

Palący problem - nie zapalaj zniczy!

W związku z dużym zagrożeniem pożarowym lasu prosimy o niezapalanie zniczy przy miejscach pamięci, miejscach kultu lub grobach znajdujących się na terenie lasów.

Mając na uwadze bardzo duże zagrożenie pożarowe lasu oraz troskę o kompleksy leśne Nadleśnictwo Kostantynowo **prosi o niezapalanie zniczy przy miejscach pamięci, miejscach kultu lub grobach znajdujących się na terenie lasów.**

Jak mówi Wojciech Fabisiak - rzecznik prasowy Nadleśnictwa Kostantynowo *"Mimo dużego zagrożenia potencjalnym wybuchem pożaru do tej pory nie wydano zakazu wstępu do lasu. Chcielibyśmy zaapelować do wszystkich osób odwiedzających Nasze lasy o odpowiedzialność oraz informowanie odpowiednich służb o zauważonym w lesie lub jego okolicy pożarze."*

Zdecydowana większość pożarów lasu, bo blisko 99% jest wynikiem działalności człowieka, a w tym:

- **48%** pożarów wynika z nieostrożności osób dorosłych,
- aż **42%** jest skutkiem celowych podpałów.



POŻAR LASU CIEKAWOSTKI

Średnia temperatura zapłonu materiałów leśnych wynosi **260–280°C**.
Dla porównania:
zapalka płonie w temperaturze 800°C,
a papieros 560°C.



1 tona spalonej leśnej materii uwalnia do atmosfery:



Ogień w płonącym lesie sosnowym może sięgać **20–30 m** powyżej wierzchołków drzew.



Duży udział drzew iglastych wynikający z warunków glebowych powoduje, że polskie lasy należą do najbardziej palnych w Europie Środkowej.

10 sierpnia 1992 r. w Nadleśnictwie Potrzebówce las płonął w tempie **500–1000 ha/godz.** Był to najszybciej postępujący pożar w powojennej Europie.

WYSOKOŚĆ TEMPERATURY
w zależności od rodzaju pożaru lasu



strefa spalania
płomieniowego
900°C

strefa żarzenia
400–500°C

gleba na głębokości 10 cm **100°C**
gleba na głębokości 20 cm **50–60°C**



Żeby wyrównać emisję dwutlenku węgla wytworzonego w pożarze 1 ha lasu, należy zalesić 10–25 ha.



26 sierpnia 1992 r. w Nadleśnictwie Rudy Raciborskie doszło do najtragiczniejszego pożaru lasu w powojennej Polsce. Akcja gaśnicza trwała 26 dni. Wzięło w niej udział prawie 11 tysięcy osób. Spłonęły **9062 ha** lasu.

SYSTEM OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ W LP

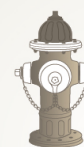


PUNKTY OBSERWACJI NAZIEMNEJ

705 dostrzegalni,
w tym **320**
punktów obserwacji
televizyjnej



PUNKTY ALARMOWO-DYSPOZYCYJNE
uruchamiane w razie zagrożenia pożarem
w każdym nadleśnictwie i RDLP. W sieci
znajdują się **5922** radiotelefony

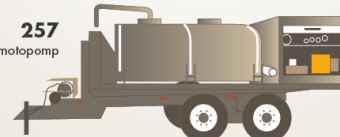


11 361
punktów czerpania wody

6 samolotów patrolowych



257
motopomp



333
samochody gaśnicze

opracowanie: Lasy Państwowe / projekt graficzny: Polska Grupa Infograficzna

Grafika przedstawiająca ciekawostki ochrony przeciwpożarowej lasu. Opracowanie: Lasy Państwowe

"Pomimo okazyjnie pojawiających się opadów dno lasu jest bardzo suche. Nawet najmniejszy bodziec może zainicjować pożar i przerodzić się w żywioł trudny do okiełznania."

- dodaje Mariusz Motycki specjalista Służby Leśnej ds. ochrony przeciwpożarowej.



Grafika przedstawiająca straty środowiskowe w wyniku pożaru lasu. Opracowanie: Lasy Państwowe