

p. k. Paryś
30.08.2021 r.

URZĄD GMINY W WAGAŃCU

SEKRETARIAT GMINA WAGANIEC
WPLYNEŁO: 30.08.2021
Nr K.w. 6674/2021
podpis <i>gp</i>

Załącznik nr 5 do
Gminnego Planu Zarządzania Kryzysowego

ZATWIERDZAM

WÓJT
mgr Piotr Kosik

Wójt Gminy Waganiec



**PLAN DYSTRYBUCJI TABLETEK JODKU POTASU
W PRZYPADKU ZDARZEŃ RADIACYJNYCH
na terenie Gminy Waganiec**

Uzgodniono

STAROSTA
ALEKSANDROWSKI

Lidia Tokarska

Opracowała:

Renata Paryś

Waganiec, Sierpień 2021 roku

Spis treści

Lp.	Nazwa dokumentu	Strona
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis treści	2
3.	Arkusz aktualizacji	3
4.	Podstawy prawne normujące zagadnienia w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.....	4
5.	Zasady naliczania oraz normy należności preparatów jodowych	4
6.	Zadania w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.....	5
7.	Magazynowanie i transport preparatów jodowych	6
8.	Kanały dystrybucji tabletek jodku potasu.....	8
8.	Zapotrzebowanie na tabletki jodku potasu dla mieszkańców gminy Waganiec z uwzględnieniem grup ryzyka.....	11
9.	Wykaz osób odpowiedzialnych za organizację i wydawanie tabletek jodowych na terenie gminy.....	11
10.	Ewidencja osób, którym wydano tabletki jodu.....	12
11.	Protokół przekazania tabletek jodu z gminnego punktu rozdziału do gminnego punkt dystrybucji.....	13

1. Arkusz aktualizacji

Lp.	Data aktualizacji	Przedmiot aktualizacji	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

2. Podstawy prawne normujące zagadnienia w zakresie Dystrybucji Tabletek Jodku Potasu:

- art. 86 i 90 pkt. 3 i 91 pkt 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe
- art. 22 pkt 2 i 4 ustawa z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie
- § 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
- § 3 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
- Art. 30 pkt.1 ustawy o samorządzie gminnym z dnia 08 marca 1990 r.,
- Art. 19 pkt. 1 i 2 ustawy o zarządzaniu kryzysowym z dnia 27 kwietnia 2007 r.
- Zarządzenie nr 121/2021 Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z dnia 28 lipca 2021 r. roku w sprawie wprowadzenia do użytku „Wojewódzkiego planu dystrybucji tabletek jodu potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko – pomorskiego”.
- Zarządzenie Wójta Gminy Waganiec nr ...2021 z dnia

3. 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) Kobiety karmiące piersią, które z racji grupy wiekowej (matki do 16 roku życia kwalifikują się do tyreoprotekcji otrzymują jednorazowo | - 100 mg jodku (4 tabletki = 100 mg jodu) z jednoczesnym stanowczym zaleceniem powstrzymania się przez 48 godz. od karmienia piersią oraz przejście na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku. |
| 7) Młodzież od 17 do 18 roku życia i dorośli do lat 40 | - 100 mg jodu - 4 tabletki |

(5% tej populacji „nakładka”)

„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.

Gmina Waganiec dysponuje „nakładką” w ilości **400** tabletek dla młodzieży od 17 do 18 roku życia i dorosłych do lat 40 (5 % tej populacji – „nakładka”).

4. 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 gminy odpowiada Wójt.

Starosta Aleksandrowski zabezpiecza transport preparatów jodowych z miejsca magazynowania (Magazyn Obrony Cywilnej Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy, do Urzędów Miast i Gmin Powiatu Aleksandrowskiego.

Do podstawowych zadań wójta należy:

- a) opracowanie planów 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 punktów dystrybucji,
- b) w terminie do dnia 31 lipca każdego roku aktualizowanie danych ilościowych osób w poszczególnych grupach ryzyka (wg stanu na dzień 30 czerwca br.) i przesłanie ich do starostwa powiatowego,
- c) organizowanie dystrybucji tabletek jodku potasu z gminnego punktu rozdziału 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.

5. Magazynowanie i transport preparatów jodowych.

Na potrzeby powiatu aleksandrowskiego rezerwy tabletek jodku potasu będą przechowywane w magazynie Obrony Cywilnej Kujawsko – Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy.

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 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.

Kanały dystrybucji tabletek jodku potasu.

Powiatowy Punkt Dystrybucji:

Lp.	Nazwa i adres	Nr telefonu
1.	Starostwo Powiatowe Aleksandrów Kuj. ul. Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kuj.	(54) 282 79 00

Gminny Punkt Rozdziału:

Lp	Nazwa i adres	Nr telefonu
1.	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Nasz Lekarz” w Zbrachlinie	(54) 283 03 71

Gminne Punkty Dystrybucji:

Lp.	NAZWA I ADRES	OBSZARY	TELEFON
1.	Przedszkole w Zespole Szkół im. Ignacego Jana Paderewskiego w Zbrachlinie	Sołectwa: Nowy Zbrachlin, Siutkowo, Stary Zbrachlin, Zbrachlin	(54) 283 09 00
2.	Zespół Szkół w Brudnowie	Sołectwa: Brudnowo, Konstantynowo, Wiktoryn	(54) 273 03 87
3.	Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Niszczewach	Sołectwa: Kolonia Święte, Niszczewy, Michalin, Śliwkowo	(54) 273 03 90
4.	Gminna Biblioteka Publiczna w Wagańcu	Sołectwa: Kaźmierzyn, Plebanka, Waganiec	(54) 283 09 54

5.	Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Sierzchowie	Sołectwa: Józefowo, Sierzchowo	-
6.	Budynek po Szkole Podstawowej w Wólnem	Sołectwa: Bertowo, Przypust, Szpitalka, Włoszyca, Wójtówka, Wólne	-

Wykaz środków transportowych przeznaczonych do przewozu tabletek jodowych z gminnego punktu rozdziału do gminnego punktu dystrybucji:

Lp.	Nazwa dysponenta samochodu	Marka samochodu	TELEFON
1.	Gmina Waganiec	Mercedes-Benz Vito	CAL 3L06
2.	Pracownicy Urzędu Gminy		

Sposób informowania ludności o celu i miejscach wydawania tabletek jodowych:

- komunikaty przekazywane na stronie internetowej urzędu www.waganiec.pl
- informowanie ludności za pomocą środków nagłaśniających będących w dyspozycji policji i straży pożarnej,
- plakaty rozmieszczone na słupach ogłoszeniowych na terenie gminy.

Transport preparatów jodowych

TRANSPORT

Środki i siły wydzielone z powiatu



**Powiatowy
Punkt Dystrybucji**



**Gminny
Punkt rozdziału**



**Gminne
Punkty dystrybucji**

TRANSPORT

Środki i siły wydzielone z gminy

6. Zapotrzebowanie na tabletki jodku potasu dla mieszkańców gminy

Gmina	liczba osób w poszczególnych grupach przykalkulacji tabletek jodowych										Nakładka (5% ludności)			
	ogółem	noworodki do 3-mcy	niemowlęta pow. 3-mcy	dzieci pow. 2 lat do 6 lat	dzietni pow. 6 lat	kobiety ciężarne	kobiety karmiące	ilość tabletek	ilość osób	ilość tabletek		ilość osób		
Gm. Waganiec	1120	6	3	62	221	442	711	2844	10	40	10	40	100	400
		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 opakowań												
		7												
		kartoników, 3831 33 blistry												

7. Wykaz osób odpowiedzialnych za organizację i wydawanie tabletek jodowych na terenie gminy:

Lp.	Imię i nazwisko	Miejsce pracy	Funkcja	Telefon
1.	Arkadiusz Żak	Urząd Gminy Waganiec	Sekretarz	54/283 00 44
2.	Renata Paryś	Urząd Gminy Waganiec	Ref. ds. infrastruktury i budownictwa, obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego	883 644 470
3.	Małgorzata Szatkowska	Urząd Gminy Waganiec	Z-ca Kierownika referatu gospodarki komunalnej	883 644 473
4.	Ola Woźniak	Urząd Gminy Waganiec	Kierownik USC	883-644-477
5.	Klaudia Rutecka		Młodszy referent ds. kadr i ewidencji działalności gospodarczej	883-644-472
6.				

9. Protokół przekazania tabletek jodu z Gminnego rozdziału do Gminnego punktu dystrybucji.

**Protokół przekazania tabletek jodu potasu
z Gminnego punktu rozdziału do Gminnego punktu dystrybucji**

Dnia

Gminny Punkt Rozdziału

z siedzibą w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej „Nasz Lekarz” w Zbrachlinie

przekazał

Gminnemu Punktowi Dystrybucji

z siedzibą w

tabletki jodowe w ilości

Osoba wydająca

.....
(Imię i nazwisko, podpis)

Osoba przyjmująca

.....
(Imię i nazwisko, podpis)

