



Zalesie, 09.08.2016 r.

Zn. spr.: ZG-Z.074.2.2016

Starostwo Powiatowe w Policach
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Ul. Tanowska 8
72-010 Police

Dot.: debata nad stanem i zagrożeniami środowiska w Powiecie Polickim.

W odpowiedzi na pismo znak SR.604.8.2016.BS z dnia 27 czerwca 2016 r. przesyłamy w załączeniu informację na temat gospodarki leśnej oraz stanu i zagrożeń dla środowiska leśnego na terenie Powiatu Polickiego.

Z poważaniem

NADLEŚNICZY
Antoni Michnowicz

W załączeniu:

- „Stan środowiska leśnego
na terenie Powiatu Police
w 2015 r.”



Stan środowiska leśnego na terenie Powiatu Police w 2015 roku

Sprawozdanie na XXI sesję Rady Powiatu w Policach



Lasy to najstarsze i największe ekosystemy lądowe. Zapewniają one równowagę ekologiczną, uczestniczą w kształtowaniu klimatu, składu atmosfery, utrzymują żyzność gleb i regulują stosunki wodne przez co chronią żywe zasoby przyrody.

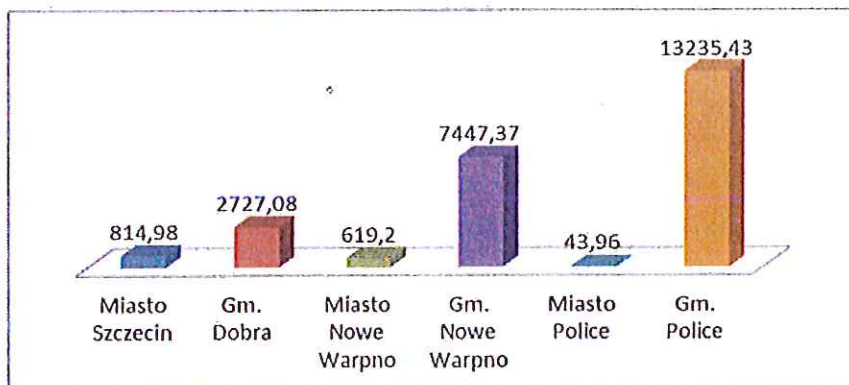
Las to również „naturalny skarbiec człowieka”, źródło wielu cennych surowców, przede wszystkim drewna, miejsce rekreacji i wypoczynku, niepowtarzalne terenowe laboratorium badawcze, obszar edukacji przyrodniczej społeczeństwa, źródło utrzymania wielu ludzi, w tym świadczących usługi związane z gospodarką leśną, zbierających jagody czy grzyby.

Lasy Nadleśnictwa Trzebież swoim zasięgiem obejmują prawie cały Powiat Policki. Tworzą zwarty kompleks leśny o urozmaiconym składzie gatunkowym i dużej różnorodności siedlisk nazywany Puszcą Wkrzańską należącą do Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcze Szczecińskie”.

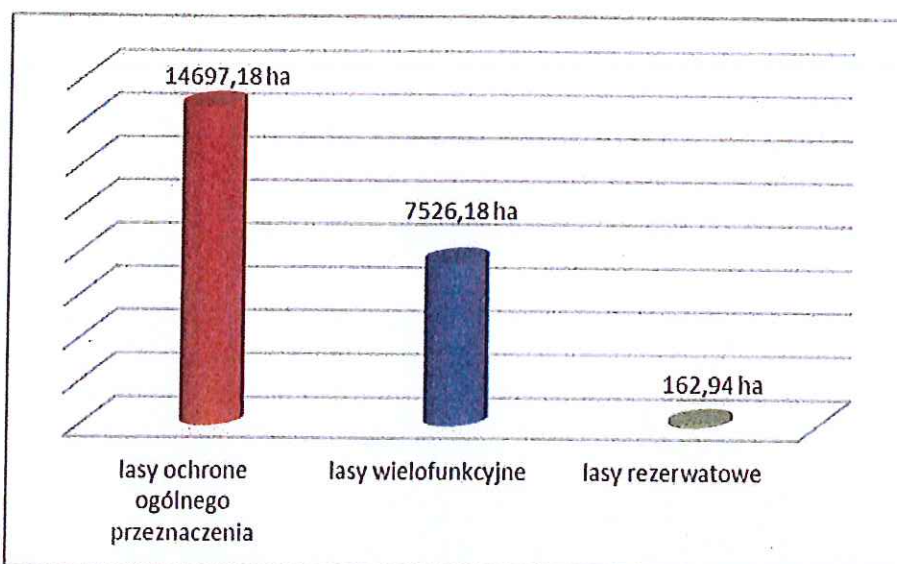
Powierzchnia Nadleśnictwa wynosi 24 888,02 ha, w tym w powiecie polickim znajduje się 24 073,04 ha co stanowi 96,7 %.

Nadleśnictwo gospodaruje na terenie trzech gmin: Nowe Warpno, Dobra, Police oraz miast: Szczecin, Police i Nowe Warpno.

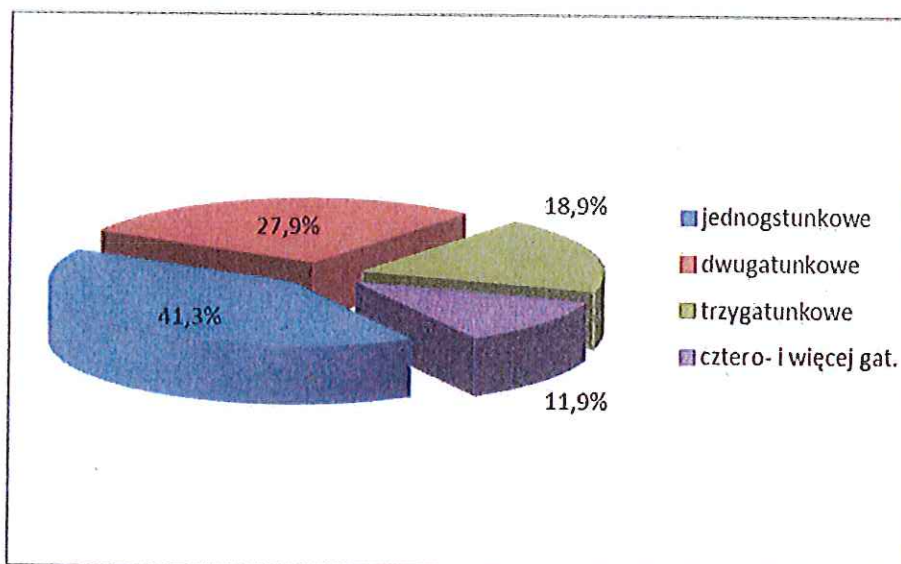
Miasto Szczecin	814,98 ha
Gmina Dobra	2 727,08 ha
Miasto Nowe Warpno	619,20 ha
Gmina Nowe Warpno	7 447,37 ha
Miasto Police	43,96 ha
Gmina Police	13 235,43 ha



Podział lasów nadleśnictwa według funkcji to: lasy rezerwatowe 163 ha (obszar rezerwatów przyrody), lasy ochronne ogólnego przeznaczenia 14 697 ha i lasy wielofunkcyjne 7526 ha (las gospodarcze).



Dominującym gatunkiem jest sosna, przeciętny wiek drzewostanów to 61 lat. Bogactwo naszych lasów obrazuje duża różnorodność gatunkowa.





W lasach Nadleśnictwa występuje szereg prawnych form ochrony przyrody.
Najważniejsze to :

- Rezerwat Przyrody „Świdwie” o pow. 891,28 ha w tym w zarządzie Nadleśnictwa - 253,45 ha;
- Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000:
 - „Jezioro Świdwie” o pow. 7196,24 ha w tym w zarządzie Nadleśnictwa 3852,93 ha;
 - „Ostoja Wkrzańska” o pow. 14575,73 ha w tym w zarządzie Nadleśnictwa 13451,39 ha;
 - „Zalew Szczeciński” o pow. 47194,57 ha w tym w zarządzie Nadleśnictwa 1596,43 ha;
 - „Dolina Dolnej Odry” o pow. 61648,40 ha w tym w zarządzie Nadleśnictwa 814,91 ha;
- Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000:
 - „Jezioro Stolsko” o pow. 139,68 ha w tym w zarządzie Nadleśnictwa 111,28 ha;
 - „Dolna Odra” o pow. 30458,09 ha w tym w zarządzie Nadleśnictwa 814,91 ha;
- Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Dębina” o powierzchni 448,55 ha.



Łączna powierzchnia zatwierdzonych Obszarów Natura 2000 na terenach Nadleśnictwa Trzebież to 19715,66 ha co stanowi ok 80 % powierzchni Nadleśnictwa .

Na terenie Nadleśnictwa Trzebież znajdują się 32 stanowiska gniazd ptaków prawnie chronionych objętych ochroną strefową. Łączna powierzchnia stref to około 1636 ha. Ponadto na terenie lasów znajdują się liczne stanowiska roślin chronionych około 2890 szt. oraz płaty cennych siedlisk przyrodniczych o łącznej powierzchni 1090 ha.

Wymienione formy ochrony przyrody bardzo często nakładają się na siebie, powodując, że często jeden obszar objęty jest dwu lub trzema formami ochrony.

Lasy Nadleśnictwa Trzebież w większości zostały posadzone przez człowieka, zdziwienie zatem może budzić fakt tak wielu form ochrony i ciągle projektowanie kolejnych.

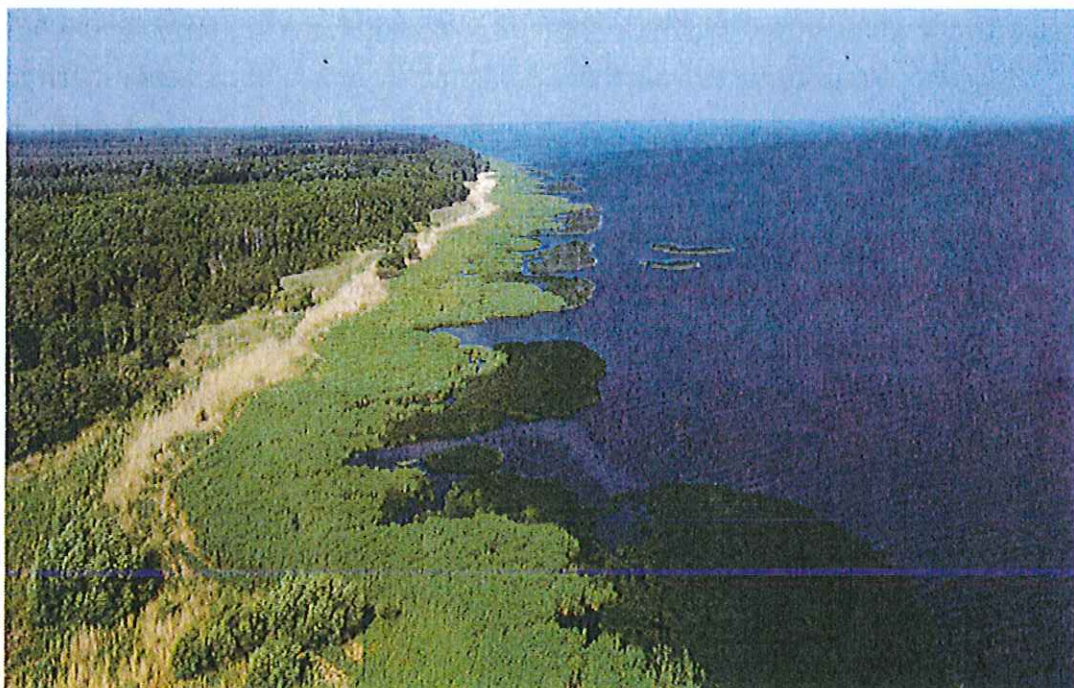
Każda z wymienionych form ochrony przyrody nakłada dodatkowe obostrzenia na gospodarkę leśną np. w strefach ochrony całorocznej, prace można wykonać jedynie za zgodą Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Każdy zabieg wykonywany w prawnych formach ochrony wymaga dodatkowych, drobiazgowych uzgodnień, czasochłonnych analiz oraz kosztochłonnych ekspertyz.

Zmiany w przepisach o ochronie przyrody wprowadzone w październiku 2008 r. wprowadziły szereg dodatkowych obostrzeń związanych z ochroną środowiska. Między innymi konsekwencją tych zmian jest konieczność uzyskiwania indywidualnych zezwoleń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska na wykonywanie prac leśnych mogących spowodować uszkodzenie lub zniszczenie siedlisk ostoi zwierząt, w tym gniazd ptaków czy też zakłócania spokoju gatunków lęgowych.

Następnym skutkiem zmiany przepisów ochrony środowiska jest obowiązek oceny działań mogących wpłynąć na Obszary Natura 2000. W związku z tym, wszystkie Plany Urządzania Lasu utworzone po 2001 r., tj. po wprowadzeniu Obszarów Natura 2000, podlegają strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Dotyczy to również Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Trzebież, który został zatwierdzony w roku 2007.

Przepisy dotyczące ochrony Obszarów Natura 2000 mówią, iż nie wolno podejmować działań, które mogą negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000. Obliguje to zarządców terenu do każdorazowej oceny: czy podejmowane działania mogą na ten obszar wpłynąć, czy nie.





Ważnym wskaźnikiem charakteryzującym Nadleśnictwo jest lesistość terenu, która dla powiatu polickiego wynosi 39,3 % przy lesistości Polski 29,1%. Największą lesistość ma Gmina Police 57,9 %, a najmniejszą Gmina Dobra 22,7 %.

Oblicza się, że na każdego statystycznego Polaka przypada 0,228 ha lasu, a na statystycznego mieszkańca Powiatu Polickiego przypada 0,408 ha lasu.

Gęstość zaludnienia terenu to 403 osoby na 1 km² przy średniej krajowej 124 osoby na 1 km².

Te dwa wskaźniki obrazują jak ważną rolę odgrywają lasy w życiu mieszkańców naszego Powiatu i jak duża jest presja ludności na tereny leśne.

Aby zapewnić spełnianie przez las wszystkich funkcji konieczne jest utrzymanie drzewostanów w dobrej kondycji zdrowotnej, podnoszenie ich naturalnej odporności oraz utrzymywanie dużej różnorodności biologicznej. Zmiany w środowisku powodowane przez gospodarkę człowieka wpłynęły mocno na stan zagrożenia w lasach.

Degradacja środowiska, nagromadzenie ubocznych odpadów, olbrzymia presja na lasy stwarza realne zagrożenia dla ich istnienia. Środowisko leśne podlega wpływom zewnętrznym, a skutki tych wpływów, często negatywne, stwarzają zagrożenia i problemy związane z ochroną środowiska.

Oddziaływanie czynników stresowych na środowisko leśne ma charakter złożony i reakcja drzewostanów bywa często przesunięta w czasie. Równoczesne działanie wielu czynników stresowych znacznie obniża odporność drzewostanu.

I Zagrożenia abiotyczne

Ekstremalne temperatury, silne wiatry, obfite opady deszczu i śniegu, wahania poziomu wód powodują obniżenie biologicznej odporności lasów.

Ostatni rok był dla drzewostanów stosunkowo łagodny. W lasach odnotowano jedynie pojedyncze wywroty lub złomy, które były wynikiem silnych wiatrów.

Innych szkód w ostatnim roku nie stwierdzono.

II Zagrożenia biotyczne

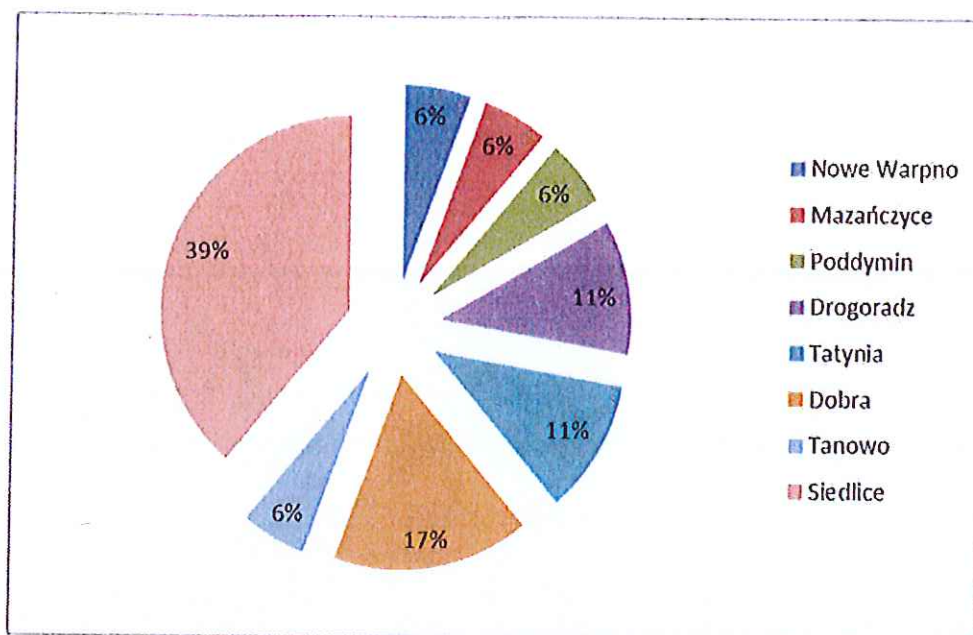
Szkody o znaczeniu gospodarczym w lesie wyrządzają: sarna, daniel, jeleń, łoś, zając, dzik, żubr i bóbr. W 2015r. powierzchnia szkód spowodowanych przez ssaki w drzewostanach nadleśnictwa wyniosła 56 ha. W ostatnim czasie na terenie nadleśnictwa coraz bardziej daje się zauważyć rosnącą populację bobrów, które wyrządzają szkody zarówno w uprawach rolnych jak i leśnych.



III Zagrożenia antropogeniczne

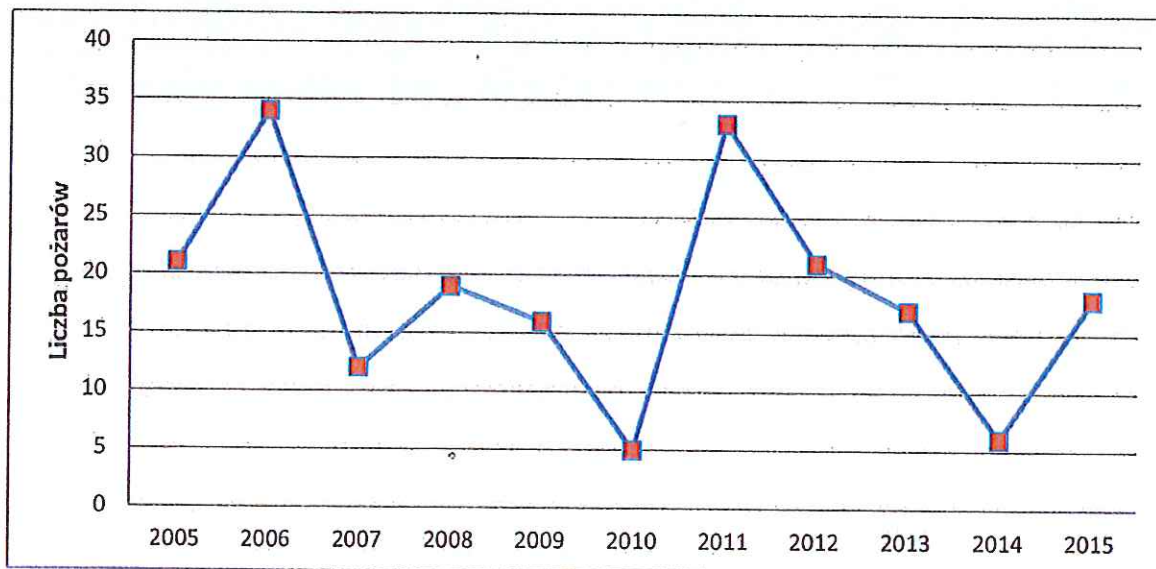
Dużym zagrożeniem dla środowiska leśnego są pożary. Jest to zagrożenie ciągłe. Nadleśnictwo Trzebież zaliczane jest w całości do I kategorii zagrożenia pożarowego. Bliskość dużych aglomeracji i granicy państwa powoduje nasilenie ruchu turystycznego, który skutkuje zwiększeniem liczby pożarów. Zagrożenie pożarowe dodatkowo stwarza silna penetracja terenu przez licznie odpoczywających tu turystów, wędkarzy, a w okresie letnio-jesiennym przez zbieraczy runa leśnego.

Potwierdzeniem tego jest procentowy udział pożarów w leśnictwach. Większość pożarów wybucha w Leśnictwie Siedlice, które gospodaruje w sąsiedztwie miast: Police i Szczecin.

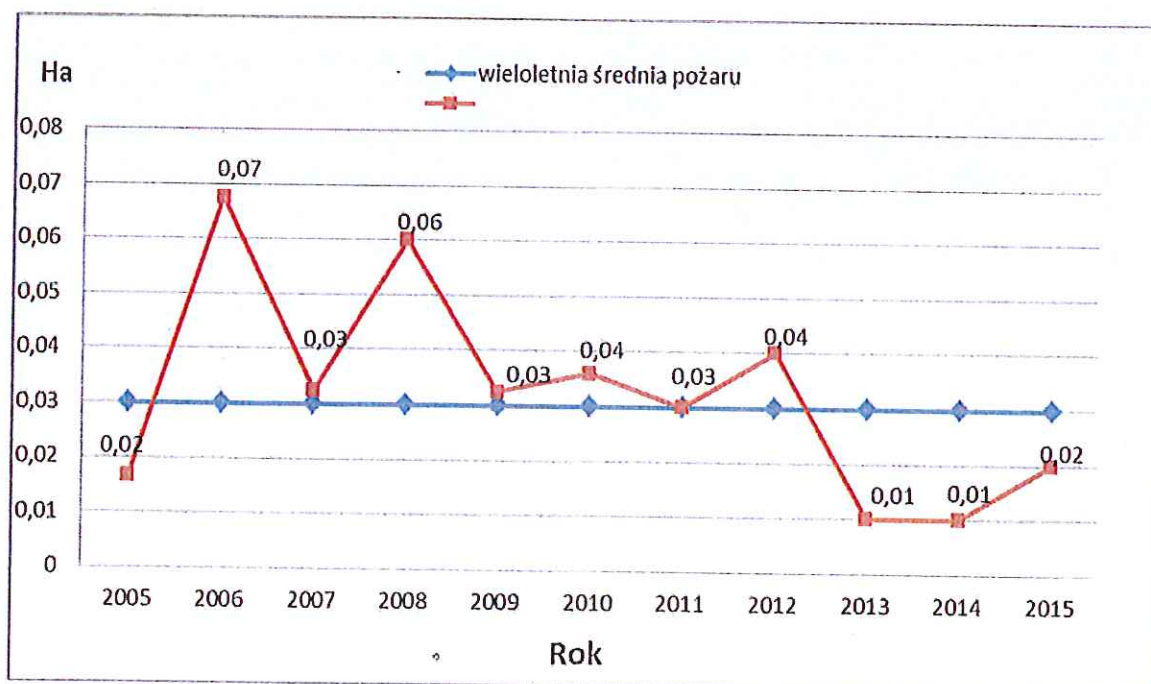
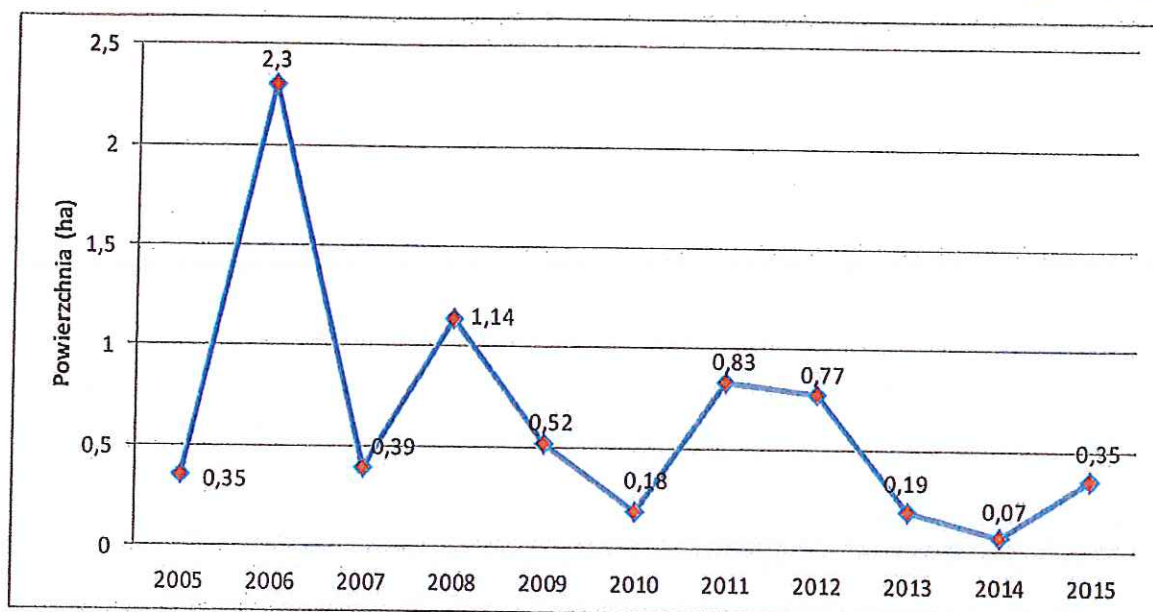


Sytuację dodatkowo pogarsza duży udział siedlisk borowych (65 %), drzewostanów młodszych klas wieku (54 %), duży udział gatunków iglastych (71 %), zwartość kompleksu i bujny rozwój łatwopalnego runa.

W roku 2015 wybuchło 18 pożarów, przy czym średnia roczna z ostatnich lat to 18 pożarów rocznie.



Łączna powierzchnia pożarów w 2015 roku to 0,35 ha, a średnia wielkość – 0,02 ha, świadczy o dużym zaangażowaniu Państwowej Straży Pożarnej, Ochotniczych Straży Pożarnych oraz Służby Leśnej i wzorowej współpracy.





Fot. Cezary Skórka

W celu przeciwdziałania powstawaniu pożarów nadleśnictwo ponosi duże koszty na ochronę przeciwpożarową. W roku 2015 r. było to ok. 364 tys. zł.

Prowadzona jest w szerokim zakresie profilaktyka przeciwpożarowa (punkty obserwacyjne z telewizją przemysłową, dostrzegalnie, patrole naziemne),





działania ograniczające możliwości rozprzestrzeniania się pożarów (sieć pasów przeciwpożarowych i biologicznych),





a także przysposabianie obszarów leśnych do środków i urządzeń prowadzenia akcji gaśniczych (budowa i remont dróg, punktów czerpania wody, zbiorników sztucznych).



oraz wyposażania w sprzęt i środki własne jednostki gaśnicze (zestaw ciągnikowy), sprzęt zapewniający łączność - 5 szt. radiostacji bazowych, 17 szt. radiostacji przenośnych, 6 szt. - samochodowych oraz telefony komórkowe.