

Bądź bezpieczny w różnych sytuacjach pogodowych

WIATR – naturalny postępowy, strumieniowy, poziomy ruch powietrza. Wiatr charakteryzuje prędkość wyrażaną w m/sek lub w km / godz. oraz kierunek określający skąd wieje. Przy większych wartościach prędkość wiatru ulega gwałtownym wahaniom, które nazywane są porywami.

TORNADO – Wir powietrzny w kształcie leja o średnicy kilkudziesięciu metrów związany z chmurą burzową Cumulonimbus; główną siłą niszczącą jest bardzo duża prędkość wiatru.

Zasady zachowania podczas huraganowych wiatrów i tornad:

- Jeżeli znajdujemy się poza domem należy szukać schronienia w najbliższym budynku.
- Zapewnić sobie dostęp do mediów, np. poprzez przenośne radio (z bateriami) oraz awaryjne oświetlenie np. latarkę, świeczki, a także żywność, wodę oraz podstawowe lekarstwa.
- Bezwzględnie nie należy wychodzić z domu.
- Należy sprawdzić zamknięcie otworów okiennych i drzwiowych oraz zabezpieczyć je skutecznie przed otwarciem (np. okiennice, sztaby). Usunąć z balkonów, tarasów lekkie materiały, które mogą zostać porwane przez wiatr i stworzyć dodatkowe zagrożenie.
- Wyłączyć urządzenia elektryczne i gazowe (zawory, bezpieczniki).
- Nie należy podchodzić do okien, drzwi - nie obserwować zjawisk i robić zdjęć.

Stopnie zagrożenia

1 stopień

54 km/h < $V_{\text{sr}} \leq 72$ km/h tj. 15 m/s < $V_{\text{sr}} \leq 20$ m/s

lub

w porywach 72 km/h < $V \leq 90$ km/h tj. 20 m/s < $V \leq 25$ m/s

MOŻLIWE SKUTKI: Uszkodzenia budynków, dachów; szkody w drzewostanie, łamanie gałęzi i drzew; utrudnienia komunikacyjne. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

2 stopień

72 km/h < $V_{\text{sr}} \leq 90$ km/h tj. 20 m/s < $V_{\text{sr}} \leq 25$ m/s

lub

w porywach 90 km/h < $V \leq 115$ km/h tj. 25 m/s < $V \leq 32$ m/s

MOŻLIWE SKUTKI : Uszkodzenia budynków, dachów; łamanie i wrywanie drzew z korzeniami; utrudnienia w komunikacji; uszkodzenia linii napowietrznych. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

3 stopień

$V_{\text{sr}} > 90$ km/h tj. $V_{\text{sr}} > 25$ m/s

lub

w porywach $V > 115$ km/h tj. $V > 32$ m/s

MOŻLIWE SKUTKI : Niszczenie zabudowań, zrywanie dachów; niszczenie linii napowietrznych; duże szkody w drzewostanie; znaczne utrudnienia w komunikacji; zagrożenie życia.