



Zagrożenia klimatyczne a działania straży pożarnej

Pożary lasów i otwartych terenów



Zmiany klimatyczne, w tym wysokie temperatury i długotrwałe susze, prowadzą do większej liczby pożarów lasów. Wysoka temperatura, brak opadów i silne wiatry przyczyniają się do szybkiego rozprzestrzeniania się ognia. Straż pożarna zmaga się z tym zagrożeniem szczególnie w okresach letnich, kiedy pożary są intensywne i trudniejsze do opanowania.

Pożary lasów i otwartych terenów



Wzrost liczby pożarów wymaga lepszego wyposażenia, specjalistycznego szkolenia strażaków oraz bardziej zorganizowanego systemu monitorowania i przewidywania pożarów.

Powodzie



Zjawisko intensyfikacji opadów deszczu i gwałtowne zmiany poziomu rzek prowadzą do większej liczby powodzi. Straż pożarna w takich sytuacjach bierze udział w ewakuacji ludzi, ratowaniu osób uwięzionych przez wodę oraz w udzielaniu pierwszej pomocy.

Powodzie

Współczesne wyzwania to m.in. potrzeba posiadania sprzętu ratownictwa wodnego i lepszej koordynacji działań w sytuacjach kryzysowych.



Ekstremalne burze



Wzrost intensywności burz, zwłaszcza tych z piorunami, prowadzi do większej liczby pożarów wywołanych przez uderzenie pioruna. W takich przypadkach straż pożarna musi szybko reagować, często w trudnych warunkach pogodowych. Ponadto uszkodzenia infrastruktury np. zerwanie linii energetycznych mogą utrudniać akcje ratunkowe.

Ekstremalne burze



Straż pożarna staje również przed wyzwaniem zarządzania skutkami silnych wiatrów, które mogą prowadzić do uszkodzenia budynków, zagrażając życiu i zdrowiu ludzi.

Zmienność temperatury



Zwiększona liczba ekstremalnych dni upalnych, powoduje nie tylko zagrożenie pożarami, ale również tzw. stres termiczny wśród strażaków. Straż pożarna musi więc dbać o odpowiednie szkolenie, a także monitorować stan zdrowia strażaków, by uniknąć przegrzania i odwodnienia w trakcie intensywnych akcji ratowniczych.

Zmiana struktury zagrożeń



Zmieniający się klimat powoduje, że straż pożarna musi dostosować swoje działania do nowych zagrożeń. Na przykład, w rejonach, gdzie pożary były rzadkością, ich częstotliwość może wzrosnąć, co wymaga od straży pożarnej szybszej adaptacji i wdrażania nowych technologii.



**Dostosowanie się do
wyzwań klimatycznych**

Szkolenie i wyposażenie



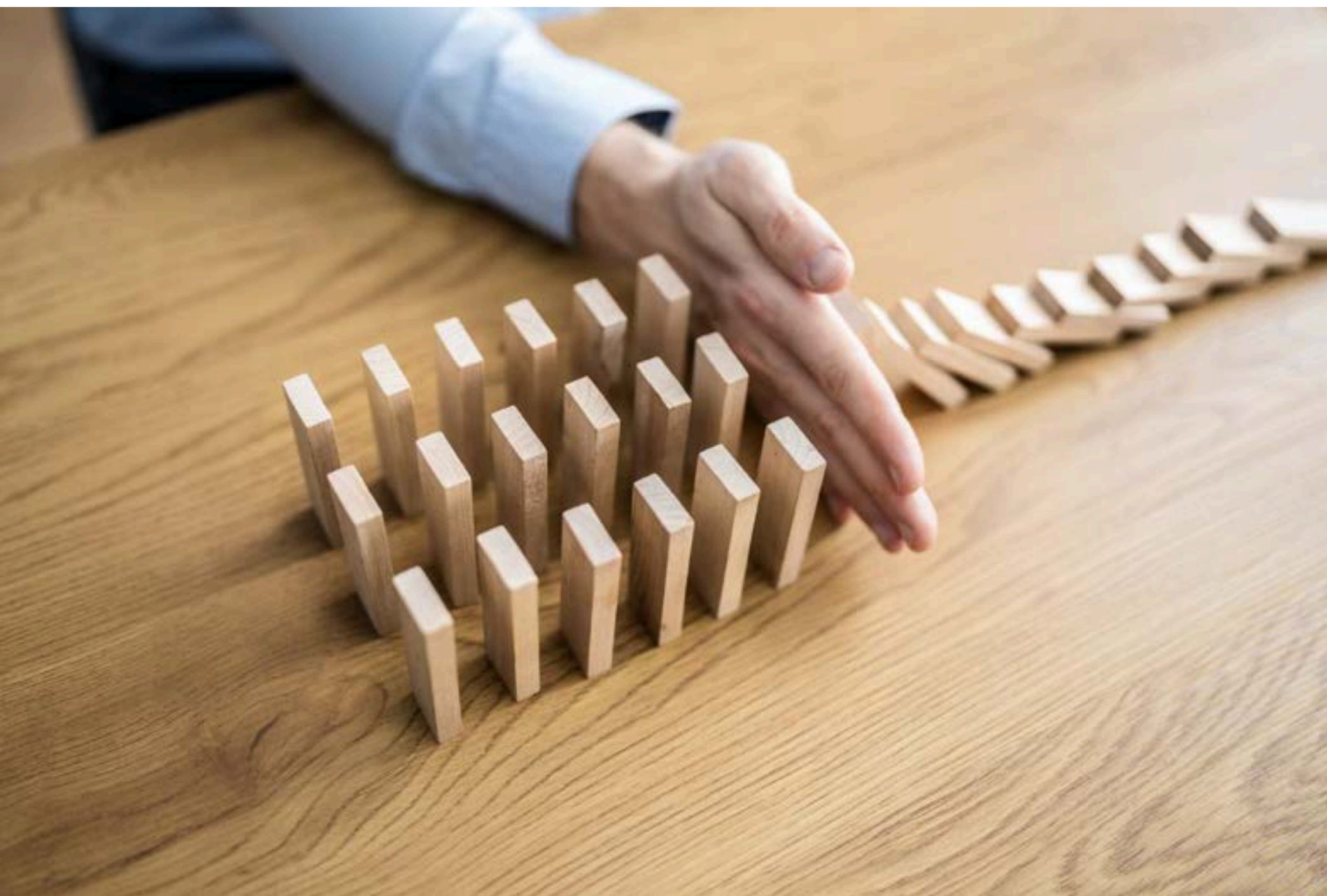
Straż pożarna musi dostosować swoje szkolenie i wyposażenie do nowych warunków. Należy inwestować w nowe technologie monitorowania i prognozowania zagrożeń, jak również w sprzęt do ratownictwa w trudnych warunkach pogodowych.

Współpraca międzynarodowa



Zmiany klimatyczne mają charakter globalny, dlatego współpraca straży pożarnych różnych krajów w zakresie wymiany doświadczeń i sprzętu jest kluczowa.

Prewencja



Zwiększenie działań prewencyjnych, takich jak edukacja społeczna na temat zagrożeń związanych z klimatem, może pomóc zmniejszyć liczbę incydentów, na które straż pożarna musi reagować.



Dziękujemy za uwagę



Fundusze Europejskie
dla Opolskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

