

ZARZĄDZENIE NR 0050.52.2021
WÓJTA GMINY TOPÓŁKA

z dnia 11 sierpnia 2021 r.

w sprawie wprowadzenia do użytku "Gminnego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie gminy Topólka"

Na podstawie art. 30 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.), art. 90 pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 1792 z późn. zm.) zarządzam co następuje:

§ 1. Niniejsze zarządzenie określa sposób dystrybucji tabletek jodku potasu na terenie gminy Topólka w sytuacji wystąpienia realnego zagrożenia radiacyjnego.

§ 2. Uruchomienie działań związanych ze zdarzeniem radiacyjnym nastąpi na podstawie zarządzenia wydanego przez Wojewodę Kujawsko - Pomorskiego w sprawie wprowadzenia działań interwencyjnych na obszarze województwa kujawsko - pomorskiego.

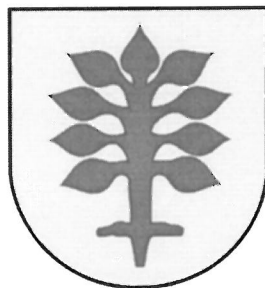
§ 3. W sytuacji wystąpienia zdarzenia radiacyjnego dystrybucja preparatów jodowych zostanie realizowane zgodnie z „Planem dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie gminy Topólka” zwanego dalej planem dystrybucji, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 4. Wykonanie zarządzenia powierza się Sekretarzowi Gminy.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

§ 6. Zarządzenie podaje się do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Topólka.

WÓJT GMINY
Konrad Lewandowski



***GMINNY PLAN
DYSTRYBUCJI TABLETEK JODKU
POTASU W PRZYPADKU
ZDARZEŃ RADIACYJNYCH
NA TERENIE
GMINY TOPÓLKA***

\

Spis treści

1. Podstawy prawne normujące zagadnienia w zakresie dystrybucji preparatów jodowych
2. Zasady naliczania oraz normy należności preparatów jodowych
3. Zadania w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.
4. Magazynowanie i transport preparatów jodowych.
5. Zapotrzebowanie na tabletki jodku potasu dla mieszkańców gminy Topólka z uwzględnieniem grup ryzyka

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

- art. 84 ust. 2, art. 85, art. 90 pkt 3, art. 91 pkt 1 i art. 91a ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (tj. Dz.U. z 2021 roku, poz. 623),
- § 3 pkt 12 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012 roku w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. z 2012 r. poz. 741),
- Zarządzenie Nr 121/2021 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie wprowadzenia do użytku „Wojewódzkiego plany dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego”

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 powiatu radziejowskiego, 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.

3. Zadania w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.

1) Do podstawowych zadań wójta należy:

- a) opracowanie planu dystrybucji preparatów jodowych na terenie gminy z wyszczególnieniem:
 - naliczenia tabletek jodowych w gminie,
 - określenia punktów dystrybucji tabletek jodowych na terenie gminy,
 - określenie zasad transportu preparatów jodowych do poszczególnych gmin,
- b) w terminie do dnia 31 lipca aktualizowanie danych ilościowych osób w poszczególnych grupach ryzyka (wg stanu na dzień 30 czerwca br.) i przesłanie ich do Starostwa Powiatowego w Radziejowie,
- c) organizowanie dystrybucji tabletek jodku potasu do punktu dystrybucji tabletek jodku potasu na terenie gminy,
- d) koordynowanie działań w zakresie wykorzystania przydzielonych ilości tabletek jodku potasu przez punkt dystrybucji na terenie gminy.
- e) przygotowanie szablonów list odbioru preparatów jodowych przez mieszkańców gminy.

4. Magazynowanie i transport preparatów jodowych.

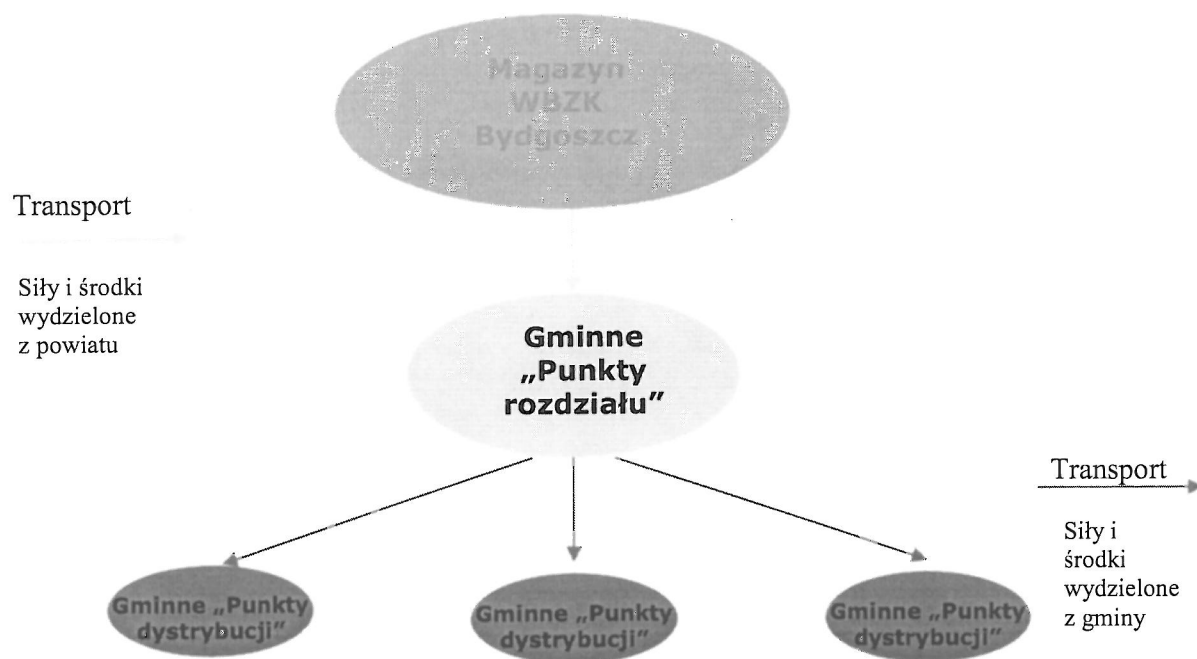
Na potrzeby województwa kujawsko-pomorskiego rezerwy tabletki jodku potasu będą przechowywane w składnicy Agencji Rezerw Materiałowych w Leśmierzu woj. łódzkie.

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 $\leq 50\%$ 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 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.

Wariant I



Wykaz ludności z podziałem na grupy ryzyka stan na dzień 30.06.2021 r.

Gmina	Noworodki po urodzeniu i niemowlęta do 3-go m-ca życia	Niemowlęta powyżej 3 m-a życia i dzieci do 2-go roku życia	Dzieci powyżej 2 roku życia do 6 roku życia	Dzieci powyżej 6 roku życia i młodzież do 16 roku życia	Kobiety w ciąży	Ludność od 17 do 40 lat	Ogółem
Gmina Topólka	9	73	173	485	64	1573	2313

Wykaz punktów wydawania tabletek jodowych

Lp.	Gmina	Nazwa punktu	Adres	Telefon
1	Gmina Topólka	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej SALUBER	Topólka 120 87-875 Topólka	542869039

5. Zapotrzebowanie na tabletki jodku potasu dla mieszkańców gminy

1) Poniżej podaje się zapotrzebowanie na tabletki jodku potasu w gminie Topólka:

Dystrybucja tabletek jodowych gminy Topólka dla poszczególnych grup ryzyka na podstawie danych statystycznych na 30.06.2021 r.

Lp.	Gmina	Liczba osób poszczególnych grupach ryzyka/ilość tabletek jodowych														
		Ogółem			Noworodki do 3 -mcy		Niemowlęta pow. 3-mcy i dzieci do 2 lat		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 opakowań	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek	Ilość osób	Ilość tabletek
4.	Topółka	819	2680	6 kartoni ków	9	5	73	73	173	346	485	1940	79	316	b.d.	b.d.

KARTA AKTUALIZACJI GMINNEGO PLANU DYSTRYBUCJI TABLETEK
JODKU POTASU W PRZYPADKU ZDARZEŃ RADIACYJNYCH
NA TERENIE GMINY TOPÓLKA

Lp.	Data aktualizacji	Przedmiot aktualizacji	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			