**Słownik pojęć**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pojęcie | Definicja | Źródło |
| KLĘSKA ŻYWIOŁOWA | katastrofa naturalna lub awaria techniczna, których skutki zagrażają życiu lub zdrowiu dużej liczby osób, mieniu w wielkich rozmiarach albo środowisku na znacznych obszarach, a pomoc i ochrona mogą być skutecznie podjęte tylko przy zastosowaniu nadzwyczajnych środków, we współdziałaniu różnych organów i instytucji oraz specjalistycznych służb i formacji działających pod jednolitym kierownictwem | Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz.U. z 2017 r., poz. 1897) |
| KATASTROFA NATURALNA | zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powodzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu |
| AWARIA TECHNICZNA | gwałtowne, nieprzewidziane uszkodzenie lub zniszczenie obiektu budowlanego, urządzenia technicznego lub systemu urządzeń technicznych powodujące przerwę w ich używaniu lub utratę ich właściwości |
| Grupa[[1]](#footnote-1) | Klęska | Definicja | Źródło |
| Biologiczne | epidemia | EP | wystąpienie na danym obszarze zakażeń lub zachorowań na chorobę zakaźną w liczbie wyraźnie większej niż we wcześniejszym okresie albo wystąpienie zakażeń lub chorób zakaźnych dotychczas niewystępujących | Art. 2 pkt 9 ustawy z dnia5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz.U. z 2019 r., poz. 1239 ze zm.) |
| Geologiczne | lawina śnieżna | AV | gwałtowne zsuwanie się lub staczania ze zboczy górskich lub podgórskich mas śniegu lub lodu | Art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz.U. z 2019 r., poz. 477) |
| lawina błotna | MS | gwałtowne zsuwanie się lub staczania ze zboczy górskich lub podgórskich mas ziemi lub błota |
| lawina skalna | DF | gwałtowne zsuwanie się lub staczania ze zboczy górskich lub podgórskich mas skał lub kamieni |
| erozja brzegu morskiego | CE | czasowa lub trwała utrata masy lądowej lub osadów w strefie brzegowej ze względu na działanie fal, wiatru, pływów lub działalności antropogenicznej. | JRC (Joint Research Centre, Institute for the Protection and Security of the Citizen)[[2]](#footnote-2) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | osuwisko/ruchy masowe ziemi | LS | powstające naturalnie lub na skutek działalności człowieka osuwanie, spełzywanie lub obrywanie powierzchniowych warstw skał, zwietrzeliny i gleby | art. 3 pkt 32a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.) |
| trzęsienie ziemi | EQ | naturalny, krótki i gwałtowny wstrząs (lub ich serię) gruntu, powstały pod powierzchnią ziemi i rozchodzący się w postaci fal sejsmicznych od ośrodka (epicentrum), znajdującego się na powierzchni, gdzie drgania są najsilniejsze; przy określaniu siły trzęsienia ziemi używa się skali magnitud (skala Richtera) | Art. 2 ust. 1 pkt 13 ustawy z dnia 22 maja 2003 r. o ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczycieli Komunikacyjnych (Dz.U. z 2019r., poz. 2214) |
| Hydrologiczne | powódź | FL | czasowe pokrycie przez wodę terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą, w szczególności wywołane przez wezbranie wody w ciekach naturalnych, zbiornikach wodnych, kanałach oraz od strony morza, z wyłączeniem pokrycia przez wodę terenu wywołanego przez wezbranie wody w systemach kanalizacyjnych  | Art. 16 pkt 43 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) |
| powódź gruntowa | FG | podniesienie wód gruntowych powyżej poziomu gruntu powodujące zalanie terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą | D2.8.III.12\_v2.0 - Specyfikacja danych o strefach ryzyka naturalnego |
| powódź opadowa | FF | znaczące opady deszczu w krótkim okresie czasu powodujące nagły spływ wód powodujący zalania lub podtopienia w okresie następującym do kilkunastu godzin po wystąpieniu opadów | JRC |
| powódź przybrzeżna | CF | stany wód powyżej przeciętnych stanów wzdłuż wybrzeża spowodowane przez pływy morskie lub sztormy powodujące zalanie terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą | JRC |
| powódź zatorowa | IF | akumulacja kry lodowej ograniczająca lub blokująca przepływ wód powodująca zalanie terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą | JRC |
| Meteorologiczne | grad | HA | opad atmosferyczny składający się z bryłek lodu | Art. 3 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz.U. z 2019 r., poz. 477) |
| fala ciepła | HT | wystąpienie temperatur powyżej 30°C na znaczącym obszarze, w okresie co najmniej 2-3, z możliwością wystąpienia wysokiego poziomu wilgotności | IMGW-PIB, JRC |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | fala zimna | CW | wystąpienie temperatur poniżej -15°C na znaczącym obszarze, w okresie co najmniej 2-3 dni, z możliwością wystąpienia silnych wiatrów | IMGW-PIB, JRC |
| mgła | FO | zawiesina mikroskopijnych kropelek wody w powietrzu, zmniejszającą widzialność w kierunku poziomym poniżej 1 | IMGW-PIB |
| mróz | FR | Spadek temperatury powietrza < 0°C powodujący na przeważającym obszarze zamarzanie mokrej nawierzchni po opadach deszczu, deszczu ze śniegiem lub mokrego śniegu | IMGW-PIB |
| huraganowe wiatry | HU | wiatry o prędkości większej niż 54 km/h (15 m/s) lub w porywach o prędkości większej niż 72 km/h (20 m/s)) | IMGW-PIB |
| przymrozek | GF | zmiana temperatury powietrza na wysokości 2 m n.p.g. z dodatniej na ujemną w okresie wegetacji gdy zaistnieją łącznie następujące warunki:a) temperatura minimalna na wysokości 2 m n.p.g. spadnie poniżej 0°Cb) średnia temperatura dobowa wynosić będzie 0°C | IMGW-PIB |
| piorun | LI | wyładowania atmosferyczne pozostawiające bezsporne ślady tego zdarzenia | Art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz.U. z 2019 r., poz. 477) |
| susza | DR | wystąpieniem, w dowolnym sześciodekadowym okresie od dnia 21 marca do dnia 30 września, spadku klimatycznego bilansu wodnego poniżej wartości określonej dla poszczególnych gatunków roślin uprawnych i gleb | Art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz.U. z 2019 r., poz. 477) |
| śnieżyca | VW | Zamiecie lub zawieje śnieżne - na przeważającym obszarze, gdy zaistnieją łącznie następujące warunki:a) niestabilna pokrywa suchego śniegub) wiatr o prędkości powyżej 29 km/h (8 m/s) lub w porywach do 54 km/h (15 m/s)c) opady śniegu przy zawiejach śnieżnych | IMGW-PIB |
| Tornado | WO | gwałtownie wirująca kolumna powietrza sięgająca gruntu | JRC |

1. Na podstawie podziału zaproponowanego w INSPIRE Infrastructure for Spatial Information in Europe D2.8.III.12\_v2.0 Data Specification on Natural Risk Zones – Draft Guidelines [↑](#footnote-ref-1)
2. Wspólne Centrum Badawcze UE, Instytut Ochrony i Bezpieczeństwa Obywateli – odpowiedzialne za przygotowanie wytycznych związanych ze zbieraniem i wymianą danych na poziomie europejskim. [↑](#footnote-ref-2)