URZĄD GMINY TRZEBIELINO

ZATWIERDZONO

WÓJT
mgr Tomasz Czechowski

Trzebielino, 24.06.2022 r.

PLAN DYSTRYBUCJI PREPARATU JODOWEGO NA WYPADEK WYSTĄPIENIA ZDARZENIA RADIACYJNEGO NA TERENIE GMINY TRZEBIELINO

OPRACOWAŁA:

Podinspektor
ds. społecznych, obronnych
i obrony cywilnej
Rapita
Justyna Rapita

TRZEBIELINO

CZERWIEC 2022

I. Podstawa prawna

1. Art. 90 pkt 3 ustawy Prawo atomowe z dnia 29 listopada 2000 r. (Dz. U. 2021, poz. 1941 ze zm.)
2. § 19 ust. 2 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. 2012, poz. 741)
3. § 1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wartości poziomów interwencyjnych oraz kryteriów odwołania tych działań (Dz. U. 2004 Nr 98, poz. 987).
4. Art. 19 ust. 2 pkt 1 ustawy o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. 2022, poz. 261 ze zm.)
5. 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

II. Ogólna charakterystyka oraz zagrożenia promieniotwórcze dla obszaru gminy

Na terenie gminy Trzebielino istnieje prawdopodobieństwo narażenia ludności na działanie promieniowania jonizującego pochodzącego ze źródeł naturalnych (m.in. emitowane przez pierwiastki zawarte w skorupie ziemskiej i promieniowanie kosmiczne), a także ze sztucznych (tj. energetyka jądrowa, urządzenia medyczne, broń masowego rażenia). W warunkach normalnej eksploatacji sumaryczna dawka promieniowania jonizującego jest bezpieczna dla ludzi. Niestety awarie i wypadki zdarzały się już na przełomie lat i mimo ulepszania zabezpieczeń mogą wystąpić także w przyszłości. Elektrownie, które w przypadku ich awarii mogą objąć skażeniem terytorium naszego kraju to m.in. Ignalino (Litwa), Równe, Chmielnicka i Czarnobyl (Ukraina), Bohunice (Słowacja), Dukowany (Czechy).

Według analityków, w związku z aktualnie trwającą wojną na terenie Ukrainy oraz narastającym napięciem pomiędzy Rosją a państwami NATO, istnieje duże prawdopodobieństwo użycia przez Rosję w działaniach zbrojnych na Ukrainie broni masowego rażenia. W obecnych czasach również ogromnym globalnym zagrożeniem dla ludności są ataki terrorystyczne.

III. Koncepcja dystrybucji preparatu jodowego

W związku z wyżej przedstawionymi zagrożeniami zaplanowano tak zwane działania interwencyjne, zapobiegające lub zmniejszające narażenie ludzi w wyniku zdarzenia radiacyjnego, które polegają na podaniu preparatów ze stabilnym jodem ograniczających chłonięcie przez gruczoł tarczycy u człowieka jodu radioaktywnego z powietrza (z obłoku promieniotwórczego).

Normy i sposób dawkowania jodku potasu:

W ramach działań interwencyjnych, zgodnie z rekomendacją Ministra Zdrowia tabletki jodowe będą podawane niżej wymienionym osobom, podzielonym na odpowiednie grupy ryzyka.

GRUPA WIEKOWA	ILOŚĆ JODU STABILNEGO	ILOŚC TABLETEK (DAWKA JEDNORAZOWA)	SPOSÓB PODAWANIA
Noworodki i niemowlęta do 1 miesiąca życia	12,5 mg jodu	¼ tabletki	¼ tabletki jednorazowo. Tabletkę należy całkowicie rozkruszyć, dodać do podawanego pokarmu i podać noworodkowi lub niemowlakowi
Dzieci od miesiąca do lat 3	25 mg jodu	½ tabletki	½ tabletki jednorazowo. Tabletkę należy całkowicie rozkruszyć, dodać do podawanego pokarmu i podać niemowlakowi lub dziecku.
Dzieci od 3 do 12 lat	50 mg jodu	1 tabletka	1 tabletka jednorazowo. Tabletkę należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem. Tabletkę można rozkruszyć i dodać do chłodnego napoju.
Dorośli i dzieci powyżej 12 lat do 60 roku życia	100 mg jodu	2 tabletki	2 tabletki jednorazowo. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem.
Kobiety w ciąży i karmiące piersią	100 mg jodu	2 tabletki	2 tabletki jednorazowo. Tabletki należy połknąć i popić wodą lub innym chłodnym napojem. Kobiety karmiące piersią (matki do 16 r.ż.) kwalifikują się do tyreoprotekcji – 2 tabletki (100mg jodu) jednorazowo z jednoczesnym stanowczym zaleceniem powstrzymania się przez 48 godzin od karmienia piersią oraz przejście na żywienie dziecka preparatami mleka w proszku.

Dla populacji ludności powyżej 60 roku życia rekomendowanych do uwzględnienia w profilaktyce jodowej ze względu na zaangażowanie w akcje ratownicze, pomoc medyczną i przedmedyczną, usuwanie lub zabezpieczenie źródeł skażenia oraz zabezpieczenie skażonego terenu, oraz osób czasowo przebywających na terenie poszczególnych województw, co wynika m.in. z ruchu turystycznego oraz długotrwałego lub czasowego przemieszczania się ludności (w tym uchodźców), należy zabezpieczyć tabletki jodowe w ilości nie większej niż 10% zapotrzebowania na preparat dla mieszkańców gminy do 60 roku życia.

Opakowanie (blistry) tabletek jodku potasu pochodzące z rezerw strategicznych powinny umożliwiać ich dzielenie w taki sposób, aby odbiorca otrzymał właściwą dawkę wynikającą z powyższego schematu. Punkty dystrybucji mają za zadanie nadzór nad przyjmowaniem tego leku przez osoby niepełnoletnie. Osoby niepełnoletnie powinny przyjmować tabletki jodku potasu pod nadzorem rodzica/opiekuna lub osoby wykonującej zawód medyczny. W przypadku wydawania tabletek dla rodziców/opiekunów dzieci do 3 lat, dla których przyjęto dawkowanie ¼ lub ½ tabletki, należy wydać całą tabletkę. W przypadku, gdy rodzic/opiekun odbiera tabletki dla większej liczby dzieci do 3 lat, należy rozważyć możliwość wykorzystania jednej tabletki dla dwojga dzieci.

Dawkowanie tabletek jodku potasu należy przeprowadzić zgodnie z opisem zamieszczonym w Charakterystyce Produktu Leczniczego dla tabletek jodku potasu o mocy 65 mg. 1 tabletka zawiera 65 mg jodku potasu, co odpowiada 50 mg jodu.

Każdy odbiorca tabletek jodku potasu, niezależnie od otrzymywanych tabletek, musi mieć zapewniony dostęp do ulotki, tj. informacji przeznaczonej dla użytkownika, zatwierdzonej w procesie dopuszczania do obrotu, dołączanej do opakowania przez wytwórcę produktu leczniczego.

Warunki przechowywania i transportu:

Zgodnie z rekomendacjami Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2022 roku w zakresie przechowywania, dystrybucji i podawania tabletek jodku potasu z rezerw strategicznych, zgromadzonych na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego, pomieszczenia, w których przechowane są tabletki jodku potasu nie mogą być 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.

Transport tabletek jodku potasu powinien się odbywać w warunkach:

a) zapewniających bezpieczeństwo oryginalnych opakowań przed uszkodzeniami mechanicznymi i możliwością zabrudzenia lub skażenia;

b) ograniczających dostęp do produktów leczniczych osobom nieupoważnionym;

c) w temperaturze nie przekraczającej 25 °C.

W przypadku wystąpienia zagrożenia o zasięgu wojewódzkim działaniami interwencyjnymi kieruje wojewoda, który występuje z wnioskiem o zwolnienie z rezerw państwowych preparatów stabilnego jodu. W tej sytuacji tabletki jodku potasu z rezerw strategicznych mogą być wydawane bez recepty lekarskiej.

Harmonogram dystrybucji preparatu jodowego:

1. Akcją jodową na terenie gminy kieruje Wójt, który otrzymuje informację od Starosty Bytowskiego (upoważnionego pracownika Starostwa Powiatowego) o uruchomieniu działań interwencyjnych oraz o miejscu odbioru i ilości przydzielonych dla gminy Trzebielino tabletek jodku potasu.

2. Wójt Gminy Trzebielino poleca pracownikowi ds. obrony cywilnej uruchomić procedury dystrybucji preparatu:

a) Powiadomić dyrektorów szkół w Trzebielinie, Suchorzu i Starkowie o przygotowaniu pomieszczeń dla punktów dystrybucji;

b) Przeprowadzić aktualizację sporządzonych list mieszkańców z wykazem osób znajdujących się w rejestrze mieszkańców – ewidencja ludności;

c) Przygotować komunikat dla ludności i rozpocząć akcję informacyjną o lokalizacji punktów dystrybucji;

d) Poinformować Komendanta Powiatowego Policji o skierowaniu samochodu służbowego i pracowników w celu rozwiezienia preparatu jodowego do punktów dystrybucji;

e) Wyznaczyć pracowników do rozwiezienia preparatów oraz obsługi mieszkańców w punktach dystrybucji, a także ustalić harmonogram ich pracy;

f) Rozwiezienie tabletek jodku potasu do poszczególnych punktów dystrybucji – wyznaczeni pracownicy urzędu gminy;

g) Koordynację wydawania przez punkty dystrybucji tabletek ze stabilnym jodem osobom uprawnionym;

h) Składanie meldunków Wójtowi o przebiegu i zakończeniu akcji dystrybucji preparatu;

i) Powiadomienie Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego o zakończeniu akcji.

Tabela harmonogramu zadań

Lp.	Zadanie	Czas
1.	Powiadomienie dyrektorów szkół o przygotowaniu pomieszczeń dla punktów dystrybucji	20 minut
2.	Przygotowanie w szkołach pomieszczeń dla punktów dystrybucji	1 godzina
3.	Aktualizacja spisów mieszkańców	1 godzina
4.	Przygotowanie komunikatu dla mieszkańców	30 minut
5.	Akcja informacyjna dla mieszkańców o lokalizacji punktów dystrybucji preparatu jodowego	według potrzeb
6.	Powiadomienie Komendanta Powiatowego Policji o skierowaniu samochodu służbowego i pracowników celem rozwiezienia tabletek jodku potasu	15 minut
7.	Wyznaczenie pracowników urzędu gminy do obsługi mieszkańców w punktach dystrybucji	30 minut
8.	Przejście/przejazd wyznaczonych pracowników do punktów dystrybucji	30 minut
9.	Dostarczenie preparatu jodowego z Powiatowego Punktu Dystrybucji do apteki na terenie gminy wyznaczonej do przyjęcia i rozdysponowania tabletek jodowych	1 godzina
10.	Przyjęcie od pracownika Starostwa Powiatowego paczek z tabletkami jodku potasu	30 minut
11.	Podział tabletek z preparatem jodowym na poszczególne punkty dystrybucji	30 minut
12.	Przekazanie preparatu pracownikom wyznaczonym do jego rozwiezienia na poszczególne punkty dystrybucji	30 minut
13.	Rozwiezienie tabletek jodku potasu do poszczególnych punktów dystrybucji	1 godzina
14.	Gotowość punktów dystrybucji do wydawania preparatu	6 godzin

IV. Schemat lokalizacji punktów wydawania preparatu jodu na obszarze gminy

Stanowi załącznik nr 1 do Planu dystrybucji preparatu jodowego na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego na terenie gminy Trzebielino.

V. Dane teleadresowe punktów dystrybucji preparatu jodu

Lp.	Nazwa i adres GPD	Nr telefonu
1.	**Szkoła Podstawowa im. Sportowców Polskich w Trzebielinie, ul. Młodzieżowa 1**	**59 858 02 05**
2.	**Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Suchorzu, ul. Szkolna 5**	**59 858 07 10**
3.	**Szkoła Podstawowa im. Zjednoczonej Europy w Starkowie, Starkowo 10**	**59 858 00 77**

Punktem na terenie gminy Trzebielino wytypowanym do przyjęcia preparatu jodowego z Powiatowego Punktu Dystrybucji i jego rozdysponowania na poszczególne gminne punkty dystrybucji jest Apteka „Pod Lwem", ul. Pomorska 12, 77-235 Trzebielino.

VI. Liczba ludności według grup ryzyka

ZESTAWIENIE ILOŚCI TABLETEK JODOWYCH DLA MIESZKAŃCÓW GMINY TRZEBIELINO W ROZBICIU NA POSZCZEGÓLNE GRUPY

NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2021

L.p.	Gmina	LICZBA OSÓB W POSZCZEGÓLNYCH GRUPACH /ILOŚĆ TABLETEK JODOWYCH												
		Ogółem		Kobiety w ciąży i karmiące piersią (każdy wiek)		Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc		Dzieci od miesiąca do lat 3		Dzieci od 3 do lat 12		Dorośli i dzieci powyżej 12 lat do 60 roku życia		Dorośli powyżej 60 roku życia oraz osoby czasowo przebywające na terenie gminy
		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 tabletek
1	Trzebielino	2936	5752	16	32	5	5	167	167	471	471	2277	4554	523

ZESTAWIENIE ILOŚCI TABLETEK JODOWYCH DLA MIESZKAŃCÓW GMINY TRZEBIELINO W ROZBICIU NA GRUPY DLA POSZCZEGÓLNYCH PUNKTÓW DYSTRYBUCJI NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2021

L.p.	Punkt dystrybucji	LICZBA OSÓB W POSZCZEGÓLNYCH GRUPACH /ILOŚĆ TABLETEK JODOWYCH												
		Ogółem		Kobiety w ciąży i karmiące piersią (każdy wiek)		Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc		Dzieci od miesiąca do lat 3		Dzieci od 3 do lat 12		Dorośli i dzieci powyżej 12 lat do 60 roku życia		Dorośli powyżej 60 roku życia oraz osoby czasowo przebywające na terenie gminy
		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 tabletek
1	SP Trzebielino	1222	2429	9	18	-	-	60	60	176	176	977	1954	221
2.	SP Suchorze	983	1933	5	10	3	3	56	56	150	150	769	1538	176
3.	SP Starkowo	731	1390	2	4	2	2	51	51	145	145	531	1062	126
	Razem	2936	5752	16	32	5	5	167	167	471	471	2277	4554	523

VII. Uwagi końcowe

1.Potwierdzenie odbioru preparatów jodowych przez poszczególne punkty dystrybucji odbywa się w formie protokołu stanowiącego załącznik nr 2 do Planu dystrybucji preparatu jodowego na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego na terenie gminy Trzebielino

2.Upoważnienie do odbioru preparatów stanowi załącznik nr 3 do Planu dystrybucji preparatu jodowego na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego na terenie gminy Trzebielino.

3. Plan dystrybucji preparatu jodowego na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego na terenie gminy Trzebielino podlega aktualizacji raz w roku do 31 stycznia według danych ewidencji ludności na dzień 31 grudnia minionego roku.

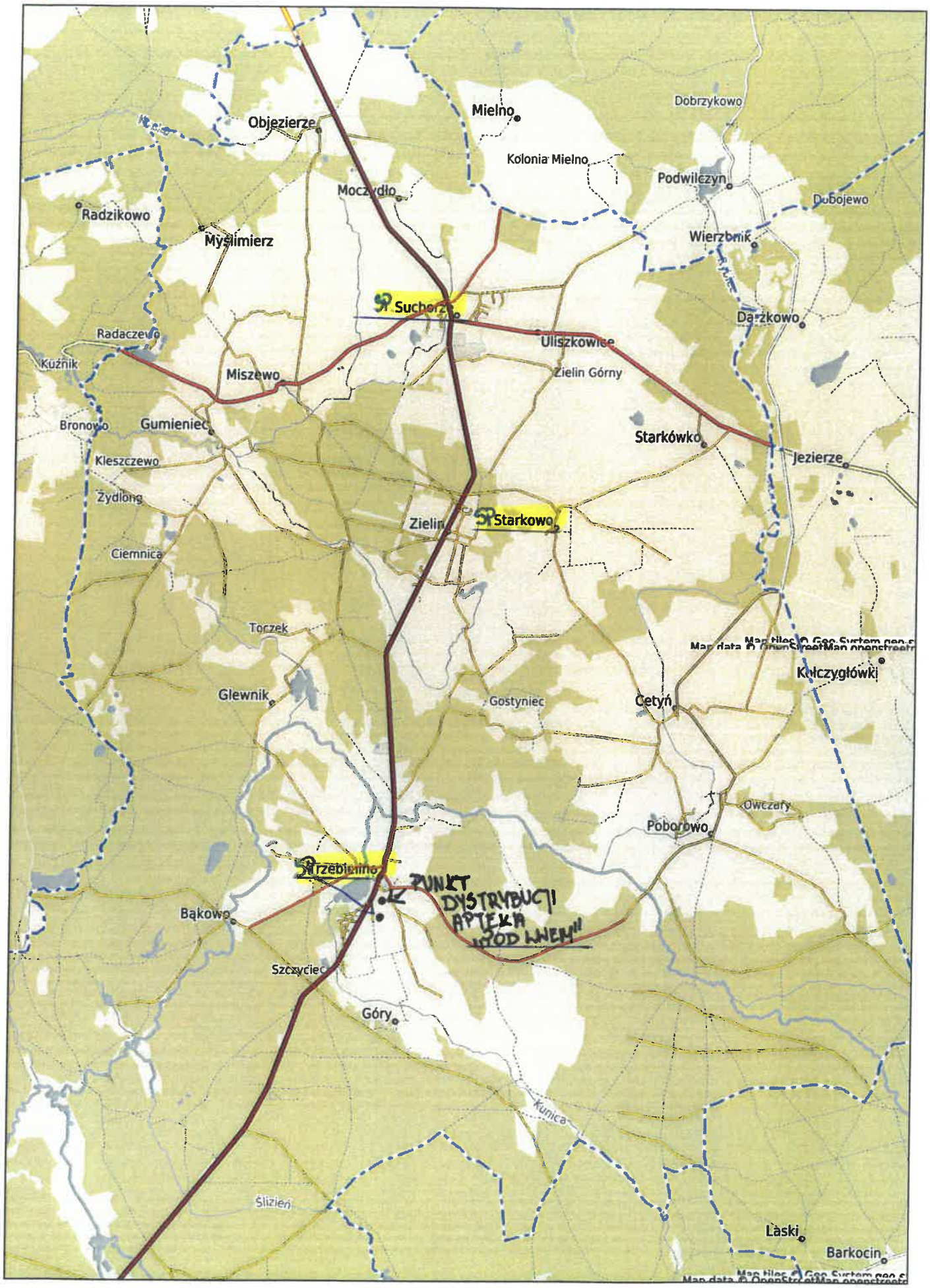
VIII. KARTA AKTUALIZACJI PLANU DYSTRYBUCJI PREPARATU JODOWEGO NA WYPADEK WYSTĄPIENIA ZDARZENIA RADIACYJNEGO

NA TERENIE GMINY TRZEBIELINO

Lp.	Data aktualizacji	Przedmiot aktualizacji	Podpis

Zał. nr 1 do Planu dystrybucji preparatu jodowego na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego na terenie gminy Trzebielino

Trzebielino - System Informacji Przestrzennej
skala 1 : 50000



Załącznik nr 2 do Planu dystrybucji preparatu jodowego

na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego na terenie gminy Trzebielino

PROTOKÓŁ WYDANIA/PRZYJĘCIA TABLETEK JODOWYCH

Sporządzony w dniu ..... przez .....

posiadającego upoważnienie Wójta Gminy Trzebielino

Nr .....

Lp.	Jednostka pobierająca	Nazwa preparatu	Ilość

Osoba przekazująca:

Osoba odbierająca:

Załącznik nr 3 do Planu dystrybucji preparatu jodowego

na wypadek wystąpienia zdarzenia radiacyjnego na terenie gminy Trzebielino

Trzebielino, dnia .....

UPOWAŻNIENIE NR .....

DO ODBIORU PREPARATÓW

Upoważniam ..... - pracownika Urzędu Gminy Trzebielino, legitymującego się dowodem osobistym nr ....., do odbioru preparatów ze stabilnym jodem w związku z działaniami interwencyjnymi na skutek zdarzenia radiacyjnego.

Wójt Gminy Trzebielino

.....