

ZARZĄDZENIE NR 25/2023
STAROSTY TUCHOLSKIEGO
z dnia 24 kwietnia 2023 r.

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

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 2 Ustawy o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526, z 2023 r. poz. 572) oraz §2 Zarządzenia Nr 121/2021 Wojewody Kujawsko Pomorskiego z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie wprowadzenia do użytku „Wojewódzkiego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego” w związku z art. 90 pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1941 ze 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 zarządzenia powierza się Inspektorowi ds. obronnych Starostwa Powiatowego w Tucholi.
- § 4. Traci moc Zarządzenie 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”.
- § 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

STAROSTA TUCHOLSKI

Michał Mróz

STAROSTWO POWIATOWE W TUCHOLI

POWIATOWE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

ZATWIERDZAM

STAROSTA TUCHOLSKI

Michał Mróz



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

Opracował:

Inspektor ds. obronnych

Jarosław Piotrowski

Tuchola, kwiecień 2023 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.	Analiza zagrożeń związanych z wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego	6	10
6.	Zasady naliczania oraz normy należności preparatów jodowych	11	12
7.	Ogólne zasady dystrybucji preparatów jodowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego	12	-
8.	Schemat dystrybucji tabletek jodowych na terenie województwa	13	-
9.	Tryb postępowania przy pozyskaniu tabletek jodowych dla mieszkańców Powiatu Tucholskiego	14	15
10.	Magazynowanie i transport preparatów jodowych	16	17
11.	Zestawienie ilości tabletek jodowych dla mieszkańców powiatu Tucholskiego w rozbiciu na poszczególne grupy ryzyka	18	19

ARKUSZ AKTUALIZACJI

[illegible]

ARKUSZ UZGODNIEN

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

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

1. Ustawa z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo Atomowe (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1941).
2. Ustawa z dnia 23 stycznia 2009 roku o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 190).
3. Ustawa z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 40).
4. Ustawa z dnia 17 grudnia 2020 roku o rezerwach strategicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 294).
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012 roku w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystywania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. z 2012 r. poz. 741).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 maja 2021 roku w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1086).
7. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie informacji wyprzedzającej dla ludności na wypadek zdarzenia radiacyjnego (Dz. U. z 2004 r. poz. 102).
9. Rekomendacje Ministra Zdrowia w zakresie przechowywania, dystrybucji i podawania tabletek jodku potasu z rezerw strategicznych, zgromadzonych na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego z dnia 2 marca 2022 r. (znak DBD.531.10.31.2021.3).
10. Zarządzenie Nr 121/2021 Wojewody Kujawsko Pomorskiego z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie wprowadzenia do użytku „Wojewódzkiego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego”

2. ANALIZA ZAGROŻEŃ ZWIĄZANYCH Z WYSTĄPIENIEM ZDARZENIA RADIACYJNEGO

Skażenie promieniotwórcze to niezamierzona i niepożądana obecność substancji promieniotwórczych na powierzchni lub w ciałach stałych, cieczach lub gazach, albo wewnątrz lub na powierzchni ciała ludzkiego.

Zdarzeniem radiacyjnym określa się nietypową sytuację lub zdarzenie związane ze źródłem promieniowania jonizującego, wymagające podjęcia pilnych działań interwencyjnych w celu:

- a. złagodzenia poważnych niepożądanych skutków dla zdrowia ludzi, ich bezpieczeństwa, jakości życia, mienia lub środowiska lub
- b. zmniejszenia ryzyka, które mogłoby doprowadzić do poważnych niepożądanych skutków.

Przyczyny mogące spowodować zagrożenia radiacyjne:

- awaria elektrowni atomowych o skutkach wykraczających poza teren obiektu spowodowana naruszeniem procedur bezpieczeństwa, katastrofą naturalną, aktem terrorystycznym,
- zdarzenia spowodowane stosowaniem źródeł promieniotwórczych,
- zdarzenia podczas transportu: wypadek, atak terrorystyczny, nieprzestrzeganie przepisów prawa, występowanie niekorzystnych warunków meteorologicznych, złe zabezpieczenia techniczne,
- nieprawidłowe przechowywanie źródeł promieniotwórczych i odpadów promieniotwórczych.



Rys. Elektrownie jądrowe zlokalizowane w odległości około 300 km od granic Polski.

Źródło: https://www.reddit.com/r/Polska/comments/9vtt18/elektrownie_atomowe_wok%C3%B3%C5%82_polski/

Ścisły nadzór i kontrola nad obiektami jądrowymi oraz działalnością ze źródłami promieniowania powodują, że **prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożeń radiacyjnych ludności w Polsce jest znikome**, niemniej jednak Prezes Państwowej Agencji Atomistyki (PAA) dysponuje systemem pozwalającym na ocenę sytuacji radiacyjnej kraju oraz podejmowanie decyzji o koniecznych działaniach interwencyjnych.

Prezes PAA dokonuje systematycznej oceny sytuacji radiacyjnej kraju. Podstawą do takiej oceny są dane pozyskiwane z monitoringu radiacyjnego, informacje na temat zdarzeń radiacyjnych w kraju oraz informacje pozyskiwane od innych państw i organizacji międzynarodowych. Systematyczna ocena sytuacji radiacyjnej kraju jest prowadzona przez **Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych (CEZAR)**. Zadania Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych obejmują:

- zbieranie, weryfikację oraz analizę danych monitoringowych,
- prowadzenie baz danych i obsługę systemów informatycznych istotnych dla oceny sytuacji radiacyjnej kraju,
- weryfikację i analizę informacji na temat zdarzeń radiacyjnych oraz reagowanie na zdarzenia radiacyjne,
- współpracę z krajowymi instytucjami oraz z centrami awaryjnymi innych państw i organizacji międzynarodowych w zakresie monitoringu radiacyjnego i zarządzania kryzysowego,
- prognozowanie rozwoju sytuacji radiacyjnej kraju oraz zagrożeń dla ludności i środowiska.

Wyniki monitoringu radiacyjnego kraju są podstawą oceny sytuacji radiacyjnej Polski, dokonywanej przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki. Na terenie kraju prowadzony jest stały monitoring mocy dawki promieniowania gamma oraz pomiary zawartości izotopów promieniotwórczych w środowisku i produktach spożywczych. System monitoringu funkcjonuje 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu i pozwala na bieżące śledzenie sytuacji radiacyjnej na terenie kraju oraz wczesne wykrywanie potencjalnych zagrożeń. Prowadzone są dwa rodzaje monitoringu:

- ogólnokrajowy - pozwalający na uzyskanie danych niezbędnych do oceny sytuacji radiacyjnej na obszarze całego kraju w warunkach normalnych i w sytuacjach zagrożenia

radiacyjnego. Na tej podstawie prowadzone jest badanie długookresowych zmian sytuacji radiacyjnej środowiska i produktów żywnościowych.

- lokalny - pozwalający na uzyskanie danych z terenów, na których jest (lub była) prowadzona działalność mogąca powodować lokalne zwiększenie narażenia radiacyjnego ludności (dotyczy to ośrodka jądrowego w Świerku, Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Różanie oraz terenów byłych zakładów wydobywczych i przeróbczych rud uranu w Kowarach).

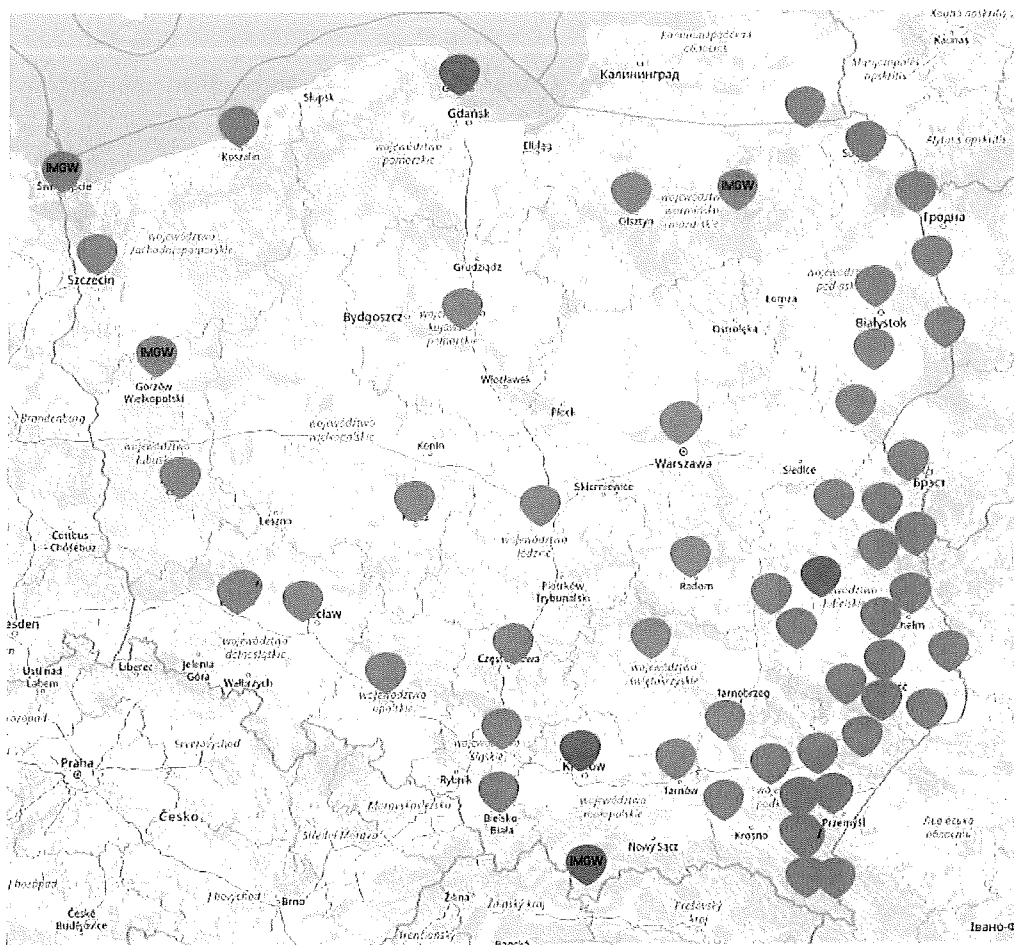
Pomiary wykonywane w ramach monitoringu prowadzone są przez:

- stacje pomiarowe, system wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych;
- placówki pomiarowe, prowadzące pomiary skażeń promieniotwórczych materiałów środowiskowych i żywności;
- służby jednostek eksploatujących obiekty jądrowe oraz dozór jądrowy prowadzące monitoring lokalny.

Stacje pomiarowe systemu wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych, których zadaniem jest umożliwienie bieżącej oceny sytuacji radiacyjnej kraju, jak również wczesne wykrywanie skażeń promieniotwórczych w razie zaistnienia zdarzenia radiacyjnego, rozmieszczone są na terenie całego kraju.

W ich skład wchodzi 39 stacji automatycznych PMS (ang. Permanent Monitoring Station) należące do PAA i działające także w systemach międzynarodowych UE i państw bałtyckich (Rada Państw Morza Bałtyckiego), 11 stacji typu ASS-500 należących do Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej, 9 stacji IMGW-PIB należących do Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego, realizujących pomiary na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska) oraz 13 stacji pomiarowych należących do Ministerstwa Obrony Narodowej, które wykonują ciągłe pomiary mocy dawki promieniowania gamma, rejestrowane automatycznie w Centralnym Ośrodku Analizy Skażeń.

Jedna ze stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych zlokalizowana jest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w Toruniu przy ul. Storczykowej 124.



Rys 2. Rozmieszczenie podstawowych stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych na terenie Polski.
Źródło Państwowe Agencja Atomistyki.

Skutki zagrożenia dla ludności:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób,
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się,
- brak dostępu do żywności i wody pitnej,
- konieczność ewakuacji ludności,
- negatywny wpływ na zdrowie psychiczne,
- panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego,
- izolacja znacznych terenów.

Skutki zagrożenia dla gospodarki / mienia / lokalnej infrastruktury:

- zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych,

- osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego,
- wzrost cen produktów żywnościowych,
- wypłata odszkodowań dla zajmujących się przetwarzaniem i sprzedażą żywności,
- utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej i transportowej,
- skażenie źródeł wody lub sieci wodociągowej,
- długoterminowe zablokowanie szlaków/węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie.
- negatywne skutki o charakterze odłożonym w postaci spadku poziomu ruchu turystycznego w regionie po stwierdzeniu zwiększonego poziomu skażenia promieniotwórczego,
- blokada w obrębie handlu wewnętrznego i eksportu.

Skutki zagrożenia dla środowiska naturalnego:

- zniszczenia, a nawet degradacja środowiska naturalnego, w tym skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych.

3. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU ZDARZEŃ RADIACYJNYCH

1. Zdarzenie radiacyjne o długotrwałym lub intensywnym działaniu może powodować realne zagrożenie dla życia i zdrowia. Zdarzenie radiacyjne powodujące zagrożenie dla jednostki organizacyjnej, województwa albo kraju wymaga podjęcia stosownych działań interwencyjnych.

2. Decyzja o wprowadzeniu działań interwencyjnych następuje w przypadku przekroczenia poziomów interwencyjnych, które określa Prezes Agencji Atomistyki lub działania te są uzasadnione w celu zminimalizowania negatywnych skutków społecznych i gospodarczych.

3. Wprowadzenie działań interwencyjnych, których zasięg nie przekracza obszaru jednego województwa następuje w drodze aktu prawa miejscowego wydanego przez wojewodę, a w przypadku przekroczenia obszaru województwa aktu prawa wydanego przez Radę Ministrów w drodze rozporządzenia - art. 89 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1941, z późn. zm.)

4. W przypadku zdarzenia radiacyjnego, które faktycznie wystąpiło, działaniem interwencyjnym, między innymi, zgodnie z art. 90 pkt 3 Ustawy Prawo atomowe jest podanie preparatu ze stabilnym jodem. Działaniami tymi na terenie województwa kieruje wojewoda, a na

terenie kraju minister właściwy do spraw wewnętrznych. Na terenie Gminy Lubiewo Wójt wydaje zarządzenie określające usytuowanie i zasięg terytorialny działania punktów wydawania tabletek jodku potasu (PWTJP) oraz zasady ich pracy. Zarządzenie to będzie podane do publicznej wiadomości łącznie z Zarządzeniem Wojewody Kujawsko- Pomorskiego. Wzór Zarządzenia Wójta Gminy Lubiewo stanowi załącznik nr 4.

4. ZASADY NALICZANIA ORAZ NORMY NALEŻNOŚCI PREPARATÓW JODOWYCH

1. Wojewoda na podstawie art. 86 ust. 6 ww. ustawy określa liczbę preparatów ze stabilnym jodem przeznaczonych do dystrybucji na podstawie informacji podanych od jednostek samorządu terytorialnego, uwzględniając przy tym osoby :

- a) liczbę osób przebywających stale lub czasowo w tych strefach;
- b) liczbę osób pracujących i dzieci uczęszczających do szkół lub przedszkoli w tych strefach;
- c) liczbę łóżek w szpitalach, obiektach, w których świadczone są usługi hotelarskie, i instytucjach społecznych mieszczących się w tych strefach;
- d) liczbę osób pełniących służbę wojskową w tych strefach;
- e) liczbę osób osadzonych w zakładach karnych oraz aresztach śledczych w tych strefach;
- f) osoby biorące udział w usuwaniu skutków zdarzeń radiacyjnych w tych strefach zgodnie z wojewódzkim planem postępowania awaryjnego.

2. Wojewoda określa liczbę preparatów ze stabilnym jodem, po uzyskaniu danych o populacji osób z terenu województwa kujawsko – pomorskiego na dzień 31 grudnia, każdego roku.

3. Liczbę preparatu jodku potasu określa się według poniższych kryteriów określonych w dawkowaniu:

Grupa ryzyka	Ilość stabilnego jodu	Liczba podawanych tabletek
Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc	12,5 mg jodu	¼ tabletki
Dzieci od miesiąca do 3 lat	25 mg jodu	½ tabletki
Dzieci od 3 do 12 lat	50 mg jodu	1 tabletki
Osoby od 12 do 60 roku życia	100 mg jodu	2 tabletki

Kobiety w ciąży i karmiące piersią (w każdym wieku)	100 mg jodu	2 tabletki
---	-------------	------------

Uwaga - mając na względzie konieczność podziału tabletek na części, zgodnie z rekomendacjami nalicza się jedną całą tabletkę dla dziecka.

4. Ilość naliczonych preparatów podwyższa się o 10% ogólnego zapotrzebowania dla całej populacji powiatu.

5. OGÓLNE ZASADY DYSTRYBUCJI PREPARATÓW JODOWYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO- POMORSKIEGO

1. Za realizację zadań w zakresie dystrybucji tabletek jodku potasu na terenie województwa kujawsko-pomorskiego odpowiadają wojewoda, starostowie, prezydenci miast, burmistrzowie i wójtowie.

2. 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.

3. Prezes Rady Ministrów na podstawie art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 17 grudnia 2020 roku o Rezerwach Strategicznych (Dz.U. z 2022 poz. 1513 z późn. zm.) udostępnia niezwłocznie rezerwy strategiczne w postaci preparatu stabilnego jodu, niezbędnego do prowadzenia działań interwencyjnych.

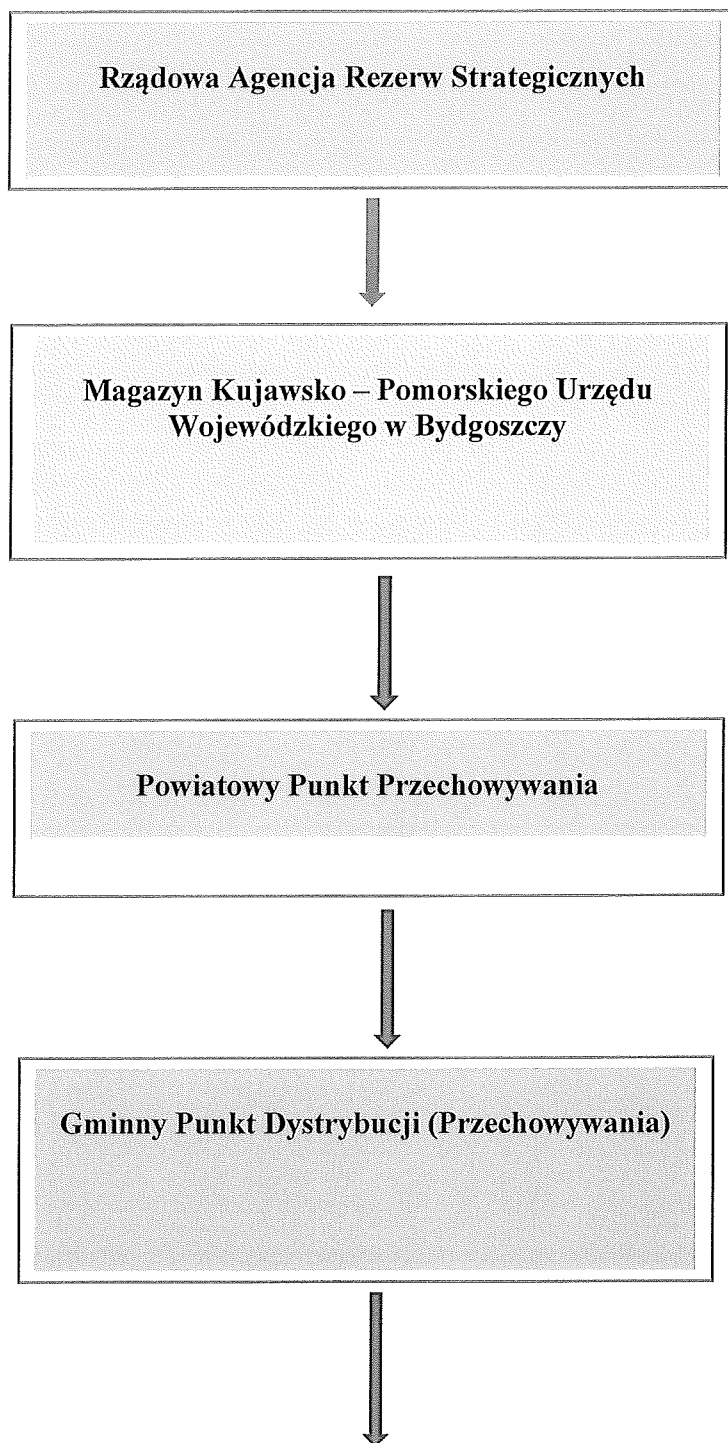
4. Na podstawie art. 20 ust. 2 pkt 2 ustawy o Rezerwach Strategicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1513 z późn. zm.) Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych zapewnia transportowanie udostępnionych tabletek ze stabilnym jodem do magazynu Kujawsko – Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.

5. Transport tabletek jodku potasu do Gminnego Punktu Dystrybucji (Przechowywania) (Urzędu Gminy w Lubiewie) następuje w oparciu o posiadane siły i środki lub z wykorzystaniem sił i środków PSP lub OSP.

6. Dla zapewnienia właściwej jakości oraz skuteczności farmakologicznej preparatu ze stabilnym jodem zaleca się, aby pomieszczenie, w którym jest przechowywany produkt leczniczy nie było narażone na zawilgocenie oraz bezpośrednie nasłonecznienie. Temperatura powietrza nie powinna przekraczać 25°C. Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w celu

ochrony przed światłem i wilgocią, z dala od źródeł ciepła, w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla osób postronnych i dzieci. Nadzór nad warunkami sanitarno-higienicznymi GPWTJP sprawuje Państwowa Powiatowa Inspekcja Sanitarna.

6. SCHEMAT DYSTRYBUCJI TABLETEK JODKU POTASU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO



Punkty Wydawania Tabletek Jodku Potasu

7. TRYB POSTĘPOWANIA DLA MIESZKAŃCÓW

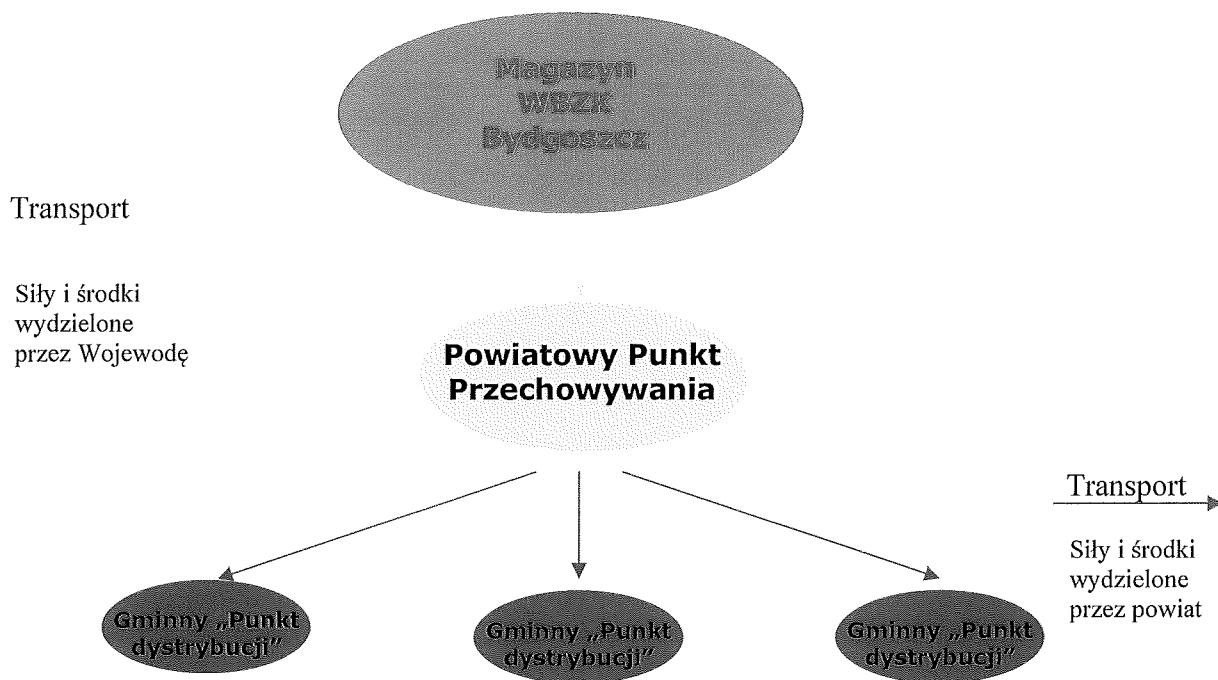
K JODOWYCH DLA

Z danych statystycznych wynika, że Powiat Tucholski zamieszkiwany jest przez 48 tysięcy osób. Dla zabezpieczenia potrzeb ludności powiatu w poszczególnych grupach ryzyka w ramach działań interwencyjnych niezbędne będzie zabezpieczenie około 35.000 tabletek jodku potasu.

Szczegółowe zestawienie ilości tabletek jodowych dla mieszkańców Powiatu Tucholskiego z rozbiorem na poszczególne grupy ryzyka określa tabela na karcie numer 19 planu.

Wojewódzki planu postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych określa schemat dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

Zgodnie z w/w planem dystrybucja tabletek jodowych na terenie Powiatu Tucholskiego prowadzona będzie według następującego schematu:



W przypadku otrzymania z Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy sygnału o wystąpieniu zagrożenia radiacyjnego w trybie natychmiastowym uruchomiony zostanie *Powiatowy Punkt Przechowywania tabletek jodowych*. Punkt zorganizowany zostanie na bazie pomieszczeń Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Tucholi przy ul. Sępoleńskiej 20. Dalsza dystrybucja preparatu do *Gminnych Punktów Dystrybucji* realizowana będzie siłami i środkami Starostwa Powiatowego w Tucholi. Na potrzeby dystrybucji wykorzystanie zostaną pojazdy służbowe starostwa i dysponowane doraźnie pojazdy z powiatowych jednostek organizacyjnych.

Do realizacji tego zadania przewiduje się wyznaczenie w pierwszej kolejności pracowników Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Ustala się następujące trasy przejazdu i dostarczenia tabletek jodkowych do poszczególnych „Gminnych Punktów Dystrybucji ”

- 1) **Trasa nr 1** – Tuchola – Gostycyn – Urząd Gminy w Gostycynie ul. Bydgoska 9
- 2) **Trasa nr 2** – Tuchola – Kęsowo – Urząd Gminy w Kęsowie ul. Główna 11
- 3) **Trasa nr 3** – 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** – Tuchola – Cekcyn – Urząd Gminy w Cekcynie ul. Szkolna 2
- 6) **Trasa nr 6** – Tuchola – Lubiewo – Urząd Gminy w Lubiewie ul. Hallera 9

Poszczególnym gminom zgodnie z naliczeniami na dzień 30 czerwca bieżącego roku dostarczone zostaną następujące ilości preparatu jodowego:

Lp.	Gmina	Ilość opakowań (kartonów)
1	Gostycyn	8 szt.
2	Tuchola	29 szt.
3	Kęsowo	7 szt.
4	Śliwice	10 szt.
5	Cekcyn	10 szt.
6	Lubiewo	10 szt.
RAZEM ZA POWIAT:		74 szt.

8. Ogólne zasady magazynowania 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 $\leq 50\% \text{ RH}$, 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
Jarosław Piotrowski

Zapotrzebowanie na tabletki jodku potasu w 2022 r. dla mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego z podziałem na powiaty.

Na podstawie danych uzyskanych z Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy według stanu na 31 grudnia 2021 r.

Nazwa powiatu/miasta na prawach powiatu	Liczba osób w wieku		ilość osób w powiatach	maksymalna ilość tabletek łącznie z nakładką 10%
	0-12 lat	13-60 lat		
Powiat aleksandrowski	6 579	34 034	40 613	82 112
Powiat brodnicki	11 685	50 482	62 167	123 914
Powiat bydgoski	17 427	80 848	98 275	197 035
Powiat chełmiński	6 679	33 004	39 683	79 956
Powiat golubsko-dobrzyński	6 066	28 583	34 649	69 555
Powiat grudziądzki	5 535	26 431	31 966	64 237
Powiat inowrocławski	18 513	98 842	117 355	237 817
Powiat lipnowski	8 778	42 305	51 083	102 727
Powiat mogileński	5 680	28 578	34 258	69 120
Powiat nakielski	11 680	55 002	66 682	133 852
Powiat radziejowski	4 728	25 031	29 759	60 269
Powiat rypiński	5 643	27 218	32 861	66 087
Powiat sępoleński	5 339	25 987	31 326	63 044
Powiat świecki	13 150	62 534	75 684	152 040
Powiat toruński	16 303	73 822	90 125	180 342
Powiat tucholski	6 743	30 456	37 199	74 421
Powiat wąbrzeski	4 398	21 585	25 983	52 325
Powiat włocławski	10 124	54 964	65 088	132 057
Powiat żniński	9 130	43 913	53 043	106 652
Miasto Bydgoszcz	38 749	202 663	241 412	488 483
Miasto Grudziądz	11 386	55 890	67 276	135 483
Miasto Toruń	24 611	119 313	143 924	289 561
Miasto Włocławek	11 842	64 422	76 264	154 755
Razem województwo kujawsko-pomorskie	260 768	1 285 907	1 546 675	3 115 844

ZESTAWIENIE IŁOŚCI TABLETEK JODOWYCH DLA MIESZKAŃCÓW POWIATU TUCHOLSKIEGO
W ROZBICIU NA POSZCZEGÓLNE GRUPY RYZYKA NA PODSTAWIE DANYCH STATYSTYCZNYCH
NA DZIEŃ 31 MAJA 2022 ROKU

Gmina	LICZBA OSÓB W POSZCZEGÓLNYCH GRUPACH RYZYKA / IŁOŚĆ TABLETEK JODOWYCH													
	Ogółem		Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1-miesiąc		Dzieci od 1 miesiąca do 3 lat		Dzieci od 3 lat do 12 lat		Dorośli i dzieci powyżej 12 lat		Kobiety w ciąży i karmiące piersią (każdy wiek)		Nakładka (10 % ludności dla ogółu populacji do 60 roku życia)	
	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
Cekcyn	7512	13907	5	5	320	320	792	792	5712	11424	-	-	683	1366
Gostycyn	4699	8948	10	10	217	217	223	223	3822	7644	-	-	427	854
Kęsowo	3945	7236	7	7	153	153	494	494	2852	5704	80	160	359	718
Lubiewo	6697	12447	6	6	257	257	684	684	5090	10180	51	102	609	1218
Śliwice	5178	9574	2	2	212	212	568	568	3875	7750	50	100	471	942
Tuchola	17218	31747	16	16	734	734	1939	1939	12763	25526	200	400	1566	3132
Razem: Powiat Tucholski	45249	83859	46	46	1893	1893	4700	4700	34114	68228	381	762	4115	8230

STAROSTA TUCHOLSKI

Michał Mróz