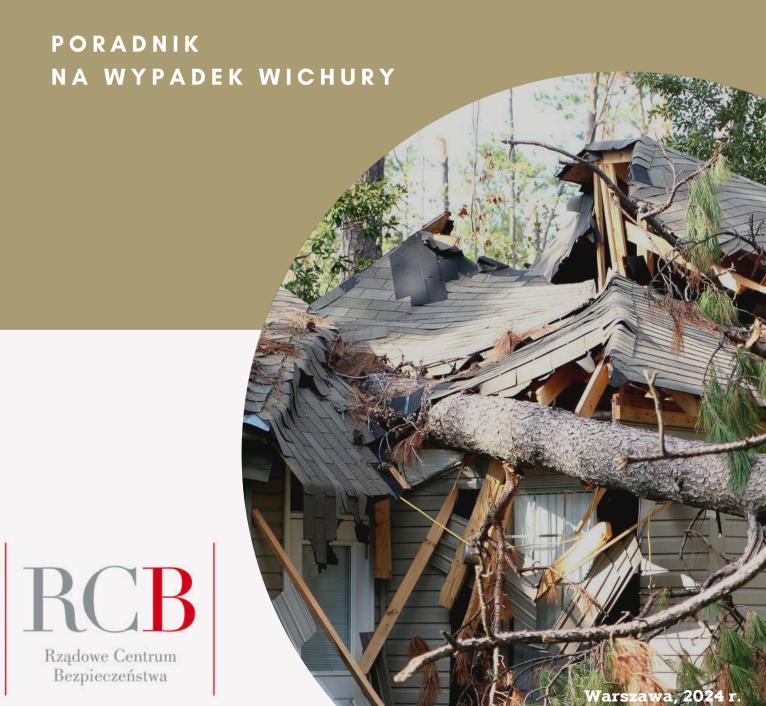
# WICHURA



#### Skład i realizacja RZĄDOWE CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA



Wydanie I Warszawa, 2024 r.

# SPIS TREŚCI

#### 1. Wstęp

- o Czym jest wichura? str.2
- Skutki wichur str.3
- 2. Przygotowanie domu str.4
- 3. Zapas niezbędnych rzeczy
  - o Artykuły pierwszej potrzeby str.6
  - Ważne dokumenty i cenne przedmioty str.6
  - Zapasy wody i żywności str.7
  - Apteczka pierwszej pomocy str.7
- 4. Podczas wichury
  - o Bezpieczne zachowanie w domu str.8
  - o Co robić, jeśli jesteś na zewnątrz? str.9
  - Jak postępować w przypadku awarii prądu?
     str.12
- 5. Po wichurze s.14
- 6. Przydatne kontakty i źródła informacji
  - o Numery alarmowe s.15
  - o Instytucje rządowe i lokalne s.15
  - Źródła aktualnych informacji pogodowych s.16

# 1. WSTĘP



Wichury mogą powodować poważne zniszczenia infrastruktury, a także stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi. Przygotowanie się na tego typu zjawiska atmosferyczne

pomaga zminimalizować ryzyko uszkodzeń i zwiększa nasze bezpieczeństwo. Wiedza o tym, jak się zachować przed, w trakcie i po wichurze, może znacząco wpłynąć na skuteczność działań ochronnych.

#### Czym jest wichura?

Wichura to silny, porywisty wiatr o prędkości przekraczającej 75 km/h. Jest to zjawisko atmosferyczne, które może występować przez cały rok, choć najczęściej pojawia się w okresie jesienno-zimowym. Wichury mogą występować samodzielnie lub towarzyszyć innym zjawiskom atmosferycznym, takim jak burze.

#### Skutki wichur

Skutki wichury mogą być różnorodne i zależą od jej siły oraz przygotowania danego obszaru. Do najczęstszych należą:

- Uszkodzenia budynków, w tym zrywanie dachów i wybijanie okien.
- Zniszczenie infrastruktury, takiej jak linie energetyczne, telekomunikacyjne czy drogi.
- Upadek drzew i gałęzi, które mogą powodować obrażenia u ludzi oraz zniszczenia mienia.
- Przerwy w dostawie prądu i wody, co może prowadzić do trudności w codziennym funkcjonowaniu.



# 2. PRZYGOTOWANIE DOMU

Silne wichury mogą powodować znaczne uszkodzenia budynków oraz stanowić poważne zagrożenie dla życia i zdrowia. Aby zmniejszyć ryzyko zniszczeń i poprawić bezpieczeństwo, należy właściwie przygotować dom i jego otoczenie. Oto kilka wskazówek:

#### Ocena stanu technicznego budynku

- Skonsultuj się z inżynierem budowlanym lub specjalistą, aby ocenić stan techniczny domu.
- Sprawdź, czy konstrukcja budynku jest solidna i czy nie ma żadnych widocznych uszkodzeń, które mogą osłabić jego wytrzymałość na wichurę.

#### Wzmocnienie dachu

- Upewnij się, że dach jest solidnie przymocowany do konstrukcji budynku.
- Zainstaluj dodatkowe mocowania lub klamry, które pomogą utrzymać dach na miejscu w przypadku silnego wiatru.
- Sprawdź stan pokrycia dachowego i wymień uszkodzone dachówki lub inne elementy, które mogą zostać porwane przez wiatr.



#### Wzmocnienie ścian zewnętrznych

- Sprawdź ściany zewnętrzne pod kątem pęknięć i innych uszkodzeń.
- Zabezpiecz pęknięcia i wzmocnij słabe punkty, aby zwiększyć wytrzymałość ścian na uderzenia wiatru.

#### Przechowywanie przedmiotów na zewnątrz

- 1. Zabezpieczenie mebli ogrodowych
  - Schowaj meble ogrodowe, donice, grille i inne luźne przedmioty do garażu lub innego bezpiecznego miejsca.
  - Jeśli nie masz możliwości schowania tych przedmiotów, przymocuj je solidnie do podłoża, aby nie zostały porwane przez wiatr.
- 2. Usunięcie niebezpiecznych przedmiotów
  - Przenieś narzędzia ogrodowe, sprzęt budowlany i inne potencjalnie niebezpieczne przedmioty do zamkniętych pomieszczeń.
  - Upewnij się, że nie ma luźnych gałęzi drzew w pobliżu domu, które porwane przez wiatr mogą uszkodzić

budynek.

# 3. ZAPASY NIEZBĘDNYCH RZECZY

#### Artykuły pierwszej potrzeby

#### Zaopatrz się w:



• latarki i zapasowe baterie;



• radio na baterie;



• świece i zapałki;



• powerbank do ładowania telefonu.

#### Ważne dokumenty i cenne przedmioty

- Przechowuj dokumenty (dowód osobisty, paszporty, polisy ubezpieczeniowe)
   w wodoodpornych i łatwo dostępnych opakowaniach.
- Zabezpiecz cenne przedmioty w bezpiecznym miejscu, z dala od możliwych zniszczeń.

### Zapasy wody i żywności

#### Zaopatrz się w:



wodę butelkowaną;



• żywność o długim terminie przydatności.

#### Apteczka pierwszej pomocy

#### Zaopatrz się w:



leki i środki przeciwbólowe;



materiały opatrunkowe (badaże, plastry);



 środki dezynfekujące (woda utleniona, żel antybakteryjny);



 akcesoria medyczne (termometr, nożyczki, rękawiczki jednorazowe).

# 4. PODCZAS WICHURY

#### Bezpieczne zachowanie w domu

- Zachowaj spokój;
- Zamknij okna i drzwi upewnij się, że wszystkie okna i drzwi są szczelnie zamknięte;





Unikaj korzystania z urządzeń
elektrycznych - w trakcie wichury
unikaj używania urządzeń
elektrycznych, które mogą być
niebezpieczne, zwłaszcza jeśli
dochodzi do awarii zasilania lub
uszkodzenia instalacji elektrycznej.





 Pamiętaj o zwierzętach – upewnij się, że zwierzęta domowe są bezpieczne.



#### Co zrobić, jeśli jesteś na zewnątrz?

#### Znajdź bezpieczne schronienie

- Szukaj schronienia jeśli to możliwe, znajdź schronienie w solidnym budynku. Unikaj przebywania w namiotach, małych budynkach lub innych konstrukcjach, które mogą nie wytrzymać silnego wiatru.
- Unikaj schronienia pod drzewami trzymaj się z dala od dużych drzew, słupów oraz innych obiektów, które mogą zostać przewrócone lub złamane przez wiatr.

#### Zabezpiecz się przed zagrożeniami

- Szukaj osłony przed wiatrem jeśli nie możesz znaleźć budynku, staraj się schować za solidnym obiektem (np. most).
- Ochrona przed odłamkami jeśli jesteś
  w miejscu narażonym na odłamki, schowaj się
  w najbardziej osłoniętym miejscu i użyj
  rękawów, torby lub odzieży jako osłony.

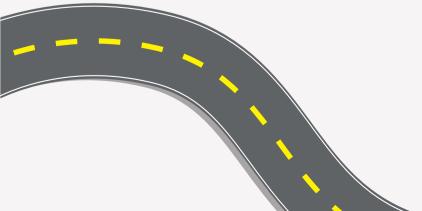


#### Utrzymuj kontakt i komunikację

- Używaj telefonu komórkowego staraj się utrzymywać kontakt z rodziną, przyjaciółmi i służbami ratunkowymi. Jeśli masz możliwość, skorzystaj z radia, aby uzyskać aktualne informacje o sytuacji.
- Powiadom innych o swoim stanie jeśli jesteś w grupie, upewnij się, że wszyscy są w bezpiecznym miejscu i są świadomi sytuacji.
- Wykonuj tylko niezbędne połączenia, aby oszczędzać baterię w telefonie komórkowym.

#### Unikaj niebezpiecznych obszarów

- Ostrożnie przechodź przez ulice jeśli musisz się przemieszczać, staraj się unikać przechodzenia przez ulice, które mogą być zalane wodą lub pełne odłamków. Używaj drogi, która jest mniej narażona na uszkodzenia.
- Nie dotykaj uszkodzonej infrastruktury nie dotykaj uszkodzonych linii elektrycznych i innych przedmiotów/obiektów, które mogą stanowić ryzyko porażenia prądem.





# ZABEZPIECZ SIĘ PRZED WICHURĄ





WYŁĄCZ GAZ I PRĄD, ABY OGRANICZYĆ NIEBEZPIECZEŃSTWO POWSTANIA POŻARU

#### **PRZED**







#### **PODCZAS**







#### PO







#### Jak postępować w przypadku awarii prądu?

## Zachowaj spokój i upewnij się, że wszyscy są bezpieczni

 Sprawdź bezpieczeństwo – upewnij się, że wszyscy w domu są bezpieczni i nie mają żadnych pilnych potrzeb zdrowotnych. Jeśli potrzebujesz pomocy medycznej, skontaktuj się z odpowiednimi służbami ratunkowymi.

#### Oświetlenie

- Używaj latarki jeśli masz latarkę, używaj jej, aby oświetlić otoczenie. Pamiętaj o zapasowych bateriach, aby utrzymać źródło światła na dłużej.
- Świece jeśli używasz świec, trzymaj je z dala od łatwopalnych materiałów i nie zostawiaj ich bez nadzoru. Rozważ użycie świec LED, które są bezpieczniejsze niż te tradycyjne.

#### Zabezpieczenie żywności i wody

- Zamknij lodówkę i zamrażarkę owieraj je jak najrzadziej, aby zachować chłód wewnątrz.
- Przygotuj zapas wody upewnij się, że masz zapas wody pitnej w razie potrzeby.

## Bezpieczeństwo i ogrzewanie

- Sprawdzaj źródła ciepła przygotuj dodatkowe źródła ciepła, takie jak koce lub śpiwory. Unikaj używania urządzeń grzewczych na paliwa stałe lub gazowe wewnątrz, chyba że są one zaprojektowane do użytku w zamkniętych pomieszczeniach i odpowiednio wentylowane.
- Utrzymuj ciepło zabezpiecz okna i drzwi przed utratą ciepła. Jeśli masz możliwość, zakryj okna kocami lub innymi materiałami, aby zminimalizować utratę ciepła.

#### Urządzenia elektryczne

 Wyłącz urządzenia – odłącz urządzenia elektryczne, które mogą być włączone, aby uniknąć ich uszkodzenia po wznowieniu dostaw prądu.



## 5. PO WICHURZE

- Poinformuj odpowiednie służby (straż pożarną, policję, pogotowie energetyczne, gazowe oraz inne właściwe służby) o zdarzeniach, które mają znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi.
- Pomóż osobom rannym i poszkodowanym udziel im pierwszej pomocy.
- Uważaj na leżące lub zwisające przewody elektryczne, pod żadnym pozorem ich nie dotykaj i nie próbuj ich samodzielnie usuwać.
- Zrób zdjęcia zniszczeń w twoim domu (budynku i wyposażenia), gdyż mogą stanowić dowód w procedurze odszkodowawczej.
- Wezwij służby techniczne, uprzednio wyłączając gaz i elektryczność, w przypadku gdy zobaczysz iskrzenie instalacji elektrycznej, popalone przewody lub poczujesz swąd spalonej instalacji.





# 6. PRZYDATNE KONTAKTY I ŹRÓDŁA INFORMACJI

#### **Numery alarmowe**

Jeśli jesteś świadkiem lub uczestnikiem zdarzenia zagrażającego zdrowiu bądź życiu zadzwoń na numer alarmowy 112.



#### Instytucje rządowe i lokalne

• Centrum Zarządzania Kryzysowego



Sprawdź numer Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego dla twojego <u>województwa</u>

• Miejskie i gminne ośrodki pomocy społecznej.

#### Źródła aktualnych informacji pogodowych

# Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej (IMGW)



Regionalne portale pogodowe i aplikacje mobilne z alertami pogodowymi



# RCB

Rządowe Centrum Bezpieczeństwa