

ZARZĄDZENIE NR 27 / 2022
WÓJTA GMINY MORZESZCZYN
z dnia 29 kwietnia 2022 r.

w sprawie ustalenia Planu dystrybucji preparatu jodowego na terenie Gminy Morzeszczyn .

Na podstawie art. 40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2022 r. , poz. 559 ze zm.) w związku z art. 90 pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r., poz. 1941) zarządzam, co następuje:

§ 1 Ustala się „Plan dystrybucji preparatu jodowego na terenie Gminy Morzeszczyn” do stosowania w przypadku zdarzenia radiacyjnego, stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia

§ 2 Do koordynacji planowania oraz przebiegu dystrybucji tabletek jodowych w przypadku zdarzenia radiacyjnego na terenie Gminy Morzeszczyn oraz bieżącej aktualizacji danych dotyczących liczby ludności gminy, z podziałem na grupy ryzyka oraz punktów wydawania tabletek jodowych i ich przekazywanie do Starostwa Powiatowego w Tczewie, wyznacza się pracownika ds. zarządzania kryzysowego i obrony cywilnej.

§ 3 Za organizację pracy punktu dystrybucji czyni się odpowiedzialnym Prezesa Zarządu NZOZ „PELMED” Sp. z o.o. w Pelplinie.

§ 4 Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

WÓJT GMINY

Piotr Laniecki

ZATWIERDZAM:
WÓJT GMINY MORZESZCZYN



PIOTR LANIECKI

PLAN
DYSTRYBUCJI PREPARATU JODOWEGO
NA TERENIE GMINY MORZESZCZYN

OPRACOWAŁ:



Marek Antonowicz

Morzeszczyn

Kwiecień 2022

1. Podstawa prawna opracowania planu:

- 1) Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1941)
- 2) 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. 1086)
- 3) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2021 roku w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. z 2021, poz. 1083)
- 4) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie informacji wyprzedzającej dla ludności na wypadek zdarzenia radiacyjnego (Dz. U. z 2004 r. Nr 102, poz. 1065)
- 5) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. sprawie wartości poziomów interwencyjnych dla poszczególnych rodzajów działań interwencyjnych oraz kryteriów odwołania tych działań (Dz. U. z 2004 r. Nr 98, poz. 987).

2. Ogólna charakterystyka oraz zagrożenia promieniotwórcze dla obszaru gminy:

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,

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 mogłyby doprowadzić do poważnych niepożądanych skutków.

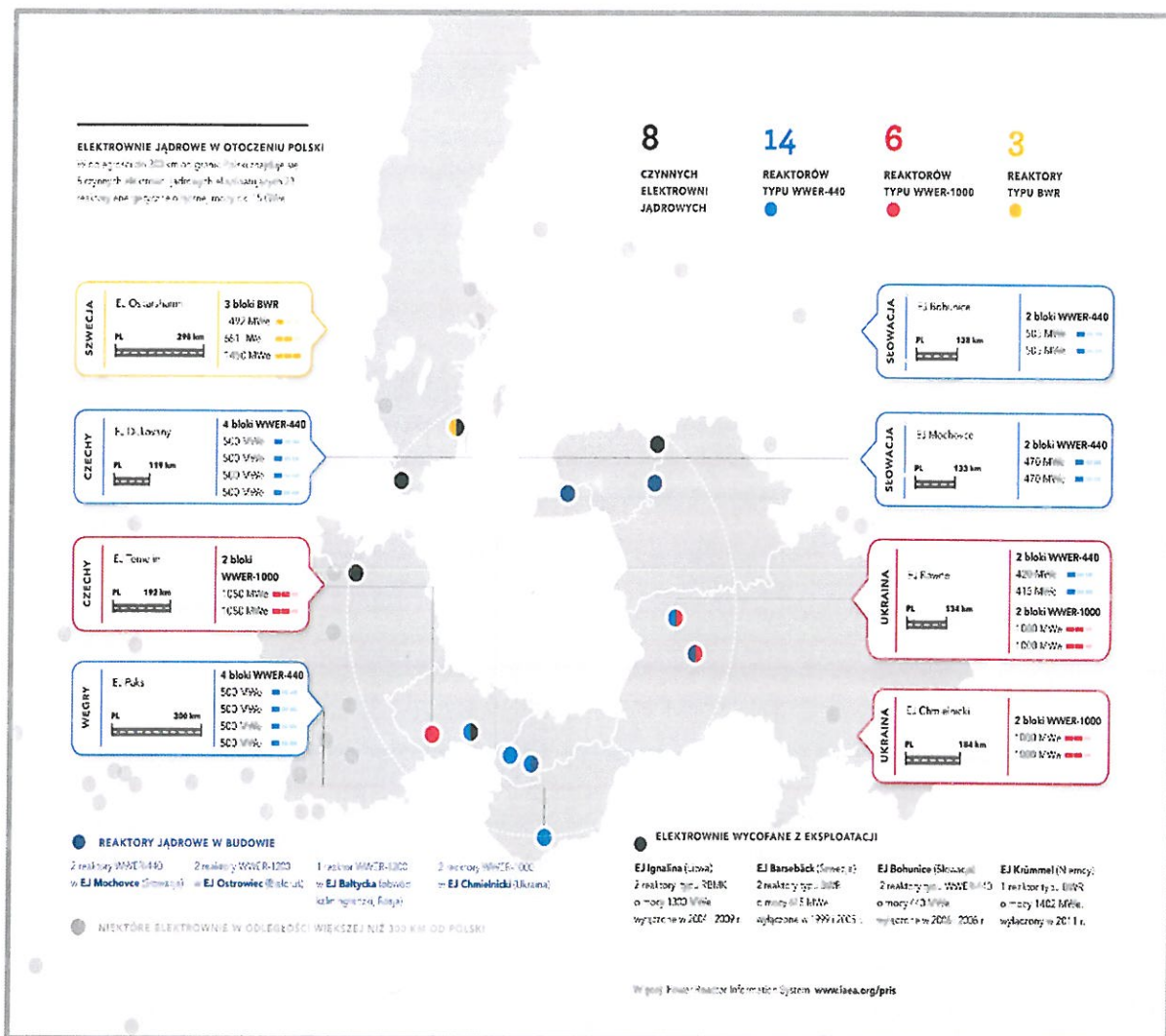
PRZYCZYNY I TYPY

- **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;
- obiekty w przemyśle, 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 Morzeszczyn jest małe.



Elektrownie jądrowe w odległości do 300 km od granic Polski

Źródło: Raport roczny. Działalność Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki oraz ocena stanu bezpieczeństwa jądrowego oraz ochrony radiologicznej w Polsce w 2017 roku

W województwie pomorskim nie występują obiekty kategorii pierwszej (stwarzające zagrożenie skażenia promieniotwórczego). Skażenie obszaru powiatu tczewskiego i gminy Morzeszczyn 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. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia powyższego zagrożenia określa „**Wojewódzki plan postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych**”.

Najczęstsze skutki zagrożenia ludność w gminie :

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób;
- konieczność ewakuacji z zagrożonych rejonów;
- negatywny wpływ na zdrowie psychiczne;
- okresowe 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 Morzeszczyn skażenia radiacyjnego jest małe;
- na terenie gminy 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 Powiatowej lub Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej.

OCENA RYZYKA:

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: **skala 1/bardzo rzadkie;**
- klasyfikacja skutków: **skala D/duże skutki,**
- wartość ryzyka: **średnie;**
- akceptacja ryzyka: **tolerowane;**
- uzasadnienie akceptacji: elektrownie jądrowe w sąsiednich państwach są nowego typu i posiadają dobrze zorganizowany system ochrony przed awariami.

3. Koncepcja dystrybucji preparatu jodowego na terenie gminy:

Dystrybucją preparatów jodowych na terenie Gminy kieruje Wójt Gminy i odpowiada za:

- rozwinięcie Gminnego Punktu Dystrybucji
- wydanie zarządzenia określającego umiejscowienie Punktu Wydawania Preparatów Jodowych oraz zasięg jego działania
- kolportaż rozporządzenia Wojewody Pomorskiego o wprowadzeniu działań interwencyjnych łącznie z zarządzeniem Wójta
- zebranie i przekazanie dokumentów ewidencyjnych do państwowego powiatowego inspektora sanitarnego w Tczewie
- rozliczenia kosztów prowadzenia akcji dystrybucji preparatów jodowych z Wojewodą Pomorskim

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

- grupy ludności mających otrzymać preparaty jodowe
- powiadomić Punkt Wydawania Preparatów Jodowych
- powiadomić ludność o podjętych działaniach

**Wykaz osób odpowiedzialnych za organizację i wydawanie preparatów jodowych
na terenie gminy**

Lp.	Imię i nazwisko	Miejsce pracy	Funkcja	Telefon
1	Piotr Laniecki	UG Morzeszczyn	Wójt Gminy	606326526
2	Mariusz Wszelak	UG Morzeszczyn	Sekretarz Gminy	789027169
3	Michał Kajetan Kortas	NZOZ PELMED Sp. z o. o.	Prezes Zarządu PELMED Sp. z o. o.	793012373
4	Marek Antonowicz	UG Morzeszczyn	Pracownik ZK i OC	512345816

4. Graficzny schemat na mapie gminy lokalizacji poszczególnych punktów wydawania preparatu jodu na obszarze gminy wraz z podaniem czasu realizacji dystrybucji preparatu od wprowadzenia działań interwencyjnych :

Po pobraniu tabletek z apteki zostaną przewiezione do punktów wydawania. Przewóz tabletek zostanie przeprowadzony za pośrednictwem OSP w Morzeszczynie.

Transport powinien odbywać się w warunkach:

- zapewniających bezpieczeństwo oryginalnych opakowań przed uszkodzeniami mechanicznym i możliwością zabrudzenia lub skażenia.
- ograniczających dostęp do produktów leczniczych osobom nieupoważnionym,
- w temperaturze nie przekraczającej 25° C.

Warunki przechowywania:

Produkt należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach w celu ochrony przed światłem i wilgocią, z dala od źródła ciepła, w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla osób postronnych.

Punkty dystrybucji mogą realizować:

Wyłącznie wydawania tabletek jodu 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.

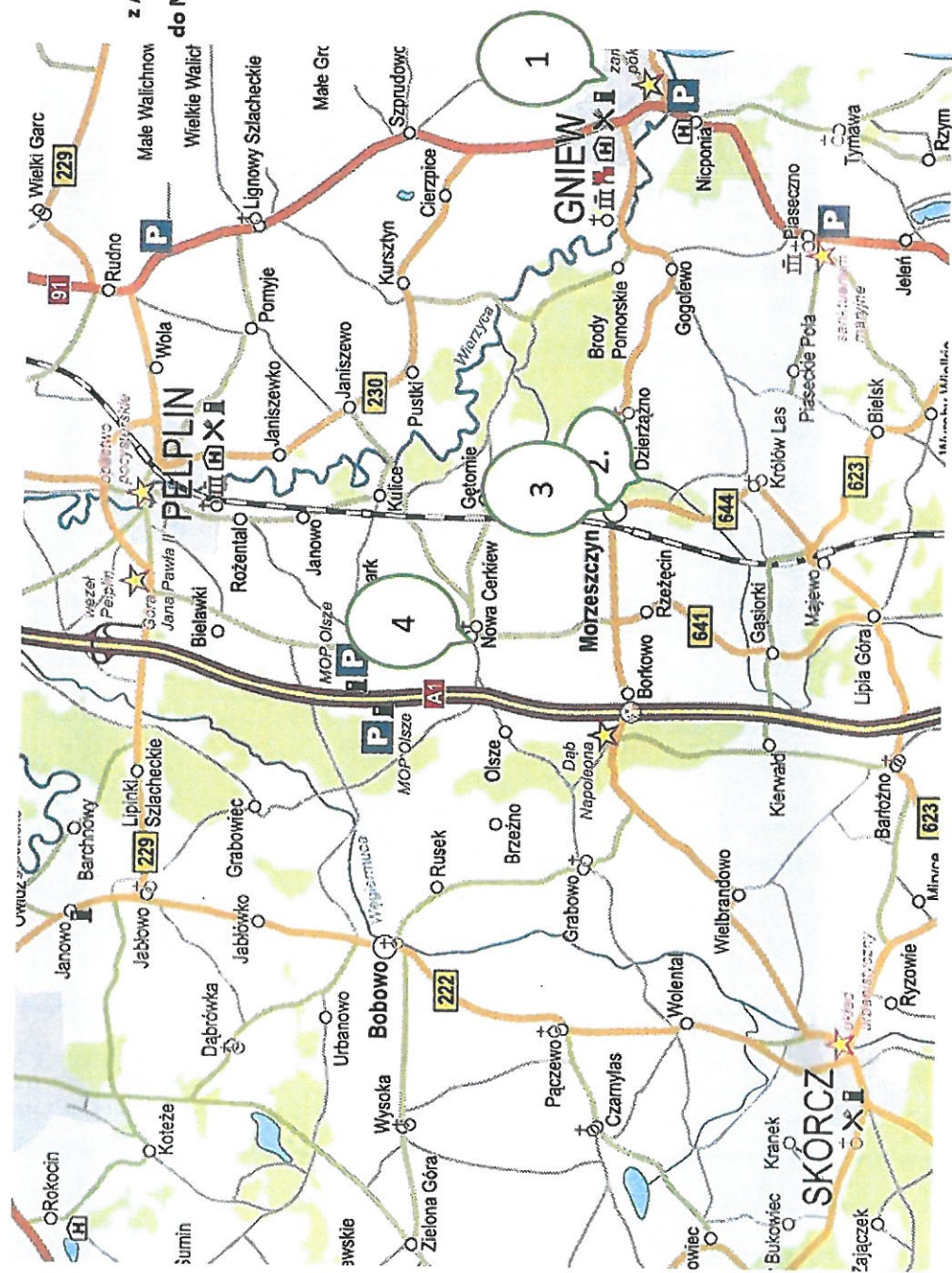
Osoby wyznaczone wyłącznie do wydawania tabletek jodku potasu w punktach dystrybucji nie muszą posiadać szczególnych kwalifikacji zawodowych.

Czas przejazdu:

z Apteki Dr Max Gniew ul Piłsudskiego 14
do Morzeszczyna Przychodnia ul. Kociewska 7
(12 km) 15 min

Legenda:

1. Apteka Dr Max w Gniewie
2. Przychodnia w Morzeszczynie
NZOZ „PELMED” w Pelplinie
3. Szkoła Podstawowa w Morzeszczynie
4. Szkoła Podstawowa w Nowej Cerkwi



5. Podstawowe dane teleadresowe punktów dystrybucji preparatu jodu na obszarze gminy:

Wykaz punktu dystrybucji (PPD)

Lp.	Nazwa	Adres	Telefon
1	Apteka Dr Max	ul. Piłsudskiego 14 83-140 Gniew	58 532 29 25

**Miejsce dystrybucji i punkt wydawania preparatów jodowych
na terenie Gminy Morzeszczyn**

Lp.	Nazwa	Adres	Telefon
1	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej PELMED	ul. Kociewska 7 83-132 Morzeszczyn	58 536 27 57
2	Szkoła Podstawowa w Morzeszczynie	Morzeszczyn ul. Kociewska 3	58 536 27 87
3	Szkoła Podstawowa w Nowej Cerkwi	Nowa Cerkiew 1 83-132 Morzeszczyn	58 536 22 05

6. Informacje dotyczące liczby ludności w poszczególnych grupach, które otrzymują preparat w poszczególnych punktach dystrybucji tabletek:

Do wyliczenia ilości preparatu przyjmuje się następujące dane:

1. 1 tabletkę zawiera 65 mg jodku potasu, co odpowiada 50 mg jodu.
2. dorośli i dzieci powyżej 12 lat: 100 mg jodu (2 tabletki);
3. dzieci od 3 do 12 lat: 50 mg jodu (1 tabletkę);
4. dzieci od miesiąca do 3 lat: 25 mg jodu (1/2 tabletki);
5. noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc: 12,5 mg jodu (A tabletki);
6. kobiety w ciąży i karmiące piersią (każdy wiek): 100 mg jodu (2 tabletki).
7. w przypadku wydawania tabletek jodku potasu dla rodziców/opiekunów dzieci do trzech lat (dla których przewidziano przyjęcie 'A lub A tabletki), należy wydać całą tabletkę, natomiast za podział tabletki i podanie odpowiedniej dawki odpowiadają rodzice/opiekunowie.

Lp.	Grupa ryzyka	Liczba osób w danej grupie ryzyka		Ilość jodku potasu w pojedynczej dawce	Naliczenie
		Stały pobyt	Czasowy pobyt		
1.	Dorośli i dzieci powyżej 12 lat	2999	48	2 tabletki = 100 mg jodu	6094
2.	Dzieci od 3 do 12 lat	389		1 tabletki = 50 mg jodu	389
3.	Dzieci od miesiąca do 3 lat	145		1/2 tabletki = 25 mg jodu	145
4.	Noworodki i niemowlęta młodsze niż 1 miesiąc	2		A tabletki = 12,5 mg jodu	2
5.	Kobiety w ciąży i karmiące piersią (każdy wiek)			2 tabletki = 100 mg jodu	
6.	Nakładka 5 % populacji				360

Stan mieszkańców na 1 marca 2022 r. : 3583 osób

Harmonogram

realizacji przedsięwzięć związanych dystrybucją tabletek jodowych w gminie

Zadania do wykonania	Czas realizacji	Uwagi
Przyjęcie informacji od PCZK w Tczewie o uruchomieniu dystrybucji tabletek jodowych	G+1	
Potwierdzenie zwrotne do PCZK o otrzymanym sygnale	G+ 0.10	
Powiadomienie Kierownika PW – Przychodni w Morzeszczynie	G+ 0.20	
Powiadomienie Wójta i Komendanta OSP (dysponenta środków transportowych do przewozu tabletek)	G+ 0.50	
Rozwinięcie gminnego punktu dystrybucji	G+ G 2	
Rozpoczęcie akcji informacyjnej dla mieszkańców gminy	G+ 2.30	
Przekazanie materiałów informacyjnych dla Sołtysów	G+G 3	
Odbiór preparatu jodowego z Powiatowego Punktu Dystrybucji	G+ G 3	
Osiągnięcie gotowości PW do wydawania preparatu jodowego	G+ G3.40	
Dystrybucja preparatu jodowego	G+ G5	
Zebranie i przekazanie do Powiatowej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Tczewie ewidencji osób, które otrzymały tabletki jodowe	Po zakończeniu akcji	

7. Arkusz uzgodnień z poszczególnymi punktami dystrybucji preparatu jodu na obszarze gminy:

Lp.	Zakres uzgodnień	Nazwa organu uzgadniającego	Podpis	Data
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

WYKAZ*

OSÓB PODDANYCH PROFILAKTYCE JODOWEJ
W GMINIE MORZESZCZYN

Kategoria wiekowa :

Lp.	Imię i nazwisko osoby poddanej profilaktyce jodowej	Wiek osoby	Adres zamieszkania	Ilość podanych tabletek (szt. / mg)	Data podania	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do podania tabletek jodowych rodzic / opiekun	Uwagi

*wykaz po wypełnieniu podlega ochronie zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych