

## **Burze, gradobicia i huragany - jak się zachować kiedy nadejdą**

W związku z coraz częstszymi i o zwiększonej intensywności niebezpiecznymi zjawiskami atmosferycznymi występującymi na terytorium naszego kraju Urząd Gminy Gostynin przypomina podstawowe zasady zachowania się w czasie takich zjawisk jak; burze, gradobicia i huragany.

### **Burze**

Piorun to wyładowanie atmosferyczne o napięciu kilkudziesięciu tysięcy volt i natężeniu 20-50 kiloamperów , następujące ułamku sekundy , które szuka sobie drogi przez metalowe części , maszty anteny i inne elementy budynku.

Częsta droga dla pioruna to także wysokie drzewa a przewodnikiem jest także powietrze. Postępowanie w czasie burz i wichur:

1. W mieszkaniu i w domu należy zamknąć wszystkie okna, drzwi i włązy. Na balkonach, tarasach lub podwórku zabezpieczyć znajdujące się tam przedmioty przed przemieszczaniem ich przez wiatr.
2. Należy wyłączyć sprzęt elektryczny czy też elektroniczny. Wskazane jest całkowite odłączenie go od sieci energetycznej, gdyż pioruny często uderzają w przewody napowietrzne lub stacje transformatorowe.
3. Nie należy zbliżać się do metalowych urządzeń i przedmiotów / np. nie należy kąpać się w wannie /,
4. Nie należy jeździć na rowerze ani dotykać jego metalowych części ,
5. Nie należy spacerować po plaży / zbiorniki wodne a szczególnie słone morze i mokry piasek łatwo ściągają pioruny / ,
6. Nie powinno się rozmawiać przez telefon komórkowy na otwartej przestrzeni, a najlepiej go wyłączyć, gdyż włączony wytwarza pole elektromagnetyczne, które może przyciągnąć pioruny.
7. W czasie burzy lepiej zatrzymać samochód w bezpiecznym miejscu. Burzom towarzyszy często silny wiatr - nie należy parkować pod drzewami, rusztowaniami, reklamami, stalowymi konstrukcjami a szczególnie słupami energetycznymi.
8. Burzę najlepiej przeczekać w domu. Jeżeli natomiast zostanie nas na otwartej przestrzeni - nie należy biec i chować się pod pojedynczymi, wysokimi drzewami, słupami, latarniami itp.
9. Jeżeli przeczekujemy burzę pod budynkiem, należy uważać by nie oprzeć się o instalację odgromową.
10. O wszystkich zdarzeniach, mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi informuj służby ratownicze, a w przypadku zerwania linii energetycznych zgłoś to pogotowiu energetycznemu.

Przebywanie w wodzie podczas burzy (w kajaku, łódce czy też kąpiąc się) jest bardzo niebezpieczne.

Każda "wypukłość" przyciąga wyładowania, dlatego też, gdy widzimy nadciągające ciemne chmury należy jak najszybciej udać się w kierunku brzegu.

Przebywając w górach podczas burzy należy:

- unikać zagłębień terenu,

- nie stać w rozkroku
- usiąść ze złączonymi nogami na plecaku bez metalowych elementów lub karimacie co odizolowuje od ziemi, a tym samym chroni przed rozchodzącymi się po niej od pioruna ładunkiem elektrycznym,
- zejść ok. 100 m poniżej grzbietu, na jego zawietrzną stronę - jest ona najmniej narażona na uderzenia piorunów,
- nie kłaść się.

## **PIERWSZA POMOC!**

Osoby porażonej piorunem , u której nie wyczuwalny jest oddech i tętno , należy udzielić pierwszej pomocy , wykonując masaż serca i sztuczne oddychanie. Zawsze należy jak najszybciej wezwać fachową pomoc.

Nie należy bać się dotykać osoby porażonej piorunem !!!

## **GRADOBICIE**

Najczęstszą przyczyną występowania gradobicia jest powstanie chmur gradowych na skutek silnych, pionowych ruchów powietrza. Zjawisko to ma miejsce najczęściej w okresie letnim.

Bądź przygotowany na wystąpienie gradobicia !!!

1. Ubezpiecz swoje mieszkanie, dom, samochód, zwierzęta gospodarskie, uprawy polowe od skutków gradobicia.
2. Zapisz i zapamiętaj numer telefonu na pogotowie ratunkowe, do służb weterynaryjnych i upewnij się, czy wszyscy członkowie rodziny je znają.
3. Przygotuj swoje mieszkanie, swój dom :
  - zabezpiecz rynny i inne części budynku;
  - zabezpiecz lampy i inne urządzenia, które mogą ulec zniszczeniu.

## **Podczas gradobicia**

1. Jeżeli spotka cię gradobicie z dala od domu, znajdź bezpieczne schronienie i pozostań tam do czasu jego zakończenia.
2. Jeśli jesteś w domu:
  - zamknij okna, usuń z parapetów i balkonów przedmioty, które mogą zagrażać przechodniom;
  - pozostań w nim z dala od oszklonych okien, sufitów i drzwi;
  - w miarę możliwości pozamykaj zwierzęta domowe i hodowlane;
  - trzymaj pod ręką przygotowane latarki oraz dodatkowe baterie;
  - miej włączone radio, w celu uzyskania ewentualnych komunikatów.
3. O wszystkich zdarzeniach, mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi informuj pogotowie ratunkowe, a w przypadku zerwania linii energetycznych zgłoś to pogotowiu energetycznemu.

## Po gradobiciu

1. Jeśli są poszkodowani to :

- udziel pierwszej pomocy rannym lub poszkodowanym osobom;
- nie przenoś ciężko rannych osób, chyba że są one bezpośrednio zagrożone doznaniem kolejnych obrażeń - wezwij pomoc.

2. Jeżeli byłeś ubezpieczony przed gradobiciem, wykonaj zdjęcia zniszczeń, zarówno domu, jak i jego wyposażenia w celu ubiegania się o odszkodowanie

## 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):

1. Upewnij się, czy wszyscy członkowie twojej rodziny wiedza jak postępować w czasie huraganu, oraz naucz ich jak wyłączać gaz, elektryczność i wodę.
2. 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).
3. Naucz dzieci, jak i kiedy wzywa się policję lub straż pożarną, oraz które radio jest nastrojone na odbiór informacji o stanie zagrożenia.

## Podczas huraganu

1. Miej włączone radio bateryjne na częstotliwości radia regionalnego „ Radio dla Ciebie” 101,00 MHz albo program lokalny Warszawskiego Ośrodka Telewizyjnego TVP3 - w celu uzyskania komunikatu o zagrożeniu i sposobach postępowania.

2. Zabezpiecz swoje mieszkanie (dom):

- zamknij okna, zabezpiecz rynny i inne części budynku;
- upewnij się czy konstrukcja dachowa jest mocno przytwierdzona do konstrukcji budynku;
- zabezpiecz swoje lampy i inne urządzenia, które mogą ulec zniszczeniu;
- usuń z parapetów i balkonów przedmioty, które mogą zagrażać przechodniom;
- uprzątnij z obejścia przedmioty, które mogły by narobić szkód (porwane przez wiatr);
- zapewnij sobie odpowiednia 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.

3. Wyłącz główny wyłącznik prądu i gazu - ograniczy to niebezpieczeństwo powstania pożaru.

4. Schowaj się w środkowych i najniższych partiach budynku z dala od oszklonych okien, sufitów i drzwi.
5. Znajdując się poza domem, pozostań tam, aż huragan nie przejdzie
6. Nie zatrzymuj się pod trakcjami elektrycznymi, planszami reklamowymi, drzewami itp.

Jeżeli służby ratownicze zalecają ewakuację :

- wyrusz tak szybko jak to tylko 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 wcześniej podręczny bagaż, ciepłą odzież.

### **Po huraganie**

1. Udziel pierwszej pomocy rannym i poszkodowanym osobom.
2. Unikaj leżących lub zwisających przewodów elektrycznych.
3. Ostrożnie wkraczaj do swojego domu.
4. Sprawdź instalację (gazową, elektryczną, wodociągową i ściekową) w zniszczonym domu.

O wszystkich zdarzeniach, mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi informuj służby dyżurne:

Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Gostyninie –  
Telefony alarmowe 998 (112) lub 024-236-02-00

### **Zagrożenie Huraganowym Wiatrem**

Kryteria oceny siły wiatru:

Prędkość wiatru do 10 m/s; do 36 km/h - wiatr umiarkowany

Prędkość wiatru 10-20 m/s; 36-72 km/h - wiatr silny

Prędkość wiatru 20-30 m/s; 72 -108 km/h - wichura

Prędkość wiatru powyżej 30 m/s; powyżej 108 km/h - huragan

### **Komunikat (wzór)**

ostrzeżenie dla ludności

W dniach ..... bardzo niebezpiecznym i uciążliwym zjawiskiem atmosferycznym będzie huraganowy wiatr dochodzący w porywach do ..... km/h.

W związku z powyższym zaleca się :

- ograniczenie poruszania się osób na wolnym powietrzu;
- ograniczenie korzystania z pojazdów samochodowych;
- nie parkowanie pojazdów w pobliżu drzew, słupów i trakcji elektrycznych;
- zamknięcie okien w budynkach;

- usunięcie z parapetów i balkonów przedmiotów, które mogą zagrażać przechodniom

O wszelkich zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi prosi się informować służby Państwowej Straży Pożarnej - tel. 998 (112) lub 024-236-02-00

Po wykręceniu numeru alarmowego i zgłoszeniu się dyżurnego spokojnie i wyraźnie podaj:

1. Swoje imię i nazwisko, numer telefonu, z którego podana jest informacja o zdarzeniu.
2. Rodzaj i miejsce zdarzenia ( adres, nazwę obiektu, charakterystyczne miejsca ).
3. Czy występuje zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego.
4. Po podaniu informacji nie odkładaj słuchawki do chwili potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia.