

Zarządzenie Nr 871/2021
Wójta Gminy Inowrocław
z dnia 15.12.2021 r.

w sprawie wprowadzenia do użytku „Gminnego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Inowrocław”.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1372) oraz art. 91 pkt 1, art. 91a w związku z art. 90 pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 623 z późn. zm.), w celu zapewnienia warunków do sprawnej dystrybucji preparatów jodowych dla mieszkańców Gminy Inowrocław zarządzam, co następuje:

§ 1.

Wprowadzić do użytku „Gminny plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Inowrocław”, stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2.

1. Tabletki jodowe są przeznaczone dla ratowania życia i zdrowia ludności gminy w wyniku zdarzenia radiacyjnego powodującego zagrożenie publiczne, którego skutkiem może być przekroczenie poziomów interwencyjnych.
2. Grupy ryzyka i dawkowanie tabletek jodowych w poszczególnych grupach zawiera załącznik do niniejszego zarządzenia.
3. Uruchomienie procedury dystrybucji i podania tabletek jodowych jest realizowane w ramach działań interwencyjnych, po przekazaniu przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki informacji, że w wyniku zdarzenia radiacyjnego może wystąpić przekroczenie poziomów interwencyjnych.
4. Wprowadzenie dystrybucji tabletek jodowych, w związku ze zdarzeniem radiacyjnym, którego zasięg nie przekracza obszaru województwa, następuje w drodze rozporządzenia wydanego przez Wojewodę Kujawsko - Pomorskiego w sprawie wprowadzenia działań interwencyjnych na obszarze Województwa Kujawsko - Pomorskiego, w związku z tym zdarzeniem.

§ 3

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

§ 4.

Realizację i koordynację zadań wynikających z niniejszego zarządzenia powierza się podinspektorowi ds. zarządzania kryzysowego, obrony cywilnej, spraw wojskowych i kancelarii tajnej.

§ 5.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


WÓJT
mgr inż. Tadeusz Kacprzak

ZATWIERDZAM

WÓJT
mgr inż. Tadeusz Kacprzak

Załącznik do Zarządzenia Nr 371/2021

Wójta Gminy Inowrocław

z dnia 15 września 2021 r.

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

Opracowała:

POBINSPEKTOR

Radziowska
inż. Kaja Radziowska

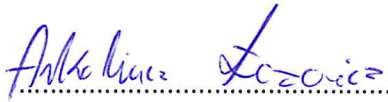
Spis treści

1. Arkusz uzgodnień.....	2
2. Arkusz aktualizacji	4
3. Podstawy prawne.....	5
4. Dane adresowe jednostki samorządu terytorialnego	6
5. Jednostki organizacyjne współuczestniczące w dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie gminy	6
6. Zasady naliczania norm należności preparatów jodowych.....	7
7. Zadania w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.....	8
8. Magazynowanie i transport preparatów jodowych	9
9. Zasady prowadzenia akcji jodowej.....	10
10. Organizacja dystrybucji i wydawania preparatów jodowych na terenie gminy	11
11. Wzór upoważnienia do odbioru tabletek.....	14
12. Wykaz osób, którym wydano preparaty jodowe.....	15

1. ARKUSZ UZGODNIENI

Plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie gminy Inowrocław uzgodniono z:

	1. Podinspektor ds. zarządzania kryzysowego, obrony cywilnej, spraw wojskowych i kancelarii tajnej.	<p style="text-align: center;">PODINSPEKTOR  inż. Kaja Radzikowska</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">(podpis i pieczęć)</p>
	2. Naczelnik OSP w Gnojnie	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(podpis i pieczęć)</p>
	3. Naczelnik OSP w Jacewie	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(podpis i pieczęć)</p>

4.	Naczelnik OSP w Piotrkowicach	 (podpis i pieczęć)
5.	Naczelnik OSP w Jaksicach	 (podpis i pieczęć)

2. ARKUSZ AKTUALIZACJI GMINNEGO PLANU DYSTRYBUCJI TABLETEK JODKU POTASU W PRZYPADKU ZDARZEŃ RADIACYJNYCH NA TERENIE GMINY INOWROCŁAW

Lp.	Data	Nazwa dokumentu	Treść aktualizacji	Podpis

3. PODSTAWY PRAWNE:

1. art. 91 pkt 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (Dz.U. z 2021 r. poz. 623 z późn. zm.),
2. § 3 pkt 2 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. 2002 r. Nr 96, poz. 850 z późn. zm.),
3. § 19 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 z późn. zm.),
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 roku w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. z 2005 r. Nr 20, poz. 169 z późn. zm.)
5. Zarządzenie Nr 121/2021 Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 28 lipca 2021 roku w sprawie wprowadzenia do użytku „Wojewódzkiego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko – pomorskiego”.

4. DANE ADRESOWE JEDNOSTKI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO ODPOWIEDZIALNEJ ZA DYSTRYBUCJĘ TABLETEK JODKU POTASU W PRZYPADKU ZDARZEŃ RADIACYJNYCH NA TERENIE GMINY

Urząd Gminy Inowrocław
ul. Królowej Jadwigi 43
88-100 Inowrocław

telefon (52) 35-55-810
faks (52) 354-04-90

5. JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE WSPÓŁCZESTNICZĄCE W DYSTRYBUCJI TABLETEK JODKU POTASU W PRZYPADKU ZDARZEŃ RADIACYJNYCH NA TERENIE GMINY

Ochotnicza Straż Pożarna w Gnojnie
Gnojno 33
88-110 Gnojno
Naczelnik OSP: Szymon Lewandowski

Ochotnicza Straż Pożarna w Jacewie
Jacewo
ul. Świerkowa 40
88-110 Jacewo
Naczelnik OSP: Paweł Derenda

Ochotnicza Straż Pożarna w Piotrkowicach
Piotrkowice 25A
88-101 Piotrkowice
Naczelnik OSP: Arkadiusz Łozowicz

Ochotnicza Straż Pożarna w Jaksicach
ul. Dworcowa 15
88-181 Jaksice
Naczelnik OSP: Przemysław Komorowski

6. ZASADY NALICZANIA NORM 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.

Grupy ryzyka i dawkowanie preparatu jodowego w poszczególnych grupach ryzyka:

Lp.	Grupa ryzyka	Zalecana dawka jednorazowo
1	Noworodki po urodzeniu i do 3 miesiąca życia	½ tabletki (12,5 mg jodu)
2	Niemowlęta powyżej 3 miesięcy życia i dzieci do 2 roku życia	1 tabletki (25 mg jodu)
3	Dzieci powyżej 2 roku życia do 6 lat życia	2 tabletki (50 mg jodu)
4	Dzieci powyżej 6 roku życia i młodzież do 16 lat życia	4 tabletki (100 mg jodu)
5	Kobiety w ciąży	4 tabletki (100 mg jodu)
6	Młodzież od 17 do 18 roku życia i dorośli do lat 40, w stosunku do których z jakiś powodów (np. ze wskazań lekarskich) będzie potrzeba zastosowania profilaktyki jodowej w przypadku skażenia radiacyjnego (~5% populacji „nakładka”)	4 tabletki (100 mg jodu)

„Nakładka” jest konieczna 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 wynikające 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.

7. ZADANIA W ZAKRESIE DYSTRYBUCJI PREPARATÓW JODOWYCH.

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 (Składnica 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

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 (wg stanu na dzień 30 czerwca br.) ryzyka i przesłanie ich do starostwa powiatowego
 - c) organizowanie dystrybucji tabletek jodku potasu z gminnego punktu rozdziału do punktów dystrybucji tabletek jodku potasu na terenie gminy w przypadku wybrania w ramach powiatu wariantu „gminnej dystrybucji” tabletek,
 - d) koordynowanie działań w zakresie wykorzystania przydzielonych ilości tabletek jodku potasu przez poszczególne punkty dystrybucji na terenie gminy,
 - e) przygotowanie szablonów list odbioru preparatów jodowych przez mieszkańców gminy.

8. 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°C± 5°, przy wilgotności powietrza < 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 13 marca 2015 r. w sprawie procedur Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 509). 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.

9. ZASADY PROWADZENIA AKCJI JODOWEJ

Akcje jodową prowadzi się jeżeli u dowolnej osoby z zagrożonego terenu zachodzi możliwość otrzymania na tarczycę dawki pochłoniętej równej co najmniej 100 mGy (miligrejom).

W przypadku wystąpienia zagrożenia o zasięgu wojewódzkim, wojewoda występuje z wnioskiem o zwolnienie z rezerw państwowych preparatów stabilnego jodu.

Siły i środki wydzielone z powiatu inowrocławskiego zajmą się transportem preparatów stabilnego jodu w postaci tabletek (w ilości przewidzianej dla gminy) z magazynu OC w Bydgoszczy do Gminnego „Punktu rozdziału”.

Po podjęciu decyzji o wprowadzeniu działań interwencyjnych na terenie gminy polegających na podaniu ludności preparatów ze stabilnym jodem należy niezwłocznie:

- uruchomić jednostki OSP z terenu gminy Inowrocław na potrzeby ewentualnego wsparcia dostarczenia i dystrybucji preparatów jodowych,
- powiadomić jednostkę wyznaczoną jako Gminny punkt dystrybucji tabletek jodku potasu,
- określić aktualne grupy ludności mające otrzymać preparaty jodowe (lista osób wytworzona w porozumieniu z pracownikiem gminy zajmującym się ewidencją ludności),
- powiadomić ludność o podjętych działaniach.

10. ORGANIZACJA DYSTRYBUCJI I WYDAWANIA PREPARATÓW JODOWYCH NA TERENIE GMINY:

1. Gminne punkty dystrybucji preparatów stabilnego jodu w postaci tabletek:

Lp.	NAZWA I ADRES	TELEFON
1.	Remiza OSP w Gnojnie Gnojno 33 88-110 Gnojno Naczelnik OSP: Szymon Lewandowski	
2.	Remiza OSP w Jacewie Jacewo ul. Świerkowa 40 88-110 Jacewo Naczelnik OSP: Paweł Derenda	
3.	Remiza OSP w Piotrkowicach Piotrkowice 25A 88-101 Piotrkowice Naczelnik OSP: Arkadiusz Łozowicz	
4.	Remiza OSP w Jaksicach ul. Dworcowa 15 88-181 Jaksice Naczelnik OSP: Przemysław Komorowski	

2. Sposób informowania ludności o celu i miejscach wydawania preparatów jodowych:

- komunikaty przekazywane do sołtysów (telefonicznie, e-mail),
- informowanie ludności za pomocą środków nagłaśniających będących w dyspozycji Policji i Straży Pożarnej,
- zamieszczenie informacji na stronie internetowej.

3. Zadania Gminnego Punktów Dystrybucji Preparatów Jodowych (Gminnego Punktu Rozdziału):

Akcją jodową na terenie gminy kieruje Wójt i odpowiada za:

- odbiór preparatów z Powiatowego Punktu Rozdziału,
- rozwinięcie Gminnego Punktu Dystrybucji Preparatów Jodowych,
- dystrybucję preparatu do PDPJ,
- współpracę z GPDPJ.

4. Wykaz osób odpowiedzialnych za organizację i wydawanie preparatów jodowych na terenie gminy:

Lp.	Imię i Nazwisko	Miejsce Pracy	Funkcja	Telefon
1	Kaja Radzikowska	UG	Podinspektor	730 806 591
2	Szymon Lewandowski	OSP	Naczelnik OSP	
3	Paweł Derenda	OSP	Naczelnik OSP	
4	Arkadiusz Łozowicz	OSP	Naczelnik OSP	
5	Przemysław Komorowski	OSP	Naczelnik OSP	

5. Dane statystyczne liczebności ludności Gminy w poszczególnych grupach ryzyka.
(stan na dzień 30 czerwca 2021r.)

GMINA	LICZBA MIESZKAŃCÓW						
	Ogółem /suma liczb z rubryk 4-9/	Noworodki do 3 m-cy	Niemowlęta powyżej 3 m-cy i dzieci do 2 lat	Dzieci pow.2 roku życia do 6 lat	Dzieci pow.6 roku życia i młodzież do 16 lat	Nakładka (5% ludności od 17 do 40 lat)	Kobiety ciężarne
2	3	4	5	6	7	8	9
Inowrocław - ogólna liczba mieszkańców: 11842	2243	21	206	521	1311	184	Brak danych
Ilość tabletek	7239	11	206	1042	5244	736	-

11. Wzór upoważnienia do odbioru tabletek

**Upoważnienie nr...../.....
z dnia.....**

W związku z wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego oraz wprowadzeniem działań interwencyjnych Gminy Inowrocław upoważniam Pana/Panią legitymującego(cą) się dowodem osobistym seria..... numer..... do odbioru tabletek jodku potasu w ilości..... sztuk, celem dostarczenia ich do miejsc odbioru, wyznaczonych na terenie Gminy Inowrocław.

12. WYKAZ OSÓB, KTÓRYM WYDANO PREPARATY JODOWE

Lp.	Imię i nazwisko	Miejsce zamieszkania	Seria i Nr dowodu osobistego	Ilość wydanych tabletek jodku potasu	Podpis