



**Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe**

**Analiza sytuacji pożarowej
oraz ochrony przeciwpożarowej w 2020 roku
na terenie Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Toruniu
N. Lutówko
N. Runowo**

Runowo, 24 lutego 2021 r.

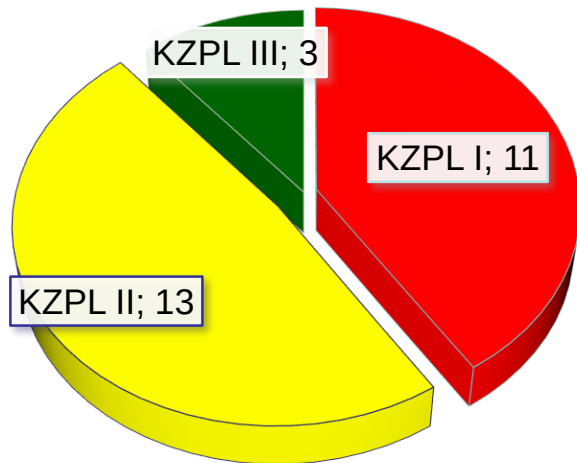
Kategorie zagrożenia pożarowego lasu, stan na 2020 r.



KZPL I
KZPL II
KZPL III

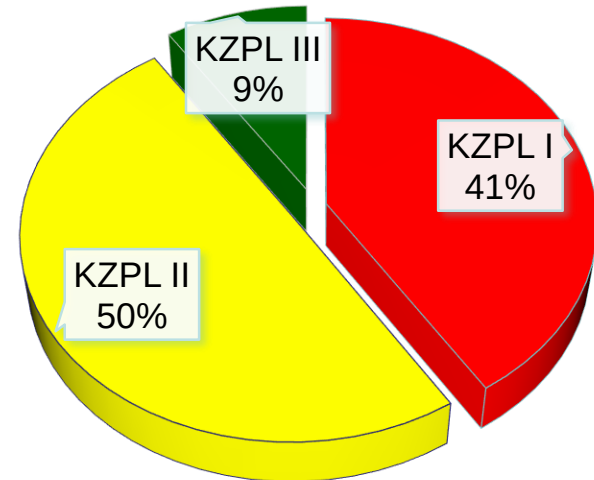
Kategorie zagrożenia pożarowego lasu w 2020 r.

KZPL W RDLP W TORUNIU WG NADLEŚNICTW

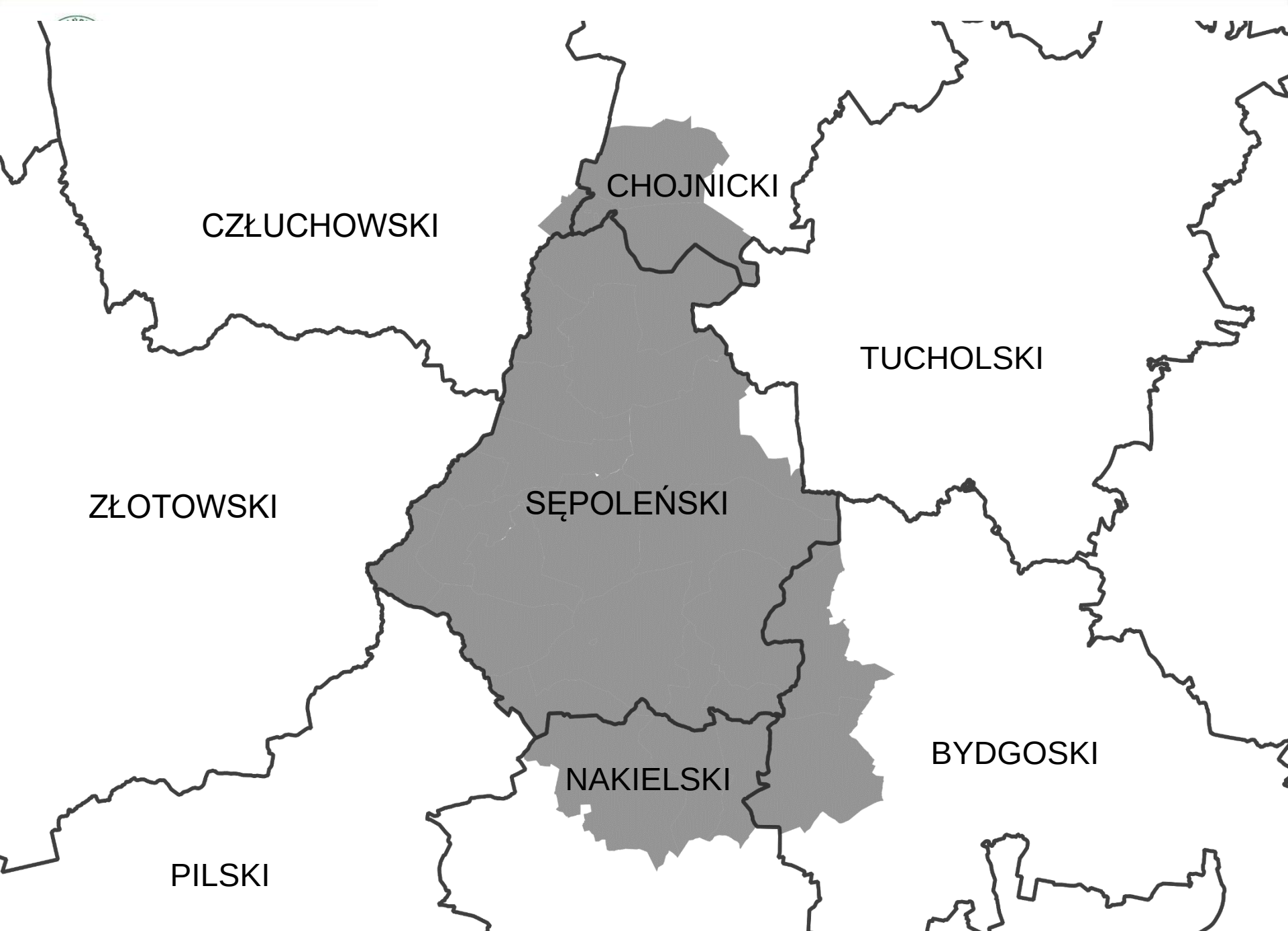


KZPL I - 11 n-ctw – 41%
KZPL II - 13 n-ctw – 48%
KZPL III - 3 n-ctwa – 11%

KZPL WG UDZIAŁU W OGÓLNEJ POWIERZCHNI LASÓW W RDLP W TORUNIU



KZPL I - 177 tys. ha
KZPL II - 216 tys. ha
KZPL III - 40 tys. ha



CZŁUCHOWSKI

CHOJNICKI

TUCHOLSKI

ZŁOTOWSKI

SĘPOLEŃSKI

BYDGOSKI

NAKIELSKI

PILSKI

Pożary w lasach gospodarczych w 2020 roku



Runowo – 0 pożarów



Lutówko – 0 pożarów

Pożary lasu na terenie RDLP w Toruniu w 2020 r. wg nadleśnictw

Nadleśnictwo	Rok 2020		
	Liczba pożarów	Łączna pow. /ha/	Przeciętna pow. /ha/
Brodnica	2	0,04	0,02
Bydgoszcz	25	0,96	0,04
Cierpiszewo	1	0,01	0,01
Czersk	2	0,05	0,03
Dąbrowa	3	0,34	0,11
Dobrzejewice	31	3,89	0,13
Gniewkowo	5	0,15	0,03
Golub-Dobrzyń	0	0	0
Gołębki	0	0	0
Jamy	3	0,25	0,08
Lutówko	0	0	0
Miradz	1	0,35	0,35
Osie	1	0,01	0,01
Przymuszewo	2	0,31	0,16

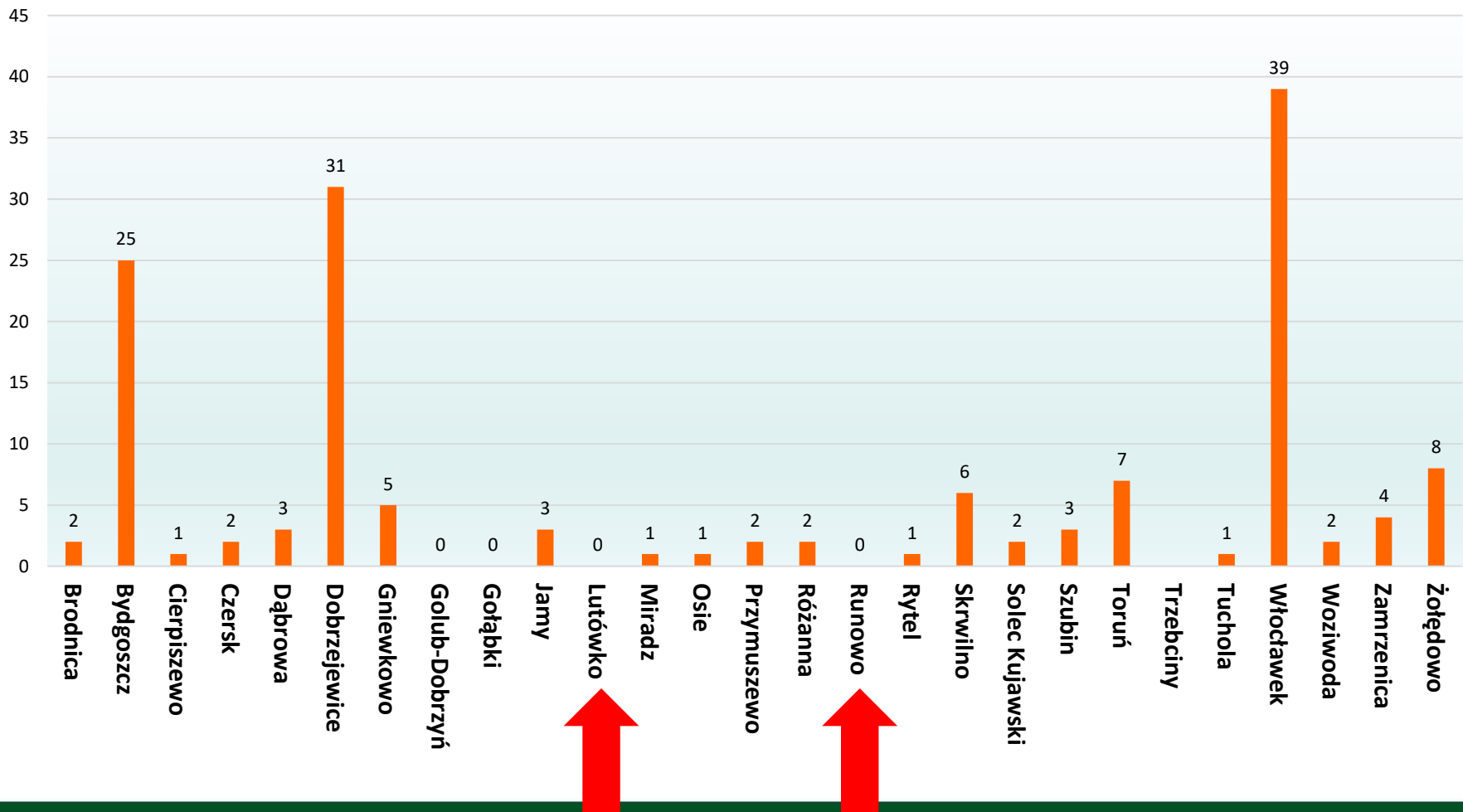
Nadleśnictwo	Rok 2020		
	Liczba pożarów	Łączna pow. /ha/	Przeciętna pow. /ha/
Różanna	2	0,06	0,03
Runowo	0	0	0
Rytel	1	0,01	0,01
Skrwilno	6	0,16	0,03
Solec Kujawski	2	0,37	0,19
Szubin	3	0,11	0,04
Toruń	7	0,33	0,05
Trzebciny	0	0	0
Tuchola	1	0,06	0,06
Włocławek	39	1,84	0,05
Woziwoda	2	0,26	0,13
Zamrzenica	4	0,04	0,01
Żołędowo	8	0,45	0,06

151 pożarów
lasu

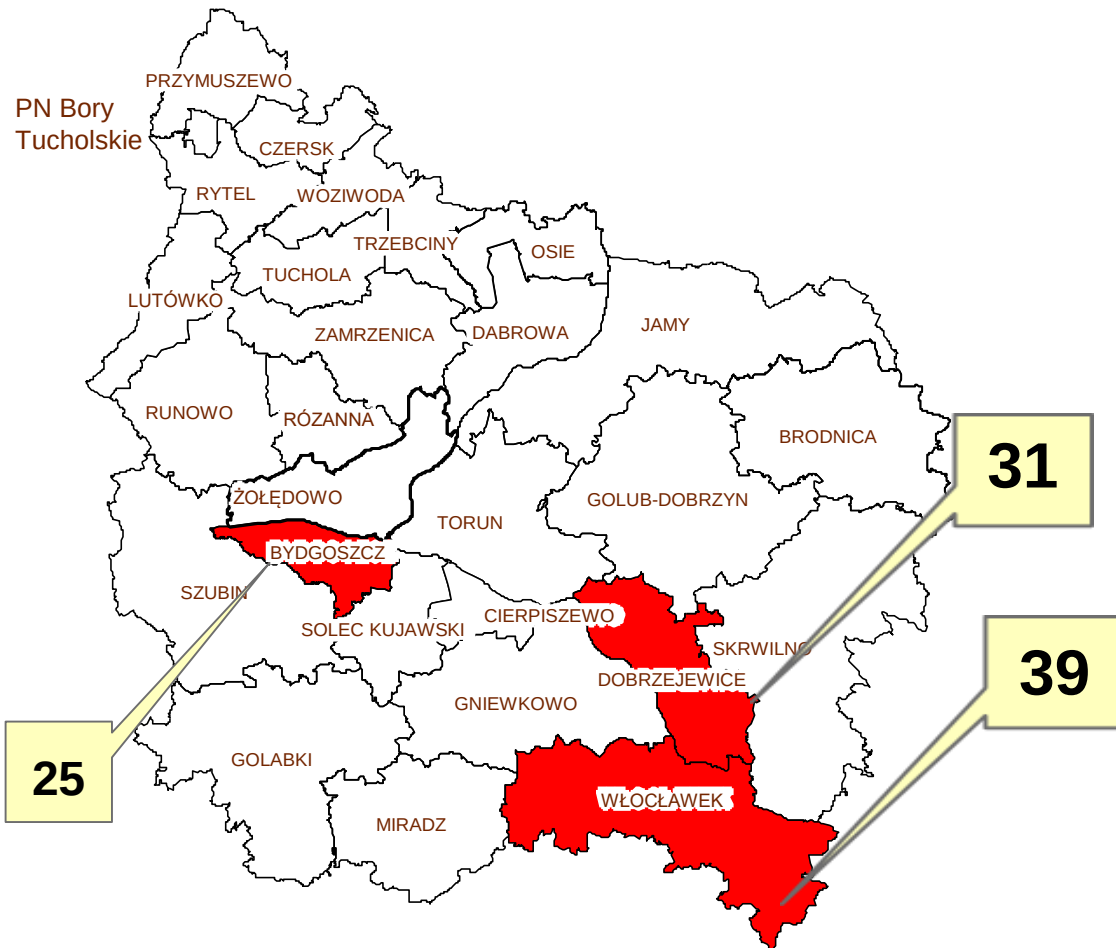
łączna
powierzchnia
10,05 ha

powierzchnia
przeciętna
0,07 ha

Liczba pożarów lasu w nadleśnictwach w 2020 r.



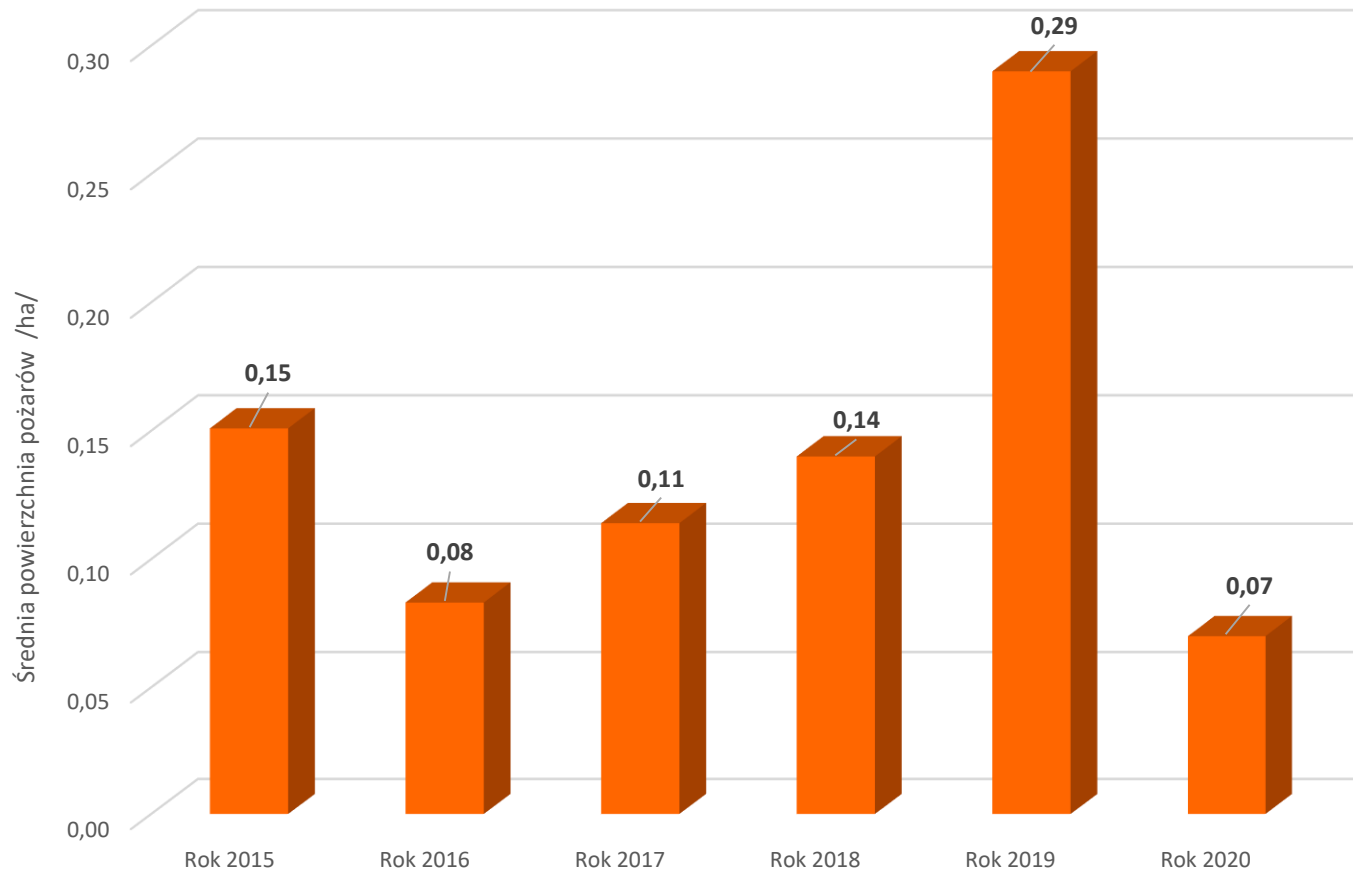
Pożary lasu w nadleśnictwach w 2020 roku



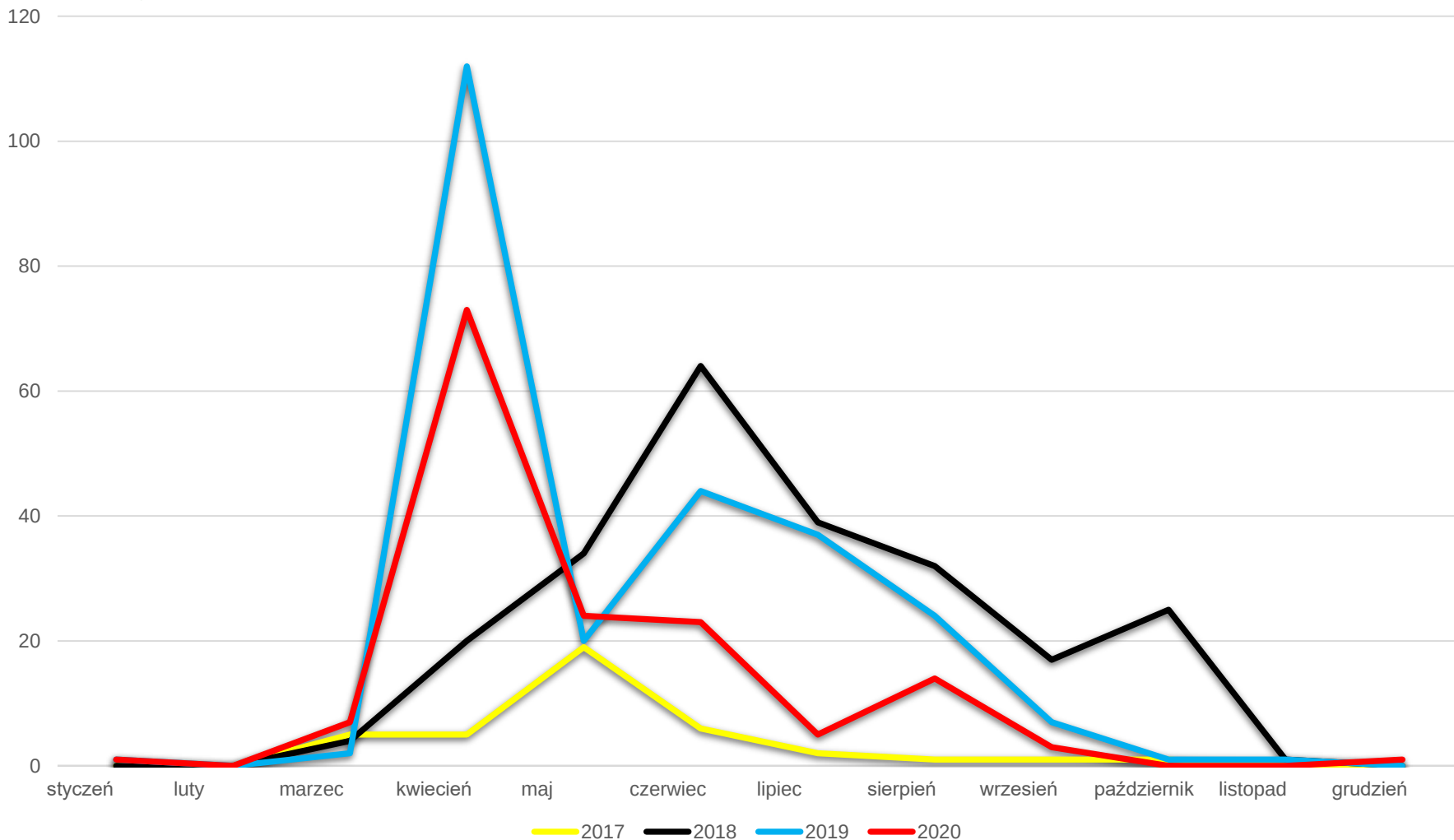
Najwięcej pożarów:

- Włocławek
- Dobrzejewice **63%**
- Bydgoszcz

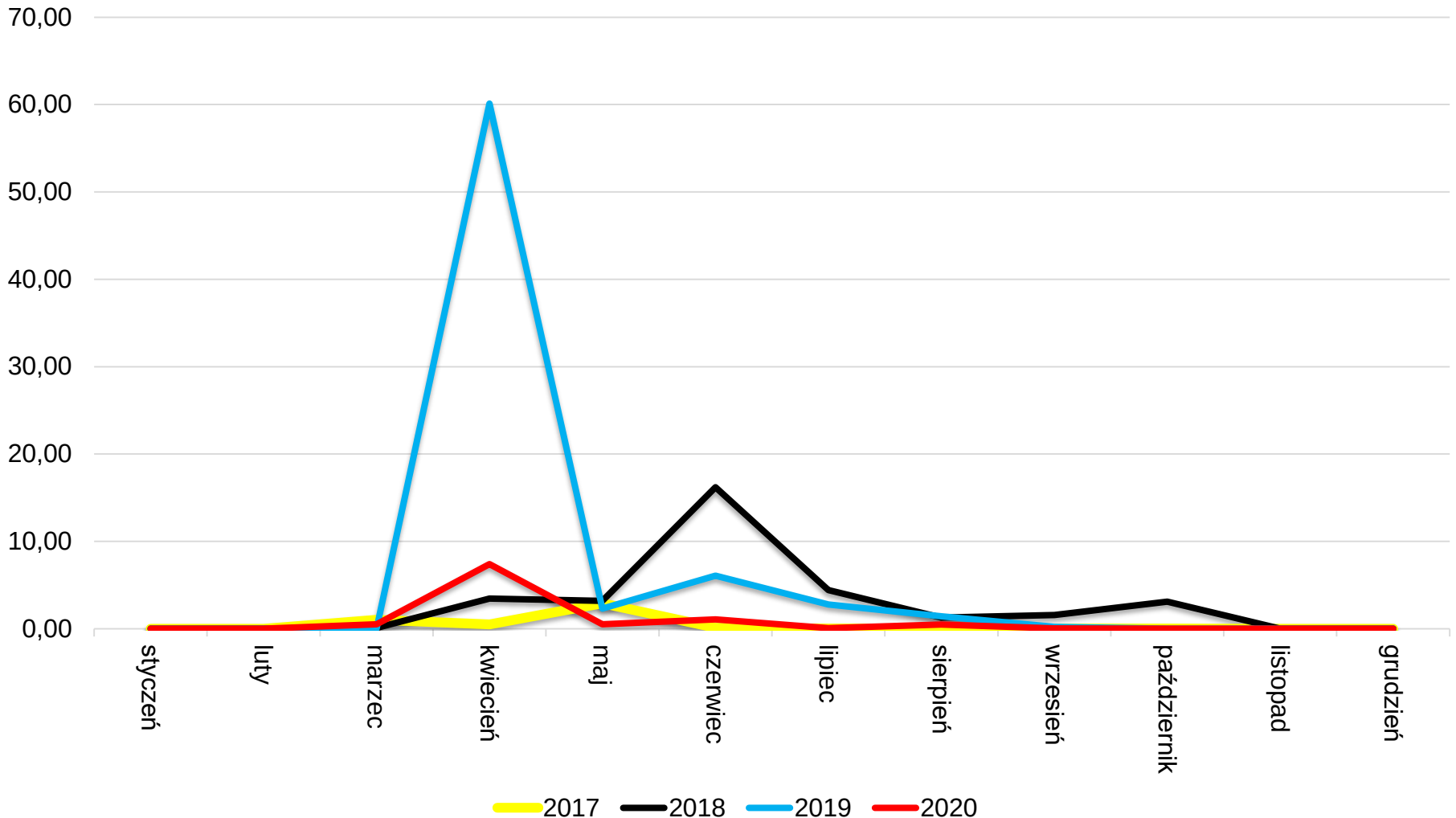
Średnia powierzchnia pożarów lasu w latach 2015-2020 na terenie RDLP w Toruniu [ha]



Sumaryczna liczba pożarów lasu występujących w poszczególnych miesiącach w latach 2017-2020 na terenie RDLP w Toruniu



Sumaryczna powierzchnia pożarów lasu występujących w poszczególnych miesiącach w latach 2017-2020 na terenie RDLP w Toruniu [ha]



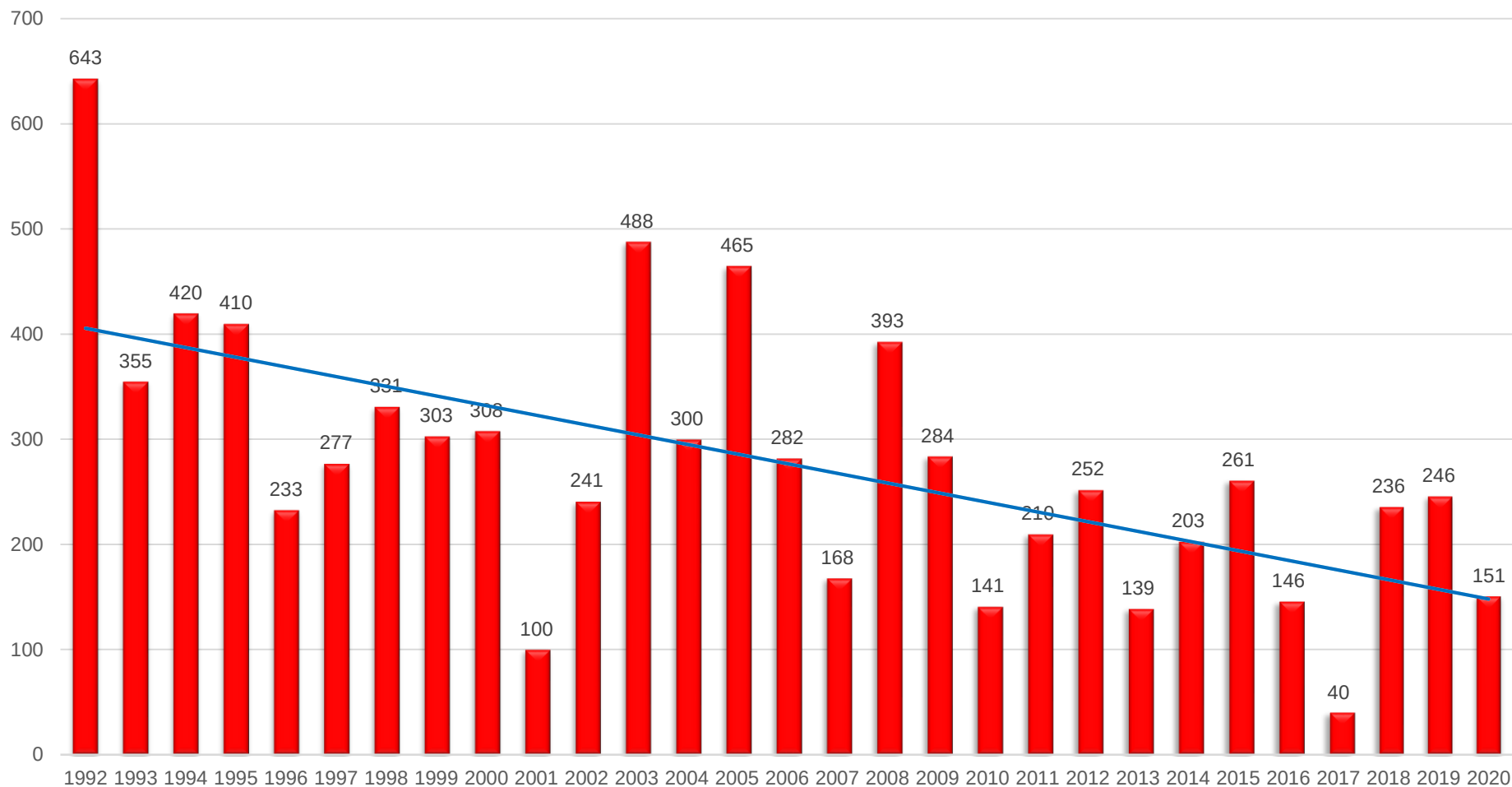
Największy pożar lasu w 2020 r. – RDLP w Toruniu

7 kwietnia 2020 r. na terenie Nadleśnictwa Dobrzejewice. Powierzchnia ogółem pożaru wyniosła **0,80 ha**, był to pożar pokrywy gleby. Wartość strat oszacowano na kwotę 20 945,92 zł. Przyczyna – rekreacja (nieodpowiednie korzystanie z lasu – pożar od ogniska).



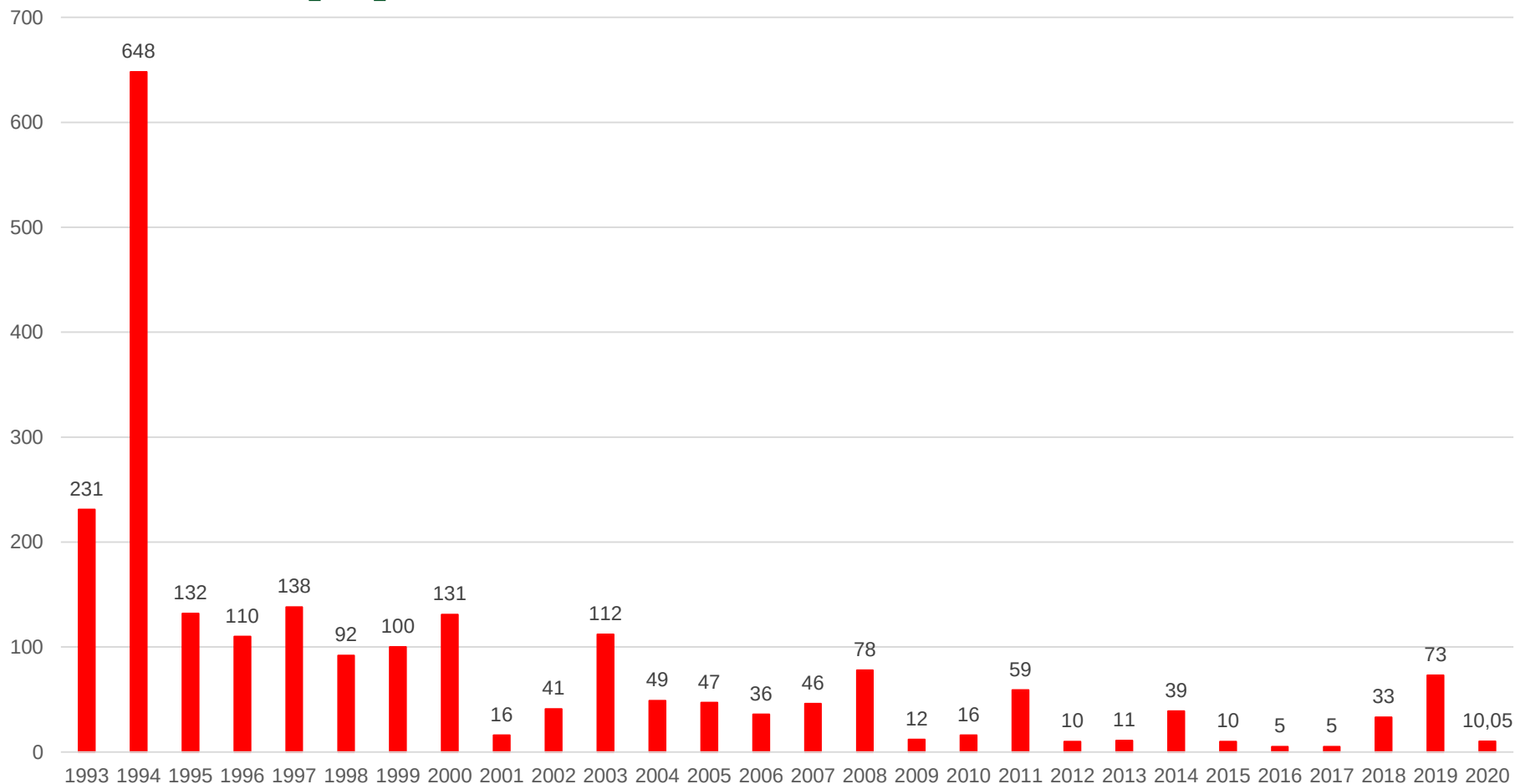
Fot. Paweł Dobies, Nadleśnictwo Szubin

Liczba pożarów lasu w latach 1992-2020 na terenie RDLP w Toruniu



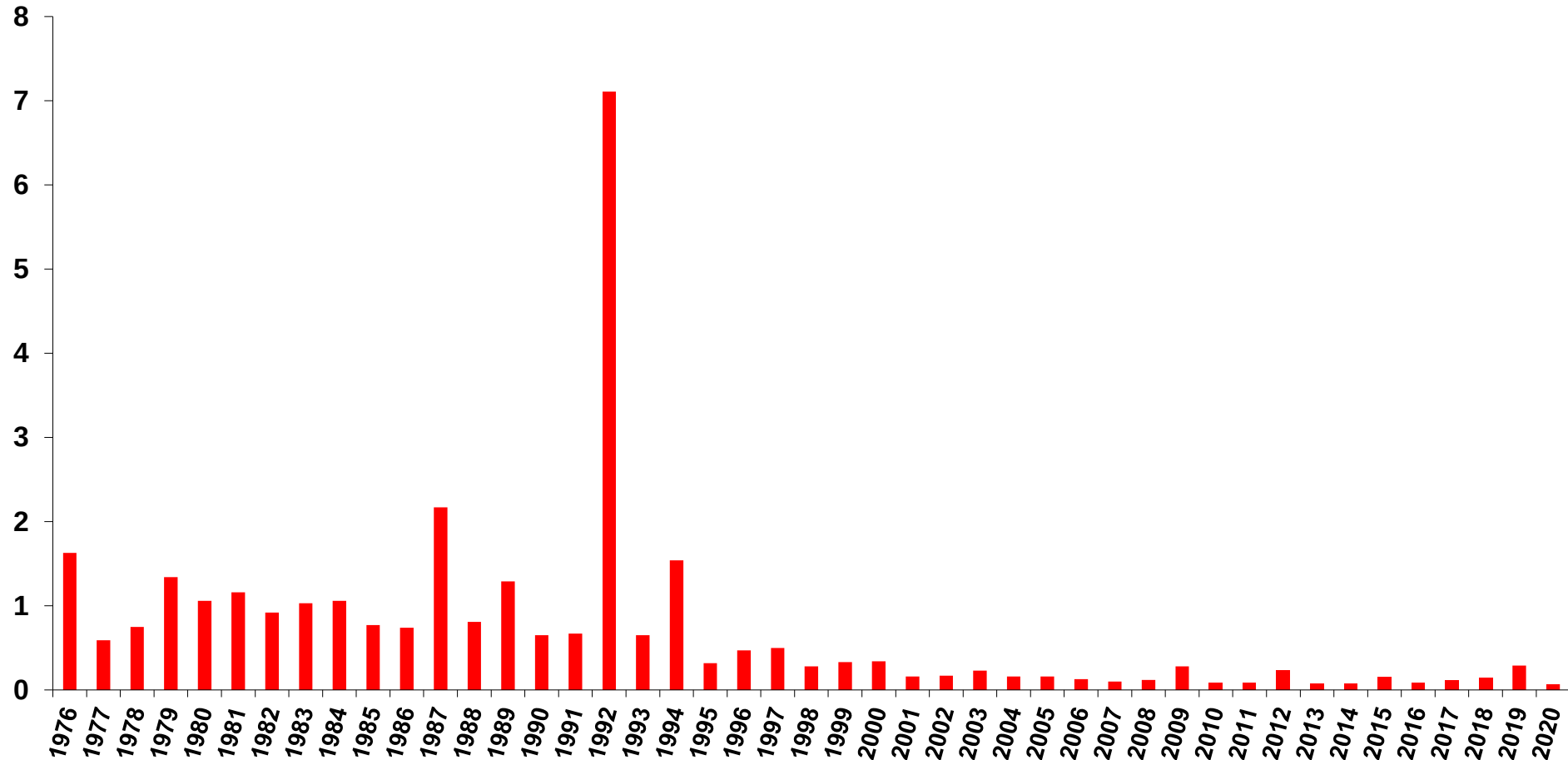
W 1992 r. liczba pożarów lasu wyniosła 643!

Powierzchnia pożarów lasu w latach 1993-2020 na terenie RDLP w Toruniu [ha]



W 1994 r. powierzchnia pożarów lasu wyniosła 648 ha!

Przeciętna powierzchnia jednego pożaru na terenie RDLP w Toruniu za okres 1976 – 2020



W 1992 r. średnia powierzchnia pożaru lasu wyniosła 7,1 ha, a ich liczba – 643!

Przeciwpozarowe porządkowanie pasów przy drogach publicznych



Runowo: 21,8 ha



Lutówko: 20,3 ha

Przeciwpozarowe zaopatrzenie wodne i dojazdy pożarowe – 2020

Punkty zaopatr. wody – 405:

- Naturalne 236
- Sztuczne 129
- Hydranty 40



Dojazdy pożarowe łącznie:

7 586,89 km w tym:

- LP 6 316,41 km
- Inne 1 270,48 km

Przeciwpozarowe zaopatrzenie wodne



Runowo:

7 punktów czerpania wody

- 6 naturalnych
- 1 hydrant

Lutówko:

4 punkty czerpania wody

- 2 naturalne
- 2 sztuczne

Wypożyczenie w sprzęt gaśniczy



Runowo - 1 baza sprzętu przeciwpożarowego, która znajduje się przy siedzibie Nadleśnictwa.



Lutówko - 1 baza sprzętu przeciwpożarowego, która znajduje się przy siedzibie Nadleśnictwa.

Kwoty darowizn przekazane na rzecz jednostek PSP i OSP w 2020 r.

OSP – 189,5 tys. zł

PSP – 25,8 tys. zł



**25 nadleśnictw RDLP w Toruniu udzieliło
pomocy finansowej jednostkom OSP i PSP**

Pomoc finansowa udzielona jednostkom OSP i PSP w 2019 i 2020 roku



Nadleśnictwo Runowo
przekazało ogółem kwotę
31000 zł.



Nadleśnictwo Lutówko
przekazało ogółem kwotę
9300 zł.

Sieć punktów obserwacyjnych



Runowo:

Obserwacja terenu
prowadzona jest przy
pomocy patroli
lotniczych



Lutówko:

Obserwacja terenu
prowadzona jest przy pomocy
wieży obserwacyjnej TV
i patroli lotniczych

Udział lotnictwa - 2020

Leśna Baza Lotnicza

3

LBL Toruń
LBL Kruszyn
LBL Uboga

**Samoloty i śmigłowce
gaśnicze**

3

Dromader M-18B
Dromader M-18B
Śmigłowiec gaśniczy

Samoloty patrolowy

1

- Socata Rally 235 ED
- Morane Socata 893E
- Morane Socata 893
- PZL 110 Koliber

Lokalizacja LBL oraz lądowisk operacyjnych w 2020 r.



LBL



Lądowiska operacyjne



Lotniska
współpracujące

Łączność radiowa – 2020 r.

Radiotelefony – 665, w tym:

- stacjonarne – 76
- samochodowe – 170
- nasobne – 419



- Pozwolenie radiowe nr RRL/A/A/0300/2018 z dnia 10.10.2018 na używanie radiowych urządzeń nadawczych lub nadawczo-odbiorczych pracujących w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej lądowej typu dyspozytorskiego – ważne do dnia **01.11.2028 r.**
- Pozwolenie radiowe nr RRL/D/A/0232/2014 z dnia 2014.04.25 na używanie radiowych urządzeń nadawczych lub nadawczo-odbiorczych pracujących w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej lądowej typu dyspozytorskiego – dotyczy 15 stacji retransmisji

Łączność radiotelefoniczna



Runowo:

18 radiotelefonów

- 2 bazowe
- 4 przewoźne
- 12 noszone



Lutówko:

13 radiotelefonów

- 2 bazowe
- 4 przewoźne
- 7 noszonych

Ukaraenia za uchybienia przeciwpożarowe



Runowo:

W 2020 roku nie ukarano za
uchybienia przeciwpożarowe



Lutówko:

W 2020 roku nie ukarano za
uchybienia przeciwpożarowe

Audycje, komunikaty, apele



☐ 63 audycje radiowe i telewizyjne

Pogadanki, prelekcje



☐ 112 w szkołach

☐ 15 na zebraniach

☐ 21 na koloniach i obozach

47 porad



7 konkursów



1800 szt. – tablice,
plakaty, foldery i inne



Działalność propagandowa LP w 2020 roku



- ◎ Pogadanki w szkołach, obozach, na zebraniach wiejskich – 5
- ◎ Narady w nadleśnictwach, gminach – 4
- ◎ Materiały informacyjne - 230
- ◎ Narady w nadleśnictwach, gminach – 1
- ◎ Materiały informacyjne - 1

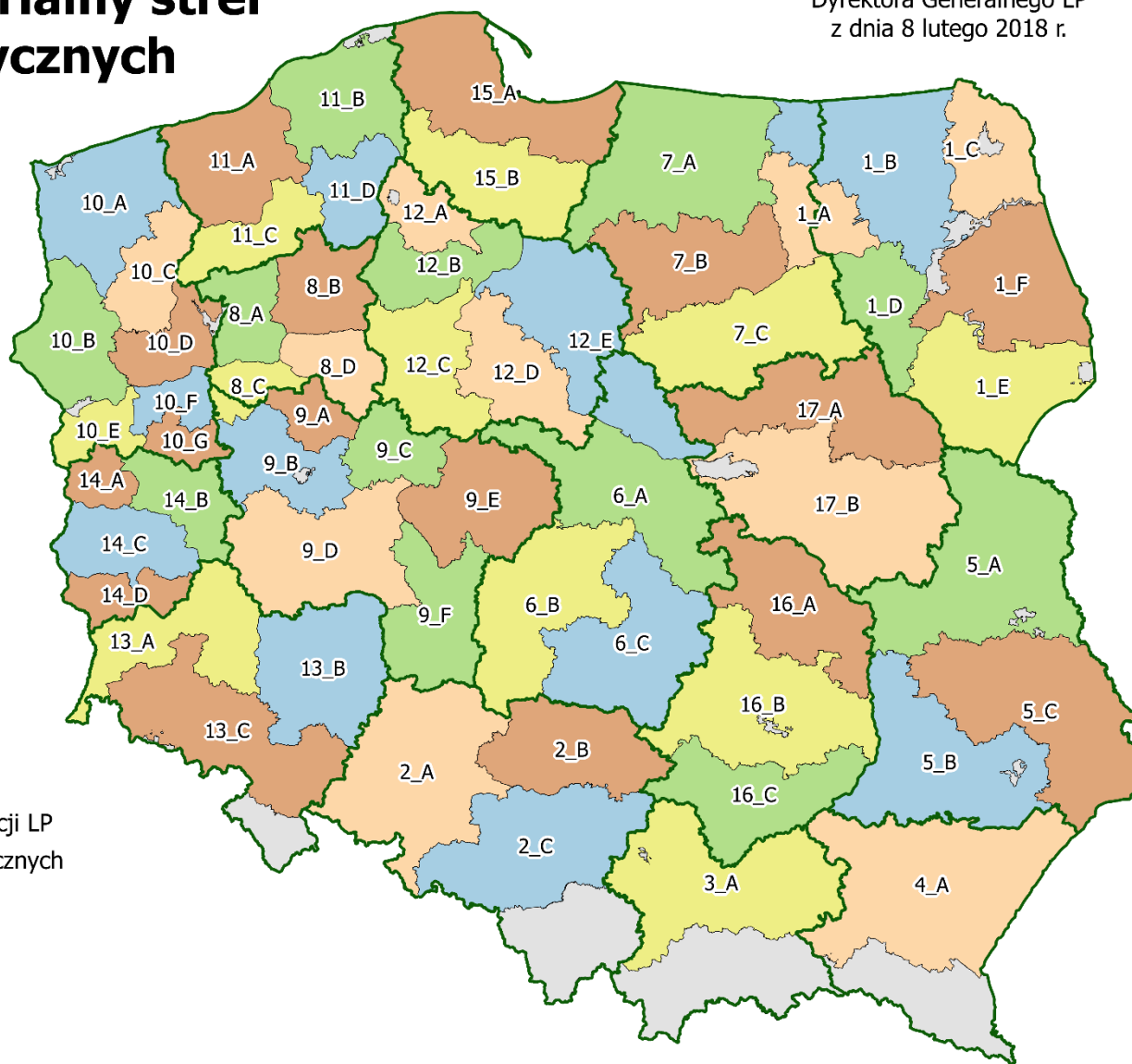
Zasięg terytorialny stref prognostycznych

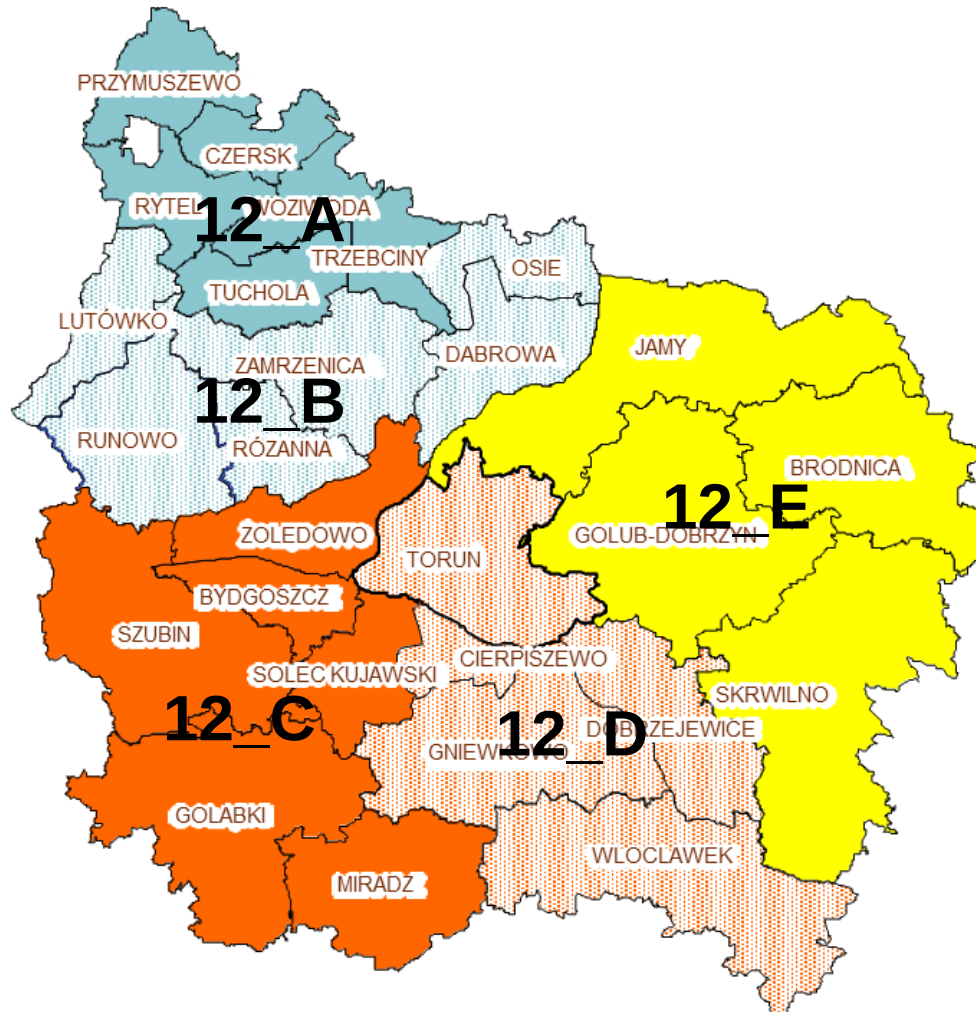
Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 8
Dyrektora Generalnego LP
z dnia 8 lutego 2018 r.



Legenda

 Granice regionalnych dyrekcji LP
Granice i nazwy stref prognostycznych





Podział stref prognostycznych od 2018 roku dla RDLP w Toruniu

Wnioski

- Konieczne są bardziej intensywne działania informacyjne i współpraca z lokalną społecznością oraz służbami, ponieważ nadal bardzo dużą liczbę przyczyn pożarów stanowią podpalenia.
- W lasach należących do prywatnych właścicieli pozostających w nadzorze nadleśnictw RDLP w Toruniu występuje duże zagrożenie pożarowe, 11 pożarów w 2020 r.
- Brak znajomości przepisów ochrony przeciwpożarowej terenów rolnych stanowi podstawę do lekceważenia sytuacji zagrażającej zarówno płodom rolnym, jak i drzewostanom znajdującym się w sąsiedztwie (22 przypadki przeniesienia ognia z terenów rolnych na lasy).
- Konieczność większego zaangażowania nadleśnictw w organizację szkoleń i ćwiczeń z podmiotami zewnętrznymi (sytuacja związana z epidemią COVID-19 i zalecanym dystansem społecznym). Szkolenia i ćwiczenia są bardzo ważnym aspektem, który poprawia sprawność podejmowanych działań podczas zagrożenia. Po ustąpieniu epidemii należy zwiększyć intensywność szkoleń i ćwiczeń.

Kierunki działania w 2021 roku

- Wzmożenie działań informacyjnych na temat szkodliwości wypalania pozostałości roślinnych na gruntach rolnych, zagrożenia dla ludzi i środowiska ze strony pożarów.
- Zainicjowanie większej współpracy z lokalną społecznością w zakresie zgłaszania sytuacji zagrożenia pożarem.
- Wzrost liczby szkoleń dla pracowników Zakładów Usług Leśnych.
- Podejmowanie bardziej stanowczych działań w stosunku do właścicieli lasów, których stan sanitarny zwiększa ryzyko szybkiego rozwoju ewentualnego pożaru, tym samym przyczynia się do zagrożenia pożarowego dla lasów w zarządzie LP.
- Prowadzenie stałego nadzoru nad sprzętem przeciwpożarowym, infrastrukturą drogową, punktami czerpania wody.
- Kontynuowanie współpracy z Państwową oraz Ochotniczą Strażą Pożarną.
- Większy nadzór nad ochroną przeciwpożarową form ochrony przyrody.

Sprawy ochrony przeciwpożarowej prowadzą:



Marcin Bujewski
tel. 52 389-63-21
fax 52 389-90-52
kom. 733-885-582



Jarosław Tyborski
tel. 52 388-47-27
fax 52 388-47-85
kom. 605-049-714

Dziękuję za uwagę



**Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe**

Opracował: Marcin Bujewski