

GMINA DAMNICA

ZATWIERDZAM

WÓJT
Andrzej Kordylas
Andrzej Kordylas

Dnia: 12 PAŹ. 2022



PLAN DYSTRYBUCJI PREPARATU STABILNEGO JODU NA WYPADEK WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA RADIACYJNEGO NA OBSZARZE GMINY DAMNICA

OPRACOWAŁ:

PEŁNOMOCNIK
ds. Ochrony Informacji Niejawnych
Obronności i Zarządzania Kryzysowego
Mariusz Mazerski
mgr inż. Mariusz Mazerski

DAMNICA 2022

I. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA PLANU

1. Ustawa z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022r., poz. 559 t.j.).
2. Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2021r., poz. 1941 t.j.).
3. Ustawa z dnia 17 grudnia 2020r. o rezerwach strategicznych (Dz. U. z 2022r., poz. 1513 t.j.).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. z 2012r. Poz. 741).
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004r. w sprawie wartości poziomów interwencyjnych dla poszczególnych rodzajów działań interwencyjnych oraz kryteriów odwołania tych działań (Dz. U. z 2004 r. Nr 98, poz. 987).

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1) Cel opracowania planu:

Plan ma na celu sprawną i niezwłoczną dystrybucję tabletek jodku potasu na terenie Gminy Damnica na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego. Głównym założeniem planu jest wydanie tabletek jodku potasu mieszkańcom gminy w określonych grupach ryzyka w ciągu 24 godzin od podjęcia decyzji o rozpoczęciu akcji dystrybucji tabletek jodowych w związku z wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego. Podanie tabletek jodowych przewiduje się jedynie dla osób z tzw. grup ryzyka i nie są przewidziane dla osób powyżej 16 roku życia, u których funkcję obronną przed promieniowaniem spełnia tarczyca.

2) Zadania organu administracji publicznej:

Zadania Wójta Gminy Damnica:

- ustalenie liczby ludności na administrowanym terenie z podziałem na grupy ryzyka;
- wytypowanie punktów wydawania tabletek jodowych dla ludności na administrowanym terenie m.in. przez sołtysów a w systemie awaryjnym przez jednostki służby zdrowia, szkoły itp., tak aby jeden punkt wydawania przypadął na nie więcej niż 1500 mieszkańców;
- zabezpieczenie procesu pobierania tabletek jodowych dla ludności;
- zabezpieczenie dostępu do materiałów informacyjnych;

- aktualizowanie, co najmniej raz w roku, danych dotyczących liczby ludności na administrowanym terenie z podziałem na grupy ryzyka.

3) Grupy ryzyka i dawkowanie tabletek jodowych w poszczególnych grupach:

Lp.	Grupa ryzyka	Ilość jodu stabilnego w mg potasu na osobę w grupie	Ilość tabletek jodku potasu na osobę w grupie
1.	Dorośli i dzieci powyżej 12 lat	100 mg	1 tabletki = 50 mg x 2 tabletki = 100 mg
2.	Dzieci od 3 do 12 lat	50 mg	1 tabletki = 50 mg
3.	Dzieci od miesiąca do 3 lat	25 mg	½ tabletki = 25 mg
4.	Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc	12,5 mg	¼ tabletki = 12,5 mg
5.	Kobiety w ciąży i karmiące piersią (każdy wiek)	100 mg	1 tabletki = 50 mg x 2 tabletki = 100 mg

4) Ogólna koncepcja dystrybucji tabletek jodowych na terenie Gminy Damnica w związku ze zdarzeniem radiacyjnym:

Natychmiast po otrzymaniu informacji o rozpoczęciu akcji dystrybucji tabletek jodowych, upoważniony pracownik Urzędu Gminy Damnica udaje się samochodem służbowym do tymczasowego punktu wydawania tabletek jodowych tj. siedziby Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 Miejskiej Komendy Państwowej Straży Pożarnej w Słupsku, ul. Towarowa 9C. Wyznaczony pracownik Urzędu Gminy Damnica odbiera tabletki jodowe przewidziane na Gminę Damnica i przewozi do Zespołu Szkół w Damnicy, ul. Konopnickiej 1, gdzie znajdować się będzie tymczasowy gminny punkt przechowywania i wydawania tabletek jodowych. Następnie dokonuje się podziału tabletek jodowych na poszczególne sołectwa – jedynie w przypadku wystąpienia zagrożenia radiacyjnego podanego przez Wojewodę pomorskiego. Sołtysi odpowiednią ilość tabletek wydają mieszkańcom, którzy zaliczeni są do poszczególnych grupy ryzyka po uprzednim wypełnieniu oświadczenia stanowiącego załącznik do niniejszego planu.

Warunki przechowywania:

Zaleca się, aby pomieszczenie, w którym jest przechowywany produkt leczniczy nie było narażone na zawilgocenie oraz bezpośrednio 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:

1. wyłącznie wydawanie tabletek jodku potasu:

- dla osób pełnoletnich należących do grup uprawnionych do otrzymania leku,
- dla rodziców/opiekunów w celu podania leku osobom niepełnoletnim.

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.

III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ORAZ ZAGROŻENIA PROMIENIOTWÓRCZE DLA GMINY DAMNICA

Skażenie promieniotwórcze to niezamierzona lub niepożądana obecność substancji promieniotwórczych:

1. na powierzchni lub w ciałach stałych, cieczach lub gazach;
2. wewnątrz lub na powierzchni ciała ludzkiego.

Natomiast, zgodnie z art. 1 pkt. 1 lit. z, h) ustawy z dnia 13 czerwca 2019r. o zmianie ustawy - Prawo atomowe oraz ustawy o ochronie przeciwpożarowej, jako zdarzenie radiacyjne rozumie się nietypową sytuację lub zdarzenie związane ze źródłem promieniowania jonizującego, wymagające podjęcia pilnych działań interwencyjnych w celu:

1. złagodzenia poważnych niepożądanych skutków dla zdrowia ludzi, ich bezpieczeństwa, jakości życia, mienia lub środowiska lub
2. zmniejszenia ryzyka, które mogłoby doprowadzić do poważnych niepożądanych skutków, o których mowa w lit. a.

Przyczyny i typy

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

Obszar występowania

- szlaki komunikacyjne, którymi przebiega transport źródeł promieniotwórczych, odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego;
- służbie zdrowia wykorzystujące źródła promieniowania jonizującego;
- elektrownie jądrowe zlokalizowane na terenie państw sąsiednich.

Ze względu na położenie, za najgroźniejsze należy przyjąć awarie elektrowni jądrowej zlokalizowanej w południowej Szwecji. Ryzyko wystąpienia skażeń promieniotwórczych na obszarze Gminy Damnica jest małe.

Na terenie gminy nie występują obiekty kategorii pierwszej (stwarzające zagrożenie skażenia promieniotwórczego). Skażenie obszaru gminy substancjami promieniotwórczymi jest możliwe w sytuacjach: awarii w elektrowniach jądrowych położonych poza obszarem naszego kraju, ataku terrorystycznego z użyciem substancji promieniotwórczych czy nielegalnego przewożenia substancji promieniotwórczych.

Najczęstsze skutki zagrożenia ludność:

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

Gospodarka/mienie/infrastruktura:

- zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych;
- osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego;
- wzrost cen produktów żywnościowych;
- wypłata odszkodowań dla przedsiębiorców 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.

Środowisko naturalne:

Skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych.

Wnioski:

- ryzyko wystąpienia na terenie Gminy Damnica skażenia radiacyjnego jest małe;

- na terenie Gminy Damnica nie występują jednostki organizacyjne kategorii I prowadzące działalność z materiałami jądrowymi lub źródłami promieniotwórczymi;
- inne jednostki głównie medyczne, z uwagi na znikome zagrożenie promieniowaniem nie stanowią istotnego źródła szkodliwego dla środowiska. Wszystkie te jednostki są pod stałą kontrolą Oddziału Radiologii Wojewódzkiej Stacji Sanitarno -Epidemiologicznej w Gdańsku.

Ocena ryzyka:

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 2/rzadkie;
- klasyfikacja skutków: skala D/duże skutki, kategoria Z,S;
- wartość ryzyka: średnie;
- akceptacja ryzyka: tolerowane; uzasadnienie akceptacji: elektrownie jądrowe w sąsiednich państwach są nowego typu i posiadają dobrze zorganizowany.

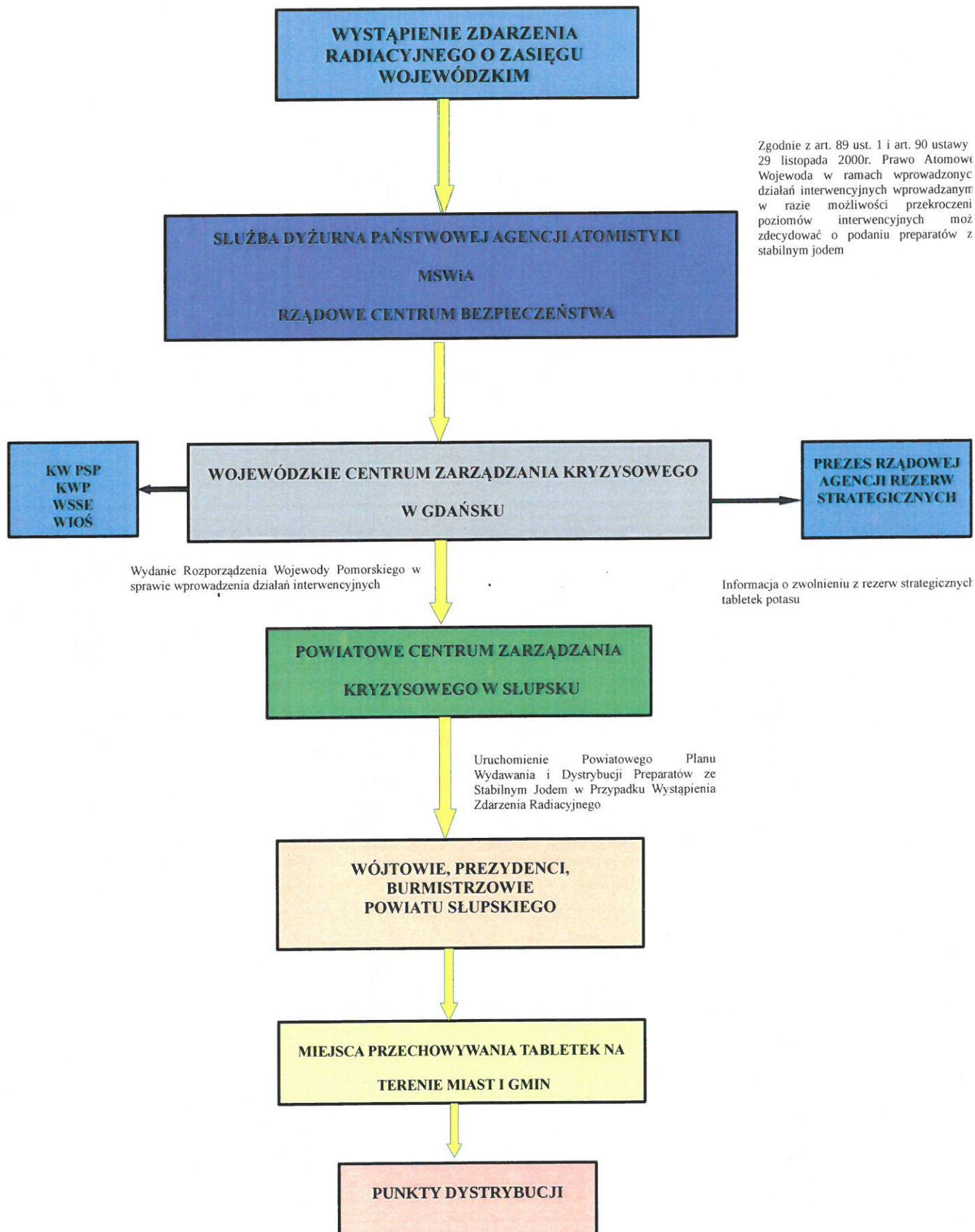
IV. PROCEDURA DYSTRYBUCJI TABLETEK JODOWYCH NA TERENIE GMINY DAMNICA

Oś czasu	Wejście	Czynności do wykonania	Uwagi/informacje
00:00	Otrzymanie informacji o uruchomieniu akcji dystrybucji tabletek jodowych	Zapisanie danych osoby przekazującej informację wraz z numerem telefonu, z którego dzwoni.	Informacja otrzymywana jest ze szczebla powiatowego (PCZK) i odbierana jest przez Pełnomocnika ds. oin, obronności i zarządzania kryzysowego lub bezpośrednio Wójta/Zastępcę Wójta
00:05		Potwierdzenie telefoniczne otrzymanej informacji.	Nr tel. do PCZK: 59 8425923, pczk-slupsk@powiat.slupsk.pl
00:10		Przekazanie informacji o uruchomieniu akcji dystrybucji tabletek jodowych Wójtowi (w razie nieobecności Zastępcy Wójta)	Wójt: 727 412 700 Z-ca Wójta: 720 809 189
1:30		Wyznaczenie i pisemne upoważnienie przez Wójta pracownika Urzędu Gminy do odbioru tabletek jodowych ze szczebla powiatowego	
02:30		Udanie się wyznaczonego pracownika do siedziby Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 KM PSP w Słupsku w celu odebrania określonej puli tabletek jodowych przewidzianej na gminę.	
03:00		Poinformowanie mieszkańców z poszczególnych grup ryzyka o konieczności zażycia tabletek jodowych w wyznaczonych punktach (ogłoszenia, komunikaty głosowe, strona www., system SMS, itp.)	
05:30		Odebranie tabletek ze szczebla powiatowego i bezpośrednie dostarczenie tabletek jodowych do wyznaczonego magazynu przechowywania a następnie dystrybucja tabletek do punktów wydawania (sołectwa)	

V. ZESTAWIENIE I LOKALIZACJA PUNKTÓW WYDAWANIA TABLETEK JODOWYCH DLA LUDNOŚCI NA OBSZARZE GMINY DAMNICA

Lp.	Sołectwo	Nazwisko i imię sołtysa	Adres
1.	Bobrowniki	Wilkowski Wojciech	Bobrowniki 30 76 -231 Damnica
2.	Bięcino	Mączka Barbara	Bięcino 44 76 -231 Damnica
3.	Budy	Czekaj Robert	Budy 9/2 76 -231 Damnica
4.	Damnica	Mielewczyk Jerzy	76 -231 Damnica ul. Akacyjowa 1
5.	Damno	Górski Marcin	Damno 46/12 76 -231 Damnica
6.	Dąbrówka	Francuz Władysław	Dąbrówka 5a 76 -231 Damnica
7.	Domaradz	Borak Jan	Domarad 4 76 -231 Damnica
8.	Karżniczka	Remus Piotr	Karżniczka 9 76 -231 Damnica
9.	Łebień	Wiński Tadeusz	Łebień 18 76 -231 Damnica
10.	Łojewo	Dziemiańczyk Andrzej	Łojewo 2/2 76 -231 Damnica
11.	Mianowice	Sobierańska Karolina	Mianowice 4A 76 -231 Damnica
12.	Sąborze	Malinowski Łukasz	Sąborze 13k 76 -231 Damnica
13.	Strzyżyno	Maciąg Andrzej	Strzyżyno 20B 76 -231 Damnica
14.	Stara Dąbrowa	Nastalska Małgorzata	Stara Dąbrowa 9 76 -231 Damnica
15.	Świecichowo	Zieliński Ryszard	Świecichowo 22E 76 -231 Damnica
16.	Świtawy	Brzeska Anna	Świtawy 10/3 76 -231 Damnica
17.	Wielogłowy	Tylka Katarzyna	Wielogłowy 2 76 -231 Damnica
18.	Zagórzycza	Gejgał Ewa	Zagórzycza 27a 76 -231 Damnica

VI. SCHEMAT OBIEGU INFORMACJI I POWIADAMIANIA PODCZAS



VII. ZASADY ODBIORU TABLETEK Z JODKIEM POTASU W PUNKTACH DYSTRYBUCYJNYCH NA TERENIE GMINY DAMNICA (WYŁĄCZNIE PO URUCHOMIENIU WW. PROCEDURY)

1. Do punktu dystrybucyjnego należy zgłosić się z aktualnym dokumentem tożsamości (dowód osobisty, paszport, prawo jazdy).
2. Wydawanie tabletek z jodkiem potasu następuje wyłącznie osobom dorosłym. Możliwy jest odbiór przez osobę starszą dla kilkorga członków rodziny po złożeniu odpowiedniego oświadczenia podpisanego w obecności przedstawiciela punktu dystrybucyjnego.
3. W pierwszej kolejności wydawanie preparatów następuje osobom zameldowanym na terenie Gminy Damnica.
4. Każdy może otrzymać przydziałową dawkę jodku potasu tylko raz, z zastrzeżeniem, iż jedna osoba może otrzymać dowolną ilość tabletek dla członków rodziny po udokumentowaniu ilości członków rodziny poprzez złożenie oświadczenia pod rygorem odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
5. Osobom wydającym tabletki nie wolno podawać ich do spożycia zainteresowanemu. Uprawnione są do sprawdzenia tożsamości danej osoby i wydania jej odpowiedniej ilości tabletek.
6. Nie ma możliwości przyjęcia tabletki z jodkiem potasu na terenie punktu dystrybucyjnego. Należy to uczynić poza obiektem wydawania.
7. Wydawanie preparatów jodowych będzie następowało zgodnie z kolejnością zgłoszenia się do punktu.
8. Wszelkie próby destabilizacji wydawania preparatów rozwiązywać będą patrole Policji.

**VIII. ARKUSZ UZGODNIEN Z POSZCZEGÓLNYMI PUNKTAMI DYSTRYBUCJI
PREPARATU JODU NA OBSZARZE GMINY DAMNICA**

Lp.	Solectwo	Nazwisko i imię sołtysa	Adres	Czytelny podpis i data uzgodnienia
1.	Bobrowniki	Wilkowski Wojciech	Bobrowniki 30 76 -231 Damnica	
2.	Bięcino	Mączka Barbara	Bięcino 44 76 -231 Damnica	
3.	Budy	Czekaj Robert	Budy 9/2 76 -231 Damnica	
4.	Damnica	Mielewczyk Jerzy	76 -231 Damnica ul. Akacyjowa 1	
5.	Damno	Górski Marcin	Damno 46/12 76 -231 Damnica	
6.	Dąbrówka	Francuz Władysław	Dąbrówka 5a 76 -231 Damnica	
7.	Domaradz	Borak Jan	Domarad 4 76 -231 Damnica	
8.	Karżniczka	Remus Piotr	Karżniczka 9 76 -231 Damnica	
9.	Łebień	Wiński Tadeusz	Łebień 18 76 -231 Damnica	
10.	Łojewo	Dziemiańczyk Andrzej	Łojewo 2/2 76 -231 Damnica	
11.	Mianowice	Sobierańska Karolina	Mianowice 4A 76 -231 Damnica	
12.	Sąborze	Malinowski Łukasz	Sąborze 13k 76 -231 Damnica	
13.	Strzyżyno	Maciąg Andrzej	Strzyżyno 20B 76 -231 Damnica	
14.	Stara Dąbrowa	Nastalska Małgorzata	Stara Dąbrowa 9 76 -231 Damnica	
15.	Świecichowo	Zieliński Ryszard	Świecichowo 22E 76 -231 Damnica	
16.	Świtały	Brzeska Anna	Świtały 10/3 76 -231 Damnica	
17.	Wielogłowy	Tylka Katarzyna	Wielogłowy 2 76 -231 Damnica	
18.	Zagórzycza	Gejgał Ewa	Zagórzycza 27a 76 -231 Damnica	

OŚWIADCZENIE

W związku z wydaniem preparatu ze stabilnym jodem, ja niżej podpisany:

imię i nazwisko, dowód osobisty seria/numer, zamieszkały w, ul.,

oświadczam, że łącznie ze mną stan mojej rodziny w gospodarstwie domowym pod wyżej wskazanym adresem i uprawnionych do otrzymania preparatu ze stabilnym jodem wynosi:

Dorośli i dzieci powyżej 12 lat	Dzieci od 3 lat do 12 lat	Dzieci od miesiąca do 3 lat	Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc	Kobiety w ciąży i karmiące piersią (każdy wiek)
Dawkowanie				
2 tabletki	1 tabletkę	½ tabletki	¼ tabletkę	2 tabletki

Ponadto oświadczam, że:

- nie otrzymałem preparatów ze stabilnym jodem w innym punkcie lub innym stanowisku;
- pozostali członkowie mojej rodziny z gospodarstwa domowego pod wyżej wskazanym adresem i uprawnionych do otrzymania preparatu ze stabilnym jodem nie odebrali tych preparatów w innym punkcie lub innym stanowisku.

Jestem świadoma/y odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

.....
Czytelny podpis składającego oświadczenie

Adnotacje o wydaniu preparatu ze stabilnym jodem:

Wydano tabletek jodku potasu.

Wydął:
(Imię i nazwisko wydającego)

Potwierdzenie odbioru:
Czytelny podpis odbierającego