

# ZASADY ZACHOWANIA SIĘ NA WYPADEK RÓŻNYCH ZAGROŻEŃ

## HURAGAN

*Występowanie huraganów (silnych wiatrów) powodowane jest najczęściej, szybko przemieszczającymi się aktywnymi niżami. Najgroźniejszą formę przyjmują one w okresie: wiosennym i jesiennym.*

### **Przed wystąpieniem huraganu (silnych wiatrów):**

- a) Upewnij się, czy wszyscy członkowie twojej rodziny wiedzą, jak postępować w czasie huraganu, oraz naucz ich jak wyłączyć gaz, elektryczność i wodę.
- b) Opracuj plan komunikowania się w czasie zagrożenia na okoliczność, gdy członkowie rodziny są rozdzieleni (realny przypadek, gdy dorośli są w pracy a dzieci w szkole).
- c) Naucz dzieci, jak i kiedy wzywa się policję lub straż pożarną oraz które radio jest nastrojone na odbiór informacji o stanie zagrożenia.

### **Podczas huraganu**

- a) Mniej włączone radio bateryjne na częstotliwości radia regionalnego w celu uzyskania komunikatu o zagrożeniu i sposobach postępowania.
- b) Zabezpiecz swoje mieszkanie (dom):
  - zamknij okna, zabezpiecz rynny i inne części budynku;
  - upewnij się czy konstrukcja dachu jest mocno przytwierdzona do konstrukcji budynku;
  - zabezpiecz lampy i inne urządzenia, które mogą ulec zniszczeniu;
  - usuń z parapetów i balkonów przedmioty, które mogą zagrozić przechodniom;
  - uprzątnij z obejścia przedmioty, które mogły by narobić szkód (porwane przez wiatr);
  - zapewnij sobie odpowiednią ilość źródeł światła jak: latarki elektryczne (baterie do latarek i odbiorników radiowych), świece;
  - sprawdź stan apteczki pierwszej pomocy i zaopatrz się w niezbędne materiały i leki;
  - przygotuj rzeczy, które mogą być potrzebne w czasie ewakuacji tj. dokumenty, odzież, żywność, wartościowe rzeczy;
  - nie parkuj pojazdów w pobliżu drzew, słupów i trakcji elektrycznych.
- c) Wyłącz główny wyłącznik prądu i gazu – ograniczy to niebezpieczeństwo powstania pożaru.
- d) Schowaj się w środkowych i najniższych partiach z dala od oszklonych okien, sufitów i drzew.
- e) Znajdując się poza domem, pozostań tam, aż huragan nie przejdzie.
- f) Nie zatrzymuj się pod trakcjami elektrycznymi, planszami reklamowymi, drzewami itp.

### **Jeżeli służby ratownicze zalecają ewakuację:**

- wyrusz tak szybko jak to możliwe;
- opuszczając mieszkanie wyłącz energię elektryczną oraz główny zawór wody i gazu, wygaś ogień w piecach oraz zabezpiecz dom;
- zawiadom, kogoś, poza zasięgiem wichury, dokąd się ewakuujesz;
- zabierz przygotowany zawnazs podręczny bagaż oraz ciepłą odzież.

## Po huraganie

- Udziel pierwszej pomocy rannym i poszkodowanym osobom.
- Unikaj leżących lub zwisających przewodów elektrycznych.
- Ostrożnie wkraczaj do swojego domu.
- Sprawdź instalacje (gazową, wodociagową i ściekową) w zniszczonym domu.

### PARAMETRY PRZELICZENIOWE SIŁY WIATRU

Określenie wiatru	Prędkość wiatru m/s [ <i>~km/h</i> ]	Średnia prędkość wiatru m/s [ <i>~km/h</i> ]	Skala Beauforta (° B)	Objawy na lądzie
Cisza	0,0 ÷ 0,2 [ <i>0,0 ÷ 0,7</i> ]	0 [ <i>0</i> ]	0	Dym unosi się pionowo
Powiew	0,3 ÷ 1,5 [ <i>1,1 ÷ 5,4</i> ]	1 [ <i>3,6</i> ]	1	Znoszony dym wskazuje kierunek wiatru, chorągiewki kierunkowe na dachach i słupach nie poruszają się
Wiatr słaby	1,6 ÷ 3,3 [ <i>5,8 ÷ 11,9</i> ]	2 [ <i>7,2</i> ]	2	Wiatr odczuwa się na twarzy, liście drzą, zwykle chorągiewki kierunkowe na dachach i słupach poruszają się
Wiatr łagodny	3,4 ÷ 5,4 [ <i>12,2 ÷ 19,4</i> ]	4 [ <i>14,4</i> ]	3	Liście i małe gałązki są w stałym ruchu, wiatr rozwija lekkie flagi
Wiatr umiarkowany	5,5 ÷ 7,9 [ <i>19,8 ÷ 28,4</i> ]	7 [ <i>25,2</i> ]	4	Wiatr podnosi pył i kartki papieru, poruszają się małe gałęzie
Wiatr dość silny	8,0 ÷ 10,7 [ <i>28,8 ÷ 38,5</i> ]	9 [ <i>32,4</i> ]	5	Chwieją się krzewy pokryte liśćmi, tworzą się małe fale z grzywami na wodach śródlądowych
Wiatr silny	10,8 ÷ 13,8 [ <i>38,9 ÷ 49,7</i> ]	12 [ <i>43,2</i> ]	6	Poruszają się duże gałęzie, gwiżdżą druty telegraficzne, użycie parasola jest utrudnione
Wiatr bardzo silny	13,9 ÷ 17,1 [ <i>50,0 ÷ 61,7</i> ]	15 [ <i>54,0</i> ]	7	Poruszają się całe drzewa, chodzenie pod wiatr jest utrudnione
Wiatr gwałtowny ( <i>wicher</i> )	17,2 ÷ 20,7 [ <i>61,9 ÷ 74,5</i> ]	19 [ <i>68,4</i> ]	8	Wiatr łamie gałęzie drzew, chodzenie pod wiatr bardzo utrudnione
Wichura ( <i>wiatr sztormowy</i> )	20,8 ÷ 24,4 [ <i>74,9 ÷ 87,8</i> ]	23 [ <i>82,8</i> ]	9	Wiatr powoduje niewielkie uszkodzenia budynków (np. zrywanie dachówek)
Silna wichura ( <i>sztorm</i> )	24,5 ÷ 28,4 [ <i>88,2 ÷ 102,2</i> ]	26 [ <i>93,6</i> ]	10	Rzadko występuje na lądzie, wyrwa drzewa z korzeniami, powoduje znaczne uszkodzenia budynków
Gwałtowna wichura ( <i>silny sztorm</i> )	28,5 ÷ 32,6 [ <i>102,6 ÷ 117,4</i> ]	31 [ <i>111,6</i> ]	11	Bardzo rzadko występuje na lądzie, powoduje rozległe zniszczenia
Huragan	32,7 ÷ 36,9 [ <i>117,7 ÷ 132,8</i> ]	35 [ <i>126,0</i> ]	12	Zrywa przewody linii wysokiego napięcia

### O WSZYSTKICH ZDARZENIACH, MAJĄCYCH ISTOTNE ZNACZENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI INFORMUJ:

- służby dyżurne Straży Pożarnej, Policji;
- pogotowie energetyczne, gazowe, inne.