

Bądź bezpieczny w różnych sytuacjach pogodowych

Burza- Jedno lub więcej wyładowań elektrycznych połączonych z błyskawicą lub grzmiotem. Występuje w chmurach kłębiastych typu Cumulonimbus. Często towarzyszy jej gwałtowny wzrost prędkości i zmiany kierunku wiatru oraz w zależności od pory roku opady gradu, ziaren lodowych, przelotne opady śniegu lub deszczu czasami bardzo silne lub ulewne.

Zasady zachowania podczas burzy:

W domu:

- Nie zbliżaj się do urządzeń elektrycznych i metalowych.
- Pozostań z dala od oszklonych okien, sufitów, drzwi.
- W miarę możliwości pozamykaj zwierzęta domowe i hodowlane.
- Trzymaj pod ręką przygotowane latarki oraz dodatkowe baterie.
- Miej włączone radio (najlepiej na baterie) w celu zapoznania się z aktualnymi komunikatami.
- Wyłącz z gniazdek wszystkie zbędne urządzenia elektryczne oraz anteny.
- Usuń z balkonów, tarasów lekkie materiały, które mogą zostać porwane przez wiatr i stworzyć dodatkowe zagrożenie.
- Bezwzględnie nie należy wychodzić z domu.
- Unikaj korzystania z telefonów, z wyjątkiem telefonów alarmowych.

Na otwartej przestrzeni:

- Należy nie przebywać pod wysokimi drzewami, masztami, latarniami.
- Trzymać się z dala od trakcji tramwajowych, kolejowych, transformatorów i przewodów wysokiego napięcia,
- Nie korzystać z telefonu komórkowego, należy wyłączyć ten telefon.
- Jeżeli jest taka możliwość, schroń się w jakimś budynku, bramie, przejściu podziemnym itp. i tam przeczekaj burzę, ale trzymaj się z dala od piorunochronów.

Burze/ Burze z gradem

Stopnie zagrożenia

1 stopień

Burze z opadami deszczu 20-30 mm, możliwe opady deszczu do 40 mm w okresie trwania zjawisk burzowych

lub

Burze z porywami wiatru $72 \text{ km/h} < V \leq 90 \text{ km/h}$ tj. $20 \text{ m/s} < V \leq 25 \text{ m/s}$

lub

grad

MOŻLIWE SKUTKI : Zakłócenia w pracy urządzeń elektrycznych, zagrożenie pożarowe, zagrożenie życia od uderzenia

piorunów . Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

2 stopień

Burze z opadami deszczu 30-50 mm, możliwe opady deszczu do 60 mm w okresie trwania zjawisk burzowych

lub

Burze z porywami wiatru $90 \text{ km/h} < V \leq 115 \text{ km/h}$ tj. $25 \text{ m/s} < V \leq 32 \text{ m/s}$

MOŻLIWE SKUTKI : Szkody w drzewostanie; utrudnienia w komunikacji; uszkodzenia budynków; straty w uprawach rolnych; zakłócenia pracy urządzeń elektrycznych; zagrożenie życia powodowane uderzeniami piorunów i zagrożenie pożarowe. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

3 stopień

Burze z opadami deszczu powyżej 50 mm w okresie trwania zjawisk burzowych

lub

Burze z porywami wiatru powyżej 115 km/h tj. 32 m/s

MOŻLIWE SKUTKI : *Duże zniszczenia drzewostanu, drzewa połamane lub powyrywane z korzeniami; duże trudności komunikacyjne; uszkodzenia budynków, zrywanie dachów; zniszczenia upraw rolnych; zagrożenie życia powodowane wiatrem, uderzeniami piorunów; zagrożenie pożarowe; uszkodzenia urządzeń elektrycznych i obiektów energetycznych. Zalecana najwyższa ostrożność, potrzeba częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.*

Do przygotowania powyższego materiału wykorzystano klasyfikację sporządzoną przez PIB Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.