

**ZARZĄDZENIE NR 0050.68.2022
WÓJTA GMINY MALCZYCE
z dnia 5 LIPCA 2022 r.**

w sprawie organizacji systemu dystrybucji preparatów ze stabilnym jodem w postaci tabletek jodku potasu na wypadek zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Malczyce

Na podstawie art. 30 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.) , art. 90 pkt 3, art.91 pkt.1 w związku z art. 89 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1941 z późn. zm.) § 19 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012r. w sprawie warunków i sposobu przygotowywania oraz wykorzystywania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz.U. z 2012 r. poz. 741) oraz § 1 pkt.3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wartości poziomów interwencyjnych dla poszczególnych rodzajów działań interwencyjnych oraz kryteriów odwołania tych działań (Dz. U. z 2004r. Nr. 98 poz.987) zarządzam co następuje:

§ 1. Niniejsze zarządzenie określa organizację i sposób działania w zakresie dystrybucji preparatu jodowego na terenie Gminy Malczyce w sytuacji wystąpienia realnego zagrożenia promieniowaniem jonizującym.

§ 2. Uruchomienie działań związanych ze zdarzeniem radiacyjnym nastąpi na podstawie zarządzenia wydanego przez Wojewodę Dolnośląskiego w sprawie wprowadzenia działań interwencyjnych na obszarze województwa dolnośląskiego.

§ 3. W sytuacji wystąpienia zdarzenia radiacyjnego dystrybucja preparatów jodowych zostanie realizowana zgodnie z „Planem dystrybucji preparatów ze stabilnym jodem w postaci tabletek jodku potasu na wypadek zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Malczyce” zwanego dalej planem dystrybucji, stanowiącym załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 4. Wykonanie zarządzenia powierza się Sekretarzowi Gminy Malczyce.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

WÓJT GMINY MALCZYCE
Andrzej Niemiec

Plan dystrybucji preparatu ze stabilnym jodem na wypadek zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Malczyce w ramach działań interwencyjnych

I. Cel opracowania planu.

Plan został opracowany w celu określenia sposobu dystrybucji preparatu ze stabilnym jodem na wypadek zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Malczyce, w ramach działań interwencyjnych. Plan zapewnia pełną koordynację działań umożliwiającą efektywną ochronę przed skutkami promieniowania jonizującego.

2. Podstawy prawne opracowania planu.

Art. 30 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.), art. 90 pkt 3, art.91 pkt.1 w związku z art. 89 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1941 z późn. zm.) § 19 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012r. w sprawie warunków i sposobu przygotowywania oraz wykorzystywania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz.U. z 2012 r. poz. 741) oraz § 1 pkt.3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wartości poziomów interwencyjnych dla poszczególnych rodzajów działań interwencyjnych oraz kryteriów odwołania tych działań (Dz. U. z 2004r. Nr. 98 poz.987)

3. Zadania organu administracji publicznej w zakresie dystrybucji preparatów stabilnego jodu:

a) Opracowanie:

- zarządzenia w sprawie dystrybucji preparatów jodowych w przypadku wystąpienia zdarzenia radiacyjnego,
- komunikatu ogłoszeniowego dla mieszkańców gminy o czasie i miejscu dystrybucji preparatów jodowych w wyniku wystąpienia zdarzenia radiacyjnego, a następnie przekazanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty: na stronie internetowej gminy Malczyce, na tablicach ogłoszeń w sołectwach oraz w lokalnych mediach,

b) coroczna aktualizacja planu dystrybucji w zakresie ilości pobieranych i wydawanych preparatów jodowych do poszczególnych punktów dystrybucji(wydawania) preparatów, zmian personalnych i organizacyjnych w przyjętym systemie;

c) składanie do dnia 30 czerwca corocznego zapotrzebowania do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego na tabletki jodu z uwzględnieniem grup ryzyka według danych statystycznych na dzień 30 czerwca roku poprzedzającego złożenie zapotrzebowania;

d) określenie potrzeb lokalowych transportowych do zabezpieczenia dystrybucji preparatów jodowych

e) przygotowanie teczek z dokumentacją dystrybucji preparatów jodowych dla Gminnego Punktu Przechowywania Preparatów Jodowych (GPPPPJ) i Gminnych Punktów Dystrybucji Preparatów jodowych (GPWPJ) i przekazanie (przyjęcie) ich w czasie określonym w harmonogramie stanowiącym załącznik do planu Kierownikowi GPDPJ;

f) pełnienie obowiązków Gminnego Koordynatora Dystrybucji Preparatów Jodowych (GKDPJ) - koordynowanie działań w przypadku wystąpienia zdarzenia radiacyjnego, uruchomienie systemu dystrybucji tabletek jodu na terenie gminy oraz współpraca z innymi komórkami organizacyjnymi i instytucjami w tym zakresie zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik do planu;

g) gromadzenie niezbędnych danych do określenia ilości mieszkańców gminy w poszczególnych grupach ryzyka z uwzględnieniem podziału administracyjnego gminy w celu przygotowania, przeprowadzenia i zakończenia dystrybucji preparatów jodowych;

h) współdziałanie z OSP i Policją w zapewnieniu spokoju i porządku publicznego w punktach przechowywania i dystrybucji preparatów jodowych;

4. Sposób powiadamiania ludności o sposobie dystrybucji preparatów na wskazanym obszarze.

Gmina Malczyce opracuje komunikat informujący mieszkańców o czasie i miejscu dystrybucji preparatów jodowych w wyniku wystąpienia zdarzenia radiacyjnego. Zostanie on udostępniony w sposób zwyczajowo przyjęty: na stronie internetowej gminy Malczyce, na tablicach ogłoszeń w sołectwach oraz w lokalnych mediach.

5. Koncepcję dystrybucji preparatów stabilnego jodu na administrowanym terenie uwzględniającą rozmieszczenie punktów przechowywania, organizację transportu preparatów w łańcuchu dystrybucji na swoim obszarze odpowiedzialności oraz wykaz punktów wydawania (JST organizujące punkty wydawania wraz z obsadą)

Na terenie Gminy Malczyce punktami dystrybucji stabilnego jodu będą świetlice wiejskie oraz SPZOZ Malczyce, a miejscem przechowywania SPZOZ Malczyce- załącznik nr. 1.

Szczegółowy sposób przechowywania, dystrybucji i podawania tabletek jodku potasu z rezerw strategicznych, zgromadzonych na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego określają Rekomendacje Ministra Zdrowia z dnia 02 marca 2022 r. nr DBO.531.10.31.2021.3 w zakresie przechowywania, dystrybucji i podawania tabletek jodku potasu z rezerw strategicznych, zgromadzonych na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego planu.

6. Zastawienie ilości osób objętych podaniem preparatów jodowych z podziałem na grupy ryzyka.

Zestawienie z dnia 10.05.2022r. na podstawie danych z USC wskazujące ludność gminy Malczyce wg. wieku 0-11, 11-59 oraz liczb osób przebywających czasowo na terenie gminy Malczyce.

7. Dawkowanie w poszczególnych grupach ryzyka.

Grupy ludności, dla których należy przeznaczyć rezerwy strategiczne tabletek jodku potasu, na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego określają Rekomendacje Ministra Zdrowia z dnia 27 kwietnia 2022 r. nr DBO.531.10.31.2021.4 stanowiące załącznik nr 3 do niniejszego planu.

8. Załączniki funkcjonalne :

- wzór wykazu osób poddanych profilaktyce jodowej -załącznik nr.4.

- inne

9. Inne informacje, istotne z punktu widzenia realizacji przedmiotowych zadań przez jednostkę samorządu terytorialnego.

Załącznik nr. 1 do Planu dystrybucji preparatu ze stabilnym jodem na wypadek zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Malczyce w ramach działań interwencyjnych

**PUNKT PRZECHOWYWANIA JODKU POTASU
NA TERENIE GMINY MALCZYCE**

- 1. SPZOZ Malczyce ul. Mickiewicza 6**

WYKAZ PUNKTÓW DYSTRYBUCJI JODKU POTASU NA TERENIE GMINY MALCZYCE

- 1. Świetlica wiejska w Chełmie ul. Średzka 22**
- 2. Świetlica wiejska w Chomiąży ul. Średzka 40**
- 3. Świetlica wiejska w Dębicach ul. Szkolna 8B**
- 4. Świetlica wiejska w Kwietnie ul. Przelotowa 9**
- 5. SPZOZ Malczyce ul. Mickiewicza 6**
- 6. Świetlica wiejska w Mazurowicach ul. Kolonia 19 A**
- 7. Świetlica wiejska w Rachowie ul. Spacerowa**
- 8. Świetlica wiejska w Rusku ul. Główna 26D**
- 9. Świetlica wiejska w Wilczkowie ul. Strzegomska 19**



Minister Zdrowia

Warszawa, 02 marca 2022

DBO.531.10.31.2021.3

**Rekomendacje Ministra Zdrowia
w zakresie przechowywania, dystrybucji i podawania
tabletek jodku potasu z rezerw strategicznych,
zgromadzonych na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego**

Niniejsze rekomendacje przygotowano w porozumieniu z:

- Głównym Inspektorem Farmaceutycznym – Panią Ewą Krajewską,
- Zastępcą Głównego Inspektora Sanitarnego – Panią Izabelą Kucharską,
- Prezesem Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych – Panem Grzegorzem Cessakiem.

Liczba miejsc przechowywania tabletek jodku potasu na terenie województwa powinna być wystarczająca do przeprowadzenia profilaktyki jodowej w bardzo krótkim czasie. Zaleca się **rozmieszczenie miejsc przechowywania na terenie wszystkich miast i gmin** oraz zaplanowanie odpowiedniej liczby punktów dystrybucji, do których zostaną przekazane tabletki jodku potasu, w przypadku decyzji właściwych organów o konieczności uruchomienia działań interwencyjnych w zakresie profilaktyki jodowej.

Z uwagi na specjalny charakter rezerw strategicznych, **asortyment rezerw nie podlega przepisom ustawy Prawo farmaceutyczne m.in. w zakresie transportowania, przechowywania i wydawania produktów leczniczych**, jednak konieczne jest zachowanie wymagań określonych przez producenta.

Dla zapewnienia właściwej jakości oraz skuteczności farmakologicznej jodku potasu zaleca się stosowanie następujących zasad:

Warunki przechowywania:

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.

Warunki transportu:

Transport powinien odbywać się w warunkach:

- zapewniających bezpieczeństwo oryginalnych opakowań przed uszkodzeniami mechanicznymi i możliwością zabrudzenia lub skażenia,
- ograniczających dostęp do produktów leczniczych osobom nieupoważnionym,
- w temperaturze nie przekraczającej 25°C.

W sytuacji uruchomienia działań interwencyjnych w zakresie podania preparatów ze stabilnym jodem, tabletki jodku potasu z rezerw strategicznych mogą być **wydawane bez recepty lekarskiej**.

Punkty dystrybucji mogą realizować:

- wyłącznie wydawanie tabletek jodku potasu:
 - dla osób pełnoletnich należących do grup uprawnionych do otrzymania leku,
 - dla rodziców/opiekunów w celu podania leku osobom niepełnoletnim,
- wydawanie tabletek jodku potasu wraz z jednoczesnym nadzorowaniem przyjmowania tego leku przez osoby niepełnoletnie (np. szkoły, podmioty lecznicze).

Osoby niepełnoletnie powinny przyjąć produkt leczniczy pod nadzorem rodzica/opiekuna lub osoby wykonującej zawód medyczny.

Osoby wyznaczone wyłącznie do wydawania tabletek jodku potasu w punktach dystrybucji nie muszą posiadać szczególnych kwalifikacji zawodowych.

Opakowanie (blistry) tabletek jodku potasu pochodzące z rezerw strategicznych powinny podlegać dzieleniu, aby odbiorca otrzymał właściwą liczbę tabletek wynikającą ze schematu dawkowania. W przypadku wydawania tabletek jodku potasu dla rodziców/opiekunów dzieci do trzech lat (dla których przewidziano przyjęcie $\frac{1}{4}$ lub $\frac{1}{2}$ tabletki), należy wydać całą tabletkę, natomiast za podział tabletki i podanie odpowiedniej dawki odpowiadają rodzice/opiekunowie. W przypadku gdy rodzic/opiekun odbiera tabletki dla więcej niż jednego dziecka w wieku do trzech lat, należy rozważyć możliwość wykorzystania jednej tabletki dla dwojga dzieci.

Dawkowanie produktu należy przeprowadzić zgodnie z opisem zamieszczonym w Charakterystyce Produktu Leczniczego dla tabletek jodku potasu o mocy 65 mg. 1 tabletkę zawiera 65 mg potasu jodku, co odpowiada 50 mg jodu.

Dawkowanie:

- Dorośli i dzieci powyżej 12 lat: 100 mg jodu (2 tabletki)
- Dzieci od 3 do 12 lat: 50 mg jodu (1 tabletkę)
- Dzieci od miesiąca do 3 lat: 25 mg jodu ($\frac{1}{2}$ tabletki)
- Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc: 12,5 mg jodu ($\frac{1}{4}$ tabletki)
- Kobiety w ciąży i karmiące piersią (każdy wiek): 100 mg jodu (2 tabletki)

Każdy odbiorca tabletek jodku potasu, niezależnie od liczby otrzymywanych tabletek, musi mieć **zapewniony dostęp do ulotki** – tj. informacji przeznaczonej dla użytkownika, zatwierdzonej w procesie dopuszczenia do obrotu, dołączanej do opakowania przez wytwórcę produktu leczniczego.

z upoważnienia Ministra Zdrowia
Waldemar Kraska
Sekretarz Stanu

/dokument podpisany elektronicznie/



Minister Zdrowia

Warszawa, 27 kwietnia 2022

DBO.531.10.31.2021.4

**Rekomendacje Ministra Zdrowia w sprawie wskazania grup ludności,
dla których należy przeznaczyć rezerwy strategiczne tabletek jodku potasu,
na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego**

Niniejsze rekomendacje przygotowano w listopadzie 2021 r. w oparciu o opinie konsultantów krajowych:

w dziedzinie endokrynologii – prof. dr hab. Andrzej Lewiński,
w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej – prof. dr hab. Mieczysław Walczak,
w dziedzinie medycyny nuklearnej – prof. dr hab. Leszek Królicki.

Dokumentem referencyjnym dotyczącym profilaktyki jodowej po wypadkach jądrowych są wytyczne World Health Organization (WHO) z 2017 r.: *Iodine thyroid blocking. Guidelines for use in planning and responding to radiological and nuclear emergencies*. Wytyczne WHO określają schemat dawkowania jodku potasu w przypadku konieczności przeprowadzenia profilaktyki jodowej, w razie wystąpienia zdarzenia radiacyjnego skutkującego uwolnieniem do otoczenia jodu radioaktywnego.

Należy mieć na względzie, że rozmieszczenie miejsc przechowywania tabletek jodku potasu oraz działania dystrybucyjne i logistyczne powinny zapewnić możliwość przeprowadzenia profilaktyki jodowej w bardzo krótkim czasie. Za optymalny okres podawania tabletek jodku potasu należy uznać czas krótszy niż 24 godziny przed przewidywanym początkiem ekspozycji na napromienienie oraz do 2 godzin po jej rozpoczęciu, jednakże podanie tabletek jodku potasu do 8 godzin od początku ekspozycji przynosi także efekty korzystne.

Jako rekomendowaną, optymalną wielkość rezerw strategicznych jodku potasu, niezbędnych do przeprowadzenia działań interwencyjnych, o których mowa w przepisach ustawy *Prawo atomowe*, należy przyjąć zapas pozwalający na zabezpieczenie następujących grup ludności:

- 1. wszystkie osoby do 60 roku życia,**
- 2. wszystkie osoby zaangażowane w akcje ratownicze, pomoc medyczną i przedmedyczną, usunięcie lub zabezpieczenie źródła skażenia oraz zabezpieczenie skażonego terenu – bez limitu wieku.**

Rekomenduje się gromadzenie rezerw strategicznych tabletek jodku potasu w liczbie wystarczającej na podanie wskazanym grupom ludności jednej dawki produktu.

Ponadto rekomenduje się gromadzenie określonej dodatkowej „rezerwy centralnej” tabletek jodku potasu, przeznaczonej do wykorzystania na potrzeby inne niż wskazane działania interwencyjne.

Zgodnie z wytycznymi WHO w przypadku ograniczonych zasobów preparatów stabilnego jodu pierwszeństwo w zakresie profilaktyki jodowej powinny mieć dzieci i młodzi dorośli oraz pracownicy zaangażowani w akcje ratownicze lub porządkowe.

z upoważnienia Ministra Zdrowia

Waldemar Kraska

Sekretarz Stanu

/dokument podpisany elektronicznie/

Załącznik nr. 4 do Planu dystrybucji preparatu ze stabilnym jodem na wypadek zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Malczyce w ramach działań interwencyjnych

WYKAZ OSÓB PODDANYCH PROFILAKTYCE JODOWEJ*

(nazwa i adres punktu dystrybucji tabletek jodowych dla ludności)

W.....

Lp.	Imię i nazwisko osoby poddanej profilaktyce jodowej	Wiek osoby	Adres zamieszkania	Ilość wydanych/podanych tabletek (szt)	Data wydania/podania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	8

*Uwaga: wykaz po wypełnieniu podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych

.....

**podpis osoby upoważnionej
do wydania/podania tabletek jodowych**