

**Plan dystrybucji tabletek jodku potasu
na wypadek wystąpienia
zagrożenia radiacyjnego na terenie
Gminy Biskupiec**



**KARTA AKTUALIZACJI PLANU DYSTRYBUCJI PREPARATÓW STABILNEGO JODU
NA WYPADEK WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA RADIACYJNEGO
W GMINIE BISKUPIEC**

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

ARKUSZ UZGODNIENI

LP.	ZAKRES UZGODNIENI	NAZWA ORGANU UZGADNIAJĄCEGO	DATA	PODPIS
1.	CAŁOŚĆ PLANU	NORDICMED PROSTA SPÓŁKA AKCYJNA ul. Lipowa 7, 13-340 Biskupiec		
2.				
3.				
4.				
5.				

A. OGÓLNE ZASADY PROWADZENIA AKCJI JODOWEJ

1. PODSTAWY PRAWNE NORMUJĄCE ZAGADNIENIA W ZAKRESIE DYSTRYBUCJI PREPARATÓW JODOWYCH

- art. 91 pkt 1 i 91a w związku z art. 90 pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. prawo atomowe (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1941 z późn. zm.),
- § 19 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012 r. 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),
- art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 559),
- art. 19 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 261 z późn. zm.),
- § 4 ust. 4 pkt 2 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 maja 2021 r. w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1086),
- § 5 ust. 5 pkt 1 i 3 Zarządzenia nr 59 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 marca 2009 r. w sprawie dystrybucji tabletek jodowych w przypadku zdarzenia radiacyjnego na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

2. WPROWADZENIE

W związku z rzeczywistym i potencjalnym narażeniem na promieniowanie jonizujące, pochodzące od:

- a) sztucznych źródeł promieniotwórczych związanych z wykorzystaniem energii atomowej (elektrownie jądrowe zlokalizowane w krajach sąsiednich),
- b) materiałów jądrowych,
- c) urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące,
- d) odpadów promieniotwórczych,
- e) wypalonego paliwa jądrowego,
- f) skutków ataku terrorystycznego,

zaplanowano tzw. **działania interwencyjne**. Są to działania, które zapobiegają narażeniu lub

zmniejszając narażenie ludzi w wyniku zdarzenia radiacyjnego, polegające na oddziaływaniu na źródło promieniowania jonizującego, źródło skażeń promieniotwórczych, drogi rozprzestrzeniania tych skażeń oraz na ludzi.

Jednym z potencjalnych działań interwencyjnych jest podanie preparatów ze stabilnym jodem (tzn. nie promieniotwórczym izotopem - J127) w celu ochrony tarczycy. Działanie to jest dalej nazywane „akcją jodową”. W Polsce preparaty ze stabilnym jodem planuje się podać ludności w postaci tabletek.

3. ZASADY PROWADZENIA AKCJI JODOWEJ

Zgodnie z § 1 ust 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 2004 r. Nr 98, poz. 987) - podanie preparatu ze stabilnym jodem następuje wtedy, gdy 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. Miejscem dystrybucji preparatów stabilnego jodu w postaci tabletek, w ilości przewidzianej dla gminy będzie Punkt Przechowywania Tabletek Jodowych (PPTJ) organizowany w Urzędzie Gminy Biskupiec ul. Rynek 1, 13-340 Biskupiec, na sygnał przekazany przez Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Nowym Mieście Lubawskim.

4. ORGANIZACJA DYSTRYBUCJI I WYDAWANIA PREPARATÓW JODOWYCH NA TERENIE GMINY

A. Punkt Przechowywania Tabletek Jodowych (PPTJ)

Lp.	Nazwa lokalizacja punktu	Nr telefonu	Adres
1.	Urząd Gminy Biskupiec	790 202 655 56 47 450 57	ul. Rynek 1 13-340 Biskupiec, pokój Nr 17

B. Wykaz Punktów Wydawania Tabletek Jodowych na terenie Gminy Biskupiec (PWTJ)

Lp.	Nazwa lokalizacja punktu	Nr telefonu	Zasięg działania PWJT
1.	NORDICMED Prosta Spółka Akcyjna ul. Lipowa 7, 13-340 Biskupiec	56 47 450 09, 56 47 450 74, 667 974 300	Bielice, Biskupiec, Czachówki, Fitowo, Krotoszyny, Piotrowice, Piotrowice Małe, Podlasek, Podlasek Mały, Sędzice, Słupnica, Szwarcenowo, Wielka Tymawa, Wielka Wólka, Wonna
2.	NORDICMED Prosta Spółka Akcyjna Łąkorz 87, 13-334 Łąkorz	56 47 462 19	Babalice, Gaj, Lipinki, Łąkorek, Łąkorz, Mierzyn, Osetno, Osówko, Ostrowite, Rywałdzik, Sumin, Wardęgowo.

Do przekazania i przewozu tabletek jodowych z Punktu Przechowywania Tabletek Jodowych do Punktów Wydawania Tabletek Jodowych na terenie gminy Biskupiec wyznaczeni zostali:

Lp.	Imię i nazwisko	Telefon
1.	Damian Piątkowski	w godz. pracy 512 290 124 po pracy 516 802 706
2.	Estera Seroka	w godz. pracy 56 47 47 982 po pracy 725 698 291
3.	Dorota Grzonkowska	w godz. pracy 570 778 855 po pracy 694 978 932

Do przewozu tabletek jodowych z Punktu Przechowywania Tabletek Jodowych do Punktu wydawania w Łąkorzu posłuży samochód służbowy Urzędu Gminy Biskupiec lub w razie potrzeby samochody prywatne wyznaczonych pracowników.

C. ZADANIA GMINNEGO PUNKTU DYSTRYBUCJI (GPD) I PUNKTU WYDAWANIA PREPARATÓW JODOWYCH (PWTJ)

Akcją jodową na terenie gminy kieruje Wójt Gminy i odpowiada za:

- 1) rozwinięcie Punktu Przechowywania Tabletek Jodowych (PPTJ) – Urząd Gminy w Biskupcu,
- 2) dystrybucję preparatu do Punktu Wydawania Tabletek Jodowych (PWTJ),
- 3) wydanie zarządzenia określającego umiejscowienie PWTJ oraz zasięg ich działania,
- 4) kolportaż rozporządzenia Wojewody Warmińsko-Mazurskiego o wprowadzeniu działań interwencyjnych łącznie z zarządzeniem Wójta,
- 5) współpracę z PWTJ,
- 6) rozliczenie kosztów prowadzonej akcji jodowej z Wojewodą Warmińsko-Mazurskim.

Po podjęciu decyzji o wprowadzeniu działań interwencyjnych na terenie gminy polegających na podaniu mieszkańcom preparatów ze stabilnym jodem uruchomiony zostaje Gminny Punkt Dystrybucji.

Miejsce lokalizacji: Urząd Gminy

**ul. Rynek 1
13-340 Biskupiec
pokój nr 17**

Osoby wyznaczone do obsługi Punktu Przechowywania Tabletek Jodowych:

Lp.	Imię i nazwisko	Telefon
1.	Agnieszka Malinowska	W godz. pracy 512 290 131 Po pracy 508 475 377
2.	Grzegorz Witkowski	W godz. pracy 512 290 120 Po pracy 509 646 085
3.	Karolina Nalik	W godz. pracy 512 290 120 Po pracy 506 392 506

Zadania do wykonania przez PPTJ:

- a) określenie grup ludności mających otrzymać preparaty jodowe,
- b) uruchomienie wyznaczonych pracowników w celu dostarczenia tabletek jodowych do punktów wydawania tabletek jodowych (PWTJ),

- c) powiadomienie jednostek wyznaczonych do dystrybucji preparatów ze stabilnym jodem,
- d) przygotowanie artykułów i materiałów dla poszczególnych PWTJ (kubki jednorazowego użytku, rękawiczki jednorazowego użytku, woda do picia, strzykawki jednorazowego użytku dla niemowląt, mydło, środki ochrony, środki czystości),
- e) przygotowanie dla wyznaczonych pracowników celem rozwiezienia do PWTJ następujących materiałów:
 - tabletek jodowych,
 - artykułów jednorazowego użytku oraz środków czystości,
 - artykułów biurowych oraz wzorów dokumentu,
- f) przygotowanie projektu obwieszczenia Wójta Gminy określającego lokalizację punktów, zasięg ich działania,
- g) kolportaż Zarządzenia Wojewody Warmińsko-Mazurskiego wraz z obwieszczeniem Wójta,
- h) rozliczenie kosztów akcji jodowej.

Zadania do wykonania dla Punktów Wydawania Tabletek Jodowych:

Zarządzający podmiotami w których zostaje utworzony Punkt Wydawania Tabletek Jodowych zobowiązani są do:

- a) nieodpłatnego udostępnienia pomieszczenia wraz z niezbędnym wyposażeniem oraz zapewnieniem łączności,
- b) właściwego oznaczenia PWTJ celem sprawnego przeprowadzenia akcji,
- c) wyznacza obsadę punktu zapewniającą sprawny przebieg zaopatrzenia ludności w tabletki jodowe zgodnie ze strukturą wiekową,
- d) prowadzenia imiennej i ilościowej ewidencji wydanych tabletek wg załączonego wzoru.

Ewidencja sporządzana przez PWTJ przekazywana jest do Urzędu Gminy w Biskupcu,

V. ZASADY INFORMOWANIA LUDNOŚCI O WPROWADZONYCH DZIAŁANIACH INTERWENCYJNYCH (AKCJI JODOWEJ)

1. Podaje się do publicznej wiadomości Zarządzenie Wojewody Warmińsko-Mazurskiego przez:
 - rozplakatowanie w miejscach publicznych na obszarze gminy,
 - komunikaty SMS
 - komunikaty przekazywane do sołtysów,

- informowanie ludności za pomocą środków nagłaśniających będących w dyspozycji Komendy Powiatowej Policji i Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Biskupiec.
2. Odwołanie działań interwencyjnych, na całym obszarze ich obowiązywania lub na części tego obszaru następuje w trybie przewidzianym dla ich ogłoszenia.
 3. Wójt Gminy wydaje obwieszczenie określające usytuowanie i zasięg terytorialny działania Punktów Wydawania Tabletek Jodowych oraz zasad ich pracy. Obwieszczenie zostaje podane do publicznej wiadomości łącznie z Zarządzeniem Wojewody Warmińsko-Mazurskiego.

VI. GRUPY RYZYKA I DAWKOWANIE PREPARATU JODOWEGO W POSZCZEGÓLNYCH GRUPACH RYZYKA

Akcję jodową prowadzi się wśród ludności zaliczonej do grup wykazanych w tabeli poniżej. W przypadku wystąpienia nadwyżki, można ją przeznaczyć dla pozostałych mieszkańców, np.: turystów i imigrantów z grup ryzyka przebywającym czasowo na terenie gminy. Należy mieć na uwadze, że w okresie zwiększonej migracji ludności (okres letni) może wystąpić zwiększone zapotrzebowanie na tabletki jodowe.

Dawki tabletek jodowych dla poszczególnych grup ryzyka

Grupa wiekowa	Dawka tabletek jodowych
Dorośli i dzieci powyżej 12 lat	100 mg (2 tabletki)
Dzieci od 3 do 12 lat	50 mg (1 tabletki)
Dzieci od miesiąca do 3 lat	25 mg (1/2 tabletki)
Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc	12,5 mg (1/4tabletki)
Kobiety ciężarne i karmiące piersią	100 mg (2 tabletki)

Sposób podawania tabletek poszczególnym grupom wiekowym:

Dorośli i dzieci powyżej 12 roku życia – 2 tabletki (100 mg) jednorazowo. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem.

Dzieci od 3 do 12 lat – 1 tabletki (50mg) jednorazowo. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub lubianym chłodnym napojem. Tabletki można rozkruszyć i dodać do chłodnego napoju.

Dzieci od miesiąca do 3 lat – ½ tabletki (25 mg) jednorazowo. Tabletkę należy całkowicie rozkruszyć, dodać do podawanego pokarmu i podać noworodkowi lub niemowlakowi.

Noworodki i niemowlęta młodsze niż miesiąc – ¼ tabletki (12,5mg) jednorazowo. Tabletkę należy całkowicie rozkruszyć, dodać do podawanego pokarmu i podać noworodkowi lub niemowlakowi.

Kobiety ciężarne i karmiące piersią – 2 tabletki (100 mg) jednorazowo z jednoczesnym stanowczym zaleceniem powstrzymania się przez 48 godzin od karmienia piersią oraz przejście na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem.

VII. DANE STATYSTYCZNE O LICZEBNOŚCI LUDNOŚCI GMINY W POSZCZEGÓLNYCH GRUPACH RYZYKA

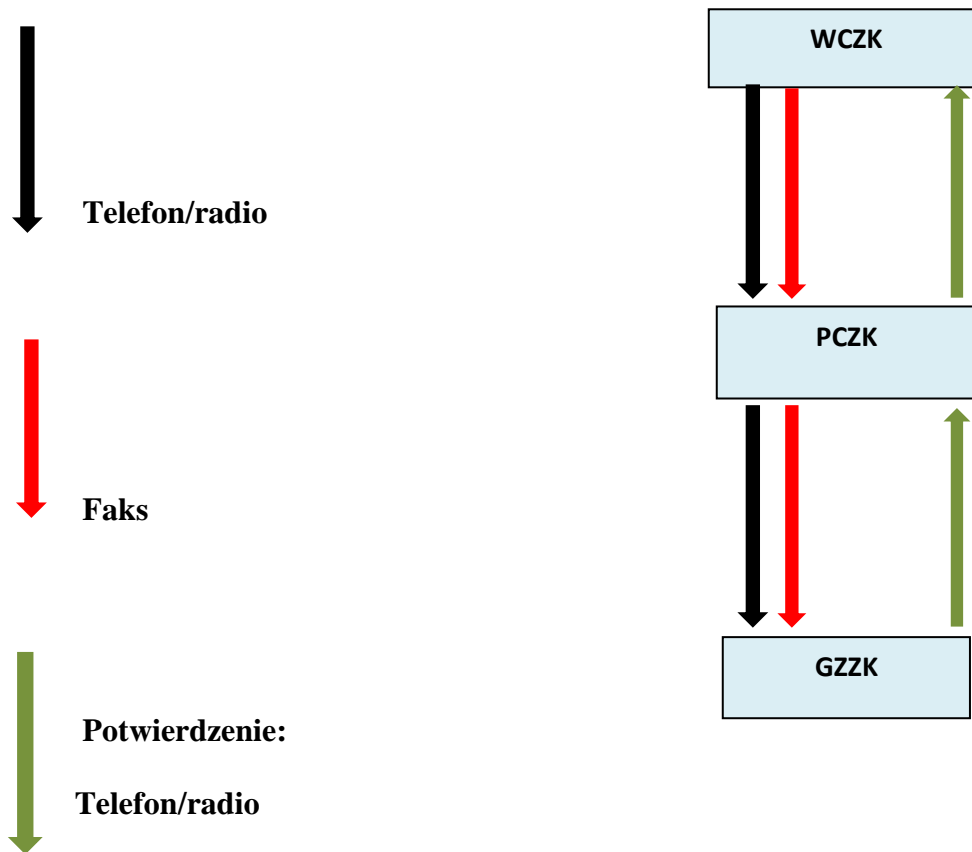
Lp.	Gmina	Liczba mieszkańców						Uwagi
		Ogółem	Dorośli i dzieci powyżej 12 lat	Dzieci od 3 do 12 lat	Dzieci od 3 miesiąca do 3 lat	Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc	Kobiety ciężarne i karmiące piersią	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Gmina Biskupiec	9.286	7.899	1.115	271	1	-	Kobiety ciężarne i karmiące znajdują się w polu z kol. 4

Zapotrzebowanie dawek interwencyjnych jodku potasu wg grup ryzyka

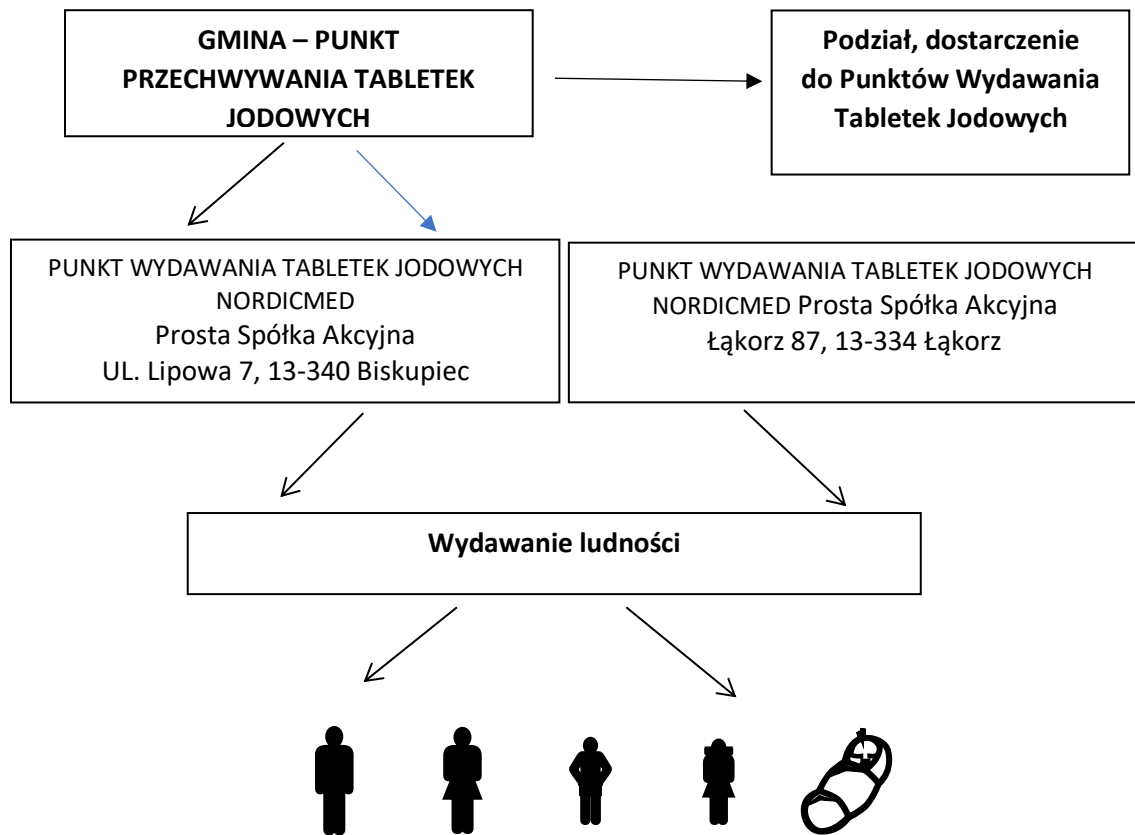
<i>Liczba osób należących do poszczególnych grup ryzyka oraz ilość tabletek w przeliczeniu na liczbę osób należących do poszczególnych grup ryzyka w przypadku wystąpienia zdarzenia radiacyjnego w Gminie Biskupiec</i>										
Liczba tabletek wg wieku	2		1		1/2		1/4		2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Gmina	Dorośli i dzieci powyżej 12 lat / ilość osób: 100 mg jodu (2 tabletki)	tabletki - ilość	Dzieci od 3 do 12 lat/ilość osób: 50 mg jodu (1 tabletki)	tabletki - ilość	Dzieci od 3 miesiąca do 3 lat/ ilość osób: 25 mg jodu (1/2 tabletki)	tabletki - ilość	Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc/ ilość osób: 12,5 mg jodu (1/4 tabletki)	tabletki - ilość	kobiety w ciąży i karmiące piersią/ ilość osób: 100 mg jodu (2 tabletki)	tabletki - ilość
Biskupiec	7.899	15.798	1.115	1.115	271	135	1/2	1	1/4	0
Ogółem liczb tabletek dla wszystkich grup ryzyka kol. 3+5+7+9										17.048,75

Jedno pełne opakowanie mieści 500 sztuk tabletek.

ZASADY URUCHAMIANIA AKCJI JODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM



SCHEMAT DYSTRYBUCJI TABLETEK JODOWYCH



Wzór

Wykaz osób poddanych zabiegowi w Punkcie Wydawania Tabletek Jodowych

W

Lp.	Nazwisko i imię osoby, której podano preparat	PESEL adres zamieszkania	Wiek	Ilość podanych tabletek jodowych	Podpis osoby, której podano tabletki jodowe lub podpis opiekuna prawnego	Imię i nazwisko osoby podającej