

## ZARZĄDZENIE NR 118/2022

### WÓJTA GMINY NOWY ŻMIGRÓD

z dnia 14 grudnia 2022 r.

#### w sprawie wprowadzenia do użytku "Planu dystrybucji preparatu stabilnego jodu na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego w gminie Nowy Żmigród"

Na podstawie art. 30 ust. 1 w związku z art. 7 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 559 ze zm.), art. 91 pkt 1, art. 91a w związku z art. 90 pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1941 ze zm.) oraz art. 4 i art. 19 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 roku o zarządzaniu kryzysowym (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 261 ze zm.) i zarządzenie Nr 213/22 Wojewody Podkarpackiego z dnia 21 października 2022 r. w sprawie sposobu przechowywania i dystrybucji preparatów stabilnego jodu na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego w województwie podkarpackim w celu zapewnienia warunków do sprawnej dystrybucji preparatów jodowych dla mieszkańców gminy Nowy Żmigród **zarządzam, co następuje:**

#### § 1.

1. Zarządzenie wprowadza do użytku "Plan dystrybucji preparatu stabilnego jodu na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego w gminie Nowy Żmigród", stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia zwany dalej „Planem”.
2. Plan określa organizację, zadania osób funkcyjnych i sposób współdziałania w zakresie dystrybucji preparatu stabilnego jodu na terenie gminy Nowy Żmigród.

#### § 2.

Uruchomienie działań wynikających z Planu następuje po przekazaniu przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki lub Wojewodę Podkarpackiego informacji o uruchomieniu działań interwencyjnych, związanych ze zdarzeniem radiacyjnym w wyniku, którego zostaną podane tabletki jodowe.

#### § 3.

Aktualizacja planu odbywa się na bieżąco, ale nie rzadziej niż raz na dwa lata.

**§ 4.**

Wykonanie zarządzenia powierza się Sekretarzowi Gminy, pracownikowi do spraw obronnych i do spraw zarządzania kryzysowego, Kierownikom Referatów oraz pracownikom Urzędu Gminy, Gminnemu Komendantowi Ochotniczych Straży Pożarnych w Nowym Żmigrodzie, Dyrektorom jednostek oświatowych, Prezesowi Gminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej, Kierownikowi Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Nowym Żmigrodzie, Komendantowi Komisariatu Policji w Nowym Żmigrodzie, Kierownikowi Samodzielnego Publicznego Gminnego Ośrodka Zdrowia w Nowym Żmigrodzie i Filią w Nienaszowie.

**§ 5.**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

**Wójt Gminy Nowy Żmigród**



**Grzegorz Bara**

**ZATWIERDZAM  
WÓJT GMINY**

  
Grzegorz Bara



OSS.5562.6.2022

**Plan  
dystrybucji preparatów stabilnego jodu  
na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego  
w gminie Nowy Żmigród**

Opracowała:



**Iwona Warzecha**

## Spis treści

### I. Plan główny

1. Podstawa prawna opracowania planu .....	4
2. Arkusz uzgodnień .....	5
3. Rejestr zmian .....	6
4. Postanowienia ogólne .....	7
a) Cel opracowania Planu .....	7
b) Ogólna charakterystyka oraz zagrożenia promieniotwórcze dla administrowanego terenu .....	7
c) Grupy ryzyka i dawkowanie jodku potasu w przypadku skażenia radiologicznego i przekroczenia limitów interwencyjnych .....	13
d) Ogólna koncepcja dystrybucji preparatów ze stabilnym jodem na administrowanym terenie .....	16

### II. Procedury postępowania

1. Procedura udostępnienia rezerw strategicznych preparatów stabilnego jodu zgodnie z art. 19 i 20 ustawy o rezerwach strategicznych .....	18
2. Procedura wprowadzenia działań interwencyjnych w postaci podania preparatów ze stabilnym jodem na terenie województwa/powiatu/miasta/gminy .....	19
3. Procedura dystrybucji tabletek jodowych na terenie miasta/gminy z punktów przechowywania do punktów wydawania .....	20
4. Procedura wydania tabletek jodowych dla uprawnionej ludności z poszczególnych grup na terenie miasta/gminy .....	21

### III. Załączniki funkcjonalne

1. Zestawienie liczby ludności administrowanego terenu w poszczególnych grupach ryzyka wraz z podziałem tabletek jodowych .....	22
2. Zestawienie i lokalizacja punktów przechowywania tabletek jodowych dla ludności na administrowanym terenie .....	23
3. Zestawienie i lokalizacja punktów wydawania tabletek jodowych dla ludności na administrowanym terenie .....	24

### IV. Informacje uzupełniające

1. Projekt rozporządzenia porządkowego Wojewody Podkarpackiego w sprawie wprowadzenia działań interwencyjnych na terenie województwa podkarpackiego po wystąpieniu zdarzenia radiacyjnego – tylko wojewódzki plan .....	25
2. Wzory protokołów wydawania/ przyjęcia tabletek jodowych .....	27

3. Zarządzenie Nr 118/2022 Wójta Gminy Nowy Żmigród w sprawie wprowadzenia do użytku "Planu dystrybucji preparatu stabilnego jodu na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego w gminie Nowy Żmigród" .....29

## **I. Plan główny**

### **1. Podstawa prawna opracowania planu**

- a) Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559),
- b) Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 261),
- c) Art. 90 pkt 3, art. 91 pkt 1 i art. 91a w związku z art. 89 ust.1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1941),
- d) Art. 19 i art. 20 Ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o rezerwach strategicznych (Dz.U. z 2022 poz. 1513),
- e) § 1 pkt 3 rozporządzenia 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),
- f) Rozporządzenie 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),
- g) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 maja 2021 r. w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. 2021 r. poz. 1086),
- h) Rekomendacje Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2022 r. w zakresie przechowywania, dystrybucji i podawania tabletek jodku potasu z rezerw strategicznych, zgromadzonych na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego (znak: DBO.531.10.31.2021.3),
- i) Rekomendacje Ministra Zdrowia z dnia 27 kwietnia 2022 r. w sprawie wskazania grup ludności, dla których należy przeznaczyć rezerwy strategiczne tabletek jodku potasu, na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego (znak: DBO.531.10.31.2021.4),
- j) Zarządzenie Nr 213/22 Wojewody Podkarpackiego z dnia 21 października 2022 r. w sprawie sposobu przechowywania i dystrybucji preparatów stabilnego jodu na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego w województwie podkarpackim.



## 2. Arkusz uzgodnień

Lp.	Nazwa organu/ instytucji/ podmiotu	Data i podpis	Uwagi
1.	<p style="text-align: center;"><b>Starostwo Powiatowe w Jaśle</b> ul. Rynek 18, 38-200 Jasło</p>	<p style="text-align: center;"><b>Z. up. STAROSTY</b> <i>Tadeusz Wójcik</i> Naczelnik Wydziału Koordynacji Działań Powiatowych Ażb. Inspekcji i Straży</p>	
2.	<p style="text-align: center;"><b>Samodzielny Publiczny Gminny Ośrodek Zdrowia w Nowym Żmigrodzie</b> ul. Krakowska 11, 38-230 Nowy Żmigród</p>	<p style="text-align: center;"><b>KIEROWNIK</b> SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO GMINNEGO OŚRODKA ZDROWIA w Nowym Żmigrodzie <i>lek. med. Grzegorz Pers</i></p>	
3.			
4.			
5.			

### 3. Rejestr zmian

Lp.	Zakres aktualizacji	Imię i nazwisko aktualizującego	Podpis	Data



#### 4. Postanowienia Ogólne

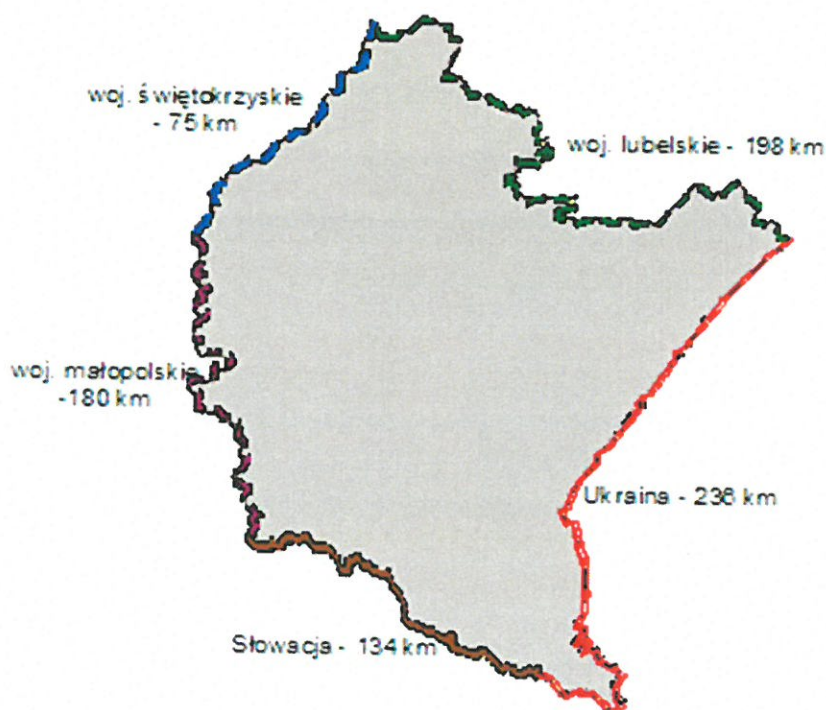
##### a) cel opracowania planu,

Wójt Gminy Nowy Żmigród działając poprzez swoich pracowników merytorycznych opracował plan dystrybucji preparatów stabilnego jodu na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego na terenie gminy Nowy Żmigród.

Niniejsze opracowanie zgodne jest z uwagami zawartymi w „Rekomendacjach Ministerstwa Zdrowia dotyczących zasad przygotowań ochrony zdrowia do działań w przypadku wystąpienia zdarzeń nadzwyczajnych, sytuacji kryzysowych, zagrożeń bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny w roku 2010” oraz danymi dotyczącymi ilości tabletek jodowych zabezpieczonych dla województwa podkarpackiego – pismo Ministerstwa Zdrowia nr MZ-SOR-077-772-30/Z-111/08 z dnia 21 lipca 2008r.

##### b) ogólna charakterystyka oraz zagrożenia promieniotwórcze dla administrowanego terenu,

Województwo podkarpackie, jako najbardziej na południowy wschód wysunięty region Polski, na odcinku 236 km graniczy z Ukrainą a na odcinku 134 km ze Słowacją. Ponadto od północnego wschodu sąsiaduje z województwem lubelskim, od północnego zachodu ze świętokrzyskim i od zachodu z małopolskim. Stolicą regionu jest Rzeszów liczący 196 tys. mieszkańców, położony w centralnej części województwa.





Powiat jasielski położony jest w południowo-zachodniej części województwa podkarpackiego. Od zachodu graniczy z województwem małopolskim (powiaty gorlicki i tarnowski), od północy z powiatami: dębickim i strzyżowskim, natomiast od wschodu z powiatem krośnieńskim. Powiat jasielski jest powiatem przygranicznym - sąsiaduje z okresami (powiatami) Świdnik i Barejów po stronie słowackiej.

Administracyjnie powiat podzielony jest na 10 gmin (w tym Miasto Jasło).



Głównymi przejściami granicznymi funkcjonującymi na terenie województwa są:

- na granicy z Ukrainą:
  - kolejowe w: Medyce i Malhovicach (powiat przemyski), Krościenku (powiat bieszczadzki), Budomierzu (powiat lubaczowski)
  - drogowe w: Korczowej (powiat jarosławski), Medyce (powiat przemyski)
- na granicy ze Słowacją:
  - kolejowe w Łupkowie (powiat sanocki),
  - drogowe w Barwinku (powiat krośnieński), Ożennej (powiat jasielski).

#### **Rozmieszczenie elektrowni jądrowych i punktów pomiaru skażeń**

Polska nie posiadając sama elektrowni jądrowych ma w sąsiedztwie w odległości do ok. 310 km od swych granic, 9 pracujących elektrowni jądrowych (24 bloków - reaktorów energetycznych) o łącznej zainstalowanej mocy elektrycznej ok. 15,8 GWe.



### **Wymienione elektrownie jądrowe obejmują:**

#### **14 bloków z reaktorami WWER-440** (każdy o mocy elektrycznej 440 M We):

- 2 bloki elektrowni Bohunice (Słowacja),
- 2 bloki elektrowni Równe (Ukraina),
- 4 bloki elektrowni Paks (Węgry),
- 2 bloki elektrowni Mochovce (Słowacja),
- 4 bloki elektrowni Dukovany (Czechy),

#### **6 bloków z reaktorami WWER-1000** (każdy o mocy elektrycznej 1000 M We):

- 2 bloki elektrowni Chmielnicki (Ukraina),
- 2 bloki elektrowni Równe (Ukraina),
- 2 bloki elektrowni Temelin (Czechy),

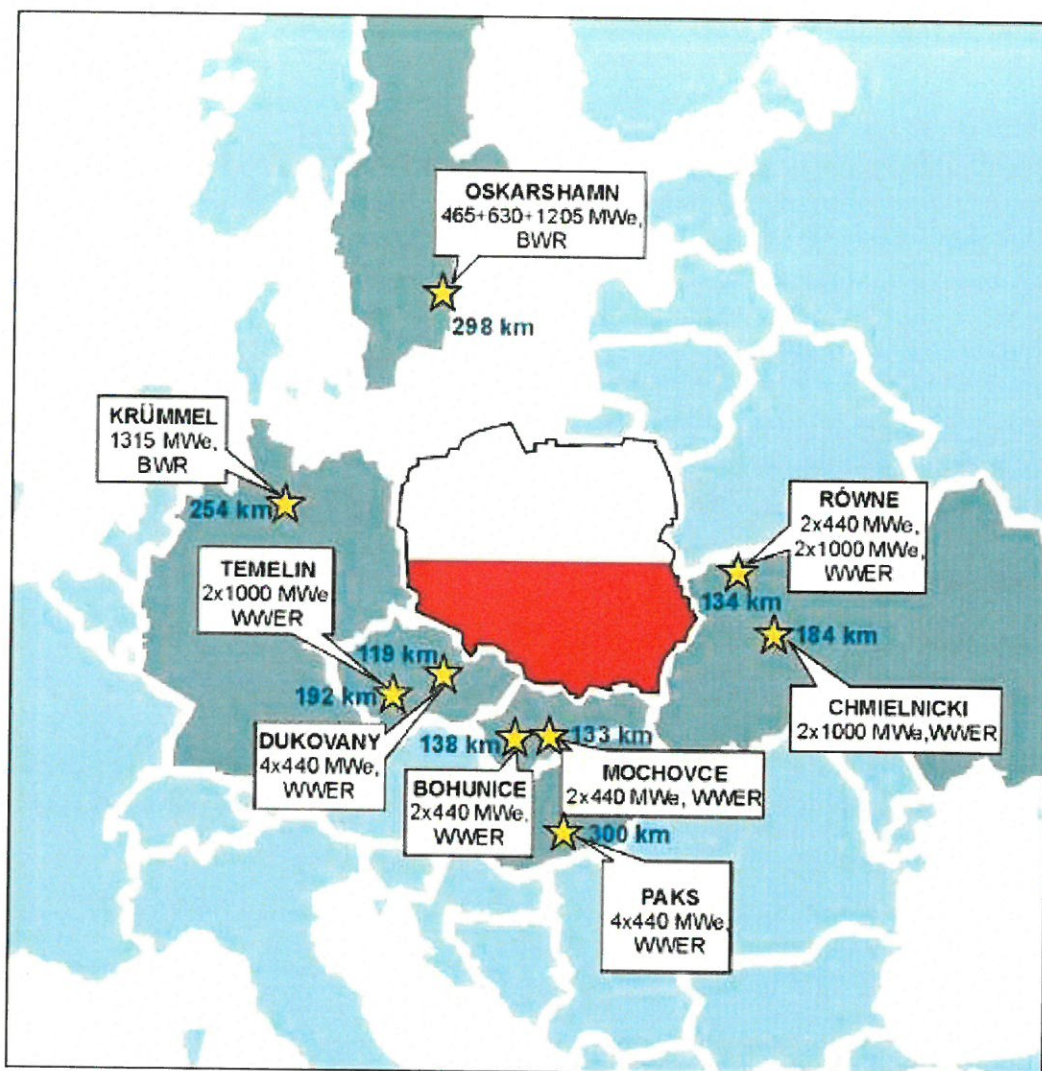
#### **4 bloki z reaktorami BWR:**

- 3 bloki elektrowni Oskarshamn (Szwecja) - o mocach elektrycznych 487, 623 i 1197 M We,
- 1 blok elektrowni Krümmel (Niemcy) o mocy elektrycznej 1315 M We;

Obiektami jądrowymi w Polsce, w myśl ustawy Prawo atomowe, są: reaktor EWA (pierwszy reaktor jądrowy w Polsce, eksploatowany w latach 1958-1995, a obecnie będący w stadium likwidacji) i przechowalniki wypalonego paliwa (obiekty 19 i 19A oraz basen technologiczny reaktora MARIA). Obiekty te zlokalizowane są w Świerku w dwóch odrębnych jednostkach organizacyjnych: reaktor MARIA – w Instytucie Energii Atomowej POLATOM, a likwidowany reaktor EWA oraz obiekty 19 i 19A – w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych (ZUOP), któremu również podlega Krajowe Składowisko Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie. Dyrektorzy tych jednostek, zgodnie z ustawą – Prawo atomowe, odpowiadają za bezpieczeństwo eksploatacji i ochronę fizyczną tych obiektów.

Potencjalne źródła zagrożenia radiacyjnego kraju, to obiekty jądrowe znajdujące się na terenie kraju, elektrownie jądrowe krajów sąsiednich zlokalizowane w pobliżu granic Polski, obiekty związane z przetwarzaniem i składowaniem odpadów promieniotwórczych oraz inni użytkownicy źródeł promieniowania jonizującego.

Szczegółowy schemat rozmieszczenia elektrowni jądrowych zlokalizowanych w odległości do ok. 300 km od granic Polski wraz z liczbą czynnych reaktorów energetycznych przedstawia poniższy rysunek:



(stan na 31 grudnia 2021 roku)

Obszar powiatu/ gminy leży w zasięgu skażenia promieniotwórczego, którego potencjalną przyczyną może być awaria reaktora w jednej z sześciu siłowni jądrowych mieszczących się na terenie sąsiednich państw.

Zgodnie z międzynarodowymi porozumieniami, państwa posiadające elektrownie atomowe powinny niezwłocznie powiadomić Polskę o wystąpieniu ewentualnej awarii.

Szybkość rozprzestrzeniania się skażenia jest uzależniona m.in. od mocy i typu reaktora, warunków pogodowych, ukształtowania terenu oraz procentu uwolnienia czynnika radioaktywnego.

### Na terenie kraju działa:

- **13 stacji automatycznych PMS** (Permanent Monitoring Station) należących do PAA (w tym jedna w Sanoku), które wykonują ciągłe pomiary:
  - mocy dawki promieniowania gamma oraz widma promieniowania gamma powodowanego skażeniem powietrza i powierzchni ziemi,
  - intensywności opadów atmosferycznych oraz temperatury otoczenia.

Dane pomiarowe ze stacji PMS przekazywane są do systemów międzynarodowych UE (system EURDEP) i Rady Państw Morza Bałtyckiego.

- **13 stacji typu ASS-500** ( w tym jedna w Sanoku) - wykonują ciągłe zbieranie aerozoli atmosferycznych na filtrze i spektrometryczne, umożliwiające wykrycie w ciągu 1 godz. stężenia izotopów Cs-137 i I-131 w powietrzu odpowiednio powyżej określonej granicy,
- **9 stacji IMiGW** ( w tym jedna w Lesku), które wykonują:
  - ciągły pomiar mocy dawki promieniowania gamma i aktywności całkowitej alfa i beta aerozoli atmosferycznych;
  - pomiar aktywności całkowitej beta i zawartości Cs-137 w próbach tygodniowych i miesięcznych opadu całkowitego.
- ✓ **13 stacji pomiarowych** Ministerstwa Obrony Narodowej, zlokalizowanych na terenach jednostek wojskowych, ( w tym jedna w Rzeszowie), które wykonują ciągłe pomiary mocy dawki promieniowania gamma rejestrowane automatycznie w Centralnym Ośrodku Analizy Skażeń (COAS).



Stacje wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych



**c) grupy ryzyka i dawkowanie jodku potasu w przypadku skażenia radiologicznego i przekroczenia limitów interwencyjnych,**

✓ Stan grupy ryzyka z terenu Gminy Nowy Żmigród na dzień 31.12.2021 r.

Lp.	Gmina / Powiat	Noworodki niemowlęta i dzieci do 12 lat	Ilość tabletek na grupę ryzyka*	Dzieci powyżej 12 lat i dorośli do 60 roku życia (w tym kobiety w ciąży i karmiące piersią)	Ilość tabletek na grupę ryzyka	Liczba ludności grup ryzyka	Tabletki dla ludności grup ryzyka*	Tabletki dla ludności grup ryzyka, z uwzględnieniem pozostałych osób uprawnionych do otrzymania tabletek **
A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H.	I.
1.	Nowy Żmigród	994	994	5 748	11 496	6 742	12 490	13 739

**Ogółem ilość osób z grup ryzyka wynosi, 6 742 dla których przewidziano 12 490 tabletki.**

Ilość tabletek przewidzianych dla mieszkańców gminy zwiększono o 10% (dla osób powyżej 60 roku życia, zaangażowanych w akcje ratownicze, pomoc medyczną i przedmedyczną, usuwanie lub zabezpieczanie skażonego terenu.

✓ Sposób dawkowania

Grupa ryzyka	Ilość stabilnego jodu	Liczba podawanych tabletek
Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc	12,5 mg jodu	¼ tabletki
Dzieci od miesiąca do 3 lat	25 mg jodu	½ tabletki
Dzieci od 3 do 12 lat	50 mg jodu	1 tabletki
Osoby od 12 do 60 roku życia	100 mg jodu	2 tabletki
Kobiety w ciąży i karmiące piersią (w każdym wieku)	100 mg jodu	2 tabletki

**Całość dawki w każdej grupie ryzyka podawana jest JEDNORAZOWO.**

✓ Zasada prowadzenia akcji jodowej

Dla zapewnienia właściwej, jakości oraz skuteczności farmakologicznej preparatu ze stabilnym jodem 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.

**Nadzór nad warunkami sanitarno-higienicznymi MPD i PWTJP sprawuje Państwowa Powiatowa Inspekcja Sanitarna.**

- Przeciwwskazania - kiedy nie przyjmować leku:
  - ✓ jeśli masz uczulenie na jodek potasu lub którykolwiek z pozostałych składników tego leku,
  - ✓ jeśli masz nadczynność tarczycy,
  - ✓ jeśli masz zaburzenie naczyń krwionośnych (zapalenie naczyń z hipokomplementemią),
  - ✓ jeśli masz choroby autoimmunologiczne połączone ze świądem i pęcherzami na skórze (opryszczkowane zapalenie skóry Duhringa).
- Ostrzeżenia i środki ostrożności:
  - ✓ stosujesz lub stosowałeś w przeszłości leczenie chorób tarczycy,
  - ✓ występuje nieleczona autonomia tarczycy,
  - ✓ występuje zaburzenie czynności nerek,
  - ✓ masz zaburzenia czynności nadnerczy i stosujesz leczenie z tym związane.
- Pamiętaj! Przed przyjęciem leku zwróć się o poradę lekarza:
  - ✓ w przypadku występowania złośliwego nowotworu tarczycy lub takiego podejrzenia,
  - ✓ w przypadku zwężenia dróg oddechowych (powodującego trudności w oddychaniu).
- Podanie leku preparatu ze stabilnym jodem może pogorszyć stan zdrowia, jeśli:
  - ✓ stosujesz lub stosowałeś w przeszłości leczenie chorób tarczycy,
  - ✓ występuje nieleczona autonomia tarczycy,
  - ✓ występuje zaburzenie czynności nerek,
  - ✓ w przypadku zaburzenia czynności nadnerczy i leczenia z tym związanego.

**JEŚLI WYSTĄPIĄ JAKIEKOLWIEK OBJAWY NIEPOŻĄDANE ORAZ  
W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WATPLIWOŚCI SKONTAKTUJ SIĘ  
Z LEKARZEM LUB FARMACEUTĄ!**

• W czasie prowadzonej akcji dystrybucji używane będą preparaty dwóch producentów:  
**Tabletki jodku potasu 65 mg – producent Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne POLFA S.A. – są pakowane w sposób następujący:**

- 1) rodzaj opakowania bezpośredniego i ilość produktu w opakowaniu bezpośrednim:  
blister po 30 sztuk,

- 2) rodzaj opakowania jednostkowego i ilość produktu w opakowaniu jednostkowym: pudełko po 30 szt. Tabletek
- 3) rodzaj opakowania zbiorczego i ilość produktu w opakowaniu zbiorczym: karton 40 op. (tj. 1.200 sztuk tabletek)
- 4) wymiary (długość x szerokość x wysokość) i waga jednego opakowania zbiorczego: 304 mm x 211 mm x 135 mm, waga 0,91 kg
- 5) ilość produktu na jednej europalecie: 4 800 op. (120 kartonów zbiorczych x 40 pudełek (144 000 sztuk tabletek)
- 6) waga jednej pełnej palety: 145 kg netto

**Tabletki jodku potasu 65 mg – producent GL PHARMA – są pakowane w sposób następujący:**

- 1) rodzaj opakowania bezpośredniego i ilość produktu w opakowaniu bezpośrednim: blister po 10 sztuk,
- 2) rodzaj opakowania jednostkowego i ilość produktu w opakowaniu jednostkowym: pudełko po 10 szt. Tabletek
- 3) wymiary (długość x szerokość x wysokość) i waga jednego opakowania jednostkowego: 38 mm x 22 mm x 87 mm, waga 9,9 g
- 4) rodzaj opakowania zbiorczego i ilość produktu w opakowaniu zbiorczym: karton, 720 op. (tj. 7.200 sztuk tabletek)
- 5) wymiary (długość x szerokość x wysokość) i waga jednego opakowania zbiorczego: 560 mm x 355 mm x 322 mm, waga 7,13 kg
- 6) ilość produktu na jednej europalecie: 11.520 op. (16 kartonów zbiorczych x 720 pudełek (115.200 sztuk tabletek)
- 7) waga jednej pełnej palety: 152 kg netto

Dawkowanie produktu należy przeprowadzić zgodnie z opisem zamieszczonym w Charakterystyce Produktu Leczniczego dla tabletek jodku potasu o mocy 65 mg. Osoby niepełnoletnie powinny przyjąć produkt leczniczy pod nadzorem rodzica/opiekuna lub osoby wykonującej zawód medyczny.

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 1/4 lub 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.

**d) ogólna koncepcja dystrybucji preparatów ze stabilnym jodem na administrowanym terenie**

- Akcja jodowa - zasady ogólne

Preparat ze stabilnym jodem został udostępniony wojewodom przez Rządową Agencję Rezerw Strategicznych na podstawie decyzji Prezesa Rady Ministrów.

Wojewodowie dokonali konfekcjonowania preparatu do magazynów wojewódzkich wg klucza rozdziału na powiaty i gminy z uwzględnieniem grup wiekowych ich mieszkańców.

Preparat zgodnie z ilościowym zapotrzebowaniem określonym na podstawie tabeli stanu grup ryzyka w gminie (plus rezerwa 10 %) został przekazany do GPD za pośrednictwem PPD zlokalizowanych w magazynach PPSP.

- Zasady uruchamiania akcji

Na sygnał otrzymany z Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji wojewodowie uruchamiają dystrybucję preparatu.

W województwie akcja jodowa jest uruchamiana na hasło (PREPARAT) przekazane telefonicznie lub radiowo i potwierdzone mailem lub faxem.

## **UŻYTE SKRÓTY**

**WPD** - wojewódzki punkt dystrybucji;

**PPD** - powiatowy punkt dystrybucji;

**GPD** - gminny punkt dystrybucji;

**PPSP** - Powiatowa Państwowa Straż Pożarna;

**PWTJP** - punkt wydawania preparatu ze stabilnym jodem.

**G** - godzina uruchomienia akcji

Akcją jodową kierują:

- Wojewoda w przypadku zdarzenia radiacyjnego powodującego zagrożenie publiczne o zasięgu wojewódzkim;
- Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji w przypadku zdarzenia radiacyjnego:
  - zagrożenie publiczne o zasięgu krajowym;
  - zagrożenie publiczne o zasięgu wojewódzkim, gdy podjęcie i prowadzenie działań interwencyjnych przekracza możliwości służb podległych Wojewodzie.
- Wójt Gminy na terenie gminy odpowiada za;

- utworzenie GPD,
- zaplanowanie i rozwinięcie PWTJP
- dostarczenie preparatu do wyznaczonych punktów,
- przygotowanie zarządzenia Wójta Gminy określającego lokalizację punktów oraz zasięg ich działania,
- rozpowszechnienie rozporządzenia Wojewody Podkarpackiego o wprowadzeniu działań interwencyjnych wraz z zarządzeniem Wójta Gminy.

- Rozwinięcie PWTJP

Lista punktów wytypowanych do wydawania mieszkańcom preparatu ze stabilnym jodem (pełniących rolę PWTJP) wraz z numerami telefonów powinna być przygotowany na etapie planistycznym i znajduje się w załączniku nr 3 do ww. Planu

Rekomendowanymi miejscami rozwinięcia PWTJP, w kontekście bezpieczeństwa procedury podawania preparatu ze stabilnym jodem, są: placówki podstawowej opieki zdrowotnej, szpitale oraz inne obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, domy kultury), do których oddelegowani zostaną pracownicy Urzędu Gminy oraz inne osoby wyszczególnione w załączniku nr 6 do ww. Planu.

PWTJP powinien składać się z miejsca przygotowania tabletek zgodnie z instrukcją dawkowania, miejsca wydawania preparatu, punkt ewidencji wydanego preparatu, poczekalnia, na której powinny znajdować się ulotki informacyjne o stosowanym preparacie);





Transport preparatu jodowego z GPD do PWTJP realizowany będzie przez samochody służbowe Urzędu Gminy Nowy Żmigród oraz samochody pożarnicze typu lekkiego z OSP z terenu Gminy Nowy Żmigród.

Przekazanie preparatu jodowego do PWTJP odbędzie się na podstawie protokołów wydania/przyjęcia załącznik nr 5 do ww. Planu.

## II. Procedury postępowania

1. procedura udostępnienia rezerw strategicznych preparatów stabilnego jodu zgodnie z art. 19 i 20 ustawy o rezerwach strategicznych

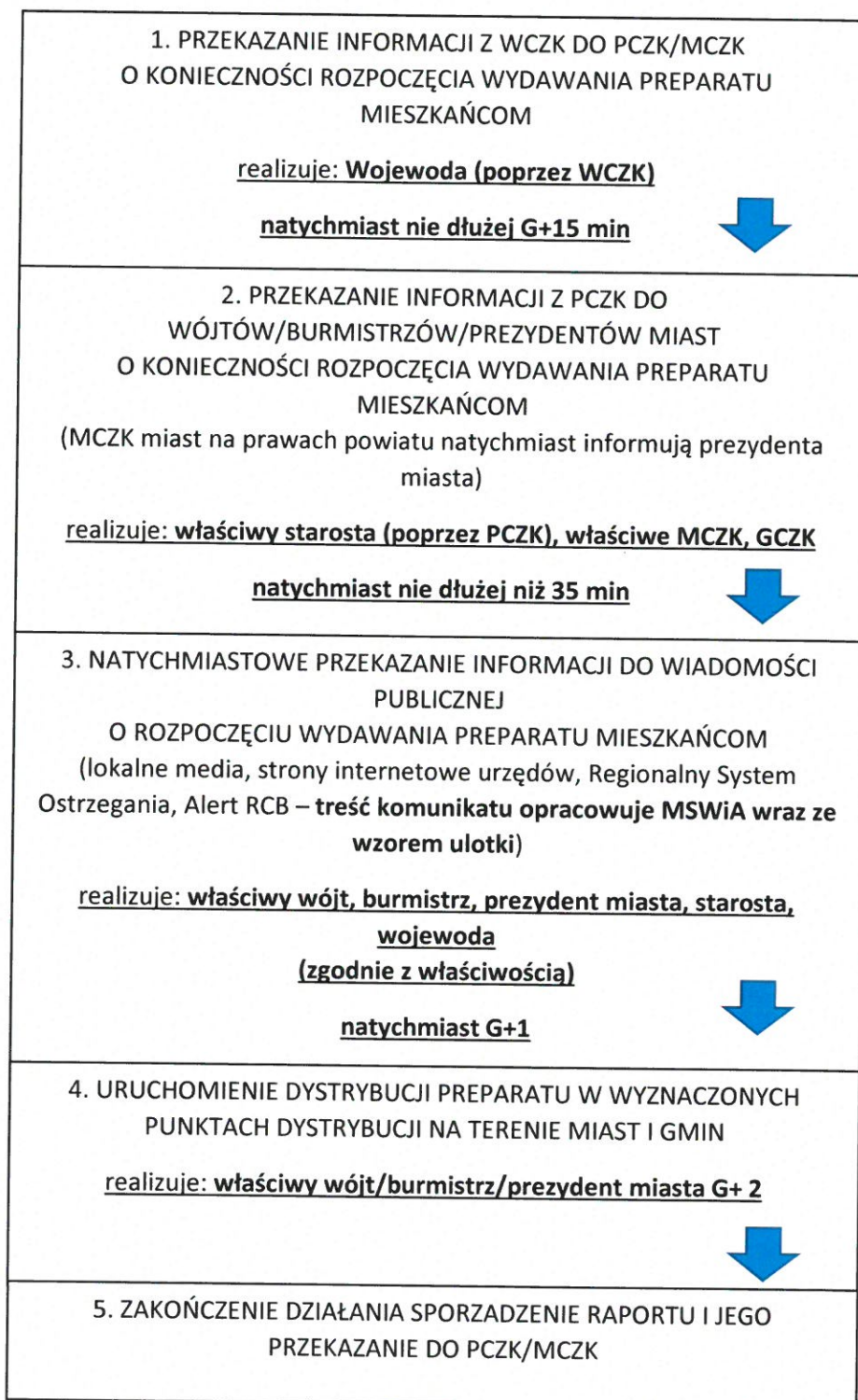
### SCHEMAT REALIZACJI PROCEDURY DYSTRYBUCJI PREPARATU ZE STABILNYM JODEM NA TERENIE WOJEWÓDZTWA

<p>1. DOSTAWA PREPARATU Z RARS DO WOJEWODY, KONFEKCJONOWANIE OPAKOWAŃ TRANSPORTOWYCH WG. ROZDZIELNIKA NA POWIATY I GMINY W MAGAZYNIE WOJEWÓDZKIM <u>realizuje: RARS, Wojewoda - termin realizacji do 7.09.2022r.</u></p>	
<p>2. WERYFIKACJA WYZNACZONYCH W GMINACH/MIASTACH MIEJSC PRZECHOWYWANIA I PUNKTÓW DYSTRYBUCJI PREPARATU <u>realizuje: właściwy wójt/burmistrz/prezydent miasta do 12 września 2022 r.</u></p>	
<p>3. PRZEKAZANIE PREPARATU NA POZIOM POWIATU/MIASTA NA PRAWACH POWIATU <u>realizuje: Wojewoda, KW/KM/KP PSP G+3</u></p>	
<p>4. PRZEKAZANIE PREPARATU DO GMIN/MIAST <u>realizuje: starosta przy pomocy KP PSP oraz innych służb, inspekcji i straży G+5</u></p>	
<p>5. ROZMIESZCZENIE PREPARATU W MIEJSCACH PRZECHOWYWANIA LUB PUNKTACH DYSTRYBUCJI <u>realizuje: realizuje: właściwy wójt/burmistrz/prezydent miasta przy pomocy KP/KM PSP oraz innych służb, inspekcji i straży G+8</u></p>	








**2. procedura wprowadzenia działań interwencyjnych w postaci podania preparatów ze stabilnym jodem na terenie województwa/powiatu/ miasta / gminy;**







Uruchomienie – Minister właściwy ds. wewnętrznych po konsultacji z Ministrem Zdrowia, Głównym Inspektorem Sanitarnym oraz Prezesem PAA – wydaje polecenie wojewodom o uruchomieniu akcji na wskazanym obszarze



**3. procedura dystrybucji tabletek jodowych na terenie miasta / gminy z punktów przechowywania do punktów wydawania**

<p>1. OTRZYMANIE INFORMACJI Z PCZK O KONIECZNOŚCI ROZPOCZĘCIA WYDAWANIA PREPARATU MIESZKAŃCOM (MCZK natychmiast informują Burmistrza Miasta)</p> <p><u>realizuje: właściwy starosta (poprzez PCZK), właściwe MCZK, GCZK</u></p> <p><u>natychmiast nie dłużej niż 35 min</u></p> 
<p>2. NATYCHMIASTOWE PRZEKAZANIE INFORMACJI DO WIADOMOŚCI PUBLICZNEJ O ROZPOCZĘCIU WYDAWANIA PREPARATU MIESZKAŃCOM (lokalne media, strony internetowe urzędów, Regionalny System Ostrzegania, Alert RCB – treść komunikatu opracowuje MSWiA wraz ze wzorem ulotki)</p> <p><u>realizuje: właściwy wójt, burmistrz,</u></p> <p><u>natychmiast G+1</u></p> 
<p>3. PRZYGOTOWANIE TPJ ZGODNIE Z ZAPOTRZEBOWANIEM PWTPJ</p> <p><u>realizuje: właściwy wójt/burmistrz/prezydent miasta</u></p> <p><u>G+ 1</u></p> 
<p>4. PRZYGOTOWANIE ŚRODKÓW TRANSPORTU DO PRZEWOZU TPJ</p> <p><u>realizuje: właściwy wójt/burmistrz/prezydent miasta</u></p> <p><u>G+ 1</u></p> 
<p>5. TRANSPORT TPJ DO PWTPJ</p> <p><u>realizuje: właściwy wójt/burmistrz/prezydent miasta</u></p> <p><u>G+ 1,5</u></p> 
<p>6. ZAKOŃCZENIE DZIAŁANIA SPORZADZENIE RAPORTU I JEGO PRZEKAZANIE DO MCZK</p> <p><u>realizuje: właściwy wójt/burmistrz/prezydent miasta</u></p> <p><u>G+ 2,5</u></p>

**4. procedura wydania tabletek jodowych dla uprawnionej ludności z poszczególnych grup, na terenie miasta/ gminy**

<p>1. WEZWANIE OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA ROZWINIĘCIE PWTJP DO STAWIENIA SIĘ WYZNACZONYCH PUNKTACH</p> <p><u>realizuje: właściwy starosta (poprzez PCZK), właściwe MCZK, GCZK</u></p> <p><u>natychmiast nie dłużej niż G+1</u></p> 
<p>2. PRZYGOTOWANIA PWTPJW DO DZIAŁANIA</p> <p><u>realizuje: obsługa PWTPJ</u></p> <p><u>G+ 1,5</u></p> 
<p>3. ZGŁOSZENIE GOTOWOŚCI PWTPJ DO MCZK</p> <p><u>realizuje: obsługa PWTPJ</u></p> <p><u>G+ 1,5</u></p> 
<p>4. PRZYJĘCIE TPJ</p> <p><u>realizuje: obsługa PWTPJ</u></p> <p><u>G+ 2,5</u></p> 
<p>5. ROZPOCZĘCIE DYSTRYBUCJI TPJ WSRÓD MIESZKAŃCÓW</p> <p><u>realizuje: obsługa PWTPJ</u></p> <p><u>G+ 2,5</u></p> 
<p>6. ZAKOŃCZENIE DZIAŁANIA SPORZADZENIE RAPORTU I JEGO PRZEKAZANIE DO MCZK</p> <p><u>realizuje: obsługa PWTPJ</u></p> <p><u>G+ 10</u></p> 
<p>7. ZAKOŃCZENIE AKCJI I SPORZADZENIE RAPORTU I JEGO PRZEKAZANIE DO PCZK</p> <p><u>realizuje: właściwy wójt/burmistrz/prezydent miasta</u></p> <p><u>G+ 12</u></p>



### III. Załączniki funkcjonalne

#### 1. Zestawienie liczby ludności administrowanego terenu w poszczególnych grupach ryzyka wraz z podziałem tabletek jodowych;

Tabela dotycząca liczebności poszczególnych grup ryzyka w województwie podkarpackim według stanu na dzień 31 grudnia 2021

Ip.	Gmina / Powiat	Noworodki, niemowlęta i dzieci do 12 lat	ilość tabletek na grupę ryzyka*	Dzieci powyżej 12 lat i dorośli do 60 roku życia (w tym kobiety w ciąży i karmiące piersią)	ilość tabletek na grupę ryzyka	Liczba ludności grup ryzyka	Tabletki dla ludności grup ryzyka*	Tabletki dla ludności grup ryzyka, z uwzględnieniem pozostałych osób uprawnionych do otrzymania tabletek**
A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H.	I.
1.	Jasło (miasto)	3 175	3 175	20 877	41 754	24 052	44 929	49 422
2.	Brzyska	805	805	4 349	8 698	5 154	9 503	10 453
3.	Dębowiec	1 045	1 045	5 797	11 594	6 842	12 639	13 903
4.	Jasło (gmina)	2 051	1 781	10 777	21 554	12 828	23 339	25 339
5.	Kołaczyce	992	992	5 941	11 882	6 933	12 874	14 161
6.	Krempna	188	188	1 175	2 350	1 363	2 538	2 792
7.	Nowy Żmigród	994	994	5 748	11 496	6 742	12 490	13 739
8.	Osiek Jasielski	636	636	3 526	7 052	4 162	7 688	8 457
9.	Skotyszyn	1 435	1 435	8 100	16 200	9 535	17 635	19 399
10.	Tarnowiec	1 073	1 073	5 882	11 764	6 955	12 837	14 121
	razem powiat jasielski	12 056	12 056	72 056	144 112	84 112	156 168	171 785

**UWAGA: 1 tabletką zawiera 65 mg potasu jodku, co odpowiada 50 mg jodu.**

\* W przypadku wydawania tabletek jodku potasu dla rodziców/opiekunów dzieci do trzech lat (dla których przewidziano przyjęcie 1/4 lub 1/2 tabletki), należy wydać całą tabletkę, natomiast za podział tabletki i podanie odpowiedniej dawki odpowiadają rodzice/opiekunowie.

Dlatego w zestawieniu przyjęto, że dla wszystkich dzieci do lat 12 należy zabezpieczyć 1 tabletkę.

\*\* M.in. osoby powyżej 60 roku życia zaangażowane w akcje ratownicze, pomoc medyczną i przedmedyczną, usuwanie lub zabezpieczanie źródeł skażenia oraz zabezpieczanie skażonego terenu. Wartość kolumny "I" należy obliczyć poprzez zwiększenie wartości kolumny "H" o 10 %.

2. Zestawienie i lokalizacja punktów przechowywania tabletek jodowych dla ludności na administrowanym terenie;

**WYKAZ GMINNYCH PUNKTÓW PRZECHOWYWANIA PREPARATÓW STABILNEGO JODU**

<b>GMINA NOWY ŻMIGRÓD</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa Gminy</b>	<b>Lokalizacja gminnego punktu przechowywania preparatu stabilnego jodu</b>	<b>Adres</b>	<b>Nr telefonów</b>
1.	Nowy Żmigród	Samodzielny Publiczny Gminny Ośrodek Zdrowia w Nowym Żmigrodzie	ul. Krakowska 11, 38-230 Nowy Żmigród	Tel. 13 44 156 74
2.	Nowy Żmigród	Ośrodek Zdrowia w Nienaszowie	Nienaszów 279, 38-230 Nowy Żmigród	Tel. 13 44 170 15

3. Zestawienie i lokalizacja punktów wydawania tabletek jodowych dla ludności na administrowanym terenie;

**WYKAZ PUNKTÓW WYDAWANIA PREPARATÓW STABILNEGO JODU**

<b>POWIAT JASŁO</b>				
<b>GMINA NOWY ŻMIGRÓD</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Lokalizacja punktu wydawania preparatu stabilnego jodu</b>	<b>Adres</b>	<b>Nr telefonów</b>	<b>Osoba zarządzająca punktem wydawania</b>
1.	Samodzielny Publiczny Gminny Ośrodek Zdrowia w Nowym Żmigrodzie	ul. Krakowska 11, 38-230 Nowy Żmigród	Tel. 13 44 156 74	Grzegorz Pers
2.	Ośrodek Zdrowia w Nienaszowie	Nienaszów 279, 38-230 Nowy Żmigród	Tel. 13 44 170 15	Grzegorz Pers
3.	Szkoła Podstawowa im. bł. ks. Władysława Findysza – Męczennika w Nowym Żmigrodzie	ul. Mickiewicza 4 38-230 Nowy Żmigród	Tel. 13 44 150 31	Dyrektor Alicja Witkowska
4.	Szkoła Podstawowa im Adama Mickiewicza w Kątach	Kąty 183, 38-230 Nowy Żmigród	Tel. 13 44 151 56	Dyrektor Cecylia Piwowar
5.	Szkoła Podstawowa w Łężynach	Łężyny 144, 38-230 Nowy Żmigród	Tel. 13 44 152 91	Dyrektor Teresa Stoś
6.	Szkoła Podstawowa im. Św. Jana Pawła II w Nienaszowie	Nienaszów 309 38-230 Nowy Żmigród	Tel. 13 44 172 52	Dyrektor Zdzisław Broclawik
7.				
8.				
9.				



Lp.	Miejscowość	Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc	Dzieci od miesiąca do 3 lat	Dzieci od 3 do 12 lat	Dorośli i dzieci powyżej 12 lat	Razem	Ilość tabletek na poszczególne miejscowości	Miejsce dystrybucji
1.	Kąty	0	22	94	664	780	1444	Kąty Szkoła Podstawowa 2974 szt./ 298 opak. po 10 szt. <b>15 opak. zbiorczych</b>
2.	Jaworze	0	0	8	48	56	104	
3.	Desznica	0	6	28	223	257	480	
4.	Brzezowa	0	11	42	227	280	507	
5.	Skalnik	0	4	31	202	237	439	
6.	Nowy Żmigród	1	33	116	846	996	1842	Nowy Żmigród Szkoła Podstawowa, SPGOZ 3457 szt./ 346 opak. po 10 szt. (173x2) <b>2 x 9 opak. zbiorcze</b> Łężyń Szkoła podstawowa 1872 szt./ 188 opak. po 10 szt. <b>10 opak. zbiorczych</b>
7.	Mytarz	0	3	42	278	323	601	
8.	Mytarka	0	12	27	209	248	457	
9.	Toki	0	11	38	254	303	557	
10.	Łężyń	0	19	70	563	652	1215	
11.	Gorzyce	0	10	49	299	358	657	
12.	Nienaszów	1	23	94	729	847	1576	
13.	Sadki	1	6	19	147	173	320	
14.	Makowiska	0	6	41	268	315	583	Nienaszów Szkoła Podstawowa, Ośrodek Zdrowia 4536 szt./ 454 opak. po 10 szt. (227x2) <b>2 x 12 opak. zbiorcze</b>
15.	Siedliska Żmigrodzkie	0	4	19	177	200	377	
16.	Stary Żmigród	1	11	45	246	303	549	
17.	Łysa Góra	0	17	60	413	490	903	
18.	Grabanina	0	7	19	101	127	228	
19.	<b>Razem</b>	<b>4</b>	<b>205</b>	<b>842</b>	<b>5894</b>	<b>6945</b>	<b>12839</b>	

#### IV. Informacje uzupełniające

1. Projekt rozporządzenia porządkowego Wojewody Podkarpackiego w sprawie wprowadzenia działań interwencyjnych na terenie województwa podkarpackiego po wystąpieniu zdarzenia radiacyjnego – tylko wojewódzki plan;

## WZÓR

### ROZPORZĄDZENIE PORZĄDKOWE NR...../

### WOJEWODY PODKARPACKEGO

z dnia ..

### w sprawie wprowadzenia działań interwencyjnych na terenie województwa podkarpackiego po wystąpieniu zdarzenia radiacyjnego

Na podstawie art. 89 ust. 1 i art. 90 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo *atomowe* (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1941) zarządza się co następuje:

§ 1. Ogłasza się zagrożenie radiacyjne, w wyniku którego może nastąpić przekroczenie poziomów interwencyjnych na obszarze województwa podkarpackiego.

§ 2. Na obszarze zagrożenia radiacyjnego, o którym mowa w § 1, obejmującego *teren całego województwa /powiaty..... (powiat /gminy .....*) ustanawia się wprowadzenie działań interwencyjnych polegających na podaniu preparatów ze stabilnym jodem.

§ 3. Realizacja obowiązku wynikającego z § 2 spoczywa na *Wojewodzie, starostach/prezydentach (miast na prawach powiatu)/ staroście powiatu,* zgodnie z „Wojewódzkim planem postępowania awaryjnego na wypadek zdarzenia radiacyjnego” i *wojewódzkim/powiatowym „planem dystrybucji preparatów stabilnego jodu na wypadek wystąpienia zagrożenia radiacyjnego”.*

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

WOJEWODA PODKARPACKI

.....  
imię i nazwisko

2. Wzory protokoły wydawania/ przyjęcia tabletek jodowych

**PROTOKÓŁ WYDANIA/PRZYJĘCIA  
PREPARATU ZE STABILNYM JODEM  
DLA GMINY NOWY ŻMIGRÓD  
(nazwa miasta/gminy)**

.....  
Miejscowość, data

.....  
pieczęć urzędowa

Kwituję odbiór preparatu ze stabilnym jodem z Powiatowego Punktu Dystrybucji  
(PPD), w ramach „akcji jodowej”, w ilości .....

.....  
czytelny podpis osoby odbierającej

**PROTOKÓŁ WYDANIA/PRZYJĘCIA  
PREPARATU ZE STABILNYM JODEM  
DLA PWTPJ \_\_\_\_\_  
(nazwa miejscowości)**

.....  
*pieczęć urzędowa*

.....  
*Miejscowość, data*

Kwituję odbiór preparatu ze stabilnym jodem z Gminnego Punktu Dystrybucji (GPD),  
w ramach „akcji jodowej”, w ilości .....

.....  
czytelny podpis osoby odbierającej

**Wykonano w 1 egz.**

Wykonał i sporządził: Iwona Warzecha, tel. 13 44 82 610 wew. 25

e-mail: iwona.warzecha@nowyzmigrod.eu