

ZARZADZENIE NR 49/2010
STAROSTY TUCHOLSKIEGO
z dnia 21 września 2010 r.

w sprawie wprowadzenia do użytku „ Powiatowego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie Powiatu Tucholskiego ”

Na podstawie §2 Zarządzenia Nr 225 Wojewody Kujawsko Pomorskiego z dnia 23 sierpnia 2010 r. w sprawie wprowadzenia do użytku „ Wojewódzkiego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego” w związku z §16 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania publicznej i niepublicznej służby zdrowia na potrzeby obronne państwa oraz właściwości tych organów (Dz.U. z 2004 r. Nr 143, poz1515 z póź. zm.)

zarządza się, co następuje:

§1. Wprowadza się do użytku „ Powiatowy plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie Powiatu Tucholskiego w brzmieniu określonym w załączniku do 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. Realizację zadań wynikających z niniejszego zarządzania powierza się Inspektorowi ds. obronnych Starostwa Powiatowego w Tucholi.

§4. Zarządzenie wchodzi z dniem podjęcia.

STAROSTA TUCHOLSKI


Piotr Mówiński

Załącznik do Zarządzenia Nr 49/2010
Starosty Tucholskiego
z dnia 21 września 2010 r.

Starostwo Powiatowe w Tucholi

Zatwierdzam

STAROSTA TUCHOLSKI

Piotr Młowiński

POWIATOWY PLAN
DYSTRYBUCJI TABLETEK JODKU POTASU
W PRZYPADKU ZDARZEŃ RADIACYJNYCH
NA TERENIE POWIATU TUCHOLSKIEGO

Tuchola wrzesień 2010 rok

SPIS TREŚCI

Lp.	Nazwa dokumentu	Numer strony	
		od	do
1.	Spis treści	2	
2.	Arkusze aktualizacji	3	
3.	Arkusze uzgodnień	4	
4.	Podstawy prawne normujące zagadnienia w zakresie dystrybucji preparatów jodowych	5	
5.	Zasady naliczania oraz normy należności preparatów jodowych	5	6
6.	Ogólne zasady dystrybucji preparatów jodowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego	6	
7.	Tryb postępowania przy pozyskaniu tabletek jodowych dla mieszkańców Powiatu Tucholskiego	7	8
	a) procedura odbioru i dystrybucji tabletek jodowych	7	
	b) przebieg trasy przejazdu i dostarczenia tabletek jodowych do gminnych "Punktów rozdziału „	8	
	c) naliczenie ilości preparatu jodowego dostarczanych do poszczególnych gminnych "Punktów rozdziału „	8	
8.	Magazynowanie i transport preparatów jodowych	8	9
9.	Uwagi końcowe	9	
10.	Zestawienie ilości tabletek jodowych dla mieszkańców powiatu Tucholskiego w rozbiciu na poszczególne grupy ryzyka	10	

ARKUSZ AKTUALIZACJI

lp.	Data	Nazwa dokumentu	Treść aktualizacji	Podpis

ARKUSZ UZGODNIENÍ

Lp.	Zakres uzgodnień	Nazwa organu/instytucji uzgadniającego	Data i podpis uzgadniającego

1. Podstawy prawne normujące zagadnienia w zakresie dystrybucji preparatów jodowych:

- art. 91 pkt 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (Dz.U z 2007 roku Nr 42, poz. 276 ze zm.),
- § 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 sprawach (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.

2. 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 dorosłych 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:

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

„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 (niepomyślnego) 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 karmienia piersią można wrócić po kilku dniach od zdarzenia radiacyjnego, a 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 kujawsko-pomorskiego, w przypadku zdarzenia radiacyjnego, została stworzona rezerwa produktów leczniczych i wyrobów medycznych preparatu jodowego, w postaci tabletek jodku potasu, zmagazynowanych w magazynie Agencji Rezerw Materiałowych.

Województwo kujawsko-pomorskie dysponuje „zakładką” w ilości **181208** tabletek dla młodzieży od 17 do 18 roku życia i dorosłych do lat 40 (~5 % tej populacji – „nakładka”).

3. Ogólne zasady dystrybucji preparatów jodowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

Minister Gospodarki decyzją Nr 13/R/08 z dnia 27 sierpnia 2008 r. 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 kujawsko-pomorskim zwolnienie z rezerw państwowych gospodarczych preparatów stabilnego jodu następuje na wniosek Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, po otrzymaniu informacji o przekroczeniu poziomów interwencyjnych dla izotopów radioaktywnych 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 kujawsko-pomorskiego odpowiadają wojewoda, starostowie, prezydenci miast, burmistrzowie i wójtowie.

Wojewoda Kujawsko-Pomorski zabezpiecza transport preparatów jodowych z miejsca magazynowania (Skladnica Agencji Rezerw Materiałowych w Leśmierzu woj. łódzkie) do magazynu Obrony Cywilnej Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy.

Za jego organizację odpowiada bezpośrednio Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego

4. Tryb postępowania przy pozyskaniu tabletek jodowych dla mieszkańców Powiatu Tucholskiego

Z danych statystycznych wynika, że Powiat Tucholski zamieszkiwany jest przez 48 tyś. osób. Dla zabezpieczenia potrzeb ludności powiatu w poszczególnych grupach ryzyka w ramach działań interwencyjnych niezbędne będzie zabezpieczenie 33.401 tabletek jodku potasu.

Zestawienie ilości tabletek jodowych dla mieszkańców Powiatu Tucholskiego z rozbiorem na poszczególne grupy ryzyka określa tabela na str. 10

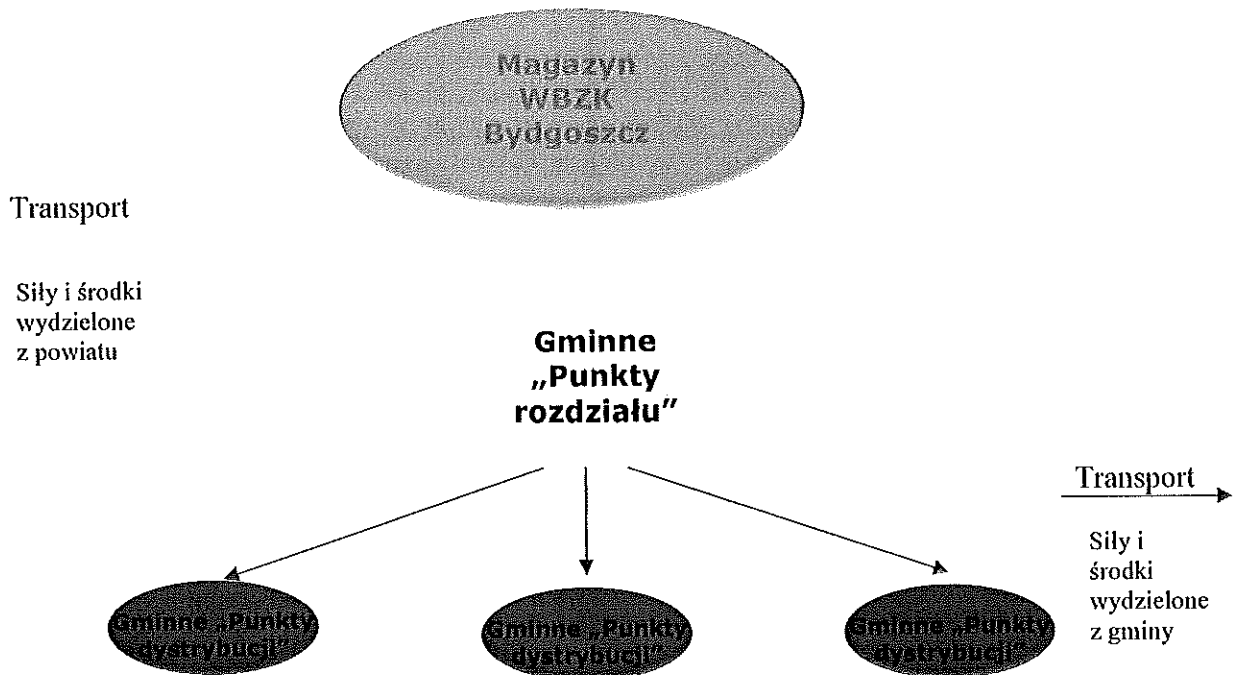
W przypadku otrzymania sygnału z Wojewódzkiego Centrum Bezpieczeństwa Zarządzania Kryzysowego w Bydgoszczy o wystąpieniu zagrożenia radiacyjnego oraz polecenia wydania dla mieszkańców powiatu tabletek jodowych, Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Tucholi uruchomi procedurę pobrania tabletek z magazynu Obrony Cywilnej Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy, a następnie przeprowadzi ich dystrybucję na terenie Powiatu Tucholskiego.

a) Procedura odbioru i dystrybucji tabletek przebiegać będzie następująco :

Na polecenie Starosty Tucholskiego wyznaczeni pracownicy starostwa udadzą się samochodem służbowym do magazynu Obrony Cywilnej Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego mieszczącego się w Bydgoszczy przy Grabowej 2, skąd dokonają odbioru tabletek jodku potasu zgodnie z ustalonym zapotrzebowaniem dla Powiatu Tucholskiego, wynoszącym na dzień 30 czerwca 2010 roku 33401 tabletek zapakowanych w 70 kartoników.

Do realizacji tego zadania przewiduje się wyznaczenie w pierwszej kolejności pracowników Wydziału Organizacyjnego, Spraw Obywatelskich i Zarządzania Kryzysowego.

Dystrybucja tabletek jodowych na terenie Powiatu Tucholskiego prowadzona będzie według następującego schematu:



b) Ustala się następujące trasy przejazdu i dostarczenia tabletek jodkowych do poszczególnych Gminnych "Punktów Rozdziału „

- 1) Trasa nr 1 – Bydgoszcz – Gostycyn – Urząd Gminy w Gostycynie ul. Bydgoska 9
- 2) Trasa nr 2 – Gostycyn – Kęsowo – Urząd Gminy w Kęsowie ul. Główna 11
- 3) Trasa nr 3 – Kęsowo - Tuchola – Urząd Miasta i Gminy w Tucholi ul. Plac Zamkowy 1
- 4) Trasa nr 4 – Tuchola – Śliwice – Urząd Gminy w Śliwicach ul. Sychowskiego 30
- 5) Trasa nr 5 – Śliwice – Cekcyn – Urząd Gminy w Cekcynie ul. Szkolna 2
- 6) Trasa nr 6 – Cekcyn – Lubiewo – Urząd Gminy w Lubiewie ul. Hallera 9

c) Poszczególnym gminom zgodnie z naliczeniami dostarczone zostaną następujące ilości preparatu jodowego

Lp.	Gmina	Ilość opakowań (kartonów)
1	Gostycyn	9 szt.
2	Tuchola	27 szt.
3	Kęsowo	7 szt.
4	Śliwice	10 szt.
5	Cekcyn	10 szt.
6	Lubiewo	7 szt.
RAZEM ZA POWIAT:		70 szt.

5. Ogólne zasady magazynowania i transport preparatów jodowych.

Na potrzeby województwa kujawsko-pomorskiego rezerwy tabletki jodku potasu będą przechowywane w składnicy Agencji Rezerw Materialowych w Leśmierzu woj. łódzkie.

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

Tabletki jodku potasu są zapakowane po 10 tabletek w blistry z folii aluminiowej, o wymiarach 113 x 45 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 2002r. w sprawie procedur Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej (Dz. U. Nr 144, 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.

6) Uwagi końcowe.

Bezpośredni rozdział tabletek jodowych wśród mieszkańców Miasta i Gminy Tuchola oraz pozostałych gmin Powiatu Tucholskiego realizowany będzie poprzez Gminne Punkty Rozdziału „. Punkty te określone zostaną w gminnych planach dystrybucji preparatów jodowych.

Zadaniem Burmistrza oraz Wójtów będzie koordynowanie działań w zakresie wykorzystania przydzielonych ilości tabletek jodku potasu przez poszczególne punkty dystrybucji na terenie podległej gminy.

Fakt odbioru preparatu jodowego przez poszczególnych mieszkańców potwierdzany będzie za podpisem na wcześniej przygotowanych listach, których wzór określony zostanie w gminnych planach dystrybucji tabletek jodowych.

Wykorzystanie przydzielonych ilości tabletek jodku potasu przez poszczególne gminy koordynowane będzie przez Starostę Tucholskiego.

Opracował :

Inspektor ds. obronnych
1012
Jarosław Piotrowski

ZESTAWIENIE ILOŚCI TABLETEK JODOWYCH DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU TUCHOLSKIEGO
W ROZBICIU NA POSZCZEGÓLNE GRUPY RYZYKA NA PODSTAWIE DANYCH STATYSTYCZNYCH NA DZIEŃ 30 CZERWCA 2010R.

Lp.	Gmina	LICZBA OSÓB POSZCZEGÓLNYCH GRUPACH RYZYKA / ILOŚĆ TABLETEK JODOWYCH														
		Ogółem		Noworodki do 3 m-cy		Niemowlęta pow. 3m-cy i dzieci do lat 2		Dzieci pow. 2 lat do 6lat		Dzieci pow. 6 lat i młodzież do 16 lat		Nakładka (5% ludności od 17 do lat 40)		Kobiety ciężarne		
		Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	
1.	Cekcyn	1498	4737	10	27	14	167	167	330	660	779	3116	166	664	29	116
2.	Tuchola	4087	13185	27	42	21	428	428	866	1732	2238	8952	415	1660	98	392
3.	Kęsowo	1067	3345	7	18	9	158	158	193	386	571	2284	115	460	12	48
4.	Gostycyn	1289	4117	9	18	9	138	138	281	562	676	2704	135	540	41	164
5.	Lubiewo	1170	3490	7	25	13	171	171	295	590	509	2036	147	588	23	92
6.	Śliwice	1147	4527	10	20	10	151	151	287	574	784	3136	140	560	24	96
	RAZEM	10258	33401	70	150	76	1213	1213	2252	4504	5557	22228	1118	4472	227	908

Inspektor ds. obronnych
Jarosław Piotrowski