

## I. Charakterystyka zagrożeń i ocena ryzyka ich wystąpienia.

Lp.	Opis zagrożenia	Lokalizacja (adres, współrzędne geograficzne)	Liczba osób zagrożonych /w tym w strefie zagrożeń śmiertelnych	Opis zagrożenia dla infrastruktury krytycznej	Zagrożenia pożarowe	Zagrożenia powodziowe	Strefa zagrożenia wyznaczona dla zakładów dużego i zwiększonego ryzyka, dla tras przewozu materiałów niebezpiecznych	Inne zagrożenia	Prawdopodobieństwo wystąpienia (np. na 2, 3 lub 10 lat)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Powodzie spowodowane wylewami rzek i strumieni lub opadami	Wzdłuż każdego cieków wodnego na terenie gminy	2500	Zagrożona zlewnia ścieków przy ul. 1-go Maja, stacja transformatorowa SN przy ul. Lipowej	Możliwe zwarcia instalacji elektrycznej w budynkach, wypłukiwanie ropopochodnych rozprzestrzeniających ogniska pożaru	Zalewanie budynków mieszkalnych i gospodarczych, zniszczenia upraw, zamulenia rowów i dróg, zamulenia kanalizacji burzowej, konieczność prowadzenia działań wzdłuż całego cieków		Epidemiologiczne dla mieszkańców i służb ratowniczych, skażenia terenu substancjami chemicznymi Np. środki ochrony roślin, paliwa i smary	Co 2 lata

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
2.	Duże powierzchniowe pożary traw i zarośli	Wzdłuż północno-zachodniej krawędzi jeziora Otmuchowskiego i południowo-zachodniej krawędzi jeziora Nyskiego	0	brak	Znaczna trudność dotarcia dla samochodów gaśniczych ze względu na brak dróg i podmokły teren, konieczność prowadzenia akcji gaśniczej „na piechotę” w znacznym rozproszeniu z wykorzystaniem podręcznych środków gaśniczych	brak		Działania w rozproszeniu, trudność w koordynowaniu i zapewnieniu bezpieczeństwa uczestnikom	2 x w roku
3.	Zakażenia biologiczne ludzi i zwierząt wskutek epidemii i epizootii	Cała gmina Kurniki Wierzbno	15000	Zagrożenie dla mieszkańców zbierających się w obiektach użyteczności publicznej	Brak obsady samochodów gaśniczych do prowadzenia akcji, konieczność ewakuacji osób obłożnie chorych, konieczność przestrzegania zasad izolacji terenu utrudnieniem.	Brak obsady samochodów gaśniczych do prowadzenia akcji, konieczność ewakuacji osób obłożnie chorych, możliwość roznoszenia przez wodę padliny i drobnoustrojów chorobotwórczych		W przypadku zakaźnych chorób zwierząt konieczność utylizacji padliny, wyznaczenie i nadzorowanie stref zakaźnych i zapowietrzonych, zapewnienie zabezpieczenia i szczepień dla służb ratowniczych	nieznane

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
4.	<p>Skażenia TSP emitowanymi do atmosfery, wód powierzchniowych, podziemnych i gleby</p>	<p>Wokół Cukrowni Otmuchów SA Otmuchów ul. Fabryczna 6 i ZPC Otmuchów ul. Nyska 27</p>	<p>5000/50</p>	<p>Zagrożenia zwłaszcza dla placówek oświatowych w przypadku skażenia atmosfery. Dla innych obiektów także.</p>	<p>Pożar w miejscu składowania wodorotlenku sodu powoduje emisję szkodliwych substancji do atmosfery z a wraz z wodą gaśniczą do gleby i wód powierzchniowych</p>	<p>Prowadzenie akcji ratowniczej w przypadku skażenia atmosfery, wody lub gleby jest znacznie bardziej niebezpieczne i wymaga wprowadzenia specjalistycznego zabezpieczenia ratowników</p>	<p>Wzdłuż drogi krajowej Nr 46</p>	<p>Skażenie rzeki Nysa Kłodzka i jezior, padanie znacznych ilości ryb</p>	<p>W czasie kampanii cukrowniowej 3 mies w roku</p>
5.	<p>Wypadki w czasie transportu TSP</p>	<p>Droga krajowa Nr 46</p>	<p>6000/6000</p>	<p>Zagrożenie dla szkół, NZOZ, UM i innych w przypadku wypadku z udziałem TSP o charakterze lotnym</p>	<p>Zagrożenie pożarowe w całej strefie skażenia w przypadku TSP o charakterystyce łatwopalnej lub wybuchowej</p>	<p>W przypadku katastrofy połączonej z powodzią lub w pobliżu cieków wodnych możliwe znaczne zwiększenie skutków katastrofy</p>	<p>Wzdłuż drogi krajowej Nr 46</p>	<p>Możliwość skażenia rzek i jezior. Klęska ekologiczna</p>	<p>Cały rok</p>

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
6.	Awarie obiektów hydrotechnicznych	Zapora na Nysie Kłodzkiej i węzeł wodny na Raczynie/Świdnej	4000/4000	Zniszczenia stacji trafo SN, stacji paliw ul. Mickiewicza, zlewni ścieków przy ul. 1-go Maja, oczyszczalni ścieków cukrowni	Fala z uszkodzonej elektrowni może uszkodzić sieć gazową i zbiorniki stacji paliw przy ul. Mickiewicza uwolnienie gazu i benzyny może doprowadzić do groźnych pożarów	Woda wydostająca się z niecki zbiornika w wyniku katastrofalnego uszkodzenia może osiągnąć poziom 205.08 mnpm a fala czołowa może osiągnąć do 7 m, znaczne zniszczenia w dolnie rzeki konieczność ewakuacji ludności i zapewnienia jej warunków bytowych przez długi czas	Warstwica 205.08	Konieczność przeprowadzenia szeroko zakrojonej ewakuacji. Możliwość wystąpienia grabieży i dewastacji. Działania prewencyjne	nieznane
7.	Wypadki komunikacyjne z udziałem wielu pojazdów	Obwodnica Otmuchowa i przejazd przez Wójcice na drodze krajowej Nr 46	nieznane	Utrudnienia w dojeździe służb medycznych, zaopatrzenia itp.	Zablokowana droga lub skrzyżowanie utrudni znacznie dojazd do miejsca pożaru Pożar wśród pojazdów uczestniczących w zdarzeniu bardzo niebezpieczny ze wzgl. na paliwo i zagrożenie dla kierowców i pasażerów	Zablokowana droga lub skrzyżowanie utrudni znacznie dojazd do miejsca zagrożenia powodziowego	Wszystkie drogi	Konieczność przygotowania do udzielania pierwszej pomocy licznym poszkodowanym. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia przed kradzieżami.	nieznane

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
8.	Katastrofy budowlane	Hala LO Otmuchów, ul. Krakowska 36 i hala produkcyjna Eko-Vimar Orłański przy ul. Warszawskiej 20, Mosty na Nysie Kłodzkiej i kanale ulgi	500	Zawalenia mostów spowodują odcięcie dostaw wody i gazu przez Nysę Kłodzką	W zawałonym budynku możliwe zagrożenie pożarowe, akcja gaśnicza utrudniona ze względu na zawalisko i uszkodzonych. Zawalone mosty uniemożliwią dotarcie sekcji ratowniczych na drugą stronę rzeki	Zawalone mosty uniemożliwią dotarcie straży i innych służb na drugą stronę rzeki		Możliwość wystąpienia zakłócenia porządku przez rodziny i bliskich ofiar. Konieczność skierowania ruchu drogowego na zaporę lub przez miasto	nieznane
9.	Uszkodzenia sieci wodociągowej i gazowej	Otmuchów i Śliwice oraz reszta gminy	Do 15000	Brak zaopatrzenie w wodę pitną utrudni lub wręcz uniemożliwi działanie palcówek oświatowych, NZOZ itd. Ułatwiający się z gazociągu gaz zmusi do ewakuacji ludzi z wszystkich obiektów w strefie zagrożenia	Awaria sieci wodociągowej utrudni zaopatrzenie wodne i wymusi konieczność dowozu wody i organizację punktów czerpania. Obniży skuteczność akcji gaśniczej. Uszkodzenia gazociągu spowodują znaczny wzrost zagrożenia pożarami i wybuchem uniemożliwi dotarcie do niektórych miejsc.	Zanieczyszczenia wodami powierzchniowymi studni kopanych i brak wody w sieci spowoduje zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi i zwierząt.		Konieczność zorganizowania dowozu wody pitnej obciążą straż, konieczność nadzoru nad wodą w beczkowozach (badania sanitarne).	nieznane

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
10.	Zakłócenia porządku publicznego przez ataki terrorystów lub masowe wystąpienia społeczne	Cała gmina	15000	Uniemożliwienie działania obiektów użyteczności publicznej, drożności dróg itd. Zagrożenie dla bezpieczeństwa ludności i ich mienia	Mogą utrudnić lub wręcz uniemożliwić dotarcie służb ratowniczych do miejsca zdarzenia i zablokować prowadzenia akcji ratowniczej.	Mogą utrudnić lub wręcz uniemożliwić dotarcie służb ratowniczych do miejsca zdarzenia i zablokować prowadzenia akcji ratowniczej.		Możliwość wystąpienia grabieży i dewastacji mienia publicznego i prywatnego. Szczególne zagrożenia dla obiektów użyteczności publicznej	nieznane
11.	Zgorzenia promieniotwórcze z zagranicznych elektrowni atomowych	Cała gmina	15000	Zagrożenie skażeniem dla ujęć wody pitnej. Uniemożliwia normalne funkcjonowanie instytucji i placówek oświatowych.	Przy promieniowaniu konieczność zabezpieczenia służb ratowniczych i konieczność częstych zmian oraz zabiegów odkażających i zabezpieczenia preparatów jodowych	Przy promieniowaniu konieczność zabezpieczenia służb ratowniczych i konieczność częstych zmian oraz zabiegów odkażających i zabezpieczenia preparatów jodowych		Zagrożenie dla dzieci i młodzieży, kobiet w ciąży. Konieczność zorganizowania ewakuacji i/lub akcji dystrybucji płynu Lugolla	nieznane

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
12.	Zjawiska pogodowe (wiatr, śnieg, mróz, upał, gołoledź)	Cała gmina	15 000	Zjawiska pogodowe uniemożliwiają normalne działanie instytucji i uniemożliwiają lub utrudniają korzystanie z ich usług. Mogą stanowić też zagrożenie dla budynków je mieszczących (zniszczenia lub uszkodzenia)	Prowadzenie akcji gaśniczych w czasie występowania jest niezwykle trudne i niebezpieczne. Może także uniemożliwić dotarcie służb ratowniczych na miejsce zdarzenia (nieprzejezdne drogi). Mróz lub susza mogą utrudniać lub uniemożliwić zaopatrzenie wodne.	Prowadzenie akcji przeciwpowodziowej w czasie ekstremalnych zjawisk pogodowych wymaga zwiększenia wysiłku i znacznie ją utrudnia (temperatura + i -, wiatr, śnieg i deszcz) Częstsze zmiany ratowników, zapewnienie ciepłych lub zimnych napoi, itd		Mróz powoduje zwiększenie obłożenia schronisk dla bezdomnych. Upał stwarza zagrożenia dla wszystkich narażonych na jego działanie (dzieci, osoby starsze i chore)	Kilka razy w roku
13.	Znaleziska niewybuchów i niewypałów oraz innych materiałów niebezpiecznych	Cała gmina	15 000	Znalezienie materiałów niebezpiecznych w pobliżu obiektów użyteczności publicznej i sieci przesyłowych mediów uniemożliwia z ich korzystania do czasu usunięcia (np. 72 godz)	Brak możliwości prowadzenia akcji gaśniczej/ lub olbrzymie zagrożenie dla ratowników – zagrożenie wybuchem	Fala powodziowa może zdetonować przenieść i ukryć np. niewybuch stwarzając realne zagrożenie dla ratowników i mieszkańców rejonu powodzi.		Stale zagrożenie wybuchem powoduje konieczność ciągłego dozoru przez Policję i straż ociągając od innych zadań. Znalezisko takie przeważnie jest powodem do tworzenia się zbiegowisk.	n/n