

Zarządzenie Nr 24/ 2012
Burmistrza Zelowa
z dnia 10 maja 2012 roku

w sprawie wprowadzenia do użytku „ Gminnego Planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Zelów,,.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 14 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.), § 16 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania publicznej i niepublicznej służby zdrowia na potrzeby obronne państwa oraz właściwości w tych sprawach (Dz. U. Nr 143, poz. 1515 ze zm.) oraz art. 91 pkt 1 i art. 91a w związku z art. 90 pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (Dz. U. z 2012, poz. 246), w celu zapewnienia warunków do sprawnej dystrybucji preparatów jodowych dla mieszkańców Gminy Zelów zarządzam, co następuje:

§ 1. Wprowadzam do użytku „ Gminny plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Zelów”, stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Aktualizacja planu odbywa się na bieżąco, ale nie rzadziej niż raz w roku do 31 sierpnia według danych na dzień 30 czerwca.

§ 3. Wykonanie zarządzenia powierza się inspektorowi ds. obronnych Urzędu Miejskiego w Zelowie.

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

BURMISTRZ

mgr Urszula Świderczyńska

ZATWIERDZAM:
Burmistrz Zelowa

mgr Urszula Świerczyńska

Załącznik do Zarządzenia
Nr 24/ 2012
Burmistrza Zelowa
z dnia 10 maja 2012 r.

GMINNY PLAN
DYSTRYBUCJI TABLETEK JODKU POTASU
W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZDARZEŃ
RADIACYJNYCH NA TERENIE GMINY ZELÓW

Opracowała: Barbara Biesaga

Bbm/z

Zelów, maj 2012 r.

SPIS TREŚCI

1. Podstawy prawne normujące zagadnienia w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.
2. Arkusz uzgodnień
3. Tabela zmian
4. Zasady naliczania oraz normy należności preparatów jodowych
5. Zadania w zakresie dystrybucji preparatów jodowych .
6. Magazynowanie i transport preparatów jodowych.
7. Uwagi końcowe.

Załączniki:

1. Zapotrzebowanie na tabletki jodku potasu dla mieszkańców Gminy Żelów z uwzględnieniem grup ryzyka.
2. Upoważnienie Burmistrza Żelowa do odbioru od pracownika Starosta Powiatowego w Bełchatowie tabletek jodku potasu.
3. Wzór listy potwierdzającej otrzymanie preparatu medycznego.

1. Podstawa prawna:

- Art. 91 a ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (Dz. U z 2012, poz. 246);
- § 3 pkt 12 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. Nr 96, poz. 850);
- § 16 ust. 2 rozporządzenia Rady ministrów z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystywania publicznej i niepublicznej służby zdrowia na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych (Dz. U. Nr 143, poz. 1515);
- Rozporządzenie rady ministrów z dnia 18 stycznia 2005 roku w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. Nr 20, poz. 169 ze zm.);
- Wytyczne z dnia 21 lipca 2008 roku Ministra Zdrowia dotyczące gromadzenia w rezerwach państwowych produktów leczniczych i wyrobów medycznych preparatu jodowego w postaci tabletek, w miejsce dotychczas utrzymywanych substancji jodowych do produkcji płynu Lugola przewidzianego do zastosowania w sytuacji zagrożenia radiacyjnego.

ARKUSZ UZGODNIEN

Lp.	Data	Imię Nazwisko i stanowisko osoby funkcyjnej	Podpis

TABELA ZMIAN

Lp.	Data	Imię Nazwisko osoby dokonującej zmiany	Zakres zmiany

4. Zasady naliczania oraz normy należności preparatów jodowych.

W ramach działań interwencyjnych, zgodnie z opinią Konsultanta Krajowego w dziedzinie endokrynologii, tabletki jodowe będą podawane niżej wymienionym osobom, za wyjątkiem młodzieży od 17 do 18 roku życia i dorosłym do lat 40. Z grupy tej tabletki jodowe mogą otrzymać jedynie te osoby, u których z jakiś powodów zdrowotnych będzie potrzeba zastosowania profilaktyki jodowej w przypadku skażenia radiacyjnego. Stać się tak może wyłącznie w oparciu o indywidualne decyzje lekarskie.

Dawkowanie jodku potasu przypadające dla poszczególnych grup ryzyka:

<i>Grupa wiekowa</i>	<i>Ilość jodu stabilnego</i>	<i>Ilość tabletek (dawka jednorazowa)</i>
<i>Noworodki i niemowlęta do 3 miesiąca życia</i>	<i>12,5 mg jodu</i>	<i>½ tabletki</i>
<i>Niemowlęta powyżej 3 miesiąca życia i dzieci do 2 roku życia</i>	<i>25 mg jodu</i>	<i>1 tabletki</i>
<i>Dzieci powyżej 2 roku życia do 6 lat</i>	<i>50 mg jodu</i>	<i>2 tabletki</i>
<i>Dzieci powyżej 6 roku życia i młodzież do 16 lat</i>	<i>100 mg jodu</i>	<i>4 tabletki</i>
<i>Kobiety w ciąży</i>	<i>100 mg jodu</i>	<i>4 tabletki</i>
<i>Młodzież od 17 do 18 roku życia i dorośli do lat 40 (~5 % tej populacji) – „ nakładka”</i>	<i>100 mg jodu</i>	<i>4 tabletki</i>

1) **Noworodki i niemowlęta do 3 miesiąca życia** – (12,5 mg jodu) – ½ tabletki jednorazowo. Tabletkę należy całkowicie rozkruszyć, dodać do podawanego pokarmu i podać noworodkowi lub niemowlakowi,

2) **Niemowlęta powyżej 3 miesiąca życia i dzieci do 2 roku życia** - jedna tabletkę (25 mg jodu) jednorazowo. Tabletkę należy całkowicie rozkruszyć, dodać do podawanego pokarmu i podać niemowlakowi lub dziecku.

3) **Dzieci powyżej 2 roku życia do 6 lat** - dwie tabletki (50 mg jodu) jednorazowo. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub lubianym chłodnym napojem. Tabletki można rozkruszyć i dodać do chłodnego napoju.

4) **Dzieci powyżej 6 roku życia i młodzież do lat 16** – cztery tabletki (100 mg jodu) jednorazowo. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem.

5) **Kobiety w ciąży** – cztery tabletki (100 mg jodu) jednorazowo. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem.

Kobiety karmiące piersią, które z racji grupy wiekowej (matki do 16 roku życia) kwalifikują się do tyreoprotekcji – cztery tabletki (100 mg jodu) jednorazowo z jednoczesnym stanowczym zaleceniem powstrzymania się przez 48 godzin od karmienia piersią oraz przejście na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem.

6) **Młodzież od 17 do 18 roku życia i dorośli do lat 40 (~5 % tej populacji) – „nakładka”** którym ze wskazań lekarskich należy podać profilaktykę jodową w przypadku zdarzenia radiacyjnego – cztery tabletki (100 mg jodu) jednorazowo. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem.

„Nakładka” ta jest konieczna także ze względu na :

1. Konieczność podania więcej niż jednej dawki tabletek jodowych określonej grupie osób, które w momencie zdarzenia znajdują się na terenie skażonym bardzo dużą dawką jodu radioaktywnego (np. po ataku jądrowym, detonacji ładunku jądrowego przez terrorystów, w wyniku krytycznego (niepomysłnego) rozwoju sytuacji po awarii w elektrowni jądrowej w pobliżu granic Polski;
2. Konieczność podania tabletek jodowych turystom i imigrantom z grup ryzyka;

3. Większy niż się planuje rozchód tabletek jodowych (tzw. straty) w momencie dystrybucji w sytuacji kryzysowej (np. ze względu na występującą w takich sytuacjach „ presję społeczną” część tabletek otrzymują osoby nie należące do tzw. grup ryzyka);
4. Zmianę liczebności poszczególnych grup ryzyka wynikającą ze zmian demograficznych.

Ponadto, zgodnie z opiniami specjalistów lekarzy endokrynologów podanie pojedynczej dawki jodku potasu kobietom w ciąży nie prowadzi do trwałego zablokowania czynności tarczycy u płodów, których wiek ciążowy przekracza 15 tygodni. U płodów do 15 tygodnia wieku ciążowego tarczyca jeszcze nie funkcjonuje, a więc nie gromadzi jodu. Odstąpiono od konieczności podania przedmiotowego preparatu jodowego kobietom karmiącym z zaznaczeniem , że do tego czasu noworodki i niemowlęta, po otrzymaniu określonej dawki preparatu jodowego, powinny być karmione mlekiem w proszku.

W związku z powyższym w grupach ryzyka nie uwzględniono kobiet karmiących i nie naliczono określonej ilości preparatu jodowego do gromadzenia rezerw. Kobiety karmiące piersią, które z racji grupy wiekowej (matki do 16 roku życia) kwalifikują się do tyreoprotekcji po podaniu tabletek jodowych powinny przez 48 godzin powstrzymać się od karmienia piersią i przejść na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku.

W celu profilaktycznego zabezpieczenia ludności województwa łódzkiego, w przypadku zdarzenia radiacyjnego, została stworzona rezerwa produktów leczniczych i wyrobów medycznych preparatu jodowego, w postaci tabletek jodku potasu, zmagazynowanego w magazynie Agencji Rezerw Materiałowych.

Wprowadzenie działań interwencyjnych związanych ze zdarzeniem radiacyjnym następuje w drodze rozporządzenia wydanego przez Wojewodę Łódzkiego.

5. Zadania w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.

Minister Gospodarki decyzją Nr 13/R/08 z dnia 27 sierpnia 2008 roku upoważnił Prezesa Agencji Rezerw Materiałowych do podejmowania decyzji o zwolnieniu rezerw państwowych gospodarczych preparatów stabilnego jodu, niezbędnych do prowadzenia działań interwencyjnych. W przypadku wystąpienia zagrożenia w województwie łódzkim zwolnienie z rezerw państwowych gospodarczych preparatów stabilnego jodu następuje na wniosek Wojewody Łódzkiego, po otrzymaniu informacji o przekroczeniu poziomów interwencyjnych dla izotopów radio aktywnych jodu, przekazanej przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki.

Za realizację tych zadań w zakresie przeprowadzenia szerokiej akcji informacyjnej dla ludności oraz wydania tabletek jodku potasu na terenie województwa łódzkiego odpowiadają: wojewoda, starostowie, prezydenci miast, burmistrzowie i wójtowie.

Na terenie województwa łódzkiego dystrybucja preparatów medycznych odbywać się będzie według następującego harmonogramu:

1. za koordynację dystrybucji preparatów do zagrożonych rejonów odpowiedzialni są upoważnieni pracownicy Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi (zwani dalej: pracownicy ŁUW);
2. pracownicy ŁUW zapewniają dostarczenie preparatów z Agencji Rezerw Materiałowych do wyznaczonych przez starostów punktów w powiatach, na których obszarze wystąpiło zagrożenie radiacyjne;
3. transport preparatów z ARM do wyznaczonych punktów w powiatach odbywa się w odpowiednio dostosowanych środkach transportu, zabezpieczonych w trybie decyzji o nałożeniu świadczeń rzeczowych i osobistych;

4. transport preparatów z wyznaczonych punktów w powiatach do rejonów , w których wystąpiło zagrożenie radiacyjne, zapewniają starostowie;
5. osoby zobowiązane do spełnienia świadczeń osobistych wraz ze środkami transportu w ciągu 4 godzin od powiadomienia o wystąpieniu zagrożenia radiacyjnego przyjeżdżają na miejsce podstawienia przedmiotu świadczenia, którym jest Komenda Powiatowa Policji w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Lange 44;
6. w miejscu podstawienia przedmiotu świadczenia osoby zobowiązane otrzymują od pracownika ŁUW instrukcję postępowania wraz z mapką trasy przejazdu i adresami punktów dostarczenia preparatów w wyznaczonych powiatach;
7. z miejsca podstawienia przedmiotu świadczenia osoby zobowiązane przemieszczają się pod eskortą Policji podstawionymi środkami transportu do magazynu ARM po odbiór preparatów;
8. odbioru preparatów z magazynu ARM dokonują pracownicy ŁUW i po ich załadunku dostarczają preparaty do wyznaczonych punktów w powiatach;
9. pracownicy ŁUW uczestniczący w transporcie preparatów przekazują w wyznaczonych punktach ustaloną liczbę preparatów osobom upoważnionym przez starostów;
10. upoważnione przez Starostę Bełchatowskiego osoby odbierają w wyznaczonych punktach ustaloną liczbę preparatów jodowych i przekazują osobom upoważnionym z jednostek samorządowych ;
11. odbioru preparatów dokonuje upoważniony przez Burmistrza Żelowa pracownik Urzędu i dostarcza do „Gminnego Punktu rozdziału” - Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Żelowie, który wyda tabletki jodku potasu mieszkańcom gminy Żelów.

6. Magazynowanie i transport preparatów jodowych.

W województwie łódzkim rezerwy tabletki jodku potasu będą przechowywane w wyznaczonej składnicy Agencji rezerw Materiałowych.

Tabletki jodku potasu SA zapakowane po 10 tabletek w blistry z folii aluminiowej, o wymiarach 113x45 mm, a następnie w kartoniki po 50 blistrów i kartony zbiorcze po 10 kartoników (500 blistrów). Każdy kartonik zawiera kartę charakterystyki produktu oraz 50 ulotek informacyjnych dla użytkownika.

Zasadę transportu produktów leczniczych reguluje treść rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie procedur Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej (Dz. U. Nr 194, poz. 1216). Zgodnie z zapisami § 6 ust. 1 ww. rozporządzenia załadunek i transport produktów leczniczych odbywa się w sposób gwarantujący:

1. identyfikację produktu leczniczego,
2. identyfikację nadawcy i odbiorcy produktu,
3. zabezpieczenie przed wzajemnym skażeniem produktów leczniczych,
4. zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem, uszkodzeniem mechanicznym lub kradzieżą,
5. zabezpieczenie przed szkodliwym działaniem wysokiej i niskiej temperatury, światła i wilgotności oraz innych niekorzystnych czynników,
6. temperaturę określoną przez podmiot odpowiedzialny lub odpowiedniej farmakopei – w przypadku produktów leczniczych wymagających zapewnienia takich warunków.

Zgodnie z zapisami w karcie charakterystyki produktu „Tabletki jodki potasu 32,7/150 mg” preparat ten należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze $20^{\circ}\text{C} + 5^{\circ}$, przy wilgotności powietrza ok. 50 % RH, chronić

od światła. Warunki te są szczególnie istotne z uwagi na 4 letni okres przechowywania i potrzebę zapewnienia właściwej jakości produktu.

Karta charakterystyki produktu nie przewiduje konieczności zapewnienia szczególnych warunków transportu przedmiotowego preparatu.

Zgromadzone w rezerwach państwowych tabletki jodku potasu, przeznaczone do zastosowania na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego zawierają 32,7 mg jodku potasu, co odpowiada 25 mg stabilnego jodu. Preparat ten może być stosowany jedynie w ściśle określonych okolicznościach grożących utratą zdrowia lub życia ludzi, tj. w przypadku uwolnienia do środowiska izotopów promieniotwórczych jodu w ilościach zagrażających przekroczeniem lub powodujących przekroczenie określonych poziomów interwencyjnych.

7. Uwagi końcowe.

Bezpośredni rozdział tabletek jodowych wśród mieszkańców Gminy Żelów realizowany będzie w Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Żelowie .

Fakt odbioru preparatu jodowego przez poszczególnych mieszkańców potwierdzany będzie za podpisem na wcześniej przygotowanych listach, której wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszego planu.

„ Gminny Plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Żelów „ należy aktualizować nie rzadziej niż raz w roku do 31 sierpnia według danych na dzień 30 czerwca.

Załącznik nr 1 do Gminnego Planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Żelów

Zapotrzebowanie na tabletki jodku potasu dla mieszkańców Gminy Żelów z uwzględnieniem grup ryzyka

Grupy ryzyka	Liczba osób w danej grupie ryzyka	Liczba tabletek jodku potasu przypadająca dla poszczególnych grup ryzyka	Dawkowanie
Noworodki i niemowlęta do 3 miesiąca życia	22	11	½ tabletki = 12,5 mg jodu
Niemowlęta powyżej 3 miesiąca życia i dzieci do 2 roku życia	285	285	1 tabletki = 25 mg jodu
Dzieci powyżej 2 roku życia do 6 lat	456	912	2 tabletki = 50 mg jodu
Dzieci powyżej 6 roku życia i młodzież do 16 lat	1750	7000	4 tabletki = 100 mg jodu
Kobiety ciężarne			4 tabletki = 100 mg jodu
Kobiety karmiące piersią, które z racji grupy wiekowej (matki do 16 roku życia) kwalifikują się do tyreoprotekcji z jednoczesnym stanowczym zaleceniem powstrzymania się przez 48 godz. Od karmienia piersią oraz przejście na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku			4 tabletki = 100 mg jodu
Młodzież powyżej 16 roku życia do 18 roku życia i dorośli, którym ze wskazań lekarskich należy podać profilaktykę jodową w przypadku skażenia radiacyjnego.	230	920	4 tabletki = 100 mg jodu

Ogółem liczba mieszkańców – 15210 osób - „nakładka” ~ 5 % populacji tj ok. 760 osób tabletek .
Razem – ilość tabletek dla mieszkańców Gminy Żelów – ok. 10 000 sztuk

BURMISTRZ ZELOWA

Załącznik nr 2 do Gminnego Planu dystrybucji
tabletek jodku potasu w przypadku wystąpienia
zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Żelów

Upoważnienie

Nr Og. 0113-18/10 z dnia 4 marca 2010 r.

*W związku z wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego oraz wprowadzeniem
działań interwencyjnych na terenie gminy Żelów powiatu bełchatowskiego*

*upoważniam Panią
Barbarę Biesagę*

*legitymującą się dowodem
osobistym ALM nr 630893 wydanym przez Burmistrza Żelowa*

*do odbioru od pracownika Starostwa Powiatowego w Bełchatowie
tabletek jodku potasu w ilości sztuk, celem dostarczenia
ich do miejsc dystrybucji przez Burmistrza.*

B U R M I S T R Z

Stawomir Małkowski

WYKAZ OSÓB,
którym wydano preparaty jodowe

[illegible]