WIEDZA O ZAGROŻENIU – MNIEJSZE STRATY (4)

Ekstremalne zjawiska przyrodnicze, w tym pogodowe powodujące szkody materialne i niematerialne są nieodłącznie związane z życiem człowieka od początku. Współczesne zainteresowanie problematyką ekstremalnych zjawisk naturalnych wywołujących szkody jest związane głównie z ogólnym wzrostem znaczenia przemian ekologicznych. Chodzi głównie o obserwowany wzrost częstości występowania tych zjawisk i osłabienie zdolności adaptacyjnych człowieka ze względu na stracenie takiej odporności w wyniku postępu cywilizacyjnego oraz całkowite prawie przejęcie przez instytucje państwowe lub społeczne odpowiedzialności za konsekwencję strat.
Do zjawisk meteorologicznych powodujących największe zagrożenia życia i straty gospodarcze w kraju zaliczamy – tuż po powodzi – występowanie wiatrów o dużej prędkości, które w ostatnim okresie nawiedzają nas często powodując bardzo duże zniszczenia.
– Silny wiatr zaczyna się od prędkości 40 kilometrów na godzinę. Większe gałęzie zaczynają się kołysać. Idąc pod wiatr zaczynamy czuć się niekomfortowo. Przy tej prędkości można usłyszeć świst kabli wysokiego napięcia, a także przewracają się wolno stojące plastikowe kubły na śmieci.
– Przy 60 km/h wiatr może utrudniać jazdę samochodem. Przy tej prędkości mogą zacząć się zniszczenia słabszych elementów niektórych konstrukcji. Kiedy już wiatr osiągnie prędkość 70 km/h zaczynają się łamać konary słabszych, czy spróchniałych drzew. Dodamy, że przy tej prędkości wiatr znacznie utrudnia poruszanie się na piechotę. Kiedy zacznie wiać z prędkością powyżej 80 kilometrów na godzinę to należy się spodziewać, że tymczasowe znaki drogowe zostaną przewrócone, a budynki zostaną lekko uszkodzone.
– Powyżej 100 km/h rośnie potencjalna skala zniszczeń. Ciśnienie powoduje, że idąc pod wiatr mamy problemy z oddychaniem. Niektóre drzewa zaczynają się przewracać i np. przerywają linie wysokiego napięcia. Może dojść do uszkodzenia dachów, czy masztów linii energetycznych i telekomunikacyjnych. Jeśli wiatr osiągnie prędkość 112 km/h można nazwać go huraganowym.
Większe prędkości wiatru sklasyfikowane są w skali Saffira-Simpsona – Ma ona 5 kategorii, ale na szczęście ta najwyższa nigdy nie wystąpiła w Polsce. Huragan o sile 1 w skali Saffira-Simpsona na lądzie głównie niszczy drzewa. Natomiast w tym samym czasie na morzu trwa sztorm. Jednak dokładnych zniszczeń nie da się przewidzieć.
Huragan o sile 2 może zniszczyć budynki o słabszej konstrukcji - np. działkowe. Huragan 3 kategorii może zerwać dachy dwuspadowe. Huragan o sile 4 może np. zerwać wiatę stacji benzynowych. Natomiast w wypadku huraganu o sile 5 zaleca się ewakuację z wszystkich terenów na których on wystąpi.
Te dane na pewno nie uczynią nas ekspertami od wiatrów. Jednak w przypadku, kiedy podczas prognozy pogody dowiemy się z jaką prędkością ma on wiać będziemy wiedzieli, czy warto zaryzykować wyjście z domu.

1/ PRZED SILNYMI WIATRAMI:

• Upewnij się, że wszyscy członkowie twojej rodziny wiedzą, jak postępować w czasie zagrożenia. Naucz wszystkich członków rodziny, jak wyłącza się gaz, elektryczność i wodę.

• Naucz dzieci, jak i kiedy wzywa się policję lub straż pożarną oraz które radio jest nastrojone na odbiór informacji o stanie zagrożenia.
• Opracuj plan komunikowania się w czasie zagrożenia.
• Na okoliczność, gdy w czasie katastrofy członkowie rodziny są rozdzieleni (dorośli są w pracy, a dzieci w szkole), miej przygotowany plan kontaktowania się rodziny.

2/ W OKRESIE OSTRZEŻENIA O SILNYCH WIATRACH:
Ostrzeżenie o silnych wiatrach jest ogłaszane, gdy istnieje możliwość nadejścia wichury w okresie najbliższych 12 -24 godzin.
• Nasłuchuj w radiu lub telewizorze komunikatów o rozwoju sytuacji.
• Sprawdź przygotowane wyposażenie.
• Pozamykaj i zabezpiecz okna.
• Zatankuj samochód.
• Wnieś do domu przedmioty takie, jak narzędzia i zabawki ogrodowe oraz umocuj przedmioty, które nie mogą być wniesione do wewnątrz.
• Usuń lub wzmocnij zewnętrzne anteny.
• Nastaw lodówkę i zamrażarkę na najzimniejszy zakres.

3/ PODCZAS SILNEJ WICHURY:

• Nasłuchuj w radiu lub telewizorze informacji i komunikatów ;
• Unikaj używania wind.
• Nie zatrzymuj się pod trakcjami elektrycznymi, planszami reklamowymi, drzewami, itp..

2. PRZED HURAGANEM:
W przypadku ostrzeżenia o zbliżającym się huraganie:
• słuchaj porad podawanych przez rozgłośnie radiowe i telewizyjne, w jaki sposób się zachowywać,
• w przypadku gdy będzie to konieczne zabezpiecz okna, wnieś do wewnątrz przedmioty, które mogą być porwane przez wiatr np. pojemniki na śmieci, meble ogrodowe,
• zaopatrz się w żywność, wodę pitną oraz baterie do radia i latarek,
• napełnij zbiorniki paliwa w twoim samochodzie,
• jeśli otrzymasz polecenie ewakuacji – uczyń to natychmiast.

Gdy nadejdzie huragan :
• jeśli nie ewakuowałeś się i pozostajesz w domu nie zbliżaj się do okien.
• uważaj na zerwane przewody sieci elektrycznej,
• sprawdź zniszczenia, przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności,
• wezwij odpowiednie służby do przywrócenia dostaw wody gazu i energii elektrycznej, jeśli jesteś przekonany, że sieci zostały uszkodzone lub zniszczone.