



www.lasy.gov.pl



Lasy Państwowe

100 LAT
1924-2024
Lasów Państwowych

Narada Urzędzeniowa do projektu Planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Olecko na lata 2027-2036 VI rewizja

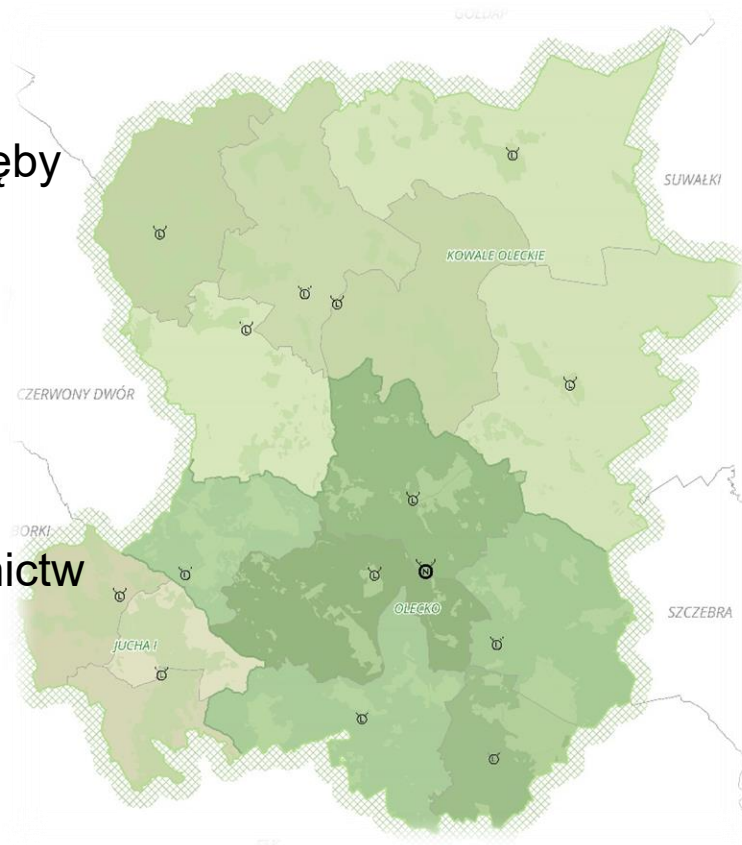
Olecko, 27 luty 2025 r.

Podział powierzchniowy Nadleśnictwa Olecko

W skład nadleśnictwa wchodzi trzy obręby leśne:

- Jucha I (3 leśnictwa)
- Kowale Oleckie (6 leśnictwa)
- Olecko (6 leśnictwa)

Nadleśnictwo podzielone jest na 15 leśnictw
Łączna powierzchnia 20 367,19 ha



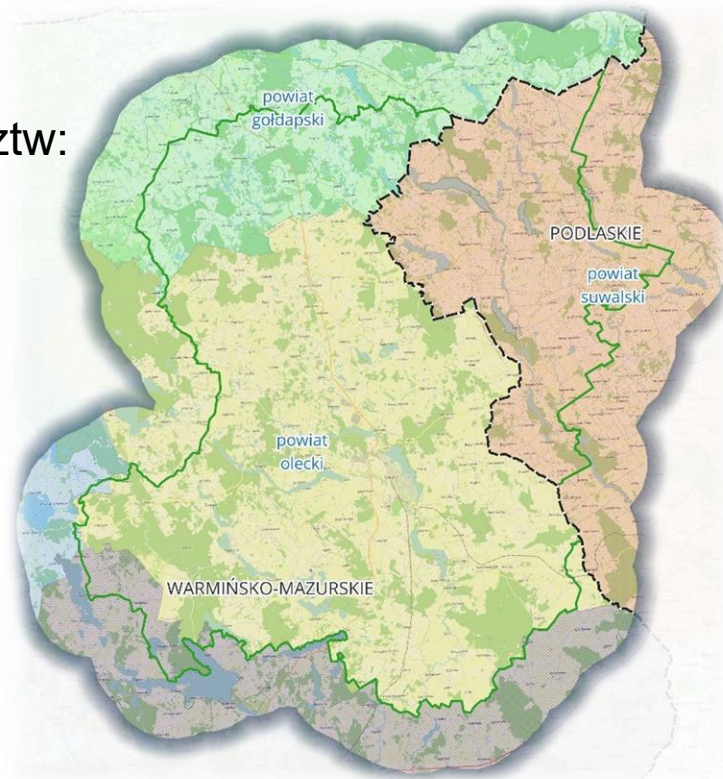
Położenie Nadleśnictwa Olecko

Znajduje się w zasięgu dwóch województw:

- warmińsko-mazurskie
- podlaskie

W zasięgu pięciu powiatów:

- suwalskim (3 gminy)
- ełckim (3 gminy)
- oleckim (4 gminy)
- gołdapskim (2 gminy)
- giżyckim (1 gmina)





www.lasy.gov.pl



Lasy Państwowe

100 LAT
1924-2024
Lasów Państwowych

**Podstawowe założenia polityki
zagospodarowania przestrzennego
regionu oraz realizacja zadań społecznie
odpowiedzialnych.**

Zrównoważony Rozwój – idea i znaczenie

Zrównoważony rozwój to taki rozwój, w którym potrzeby obecnego pokolenia mogą być zaspokojone bez umniejszania szans przyszłych pokoleń na ich zaspokojenie.

Trzy filary zrównoważonego rozwoju

- **Środowisko** – ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi.
- **Społeczeństwo** – zapewnienie wysokiej jakości życia i równego dostępu do zasobów.
- **Gospodarka** – wzrost ekonomiczny oparty na efektywnym wykorzystaniu zasobów, bez degradacji środowiska.

Znaczenie w gospodarce leśnej

- Równoważenie funkcji ochronnych, gospodarczych i społecznych lasów.
- Kształtowanie lasów z poszanowaniem bioróżnorodności oraz z uwzględnieniem potrzeb lokalnych społeczności.



Główne założenia polityki zagospodarowania przestrzennego w kontekście gospodarki leśnej i ochrony przyrody

Dokumenty krajowe

- Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030 (KPZK) – zakłada zwiększenie lesistości Polski (>30%) i rozbudowę sieci obszarów Natura 2000 (>20% terytorium kraju).
- Polityka Ekologiczna Państwa 2030 (PEP2030) – dąży do zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego i wysokiej jakości życia, uwzględnia cele UE i ONZ (m.in. Agenda 2030), w tym zachowanie różnorodności biologicznej.



Główne założenia polityki zagospodarowania przestrzennego w kontekście gospodarki leśnej i ochrony przyrody

Dokumenty regionalne

- Plany zagospodarowania przestrzennego województwa Podlaskiego oraz Warmińsko-Mazurskiego:
 - Określają główne kierunki rozwoju przestrzennego, uwzględniając ochronę środowiska i bioróżnorodności.
 - Promują zrównoważone wykorzystanie zasobów leśnych, ochronę krajobrazu i walorów przyrodniczych.
- Strategie Rozwoju Województwa Podlaskiego 2030 i Warmińsko-Mazurskiego 2030:
 - Kładą nacisk na ochronę zasobów naturalnych, poprawę jakości powietrza, ochronę bioróżnorodności i adaptację do zmian klimatu.
 - Przewidują inwestycje w odnawialne źródła energii i infrastrukturę ekologiczną.



Założenia strategii rozwojowych i programów ochrony środowiska na terenie Nadleśnictwa Olecko

Dokumenty planistyczne na poziomie powiatów i gmin

- Strategie rozwoju powiatów (np. Oleckiego, Suwalskiego): obejmują zrównoważony rozwój społeczno-gospodarczy, ochronę zasobów naturalnych.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin:
 - Wyznaczają obszary leśne, rolne, chronione, zabudowy mieszkaniowej i usługowej.
 - Stanowi podstawę dla planów miejscowych (MPZP).
 - Wszystkie gminy w zasięgu Nadleśnictwa Olecko posiadają opracowane Studium.
- Programy Ochrony Środowiska



Kluczowe kierunki gospodarowania lasami w regionie

- **Utrzymanie i ochrona istniejących lasów**

Zachowanie ich wielofunkcyjnego charakteru przyrodniczego (retencja wody, ochrona bioróżnorodności).

- **Ochrona stref cennych przyrodniczo**

Podporządkowanie działań gospodarczych celom ochronnym (obszary Natura 2000, rezerваты, pomniki przyrody).

- **Rozwój infrastruktury turystycznej i edukacyjnej**

Tworzenie szlaków, ścieżek rowerowych, miejsc odpoczynku, punktów informacyjnych o walorach przyrodniczych.

- **Ograniczanie zmiany przeznaczenia gruntów leśnych**
Zalesianie gruntów marginalnych zgodnie z Krajowym Programem Zwiększania Lesistości, szczególnie w korytarzach migracyjnych.
- **Wzmacnianie świadomości ekologicznej**
Edukacja społeczności lokalnych i promowanie zrównoważonego rozwoju.



www.lasy.gov.pl



Lasy Państwowe

100 LAT
1924-2024
Lasów Państwowych

Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez Nadleśnictwo Olecko



Gospodarka leśna

Czym jest gospodarka leśna?

To zespół działań planistycznych, organizacyjnych i wykonawczych mających na celu **trwałe i zrównoważone utrzymanie lasów**, tak aby **nieprzerwanie** spełniały one swoje główne funkcje:

- **środowiskotwórcze** (m.in. ochrona bioróżnorodności, regulacja klimatu),
- **gospodarcze** (produkcja drewna i innych surowców),
- **ochronne** (wodochronne, glebochronne, przeciwpowodziowe),
- **społeczne** (miejsce wypoczynku, edukacji i rekreacji).



Gospodarka leśna

Nadrzędny cel

Trwałe utrzymanie lasów dla ciągłego spełniania przez nie wielostronnych funkcji – oznacza prowadzenie takiej gospodarki leśnej, która umożliwia zachowanie i pomnażanie zasobów leśnych **bez uszczerbku** dla przyrody i lokalnych społeczności.

Podstawowe narzędzia

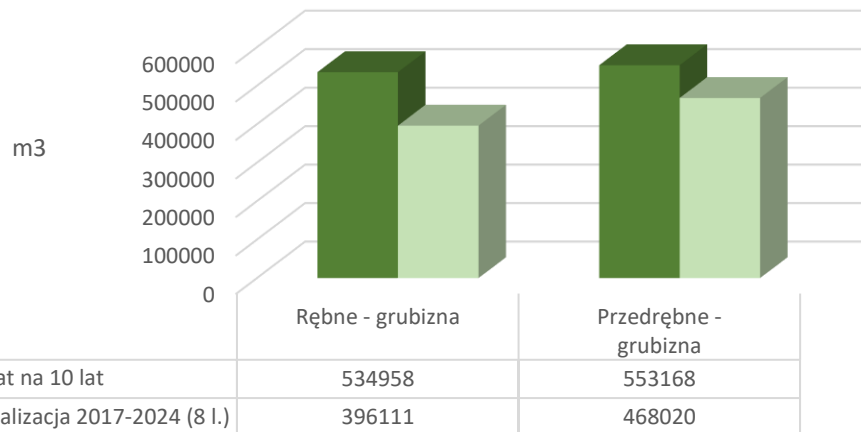
- Plan Urządzenia Lasu (PUL) – kluczowy dokument określający zadania hodowlane, ochronne i użytkowanie lasu w perspektywie 10 lat.
- Zasady hodowli lasu, Instrukcja ochrony lasu, Instrukcja ochrony przeciwpożarowej – zawierają szczegółowe wytyczne dot. pielęgnacji drzewostanów, ochrony ekosystemów leśnych oraz minimalizowania ryzyka pożarów.

Pozyskanie drewna

W Planie Urządzenia Lasu na lata 2017-2026 dla Nadleśnictwa Olecko ustalono pozyskanie na poziomie **1 088 126 m³** grubizny netto.

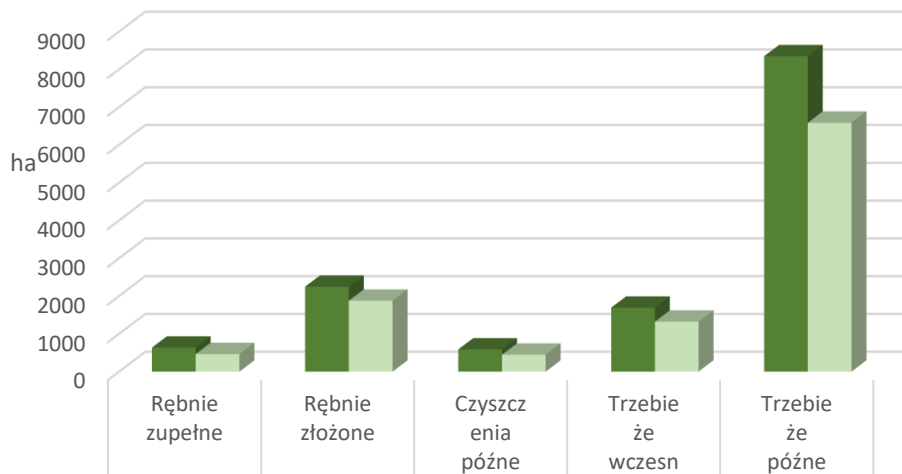


Masowa realizacja etatu w latach 2017-2024 (m3)



Podstawowe informacje z zakresu gospodarki leśnej prowadzonej przez nadleśnictwo

Powierzchniowa realizacja etatu w latach 2017-2024 (ha)



■ Etat na 10 lat	634	2246	586	1691	8347
■ Realizacja 2017-2024 (8 l.)	465	1875	447	1322	6585

www.lasy.gov.pl



Współpraca z lokalnymi samorządami i innymi podmiotami

- Gminy
- Starostwa – min. powierzony nadzór nad lasami niepaństwowymi w powiecie oleckim i gołdapski
- Komendy Powiatowe Policji (wspólne działania: akcja „wnyk”, „kłusownik”, „choinka” oraz akcje organizowane we własnym zakresie)
- Państwowa Straż Rybacka
- Wojska Obrony Terytorialnej
- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Olecku, Gołdapi, Suwałkach – wspólne ćwiczenia, szkolenia
- Ochotnicze Straże Pożarne
- Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska w Olsztynie i Białymstoku,
- Wojewódzki Konserwator Zabytków w Olsztynie (Delegatura Elk)
- Powiatowa Inspekcja Weterynaryjna
- stowarzyszenia, kluby sportowe

www.lasy.gov.pl





Rola nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy

- Nadleśnictwo współpracuje z 4 Zakładami Usług Leśnych, które realizują usługi leśne na terenie naszego Nadleśnictwa (powyższe podmioty gospodarcze zatrudniają łącznie około 24 podwykonawców, 43 osób).
- Posiadamy 93 zawarte umowy skonsolidowane (w ramach sprzedaży ofertowej w Portalu Leśno-Drzewnym i aukcji systemowych) oraz ponad 30 umów sprzedaży z aplikacji e-drewno.
- Większe zakłady przerabiające surowiec drzewny zlokalizowane na terenie nadleśnictwa: Zakłady Prod-Usług. „Prawda”, P.P.H. i U. „Janex” Spółka z o.o.
- Nadleśnictwo jest jednostką macierzystą dla 22 aktywnych kontrahentów m.in. Podlecka Danuta Dana Tartak, PORTEX, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe JAR Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjne Goliat.

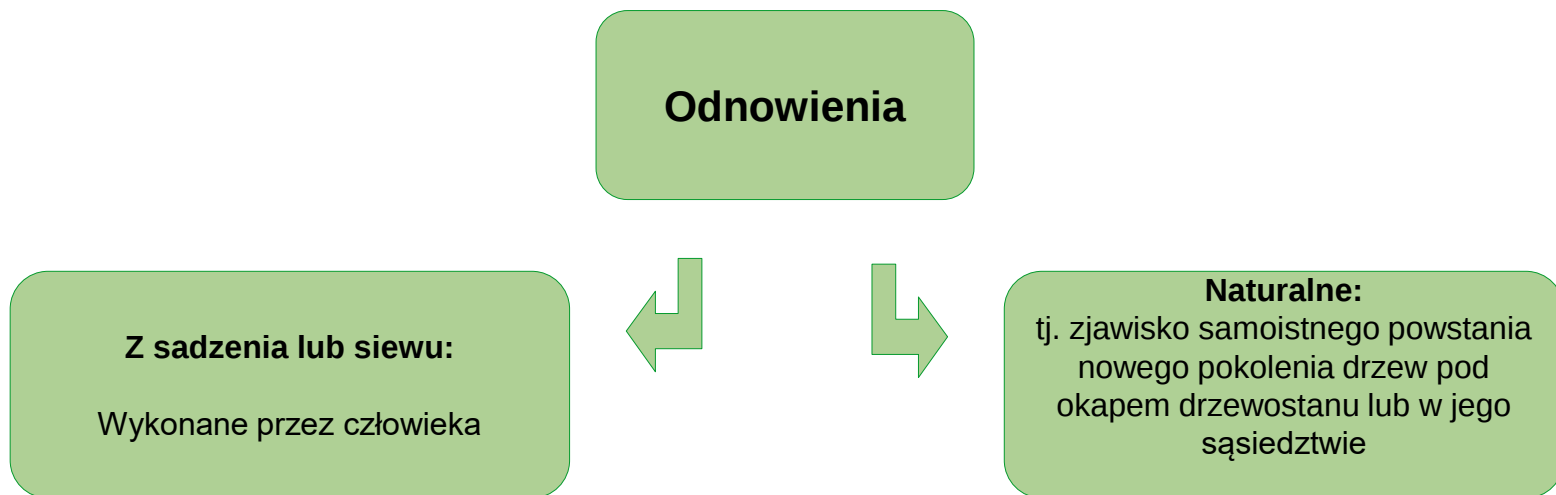
Rola nadleśnictwa w lokalnym rynku pracy

- Współpraca z dużymi ogólnopolskimi zakładami produkcyjnymi m.in. WOODECO SP. Z O.O., PLWD SP. Z O.O. Świecie, STORA ENSO WOOD PRODUCTS, MM Kwidzyn, PAGED MORĄG Spółka Akcyjna, Zakłady Prod-Usług. „Prawda” Spółka z o.o. Ikea Industry Poland Sp. z o.o., Tanne Sp. z o.o.
- Przewoźnicy – usługi transportowe.
- Lokalne zakłady stolarskie.



Hodowla lasu

Hodowla lasu jest jednym z najważniejszych działów gospodarki leśnej. W zakres czynności obejmujący ten dział wchodzi między innymi zakładanie oraz pielęgnacja upraw leśnych i młodników, produkcja sadzonek na szkółkach, a także zbiór oraz przechowywanie nasion.



W Nadleśnictwie Olecko w latach 2017 – 2024 założono około 1077 ha upraw. Inicjuje się także powstawanie odnowień naturalnych. W latach 2019-2023 nadleśnictwo uznało około 13,5 ha odnowień naturalnych, w tym głównie gatunki takie jak: sosna, świerk, brzoza, dąb, olsza.

Nadleśnictwo Olecko prowadzi także bloki upraw pochodnych oraz uprawy rozproszone. Wg. stanu na 20.02.2025 r. łączna powierzchnia założonych upraw pochodnych wynosi **219,23 ha**.

Lp.	Gatunek	Uprawy pochodne w blokach		Uprawy pochodne rozproszone [ha]
		Pow. [ha]	Liczba bloków [szt.]	
1	Sosna zwyczajna	97,89	2,5	8,19
2	Świerk pospolity	121,34	3,5	7,84
3	Modrzew europejski			29,73



Po etapie posadzenia upraw, kolejnym kluczowym krokiem jest przeprowadzenie odpowiednich zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych. Mają one na celu stworzenie jak najlepszych warunków dla wzrostu drzew, szczególnie tych, które są najbardziej pożądane w składzie gatunkowym rosnącego drzewostanu.



Szkółka leśna

W Nadleśnictwie Olecko funkcjonuje szkółka leśna, na której odbywa się produkcja materiału sadzeniowego. Jej całkowita powierzchnia wynosi 6,3 ha, która jest podzielona na dwie kwatery produkcyjne. W latach 2017-2024 na szkółce leśnej wyprodukowano łącznie ponad 2 mln jednorocznych sadzonek.

Sadzonki wyprodukowane na szkółce przeznaczone są głównie na potrzeby Nadleśnictwa Olecko. Są także wykorzystywane do sprzedaży odbiorcom detalicznym, czy też na potrzeby sąsiednich nadleśnictw. Głównymi gatunkami produkowanymi na szkółce są: So, Św, Db, Brz, Lp. W mniejszym zakresie produkuje się także: Ol, Md, Kl.



Nasiennictwo i selekcja

Nadleśnictwo Olecko jest wpisane do Krajowego Rejestru Dostawców Leśnego Materiału Rozmnożeniowego, w którym umieszczono (wg stanu na 01.01.2024r.):

Lp.	Gatunek	Gospodarcze drzewostany nasienne		Źródła nasion [szt.]
		Pow. [ha]	Ilość [szt.]	
1	Sosna zwyczajna	158,84	24	
2	Świerk pospolity	126,33	19	
3	Brzoza brodawkowata	22,70	4	
4	Dąb szypułkowy	9,21	2	
5	Olsza czarna	10,15	1	
6	Lipa pospolita			1
7	Inne liściaste			3

Do innych gatunków liściastych stanowiących źródło nasion należą: klon, grab, jesion.

Ochrona lasu przed szkodliwymi czynnikami

Chronimy las przed:

- Szkodliwymi owadami
 - Monitorowanie, przy wykorzystaniu pułapek feromonowych, pojawienia się i liczebności korników oraz samców brudnicy mniszki.
 - Monitorowanie występowania samic brudnicy mniszki metodą transektu.
 - Jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny w celu określenia zagrożenia na kolejny rok.
 - Poszukiwania pędraków w glebie na rok przed planowanym zalesieniem.



Ochrona lasu przed szkodliwymi czynnikami

Chronimy las przed:

- Zwierzyną
 - Zabezpieczamy mechanicznie i chemicznie uprawy przed zgryzaniem przez sarny, jelenie i łosie.
 - Zabezpieczamy mechanicznie i chemicznie młodniki przed spałowaniem przez zwierzynę płową.
 - Grodzimy uprawy w miejscach gdzie presja zwierzyny jest największa.



Dużym zagrożeniem dla założonych upraw i młodników jest zwierzyna płowa.

W celu minimalizowania rozmiaru szkód od zwierzyny Nadleśnictwo Olecko stosuje zintegrowaną metodę ochrony lasu, w tym metody zabezpieczania upraw i młodników mechaniczne i chemiczne.

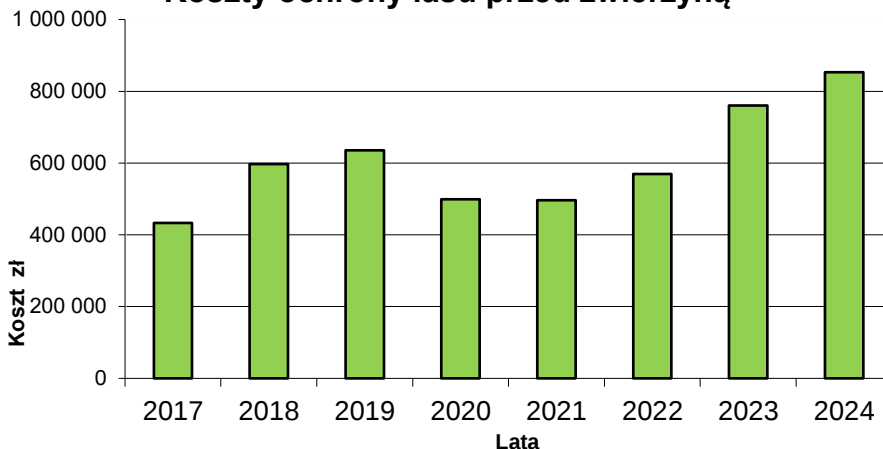
Do mechanicznych sposobów należą gradzenia, zabezpieczanie upraw przed zgryzaniem wełną owczą i zabezpieczanie młodników przed spalowaniem osłonkami.

Do chemicznych sposobów zaliczamy zabezpieczanie upraw i młodników repelentami, na bazie piasku kwarcowego, które mają zmienić smak kory, młodych gałązek i zniechęcić zwierzynę od zgryzania i spalowania.

Wykres przedstawia koszty zabezpieczania lasu przed zwierzyną poniesione od 2017 roku.

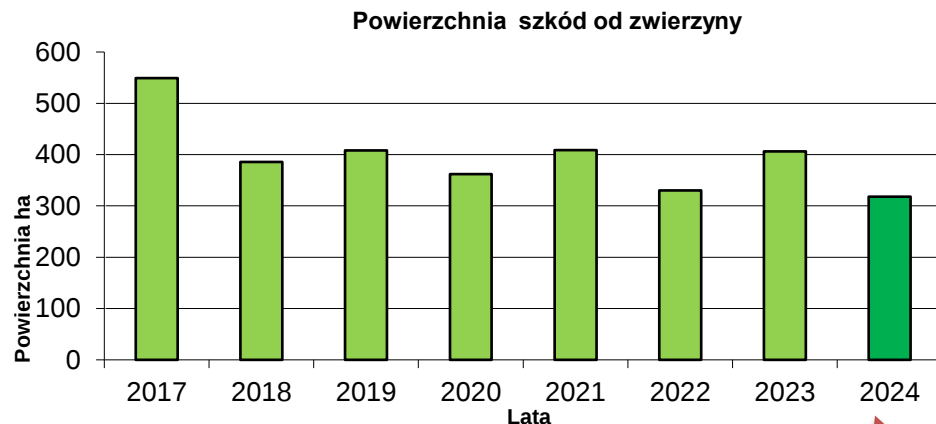
Ochrona lasu

Koszty ochrony lasu przed zwierzyną



4,8 mln zł
(średniorocznie ok. 605 tys.)

Ochrona lasu



Zmiana IOL

Prowadzone prace związane z zabezpieczaniem lasu przed zwierzyną przynoszą efekty jednak szkody powodowane przez łosie, jeleniowate i bobry w uprawach i młodnikach nadal występują.

3168 ha
(średniorocznie ok. 396 ha.)



Ochrona lasu



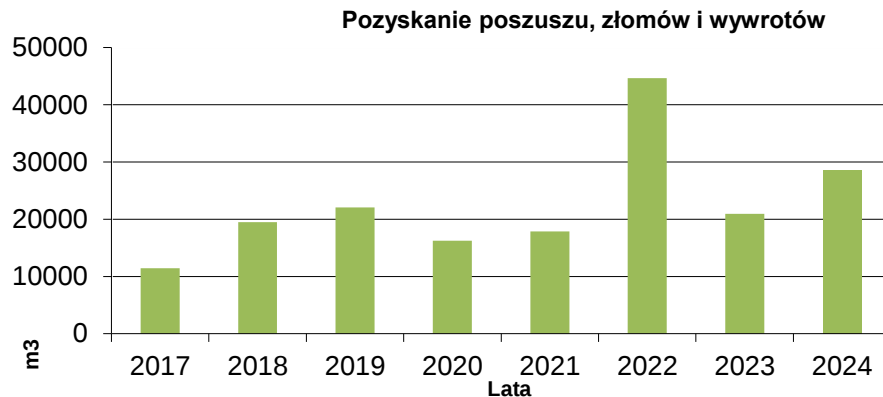


Ochrona lasu

Poważnym problemem, ostatnich lat jest susza, zarówno ta letnia jak i wiosenna, która zagraża nowo założonym uprawom, a także dojrzałym drzewostanom, głównie świerkowym, osłabiając je i narażając je na gradację głównie kornika drukarza.

Duże znaczenie w naszych lasach mają też szkody abiotyczne powodowane przez silnie wiejące wiatry.

181 tyś. m³
(średniorocznie ok. 22 tyś m³.)





www.lasy.gov.pl



Lasy Państwowe

100 LAT
1924-2024
Lasów Państwowych

**Realizacja działań i projektów
środowiskowych, edukacyjnych,
turystycznych, infrastrukturalnych,
naukowych**



Realizacja działań i projektów środowiskowych

- Program restytucji cisa pospolitego – założone powierzchnie w ramach programu w leśnictwie Nasuty, łączną powierzchnia 1,03 ha;
- Program zachowania jesionu wyniosłego na terenie RDLP w Białymstoku oraz Monitoring wybranych osobników jesionu wyniosłego, pod kątem odporności na zamieranie, powodowane przez patogen grzybowy *Hymenoscyphus fraxineus*

Edukacja przyrodniczo-leśna społeczeństwa

Współuczestniczymy w miejscowych eventach, na których nasze stoisko cieszy się dużym zainteresowaniem.

Organizujemy zajęcia w izbie dydaktycznej, warsztaty budowy hoteli dla owadów, zajęcia terenowe na ścieżce edukacyjnej





Edukacja przyrodniczo-leśna społeczeństwa

współpracujemy z lokalnymi szkołami, przedszkolami, samorządami, stowarzyszeniami organizując zajęcia, akcje sprzątania, sadzenia lasu.



Zagospodarowanie turystyczne

Teren Nadleśnictwa Olecko to obszar o dużym potencjale turystyczno – rekreacyjnym. W zarządzanych przez nas kompleksach leśnych do w.w. celów udostępnione są:

- 17 miejsc postoju pojazdów,
- wiata z paleniskiem przy szkółce leśnej,
- 2 ścieżki dydaktyczne:
 - „Uroczysko Szeszki”
 - „Cmentarz przy majątku Lassek”

Ponadto w zasięgu nadleśnictwa wyznaczonych jest 6 szlaków turystycznych pieszych:

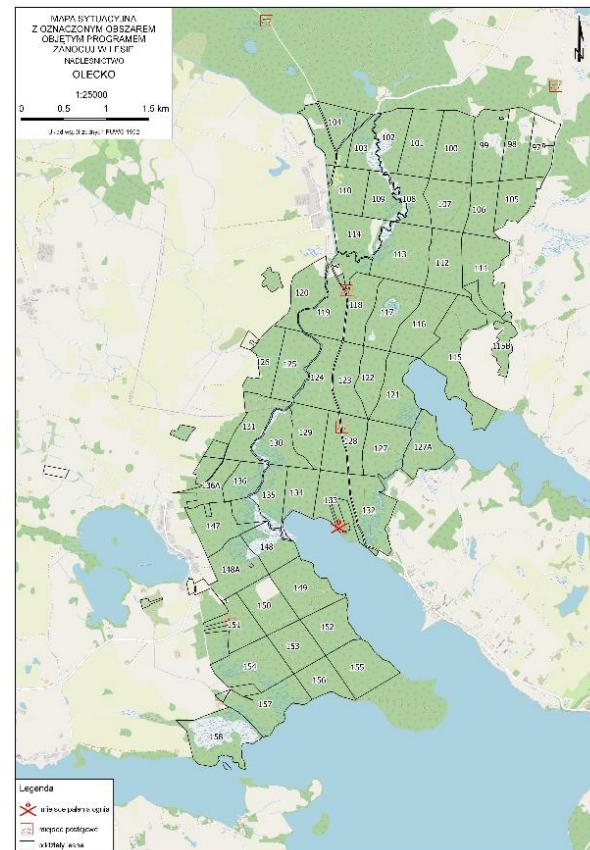
- „Po wierchach i jarach Szeskiego Garbu”
- „Na Szeską Górę - filar mazurskiego świata”
- „Ku dolinie Rospudy- szlakami przemytników”
- „Nad Jezioro Garbaś”
- „Wiewiórcza Ścieżka”
- „Do Krzywego- szlak po wysokich brzegach jezior wiodących”





Zagospodarowanie turystyczne

Nadleśnictwo Olecko przystępując do Programu „Zanocuj w lesie” wyznaczyło obszar o łącznej powierzchni 1563,25 ha na terenie leśnictw Wilczewo i Krzywy Róg



www.lasy.gov.pl



Lasy Państwowe

100 LAT
1924–2024
Lasów Państwowych

Informacja o formach ochrony przyrody i funkcjach lasu

Rezerwat przyrody – „Cisowy Jar”

Rezerwat został powołany w 1959 r w celu zachowania naturalnego stanowiska cisa pospolitego (*Taxus baccata*) na północno-wschodniej granicy jego zasięgu.

Jest to największe i najbogatsze skupisko tego gatunku w tej części kraju. Po raz pierwszy teren ten został objęty ochroną w roku 1937 przez administrację niemiecką. W latach powojennych był chroniony bez obowiązujących aktów prawnych, aż do roku 1959. Rezerwat w chwili obecnej zajmuje 10,65 ha powierzchni leśnej. W całości w zarządzie PGL LP, leśnictwo Cisowo.



Rezerwat przyrody „Cisowy Jar”,

Cisowy Jar jest największym i najdłuższym wąwozem na terenie Wzgórz Szeskich. Jego długość wynosi 900 m, a głębokość dochodzi do 20 m, natomiast szerokość mierzona między krawędziami sięga do 100 m. Zbocza wąwozu są bardzo strome. Dnem jaru płynie strumień zasilany źródłami znajdującymi się w wielu miejscach u podnóżu zbocza. W czasie suszy źródła wysychają i przepływ ustaje





Rezerwat przyrody „Torfowisko na Tatarskiej Górze”

Rezerwat powołany w 2012 r.

Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie kompleksu torfowisk przejściowych, wysokich, zbiornika dystroficznego oraz stanowisk turzycy skąpokwiatowej, rosziczki długolistnej oraz innych gatunków roślin chronionych.





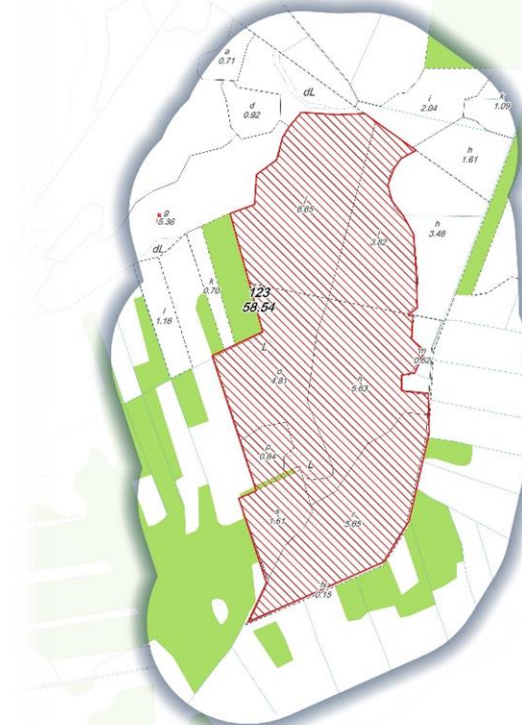
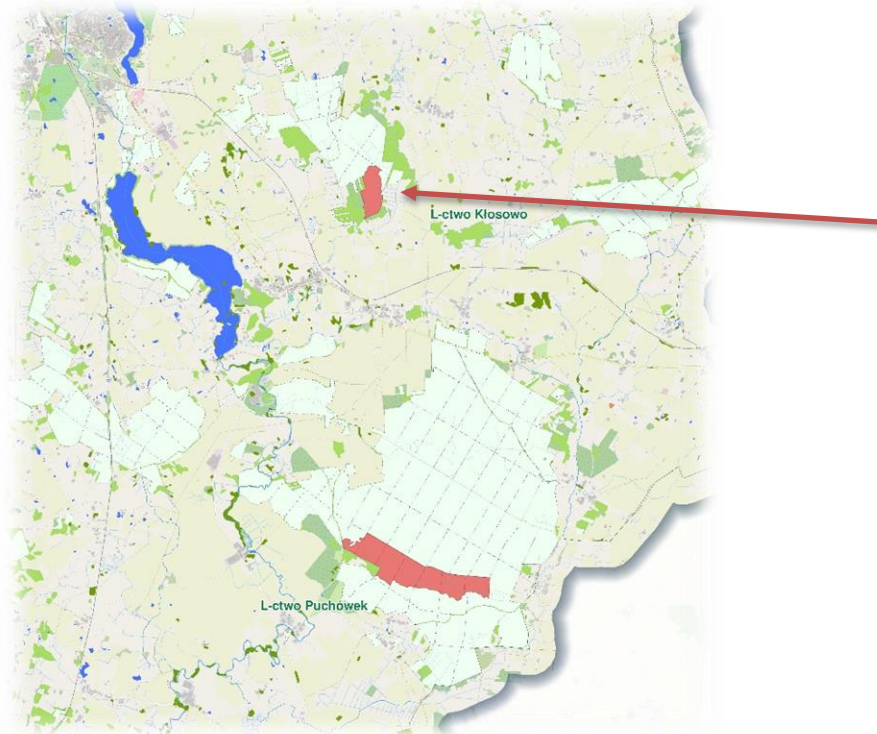
Rezerwat przyrody „Torfowisko na Tatarskiej Górze”

Powierzchnia rezerwatu wynosi 1,87 ha, zaś położony jest w gminie Gołdap, powiat gołdapski, leśnictwo Nasuty.

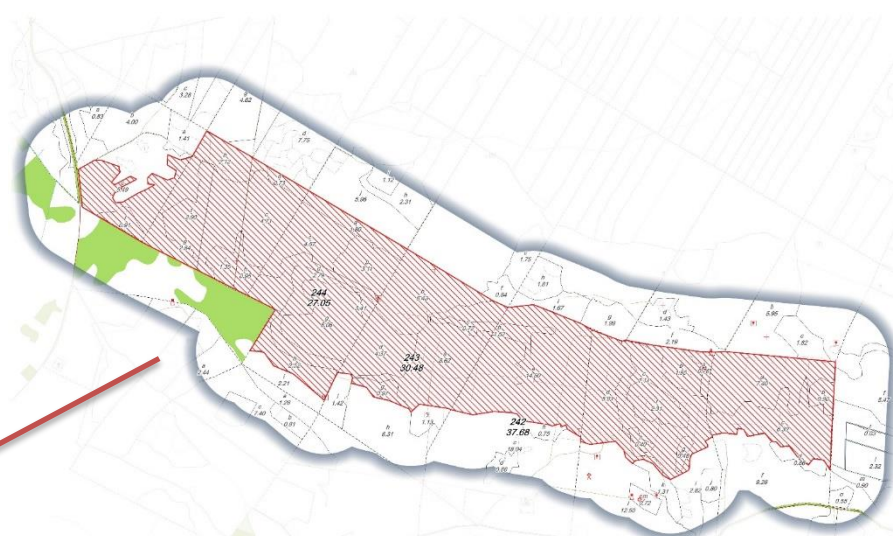
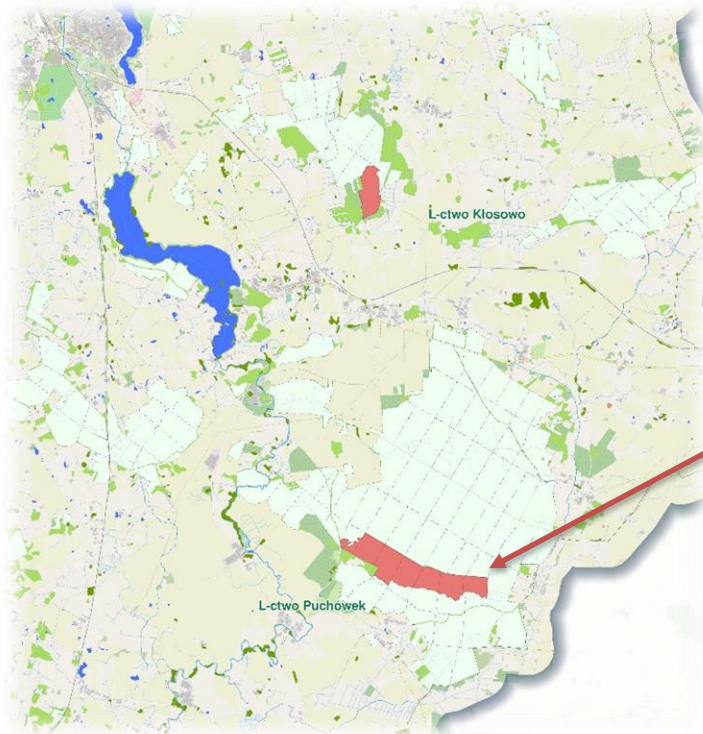
Jest to 2 najmniejszy rezerwat w województwie warmińsko-mazurskim, mniejszy jest tylko rezerwat „ Wyspa na Jeziorze Partęczyny Wielkie”



Rezerwat przyrody – propozycje



Rezerwat przyrody – propozycje



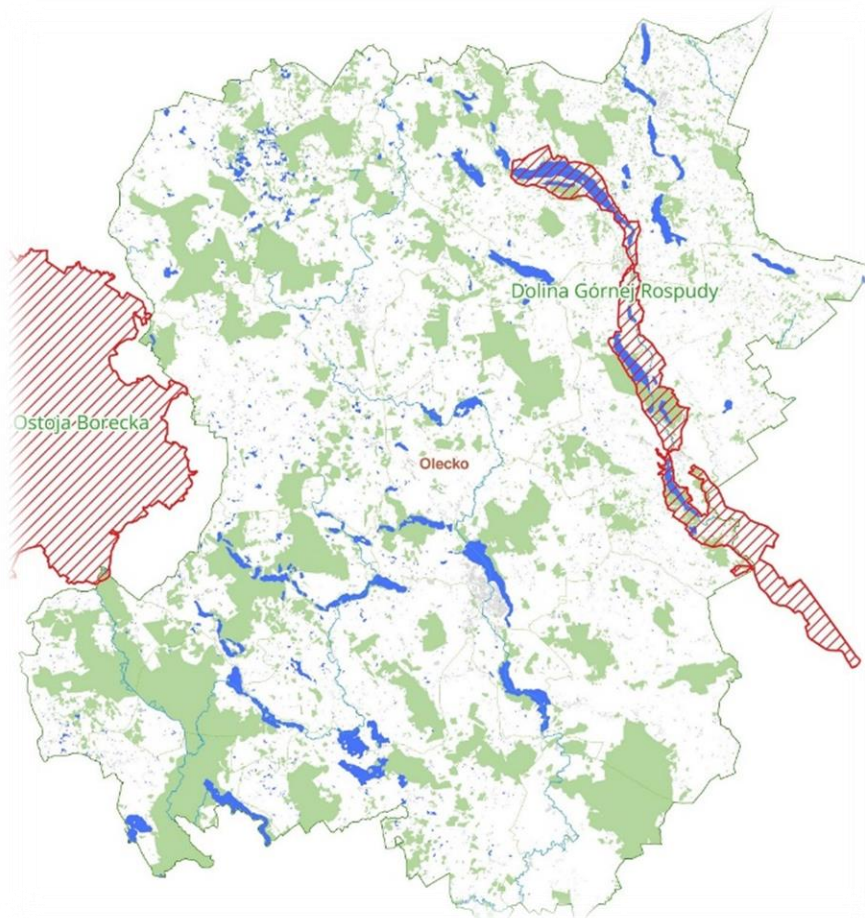


Obszary Natura 2000

Na terenach Nadleśnictwa Olecko zlokalizowane są 2 Obszary Natura 2000:

- Specjalne Obszary Ochrony siedlisk (SOO)
 - Ostoja Borecka – ok. 27 ha
 - Dolina Górnej Rospudy – ok. 320 ha

Łącznie tą formą ochrony przyrody objęte jest ok. 350 ha gruntów pozostających w zarządzie Nadleśnictwa Olecko.





Formy ochrony przyrody obszary chronionego krajobrazu

Na terenach Nadleśnictwa Olecko zlokalizowanych jest 10 Obszarów Chronionego Krajobrazu:

Łącznie tą formą ochrony przyrody objęte jest ok. 15 700 ha gruntów pozostających w zarządzie nadleśnictwa



Nazwa obszaru	Powierzchnia [ha] ok.
Dolina Błędzianki (woj. podlaskie)	199
Dolina Błędzianki (woj. war-maz)	505
Dolina Rospudy	1145
Doliny Legi	2430
Jezior Oleckich	3020
Pojezierza Elckiego	5016
Pojezierze Północnej Suwalszczyzny	2
Puszczy Boreckiej	352
Puszczy Rominckiej	195
Wzgórz Szeskich	2824

Formy ochrony przyrody pomniki przyrody

Pojedyncze drzewa [szt.]	Grupy drzew [szt.]	Aleje [szt.]	Głazy narzutowe [szt.]
12	7	2	2

- Występują rozbieżności pomiędzy stanem na gruncie – 23 pomniki przyrody, a aktami prawnymi 25 w tym dwa bez uchwały z aktualną lokalizacją. Rozbieżności dotyczą gmin Kowale Oleckie i Wieliczki;
- W trakcie obowiązywania obecnego PUL powołany został 1 nowy grupowy pomnik przyrody - („Dęby Kamieńszczyzna” w Gminie Bakalarzewo



Formy ochrony przyrody - ochrona strefowa zwierząt

- Ilość obowiązujących decyzji 20; 1 strefa wspólna dla gatunku bocian czarny i orlik krzykliwy
- W trakcie obowiązywania obecnego PUL zlikwidowanych zostało 6 stref ochrony, powołanych zostało 7 stref ochrony ptaków;

Gatunek objęty ochroną strefową	Ilość stref	Leśnictwo
Bielik	10	Mieruniszki, Wilczewo, Wronki, Doliwy, Gąski, Puchówek, Szczedranka, Czostków, Kowalki
Orlik krzykliwy	8	Gąski, Nasuty, Kowalki, Puchówek, Szczedranka, Cisowo, Mieruniszki
Bocian czarny	3	Gąski, Wronki, Kowalki



Formy ochrony przyrody - pozostałe

Na terenach Nadleśnictwa Olecko zlokalizowane są jeszcze 2 formy ochrony przyrody:

Lp.	Forma ochrony	Nazwa
1	Zespół przyrodniczo-krajobrazowy	Tatarska Góra
2	Użytek ekologiczny	Torfowisko Połom

Łącznie tymi formami ochrony przyrody objęte jest ok. 80 ha gruntów pozostających w zarządzie nadleśnictwa.



Lasów ochronne

Zgodnie z obowiązującą decyzją MŚ obejmują łącznie powierzchnię 6722,68 ha. Suma ta nie uwzględnia nakładania się różnych kategorii ochronności. W skład tej grupy lasów ochronnych wchodzi:

- lasy wodochronne – 4557,51 ha,
- lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody – 911,44 ha,
- lasy glebochronne – 463,37 ha,
- lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej – 786,78 ha.
- lasy w miastach i wokół miast – 3,58 ha

www.lasy.gov.pl





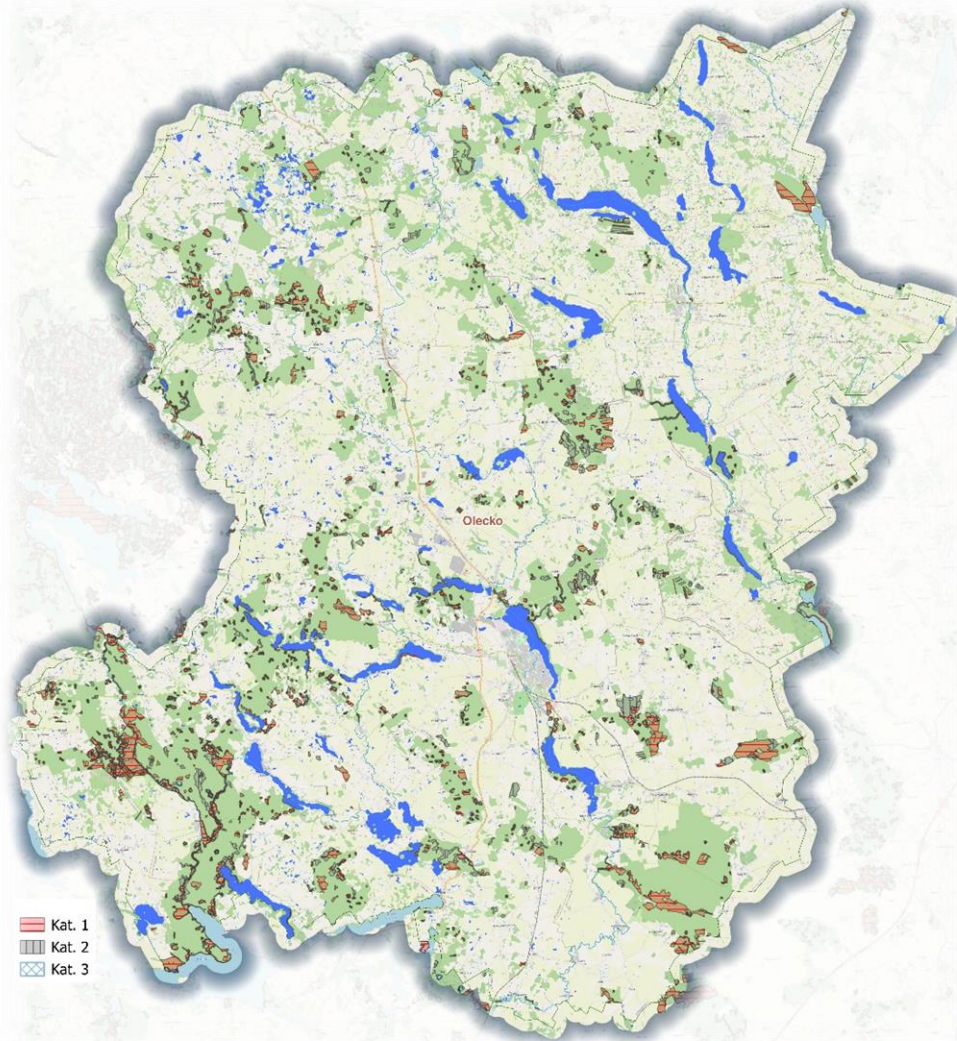
Las Państwowy

Obszary cenne przyrodniczo (OCP)

Wyznaczone w roku 2024 i 2025
oparciu o wytyczne MŚ i DGLP:

- Kategoria 1 (obszary zasadniczo wyłączone z pozyskania drewna) – 2462,79 ha, w tym starolasy – 72,65 ha
- Kategoria 2 (obszary ze zmodyfikowaną gospodarką leśną, służącą wzmocnieniu ochrony zasobów przyrodniczych) – 2031,18 ha
- Kategoria 3 – 9,54 ha (nieleśne obszary cenne przyrodniczo)

www.lasy.gov.pl



Kępy ekologiczne (biogrupy)

- Pozostawiane w drzewostanach użytkowanych rębnie do naturalnego rozkładu

Lp.	Rok pozostawienia	Powierzchnia [ha]
1	2017	5,56
2	2018	5,21
3	2019	3,64
4	2020	4,80
5	2021	4,30
6	2022	5,66
7	2023	3,42
8	2024	4,00
9	Wcześniejsze lata	116,92
Razem		153,51



Formy ochrony przyrody - w zasięgu terytorialnym

Lp.	Forma ochrony	Nazwa
1	Rezerwat Przyrody	Ruda
2	Użytek ekologiczny	Wyspa Dunajek
3	Użytek ekologiczny	Długi Mostek
4	Użytek ekologiczny	Białe, Rospuda, Garbaś



- Pomniki przyrody poza gruntami nadleśnictwa 21 szt. w tym drzewa, głązy, grupy drzew i aleje

www.lasy.gov.pl



Lasy Państwowe

100 LAT
1924-2024
Lasów Państwowych

Zabezpieczenia przeciwpożarowe w lasach

Ochrona przeciwpożarowa – dane o pożarach

Obecnie nadleśnictwo zakwalifikowane jest do III kategorii zagrożenia pożarowego lasu (KZPL). W latach obowiązywania PUL, tj. od 01.01.2017 do chwili obecnej w lasach zarządzanych przez Nadleśnictwo Olecko miało miejsce 7 pożarów lasu. Łącznie spaleniu uległo 0,46 ha ściółki leśnej. Średnia powierzchnia pożaru wyniosła 0,05 ha.

Rok	Liczba pożarów	Powierzchnia pożarów (ha)	Średnia powierzchnia pożarów (ha)
2021	1	0,02	0,02
2022	1	0,01	0,01
2023	3	0,32	0,11
2024	2	0,11	0,06
Razem	7	0,46	0,05

Zabezpieczenia przeciwpożarowe w lasach

Nadleśnictwo posiada bazę sprzętu przeciwpożarowego zgodną z wymaganiami dla III KZPL. Ponadto stara się w miarę możliwości rozwijać sieć zaopatrzenia wodnego, tworząc punkty czerpania wody (PCW) na naturalnych i sztucznych zbiornikach wodnych oraz rzekach. PCW znajdujące się na terenie leśnictwa:

- Doliwy – jez. Kociółek;
- Szczedranka – jez. Sedraneckie, jez. Olecko Wielkie;
- Wronki – rzeka Łażna Struga;
- Krzywy Róg - rzeka Łażna Struga, jez. Muchel;
- Czostków – jez. Czarne, hydrant przy kancelarii w Rakówku;
- Kowalki – hydrant przy posesji Pogorzel 7, Górne 27;
- Dąbrówki – jez. Siekierewo;
- Nasuty – prywatny staw hodowlany, hydrant przy posesji Kowalki 7 oraz za kancelarią w Nasutach.



Zabezpieczenia przeciwpożarowe w lasach

- Nadleśnictwo Olecko nie posiada sieci dróg i dojazdów przeciwpożarowych. Bazuje na sieci dróg leśnych i publicznych.
- Pasy przeciwpożarowe typu B utrzymywane są wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich oraz niektórych dróg powiatowych (obszary leśne z dużym udziałem siedlisk borowych z wyznaczonymi miejscami postoju pojazdów, na których zauważalny jest ruch turystyczny).
- W sezonie akcji bezpośrednio uruchamiany jest Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny (PAD) oraz powoływani pełnomocnicy nadleśniczego.

Potrzeby w zakresie zabezpieczenia przeciwpożarowego – zadania wykonawcy

- wskazanie ewentualnych potrzeb w zakresie budowy dróg ppoż. i weryfikacji pokrycia terenu siecią PCW na podstawie danych geometrycznych;
- określenie czasu swobodnego rozwoju pożaru lasu;
- wskazanie obszarów najbardziej narażonych na powstanie pożaru na podstawie określonej klasy palności oraz naniesienia ich na mapie sytuacyjno-przeglądowej ochrony przeciwpożarowej z zaznaczeniem rezerwatów przyrody;
- zgodnie z załącznikiem nr 3 „Instrukcji ochrony przeciwpożarowej lasu” określenie czasu swobodnego rozwoju pożaru lasu dla najbardziej oddalonych od sił ratowniczo-gaśniczych fragmentów kompleksów leśnych;
- analiza i ocena elementów ochrony przeciwpożarowej w celu weryfikacji obowiązującej KZPL

www.lasy.gov.pl



Las Państwowy

100 LAT
1924-2024
Lasów Państwowych

Określenie potrzeb wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami

Potrzeby wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami

Istnieje potrzeba wskazania obszarów zagrożonych uszkodzeniami biotycznymi i abiotycznymi powodowanymi przez:

Czynniki biotyczne w tym,

- szkodniki wtórne - do istotnych, z gospodarczego punktu widzenia, szkodników wtórnych w drzewostanach nadleśnictwa należy zaliczyć kornika drukarza –obszar zagrożenia dotyczy całego nadleśnictwa, z uwagi na występowanie drzewostanów z udziałem świerka,
- zwierzynę łowną i bobry:
 - jeleniowate (łoś, jeleń), największe zagrożenie dla trwałości upraw i młodników
 - bobry, niszczenie upraw i młodników (szczególnie gatunków liściastych) poprzez ścinanie całych drzew, podtopienia i zalania



Potrzeby wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami

Czynniki abiotyczne w tym:

- **zakłócenia stosunków wodnych między innymi na skutek działalności bobrów,**
- **Wiatry,** obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód,





Potrzeby wskazywania obszarów zagrożonych uszkodzeniami

- Aktualnie nadleśnictwo nie dysponuje szczegółowymi informacjami odnośnie zanieczyszczeń przemysłowych. Z uwagi charakter lasów oraz brak ośrodków przemysłowych nie odnotowano skutków zanieczyszczeń spowodowanych przemysłem.
- Głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza są ciepłownie miejskie, przemysłowe oraz rozproszone źródła emisji z sektora komunalno-bytowego, a także zanieczyszczenia komunikacyjne.

www.lasy.gov.pl

Dziękuję za uwagę

Nadleśnictwo Olecko
ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko

olecko@bialystok.lasy.gov.pl
tel.: +48 87 523 42 61