji ludzi, zalecenia dotyczące pozostania w domu, informacje dotyczące systemu dystrybucji preparatów ze stabilnym jodem, ustalenia organizacyjne dotyczące ewakuacji;

3) uprzedzenie o możliwości wprowadzenia działań interwencyjnych, o których mowa w art. 90 ustawy;

4) wskazanie organów i służb prowadzących akcję likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia;

5) jeżeli czas na to pozwala - podstawowe dane o promieniowaniu jonizującym oraz o skutkach jego oddziaływania na człowieka i środowisko;

6) wezwanie do słuchania komunikatów przekazywanych przez radio i telewizję;

7) wskazania dotyczące:

- a) postępowania osób odpowiedzialnych za przedszkola, szkoły, szpitale, domy opieki, hotele, zakłady karne i inne jednostki, w których przebywają większe grupy ludzi;
- b) postępowania grup zawodowych mogących odegrać pomocną rolę w sytuacji zagrożenia radiacyjnego.

§ 6. Informację, o której mowa w § 5, niezwłocznie po opracowaniu, minister właściwy do spraw wewnętrznych przekazuje ludności poprzez ogłoszenie w środkach masowego przekazu na obszarze objętym informacją.

§ 7. 1. Minister właściwy do spraw wewnętrznych, kierując akcją likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia, w tym podczas prowadzenia działań interwencyjnych:

- 1) usprawnia lub ogranicza ruch osób i towarów na terenach objętych skutkami zdarzenia - w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw transportu;
- 2) wprowadza odpowiedni do przebiegu zdarzenia tryb działania jednostek organizacyjnych systemu ochrony zdrowia - w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw zdrowia;
- 3) koordynuje wykorzystanie pododdziałów i oddziałów sił zbrojnych udostępnianych przez Ministra Obrony Narodowej - w porozumieniu z tym ministrem;
- 4) zapewnia łączność między organami i służbami biorącymi udział w akcji likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia -

¹⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia następujących dyrektyw Wspólnot Europejskich:

1. dyrektywy 89/618/Euratom z dnia 27 listopada 1989 r. w sprawie informowania społeczeństwa o przewidzianych środkach ochrony zdrowia i działaniach podejmowanych w razie wystąpienia zdarzenia radiacyjnego (Dz. Urz. WE L 357 z 7.12.1989);
2. dyrektywy 96/29/Euratom z dnia 13 maja 1996 r. w sprawie podstawowych norm bezpieczeństwa dotyczących ochrony zdrowia przed promieniowaniem jonizującym pracowników i ogółu ludności (Dz. Urz. WE L 159 z 29.06.1996).

ZAKŁADOWY PLAN POSTĘPOWANIA AWARYJNEGO

A. Dla jednostek organizacyjnych wykonujących działalność inną niż stosowanie lub uruchamianie aparatów rentgenowskich

1. Dane podstawowe:

- 1) jednostka organizacyjna (nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu):
.....
.....;
- 2) kierownik jednostki organizacyjnej (imię, nazwisko, numer telefonu, numer faksu, adres poczty elektronicznej):
.....
.....;
- 3) rodzaj działalności związanej z narażeniem i numer zezwolenia na prowadzenie tej działalności wraz z określeniem komórki organizacyjnej prowadzącej bezpośrednio tę działalność:
.....
.....;
- 4) inspektor ochrony radiologicznej jednostki organizacyjnej (imię, nazwisko, numer i typ uprawnień inspektora ochrony radiologicznej, numer telefonu, numer faksu, adres poczty elektronicznej):
.....
.....;
- 5) numery telefonów i faksów:
 - a) Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki/Centrum do Spraw Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki
 - b) państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego
 - c) Państwowej Straży Pożarnej lub 998, lub 112,
 - d) najbliższej stacji pogotowia ratunkowego lub 999, lub 112,
 - e) najbliższej jednostki Policji lub 997, lub 112,
 - f) powiatowego (miejskiego) stanowiska kierowania Państwowej Straży Pożarnej
 - g) Wydziału Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Wojewódzkim/Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego
 - h) wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska
 - i) inne (potrzebne według oceny kierownika jednostki organizacyjnej)
- 6) plan jednostki organizacyjnej zawierający:
 - a) rozmieszczenie źródeł zagrożenia radiacyjnego,
 - b) drogi ewakuacji i miejsca zbiórki pracowników^{*)},
 - c) miejsca dekontaminacji pracowników^{*)},
 - d) miejsca przechowywania sprzętu do likwidacji skutków zdarzenia (sprzętu awaryjnego)^{*)};

w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw łączności.

2. W sytuacji gdy istnieje możliwość przekroczenia poziomów interwencyjnych, minister właściwy do spraw wewnętrznych koordynuje działania właściwych służb, które zapewnią po wprowadzeniu działań interwencyjnych, o których mowa w art. 90 ustawy:

1) w przypadku ewakuacji, czasowego lub stałego przemieszczenia ludności - zabezpieczenie pozostawionego mienia oraz zapewnienie ewakuowanej lub przemieszczanej ludności:

- a) miejsc zamieszkania,
- b) transportu,
- c) warunków powrotu do miejsc stałego zamieszkania po odwołaniu ewakuacji i czasowego przemieszczenia;

2) w przypadku nakazu pozostania w pomieszczeniach zamkniętych - zaopatrzenie ludności w niezbędne artykuły żywnościowe i wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz pomoc medyczną;

3) w przypadku podania preparatów ze stabilnym jodem - dystrybucję tych preparatów;

4) w przypadku zakazu lub ograniczenia spożycia skażonej żywności i wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - wycofanie ze sprzedaży skażonej żywności i jej zniszczenie, zamknięcie ujęć skażonej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, bezpłatną dystrybucję nieskażonej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wprowadzenie do sprzedaży nieskażonych artykułów żywnościowych;

5) w przypadku zakazu lub ograniczenia żywienia zwierząt skażonymi środkami żywienia zwierząt i pojenia skażoną wodą oraz wypasu zwierząt na skażonym terenie - udostępnienie nieskażonych środków żywienia zwierząt i wody oraz nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypasu zwierząt na skażonych pastwiskach.

3. W zależności od przebiegu zdarzenia i rozwoju sytuacji radiacyjnej minister właściwy do spraw wewnętrznych, po zasięgnięciu opinii Prezesa Agencji, powiadamia wojewodów właściwych dla terenów, na których wystąpiło skażenie, o działaniach niezbędnych do likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia.

§ 8. 1. Prezes Agencji uzgadnia z ministrem właściwym do spraw wewnętrznych oraz z ministrem

właściwym do spraw zagranicznych potrzebę i treść prośby o udzielenie pomocy w likwidacji zagrożenia lub usuwaniu skutków zdarzenia, a po jej uzgodnieniu Prezes Agencji przekazuje prośbę, poprzez punkt kontaktowy, do Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej, Komisji Europejskiej oraz punktów kontaktowych innych państw i organizacji międzynarodowych.

2. Prezes Agencji informuje ministra właściwego do spraw wewnętrznych i ministra właściwego do spraw zagranicznych o przyjęciu prośby o udzielenie pomocy w likwidacji zagrożenia lub usuwaniu skutków zdarzenia zgłoszonej przez Międzynarodową Agencję Energii Atomowej, Komisję Europejską oraz punkty kontaktowe innych państw i organizacji międzynarodowych za pośrednictwem krajowego punktu kontaktowego.

§ 9. Minister właściwy do spraw wewnętrznych w porozumieniu z Prezesem Agencji dokonuje weryfikacji efektywności przeprowadzonych działań niezbędnych do likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia.

§ 10. Minister właściwy do spraw wewnętrznych, minister właściwy do spraw transportu, minister właściwy do spraw zdrowia, minister właściwy do spraw zagranicznych, minister właściwy do spraw łączności, Minister Obrony Narodowej oraz Prezes Agencji, wykonując zadania wynikające z krajowego planu postępowania awaryjnego wymagające współdziałania pomiędzy nimi, niezwłocznie przekazują sobie informacje i stanowiska konieczne do skutecznego prowadzenia działań niezbędnych do likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia.

§ 11. Ustala się wzór zakładowego planu postępowania awaryjnego, stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 12. Ustala się wzór wojewódzkiego planu postępowania awaryjnego, stanowiący załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 13. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2033 oraz z 2003 r. Nr 38, poz. 333).

§ 14. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

7) zwięzły opis potencjalnych sytuacji awaryjnych, w tym pożaru, oraz procedur awaryjnych dla rutynowych procesów technologicznych, zależnych od rodzaju działalności w warunkach narażenia¹⁾.

2. Postępowanie pracownika stwierdzającego zaistnienie zdarzenia radiacyjnego

Niezwłoczne powiadomienie:

1) kierownika jednostki organizacyjnej:

.....
(nazwisko i numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 2)

2) inspektora ochrony radiologicznej:

.....
(nazwisko i numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 4)

w przypadku akceleratora - poprzedzone wyłączeniem zasilania w sposób określony w instrukcji obsługi.

W powiadomieniu podać:

- imię, nazwisko i stanowisko lub funkcję osoby stwierdzającej zaistnienie zdarzenia radiacyjnego,
- numer telefonu, z którego dzwoni osoba powiadamiająca,
- dokładną lokalizację miejsca zdarzenia,
- krótki opis zdarzenia.

3. Postępowanie kierownika jednostki organizacyjnej:

1) jeżeli zachodzi taka potrzeba, niezwłoczne powiadomienie:

- a) Państwowej Straży Pożarnej: tel. lub 998, lub 112,
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. c)
- b) pogotowia ratunkowego: tel. lub 999, lub 112,
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. d)
- c) Policji: tel. lub 997, lub 112,
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. e)
- d) Wydziału Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Wojewódzkim / Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. g)
- e) wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. h)

2) zorganizowanie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym;

3) zorganizowanie zabezpieczenia miejsca zdarzenia w celu:

- a) uniemożliwienia przebywania osób postronnych w miejscu zdarzenia,
- b) zapobieżenia rozprzestrzenianiu się skażeń promieniotwórczych²⁾;

4) określenie dokładnej lokalizacji zdarzenia (obiektu lub instalacji; w przypadku pracowni izotopowych, transportu źródeł i odpadów promieniotwórczych lub prac terenowych ze źródłami promieniotwórczymi również rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych) oraz przeprowadzenie wstępnej oceny rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych, które przedostały się do środowiska;

5) wyznaczenie strefy wokół miejsca zdarzenia obejmującej teren, na którym może występować jakiegokolwiek nietrwałe (usuwalne) skażenie promieniotwórcze lub moc dawki promieniowania jonizującego przekracza poziom 100 mikrosiwertów na godzinę ($\mu\text{Sv/h}$) (strefa awaryjna³⁾);

6) określenie danych osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia oraz dokonanie wstępnej oceny rozmiaru skażeń promieniotwórczych, w tym skażeń osób;

7) usunięcie ze strefy awaryjnej osób poszkodowanych oraz innych osób niebiorących udziału w postępowaniu awaryjnym, oznaczenie granic strefy i uniemożliwienie dostępu do niej osobom postronnym⁴⁾, a jeżeli przeprowadzenie tych działań przekracza możliwości jednostki organizacyjnej - wystąpienie o pomoc do służb właściwego wojewody;

8) powiadomienie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki

.....
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. a)

potwierdzone w ciągu 3 godzin od uzyskania informacji o zdarzeniu pisemnie na numer faksu

.....
(numer faksu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. a)

W powiadomieniu podać:

- a) dane dotyczące jednostki organizacyjnej (zgodnie z pkt 1 ppkt 1-4),
 - b) opis przebiegu zdarzenia, z podaniem rodzaju obiektu lub instalacji (w przypadku pracowni izotopowych, transportu źródeł i odpadów promieniotwórczych lub prac terenowych ze źródłami promieniotwórczymi również rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych, których dotyczyło zdarzenie), dokładnej lokalizacji zdarzenia, wstępnej oceny rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych, które przedostały się do środowiska, danych osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia oraz wstępnej oceny rozmiaru skażeń promieniotwórczych, w tym skażeń osób,
 - c) informację o dotychczas podjętych działaniach zabezpieczających miejsce zdarzenia,
 - d) przewidywany dalszy przebieg zdarzenia;
- 9) dalsze postępowanie według procedur awaryjnych, o których mowa w pkt 1 ppkt 7, lub w uzgodnieniu z Prezesem Państwowej Agencji Atomistyki;
- 10) zawiadomienie Wydziału Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Wojewódzkim/Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego

.....
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. g)

wraz z podaniem treści i zasięgu informacji o zdarzeniu, która powinna być przekazywana społeczności lokalnej, jeżeli rozwój zdarzenia może prowadzić do zagrożenia o skutkach sięgających poza teren jednostki organizacyjnej (w tym również w sytuacji zdarzenia zaistniałego podczas transportu materiałów jądrowych lub źródeł i odpadów promieniotwórczych poza terenem jednostki) lub gdy zagrożenie publiczne już wystąpiło;

- 11) utrzymywanie kontaktu z Prezesem Państwowej Agencji Atomistyki, w trakcie całego przebiegu zdarzenia aż do odwołania postępowania, w celu:
 - a) bieżącego informowania o rozwoju sytuacji i przekazywania Prezesowi Państwowej Agencji Atomistyki danych potrzebnych do prowadzenia ocen i prognoz zagrożenia,
 - b) korzystania z zaleceń przekazywanych przez specjalistów wskazanych przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki;
- 12) zwrócenie się, w razie potrzeby, o pomoc w zakresie pomiarów dozymetrycznych do specjalistów skierowanych przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki (ekipy dozymetrycznej) na miejsce zdarzenia, a jeżeli z oceny Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki nie wynika konieczność wysłania ekipy dozymetrycznej Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki na miejsce zdarzenia, zwrócenie się o pomoc w przeprowadzeniu pomiarów dozymetrycznych do właściwego terenowo państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego;
- 13) weryfikacja, w porozumieniu z Prezesem Państwowej Agencji Atomistyki, efektywności przeprowadzonych działań niezbędnych do likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia;
- 14) sporządzenie i przesłanie do Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki po zakończeniu działań mających na celu usunięcie skutków zdarzenia i po ustaniu zagrożenia informacji zawierającej:
 - a) opis przebiegu zdarzenia, z określeniem jego przyczyn,
 - b) ogólną ocenę zagrożenia w wyniku zdarzenia,
 - c) opis przebiegu likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia,
 - d) listę osób poszkodowanych wraz z określeniem rodzaju uszkodzeń ciała i wstępną ocenę dawek pochłoniętych i skażeń tych osób,
 - e) ocenę skażeń powierzchni roboczych stanowisk pracy i środowiska⁵⁾,
 - f) wykaz zastosowanych metod pomiarowych i przyrządów dozymetrycznych, sprzętu ochrony indywidualnej i sprzętu użytego do likwidacji skutków zdarzenia,
 - g) opis procedur zastosowanych przy usuwaniu skażeń pomieszczeń, terenu i dekontaminacji osób⁶⁾,
 - h) protokół kontroli dozymetrycznej jednostki przeprowadzonej po usunięciu skutków zdarzenia.

4. Ćwiczenia okresowe:

Ćwiczenia okresowe w celu przeglądu i aktualizacji planu postępowania awaryjnego na wypadek zagrożenia radiacyjnego odbywają się z częstotliwością (nie rzadziej niż raz na dwa lata).

.....
(podpis kierownika jednostki organizacyjnej)

^{*)} Nie dotyczy zdarzeń radiacyjnych związanych z akceleratorami.

¹⁾ Przykładowo: dla pracowni izotopowej klasy II - niekontrolowane skażenie powierzchni roboczych; dla prac w terenie ze źródłami zamkniętymi - utrata źródła, wypadnięcie źródła z pojemnika; dla teleradioterapii z użyciem źródła promieniotwórczego lub dla defektoskopii izotopowej - zacięcie mechanizmu powrotu źródła do obudowy i podobne; w przypadku kilku rodzajów działalności lub kilku scenariuszy sytuacji awaryjnych - przypisać poszczególnym sytuacjom i procedurom postępowania jednoznaczne symbole lub numery; dla obiektów jądrowych - odpowiednia część raportu bezpieczeństwa obiektu.

B. Dla jednostek organizacyjnych wykonujących działalność polegającą na stosowaniu lub uruchamianiu aparatów rentgenowskich

1. Dane podstawowe:

1) jednostka organizacyjna (nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu):

.....
.....
.....

2) kierownik jednostki organizacyjnej (imię, nazwisko, numer telefonu, numer faksu, adres poczty elektronicznej):

.....
.....
.....

3) rodzaj działalności związanej z narażeniem i numer zezwolenia na prowadzenie tej działalności wraz z określeniem komórki organizacyjnej prowadzącej bezpośrednio tę działalność:

.....
.....
.....

4) inspektor ochrony radiologicznej jednostki organizacyjnej (imię, nazwisko, numer i typ uprawnień inspektora ochrony radiologicznej, numer telefonu, numer faksu, adres poczty elektronicznej):

.....
.....
.....

5) numery telefonów i faksów:

- a) Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki/Centrum do Spraw Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki
- b) państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego
- c) organu wydającego zezwolenie, jeżeli nie jest nim Prezes Państwowej Agencji Atomistyki ani państwowy wojewódzki inspektor sanitarny
- d) Państwowej Straży Pożarnej lub 998, lub 112,
- e) najbliższej stacji pogotowia ratunkowego lub 999, lub 112,
- f) najbliższej jednostki Policji lub 997, lub 112,
- g) inne (potrzebne według oceny kierownika jednostki organizacyjnej)

6) plan jednostki organizacyjnej zawierający rozmieszczenie źródeł zagrożenia radiacyjnego;

7) zwięzły opis potencjalnych sytuacji awaryjnych, w tym pożaru, oraz procedur awaryjnych dla rutynowych prac.

2. Postępowanie pracownika stwierdzającego zaistnienie zdarzenia radiacyjnego:

Niezwłoczne wyłączenie aparatu rentgenowskiego w sposób określony w instrukcji obsługi, a następnie powiadomienie:

1) kierownika jednostki organizacyjnej:

.....
(nazwisko i numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 2)

2) inspektora ochrony radiologicznej:

.....
(nazwisko i numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 4)

W powiadomieniu podać:

- imię, nazwisko i stanowisko lub funkcję osoby stwierdzającej zaistnienie zdarzenia radiacyjnego,
- numer telefonu, z którego dzwoni osoba powiadamiająca,
- dokładną lokalizację miejsca zdarzenia,
- krótki opis zdarzenia.

3. Postępowanie kierownika jednostki organizacyjnej:

1) jeżeli zachodzi taka potrzeba, niezwłoczne powiadomienie:

- a) Państwowej Straży Pożarnej: tel. lub 998, lub 112,
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. d)
- b) pogotowia ratunkowego: tel. lub 999, lub 112,
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. e)
- c) Policji: tel. lub 997, lub 112;
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. f)

2) zorganizowanie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym;

3) zorganizowanie zabezpieczenia miejsca zdarzenia w celu uniemożliwienia przebywania osób postronnych w miejscu zdarzenia;

4) określenie dokładnej lokalizacji zdarzenia;

5) określenie danych osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia;

6) powiadomienie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki oraz organu wydającego zezwolenie, jeżeli nie jest nim Prezes Państwowej Agencji Atomistyki:

(numery telefonów zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. a oraz b albo c)

potwierdzone w ciągu 3 godzin od uzyskania informacji o zdarzeniu pisemnie na numer faksu

.....
(numery faksów zgodnie z pkt 1 ppkt 5 lit. a oraz b albo c)

W powiadomieniu podać:

- a) dane dotyczące jednostki organizacyjnej (zgodnie z pkt 1 ppkt 1-4),
- b) opis przebiegu zdarzenia, dokładnej lokalizacji zdarzenia, danych osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia,
- c) informację o dotychczas podjętych działaniach zabezpieczających miejsce zdarzenia;
- 7) dalsze postępowanie według procedur awaryjnych, o których mowa w pkt 1 ppkt 7;
- 8) weryfikacja efektywności przeprowadzonych działań niezbędnych do likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia;
- 9) sporządzenie i przesłanie do Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki oraz organu wydającego zezwolenie, jeżeli nie jest nim Prezes Państwowej Agencji Atomistyki, po zakończeniu działań mających na celu usunięcie skutków zdarzenia i po ustaniu zagrożenia, informacji zawierającej:
 - a) opis przebiegu zdarzenia z określeniem jego przyczyn,
 - b) ogólną ocenę zagrożenia w wyniku zdarzenia,
 - c) opis przebiegu likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia,
 - d) listę osób poszkodowanych wraz z określeniem rodzaju uszkodzeń ciała i wstępną ocenę dawek pochłoniętych,
 - e) wykaz zastosowanych metod pomiarowych, przyrządów dozymetrycznych oraz środków ochrony indywidualnej,
 - f) protokół kontroli dozymetrycznej jednostki przeprowadzonej po usunięciu skutków zdarzenia.

4. Ćwiczenia okresowe:

Ćwiczenia okresowe w celu przeglądu i aktualizacji planu postępowania awaryjnego na wypadek zagrożenia radiacyjnego odbywają się z częstotliwością (nie rzadziej niż raz na trzy lata).

.....
(podpis kierownika jednostki organizacyjnej)

A. PLAN POSTĘPOWANIA AWARYJNEGO WOJEWÓDZTWA

1. Dane podstawowe:

- 1) wojewoda (imię, nazwisko, adres, numer telefonu, numer faksu, adres poczty elektronicznej)
- 2) Wydział Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Wojewódzkim/Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego (adres i numer telefonu, numer faksu).....
- 3) państwowy wojewódzki inspektor sanitarny (adres i numer telefonu, numer faksu)
- 4) służby współpracujące w postępowaniu awaryjnym (numery telefonów i numery faksów):
- a) wojewódzkie stanowisko koordynacji ratownictwa Państwowej Straży Pożarnej
- b) pogotowie ratunkowe
- c) Komenda Wojewódzka Policji
- d) wojewódzki inspektor ochrony środowiska
- e) oddział Straży Granicznej (dla województw przygranicznych)
- f) Prezes Państwowej Agencji Atomistyki/Centrum do Spraw Zdarzeń Radiacyjnych
- g) inne (potrzebne według oceny wojewody)
- 5) przekazany przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki wykaz znajdujących się na terenie województwa jednostek organizacyjnych kategorii I^o) prowadzących działalność z materiałami jądrowymi lub źródłami promieniotwórczymi, zawierający dane określone w części B;
- 6) sposób powiadamiania ludności (zgodnie z pkt 3 ppkt 4)

2. Postępowanie przedstawiciela służby, inspekcji lub straży podległych wojewodzie, który uzyskał informację o zaistnieniu zdarzenia radiacyjnego mogącego spowodować zagrożenie publiczne na terenie województwa:

- 1) określenie źródła informacji:
- 2) niezwłoczne powiadomienie:
- a) wojewody
- (numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 1)
- b) Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki/Centrum do Spraw Zdarzeń Radiacyjnych (jeżeli informacja o zdarzeniu nie pochodzi od niego)
- (numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 4 lit. f)
- oraz, jeżeli zachodzi taka potrzeba, niezwłoczne powiadomienie:
- c) wojewódzkiego stanowiska koordynacji ratownictwa Państwowej Straży Pożarnej

(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 4 lit. a)

- d) pogotowia ratunkowego
- (numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 4 lit. b)
- e) Komendy Wojewódzkiej Policji
- (numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 4 lit. c)

W powiadomieniu podać:

- imię i nazwisko, miejsce pracy i stanowisko lub funkcję osoby powiadamiającej,
 - numer telefonu, z którego dzwoni osoba powiadamiająca,
 - dokładną lokalizację miejsca zdarzenia,
 - krótki opis zdarzenia;
- 3) zorganizowanie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym;
- 4) zorganizowanie zabezpieczenia miejsca zdarzenia w sposób uzgodniony z wojewodą lub z Prezesem Państwowej Agencji Atomistyki w celu uniemożliwienia przebywania osób postronnych w miejscu zdarzenia.

3. Postępowanie wojewody:

- 1) w przypadku zdarzenia zaistniałego w jednostce organizacyjnej:
- a) uzyskanie od kierownika jednostki organizacyjnej informacji niezbędnych do oceny zagrożenia, zawierających w szczególności: określenie dokładnej lokalizacji zdarzenia (obiektu lub instalacji; w przypadku pracowni izotopowych również rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych) oraz wstępną ocenę rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych, które przedostały się do środowiska,
- b) na podstawie informacji uzyskanych zgodnie z lit. a podjęcie działań interwencyjnych, w tym wyznaczenie strefy wokół miejsca zdarzenia obejmującej teren, na którym może występować jakiegokolwiek nietrwałe (usuwalne) skażenie promieniotwórcze lub moc dawki promieniowania przekracza poziom 100 mikrosiwertów na godzinę ($\mu\text{Sv/h}$) (strefa awaryjna), korzystając, jeżeli zachodzi taka potrzeba, z pomocy państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego w przeprowadzeniu pomiarów dozymetrycznych i interpretacji ich wyników, a po wykonaniu zadań, o których mowa w ppkt 8, podjęcie działań interwencyjnych, o których mowa w art. 90 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. N 42, poz. 276), zwanej dalej "ustawą", z zastrzeżeniem lit. c,
- c) w przypadku jednostki kategorii I, o której mowa w pkt 1 ppkt 5, podjęcie działań interwencyjnych, a w szczególności działań, o których mowa w art. 90 ustawy, przed uzyskaniem informacji, o których mowa w lit. a, o ile zaszło zdarzenie określone w zakładowym planie postępowania awaryjnego jako wymagające podjęcia takich działań,
- d) określenie danych osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia oraz dokonanie wstępnej oceny rozmiaru skażeń poza terenem jednostki organizacyjnej, w tym skażeń osób, korzystając, jeżeli zachodzi taka potrzeba, z pomocy państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego w przeprowadzeniu pomiarów dozymetrycznych i interpretacji ich wyników,
- e) powiadomienie ludności w sposób określony w pkt 1 ppkt 6;
- 2) w przypadku zdarzenia radiacyjnego podczas transportu, prac w terenie, aktu terrorystycznego, zdarzenia spowodowanego przez nieznanego sprawcę, stwierdzenia zwiększonego poziomu mocy dawki promieniowania jonizującego lub wystąpienia skażeń promieniotwórczych, również w przypadku kiedy ich źródło nie jest znane:
- a) w miarę możliwości określenie, jeżeli zachodzi taka potrzeba, we współpracy z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym, rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych, których dotyczyło zdarzenie, dokładnej lokalizacji zdarzenia, wstępnej oceny rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych, które przedostały się do środowiska, danych osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia oraz wstępnej oceny rozmiaru skażeń promieniotwórczych, w tym skażeń osób,
- b) wyznaczenie, jeżeli zachodzi taka potrzeba, we współpracy z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym, strefy wokół miejsca zdarzenia obejmującej teren, na którym może występować jakiegokolwiek nietrwałe (usuwalne) skażenie promieniotwórcze lub moc dawki promieniowania przekraczająca 100 mikrosiwertów na godzinę ($\mu\text{Sv/h}$) (strefa awaryjna),

- c) usunięcie ze strefy awaryjnej osób poszkodowanych oraz innych niebiorących udziału w postępowaniu awaryjnym i zabezpieczenie dostępu do strefy oraz podjęcie koniecznych działań interwencyjnych,
 - d) określenie przewidywanego dalszego przebiegu zdarzenia;
- 3) jeżeli źródłem informacji o zdarzeniu nie jest Prezes Państwowej Agencji Atomistyki - powiadomienie Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki

.....
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 4 lit. f)

potwierdzone w ciągu 3 godzin od uzyskania informacji o zdarzeniu pisemnie na numer faksu

.....
(numer faksu zgodnie z pkt 1 ppkt 4 lit. f)

W powiadomieniu skierowanym do Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki podać:

- a) województwo i dane personalne wojewody (zgodnie z pkt 1 ppkt 1), a w przypadku gdy osoba powiadamiająca nie jest wojewodą, ale działa z jego upoważnienia, dodatkowo: imię, nazwisko i stanowisko tej osoby oraz numer telefonu, z którego dzwoni,
 - b) opis przebiegu zdarzenia, przy czym w przypadku zdarzenia zaistniałego w jednostce organizacyjnej – nazwę jednostki oraz informacje na temat działalności w warunkach narażenia, podczas prowadzenia której wystąpiło zdarzenie (w przypadku transportu źródeł i odpadów promieniotwórczych lub prac terenowych ze źródłami promieniotwórczymi - dodatkowo rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych, których dotyczyło zdarzenie), dokładnej lokalizacji zdarzenia, wstępnej oceny rodzaju i aktywności substancji promieniotwórczych, które przedostały się do środowiska, danych osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia oraz wstępnej oceny rozmiaru skażeń promieniotwórczych, w tym skażeń osób,
 - c) informację o dotychczas podjętych działaniach zabezpieczających miejsce zdarzenia oraz o działaniach interwencyjnych,
 - d) informację o dotychczasowym udziale państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, Państwowej Straży Pożarnej, pogotowia ratunkowego, Policji oraz osób postronnych,
 - e) przewidywany dalszy przebieg zdarzenia,
 - f) treść i zasięg informacji o zdarzeniu przekazanej społeczności lokalnej;
- 4) opracowanie, we współpracy z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym, i przekazanie, za pomocą środków masowego przekazu i w inny sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie, ludności, która w wyniku zdarzenia radiacyjnego może otrzymać dawkę promieniowania jonizującego przekraczającą dawkę graniczną dla osób z ogółu ludności, informacji zawierającej, w zależności od potrzeb:
- a) dane dotyczące rodzaju zdarzenia, a jeżeli jest to możliwe także dotyczące miejsca i czasu jego powstania oraz opis i dotychczasowy oraz przewidywany przebieg zdarzenia, wraz z określeniem rozmiaru i zasięgu zaistniałych oraz przewidywanych jego skutków,
 - b) wskazanie działań lub zachowań ludności mających na celu uniknięcie skutków zdarzenia, które, w zależności od rodzaju zdarzenia, mogą obejmować zalecenia ograniczenia spożywania niektórych artykułów żywnościowych, proste reguły dotyczące higieny i dekontaminacji ludzi, zalecenia dotyczące pozostania w domu, informacje dotyczące systemu dystrybucji preparatów ze stabilnym jodem, ustalenia organizacyjne dotyczące ewakuacji,
 - c) uprzedzenie o możliwości wprowadzenia działań interwencyjnych, o których mowa w art. 90 ustawy, o ile z przebiegu zdarzenia wynika możliwość wprowadzenia takich działań,
 - d) wskazanie organów i służb prowadzących akcję likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia,
 - e) jeżeli czas na to pozwala - podstawowe dane o promieniowaniu jonizującym oraz o skutkach jego oddziaływania na człowieka i środowisko,
 - f) wezwanie do słuchania komunikatów przekazywanych przez radio i telewizję,
 - g) wskazania dotyczące:
 - postępowania osób odpowiedzialnych za przedszkola, szkoły, szpitale, domy opieki, hotele, zakłady karne i inne jednostki, w których przebywają większe grupy ludzi,
 - postępowania grup zawodowych mogących odegrać pomocną rolę w sytuacji zagrożenia radiacyjnego,
- oraz przekazywanie ludności uaktualnień tej informacji w miarę rozwoju sytuacji;

- 5) prowadzenie bieżącej analizy sytuacji oraz bieżąca współpraca z Prezesem Państwowej Agencji Atomistyki, w trakcie całego przebiegu zdarzenia aż do odwołania postępowania, w celu:
 - a) informowania o rozwoju sytuacji i przekazywania danych potrzebnych do prowadzenia przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki ocen i prognoz zagrożenia,
 - b) uzyskania informacji o wynikach ocen zagrożenia, w szczególności o możliwości przekroczenia poziomów interwencyjnych, a na wniosek wojewody o wynikach pomiarów skażeń promieniotwórczych wykonanych przez stacje wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych oraz placówki prowadzące pomiary skażeń promieniotwórczych właściwe dla miejsca powstania zagrożenia,
 - c) korzystania z zaleceń przekazywanych przez specjalistów wskazanych przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, a w razie potrzeby z pomocy w zakresie pomiarów dozymetrycznych specjalistów skierowanych przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki (ekipy dozymetrycznej) na miejsce zdarzenia,
 - d) formułowania treści informacji dla ludności i jej przekazywania;
- 6) w przypadku gdy rozwój sytuacji awaryjnej może prowadzić do zagrożenia publicznego o skutkach sięgających poza teren województwa albo gdy zagrożenie takie już wystąpiło, zawiadomienie Krajowego Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności za pośrednictwem wojewódzkiego stanowiska koordynacji ratownictwa Państwowej Straży Pożarnej

.....
(numer telefonu zgodnie z pkt 1 ppkt 4 lit. a)

- 7) w sytuacji przekazania przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki informacji o możliwości przekroczenia poziomów interwencyjnych:
- a) podjęcie, jeżeli zachodzi taka potrzeba, we współpracy z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym, działań, które zapewnią po wprowadzeniu działań interwencyjnych, o których mowa w art. 90 ustawy:
 - w przypadku ewakuacji, czasowego lub stałego przesiedlenia ludności - zabezpieczenie pozostawionego mienia oraz zapewnienie ewakuowanej lub przesiedlanej ludności miejsc zamieszkania, transportu oraz warunków powrotu do miejsc stałego zamieszkania po odwołaniu ewakuacji i czasowego przesiedlenia,
 - w przypadku nakazu pozostania w pomieszczeniach zamkniętych - zaopatrzenie ludności w niezbędne artykuły żywnościowe i wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz pomoc medyczną,
 - w przypadku podania preparatów ze stabilnym jodem - dystrybucję tych preparatów,
 - w przypadku zakazu lub ograniczenia spożywania skażonej żywności i wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - wycofanie z obrotu skażonej żywności, zamknięcie ujęć skażonej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, bezpłatną dystrybucję nieskażonej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wprowadzenie do sprzedaży nieskażonych artykułów żywnościowych,
 - w przypadku zakazu lub ograniczenia żywienia zwierząt skażonymi środkami żywienia zwierząt i pojenia skażoną wodą oraz wypasu zwierząt na skażonym terenie - udostępnienie nieskażonych środków żywienia zwierząt i wody oraz nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypasu zwierząt na skażonych pastwiskach,
 - b) wprowadzenie niezbędnych ograniczeń w ruchu osób i towarów na terenie województwa, a w przypadku gdy jego obszar przylega do granicy państwowej - w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw wewnętrznych - również w ruchu transgranicznym, z określeniem ich rodzaju, daty wprowadzenia, miejsca i przewidywanego czasu trwania,
 - c) przygotowanie i zapewnienie działania placówek służby zdrowia w trybie odpowiednim do rozwoju sytuacji;
- 8) weryfikacja, w porozumieniu z Prezesem Państwowej Agencji Atomistyki, efektywności przeprowadzonych działań niezbędnych do likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia;
- 9) sporządzenie i przesłanie do Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, po zakończeniu działań mających na celu usunięcie skutków zdarzenia i po ustaniu zagrożenia, informacji zawierającej:
- a) opis przebiegu zdarzenia, z określeniem przyczyn oraz oceną zdarzenia,
 - b) opis sposobu likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia wraz z danymi osoby kierującej akcją,

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 23 marca 2007 r.

w sprawie wymagań dotyczących rejestracji dawek indywidualnych¹⁾ (Dz. U. 131, poz. 913)

Na podstawie art. 28 pkt 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 276) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa wymagania dotyczące rejestracji dawek indywidualnych, uwzględniając w szczególności:

- 1) zawartość i sposób prowadzenia rejestru dawek indywidualnych prowadzonego przez kierownika jednostki organizacyjnej oraz centralnego rejestru dawek indywidualnych, długość okresu rejestracyjnego, okres przechowywania danych w tych rejestrach, okres przechowywania dokumentów stanowiących podstawę dokonywania wpisów do rejestrów, tryb sporządzania kopii danych zawartych w rejestrach oraz okres ich przechowywania, a także wzór karty zgłoszeniowej do centralnego rejestru dawek indywidualnych i wzór karty ewidencyjnej centralnego rejestru dawek indywidualnych;
- 2) podmioty, którym mogą być przekazywane dane z rejestru dawek indywidualnych prowadzonego przez kierownika jednostki organizacyjnej oraz z centralnego rejestru dawek indywidualnych, terminy przekazywania danych, a także zawartość wniosku o udostępnienie danych z centralnego rejestru dawek indywidualnych;
- 3) narażenia, o których mowa w art. 16 ust. 1, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe, zwanej dalej "ustawą", w tym wyniki pomiarów dozymetrycznych;

¹⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy Rady 96/29/Euratom z dnia 13 maja 1996 r. ustanawiającej podstawowe normy bezpieczeństwa w zakresie ochrony zdrowia pracowników i ogółu społeczeństwa przed zagrożeniami wynikającymi z promieniowania jonizującego (Dz. Urz. WE L 159 z 29.06.1996, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 291)

4) wykaz jednostek badawczo-rozwojowych, o których mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1 ustawy.

§ 2. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o okresie rejestracyjnym, rozumie się przez to okres, dla którego jest dokonywana ocena narażenia pracowników.

§ 3. 1. Rejestracja dawek indywidualnych otrzymywanych przez pracowników kategorii A jest dokonywana w rejestrze, który obejmuje następujące dane:

- 1) nazwisko, imiona, nazwisko rodowe, płeć, datę i miejsce urodzenia, imiona rodziców pracownika oraz numer PESEL, jeżeli go posiada;
- 2) informację o rodzaju pracy wykonywanej przez pracownika w okresie rejestracyjnym;
- 3) uzyskaną z centralnego rejestru dawek informację o dawce skutecznej (efektywnej) otrzymanej przez pracownika przed zatrudnieniem w warunkach narażenia w jednostce organizacyjnej, z wyodrębnieniem dawek otrzymanych w ostatnich 4 latach kalendarzowych;
- 4) wyniki pomiarów dozymetrycznych stanowiących podstawę oceny dawki skutecznej (efektywnej) w okresie rejestracyjnym wraz z informacją o stosowanych metodach pomiarowych oraz o podmiocie dokonującym pomiarów;
- 5) ocenę dawki skutecznej (efektywnej), w tym skutecznej dawki obciążającej, a także, w zależności od rodzaju pracy wykonywanej przez pracownika, dawek równoważnych dla soczewek oczu, skóry oraz dłoni, przedramion, stóp i podudzi, otrzymanych przez pracownika w okresie rejestracyjnym, wraz z informacją o podstawie oceny;
- 6) informację o okolicznościach, w jakich powstało narażenie:
 - a) w wyniku wykonywania przez pracownika rutynowych czynności,
 - b) w przypadku, o którym mowa w art. 16 ust. 1 ustawy,
 - c) w szczególnych przypadkach, o których mowa w art. 19 ust. 1 ustawy,

- c) listę osób poszkodowanych wraz z określeniem rodzaju uszkodzeń ciała i wstępną oceną dawek pochłoniętych i skażeń tych osób,
- d) ocenę dawek skutecznych osób uczestniczących w działaniach ratowniczych wraz z określeniem pomiarów stanowiących podstawę oceny,
- e) ocenę skażeń środowiska,
- f) wykaz stosowanych metod pomiarowych i przyrządów dozymetrycznych, sprzętu ochrony indywidualnej i innego sprzętu użytego do likwidacji skutków zdarzenia,
- g) opis procedur stosowanych przy usuwaniu skażeń pomieszczeń, terenu i dekontaminacji osób,
- h) protokoły kontroli dozymetrycznych przeprowadzonych po zakończeniu działań podjętych w celu likwidacji zagrożenia i usuwania skutków zdarzenia.

4. Ćwiczenia okresowe:

Ćwiczenia okresowe w celu przeglądu i aktualizacji planu postępowania awaryjnego na wypadek zagrożenia radiacyjnego, z uwzględnieniem sposobu informowania ludności, zgodnie z procedurą określoną w pkt 1 ppkt 6, odbywają się z częstotliwością (nie rzadziej niż raz na trzy lata).

.....
(podpis wojewody)

*) Jednostki kategorii I obejmują:

- reaktory o mocy cieplnej powyżej 100 megawatów (MW),
- przechowalniki zawierające wypalone paliwo jądrowe w ilości równoważnej rdzeniowi reaktora o mocy cieplnej 3.000 MW,
- obiekty zawierające otwarte źródła promieniotwórcze w ilości przekraczającej:
 - * w przypadku ciekłych lub gazowych produktów rozszczepienia - łączną aktywność 5×10^4 terabekereli (TBq),
 - * w przypadku izotopów jodu - łączną aktywność 10^4 TBq,
 - * w przypadku gazów szlachetnych - łączną aktywność 10^7 TBq,
 - * w przypadku innych otwartych źródeł promieniotwórczych - 10.000-krotnie wartość aktywności A2 określoną w Umowie europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 178, poz. 1481).

B. WYKAZ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE WOJEWÓDZTWA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH KATEGORII I ZAWIERA NASTĘPUJĄCE DANE:

- nazwę i adres jednostki organizacyjnej,
- rodzaj obiektu lub urządzenia (przykładowo: reaktor energetyczny o mocy 3.000 MW),
- lokalizację na mapie województwa z oznaczeniem strefy objętej planowaniem działań interwencyjnych podejmowanych z wyprzedzeniem (tj. na podstawie oceny stanu obiektu wskazującej na duże prawdopodobieństwo zaistnienia zdarzenia radiacyjnego) oraz strefy objętej planowaniem działań interwencyjnych podejmowanych bez wyprzedzenia (w sytuacji gdy zdarzenie już zaistniało),
- rodzaj działalności jednostki według zezwolenia Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, numer zezwolenia,
- imię, nazwisko, telefony oraz adres kierownika jednostki organizacyjnej,
- imię, nazwisko, telefony oraz adres inspektora ochrony radiologicznej jednostki organizacyjnej,
- zakładowy plan postępowania awaryjnego,
- treść informacji wyprzedzającej dla ludności, o której mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie informacji wyprzedzającej dla ludności na wypadek zdarzenia radiacyjnego (Dz. U. Nr 102, poz. 1065).

d) na skutek narażenia wyjątkowego, o którym mowa w art. 20 ust. 1 ustawy.

2. Okres rejestracyjny obejmuje rok kalendarzowy, z tym że kierownik jednostki organizacyjnej może, w zależności od rodzaju pracy wykonywanej przez pracownika, określić krótszy okres rejestracyjny.

3. Jeżeli narażenia powstały w okolicznościach, o których mowa w ust. 1 pkt 6 lit. b-d, okresem rejestracyjnym jest okres narażenia.

4. Dawek indywidualnych otrzymanych w okolicznościach, o których mowa w ust. 1 pkt 6 lit. a i b, nie sumuje się z dawkami indywidualnymi otrzymanymi w okolicznościach, o których mowa w ust. 1 pkt 6 lit. c i d.

§ 4. 1. Rejestr dawek indywidualnych, o którym mowa w § 3, jest prowadzony w formie pisemnej lub elektronicznej księgi rejestrowej składającej się z kart ewidencyjnych odrębnych dla każdego pracownika.

2. Karty ewidencyjne rejestru dawek indywidualnych obejmują dane określone w § 3 ust. 1.

§ 5. Dane w rejestrze dawek indywidualnych oraz dokumenty stanowiące podstawę rejestracji przechowywane są do dnia osiągnięcia przez pracownika wieku 75 lat, jednak nie krócej niż przez okres 30 lat od dnia zakończenia przez niego pracy w warunkach narażenia w danej jednostce organizacyjnej.

§ 6. 1. Jeżeli rejestr dawek indywidualnych jest prowadzony w formie elektronicznej księgi rejestrowej, kierownik jednostki organizacyjnej sporządza na informatycznych nośnikach danych kopię zawartych w księdze danych co najmniej raz na kwartał.

2. Jeżeli rejestr dawek indywidualnych jest prowadzony w formie pisemnej, kierownik jednostki organizacyjnej sporządza jego kserokopię co najmniej raz na rok.

3. Kopię danych, o której mowa w ust. 1, oraz kserokopię, o której mowa w ust. 2, przechowuje się przez okres 5 lat od dnia sporządzenia.

§ 7. 1. Przepisy § 3, 4 i 6 stosuje się odpowiednio do rejestracji dawek indywidualnych otrzymanych przez pracowników kategorii B, jeżeli zezwolenie na prowadzenie działalności związanej z narażeniem zawiera warunek prowadzenia oceny narażenia tych pracowników wykonujących prace określone w zezwoleniu na podstawie

pomiarów dawek indywidualnych.

2. Przepisy § 3 ust. 1 pkt 1, 4-6, ust. 2-4 oraz § 4-6 stosuje się odpowiednio do rejestracji dawek indywidualnych otrzymywanych przez inne osoby niż pracownicy kategorii A w sytuacji narażenia:

- 1) w przypadku, o którym mowa w art. 16 ust. 1 ustawy;
- 2) wyjątkowego, o którym mowa w art. 20 ust. 1 ustawy.

§ 8. 1. Kierownik jednostki organizacyjnej przekazuje w terminie do dnia 15 kwietnia roku następnego:

- 1) uprawnionemu lekarzowi prowadzącemu dokumentację medyczną pracowników kategorii A dane, o których mowa w § 3 ust. 1,
- 2) do centralnego rejestru dawek dane, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 - dotyczące roku kalendarzowego poprzedzającego przekazanie.

2. Jeżeli praca w warunkach narażenia ustała przed upływem roku kalendarzowego, przekazanie danych, o którym mowa w ust. 1, następuje niezwłocznie po ustaniu tej pracy.

3. Niezwłocznie po ustaniu narażenia osób wymienionych w § 7 ust. 2 kierownik jednostki organizacyjnej w sytuacji narażenia na skutek przypadku, o którym mowa w art. 16 ust. 1 ustawy, oraz osoba kierująca usuwaniem skutków zdarzenia radiacyjnego lub działaniami interwencyjnymi w sytuacji narażenia wyjątkowego, o którym mowa w art. 20 ust. 1 ustawy, przekazują:

- 1) do centralnego rejestru dawek dane określone w § 3 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6;
- 2) uprawnionemu lekarzowi dane określone w § 3 ust. 1 - w przypadku osób wymienionych w art. 20 ust. 3 ustawy.

4. W sytuacji gdy pracownik otrzymał w danym roku kalendarzowym dawkę skuteczną (efektywną) przekraczającą 15 milisiwertów (mSv), kierownik jednostki organizacyjnej niezwłocznie przekazuje do centralnego rejestru dawek dane, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6.

5. Dane, o których mowa w ust. 1, 3 i 4, przekazuje się do centralnego rejestru dawek w formie karty zgłoszeniowej.

6. Wzór karty zgłoszeniowej do centralnego rejestru dawek określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 9. 1. Centralny rejestr dawek zawiera:

- 1) numer i datę założenia karty ewidencyjnej centralnego rejestru dawek;
- 2) nazwisko, imiona, nazwisko rodowe, płeć, datę i miejsce urodzenia, imiona rodziców pracownika oraz numer PESEL, jeżeli go posiada;
- 3) informację o rodzaju pracy wykonywanej w okresie rejestracyjnym przez pracownika;
- 4) określenie okresu rejestracyjnego;
- 5) ocenę dawki skutecznej (efektywnej), w tym skutecznej dawki obciążającej, a także, w zależności od rodzaju pracy wykonywanej przez pracownika, dawek równoważnych dla soczewek oczu, skóry oraz dłoni, przedramion, stóp i podudzi, otrzymanych przez pracownika w okresie rejestracyjnym, wraz z informacją o podstawie oceny;
- 6) sumę dawek otrzymanych przez pracownika w ciągu roku kalendarzowego oraz sumę dawek otrzymanych przez pracownika w ciągu kolejnych 4 lat kalendarzowych;
- 7) nazwę i adres jednostki dokonującej zgłoszenia dawek pracownika do centralnego rejestru dawek, a także jej numer REGON;
- 8) datę dokonania wpisu do centralnego rejestru dawek;
- 9) informację o okolicznościach, w jakich powstało narażenie.

2. Centralny rejestr dawek jest prowadzony w formie elektronicznej bazy danych składającej się z ułożonych alfabetycznie elektronicznych kart ewidencyjnych, odrębnych dla każdego pracownika kategorii A oraz osoby, o której mowa w § 7 ust. 2.

3. Wzór karty ewidencyjnej centralnego rejestru dawek określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

4. Wprowadzenie danych do centralnego rejestru dawek odbywa się na podstawie kart zgłoszeniowych, o których mowa w § 8 ust. 6.

§ 10. Dane w centralnym rejestrze dawek oraz karty zgłoszeniowe przechowywane są do dnia osiągnięcia przez pracownika kategorii A lub osobę, o której mowa w § 7 ust. 2, wieku 75 lat, jednak nie krócej niż przez okres 30 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono ostatni wpis w centralnym rejestrze dawek dotyczący pracownika lub tej osoby.

§ 11. 1. Prezes Państwowej Agencji Atomistyki,

zwany dalej "Prezesem Agencji", sporządza na informatycznych nośnikach danych kopie zawartych w centralnym rejestrze dawek danych corocznie według stanu na dzień 31 grudnia.

2. Kopie danych, o których mowa w ust. 1, przechowuje się przez okres 5 lat od zakończenia roku, w którym została sporządzona.

§ 12. 1. Z centralnego rejestru dawek Prezes Agencji przekazuje dane o dawkach otrzymanych przez osobę, której dane są zarejestrowane w rejestrze, z uwzględnieniem okoliczności narażenia:

- 1) na wniosek kierownika jednostki organizacyjnej, w której osoba ta ma być zatrudniona w warunkach narażenia;
- 2) na wniosek osoby, której dane są zarejestrowane w rejestrze.

2. Wniosek, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, zawiera:

- 1) nazwę, adres, numer REGON jednostki organizacyjnej, której kierownik występuje z wnioskiem;
- 2) imię i nazwisko, nazwisko rodowe, płeć, datę i miejsce urodzenia, imiona rodziców osoby, której dotyczy wniosek, a także jej numer PESEL, jeżeli go posiada;
- 3) oświadczenie kierownika jednostki organizacyjnej, że zamierza zatrudnić osobę, której dotyczy wniosek, w kierowanej przez siebie jednostce organizacyjnej, wraz z określeniem rodzaju pracy, którą ta osoba ma wykonywać;
- 4) określenie okresu, jaki ma obejmować informacja o dawkach otrzymanych przez osobę, która ma być zatrudniona w warunkach narażenia;
- 5) datę sporządzenia wniosku;
- 6) pieczęć i podpis kierownika jednostki organizacyjnej.

3. Wniosek, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, zawiera:

- 1) nazwisko, imiona, nazwisko rodowe, datę i miejsce urodzenia, imiona rodziców, miejsce zamieszkania osoby występującej z wnioskiem, a także jej numer PESEL, jeżeli go posiada;
- 2) określenie okresu, jaki ma obejmować informacja o dawkach otrzymanych przez osobę występującą z wnioskiem, i jej podpis.

4. Na wniosek osoby, której dane są zarejestrowane w centralnym rejestrze dawek, uzasadniony zamiarem podjęcia pracy w warunkach narażenia

poza granicami kraju, Prezes Agencji przekazuje jej w języku angielskim dane o otrzymanych przez nią dawkach indywidualnych.

5. Prezes Agencji przekazuje dane z centralnego rejestru dawek w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku.

§ 13. Wykaz jednostek badawczo-rozwojowych, o których mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1 ustawy, obejmuje:

- 1) Instytut Medycyny Pracy w Łodzi;
- 2) Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej w Warszawie;
- 3) Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii w Warszawie;

4) Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie;

5) Główny Instytut Górnictwa w Katowicach;

6) Instytut Energii Atomowej w Otwocku-Świerku.

§ 14. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących rejestracji dawek indywidualnych (Dz. U. Nr 207, poz. 1753).

§ 15. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *J. Kaczyński*

WZÓR

KARTA ZGŁOSZENIOWA DO CENTRALNEGO REJESTRU DAWEK

I. NAZWA I ADRES JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ DOKONUJĄCEJ ZGOSZENIA, NR REGON				
.....				
.....				
II. INFORMACJE O OSOBIE, KTÓREJ DOTYCZY ZGŁOSZENIE				
NAZWISKO				
IMIONA				
NAZWISKO RODOWE				
PŁEĆ		M	K	Numer PESEL ¹⁾ :
DATA URODZENIA				
MIEJSCE URODZENIA				
IMIONA RODZICÓW				
III. DAWKA [mSv]				
SKUTECZNA (EFEKTYWNA) E ²⁾		RÓWNOWAŻNA		
W TYM OBCIĄŻAJĄCA E(50)		W SOCZEWKACH OCZU	W SKÓRZE	W DŁONIACH, PRZEDRAMIONACH, STÓPACH I PODUDZIACH
OKRES REJESTRACYJNY				
INFORMACJA O RODZAJU WYKONYWANEJ PRACY				
OKOLICZNOŚCI NARAŻENIA ³⁾				
a	b	c	d	
PODSTAWA OCENY ⁴⁾				
a	b	c	d	
PODMIOT, KTÓRY WYKONAŁ POMIARY				

.....
(data sporządzenia zgłoszenia)

.....
(podpis i pieczęć,
numer uprawnień
inspektora ochrony
radiologicznej⁵⁾)

.....
(podpis i pieczęć
kierownika
jednostki
organizacyjnej)

Objaśnienia:

- 1) miesięczny - do 20 dnia miesiąca za poprzedni miesiąc;
- 2) roczny - do końca lutego roku następnego.

Rozdział 3

Sposób ustalania wysokości i rozliczania dotacji celowej

§ 6. 1. Dyrektor Zakładu składa wniosek o udzielenie dotacji celowej do ministra w przypadku konieczności realizacji uzasadnionej inwestycji.

2. Podstawą ustalenia wysokości dotacji celowej dla Zakładu jest łączna suma kosztów realizacji inwestycji związanych z wykonywaniem działalności, o której mowa w art. 114 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe.

3. Wniosek o udzielenie dotacji celowej powinien zawierać:

- 1) szczegółowe określenie inwestycji związanych z wykonywaniem działalności, o której mowa w art. 114 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe;
- 2) wskazanie kwoty dotacji oraz wysokości wkładu własnego Zakładu;
- 3) uzasadnienie obejmujące w szczególności:
 - a) określenie potrzeb i założeń inwestycji,
 - b) oszacowanie efektów rzeczowych inwestycji,
 - c) szacowaną wartość inwestycji,
 - d) harmonogram realizacji inwestycji.

4. Wniosek o udzielenie dotacji celowej na realizację obiektu budowlanego powinien zawierać dodatkowo:

- 1) dokument stwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- 2) kopię decyzji o pozwoleniu na budowę, o ile jest wymagana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 7. 1. Podstawą rozliczenia dotacji celowej jest sprawozdanie z wykorzystania środków finansowych z dotacji celowej na realizację inwestycji związanych z wykonywaniem działalności, o której mowa w art. 114 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe, zbadane przez biegłego rewidenta pod względem zgodności ze stanem faktycznym.

2. Zakład przekazuje ministrowi sprawozdanie, o którym mowa w ust. 1, w terminie:

- 1) do końca drugiego miesiąca po zakończeniu realizacji inwestycji;
- 2) do końca lutego każdego roku następnego - w przypadku realizacji inwestycji wieloletniej.

3. Wybór podmiotu uprawnionego do badania, o którym mowa w ust. 1, następuje na zasadach określonych w § 3 ust. 3.

4. Oceny prawidłowości wykorzystania dotacji dokonuje minister w terminie 30 dni od dnia otrzymania sprawozdania, o którym mowa w ust. 1.

Rozdział 4

Sposób ustalania opłat, tryb i termin podawania do publicznej wiadomości cennika usług Zakładu

§ 8. 1. Zakład z tytułu wykonywania działalności pobiera opłaty, których wysokość określa, z zastrzeżeniem ust. 4, ustalany corocznie cennik usług Zakładu zatwierdzany przez ministra.

2. Projekt cennika na dany rok przedkłada dyrektor Zakładu do zatwierdzenia przez ministra w terminie do dnia 30 listopada roku poprzedzającego.

3. Minister zatwierdza cennik na dany rok do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego.

4. Opłaty z tytułu działalności wykonywanej przez Zakład w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi są ustalane w umowie cywilnoprawnej.

§ 9. 1. Opłaty z tytułu działalności wykonywanej przez Zakład, o których mowa w art. 118 ust. 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe, ustala się odpowiednio do rodzaju odpadów promieniotwórczych, wypalonego paliwa jądrowego, materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych, innych substancji promieniotwórczych, sposobu ich przechowywania, przetwarzania i składowania oraz niezbędnych środków ich transportu.

2. Podstawę do ustalania opłat stanowią koszty:

- 1) dla odpadów promieniotwórczych:
 - a) kwalifikacji odpadów,
 - b) czynności związanych z przetwarzaniem tych odpadów, uzależnione od ich kategorii, specyficznych własności, stopnia zagrożenia dla środowiska i rodzaju opakowania,
 - c) transportu, przechowywania i składowania;
- 2) dla wypalonego paliwa jądrowego:
 - a) kwalifikacji paliwa,
 - b) czynności związanych z przygotowaniem paliwa do przechowywania i składowania, uzależnione od jego stanu, stopnia wypalenia i masy uranu 235 w paliwie świeżym,

- c) transportu, przechowywania i składowania;
- 3) dla materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych:
 - a) kwalifikacji materiałów i źródeł,
 - b) transportu i konwojowania,
 - c) demontażu,
 - d) czynności związanych z przygotowaniem materiałów i źródeł do ich przechowywania i składowania,
 - e) przechowywania i składowania.

§ 10. Zakład udostępnia, w swojej siedzibie i na stronie internetowej, do publicznej wiadomości cennik usług, o którym mowa w § 8 ust. 1, w terminie 7 dni od dnia zatwierdzenia cennika przez ministra.

Rozdział 5

Sposób prowadzenia gospodarki finansowej Zakładu, tryb zbywania składników majątkowych, sposób finansowania wynagrodzeń i inwestycji oraz tryb podejmowania decyzji w sprawach finansowych

§ 11. Zakład jest zobowiązany do:

- 1) prowadzenia odrębnej ewidencji dla działalności związanej z realizacją zadań określonych w art. 119 ust. 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe oraz dla pozostałej działalności gospodarczej, w tym do prawidłowego przypisywania przychodów i kosztów na podstawie konsekwentnie stosowanych i mających obiektywne uzasadnienie metod;
- 2) jasnego określenia w dokumentacji, o której mowa w art. 10 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2002 r. Nr 76, poz. 694, z późn. zm.¹⁾), zasad prowadzenia odrębnej ewidencji oraz metod przypisywania kosztów i przychodów, o których mowa w pkt 1.

§ 12. 1. Zakład prowadzi gospodarkę finansową na podstawie rocznego planu rzeczowo-finansowego.

2. Roczny plan rzeczowo-finansowy sporządza się w podziale na działalność objętą dotacją podmiotową i celową oraz pozostałą działalność.

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2003 r. Nr 60, poz. 535, Nr 124, poz. 1152, Nr 139, poz. 1324 i Nr 229, poz. 2276, z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 145, poz. 1535, Nr 146, poz. 1546 i Nr 213, poz. 2155, z 2005 r. Nr 10, poz. 66, Nr 184, poz. 1539 i Nr 267, poz. 2252 oraz z 2006 r. Nr 157, poz. 1119 i Nr 208, poz. 1540.

3. Roczny plan rzeczowo-finansowy Zakładu zawiera w szczególności:

- 1) szacunkową wysokość wpływów finansowych, w tym wysokość dotacji i założonych przychodów własnych;
- 2) zestawienie kosztów działalności w układzie kalkulacyjnym i rodzajowym, z podziałem na koszty bezpośrednie i pośrednie oraz ze wskazaniem źródeł ich finansowania;
- 3) rzeczowy wykaz składników aktywów trwałych, których nabycie będzie sfinansowane ze środków własnych;
- 4) prognozę wyniku finansowego.

§ 13. 1. Dyrektor Zakładu sporządza roczny plan rzeczowo-finansowy i przedstawia go do zatwierdzenia ministrowi w terminie do dnia 30 listopada roku poprzedzającego rok obrotowy.

2. Minister zatwierdza roczny plan rzeczowo-finansowy Zakładu w terminie do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego rok obrotowy.

§ 14. 1. Dyrektor Zakładu przedstawia ministrowi roczne sprawozdanie finansowe i sprawozdanie z działalności Zakładu, sporządzone zgodnie z wymogami ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, w terminie do końca lutego roku następnego.

2. Dyrektor Zakładu przedstawia w rocznym sprawozdaniu finansowym propozycję podziału wyniku finansowego w sposób określony w przepisach ustawy z dnia 31 stycznia 1989 r. o gospodarce finansowej przedsiębiorstw państwowych (Dz. U. z 1992 r. Nr 6, poz. 27, z późn. zm.²⁾).

3. Roczne sprawozdanie finansowe Zakładu podlega badaniu przez biegłego rewidenta.

4. Wybór podmiotu uprawnionego do badania, o którym mowa w ust. 3, następuje na zasadach określonych w § 3 ust. 3.

5. Roczne sprawozdanie finansowe Zakładu wraz z opinią i raportem z przeprowadzonego badania tego sprawozdania dyrektor Zakładu przedkłada do zatwierdzenia ministrowi.

§ 15. Minister zatwierdza:

- 1) roczne sprawozdanie finansowe,
- 2) sprawozdanie z działalności Zakładu,

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1993 r. Nr 18, poz. 82, z 1994 r. Nr 121, poz. 591, z 1995 r. Nr 154, poz. 791, z 2002 r. Nr 156, poz. 1301 oraz z 2006 r. Nr 183, poz. 1353.

Stanisław Latek

W roku 2007 odbyły się trzy spotkania bilateralne: polsko-litewskie (Visaginas i Wilno, 23-25 maja), polsko-słowackie (Krynica 22-23 sierpnia) i polsko-ukraińskie (Warszawa, 26-27 listopada). To właśnie z tymi krajami współpraca w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej (bjor) jest najściślejsza, a wspólne spotkania są najczęstsze.

Umowa z Ukrainą podpisana w roku 1993 przewiduje wczesne powiadamianie o zdarzeniach jądrowych, wymianę informacji i współpracę w dziedzinie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej. Zgodnie z postanowieniami Umowy przedstawiciele urzędów dozorowych obu krajów spotykają się raz do roku – na przemian w Polsce i na Ukrainie – aby omówić aktualne zagadnienia związane z przeglądem dokonywanych w obu krajach zmian legislacyjnych, sprawy dotyczące modernizacji systemów monitoringu, problematykę informacji społecznej, a także inne kwestie interesujące obu sygnatariuszy umowy.

Delegacji ukraińskiej przybyłej na ostatnie spotkanie przewodniczyła szefowa Państwowego Komitetu do Spraw Jądrowych Ukrainy p. Olena Mikołajczuk, a w jej składzie znajdowało się



ponadto 5 osób, w większości pracowników wspomnianego Komitetu (SNRCU).

Obrodam obu delegacji, które odbywały się w siedzibie PAA przewodniczył Wiceprezes Agencji,

Główny Inspektor Dozoru Jądrowego p. Witold Łada, który był jednocześnie przewodniczącym polskiej delegacji. W skład delegacji polskiej poza pracownikami PAA wchodził przedstawiciel Ministerstwa Spraw Zagranicznych, Państwowej Straży Pożarnej oraz Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych (ZUOP).

Otwierając obrady Witold Łada wyraził satysfakcję z dobrze rozwijającej się współpracy polsko-ukraińskiej i podkreślił, że wobec planów wprowadzenia energetyki jądrowej w Polsce możliwość korzystania z doświadczeń Ukrainy ma szczególne znaczenie.

Pani Olena Mikołajczuk podkreśliła w swoim wstępnym przemówieniu znaczenie współpracy z Polską, krajem członkowskim Unii Europejskiej, wprowadzającym i stosującym w praktyce unijne prawodawstwo. Poznanie nowych regulacji prawnych wprowadzonych w Polsce może być bardzo przydatne i pożyteczne dla członków delegacji ukraińskiej i szerzej - przy aktualizacji i harmonizacji prawodawstwa ukraińskiego dotyczącego bjor.

Uczestnicy delegacji polskiej przedstawili podczas spotkania następujące prezentacje:

- 1) Krzysztof Dąbrowski: „Centrum do Spraw Zdarzeń Radiacyjnych –CEZAR”;
- 2) Tomasz Kołodziejczyk (z Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej): „Zastosowanie współczesnych technologii do wczesnego ostrzegania i alarmowania społeczeństwa”;
- 3) Stanisław Szpilowski: „Kwalifikacje i kompetencje inspektorów ochrony radiologicznej oraz osób zajmujących stanowiska mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej”;
- 4) Tadeusz Dziubiak: „Nadzór zastosowań promieniowania jonizującego”;
- 5) Michał Łupiński (ZUOP): „Komora gorąca dla kapsułowania wypalonego paliwa z reaktora badawczego EWA”;
- 6) Piotr Korzecki: „System prawny w zakresie problematyki jądrowej w Polsce i jego najnowsze modyfikacje”;

3) raport, o którym mowa w § 3 ust. 1 - do końca marca roku następnego.

§ 16. 1. Zakład prowadzi rachunek bieżący, służący do rozliczeń operacji finansowych związanych z realizacją przychodów i wydatków.

2. Przychody i wydatki ze środków dotacji są ewidencjonowane na rachunku bieżącym Zakładu w formie subkonta.

3. Na żądanie ministra dyrektor Zakładu przedkłada kopie dokumentów potwierdzających wydatkowanie środków finansowych.

§ 17. 1. Zakład jest zobowiązany uzyskać zgodę ministra na dokonanie czynności prawnej w zakresie rozporządzenia składnikami aktywów trwałych w rozumieniu przepisów o rachunkowości, zaliczonymi do wartości niematerialnych i prawnych, rzeczowych aktywów trwałych lub inwestycji długoterminowych, w tym oddania tych składników do korzystania innym podmiotom na podstawie umów prawa cywilnego lub ich wniesienia jako wkładu do spółki lub spółdzielni, jeżeli wartość rynkowa przedmiotu rozporządzenia przekracza równowartość w złotych kwoty 10.000 euro, obliczonej na podstawie średniego kursu ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski według stanu z dnia wystąpienia o zgodę.

2. Sprzedaż składników aktywów trwałych, o których mowa w ust. 1, odbywa się w drodze przetargu publicznego zorganizowanego stosownie do przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.³⁾).

§ 18. Decyzje w sprawach finansowych Zakładu podejmuje dyrektor Zakładu zgodnie z przepisa-

mi ustawy z dnia 31 stycznia 1989 r. o gospodarce finansowej przedsiębiorstw państwowych oraz zatwierdzonym na dany rok planem rzeczowo-finansowym.

§ 19. 1. Wynagrodzenia pracowników Zakładu są finansowane ze środków dotacji oraz z pozostałych przychodów w proporcjach i kwotach ustalonych w zatwierdzonym planie rzeczowo-finansowym.

2. Nabycie lub wytwarzanie składników aktywów trwałych, których wartość nie przekracza równowartości w złotych kwoty 20.000 euro, są finansowane ze środków własnych Zakładu.

3. Inwestycje, których wartość przekracza równowartość w złotych kwoty 20.000 euro, mogą być dofinansowane z dotacji celowej, zgodnie z art. 119 ust. 1a ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe.

Rozdział 6

Przepisy końcowe

§ 20. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 września 2002 r. w sprawie rozliczania dotacji podmiotowej, pobierania opłat oraz prowadzenia gospodarki finansowej przedsiębiorstwa państwowego użyteczności publicznej - "Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych" (Dz. U. Nr 163, poz. 1344).

§ 21. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *J. Kaczyński*

³⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1971 r. Nr 27, poz. 252, z 1976 r. Nr 19, poz. 122, z 1982 r. Nr 11, poz. 81, Nr 19, poz. 147 i Nr 30, poz. 210, z 1984 r. Nr 45, poz. 242, z 1985 r. Nr 22, poz. 99, z 1989 r. Nr 3, poz. 11, z 1990 r. Nr 34, poz. 198, Nr 55, poz. 321 i Nr 79, poz. 464, z 1991 r. Nr 107, poz. 464 i Nr 115, poz. 496, z 1993 r. Nr 17, poz. 78, z 1994 r. Nr 27, poz. 96, Nr 85, poz. 388 i Nr 105, poz. 509, z 1995 r. Nr 83, poz. 417, z 1996 r. Nr 114, poz. 542, Nr 139, poz. 646 i Nr 149, poz. 703, z 1997 r. Nr 43, poz. 272, Nr 115, poz. 741, Nr 117, poz. 751 i Nr 157, poz. 1040, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 i Nr 117, poz. 758, z 1999 r. Nr 52, poz. 532, z 2000 r. Nr 22, poz. 271, Nr 74, poz. 855 i 857, Nr 88, poz. 983 i Nr 114, poz. 1191, z 2001 r. Nr 11, poz. 91, Nr 71, poz. 733, Nr 130, poz. 1450 i Nr 145, poz. 1638, z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 141, poz. 1176, z 2003 r. Nr 49, poz. 408, Nr 60, poz. 535, Nr 64, poz. 592 i Nr 124, poz. 1151, z 2004 r. Nr 91, poz. 870, Nr 96, poz. 959, Nr 162, poz. 1692, Nr 172, poz. 1804 i Nr 281, poz. 2783, z 2005 r. Nr 48, poz. 462, Nr 157, poz. 1316 i Nr 172, poz. 1438, z 2006 r. Nr 133, poz. 935 i Nr 164, poz. 1166 oraz z 2007 r. Nr 80, poz. 538, Nr 82, poz. 557 i Nr 181, poz. 1287.

7) Andrzej Furtek: „Proces podejmowania decyzji w Unii Europejskiej: doświadczenia polskie”;



8) Stanisław Latek: „Działalność informacyjna i edukacyjna PAA – kształtowanie postaw społeczeństwa polskiego wobec energetyki jądrowej”;

W referatach zaprezentowanych przez specjalistów ukraińskich przedstawione zostały następujące zagadnienia:

- 1) Olesij Ananienko: „Centrum Informacji o Sytuacjach Kryzysowych – EIC. Implementacja systemu RODOS”;
- 2) Jurij Soroka: „Aktualne podejście do zapewnienia bezpieczeństwa podczas przerobu materiałów zawierających źródła naturalnego promieniowania jonizującego (NORM)”;
- 3) Wiktor Rjazancew: „Dozwolona działalność w obszarach stosowania źródeł promieniowania. Ustanowienie systemu regionalnej kontroli bezpieczeństwa radiacyjnego”;
- 4) Ludmiła Zeniuk: „Ulepszanie ukraińskiego systemu legislacyjnego w dziedzinie bezpieczeństwa jądrowego i radiacyjnego”;
- 5) Irina Bałalina: „Informacja społeczna w działalności SNRCU: Stan obecny i perspektywa jej ulepszenia”.

Warto zapoznać się nieco dokładniej z niektórymi spośród ww. prezentacji ukraińskich.

Wiktor Rjazancew, szef Departamentu Bezpieczeństwa Technologii Radiacyjnych scharakteryzował strukturę ukraińskiego systemu legislacyjnego dotyczącego energetyki jądrowej i ochrony

radiologicznej. Owa wielopoziomowa „piramida” legislacyjna przedstawiona jest na rysunku poniżej.

Autor prezentacji wyliczył szereg aktów prawnych, standardów, procedur i wymagań odnoszących się do wykorzystania źródeł promieniowania. Stosowanie źródeł promieniowania na Ukrainie jest coraz powszechniejsze - obecnie zarejestrowanych jest około 3750 źródeł, z czego ponad 2800 znalazło zastosowanie w medycynie (bez stomatologii). Według informacji podanych przez W. Rjazancewa licencjonowanie działalności z wykorzystaniem źródeł, a także kontrola tej działalności i zabezpieczenie źródeł wysokoaktywnych wymaga ulepszenia istniejących regulacji. Jednym z elementów usprawnienia procesu licencjonowania i kontroli jest ustanowienie terytorialnych organów SNRCU.

Poprawieniu funkcjonowania systemu kontroli i inspekcji służyć ma decyzja o zwiększeniu do 100 liczby inspektorów państwowych pod koniec tego roku.

W marcu 2007 uruchomiono państwowy rejestr źródeł oraz 8 regionalnych centrów rejestracji. Zaawansowane są prace nad nowymi regulacjami dotyczącymi składowania zużytych źródeł.

Podano, że w roku 2007 na terytorium Ukrainy zdarzyło się 17 incydentów z nielegalnym prze-



wozem źródeł promieniowania, a w sprawie nielegalnego przewozu materiałów jądrowych rząd wydał specjalny dekret. Planowana jest regula-

cja prawna dotycząca źródeł niekontrolowanych (orphan sources).

Pani Ludmiła Zeniuk przedstawiła działania podejmowane w celu harmonizacji prawa ukraińskiego z prawem unijnym, a także proces dostosowywania systemu prawnego Ukrainy do międzynarodowych konwencji i umów. Ukraina pragnie wykorzystać w swoim prawodawstwie doświadczenia krajów zaawansowanych w stosowaniu technologii jądrowych i najnowocześniejszych rozwiązań dla zapewnienia bezpieczeństwa radiacyjnego.

Na Ukrainie obowiązują jeszcze niektóre regulacje z czasów Związku Radzieckiego, inne są niekonsystentne lub duplikują się, ponieważ zostały wydane przez wiele różnych organów państwowych. W celu ulepszenia wspomnianej wcześniej hierarchicznej piramidy legislacyjnej proponuje się, aby wszystkie dokumenty prawne zostały włączone do jednej z następujących kategorii dokumentów:

- dotyczące bezpieczeństwa zakładów jądrowych w ciągu całego okresu funkcjonowania;
- odnoszące się do przemysłu uranowego;
- dotyczące źródeł promieniowania;
- na temat odpadów promieniotwórczych;
- dotyczące transportu materiałów promieniotwórczych;
- dotyczące ochrony fizycznej.

Autorka podała proponowane sposoby dalszego porządkowania istniejącego prawa w dziedzinie bjjor, a także listę zamierzeń i priorytetów w zakresie tworzenia nowych niezbędnych regulacji.

Irina Bałalina, dyrektor ośrodka INFOATOM podległego SNRCU zapoznała obecnych na spotkaniu ze strategią w zakresie komunikacji społecznej realizowaną przez dozór jądrowy Ukrainy. Przyjęto, że należy przestrzegać następujących zasad w działalności informacyjnej: kompetencja, szczerść, otwartość i transparentność, spójność, logiczność i dokładność. Strategia zakłada, że społeczeństwo ma prawo do otrzymywania informacji o działalności urzędów państwowych i do uczestniczenia w debatach o sprawach państwa. I. Bałalina wymieniła grupy społeczeństwa (target audience), do których skierowane są działania informacyjne oraz kanały komunikacyjne służące przekazywaniu informacji. INFOATOM publikuje roczny raport na temat bezpieczeństwa jądrowego i radiacyjnego Ukrainy, wydaje czasopismo na ten sam temat,

prowadzi stronę internetową (www.snrc.gov.ua), obsługuje „gorące” linie telefoniczne, oraz odpowiada na listy i e-maile. Ważną rolę w działalności organizacji pełni współpraca z mediami.

Zorganizowano warsztaty dla publiczności, „dzień otwarty” SNRCU, wystawy i tzw. „public council”, podczas którego reprezentanci różnych regionów Ukrainy dyskutowali na interesujące ich tematy. Przeprowadzono badania na temat postaw społecznych wobec energetyki jądrowej. Uzyskano następujące wyniki: 73% respondentów uważa, że produkcja energii w EJ jest niebezpieczna, połowa badanych nie chce, aby budowano nowe elektrownie jądrowe. Ukraińcy niezbyt ufają swoim naukowcom (ufa im 25% badanych), ruchom ekologicznym (18%), a zwłaszcza politykom (tylko 2%), 24% ludzi nie ufa nikomu. W podsumowaniu autorka prezentacji postulowała opracowanie nowych form dialogu ze społeczeństwem.

Po każdej prezentacji, zarówno polskiej, jak ukraińskiej następowała zwykle seria pytań, komentarzy lub uzupełnień. Zgłaszane były również propozycje tematów, które będą dyskutowane podczas kolejnych spotkań.

Drugiego dnia pobytu w Polsce delegacja ukraińska przebywała w ośrodku atomowym w Świerku, gdzie zwiedziła reaktor MARIA i Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych. Tego samego dnia gospodarze spotkania pokazali gościom Centrum Zdarzeń Radiacyjnych – CEZAR. Przewodnicząca delegacji ukraińskiej p. Olena Mikołajczuk oraz towarzyszący jej tego dnia - Prezes PAA prof. J. Niewodniczański udzieliли wywiadu dziennikarce Polskiego Radia p. D. Truszczak. Pytania dotyczyły m.in. budowy osłony nad zniszczonym blokiem elektrowni w Czarnobylu oraz sposobów zapewnienia szczelności granicy polsko-ukraińskiej po wejściu w życie Układu z Schengen. (Chodzi o niedopuszczenie do nielegalnego przewozu materiałów jądrowych i substancji promieniotwórczych przez naszą wspólną granicę). Kolejne spotkanie bilateralne odbędzie się w Równem w 2008 r., a wśród proponowanych tematów, które będą na tym posiedzeniu dyskutowane, znajdują się:

- bezpieczeństwo ukraińskich elektrowni jądrowych;
- monitoring radiologiczny;
- wymiana doświadczeń w zakresie zagospoda-

rowania odpadów promieniotwórczych;
– wymiana doświadczeń w dziedzinie komunikacji społecznej (wystawy, seminaria, debaty publiczne), wydawnictw, filmów wideo; znaczenie komunikacji społecznej w kontekście

dalszego rozwoju energetyki jądrowej.

Notka o autorze

Stanisław Latek – dr fizyki, rzecznik prasowy Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki

NOTATKI

NOTATKI