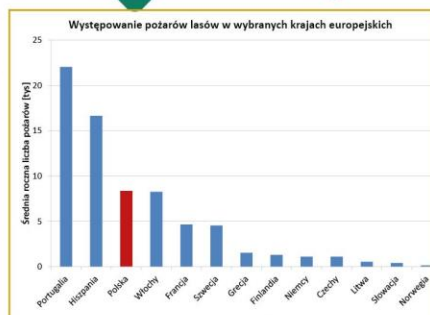




# Leśne żywioły – OGIEŃ



W związku z rozwojem rolnictwa w poprzednich wiekach Lasy w Polsce rosną głównie na najsłabszych glebach. Efektem tego jak również sposobu prowadzenia w przeszłości gospodarki leśnej jest dominacja sosny. Takie lasy oraz częściej występujące anomalie pogodowe są w znacznym stopniu zagrożone wystąpieniem pożarów. Co roku powstaje średnio ponad 8000 pożarów które obejmują swą powierzchnią około 7000 hektarów. Pod względem liczby pożarów Polska jest na 3 miejscu spośród wszystkich krajów europejskich a liczba ta jest znacznie większa niż w krajach sąsiednich jak Czechy, Litwa, Niemcy czy Słowacja.



Podczas spalania 1 tony leśnych materiałów powstaje: 1375 kg dwutlenku węgla, 125 kg tlenku węgla, 50 kg cząstek stałych i ciekłych, 12,5 kg węglowodorów, 2,5 kg tlenków azotu. Natomiast ilość tych materiałów wynosi od kilkadziesiąt ton na hektar przy pożarach pokrywają gleby, do około 300 przy pożarach całkowitych.

Pożary lasu przyczyniają się do powstawania znacznych strat gospodarczych i ekologicznych. Straty gospodarcze w wyniku spalania 1 hektara lasu wynoszą kilkanaście tysięcy złotych, natomiast przy uwzględnieniu strat ekologicznych dochodzą do 100 tys. zł. Przyczyniają się również do emisji znacznych ilości gazów cieplarnianych. Dzięki sprawnie działającemu systemowi ochrony przeciwpożarowej przeciętna powierzchnia jednego pożaru jest niewielka – prawie osmiokrotnie mniejsza od średniej w całej Europie. W skład tego systemu wchodzi między innymi sieć dostrzegalni pożarowych, punktów czerpania wody i dojazdów pożarowych a także odpowiedni sprzęt do gaszenia pożarów lasu zarówno z ziemi jak i z powietrza.



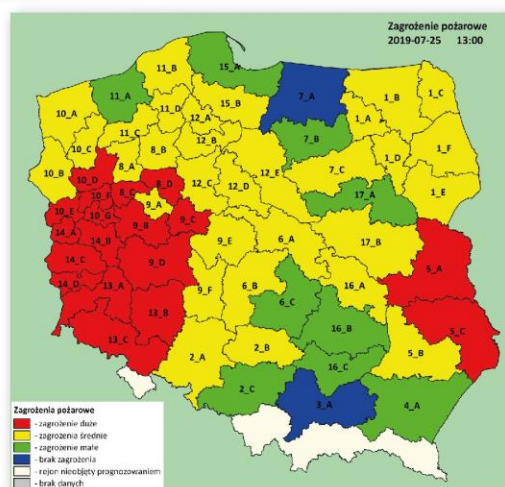
Dojazdów pożarowych a także odpowiedni sprzęt do gaszenia pożarów lasu zarówno z ziemi jak i z powietrza.



Bieżące funkcjonowanie tego systemu uzależnione jest od zagrożenia pożarowego jest ustalane w sieć punktów wyposażonych o aparaturę do pomiaru warunków meteorologicznych i wilgotności ściółki. Informację o aktualnym zagrożeniu pożarowym lasu można znaleźć między innymi na stronie internetowej Instytutu Badawczego Leśnictwa pod adresem <http://bazapozarow.ibles.pl/zagrozenie/>.

Ty również możesz przyczynić się do ograniczenia liczby pożarów lasu i spowodowanych przez nie strat. Zależy to od właściwego zachowania w lesie. Podstawową zasadą jest nieużywanie w lesie i bezpośrednim jego sąsiedztwie otwartego ognia. W przypadku zaś zauważenia pożaru należy przede wszystkim zawiadomić służby ratownicze dzwoniąc pod numer 998 lub 112 oraz ewentualnie inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia.

Następnie jeżeli pożar jest jeszcze w zarodku możesz spróbować go ugasić. Jednak lepszym rozwiązaniem będzie udania się do najbliższej drogi publicznej którą najprawdopodobniej przyjadą jednostki straży pożarnej i wskazanie im w którym miejscu znajduje się pożar.



Niniejszy materiał sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Za jego treść odpowiada wyłącznie Instytut Badawczy Leśnictwa.  
[www.zywiolywlasach.pl](http://www.zywiolywlasach.pl)



Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej