

**Zarządzenie Nr 60/2021
Wójta Gminy Radziejów
z dnia 30 sierpnia 2021 r.**

w sprawie wprowadzenia do użytku „Gminnego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie gminy Radziejów”.

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1372 z późn. zm.), art. 90 pkt 3 i 91a ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 623 z późn. zm.) oraz § 2 Zarządzenia Nr 121/2021 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie wprowadzenia do użytku „Wojewódzkiego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego”
zarządzam, co następuje:

§ 1. Wprowadza się gminny plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie gminy Radziejów.

§ 2. Aktualizacja planu odbywa się na bieżąco, ale nie rzadziej niż raz w roku do 31 sierpnia według danych na dzień 30 czerwca danego roku kalendarzowego.

§ 3. Wykonanie niniejszego zarządzenia powierzam pracownikowi ds. obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego w Urzędzie Gminy Radziejów.

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.



WÓJT
dr Marek Sauszman

Załącznik do Zarządzenia nr 60/2021

Wójta Gminy Radziejów z dnia 30.08.2021 r.

Urząd Gminy Radziejów
ul. Kościuszki 20/22
88-200 Radziejów

Zatwierdzam

WÓJT

dr Marek Szaśmur

**GMINNY PLAN DYSTRYBUCJI
TABLETEK JODKU POTASU
W PRZYPADKU ZDARZEŃ RADIACYJNYCH
NA TERENIE GMINY RADZIEJÓW**

Opracował:

Inspektor ds. Rolnictwa, Ubezpieczeń
i Gospodarki Nieruchomościami

Rafał Staszak

Radziejów – 2021 r.

Arkusz aktualizacji
Gminnego Planu Dystrybucji Tabletek Jodku Potasu
w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Radziejów

Lp.	Data	Nazwa dokumentu	Treść aktualizacji	Podpis

Spis treści

1. Podstawy prawne normujące zagadnienia w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.	Str. 4
2. Zasady naliczania oraz normy należności preparatów jodowych.	Str. 4
3. Zadania w zakresie dystrybucji preparatów jodowych.	Str. 5
4. Magazynowanie i transport preparatów jodowych.	Str. 6
5. Organizacja dystrybucji i wydawania tabletek jodowych na terenie gminy Radziejów	Str. 7
6. Informowanie ludności	Str. 8
7. Zadania Gminnego Punktu Rozdziału i Punktów Dystrybucji tabletek jodowych	Str. 9

1. Podstawy prawne normujące zagadnienia w zakresie dystrybucji preparatów jodowych:

- 1) art. 91 pkt 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U z 2021 r. poz. 623 z późn. zm),
- 2) art. 22 pkt 2 i 4 ustawa z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1464 z późn. zm.),
- 3) § 3 pkt 12 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin,
- 4) Zarządzenie Nr 121/2021 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie wprowadzenia do użytku „Wojewódzkiego planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego”
- 5) Zarządzenie Nr 60/2021 Wójta Gminy Radziejów z dnia 30 sierpnia 2021 r. w sprawie wprowadzenia do użytku Gminnego Planu Dystrybucji jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie gminy Radziejów.

2. 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 jakichś powodów zdrowotnych będzie potrzeba stosowania 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 jodku)**, 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 (~ 5% tej populacji nakładka) – **100 mg jodu - 4 tabletki**

Nakładka ta jest konieczna także ze względu na:

- 1) Konieczność podania więcej niż jednej dawki tabletek jodowych określonej grupie, 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 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 jodowych powinny przez 48 godzin powstrzymać się od karmienia piersią i przejść na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku.

W celu profilaktycznego zabezpieczenia ludności gminy Radziejów w przypadku zdarzenia radiacyjnego, została stworzona rezerwa produktów leczniczych i wyrobów medycznych preparatu jodowego, w postaci tabletek jodku potasu, zmagazynowanych w magazynie Agencji Rezerw Materiałowych.

Gmina Radziejów dysponuje nakładką w ilości 296 tabletek dla młodzieży od 17 do 18 roku życia i dorosłych do lat 40 (~5 % tej populacji nakładka).

3. 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.

Wojewoda Kujawsko-Pomorski zabezpiecza transport preparatów jodowych z miejsca magazynowania do magazynu Obrony Cywilnej Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy (za jego organizację odpowiada bezpośrednio Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego). Dalsza dystrybucja tabletek jodku potasu z magazynu Obrony Cywilnej Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy do gminy Radziejów objętej zagrożeniem radiacyjnym następuje w ramach zadań Starosty Radziejowskiego (za jego organizację odpowiada Starosta Radziejowski).

Dostarczane tabletki jodku potasu zostaną dostarczone do utworzonego przez Wójta Gminy Radziejów Gminnego Punktu Rozdziału tabletek jodowych, a następnie gminnymi środkami transportowymi rozdysponowane do Gminnych Punktów Dystrybucji tabletek jodowych.

Za realizację zadań w zakresie przeprowadzenia akcji informacyjnej dla ludności oraz wydania jodku potasu na terenie gminy Radziejów odpowiada Wójt Gminy Radziejów.

Do podstawowych zadań Wójta Gminy Radziejów należy:

- 1) opracowanie planów dystrybucji preparatów jodowych na terenie gminy z wyszczególnieniem:
 - a) naliczenia tabletek jodowych w gminie;
 - b) określenia punktów dystrybucji tabletek jodowych na terenie gminy;
 - c) określenie zasad transportu preparatów jodowych z gminnego punktu rozdziału do poszczególnych punktów dystrybucji.
- 2) aktualizowanie danych ilościowych w poszczególnych grupach ryzyka i przesłanie ich do starostwa powiatowego w terminie do dnia 31 lipca (wg stanu na dzień 30 czerwca br.),
- 3) organizowanie dystrybucji jodku potasu z gminnego punktu rozdziału do punktów dystrybucji tabletek jodku potasu na terenie gminy
- 4) koordynowanie działań w zakresie wykorzystania przydzielonych ilości tabletek jodku potasu przez poszczególne punkty dystrybucji na terenie gminy
- 5) przygotowanie szablonów list odbioru preparatów jodowych przez mieszkańców gminy.

4. Magazynowanie i transport preparatów jodowych.

Na potrzeby województwa kujawsko-pomorskiego rezerwy tabletki jodku potasu będą przechowywane w składnicy Agencji Rezerw Materiałowych w Leśmierzu woj. łódzkie.

Zgodnie z zapisami w karcie charakterystyki produktu Tabletki jodku potasu 32,7/150 mg preparat ten należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze $20\text{ C} \pm 5$, przy wilgotności powietrza 50% 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 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.

5. Organizacja dystrybucji i wydawania tabletek jodowych na terenie gminy Radziejów

Dystrybucja i wydawanie tabletek jodowych na terenie gminy Radziejów odbywać się będzie w oparciu o utworzony przez Wójta Gminy Gminny Punkt Rozdziału tabletek jodowych oraz Gminne Punkty Dystrybucji tabletek jodowych.

1) Gminny Punkt Rozdziału tabletek jodowych

Gminny Punkt Rozdziału tabletek jodowych tworzy się na bazie Przedszkola Gminnego w Skibinie, posiadającej wystarczające siły i środki pozwalającej na przyjęcie i rozdział tabletek jodku potasu.

Lp.	Nazwa i adres	Telefon
1.	Przedszkole Gminne w Skibinie Skibin 53, 88-200 Radziejów	695 833 305

2) Gminne Punkty Dystrybucji tabletek jodowych

Gminne Punkty Dystrybucji tabletek jodowych tworzy się na bazie szkół podstawowych w Bieganowie i Płowcach oraz świetlicy wiejskiej w Czołowie i remizy OSP w Broniewie.

Lp.	Nazwa i adres	Telefon	Zasięg działania
1.	Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Bieganowie, Bieganowo 9, 88-200 Radziejów	54 285 3517	Bieganowo Biskupice Tarnówka Rokitki Kwilno Kłonówek
2.	Szkoła Podstawowa im. Władysława Łokietka w Płowcach, Płowce II 94, 88-200 Radziejów	54 285 3680	Płowce I Płowce II Piołunowo Stary Radziejów Kolonja Stary Radziejów Wieś Skibin

3.	Świetlica Wiejska w Czołowie, Czołowo 83a, 88-200 Radziejów	883 145 290	Kolonia Wąsewo Czołówek Czołowo Opatowice Pruchnowo Leonowo Zagorzyce
4.	Remiza OSP Broniewo, Broniewo 8, 88-200 Radziejów	785 138 290	Szostka Broniewo Broniewek Płowki Przemystka Łany Wybranieckie

3) Wykaz środków transportowych przeznaczonych do przewozu tabletek jodowych

Transport tabletek jodowych z Gminnego Punktu Rozdziału do Gminnych Punktów Dystrybucji odbywać się będzie środkami transportowymi stanowiącymi własność Gminy Radziejów.

Lp.	Nazwa dysponenta samochodu	Marka samochodu	Telefon kierowcy
1.	OSP Broniewo	Volkswagen Transporter	694 521 747
2.	UG Radziejów	Volkswagen Caddy	60 7610 714

6. Informowanie ludności

Przekazywanie informacji o rozdysponowywaniu tabletek jodku potasu następować będzie poprzez:

- komunikaty przekazywane przez Sołtysów
- komunikaty przekazywane za pomocą środków nagłaśniających będących w dyspozycji policji i straży pożarnej.

7. Zadania Gminnego Punktu Rozdziału i Punktów Dystrybucji tabletek jodowych

Zadania Gminnego Punktu Rozdziału tabletek jodowych:

- odbiór tabletek jodowych od PCZK,
- rozwinięcie Gminnego Punktu Rozdziału pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego,
- rozdział tabletek jodowych na punkty dystrybucji,
- przygotowanie zarządzenia Wójta określającego umiejscowienie Punktów Dystrybucji oraz zasięgu ich działania
- kolportaż rozporządzenia Wojewody Kujawsko-Pomorskiego o wprowadzeniu działań interwencyjnych,
- zebranie i przekazanie dokumentów ewidencyjnych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego,
- współpraca z punktami dystrybucji,

- rozliczenie kosztów prowadzenia akcji jodowania z Wojewodą Kujawsko-Pomorskim.

Po podjęciu decyzji o wprowadzeniu działań interwencyjnych na terenie gminy Radziejów polegających na podaniu ludności preparatów ze stabilnym jodem należy:

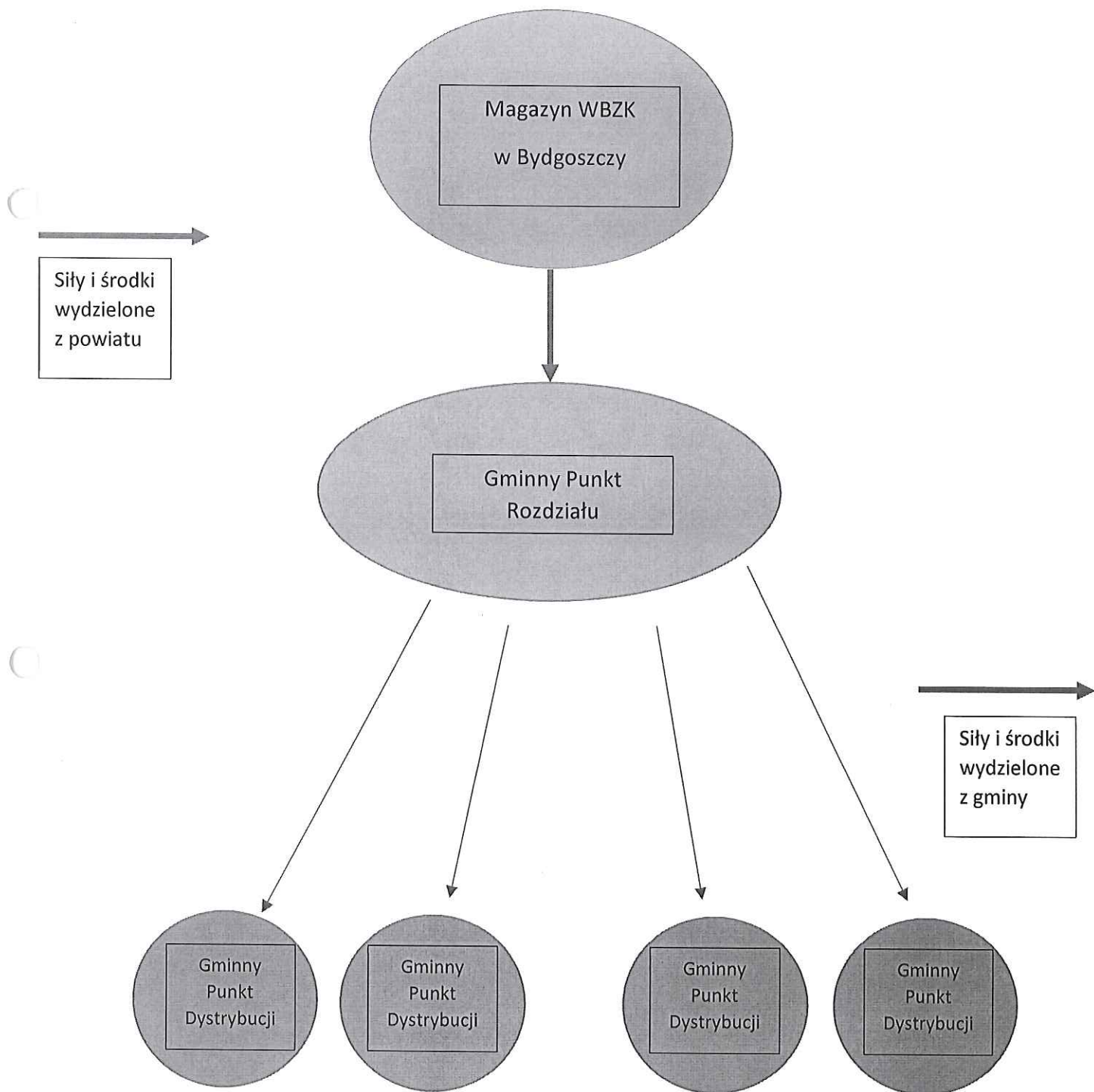
- 1) Określić grupy ludności mających otrzymać tabletki jodowe,
- 2) Uruchomić OSP Broniewo na potrzeby dostarczania tabletek jodowych do punktów dystrybucji,
- 3) Powiadomić jednostkę wyznaczoną do dystrybucji tabletek jodowych,
- 4) Powiadomić ludność o podjętych działaniach.

Załącznik nr 1
do Planu Dystrybucji
tabletek jodku potasu

Wykaz osób odpowiedzialnych za rozdysponowanie tabletek jodowych

Lp.	Imię i Nazwisko	Miejsce Pracy	Funkcja	Telefon
1	Elżbieta Radzimska	GOPS	Kierownik	54 231 2878
2.	Joanna Kaczmarek	GOPS	Pracownik socjalny	54 231 2878
3.	Urszula Liedkiewicz	UG Radziejów	Inspektor	54 285 3686

Zasady uruchamiania akcji jodowej



Wzór upoważnienia do odbioru tabletek jodku potasu

.....
(pieczęć)

**Upoważnienie Nr/.....
z dnia r.**

Upoważniam Pana/Panią pracownika
Urzędu Gminy Radziejów legitymującego się dowodem osobistym
nr do odbioru tabletek jodowych
z w ramach Gminnego
Planu Dystrybucji tabletek jodku potasu.

.....
(podpis i pieczęć Wójta)

Załącznik nr 4
do Planu Dystrybucji
tabletek jodku potasu

Tabela dystrybucji tabletek jodowych dla poszczególnych grup ryzyka

Stan na dzień 24.08.2021 r.

Lp.	Sołectwo	Liczba osób poszczególnych grup ryzyka/ilość tabletek jodowych													
		Ogółem	Noworodki do 3 -mcy	Niemowlęta pow. 3-mcy i dzieci do 2 lat	Dzieci pow. 2 lat do 6 lat	Dzieci pow. 6 lat i młodzież do 16 lat	Ilość tab.	Ilość osób	Ilość tab.	Ilość osób	Młodzież od 17 lat do 18 lat i dorośli do 40 lat	Ilość tab.	Ilość osób	Kobiety ciężarne	Ilość tab.
1.	BIEGANOWO	166	0	8	16	32	34	136	107	428					
2.	BISKUPICE	241	1	14	36	72	49	196	141	564					
3.	BRONIEWEK-PŁÓWKI	159	1	3	15	30	45	180	95	380					
4.	BRONIEWO	174	3	4	17	34	55	220	95	380					
5.	CZOŁOWO	276	2	14	44	88	53	212	163	652					
6.	CZOŁÓWEK	75	2	4	12	24	17	68	42	168					
7.	KWILNO-KŁONÓWEK	64	0	3	5	10	12	48	44	176					
8.	KOLONIA WĄSEWO	34	1	1	3	6	8	32	21	84					
9.	OPATOWICE	135	1	9	19	38	29	116	77	308					
10.	PIOŁUNOWO	92	1	5	6	12	25	100	55	220					
11.	PŁOWCE	322	1	7	0	0	83	332	231	924					
12.	PRUCHNOWO	73	0	4	8	16	12	48	49	196					
13.	PRZEMYSTKA	99	1	5	6	12	31	124	56	224					
14.	SKIBIN	139	0	7	14	28	27	108	91	364					
15.	STARY RADZIEJÓW KOLONIA	92	0	6	7	14	20	80	59	236					

16.	STARY RADZIEJÓW WIEŚ	39	144	0	0	2	2	2	3	6	8	32	26	104		
17.	SZOSTKA	92	332	0	0	6	6	6	9	18	20	80	57	228		
18.	ZAGORZYCE	96	332	0	0	3	3	3	5	10	23	92	65	260		
	RAZEM	2368	8663	13	8	105	105	105	225	450	551	2204	1474	5896	45	180

- dotatkowe zabezpieczenie dla kobiet w ciąży 180 tabletek.