

ZJAWISKA POGODOWE

Burze, trąby powietrzne, tornada i nawałnice – czy zmiana klimatu potęguje groźne zjawiska pogodowe?

I Co zrobić, aby uchronić się przed skutkami gwałtownych burz?

Musimy pamiętać, że nawet najlepszy system ostrzegania przed zbliżającym się zagrożeniem meteorologicznym nie jest w stanie zapobiec szkodom powodowanym przez nawałnice i powodzie błyskawiczne. Istnieją obszary w sposób szczególny narażone na podtopienia i powodzie spowodowane burzami: tereny górskie oraz podgórskie, dna dolin z niewielkimi ciekami wodnymi, także miasta – z dużym udziałem powierzchni nieprzepuszczających wody. Co zatem możemy zrobić, aby zminimalizować skutki coraz silniejszych burz i nawałnych deszczy? Jak rozwiązać problem narastającego zagrożenia powodzią błyskawicznymi i czy w ogóle jest to możliwe?



mgr Artur Surowiecki

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW

II Globalne ocieplenie i „zwarłowana pogoda” - pora się do tego przyzwyczać

Zmiana klimatu powoduje, że w atmosferze znajduje się coraz więcej energii i wilgoci, co sprzyja rozwojowi chmur burzowych oraz występowaniu intensywnych zjawisk atmosferycznych. Choć nie możemy na razie potwierdzić większej częstotliwości występowania w Polsce burz czy trąb powietrznych, nie ulega już wątpliwości, że coraz częściej pojawiają się u nas intensywne ulewy oraz związane z nimi powodzie. Te zmieniające się warunki powinniśmy brać pod uwagę, planując wszelkiego rodzaju inwestycje w infrastrukturę i nie tylko.



dr Aleksandra Kardaś

Wydział Fizyki UW

W celu zaplanowania rozmów z Ekspertami – proszę o kontakt:

Adela Parchimowicz

+48 698 514 251

adela.parchimowicz@cwid.uw.edu.pl