

Nadleśnictwo Maskulińskie
12-220 Ruciane-Nida
Rybacka 1

Z.033.1.2025.ZG

Ruciane-Nida, 2025-04-30

Rada Miejska w Mikołajkach
Mikołajki
Kolejowa 7



RPW/5168/2025
Data: 2025-04-30

INFORMACJA

Korespondencja wysłana z systemu EZD PUW

Załączniki:

1. Gmina Mikołajki.pdf
2. Nadleśnictwo Giżycko gmina Mikołajki.xlsx
3. Prezentacja z działalności Nadleśnictwa Strzałowo za rok 2024 i planów na rok 2025 dla gmin..pdf
4. INFORMACJA O DZIAŁALNOŚCI NADLEŚNICTWA W ROKU UBIEGŁYM I PLANACH NA ROK BIEŻĄCY MASKULIŃSKIE.pdf

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP158483514

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: URZĄD MIASTA I GMINY MIKOŁAJKI

Identyfikator adresata: mikolajki

Rodzaj identyfikatora adresata: -

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO MASKULIŃSKIE

Identyfikator nadawcy: pgl_lp_0116

Rodzaj identyfikatora nadawcy: -

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2025-04-30T15:02:16.193

Data wytworzenia poświadczenia: 2025-04-30T15:02:16.193

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK222270460

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 222270460

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-1dcd840dc33efbc10a62ef859ccaa896 :

referencja ID-d8b49657b66f0dd9c9644832ca0282de : Rada%20Miejska%20Miko%20C5%82ajki.xml

referencja : #xades-id-e223c53439e1296c710fca67348196c9



Zn.spr.: Z.033.1.2025

Ruciane-Nida, dnia 30.04.2025r.

**Przewodniczący Rady
Miejskiej w Mikołajkach
Szanowny Pan
Leszek Przybysz**

**Urząd Miasta i Gminy Mikołajki
ul. Kolejowa 7
11-730 Mikołajki**

Dotyczy: informacja dotycząca działalności Nadleśnictw w roku ubiegłym i planach na rok bieżący

Działając na podstawie zarządzenia nr 115 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 18 września 2024 r. w sprawie przekazywania informacji o działalności nadleśnictw radom gmin i sejmikom województw, Nadleśnictwo Maskulińskie z siedzibą w Rucianem-Nidzie przekazuje informacje o swojej działalności w roku ubiegłym oraz o planach na rok bieżący. Dodatkowo Nadleśnictwo, jako zarządzające największą powierzchnią lasów i gruntów w granicach gminy Mikołajki, dołącza informacje otrzymane z pozostałych nadleśnictw znajdujących się w zasięgu terytorialnym gminy tj. Nadleśnictwa Strzałowo oraz Nadleśnictwa Giżycko. Nadleśniczy zawiadamia o gotowości przedstawienia informacji na sesji Rady Miejskiej.

Krzysztof SKOWROŃSKI
Nadleśniczy
Nadleśnictwa Maskulińskie
(podpisano elektronicznym podpisem
kwalifikowanym)

Do wiadomości

1. Nadleśnictwo Strzałowo, Nadleśnictwo Giżycko

Załączniki

1. Informacje dotyczące Nadleśnictw Maskulińskie, Strzałowo, Giżycko

Nazwa	DRZEWOSTANY, ABOTYCZNE DO 20 LAT				DRZEWOSTANY, ABOTYCZNE POWYŻE 20 LAT				DRZEWOSTANY, BEZKROGOWCE				DRZEWOSTANY, PATOGBRY DO 20 LAT				SZKODY OD ZWIERZANY			
	OBOWIĄZANIE POZOSTAWI WOD, SUSZA	PODOPLENIA IZALACJA	WIATR	ZAKOZENIA ZWONZENIA	OBOWIĄZANIE POZOSTAWI WOD, SUSZA	WIATR	ZAKOZENIA ZWONZENIA	OSTYTCZE	KORNIK DRUKAPZ	PRZYPUSZCZEK GRAMATEK	SZCZUMIAN	OSTYTCZANY KUBR	DANIEL	DZIK	JELON	LOS	BARWA			
Wszystko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Współpraca lokalna

W roku 2024 prowadzono współpracę z Zespołem Lokalnej Współpracy w zakresie planowania lokalizacji basów społecznych i PUL w efekcie której powstała uzgodniona koncepcja lokalizacji basów o funkcji społecznej

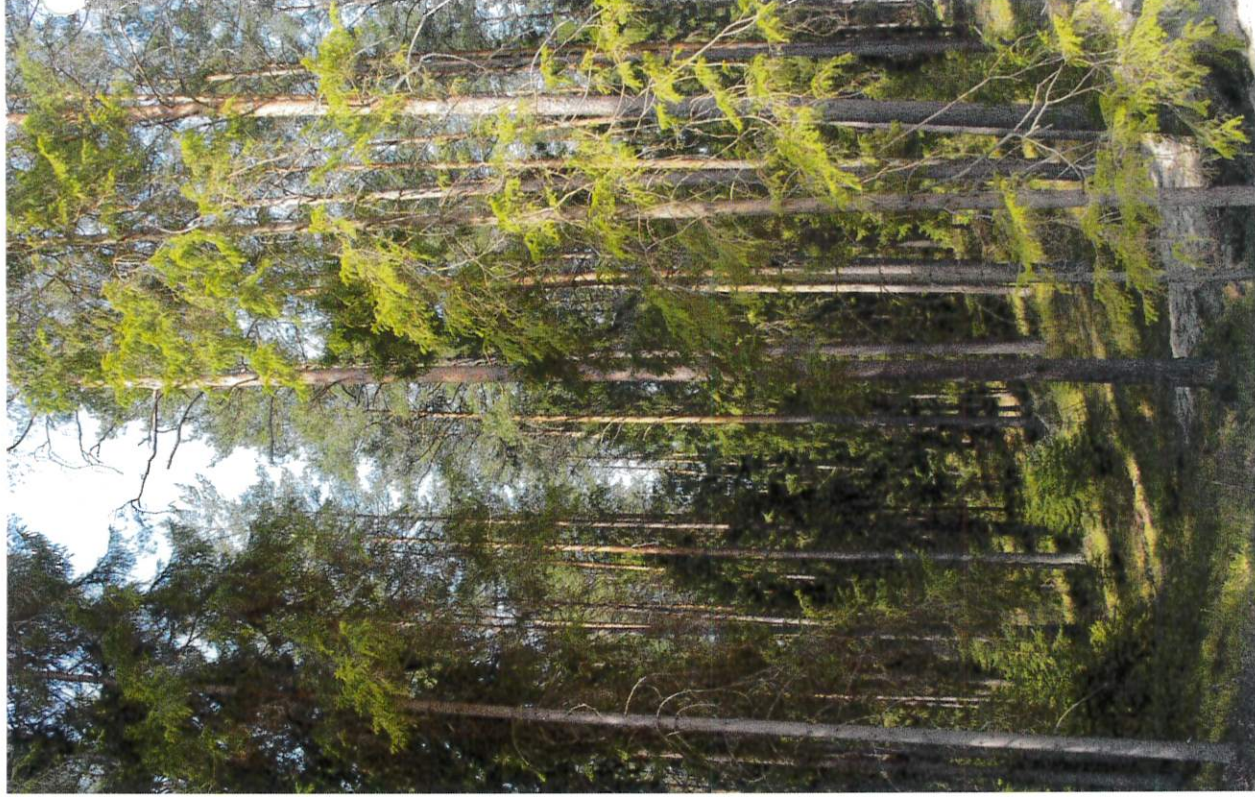


Las Państwowy

100 LAT
1924 – 2024
Lasów Państwowych

Nadleśnictwo Strzałowo

**Informacja o działalności w roku 2024
Plany na rok 2025**



Wstęp. Dlaczego przesyłamy Państwu ten raport?

Lasy Państwowe to ogólnopolska organizacja, zarządzająca większością zasobów leśnych kraju. W naszej pieczy znajduje się przeszło 7,6 mln ha gruntów. To ¼ Polski. Nadleśnictwo Strzałowo to jedno z 429 nadleśnictw, które zarządzają lasami na poziomie lokalnym. Dbą o przyrodę, udostępnia lasy dla rekreacji, ale jest też istotnym podmiotem gospodarczym. Dostarcza drewno, które służy nam wszystkim, zatrudnia i generuje miejsca pracy. Jest płatnikiem lokalnych podatków. Szczegółowe dane nt. działalności nadleśnictwa znajdują Państwo na kolejnych stronach.

W tym roku po raz pierwszy nasza organizacja kieruje tego rodzaju raporty do samorządów gminnych w całej Polsce. Samorządy to nasz naturalny i bliski partner. To Państwo posiadają mandat uzyskany w demokratycznych wyborach, uprawniający do reprezentowania strony społecznej.

Raport traktujemy jako narzędzie w dialogu, który leśnicy chcą prowadzić ze stroną społeczną. Uważamy za oczywiste, że powinni Państwo dowiadywać się o naszej działalności. O jej efektach w minionym roku i o naszych zamierzeniach na rok bieżący. Niech to będzie podstawa do dyskusji na temat sposobów zarządzania lasami, ich wpływu na gospodarkę, klimat i stosunki wodne. O oczekiwaniach społecznych. Stoimy na stanowisku, że debata i konsultacje w środowisku lokalnym mają szczególną wartość. Bo odbywają się w poczuciu odpowiedzialności i realnej oceny skutków podejmowanych decyzji.

Grunty zarządzane przez Nadleśnictwo Strzałowo położone są na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, w zasięgu trzech powiatów oraz sześciu gmin:
powiat mrągowski: gminy Mikołajki, Mrągowo, Piecki;
powiat piski: gmina Ruciane-Nida;
powiat szczycieński: gminy Dźwierzuty, Świętajno.
Nadleśnictwo Strzałowo tworzą trzy obręby leśne:

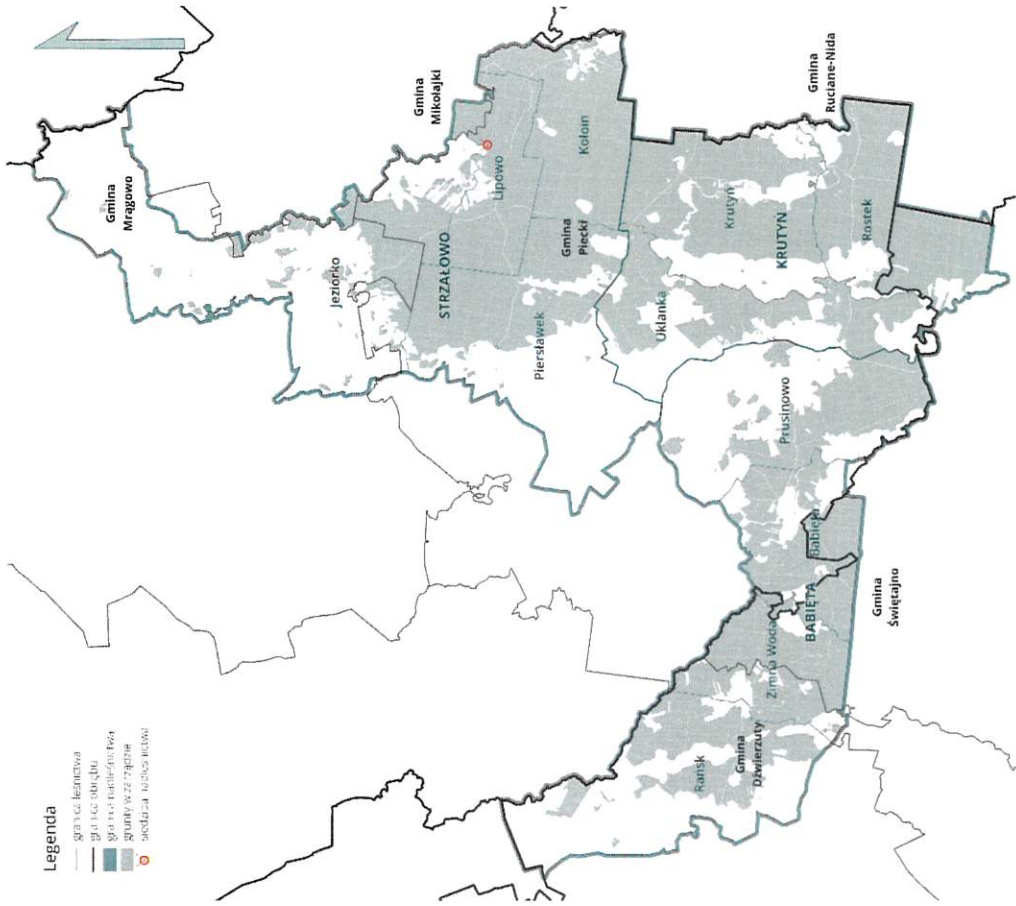
- Obręb Strzałowo
- Obręb Krutyn
- Obręb Babięta





Granice zasięgu Nadleśnictwa, leśnictw i granice zasięgu gmin

Lp	Gmina	Powierzchnia (ha)
1	Piecki	14599,62
2	Mragowo	661,95
3	Mikołajki	216,84
4	Dźwierzuty	2166,03
5	Świątajno	2586,87
6	Ruciane-Nida	4,73
	RAZEM	20236,04

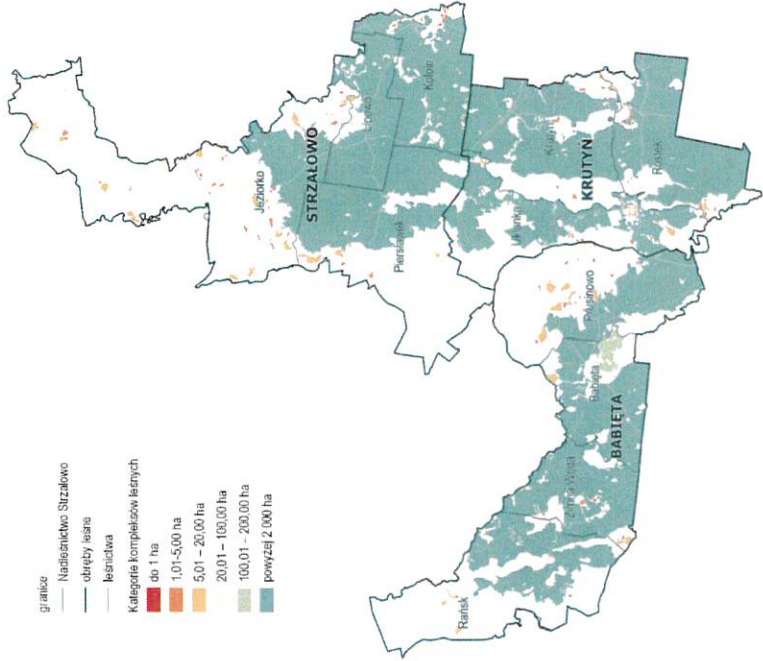


Zasoby w zarządzie nadleśnictwa

Podstawowe dane statystyczne o zasobach w zarządzie:

- powierzchnia gruntów 20 236,04 ha , w tym lasów 18 955,84 ha,
- średni wiek – 78 lat
- skład gatunkowy So 74,79% Św 8,29% Db 6,41% Brz 4,52%
inne gatunki 5,99% ,
- liczba kompleksów leśnych 180

Powierzchnia kompleksu	Nadleśnictwo Strzałowo	
	Pow. [ha]	Liczba kompleksów
1	2	3
do 1 ha	35.98	83
1,01-5,00 ha	120.87	55
5,01 – 20,00 ha	330.76	32
20,01 – 100,00 ha	358.25	8
100,01 – 200,00 ha	120.46	1
200,01 – 500,00 ha	-	-
500,01 – 2 000,00 ha	-	-
powyżej 2 000 ha	18025.44	1
Razem	18991.76	180



Do kogo należą lasy w granicach nadleśnictwa

Ogólna powierzchnia lasów wszystkich własności w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Strzałowo wynosi 19657.0813 ha natomiast lesistość omawianego obszaru wynosi **53.13%**.

Lasy niestanowiące własności Skarbu Państwa, należące do osób fizycznych stanowią 2,4% powierzchni leśnej i przedstawiają się w poszczególnych powiatach następująco:

Powiat Mrągowski – 440,3046 ha
- na terenie gminy Mrągowo – 184,1347 ha
- na terenie gminy Piecki – 256,1699 ha

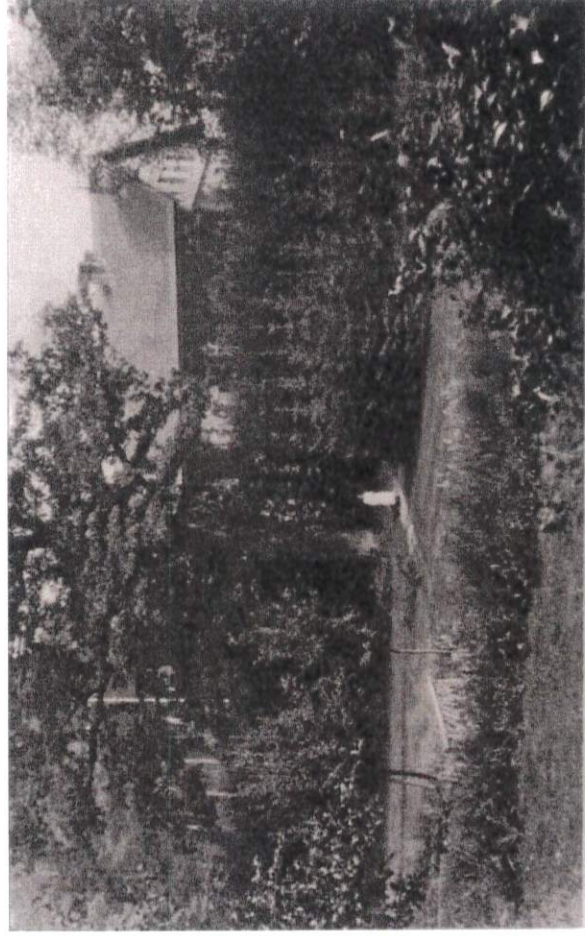
Powiat Szczycieński – 32,3587 ha

Ogółem 472,6633 ha



Infrastruktura nadleśnictwa

Nadleśnictwo Strzałowo utworzono w roku **1870** z części nadleśnictw Krutyń i Mikołajki. Siedzibę nadleśnictwa wybudowano w **1873** roku. Nadleśnictwo w obecnych granicach funkcjonuje od 1979r.





Las Państwowy

100 LAT
1924-2024
Lasów Państwowych

Podział Nadleśnictwa na leśnictwa.

W skład Nadleśnictwa wchodzi jedenaście leśnictw rewirowych oraz jedno leśnictwo łowieckie.

Nadleśnictwo Strzałowo ma trzy obręby leśne:

Obręb Strzałowo (1)

w nim leśnictwa:

Jeziorko (01)
Lipowa (02)
Pierśławek (03)
Kołoin (04)

1 471.64 ha
1 636.92 ha
2 163.92 ha
2 114.03 ha
6 499.10 ha

Obręb Krutyn (2)

w nim leśnictwa:

Krutyn (05)
Rostek (06)
Uklanka (07)

2 369.63 ha
2 324.50 ha
1 804.97 ha
6 350.59 ha

Obręb Babięta (3)

w nim leśnictwa:

Prusinowo (08)
Babięta (09)
Rańsk (10)
Zimna Woda (11)

1 529.55 ha
1 692.52 ha
1 539.90 ha
1 588.62 ha
20 079.84 ha

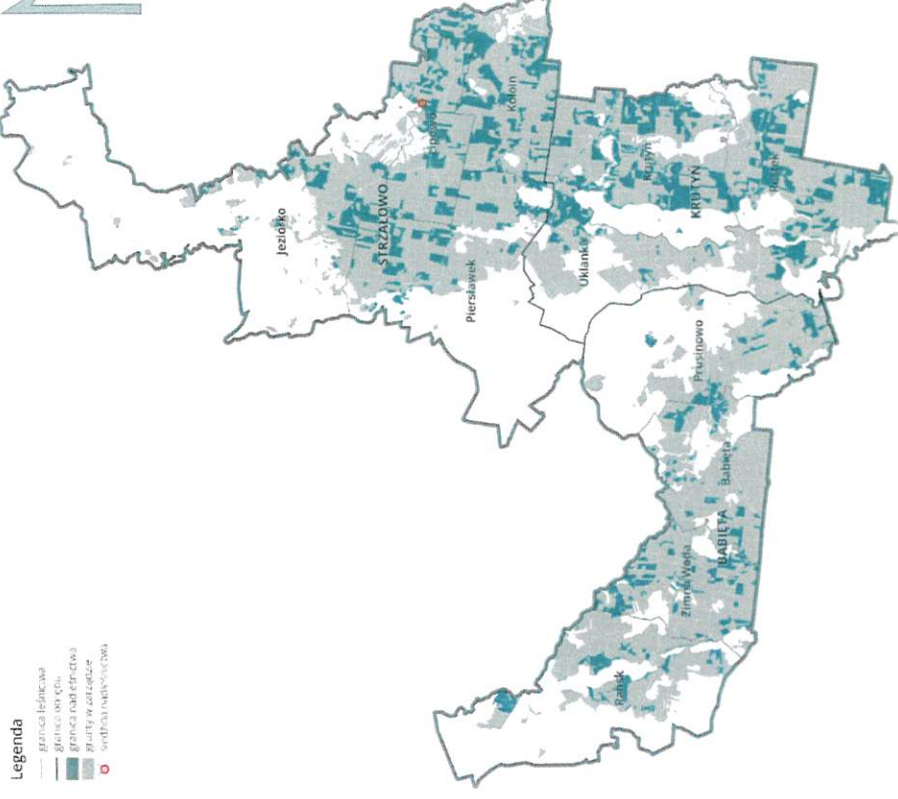
Ośrodek Hodowli Zwierzyny

w nim obwody łowieckie:

Obw. łow. nr 204

Obw. łow. nr 231

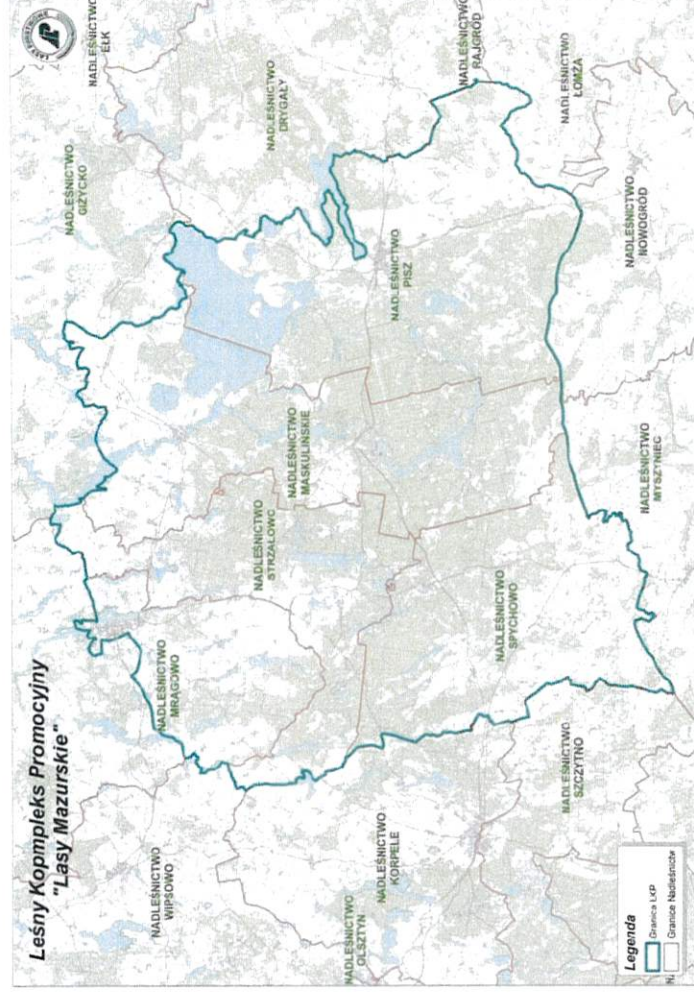
www.lasy.gov.pl



Leśny Kompleks Promocyjny „Lasy Mazurskie”

Z dniem 30.10.2002 roku Nadleśnictwo Strzałowo w całości weszło w skład Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Mazurskie”.

Leśne Kompleksy Promocyjne służą popularyzacji w społeczeństwie wiedzy o gospodarce i przyrodzie leśnej oraz wdrażaniu w lasach gospodarki prowadzonej na podstawach ekologicznych.



Obiekty edukacyjne, urządzenia służące rekreacji, turystyce.



Parking leśny nad Krutynią
(rez. „Krutynia Górna”)



Infrastruktura przy ścieżce edukacyjnej
„Pierśławek”



Parking leśny Sosnówka



Infrastruktura przy ścieżce
edukacyjnej „Strzałowo”



Szlak konny w pobliżu rezerwatu
„Krutynia Górna”



Leśna Izba Edukacyjna

Ernsta Wiecherta

Leśniczówka Piersławek - dom rodzinny mazurskiego pisarza Ernsta Wiecherta, zbudowana została w roku 1883. Pięć lat później - 18 maja 1887 roku urodził się w niej wspomniany autor.



www.lasy.gov.pl



Infrastruktura drogowa w Nadleśnictwie Strzałowo

Sieć dróg Nadleśnictwa Strzałowo to ponad 217 km dróg leśnych, z czego udostępnionych do ruchu publicznego jest prawie 17 km oraz 5 miejsc postojowych w postaci parkingów leśnych.



Kryterium		Jedn.	Środki trwałe	Środki nietrwałe	Ogółem
Liczba dróg		szt.	20	51	71
Długość dróg		m	59096	157990	217086
w tym dojazdy pożarowe		m	56291	157990	214281
Długości dróg według:	kategorii	m	-	150750	150750
	drogi główne	m	-	7240	7240
	drogi boczne	m	-	2160	2160
	dobry	m	-	-	-
stanu technicznego drogi	zadawalający	m	-	-	-
	średni	m	-	143050	143050
	zły	m	-	12780	12780
szerokości jezdni	≤3,5	m	-	25710	25710
	≥4,0	m	-	132280	132280
	brak danych	m	-	-	-

System ochrony ppoż.

Od roku 2019 PAD Nadleśnictwa Strzałowo działa w systemie do wczesnego wykrywania zadymienia SMOKE DETECTION działający dzięki trzem kamerom zamontowanym na dostrzegalniach w Kosewie górnym, Jeleniowie i Borowie (Nadleśnictwo Mrągowo).



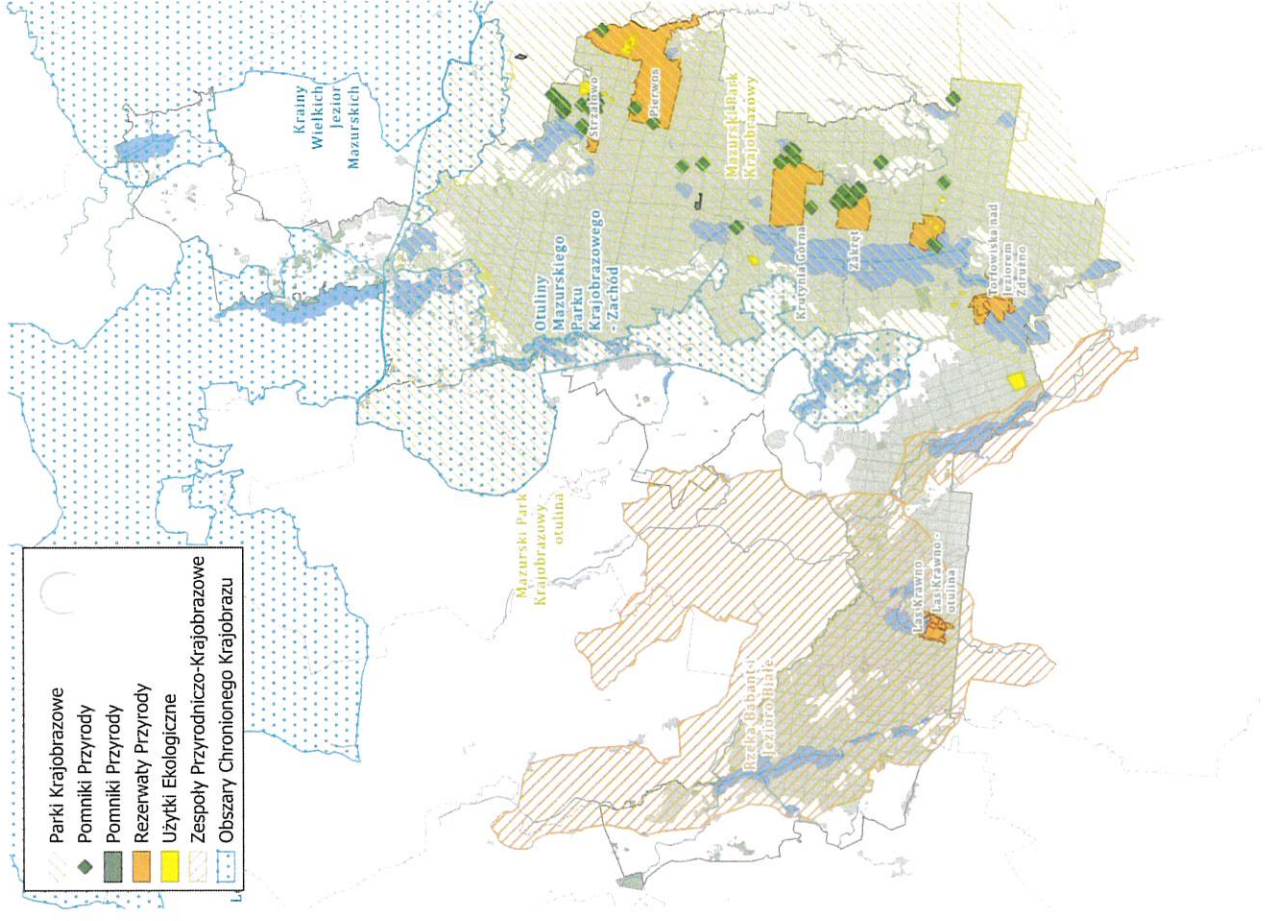
www.lasy.gov.pl



Przyroda na terenie nadleśnictwa

- Mazurski Park Krajobrazowy z otuliną
- 3 obszary Natura 2000
- 8 rezerwatów przyrody
- 38 pomników przyrody, większość wieloobiektowa
- 12 użytków ekologicznych
- 2 zespoły przyrodniczo-krajobrazowe
- 3 obszary chronionego krajobrazu
- liczne chronione gatunki zwierząt, roślin i grzybów

www.lasy.gov.pl



Plan urzędzenia lasu – podstawa działalności nadleśnictwa

To kluczowy dokument określający zasady gospodarki leśnej i podstawa naszego działania. Opracowany **na 10 lat**. Obejmuje całe nadleśnictwo, ale indywidualne planowanie dotyczy wydzieleń, czyli kilkuhektarowych, jednolitych fragmentów lasu. Takich wydzieleń jest w naszym nadleśnictwie 7183 szt.

Plan wykonali specjaliści spoza Lasów Państwowych. Plan został zatwierdzony przez Minister Klimatu i Środowiska.

Plan zawiera opis i ocenę stanu lasu oraz cele, zadania i metody prowadzenia gospodarki leśnej. Proces jego tworzenia i zatwierdzania jest precyzyjnie uregulowany i angażuje różne podmioty oraz społeczeństwo.

W jakim celu wykonujemy plan?

- **Zrównoważone zarządzanie lasami** – zapewnienie równowagi między ochroną przyrody a użytkowaniem lasów
- **Ochrona ekosystemów leśnych** – uwzględnienie obszarów chronionych i działań na rzecz bioróżnorodności
- **Planowanie pozyskania drewna** – określenie, ile drewna można pozyskać, bez naruszania stabilności lasów
- **Dostosowanie gospodarki leśnej do warunków środowiskowych** – uwzględnienie klimatu, gleby i zasobów wodnych

www.lasy.gov.pl

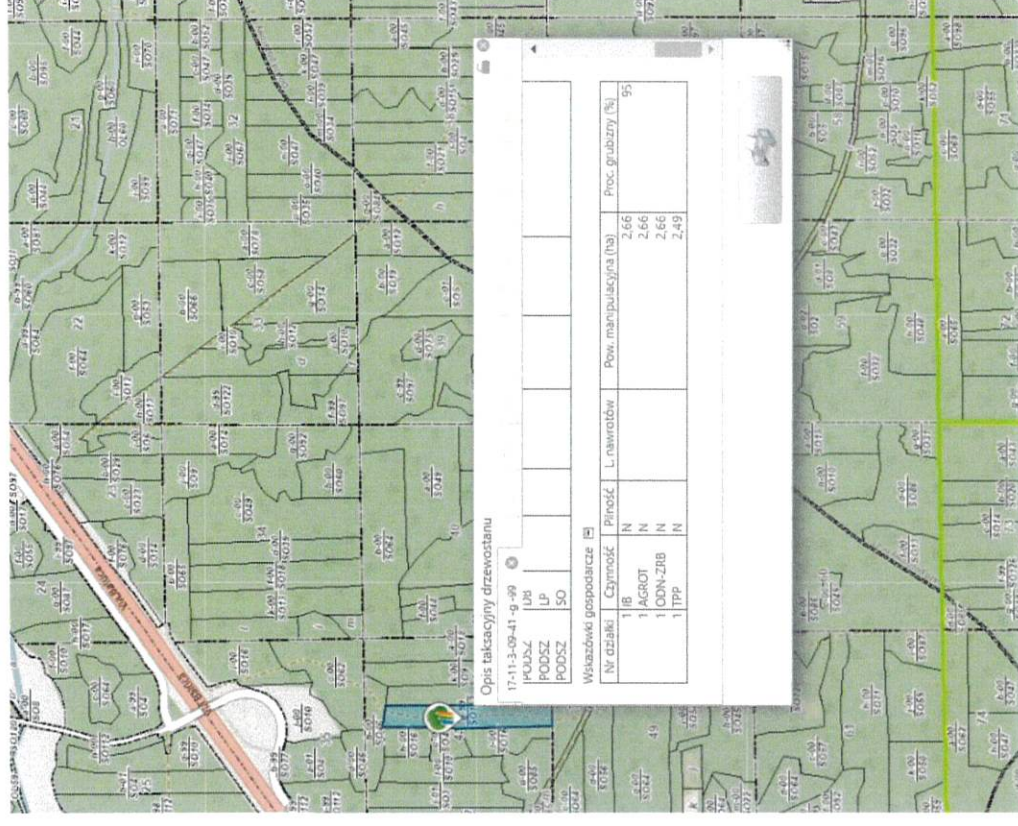


Plan dostępny dla każdego

- **Działamy transparentnie.** Dlatego przy tworzeniu planu odbywają się konsultacje społeczne. Gotowy plan podlega strategicznej ocenie oddziaływania na środowisku i jest opiniowany przez RDOŚ, Wojewódzki Inspektorat Sanitarny
- **Każdy ma wgląd do planu.** Plan urządzenia lasu umieszczamy w internetowym BIP. Do pobrania udostępniamy opis nadleśnictwa (elaborat) i program ochrony przyrody
<https://www.gov.pl/web/nadleśnictwo-strzalowo/plan-urządzenia-lasu>

- **Sprawdź, co zaplanowaliśmy w znanym Ci fragmencie lasu.** Treść planu trafia także do Banku Danych o Lasach (bd.lasy.gov.pl). Tutaj każdy może zapoznać się z charakterystyką wybranego wydzielenia leśnego i sprawdzić, jakie prace będziemy prowadzić w tym fragmencie lasu

www.lasy.gov.pl



Jak powstaje plan? Lokalny zespół współpracy

- Plan Urządzenia Lasu był sporządzany przez zewnętrzną firmę TAXUS UL Sp. z o.o. wyłonioną w przetargu przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Olsztynie.
- Prace nad planem rozpoczęły się w grudniu 2021 roku i trwały do maja 2024.
- Prace obejmowały taksacje lasu w terenie oraz prace kameralne mające na celu opracowanie PUL na lata 2024-2033

www.lasy.gov.pl



Rozmiar zadań zapisanych w planie urządzenia lasu

- *etat miąższościowy użytków rębnych 371 808 m³*
- *etat powierzchniowy cięć w użytkowaniu przedrębny (10 654,30 ha) wraz z szacunkowym pozyskaniem (597 000 m³)*
- *projektowana powierzchnia zalesień i odnowień (920,67 ha),*
- *projektowana powierzchnia pielęgnowania lasu (12 180,81 ha)*





Lasy Państwowe



Część II

**Co się działo w nadleśnictwie –
- podsumowanie roku 2024**

www.lasy.gov.pl

Pozyskanie drewna

Użytkowanie rębne – 26 280,10 m³

Użytkowanie przedrębne – 42 323,14 m³

Użytki przygodne – 28 374,53 m³

RAZEM 96 977,77 m³

Sortymenty

Drewno wielkowymiarowe – 42439,88 m³

Drewno średniowymiarowe – 51660,10 m³

Drewno małowymiarowe – 2877,79 m³

Drewno opałowe

S4 (wałki opałowe) – 6 512 m³, ceny od 64 – do 181 zł/m³

M2 (gałęziówka) – 1988 m³, cena od 41- do 51 zł/m³



Partnerzy gospodarczy - usługobiorcy

Usługobiorcy – zakłady usług leśnych (ZUL)

- *Na terenie Nadleśnictwa prace zlecone dla Zakładów Usług Leśnych są podzielone na dwa pakiety (5-6 leśnictw w ramach jednego pakietu). W wyniku rozstrzygnięć przetargowych zgodnie z Ustawą Zamówienia Publiczne w roku 2025 zadania z gospodarki leśnej realizują dwie firmy:*
- *Pakiet nr 1 – PHU LAS I OGRÓD Tomasz Czarnecki z siedzibą w Mrągowie.*
- *Pakiet nr 2 – DREWPOL Sp. z o.o. Sp. K. z siedzibą w Chostce.*



Partnerzy gospodarczy – nabywcy drewna

Nabywcy drewna

W roku 2024 drewno z terenu Nadleśnictwa Strzałowo odbierało 108 firm Krajowych w tym 7 firm lokalnych prowadzących działalność na terenie administracyjnym Nadleśnictwa między innymi:

- GRAB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
- Zakład Usług Drzewnych – Bogdan Lisiewski
- ELWAN – Elżbieta Pliszka
- Zakład Usług Drzewnych – Andrzej Radomski
- LAFT – Ireneusz Cmuchański
- Usługi leśne i ogrodnicze, budownictwo drewniane – Paweł Mróz
- Transport ciężarowy – Aleksander Parzych



Nadleśnictwo prowadziło również sprzedaż detaliczną drewna opałowego oraz do przerobu dla drobnych odbiorców. W roku 2024 zaopatrzone ponad 1000 odbiorców indywidualnych na łączną masę ponad 11 tys m3.

Hodowla i ochrona lasu

Odnowienia lasu – 26,11 ha

Pielęgnacje upraw i młodników - czyszczenia – 101,82 ha

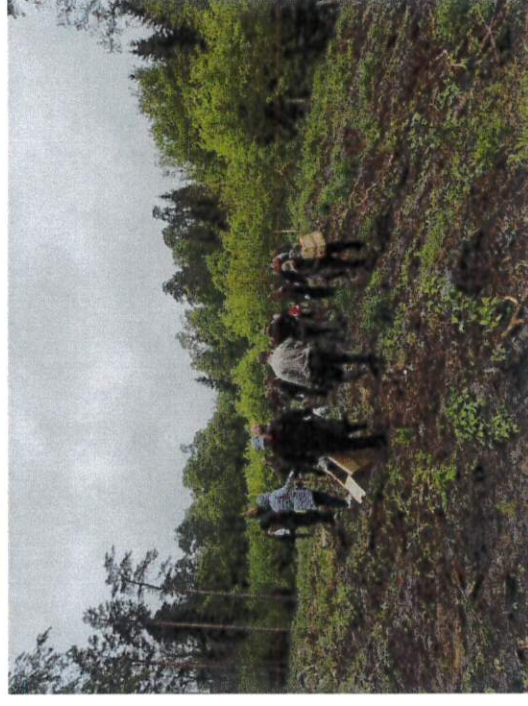
Pielęgnacja drzewostanów - trzebieże – 954,79 ha

Ważniejsze zadania z zakresu ochrony lasu:

Zabezpieczanie upraw przed szkodami od zwierzyny – 117,80 ha

Zwalczanie szkodników owadzych w szczególności kornika poprzez cięcia sanitarne na powierzchni 2370 ha

www.lasy.gov.pl



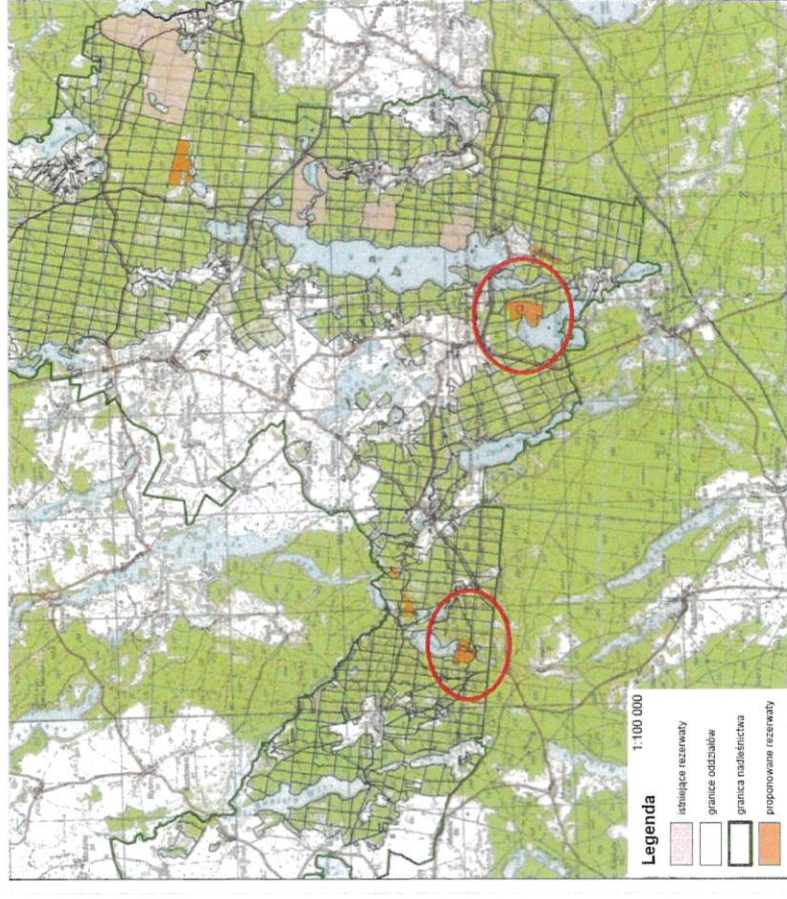
Ochrona przyrody

Nowe dwa rezerwaty przyrody:

- „Las Krawno” powierzchnia 35,84 ha + otulina 28,95 ha
- „Torfowiska nad Jeziorem Združno” - pow. 60,75 ha + otulina 49,76 ha

Łącznie na terenie Nadleśnictwa
powołanych jest 8 rezerwatów o
łącznej powierzchni 1110,5 ha co
stanowi 5,5% powierzchni ogólnej
Nadleśnictwa

www.lasy.gov.pl



Ochrona przyrody

- użytkowanie kośne łąk, wycinanie podrostów i podszytów w celu zachowania siedlisk przyrodniczych – 4,7 ha, w tym 2,21 ha na terenie rezerwatu przyrody „Pierwos”, zgodnie z ustanowionymi zadaniami ochronnymi;
- kształtowanie ekotonów - 0,17 ha;
- czyszczenie i konserwacja budek lęgowych;
- dokarmianie ptaków w okresie zimowym.



Działania na rzecz społeczności lokalnych, wydarzenia i działania angażujące społeczność lokalną

Nasza działalność obejmuje szereg inicjatyw, które mają na celu integrację społeczności lokalnej oraz budowanie świadomości ekologicznej i kulturowej wśród mieszkańców regionu. Regularnie organizujemy i współtworzymy wydarzenia, które przyciągają zarówno dzieci, młodzież, jak i dorosłych.

Wśród najważniejszych wydarzeń warto wymienić:

Jarmark Wielkanocny i Bożonarodzeniowy – podczas których prowadzimy stoiska warsztatowe umożliwiające własnoręczne wykonanie świątecznych stroików i dekoracji. To doskonała okazja do wspólnego tworzenia i kultywowania tradycji.

Pikniki Przyrodnicze – wydarzenia edukacyjne, łączące zabawę z nauką, podczas których uczestnicy mogą wziąć udział w grach terenowych, warsztatach przyrodniczych i pokazach.

Sadzenie lasu – akcja skierowana głównie do uczniów szkół podstawowych, mająca na celu promowanie postaw proekologicznych poprzez bezpośredni kontakt z naturą.

Sprzątanie świata – coroczne działania, w które angażujemy młodzież szkolną oraz lokalne społeczności, promując odpowiedzialność za środowisko i wspólnie dbanie o czystość naszej okolicy.

Noc Kupały, Dzień Pszczół, Dzień Bociana Białego, Dożynki Gminne – święta o charakterze edukacyjno-kulturowym, które łączą tradycję, folklor i ochronę przyrody. Podczas tych wydarzeń prowadzimy animacje, konkursy oraz stanowiska edukacyjne.

Współpraca i partnerstwa

Nasze inicjatywy nie byłyby możliwe bez szerokiej współpracy z różnorodnymi partnerami. Współdziałamy z:

Szkołami i przedszkolami

Placówkami dydaktycznymi

Mazurskim Parkiem Krajobrazowym

Domami kultury i muzeami

Organizacjami pozarządowymi

Dzięki wspólnym działaniom udaje się realizować wartościowe przedsięwzięcia, które nie tylko edukują, ale także integrują lokalną społeczność wokół ważnych tematów związanych z dziedzictwem kulturowym i ochroną środowiska.



Tabela 1. Formy edukacji leśnej zrealizowane przez Nadleśnictwo Strzałowo, frekwencja w 2024 roku (ogółem)

Forma edukacji	Ogółem			w tym:		
	Liczba zajęć ³	Liczba uczestników	Udział % uczestników	Dzieci przedszkolne 3 do 6 lat	Dzieci i młodzież szkół podstawowych 7-15 lat	Młodzież szkół ponadpodstawowych 16-19 lat Studenci i dorośli, powyżej 19 lat
Zajęcia terenowe i wycieczki z przewodnikiem	29	1034	28,2	345	442	229
Spotkania z leśnikami w szkołach	9	354	9,7	237	52	53
Akcje, imprezy okolicznościowe	18	2275	62,1	369	978	905
Razem	X	3 663	100,0	951	1 472	1 187

Finanse

- przychody nadleśnictwa 29 667 tys. zł
- koszty nadleśnictwa 28 732 tys. zł
- wykorzystanie środków funduszu leśnego 523,2 tys zł (opracowanie PUL)
- **podatki i opłaty lokalne 1193,5 tys. zł**
- VAT 5390,3 tys. zł
- Wpłata do budżetu 2% - 550,5 tys. zł
- PFROM – 124,0 tys. zł

Zagrożenia i przeciwdziałanie zagrożeniom

Ciecia kłękowe i sanitarne w roku 2024

- W wyniku lipcowej wichury na terenie Nadleśnictwa zostały uszkodzone drzewostany szczególnie w leśnictwie Krutych pozyskano 15,2 tys m3 drewna kłękowego.
- Pozostałe użytki przygodne(ciecia sanitarne spowodowane przez kornika - 17,2 tys m3,
- RAZEM 32,4 tys m3 (1/3 etaty)





Las Państwowy



Część III

**Co będzie się działo w nadleśnictwie?
plany 2025**

www.lasy.gov.pl



Las Państwowe

Pozyskanie drewna

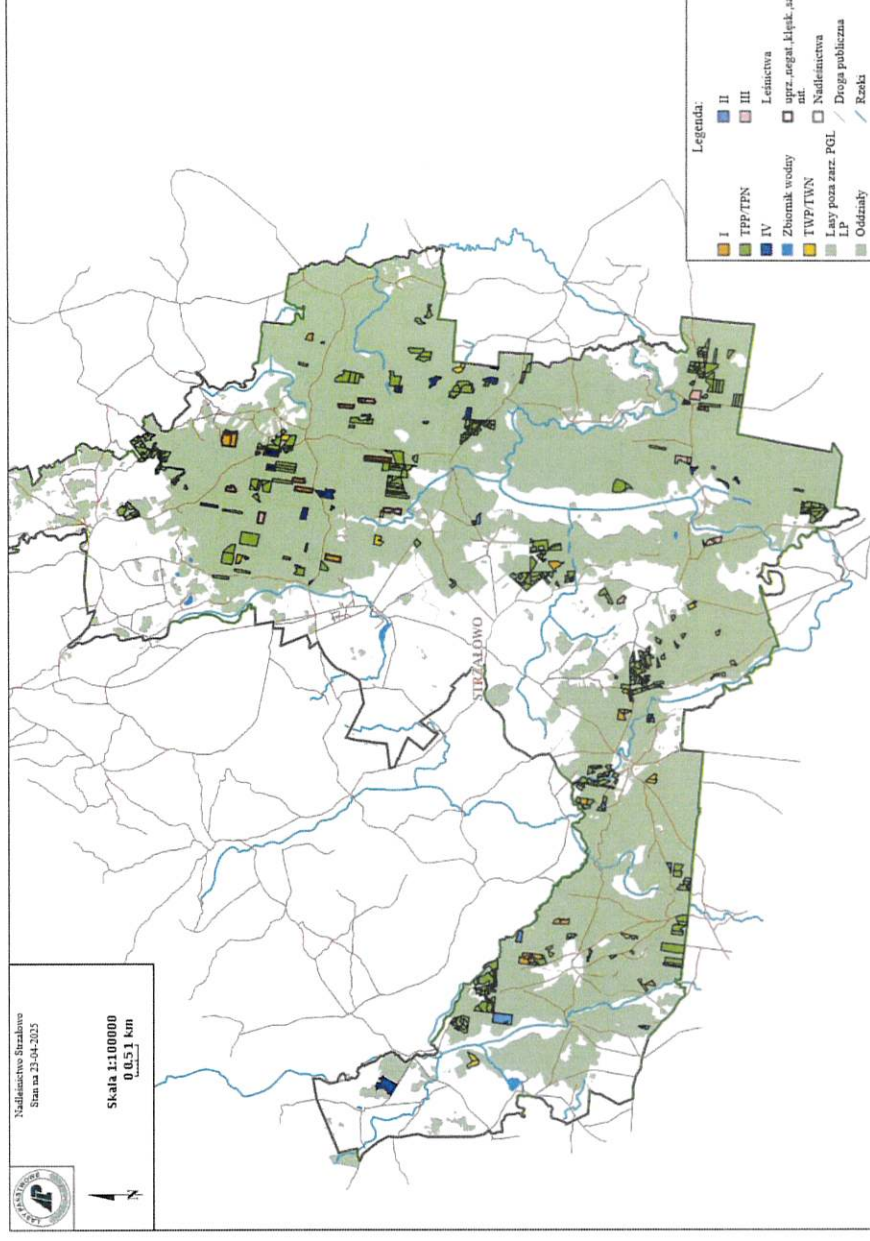
- rozmiar zadań w bieżącym roku 97100 m³

Użytkowanie rębne – 31 560 m³

Użytkowanie przedrębne – 53 340 m³

Użytki przygodne – 21 200 m³

www.lasy.gov.pl



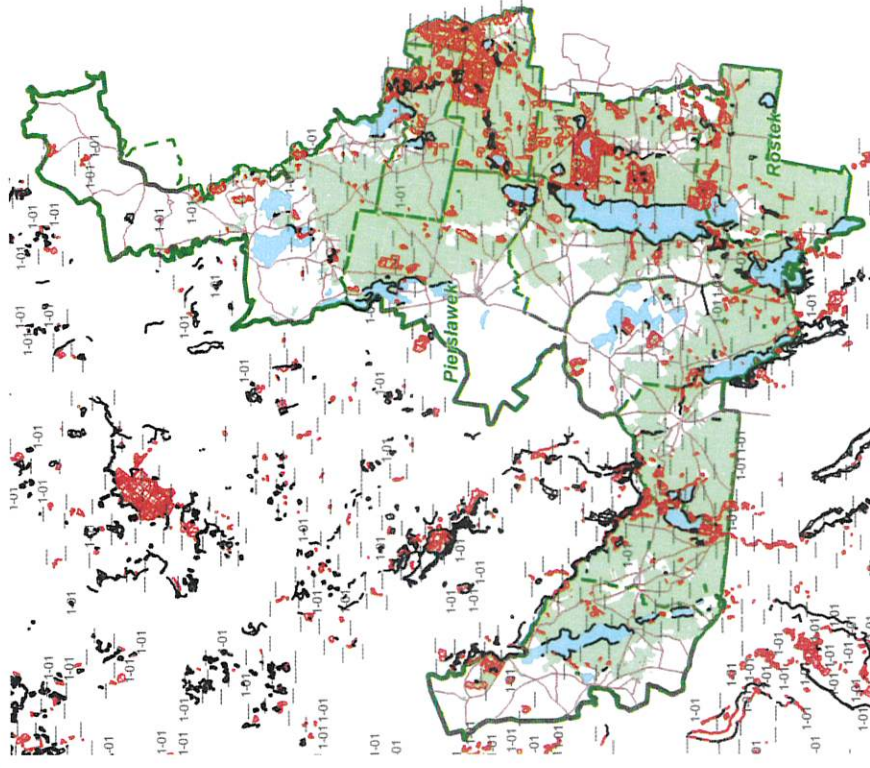
Inne zadania gospodarcze

- Odnowienia – 33,94 ha
- Pielęgnacja upraw i młodników (PIEL, CW, CP) – 332,92 ha
- Pielęgnacja drzewostanów (TW-TP) – 1100,55 ha
- Cięcia ręczne – 111,65 ha
- Ochrona upraw i młodników przed szkodami od zwierzyny – 126,83 ha



Współpraca, ochrona przyrody, wydarzenia

- *tworzą prace nad powołaniem kolejnych rezerwatów przyrody*
- *Obszary leśne cenne przyrodniczo*
 - **Kategoria 1** – 2575,11 ha wyłączonych z gospodarki leśnej, w tym starolasy
 - **Kategoria 2** – 404,41 ha lasów z priorytetem wzmocnienia ochrony zasobów przyrodniczych



Wydarzenia które mogą angażować społeczność lokalną

Jarmark Wielkanocny i Bożonarodzeniowy

Pikniki Przyrodnicze

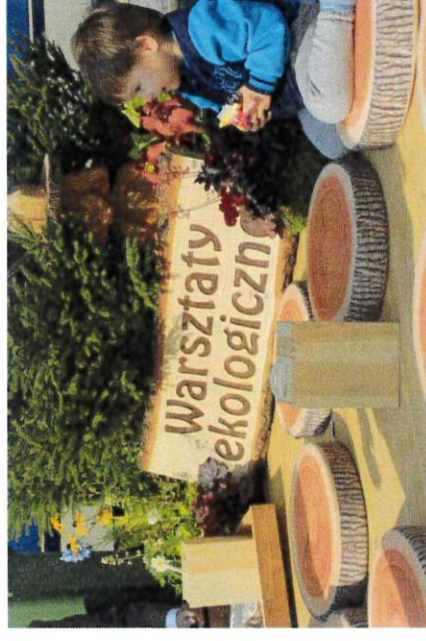
Sadzenie lasu

Noc Kupały

Dzień Pszczół

Dzień Bociana Białego

Dożynki Gminne



Inwestycje

W roku 2025 Nadleśnictwo Strzałowo planuje wykonanie następujących inwestycji:

- Remont - przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Babięta
- Wykonanie przyłączy wodociągowego do Leśniczówki Rostek
- Remont Leśniczówki Pierśławek
- Wymiana i rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej

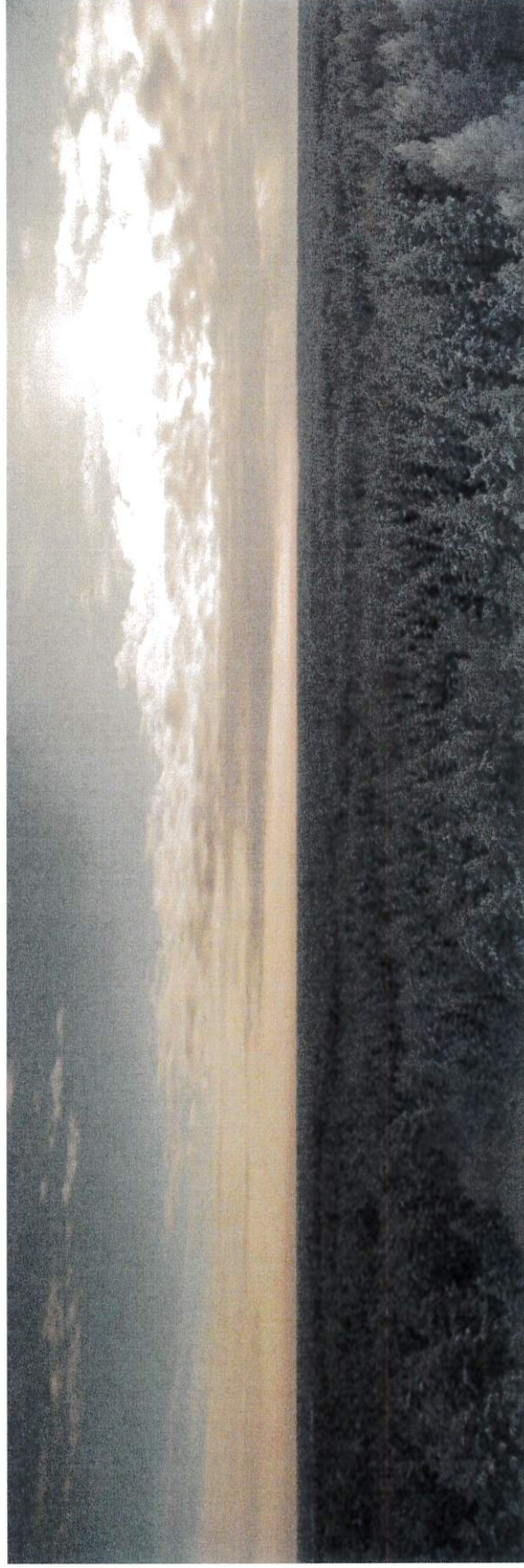


www.lasy.gov.pl

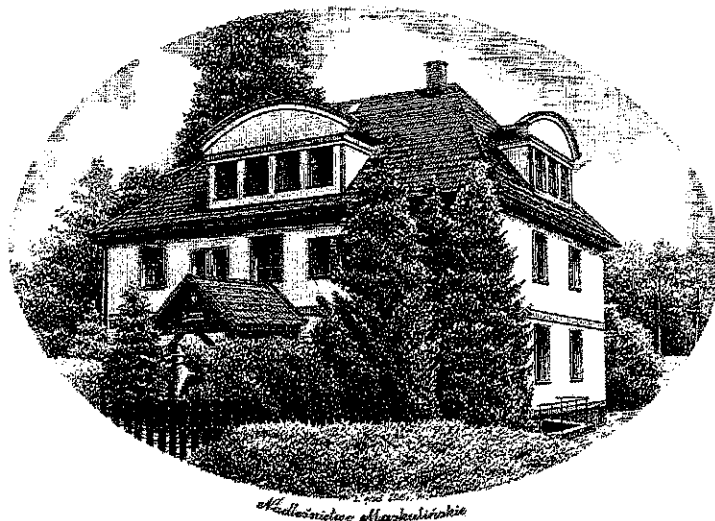


Kontakt

- Nadleśnictwo Strzałowo, Strzałowo 2, 11-710 Piecki
- strzalowo@olsztyn.lasy.gov.pl



**INFORMACJA O DZIAŁALNOŚCI NADLEŚNICTWA
MASKULIŃSKIE Z SIEDZIBĄ W RUCIANEM-NIDZIE,
W ROKU UBIEGŁYM (2024) I PLANACH NA ROK BIEŻĄCY
(2025)**



Ruciane-Nida, 28.04.2025

SPIS TREŚCI

I) SYNTETYCZNA ZAWARTOŚĆ PLANU URZĄDZENIA LASU	3
1) opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, w tym	4
a) zestawienie powierzchni lasów, gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz lasów ochronnych.....	4
b) zestawienie powierzchni lasów z roślinnością leśną (uprawami leśnymi) według gatunków drzew w drzewostanie, klas wieku, klas bonitacji drzewostanów oraz funkcji lasów	8
2) analizę gospodarki leśnej w minionym okresie.....	14
3) Program Ochrony Przyrody	15
4) określenie zadań, w tym w szczególności dotyczących.....	16
a) ilości przewidzianego do pozyskania drewna, określonego oddzielnie jako etat mięszszościowy użytków rębnych oraz etat powierzchniowy użytków przedrębnych	16
b) zalesień i odnowień.....	16
c) pielęgnowania i ochrony lasu, w tym również ochrony przeciwpożarowej.....	17
d) gospodarki łowieckiej.....	18
e) potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej	19
II) DZIAŁANIA NADLEŚNICTWA W ROKU UBIEGŁYM	20
1) w ramach gospodarki leśnej –informacje o wykonanych zabiegach z zakresu pozyskania drewna, hodowli lasu i ochrony lasu (wielkość, podmioty realizujące zadania), a także ogólne informacje o sprzedaży drewna (przeznaczenie surowca nabywcy)	20
2) w ramach ochrony przyrody – w szczególności informacje o występujących formach ochrony przyrody oraz wykonanych zabiegach z zakresu ochrony przyrody.....	30
3) w zakresie społecznym – w szczególności informacje o:	36
a) wspólnych i własnych przedsięwzięciach w zakresie infrastruktury.....	36
b) wsparciu inicjatyw lokalnych i regionalnych oraz działaniach w zakresie edukacji przyrodniczo-leśnej	37
c) działaniach w zakresie rekreacyjnego i turystycznego wykorzystania lasów.....	39
d) działaniach w zakresie typowania lasów o wiodącej funkcji społecznej.....	41
<i>d) w zakresie gospodarowania gruntami– w szczególności informacje o nabyciu, sprzedaży, wyłączeniu z zarządu nadleśnictwa oraz wyłączeniu z produkcji gruntów leśnych</i>	<i>44</i>
e) w zakresie ekonomicznym – w szczególności dotyczące podatków i opłat lokalnych płaconych przez Nadleśnictwo.....	44
4) istniejących i prognozowanych zagrożeń dla ekosystemów leśnych, w tym wynikających ze zmian klimatu oraz działaniach podejmowanych w celu adaptacji i dostosowania ekosystemów leśnych do ww. zagrożeń.....	45
III) DZIAŁANIA NADLEŚNICTWA REALIZOWANE I PLANOWANE W ROKU BIEŻĄCYM	48
1) w ramach gospodarki leśnej – w szczególności informacje o lokalizacji prac w zakresie pozyskania drewna i tras wywozu drewna, istotnych z punktu widzenia lokalnych społeczności.....	48
2) w zakresie inwestycji – w szczególności informacje o wspólnych i własnych przedsięwzięciach	49
3) w zakresie istotnych wydarzeń oraz spraw	49

I) SYNTETYCZNA ZAWARTOŚĆ PLANU URZĄDZENIA LASU

W latach 2015 – 2024 Nadleśnictwo Maskulińskie prowadziło gospodarkę leśną w oparciu o decyzję Ministra Środowiska nr DLP-I-611-9/8233/15/ŁP z 27.02.2015 r., zatwierdzającą Plan Urządzenia Lasu (PUL) dla Nadleśnictwa Maskulińskie. Obecnie projekt Planu Urządzenia Lasu na lata 2025-2034, na podstawie którego Nadleśnictwo funkcjonuje od 01.01.2025 r., oczekuje jeszcze na zatwierdzenie przez Ministra Środowiska. 20.12.2024 r. Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, po zapoznaniu się z projektem PUL dla Nadleśnictwa Maskulińskie wraz z prognozą oddziaływania na środowisko pozytywne zaopiniował projekt (pismo zn. WOPN.611.50.2024.KP skierowane do Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku)

Ryc. Siedziba Nadleśnictwa Maskulińskie, ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane-Nida



Plan urządzenia lasu (PUL) to kluczowy dokument określający zasady gospodarki leśnej i podstawy działania Nadleśnictwa. Opracowywany jest na 10 lat. Obejmuje całe nadleśnictwo, ale indywidualne planowanie dotyczy *wydzieleń, czyli przeważnie kilkuhektarowych, jednolitych fragmentów lasu oraz gruntów nieleśnych*. Takich wydzieleń jest w Nadleśnictwie Maskulińskim ponad 11100. PUL wykonywany jest przez specjalistów spoza Lasów Państwowych. W przypadku projektu PUL na lata 2025-2034 wykonującym było Biuro Urządzania Lasu i Gospodarki Leśnej Oddział w Białymstoku. PUL zawiera opis i ocenę stanu lasu oraz cele, zadania i metody prowadzenia gospodarki leśnej. Proces jego tworzenia i zatwierdzania jest precyzyjnie uregulowany i angażuje różne podmioty oraz społeczeństwo. Część opisowa PUL, zawierająca opis ogólny lasów nadleśnictwa, tzw. „elaborat” to obszerny dokument (aktualny projekt to 650 stronicowe opracowanie), w skład PUL wchodzi również tzw. opisy taksacyjne wszystkich wydzieleń (3 tomy, łącznie 2884) czyli szczegółowe dane na temat każdego fragmentu lasu. Można w nich znaleźć m.in listę gatunków drzew rosnących w danym miejscu, ich wiek, wysokość, kondycję, rodzaj siedliska, a nawet rodzaj runa leśnego, jak również tzw. wskazania gospodarcze, czyli zadania, które nadleśnictwa zobligowane są wykonać w trakcie 10-lecia. Kolejnymi opisowymi opracowaniami wchodzącymi w skład PUL są Program Ochrony Przyrody (368 stron) oraz Prognoza Oddziaływania na Środowisko (190 stron). Z ww. dokumentami można zapoznać się szczegółowo w siedzibie Nadleśnictwa oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej <https://www.gov.pl/web/nadlesnictwo-maskulinskie/plan-urzedzenia-lasu>

Zgodnie z zapisami w art. 18 ust. 4 ustawy o lasach każdy Plan urządzenia lasu zawiera w szczególności poniżej wymienione informacje (pkt I) ust. 1–4) Nadleśnictwo Maskulińskie w niniejszym opracowaniu w sposób syntetyczny odniesie się do kolejnych punktów wymienionych w ww. art. 18 ustawy o lasach, podając dane według stanu na dzień 01.01.2025 r.

1) opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, w tym

a) zestawienie powierzchni lasów, gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz lasów ochronnych

POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA – **28327,36 ha**

POWIERZCHNIA LASÓW – **27044,61 ha**

w tym:

według pełnionych funkcji:

- lasów stanowiących rezerwat przyrody – **1762,90 ha**
- lasów uznanych za ochronne – **24264,81 ha**
- pozostałych lasów (lasów gospodarczych) – **1016,90 ha**

według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych – **25058,24 ha**
- gruntów niezalesionych – **1158,44 ha**
- w tym: do odnowienia – **720,37 ha**
- gruntów związanych z gospodarką leśną – **827,93 ha**

POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW (GRUNTÓW NIELEŚNYCH) – **1282,75 ha**

w tym: przeznaczonych do zalesienia – **0,00 ha**

Tab. 1 Powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Maskulińskie ogółem, na obszarze poszczególnych gmin.

Gmina	powierzchnia [ha]
Gmina Mikołajki Miasto (024)	77,6994
Gmina Mikołajki Obszar Wiejski (025)	5281,2598
Gmina Mrągowo (032)	12,2800
Gmina Piecki (042)	16,3200
Gmina Orzysz Obszar Wiejski (025)	426,0300
Gmina Pisz Obszar Wiejski (035)	3799,0931
Gmina Ruciane - Nida Miasto (044)	893,4731
Gmina Ruciane - Nida Obszar Wiejski (045)	17820,8879

Tab. 2 Powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Maskulińskie [ha], według użytków gruntowych w podziale na gminy.

Gmina	Użytki gruntowe – Rejestr gruntów			Użytki rolne	Grunty zabudowane i zurbanizowane	Użytki ekologiczne	Tereny różne	Nieużytki	Grunty pod wodami
	Grunty Leśne oraz zadrzewione i zakrzewione								
	Lasy		Grunty zadrzewione i zakrzewione						
	Zalesione i niezalesione	Związane z gospodarką leśną							
Mikołajki Miasto	42,3339	2,8466	0,0000	29,7482	1,4854	0,0000	0,0000	1,1637	0,1216
Mikołajki Obszar Wiejski	4888,5718	138,3690	2,6100	154,8537	0,1653	1,7800	0,0000	90,6100	4,3000
Mragowo	12,2360	0,0440	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Piecki	6,9893	0,1007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,2300	0,0000
Orzysz Obszar Wiejski	373,5717	5,0783	5,5800	7,5700	0,0000	0,0000	0,0000	34,2300	0,0000
Pisz Obszar Wiejski	3574,6851	96,2115	0,7200	118,7849	0,0000	0,0000	0,0000	8,6916	0,0000
Ruciane-Nida Miasto	798,5077	53,6931	0,3000	21,5120	0,5026	0,0000	0,0000	18,8047	0,1530
Ruciane-Nida Obszar Wiejski	16519,6532	531,3984	8,4496	465,5761	1,6414	13,4500	0,0000	276,6692	4,0500

Obecnie obowiązujący jeszcze przebieg granic tzw. lasów ochronnych, określony podczas sporządzania poprzedniego PUL, Minister Środowiska wyznaczył Decyzją DLP-I-612-2/1040/15/ŁP z dnia 9 stycznia 2015. Szczegółowe, zaktualizowane zestawienia lasów ochronnych według propozycji korekty przebiegu zgodnie z projektem nowego PUL (według nowego przebiegu granic wydzieleń leśnych), Nadleśnictwo przesłało do zaopiniowania radom gmin w minionym i bieżącym roku (w bieżącym roku drobne korekty dotyczyły gmin Ruciane-Nida miast oraz Ruciane-Nida obszar wiejski, a także Mikołajki obszar wiejski). Tegoroczny wniosek o uznanie lasów za ochronne (aktualizację zasięgu określonego w decyzji z 2015 r.) oczekuje na rozpatrzenie przez Ministra Klimatu i Środowiska.

Powierzchnia projektowanych lasów ochronnych w skali całego Nadleśnictwa wynosi 24264,81 ha i jest większa o 127,86 ha w stosunku do Decyzji z 2015 r. W załączeniu do poniższego opracowania Nadleśnictwo dołącza szczegółowe wykazy propozycji aktualizacji lasów ochronnych, przekazane do rad gmin.

Tab. 3 Powierzchnie leśnictw wchodzących w skład Nadleśnictwa Maskulińskie

NR*	LEŚNICTWO	POWIERZCHNIA (ha)
OBRĘB MASKULIŃSKIE 11 132,3261		
1	Krzyże	2343,4262
2	Ruczaj	1893,9600

3	Borek	1874,3334
4	Zaroślak	1906,9235
5	Turośl	1646,8400
6	Leśny Fort	1466,8440
OBRĘB MIKOŁAJKI 8 213,1745		
9	Łuknajno	1713,2300
10	Baranowo	727,2467
11	Mikołajki	1661,7482
12	Śniardwy	1402,4843
13	Gąsior	1498,3352
14	Ukta	1210,1301
OBRĘB RUCIANE 8 981,5417		
15	Wejsuny	1262,6412
16	Ruciane	1403,7844
17	Guzianka	1710,2174
18	Kowalik	1457,3848
19	Czapla	1659,4485
20	Dębowo	1488,0654

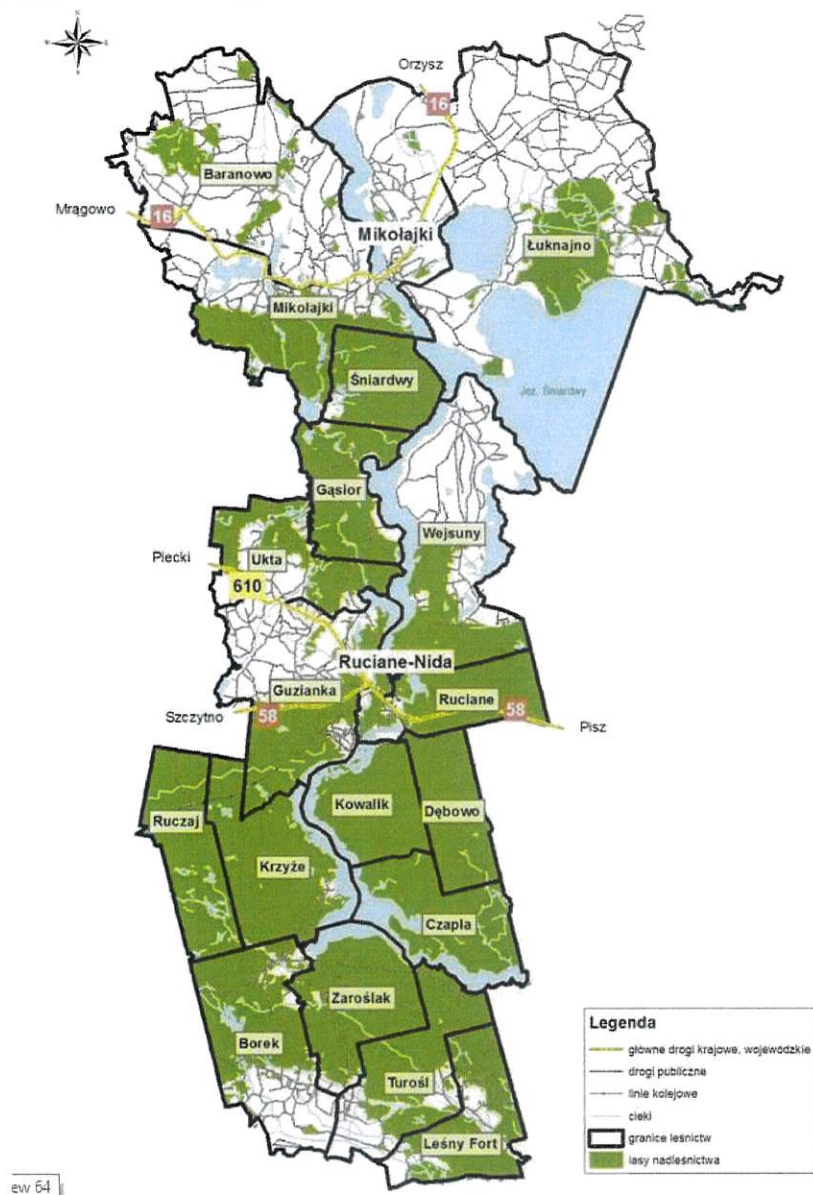
* Numeracja leśnictw nie zawiera numerów 7 oraz 8, nie jest to błąd a pozostałość po redukcji liczby leśnictw we wcześniejszych latach

Tab. 4 Leśnictwa na obszarze gmin, średni wiek drzewostanów w gminach

Nadleśnictwo/ Gmina	Pow. ogółem (ha)	Lasy (ha)	Średni wiek drzewostanu	Leśnictwa znajdujące się w zasięgu gminy (% powierzchni zajmowanej przez leśnictwo w całej gminie)
Nadleśnictwo MASKULIŃSKIE	28 327,04	27044,2903	74	18 leśnictw
024 - Mikołajki Miasto	77,70	45,1805	92	Mikołajki 100%
025 - Mikołajki Ob. wiej.	5 281,26	5026,9408	78	Mikołajki 29,99% Śniardwy 26,56% Łuknajno 24,37% Baranowo 13,54% Gąsior 5,54%

025 - Orzysz Ob. wiej.	426,03	378,65	70 Łuknajno 100%
032 - Mrągowo	12,28	12,28	77 Baranowo 100%
035 - Pisz Ob. wiej.	3 799,09	3670,8966	63 Turośl 43,35% Leśny Fort 38,61% Borek 12,76% Zaroślak 5,28%
042 - Piecki	16,32	7,09	76 Gąsior 97,98% Mikołajki 2,02%
044 - Ruciane-Nida Miasto	893,47	852,2008	111 Guzianka 45,44% Ruciane 34,79% Kowalik 9,70% Wejsuny 9,56%
045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.	17 820,89	17051,0516	73 Krzyże 13,15% Ruczaj 10,63% Zaroślak 9,57% Czapla 9,31% Dębowo 8,32% Borek 7,80% Kowalik 7,70% Guzianka 7,32% Ukta 6,79% Gąsior 6,67% Wejsuny 6,61% Ruciane-Nida 6,13%

Ryc. 2 Mapa poglądowa z lokalizacją leśnictw



b) zestawienie powierzchni lasów z roślinnością leśną (uprawami leśnymi) według gatunków drzew w drzewostanie, klas wieku, klas bonitacji drzewostanów oraz funkcji lasów

– ww. dane powierzchniowe charakteryzujące drzewostany w projekcie PUL zestawione zostały w większości według trzech tzw. obrębów leśnych (*obręby leśne to jednostki podziału powierzchniowego lasu, dzielą się one na leśnictwa, leśnictwa na oddziały leśne, natomiast w pojedynczym oddziale leśnym wyróżnić możemy wcześniej wspomniane wydzielienia leśne*). Nie jest to podział odpowiadający granicom gmin, jednak poniżej wskazano, w jakim zakresie powierzchnia obrębów leśnych pokrywa się z obszarem poszczególnych gmin. Jedynie gmina Ruciane-Nida Obszar Wiejski położona jest jednocześnie w granicach trzech obrębów leśnych. Pozostałe gminy mieszczą się tylko w jednym z obrębów.

Tab. 5 Powierzchnia gruntów poszczególnych gmin w trzech obrębach leśnych Nadleśnictwa Maskulińskie

Gmina/obręb leśny	Maskulińskie	Mikołajki	Ruciane
Mikołajki Miasto	0,00	77,70	0,00
Mikołajki Obszar Wiejski	0,00	5281,40	0,00
Mrągowo	0,00	12,28	0,00
Piecki	0,00	16,31	0,00
Orzysz Obszar Wiejski	0,00	426,04	0,00
Pisz Obszar Wiejski	3799,21	0,00	0,00
Ruciane-Nida Miasto	0,00	0,00	893,47
Ruciane-Nida Obszar Wiejski	7333,24	2399,57	8088,14

Głównym gatunkiem tworzącym drzewostany w Nadleśnictwie Maskulińskie jest sosna, która zajmuje 86,25% powierzchni leśnej. Gatunki iglaste zajmują 88,68% powierzchni nadleśnictwa, a liściaste 11,32%, w tym: olsza - 4,15%, brzoza - 3,40%, dąb - 3,28%.

Tab. 6. Udział gatunków drzew panujących na powierzchni leśnej zalesionej wg V i VI rewizji urządzania lasu*

Gatunek	Obręby leśne						Całe Nadleśnictwo według:					
	MASKULIŃSKIE		MIKOŁAJKI		RUCIANE		VI rewizja u.l.		V rewizji u.l.		Różnica	
	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość	Pow.	Miąższość
	Procent [%]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SO	91,56	92,20	70,82	75,40	93,32	94,11	86,25	87,94	86,89	89,42	-0,64	-1,48
MD	-	-	0,34	0,30	0,11	0,09	0,13	0,12	0,10	0,09	0,03	0,03
ŚW	2,68	2,52	3,91	3,75	0,41	0,36	2,30	2,15	3,01	2,37	-0,71	-0,22
CIS	-	-	-	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
BK	0,02	0,02	0,14	0,10	0,19	0,09	0,11	0,07	0,04	0,03	0,07	0,04
DB	0,14	0,04	8,04	6,31	2,97	2,68	3,28	2,76	2,21	2,20	1,07	0,56
DB.C	-	-	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
KL*)	-	-	-	-	0,00	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
JW	-	-	0,02	0,00	-	-	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01
JS	-	-	0,04	0,01	-	-	0,01	0,00	-	-	0,01	0,00
GB	0,06	0,07	0,22	0,16	0,15	0,11	0,13	0,11	0,09	0,06	0,04	0,05
BRZ	1,33	1,17	8,93	7,08	1,05	0,83	3,40	2,78	3,76	2,72	-0,36	0,06
OL	4,18	3,98	7,11	6,44	1,49	1,37	4,15	3,82	3,69	2,91	0,46	0,91
OS	-	-	0,13	0,18	-	-	0,04	0,05	0,05	0,05	-0,01	0,00
LP	0,03	0,00	0,29	0,26	0,28	0,34	0,18	0,19	0,14	0,13	0,04	0,06
Razem	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-

* V rewizja oznacza minione 10-lecie, VI rewizja – wartości planowane na bieżące 10lecie, począwszy od 2025 r.

Tab. 7 Udział % powierzchni zajmowanej w poszczególnych gminach przez gatunki panujące w drzewostanach

Obszar/Gatunek*	So	Św	Brz	Db	Ol	Md	Gb	Lp	Bk	Kl	Jw	Os	So. We	Db.C
Nadleśnictwo	75,53	6,95	5,57	5,22	4,03	0,75	0,73	0,66	0,29	0,09	0,07	0,06	0	0
Mikołajki Miasto	51,97	10,84	2,59	1,90	5,72	6,37	6,62	7,13	6,85	0	0	0	0	0
Mikołajki obszar wiejski	59,67	8,98	9,04	10,45	6,86	1,91	1,08	1,03	0,42	0,18	0,21	0	0	0
Orzysz obszar wiejski	63,50	3,57	12,22	2,50	14,43	0,42	0	0,33	0,22	1,67	0	0,46	0,58	0
Mragowo	58,72	1,81	18,11	9,22	0,56	0	10,75	0,42	0	0,42	0	0	0	0
Pisz obszar wiejski	79,31	8,13	5,99	0,58	5,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piecki	33,86	0	24,45	0	41,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruciane-Nida Miasto	56,44	4,34	3,81	17,47	4,06	0,96	6,53	4,84	0,83	0,36	0,18	0	0	0,13
Ruciane-Nida Obszar Wiejski	80,70	6,30	4,38	4,14	2,52	0,55	0,50	0,47	0,28	0	0	0	0	0

*Skróty gatunków:

So – sosna pospolita, Św – świerk zwyczajny, Brz – brzoza brodawkowata, Db – dąb, głównie szypułkowy, Ol – olcha czarna, Md – modrzew europejski, Gb – grab pospolity, Lp – lipa, głównie drobnolistna, Bk – buk zwyczajny, Kl – klon zwyczajny, Jw.

– klon jawor, Os – topola osika, So we – sosna wejmutka, Db C – dąb czerwony

Rozkład powierzchni i zapasu produkcyjnego drzewostanów w klasach i podklasach wieku w Nadleśnictwie Maskulińskie przedstawiono w poniższej tabeli i na wykresie. W tym miejscu należy wyjaśnić definicję klas wieku. *Podział drzewostanów na klasy jest to podział według ich wieku; rozpiętość klasy wieku wynosi 20 lat (np. I klasa wieku – drzewostany w wieku do 20 lat, II klasa – 21 – 40 lat, III klasa – 41 – 60 lat itd.), a podklasy 10 lat.*

Tab. 8 Udział powierzchniowy i miąższościowy w klasach i podklasach wieku w Nadleśnictwie Maskulińskie

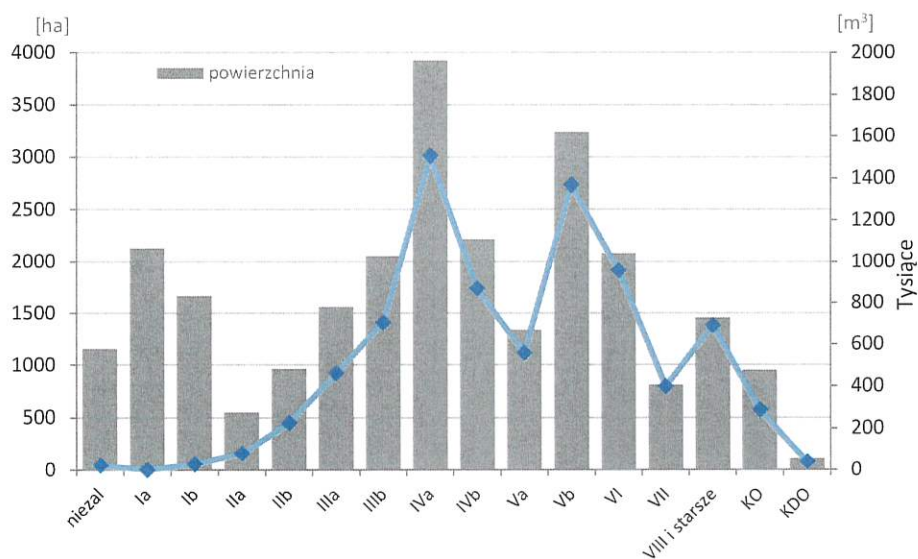
Rodzaj pow. leśnej, klasa i podklasa wieku	Stan na 01.01.2015		Stan na 01.01.2025		Różnica	
	Powierzchnia [ha] Zasobność [m³]	%	Powierzchnia [ha] Zasobność [m³]	%	Powierzchnia [ha] Zasobność [m³]	% ¹⁾ % ²⁾
1	2	3	4	5	6	7
Płazowiny	2,22	0,01	15,16	0,06	12,94	0,05
	200	0,00	1110	0,01	910	0,01
Zręby, halizny	389,30	1,49	705,21	2,69	315,91	1,20
	7691	0,09	13943	0,17	6252	0,08
W produkcji ubocznej	31,15	0,12	48,38	0,18	17,23	0,06
	253	0,00	258	0,00	5	0,00
Pozostałe	390,96	1,50	389,69	1,49	-1,27	-0,01
	8427	0,10	8089	0,10	-338	0,00
Przestoje	-	-	-	-	-	0,00
	34883	0,42	83985	1,02	49102	0,60
Ia (1 – 10)	1379,05	5,29	2129,66	8,13	750,61	2,84
	445	0,01	545	0,01	100	0,00
Ib (11 – 20)	515,45	1,98	1667,71	6,36	1152,26	4,38
	15010	0,18	28370	0,34	13360	0,16
IIa (21 – 30)	954,96	3,66	548,46	2,09	-406,50	-1,57
	129925	1,58	79630	0,97	-50295	-0,61
IIb (31 – 40)	1577,64	6,05	967,44	3,69	-610,20	-2,36
	346150	4,20	222720	2,70	-123430	-1,50
IIIa	2079,33	7,98	1560,75	5,95	-518,58	-2,03

(41 – 50)	580245	7,04	458435	5,56	-121810	-1,48
IIIb	3937,93	15,11	2054,63	7,84	-1883,30	-7,27
(51 – 60)	1294020	15,70	701515	8,51	-592505	-7,19
IVa	2286,69	8,77	3925,62	14,98	1638,93	6,21
(61 – 70)	817295	9,92	1502165	18,23	684870	8,31
IVb	1379,38	5,29	2215,57	8,45	836,19	3,16
(71 – 80)	484555	5,88	866295	10,51	381740	4,63
Va	3420,42	13,12	1337,14	5,10	-2083,28	-8,02
(81 – 90)	1329020	16,14	553210	6,71	-775810	-9,43
Vb	2005,93	7,70	3239,94	12,36	1234,01	4,66
(91 – 100)	773255	9,38	1364430	16,56	591175	7,18
VI	1847,91	7,09	2081,72	7,94	233,81	0,85
(101 – 120)	816685	9,91	953225	11,57	136540	1,66
VII	1667,12	6,40	811,24	3,09	-855,88	-3,31
(121 – 140)	761470	9,24	394605	4,79	-366865	-4,45
VIII	1377,74	5,29	1455,61	5,55	77,87	0,26
(141 i starsze)	590640	7,17	686695	8,33	96055	1,16
KO	808,94	3,10	952,67	3,63	143,73	0,53
	246715	2,99	283905	3,44	37190	0,45
KDO	13,23	0,05	110,08	0,42	96,85	0,37
	4315	0,05	38725	0,47	34410	0,42
Budowa przerębowa	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Razem	26065,35	100,00	26216,68	100,00	151,33	-
	8241199	100,00	8241855	100,00	656	-

¹⁾ Zmiany udziału procentowego w stosunku do poprzedniej rewizji

Drzewostany Nadleśnictwa Maskulińskie odznaczają się znacznym zróżnicowaniem wiekowym. Powierzchniowo i miąższościowo przeważają drzewostany IVa oraz Vb podklasy wieku. Najniższy udział powierzchniowy mają drzewostany II klasy wieku. Udział powierzchniowy drzewostanów ponad 120-letnich (bez KO i KDO) wynosi 5,55% (1455,61 ha).

Ryc. 3 Struktura powierzchniowo-miąższościowa drzewostanów - Nadleśnictwo Maskulińskie



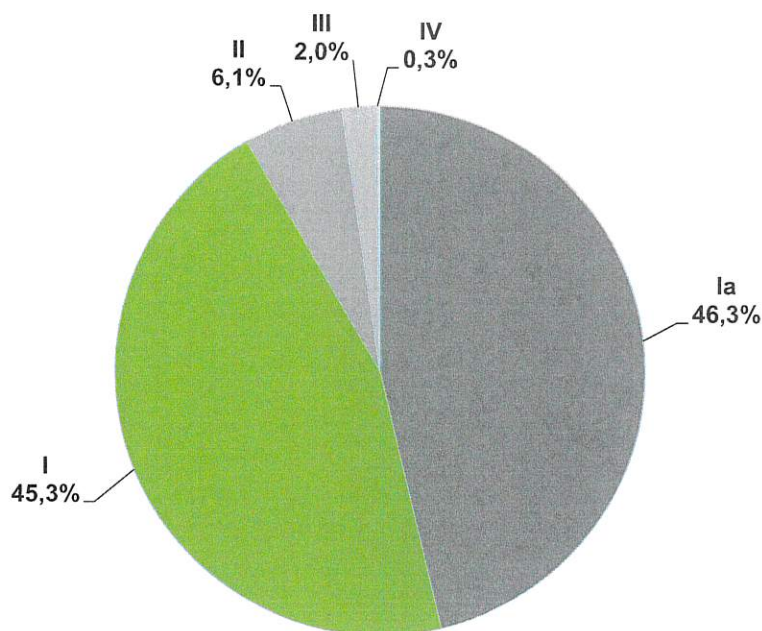
Klasa bonitacji drzewostanu jest to wskaźnik określający możliwości produkcyjne siedliska leśnego dla danego gatunku. Klasę bonitacji określa się oddzielnie dla podstawowych gatunków lasotwórczych na podstawie wieku i wysokości drzewostanu. W Polsce stosowana jest w tym celu wysokość przeciętna. Klasę bonitacji oznacza się cyframi rzymskimi I-V (dla sosny Ia, I, II, III, IV, V), im niższa klasa, tym siedlisko jest dla danego gatunku zasobniejsze.

Tab. 9. Udział procentowy powierzchni drzewostanów na powierzchni leśnej zalesionej według bonitacji i gatunków panujących

Bonitacja	Gatunki panujące ¹⁾					Razem	%
	SO	DB	BRZ	OL	Pozostałe		
	Powierzchnia [ha]						
1	2	3	4	5	6	7	8
Obręb MASKULIŃSKIE							
IA	4400,12	-	-	-	-	4400,12	44,26
I	4431,79	3,03	116,94	114,45	228,63	4894,84	49,23
II	230,28	9,34	15,48	233,68	40,13	528,91	5,32
III	34,17	0,74	-	65,95	8,12	108,98	1,10
IV	7,14	0,61	-	1,01	-	8,76	0,09
Razem	9103,50	13,72	132,42	415,09	276,88	9941,61	100,00
Obręb MIKOŁAJKI							
IA	3824,33	-	-	-	-	3824,33	53,88
I	1062,72	381,48	442,72	109,81	321,73	2318,46	32,67
II	89,80	164,23	81,55	240,98	29,94	606,50	8,55
III	42,44	24,88	85,45	132,56	9,90	295,23	4,16
IV	6,77	-	24,33	21,03	0,08	52,21	0,74
Razem	5026,06	570,59	634,05	504,38	361,65	7096,73	100,00
Obręb RUCIANE							
IA	3375,69	-	-	-	-	3375,69	42,09
I	3928,69	90,24	64,27	18,57	38,23	4140,00	51,62
II	155,06	135,13	14,52	60,69	37,22	402,62	5,02
III	17,08	13,06	5,55	36,63	18,16	90,48	1,13
IV	7,49	-	-	3,62	-	11,11	0,14
Razem	7484,01	238,43	84,34	119,51	93,61	8019,90	100,00
Nadleśnictwo Maskulińskie							
IA	11600,14	-	-	-	-	11600,14	46,29
I	9423,20	474,75	623,93	242,83	588,59	11353,30	45,31
II	475,14	308,70	111,55	535,35	107,29	1538,03	6,14
III	93,69	38,68	91,00	235,14	36,18	494,69	1,97
IV	21,40	0,61	24,33	25,66	0,08	72,08	0,29
Razem	21613,57	822,74	850,81	1038,98	732,14	25058,24	100,00

1) o udziale 3 i więcej % oraz gatunki panujące zajmujące poniżej 3% powierzchni ujęte sumarycznie jako „pozostałe”

Ryc. 4. Udział powierzchni drzewostanów wg bonitacji - Nadleśnictwo Maskulińskie



W nadleśnictwie przeważają drzewostany IA i I bonitacji – odpowiednio 46,29% i 45,31% powierzchni. Średnia bonitacja drzewostanów nadleśnictwa wynosi I.

Jeżeli chodzi o podział drzewostanów Nadleśnictwa ze względu na pełnione przez powierzchnie leśną funkcje, projekt PUL zawiera poniższą tabelę.

Tab. 10 Zestawienie powierzchni i miąższości gruntów leśnych według głównych funkcji lasu wiodących kategorii ochronności

Lp.	Kategoria lasu	Obręby			Nadleśnictwo	
		MASKULIŃSKIE	MIKOŁAJKI	RUCIANE		
		Powierzchnia [ha] Miąższość [m³]			% %	
1	2	3	4	5	6	7
1	Rezerwaty	467,86	757,96	537,08	1762,90	6,72
		201284	309701	233200	744185	9,03
2	Lasy ochronne razem	9917,32	6513,13	7834,36	24264,81	92,56
		2847020	2051288	2551132	7449440	90,38
	lasy glebochronne	-	17,91	0,50	18,41	0,07
		-	6775	300	7075	0,09
	lasy wodochronne	1087,89	920,58	522,67	2531,14	9,65
		274971	217098	158268	650337	7,89
	lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne	81,57	17,69	86,38	185,64	0,71
		38120	9175	43615	90910	1,10
	lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody	8474,98	4959,23	7148,77	20582,98	78,51
		2456259	1592877	2319569	6368705	77,27
	lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa Państwa	-	-	19,89	19,89	0,08
		-	-	7375	7375	0,09
	lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	-	529,05	25,07	554,12	2,11
		-	195288	10785	206073	2,50

Lp.	Kategoria lasu	Obręby			Nadleśnictwo	
		MASKULIŃSKIE	MIKOŁAJKI	RUCIANE		
		Powierzchnia [ha] Miaższność [m³]				% %
1	2	3	4	5	6	7
	lasy znajdujące się na stałych powierzchniach badawczych i doświad.	272,88	68,67	31,08	372,63	1,42
		77670	30075	11220	118965	1,44
3	Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze)	-	188,97	-	188,97	0,72
		-	48230	-	48230	0,59
	Razem	10385,18	7460,06	8371,44	26216,68	100,00
		3048304	2409219	2784332	8241855	100,00

2) analizę gospodarki leśnej w minionym okresie

Analiza gospodarki leśnej w minionym 10-leciu zawarta w projekcie PUL na lata 2025-2034 składa się z 5 opracowań:

- Referatu Nadleśniczego Nadleśnictwa Maskulińskie podsumowującego 10 lat realizacji PUL
- Koreferatu Kierownika Pracowni Urządzania Lasu do Referatu Nadleśniczego Nadleśnictwa Maskulińskie
- Referatu Kierownika Zespołu Ochrony Lasu w Olsztynie
- Informacji naczelnika Wydziału Zarządzania Zasobami Leśnymi w zakresie wykonania monitoringu dotyczącego skutków realizacji planu na środowisko i obszary Natura 2000
- Oceny gospodarki przeszłej Nadleśnictwa Maskulińskie dokonanej przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku.

Podsumowując powyższe opracowania można wskazać że, w okresie obowiązywania poprzedniego PUL (tj. od 01.01.2015 r. do 31.12.2024 r.):

- powierzchnia ogółem gruntów Nadleśnictwa zmniejszyła się o 2,1496 ha, głównie w wyniku sprzedaży zbędnych nieruchomości mieszkaniowych z artykułu 40a Ustawy o lasach, oraz przekazania gruntów pod inwestycje samorządów
- powierzchnia leśna gruntów wzrosła w tym czasie o 82,3109 ha głównie ze względu na zmiany klasyfikacji w ewidencji gruntów, związane z naturalną sukcesją
- PUL przewidywał pozyskanie drewna w ilości nie większej niż 1602676m³ grubizny netto – pozyskano łącznie 1427056m³ netto. Warto w tym miejscu zauważyć że użytkowanie lasu wynikające z potrzeb sanitarnych wyniosło łącznie 156 526 m³, co stanowi 10,97% użytków głównych
- zadania z zakresu pielęgnacji upraw i młodników oraz odnowień (*odnowienie tj. wprowadzanie nowego pokolenia lasu sztucznie lub naturalnie na miejsce dotychczasowych drzewostanów usuniętych w toku użytkowania gospodarczego lub uszkodzeń spowodowanych przez naturę*) wykonano w wielkościach wynikających z potrzeb hodowlanych i ochronnych.
- łączna powierzchnia odnowień wyniosła 2466,90 ha.
- poprawki (*czynności związane z dodatkowym wprowadzaniem sadzonek w uprawach zakładanych sztucznie na powierzchniach otwartych i w odnowieniach sztucznych pod osłoną (gniazda i powierzchnie między gniazdami) w wieku do 5 lat*), mające na celu poprawę jakości hodowlanej, zwiększanie różnorodności gatunkowej oraz zwiększenie możliwości produkcyjnych istniejących upraw w których z różnych przyczyn powstały luki i przerzedzenia) i uzupełnienia (*czynności związane z dodatkowym wprowadzaniem drzew w starszych uprawach o wieku powyżej 5 lat i młodnikach w wieku do 20 lat*) wykonano na powierzchni 69,02ha

- zabieg czyszczeń wczesnych (tj. zabieg pielęgnacyjny prowadzony w młodych drzewostanach zwykle przed osiągnięciem przez nie zwarcia. Głównym celem czyszczeń wczesnych jest regulacja składu gatunkowego drzewostanu i usunięcie drzew wadliwych. Dokonuje się wtedy selekcji negatywnej polegającej na usuwaniu drzew niepożądanych w drzewostanie.) wykonano na powierzchni 1510,98 ha
- zabieg czyszczeń późnych (tj. zabieg pielęgnacyjny prowadzony w młodych drzewostanach po osiągnięciu przez nie zwarcia i zróżnicowaniu pozycji biosocjalnych drzew, mających charakter selekcji negatywnej. Celem czyszczeń późnych jest rozluźnienie drzewostanu i usunięcie drzew niepożądanych, wadliwych, 'rozpierających się' w drzewostanie; w trakcie czyszczeń późnych następuje pierwsze pozyskanie drewna z drzewostanu) wykonano na powierzchni 1510,98 ha.
- etat powierzchniowy trzebieży (tj. cięć pielęgnacyjnych wykonywanych w drzewostanach dojrzewających, polegających na usuwaniu wyznaczonych drzew z drzewostanu. Według obowiązujących Zasad Hodowli Lasu w trzebieżach stosowany jest kierunek selekcji pozytywnej, wyrażający się w wyborze i popieraniu odpowiedniej liczby drzew najlepszej jakości z górnej warstwy drzewostanu i o dużym przyroście, rozmieszczonych w miarę możliwości równomiernie w całym drzewostanie z jednoczesnym popieraniem biogrup drzew tworzących szkielet drzewostanu i mających szanse przetrwania do wieku rębności i dłużej. Realizuje się to przez systematyczne usuwanie drzew przeszkadzających prawidłowemu rozwojowi drzew najlepszych wraz z ich ostłoną zapewniającą im stabilność) wykonano na powierzchni 15934,94 ha
- melioracje agrotechniczne (przygotowanie powierzchni do założenia uprawy poprzez usunięcie zbędnego podszytu i przygotowanie gleby pod odnowienie) wykonano na powierzchni 3494,11 ha
- stan sanitarny lasu oceniony został jako dobry
- Nadleśnictwo dbało o zachowanie cennych przyrodniczo fragmentów środowiska naturalnego, ochronę bioróżnorodności, odtwarzanie zdegradowanych i zniekształconych zbiorowisk leśnych, racjonalne użytkowanie lasu z uwzględnieniem wszystkich jego funkcji. Pozostawiano do naturalnego rozkładu drzewa martwe, dziuplaste, wykroty i złomy oraz fragmenty drzewostanów w wieku rębnym. Prowadziło monitoring form ochrony przyrody.

3) Program Ochrony Przyrody

- jest częścią Planu Urządzenia Lasu zawierającą kompleksowy opis stanu przyrody w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa oraz zadania z zakresu jej ochrony i metody ich realizacji na gruntach w zarządzie nadleśnictwa. Program składa się z następujących rozdziałów:
- ogólna charakterystyka obszaru nadleśnictwa (położenie, stan posiadania, zasoby naturalne)
- formy ochrony przyrody, krajobrazu i obszary funkcjonalne (ochrona powierzchniowa i indywidualna, sieć Natura 2000, inne formy zabezpieczenia cennych elementów przyrody i krajobrazu, teren nadleśnictwa na tle koncepcji obszarów chronionych)
- walory przyrodniczo-leśne nadleśnictwa (geomorfologia i rzeźba terenu, stosunki wodne, klimat, charakterystyka gleb, charakterystyka lasów)
- walory historyczno-kulturowe
- turystyka i promocja wartości przyrodniczych
- zagrożenia środowiska przyrodniczego
- plan działań z zakresu ochrony przyrody (m.in. zadania dotyczące poszczególnych form ochrony przyrody oraz lasów ochronnych; zagospodarowanie lasów o zwiększonej funkcji społecznej; ochrona obiektów kultury materialnej, walorów historycznych i krajobrazowych, kształtowanie stosunków wodnych, mała retencja, kształtowanie granicy polno-leśnej, ochrona różnorodności biologicznej, martwe drewno, dobre praktyki w zakresie gospodarki leśnej)
- porównanie stanu lasu – zestawienia historyczne
- monitoring skutków realizacji postanowień planu

- literatura
- załączniki (m.in. wykazy stanowisk chronionych roślin, zwierząt, porostów i grzybów; grunty przeznaczone do naturalnej sukcesji, wykaz drzewostanów bez zabiegów, zabytków nieruchomych, pomników przyrody, przedmiotów ochrony na obszarach Natura 2000)
- kronika
- mapa sytuacyjno-przeglądowa

4) określenie zadań, w tym w szczególności dotyczących

a) ilości przewidzianego do pozyskania drewna, określonego oddzielnie jako etat miąższościowy użytków rębnych oraz etat powierzchniowy użytków przedrębnych

Obligatoryjny etat miąższościowy użytków rębnych* – **569899 m3 grubizny netto**

Etat powierzchniowy użytków przedrębnych** – **13983,80 ha, przy orientacyjnej miąższości 536000 m3 grubizny netto**

Pozyskanie drewna nie może przekroczyć łącznie ilości **1105899 m3 grubizny netto**

**Użytki rębne jest to drewno pozyskane z drzewostanów, które osiągnęły dojrzałość rębną; pozyskiwanie drewna może przebiegać z zastosowaniem różnych rębni, których celem obok pozyskania drewna jest przygotowanie powierzchni do odnowienia.*

*** Użytki przedrębne są to użytki drzewne pozyskiwane w trakcie wykonywania prac pielęgnacyjnych w drzewostanie (czyszczenia i trzebieże); pozyskane użytki przedrębne są produktem ubocznym zasadniczego celu wykonywanych prac, którym jest pielęgnacja drzewostanu, do użytków przedrębnych zaliczamy również użytki przygodne***.*

**** użytki przygodne - drewno uzyskiwane w lasach w ramach nieplanowanych cięć sanitarnych drzew w różnych fazach rozwoju (nie dotyczy upraw i młodników) polegające na usuwaniu drzew martwych i obumierających (posuszu), złomów i wywrotów (jednostkowo lub grupowo)*

b) zalesień i odnowień

Zadania dotyczące zalesienia gruntów (przeznaczonych do zalesienia*) - **0,00 ha**

**Zalesienia – wprowadzenie lasu na grunty nieleśne, głównie porolne*

Odnowienia halizn*, płazowin** i zrębów*** - **720,37 ha**

halizny - powierzchnie pozbawione drzewostanu dłużej niż 5 lat oraz uprawy i młodniki I klasy wieku o zadrzewieniu** niższym niż 0,5 (z wyłączeniem upraw i młodników o zadrzewieniu 0,3 oraz 0,4 powstałych po cięciu uprzętającym rębnią IIIa)*

*** płazowiny - powierzchnie pozbawione drzewostanu dłużej niż 5 lat oraz uprawy i młodniki I klasy wieku o zadrzewieniu niższym niż 0,5 (z wyłączeniem upraw i młodników o zadrzewieniu 0,3 oraz 0,4 powstałych po cięciu uprzętającym rębnią IIIa)*

**** zręby - powierzchnie pozbawione drzewostanu w ciągu ostatnich 5 lat i przewidywane do odnowienia w najbliższych latach*

***** Czynniki zadrzewienia jest to stosunek masy drzewnej rzeczywistej drzewostanu na 1 ha do masy normalnej podanej w tablicach zasobności dla danego rodzaju drzewa, jego wieku i bonitacji. Stopień zadrzewienia określany jest od 0,1 do 1,0 i wyżej.*

Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego – **1684,42 ha**

W tym zrębami zupełnymi – **857,28 ha**

Orientacyjna powierzchnia podsadzeń* i dolesień** - **16,90 ha**

* *podsadzenia - najmłodsze pokolenie drzewostanu, nieprzekraczające 0,5 m wysokości, pochodzące z odnowienia sztucznego, wprowadzanie gatunków drzewiastych w drzewostanach jednogatunkowych lub jednopiętrowych w celu wzbogacenia różnorodności biologicznej, glebowej i siedliskowej;*

** *dolesienia - uzupełnienie luk i przerzedzeń powstałych z różnych przyczyn w ponad 20 letnim drzewostanie*

Orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień* - **367,06 ha**

* *poprawki i uzupełnienia - prace mające na celu poprawę jakości hodowlanej w celu zniwelowania luk i przerzedzeń powstałych z różnych przyczyn w uprawach (do 5 lat - poprawki) i młodnikach (do 20 lat - uzupełnienia)*

Orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów – **0,00 ha**

Orientacyjna powierzchnia melioracji (z wyłączeniem wodnych) – **2111,80 ha**

c) pielęgnowania i ochrony lasu, w tym również ochrony przeciwpożarowej

- pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw* – **1559,62 ha**

- pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników** – **2300,64 ha**

- trzebieże – **13789,81 ha**

* *uprawa leśna - wstępna faza powstawania lub odradzania się drzewostanu pochodząca z odnowienia sztucznego siewem lub sadzeniem; trwa od momentu skiełkowania nasion lub posadzenia sadzonek do chwili zetknięcia się koron drzew, czyli do nastąpienia zwarcia. Zależnie od siedliska, tempa wzrostu poszczególnych osobników oraz zastosowanej gęstości siewu lub więźby sadzenia, korony drzew dochodzą do styku zazwyczaj już po kilku latach. Moment nastąpienia zwarcia drzew w uprawach ma miejsce wówczas, gdy ich korony zetkną się we wszystkich kierunkach i całkowicie przykryją glebę.*

** *młodnik - pierwsza rzeczywista faza rozwojowa drzewostanu pochodzącego z odnowienia sztucznego, w której poszczególne drzewa wyraźnie oddziałują na siebie, konkurując o światło i przestrzeń życiową nad glebą oraz wodę i pokarmy w glebie. W wyniku zwarcia koron i całkowitego ocienienia gleby, we wnętrzu młodnika zaczyna kształtować się odrębny fitoklimat. Charakterystycznym objawem życia w tej fazie jest wzmoczony wzrost i różnicowanie wysokościowe drzew, jako wypadkowa ograniczonego zwarcie boczne oświetlenia koron i dużej energii wzrostowej młodych organizmów. W fazie młodnika większość gatunków naszych drzew leśnych osiąga kulminację bieżącego rocznego przyrostu wysokości. Faza młodnika trwa do wieku około 20-25 lat.*

Zadania z zakresu ochrony lasu:

- monitoring i właściwie prowadzona gospodarka leśna, ukierunkowana na podnoszenie zdrowotnego i sanitarnego stanu lasów w celu ograniczenia ze strony przyrody ożywionej (owady, zwierzyzna płowa, bóbr)

- bieżący monitoring zwierzyny łownej w celu ustalenia właściwego rozmiaru pozyskania przez koła łowieckie i zarządców OHZ 202 i 203

- utrzymanie na właściwym poziomie stanu dużych roślinożerców

- indywidualne środki zabezpieczające sadzonki przed zgryzaniem i spałowaniem (repelenty, osłonki, palikowanie), grodzenie wszędzie tam gdzie jest obawa o skuteczność innych metod

- metoda biologiczna m.in. takie zagospodarowanie łowisk aby poprawić bazę żerową

- pozostawianie w lesie jak największej biomasy (stojących drzew martwych, połamanych, wykrotów, gałęzi, igliwia i kory) , o ile nie jest to sprzeczne z zasadami ochrony lasu i przepisami BHP

- wytyczanie i wykorzystanie stałych szlaków zrywkowych
- stosowanie bioolei jako smarów silnikowych
- unikanie niszczenia runa i ściółki leśnej między innymi poprzez wykonywanie zrywki zimą przy pokrywie śnieżnej lub przy użyciu urządzeń zabezpieczających
- ochrona stanowisk gatunków chronionych, rzadkich i cennych podczas trzebieży i innych zabiegów, między innymi poprzez zwracanie uwagi na miejsca obalania drzew, przebieg szlaków zrywkowych itp.
- przy zwalczaniu zagrożeń ograniczyć do minimum stosowanie preparatów chemicznych na korzyść biologicznych, a przy konieczności użycia preparatów chemicznych stosować środki jak najmniej szkodliwe dla środowiska
- w zabezpieczeniu upraw i młodników preferować środki mechaniczne
- prowadzić monitoring techniczny i biologiczny w celu właściwego prognozowania zagrożeń a w drzewostanach szczególnie narażonych na czynniki chorobowe prowadzić kontrolę stanu sanitarnego
- w razie konieczności stosować biotechniczne metody ochrony lasu, między innymi wykorzystywać pułapki feromonowe używane do zwalczania i prognozowania pojawienia się szkodników wtórnych
- wszystkie czynności wykonywać zgodnie z instrukcją ochrony lasu oraz obowiązującymi przepisami.

Zadania z zakresu ochrony przeciwpożarowej:

- jako dokument pomocniczy przy opracowywaniu corocznych planów operacyjnych („sposobów postępowania na wypadek pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia obszarów leśnych”) wykorzystywać Plan ochrony przeciwpożarowej,
- obowiązkowo utrzymywać pasy przeciwpożarowe m.in. przy szlakach kolejowych, obiektach użyteczności publicznej, drogach prowadzących do obiektów przemysłowych i magazynowych, drzewostanach w wieku do 30 lat położonych przy drogach publicznych o nawierzchni utwardzonej oraz przy parkingach, zakładanie pasów ppoż przy biwakach
- organizować akcje uświadamiające ze strażą pożarną, szkołami, organizacjami młodzieżowymi i społecznymi; utrzymywać wyposażenie bazy do gaszenia pożarów (lekki samochód patrolowo-gaśniczy, pług do mineralizacji gleby, sprzęty podręczne tj. hydronetki, tłumice, szpadle, zapas środków pianotwórczych, tablice – kierunkowskazy „do pożaru”, „do punkty czerpania wody”, tablice o zakazie wstępu do lasu, sprzęt i urządzenia dodatkowe);
- poszerzenie małego odcinka dojazdu pożarowego nr 31 tj. dojazdu od drogi publicznej Krutyń – Karwica Mazurska nad torami kolejowymi, do dojazdu pożarowego nr 43 w Nadleśnictwie Strzałowo (ok. 0,3km w oddz. 448) do wymaganej szerokości minimum 3m oraz utrzymywanie w stanie dobrej przejezdności wszystkich dróg stanowiących dojazdy pożarowe. W pierwszej kolejności realizowany będzie remont dojazdu pożarowego nr 41, w tym remont mostu po przejęciu gruntów od gminy Pisz;
- na bieżąco utrzymywać właściwy stan dojazdów oraz stanowisk czerpania wody, a punkty które przestaną spełniać wymagane kryteria należy na bieżąco dostosowywać do obowiązujących wymogów lub zastępować nowymi;
- prowadzić gospodarstwo leśne tak by profilaktycznie zwiększyć biologiczną odporność na powstawanie i rozwój pożarów (m.in. działania zmniejszające ilość materiałów łatwopalnych w lesie – usuwanie gałęzi chrustu, odpadów poeksploatacyjnych i innych materiałów palnych na odległość minimum 30 m od skraju drogi, zrębkowanie gałęzi i czubów drzew; działania utrudniające rozwój pożarów – wprowadzanie podszytów, domieszek drzew i krzewów liściastych, zwłaszcza wzdłuż dróg oraz na obrzeżach upraw na siedlisku BŚw i BMŚw),

d) gospodarki łowieckiej

- utrzymanie stanu zwierzyny w odpowiedniej strukturze wiekowej i płciowej przy znośnych gospodarczo szkodach w drzewostanach
- integrowanie gospodarki łowieckiej z gospodarką leśną, zwierzyna jako składowa ekosystemu leśnego, zachowanie wielofunkcyjnego charakteru lasu jako priorytetowe zadanie
- zapewnienie bazy pokarmowej i dostępu do wodopoju
- utrzymanie infrastruktury łowieckiej we właściwym stanie ilościowym i jakościowym

- utrzymanie w wysokiej kulturze poletek łowieckich
- dokonywanie inwentaryzacji zwierzyny łownej
- planowany odstrzał, zapewniający właściwą strukturę płci i wielu oraz kondycję i liczebność poszczególnych gatunków, dostosowaną do pojemności łowisk. reakcja na nadmiar szkód w uprawach i młodnikach, który uniemożliwia dostosowanie ich składów gatunkowych do potencjału siedliska oraz osiągnięcie właściwej jakości – musi być sygnałem do redukcji stanu pogłowia zwierzyny
- dążenie do osiągnięcia docelowych stanów zwierzyny określonych w tzw. Wieloletnich Planach łowieckich (plan dla Rejonu Hodowlanego) oraz Rocznych Planów łowieckich (dla poszczególnych obwodów łowieckich)
- opiniowanie i zatwierdzanie rocznych planów zagospodarowania kół łowieckich
- realizowanie zadań niezbędnych do ograniczania rozprzestrzeniania się ASF

e) potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej

W zakresie infrastruktury drogowej:

- budowa punktu czerpania wody „Polfa” wraz z drogą dojazdową w leśnictwie Guzianka,
- budowa drogi technologicznej w leśnictwie Mikołajki,
- remont dojazdu pożarowego nr 41 w tym remont mostu po przejęciu gruntów od Gminy Pisz
- modernizacja i naprawa dróg wynikająca z bieżących potrzeb gospodarki leśnej oraz przeglądów technicznych i ewentualnych zmian przepisów i zarządzeń
- wykaszanie poboczy, profilowanie dróg i dostawy kruszyw do uzupełniania ubytków i nierówności

W zakresie budowy i remontów siedzib jednostek LP oraz budynków gospodarczych:

- budowa podwójnej kancelarii leśnictwa Ruciane i posterunku Straży Leśnej
- budowa kancelarii leśnictwa Krzyże
- remonty leśniczówek – wymiana kotłów c.o. oraz prace remontowe wynikające z przeglądów technicznych i ewentualnych zmian przepisów i zarządzeń

W zakresie budowy i konserwacji zbiorników małej retencji:

- urządzenia wodno-melioracyjne winny być oczyszczane i konserwowane na bieżąco w miarę potrzeb i posiadanych środków finansowych
- nie jest planowana budowa zbiorników małej retencji a jedynie konserwacja istniejących. W latach 2011-2013 w Nadleśnictwie Maskulińskie zrealizowano jeden z głównych elementów ogólnopolskiego projektu pn. „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”, w ramach programu Małej Retencji Nizinnej wdrożonego przez PGL LP Lasy Państwowe. Głównym celem projektu było zatrzymywanie i gromadzenie wody w okresie jej niskich stanów na terenach leśnych, w korytach istniejących rowów melioracyjnych, zbiornikach wodnych na łąkach i śródleśnych polanach, ciekach łączących systemy jezior. W 2013 r. wybudowano 235 obiektów małej retencji, które są w stanie zatrzymać łącznie blisko 3,3 mln m³ wody – 50 zastawek, 21 brodów, 13 przepustów piętrzących, 5 przetamowań ziemnych, 43 zbiorniki retencyjne oraz 103 progi.

II) DZIAŁANIA NADLEŚNICTWA W ROKU UBIEGŁYM

1) w ramach gospodarki leśnej –informacje o wykonanych zabiegach z zakresu pozyskania drewna, hodowli lasu i ochrony lasu (wielkość, podmioty realizujące zadania), a także ogólne informacje o sprzedaży drewna (przeznaczenie surowca nabywcy)

Tab. 11 Rozmiar prac z zakresu pozyskania drewna według użytków, w 2024 r. w m³

Pozyskanie drewna	Rębne	Przedrębne	Przygodne	Suma:
Suma dla Nadleśnictwa	108 116,93	43 189,68	32 740,50	184 047,11

Tab. 12. Ilość drewna pozyskanego w 2024 w rozbiciu na kategorie grubości drewna

Sortymenty	Drewno małowymiarowe (drobnica)	Drewno średniowymiarowe (grubizna)	Drewno wielkowymiarowe (grubizna)	Suma:
Suma:	3 648,73	71 085,37	109 313,01	184 047,11

Tab. 13 informacje o pozyskaniu i cenie drewna opałowego

DREWNO OPAŁOWE		pozyskanie (m3)	Cena średnia (zł)	Cena min. (zł)	Cena Max. (zł)
M2	małowymiarowe	3 648,73	34	34	34
S4	średniowymiarowe	20 011,91	116,8151191	64	149

Tab. 14 Podmioty wykonujące prace gospodarcze na obszarze w zasięgu Nadleśnictwa w 2024 r. według zawartych umów

Umowa	Data zawarcia	Data realizacji	WYKONA WCA (ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH)	ORGANIZACJA (w przypadku KONSORCJUM Lider/członkowie, w przypadku FIRMY - Wykonawca/Podwykonawcy)	Pakiety	Gminy w zasięgu działania ZUL
MASZ/23/24/SZKO	2023-09-04	2024-06-30	ZESPÓŁ SZKÓŁ W RUCIANEM-NIDZIE	Wykonawca - ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH W RUCIANEM-NIDZIE		045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.
SA.270.88.23.P7	2024-01-05	2024-12-31	PH-U WSZEBÓR Józef Wszeborowski	Lider - PH-U WSZEBÓR Józef Wszeborowski, Członek - USŁUGI LEŚNE PIENKOWSKI MICHAŁ	Pakiet 7	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.

SA.270.88.23. P1	2024- 01-11	2024- 12-31	MAGIC- YACHT- USŁUGI SZKUTNIC ZE Matla Michał	Wykonawca - MAGIC- YACHT-USŁUGI SZKUTNICZE Matla Michał	Pakiet 1	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.88.23. P2	2024- 01-11	2024- 12-31	MAGIC- YACHT- USŁUGI SZKUTNIC ZE Matla Michał	Wykonawca - MAGIC- YACHT-USŁUGI SZKUTNICZE Matla Michał	Pakiet 2	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.88.23. P3	2024- 01-11	2024- 12-31	MAGIC- YACHT- USŁUGI SZKUTNIC ZE Matla Michał	Wykonawca - MAGIC- YACHT-USŁUGI SZKUTNICZE Matla Michał	Pakiet 3	024 - Mikołajki Miasto, 025 - Mikołajki Ob. wiej., 025 - Orzysz Ob. wiej., 032 - Mragowo
SA.270.88.23. P4	2024- 01-12	2024- 12-31	PHU LAS I OGRÓD Tomasz Czarnecki	Wykonawca - PHU LAS I OGRÓD Tomasz Czarnecki	Pakiet 4	025 - Mikołajki Ob. wiej., 042 - Piecki, 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.88.23. P5	2024- 01-12	2024- 12-31	PHU LAS I OGRÓD Tomasz Czarnecki	Wykonawca - PHU LAS I OGRÓD Tomasz Czarnecki	Pakiet 5	044 - Ruciane- Nida Miasto, 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.88.23. P6	2024- 01-12	2024- 12-31	PHU LAS I OGRÓD Tomasz Czarnecki	Wykonawca - PHU LAS I OGRÓD Tomasz Czarnecki	Pakiet 6	044 - Ruciane- Nida Miasto, 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
1/ZTiS/2024	2024- 01-23	2024- 12-31	ZTISLP GIŻYCKO	Wykonawca - ZTISLP GIŻYCKO	ZTiS	044 - Ruciane- Nida Miasto, 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
2/ZTiS/2024	2024- 08-12	2024- 12-27	ZTISLP GIŻYCKO	Wykonawca - ZTISLP GIŻYCKO	ZTiS	045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.39.24. P4	2024- 10-02	2024- 12-31	GLOBAL LAS TRANS Tomasz Szmigiel	Wykonawca - GLOBAL LAS TRANS Tomasz Szmigiel		045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.39.24. P2	2024- 10-08	2024- 12-31	FOREST- BÓJKO, KRUSZEWSKA S.C.	Wykonawca - FOREST- BÓJKO, KRUSZEWSKA S.C.		045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.39.24. P3	2024- 10-08	2024- 12-31	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PAWEŁ SUFISZ	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PAWEŁ SUFISZ		044 - Ruciane- Nida Miasto, 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.39.24. P1	2024- 10-15	2024- 12-31	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN- WOOD" Daniel Ciborowski	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN-WOOD" Daniel Ciborowski		045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.

Tab. 15 Kierunki rozchodu pozyskanego drewna

Kierunek	Kierunek - nazwa	Liczba firm/klientów (dla kierunku 17 - liczba wystawionych asygnat)
10	dostawy do jednostek własnej RDLP (Zakład Transportu i Spedycji Lasów Państwowych w Giżycku	1
13	sprzedaż na umowy do klientów krajowych	167
16	rozchód na własne potrzeby	
17	sprzedaż na podst.cennika sprzed.detail.	1736
19	dostawa wewnątrzwspólnotowa*	1

*dostawa wewnątrzwspólnotowa oznacza sprzedaż drewna odbiorcy z innego kraju Unii Europejskiej, w której drewno zostaje fizycznie przetransportowane z Polski do innego państwa członkowskiego UE, w 2024 r. była to sprzedaż drewna firmie UAB Juodeliai – litewskiej firmie zajmującej się przetwórstwem drewna, specjalizującej się w produkcji elementów drewnianych do palet .

Tab. 16. Nabywcy drewna pozyskanego na obszarze Nadleśnictwa w 2024 r.

Kierunek rozchodu	Nabywca drewna (oprócz kierunków 14, 16 i 17)	Miejscowość firmy
13	IKEA INDUSTRY POLAND SP.Z O.O.	Goleniów
13	WOODECO SP. Z O.O.	Wrocław
13	STORA ENSO WOOD PRODUCTS Sp. z o.o.	Murów
13	PAGED PLYWOOD SPÓŁKA AKCYJNA	Morąg
13	P.H.U "BERTPOL"JACEK JANKOWSKI	Stare Uściany
13	MARDOM PRO SP. Z O.O.	Lipniki Stare 27
13	ZAKŁADY PROD-USŁUG. "PRAWDA" SPÓŁKA Z O.O.	OLECKO
13	"VITRON" SPÓŁKA Z O.O.	Trzonki
13	"DREWTRANS"- MARCIN SZCZUBEŁEK Marcin Szczubetek	Tatary 22a
10	ZTISLP GIŻYCKO	Giżycko
13	GRAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Fajum

13	PPHU TRANS-WOOD S.C. W.Śledziewski S.Śledziewski	Młynarze
13	TARTAK CZERWONE S.C. Jarosław i Marzena Kozak	Czerwone
13	TARTAK TWC SP. Z O.O.	Słucz
13	JANUSZ KONIECKO TRAN. CIĘŻAR. OBRÓT i PRZERÓBKA SUR. DRZEW	Klimaszewnica
13	N.T.H. SZCZEPAN SĘKAL	Sokołów Podlaski
13	USŁUGI TARTACZNE MIELNICKI WALDEMAR	Szafarczyska
13	PRZETWÓRSTWO ROLNO-SPOŻYWCZE I RUNA LEŚNEGO Spółka Cywilna	Myszyniec
13	PLWD SP. Z O.O.	Świecie
13	PRZEDSIĘBIORSTWO CONSULTOR KAMIL KOMOSA	Zabiele
13	Z.P.U.H."TRAKPOL" Zdzisław Kobus	Wielbark
13	"DREW-PAL" JAROSŁAW PRZYBYŁA Jarosław Przybyła	Szafarczyska 31
13	PW SKŁAD DRZEWNY - ŁOMŻA Andrzej Urbanowski	Łomża
13	P.P.H.U."TRANSDREW" Sp.z o.o.	Łęg Starościński 76A
13	OKRĄGLAK USŁ. TARTACZ. HAND. DREWNEM Teresa Mroczo	Jaski
13	ŻEBROWSKI PPH BOGDAN ŻEBROWSKI	Wyszków
13	POLWERK Sp. z o.o.	Łęg Starościński 122
13	N.E.T. WOOD SP. Z O.O.	Białystok
13	QUERCUS SP. Z O.O.	Pasym
13	USŁUGI TRANSPORTOWE I TARTACZNICTWO Marek Mikulak	Wólka Drądzewska 65
13	KINGWOOD BARTŁOMIEJ KIEPAS	Rzechów Kolonia
13	KONAR SP. Z O.O.	Skindzierz
13	EGGER BISKUPIEC SP. Z O.O.	Biskupiec - Kolonia Druga
13	"ROMEX" Roman Kasiewski	Brodowe Łąki
13	"ELWAN" Elżbieta Pliszka	Zameczek
13	"DREWPOL" Janusz Mirosław Przybyła	Siemnocha 72
13	Z-D PRZEMYSŁU DRZEWNEGO PIOTR ŻEMOJTEL	Godkowo
13	"TARTAK" KRZYSZTOF USTASZEWSKI Spółka komandytowa	Miastkowo

13	ZAKŁAD STOLARSKI "KORNIK" REGINA KOWALCZYK	Amelin 48
13	TANNE SP. Z O. O.	Ostrów Mazowiecka
13	LUXBUD STANISŁAW PARZYCH ANDRZEJ PARZYCH S.C. w spadku	Kadzidło
13	"DREW-TRANS" SZCZUBEŁEK DANIEL DANIEL Szczubełek	Gnaty 4a
13	P.P.H.U. KRZYSZTOF MAŻEWSKI	Durlasy
13	FPH KUDŁA T.GAWŁAK,S.GAWŁAK SJ	TOKARNIA 222
13	KATARZYNA GRABOWSKA. P.H.U. "AUTO-MASZ"	Łazy
13	Z.P.H.U. "ANMAR" Marek Napiórkowski	Głazewo Świąszki 32
13	STORM WOOD IZABELA OLENDER-BENEDYKA	Śwignajno Małe
13	TRAKDAR SP. Z O.O.	Kosiorki
13	P.P.H.U. "GRAB-BUD" ADAM GRABOWSKI	Pienice
13	P.P.H.U.T. "TRANS-TAR" Fryderyk Denkiewicz	Łęg Przedmiejski
13	"TOMEX" EWA ZABIELSKA Ewa Zabielska	Zabiele Piliki 27A
13	DREW-MAX EWA ZDUNIAK	Przytuły 53
13	ZAKŁAD TARTACZN. B.KURPIEWSKA	Pisz
13	POLDĄB Grzegorz Olender	Śwignajno Małe 1
13	P.P.H.U PRZEMYSŁAW ŻEBROWSKI	Strzemieczne-Oleksy
13	ZAKŁAD DRZEWNY "TARTAK" S.C. T.Domian, M.Domian, A.Domian	Świdwiborek
13	JAROSŁAW CZARZASTY PRZEDSIĘ. Przetwórstwa Drzewnego "JARKO"	Świniary
13	ZAKŁAD U-H-P "STANISŁAW BAŁDYGA"	Pisz
13	"PAKOVITA" ADAM HACZKUR	Dubica Dolna
13	LESZDREW Leszek Zyśk	Myszyniec
13	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "WIAŻ" Wiesław Truszkowski	Górskie
13	KUBEX IRENEUSZ OCHENKOWSKI Ireneusz Ochenkowski	Olszewo-Borki
13	VGGORA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	SUWAŁKI
13	"CENTRUM BUDOWLANE MRAĞOWO" Sp. z o.o.	Mrağowo
19	UAB "JUODELIAI"	Marijampole
13	"MIR-TRANS" Mirosław Karczewski	Łęg Starościński 113

13	ADAM DANIŁOWSKI SP.K. Adam Daniłowski	Sieluń 37A
13	TIMBER-WORLD CENTER ROMAN CHRZANOWSKI	Poznań
13	MM KWIDZYN sp.z o.o.	Kwidzyn
13	PPHU - TYMOSZUK TOMASZ	Warszawa
13	USŁUGI TARTACZNO-BUDOWLANE Krzysztof Murach	Karwica
13	P.P.H.U. DARIUSZ ŚWIDER	Wilamowo
13	TMD-TRAK SP. Z O.O.	Garbatka Długa
13	STOLBUD Mateusz Aptacy	Kadzidło
13	PIOTREX Piotr Daniłowski	Sieluń 37a
13	USŁUGI LEŚNE Paweł Rydelek	Siwiki
13	TRANSPORT CIĘŻAROWY Aleksandra Parzych	Zyndaki
13	CEZARY PUCHACZ ZAKŁAD PRZEMYSŁU DRZEWNEGO "UHU"	Łukta
13	F.P.H. JAN-POL PŁOSKI JANUSZ Spółka jawna	Olszewo-Bołąki
13	TOMASZ SZCZEPAŃSKI ZAKŁAD USŁ. Handlowy. Produkcja Tarcicy.	Nowy Krasnosielec 30
13	STOLARSTWO-TARTAK KATARZYNA SEROWIK	Mikołajki
13	DREWEX ANDRZEJ PRZYBYLSKI	Milewo-Szwejk 7
13	USŁUGI MECHANICZNE SKŁADANEK Iwona	Biała Piska
13	USŁUGI TARTACZNE I STOLARSKIE Szymon Mysiakowski	Kuskowo Kmiece
13	STEICO SP. Z O.O.	Czarnków
13	P.P.H.U. BIOENERGIA SPÓŁKA Z O. O.	DĄBROWA
13	TARTAK KOŁODNO SIENKIEWICZ Spółka Komandytowa	Kołodno
13	TARTAK USŁUG.-HANDLOWY S.C. Kramkowski-Konaszewski	Goniądz
13	FIRMA PROD. HANDL. USŁ. Piotr Umiński	Mrągowo
13	TRANSTUR WOOD SP. Z O.O.	Jeleniów 57
13	ROMIX TRANSPORT USŁUGI HANDEL Robert Puchalski	Mońki
13	PODLECKA DANUTA "DANA" TARTAK	STRADUNY
13	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA ANNA BEDNARCZYK	Cięćk

13	PPH "CYBULSCY" K.G.W. CYBULSCY S.C.	Żebry Ostrowy 24
13	JASTRZĘBSKI SYLWESTER "DES-HAUSE"	Domanice
13	WYRÓB PARKIETU Alina Kurłowska	Bieńki Karkuty
13	"MANAR" PPHU S.C. J. Folwarska, Abdalla Mahluf	Łódź
13	RADZISZEWSKI SP. Z O.O.	Brańsk
13	F.H.U. PREMIUM MARCIN ŁAZARECKI	Długosiodło
13	PRZED.PROD.-HAND.-USŁUGOWE SĘK JACEK	Żebry- Stara Wieś 9A
13	ZAKŁAD TARTACZNY JERZY MARIAN UMIŃSKI	Działdowo
13	PRODUKCJA WYROBÓW TARTACZNYCH I SUSZENIE TADEUSZ WRÓBLEWSKI	Przytuły
13	FPUH TARTAK ANTOSIAK WALDEMAR	Kojszówka
13	MAR-DREW Marcin Gałka	Bystra Podhalańska
13	LEMARCK Sp. z o. o.	Sępólno Krajeńskie
13	ZPD "PANBAH" Marek Jankowski	Trzonki
13	USŁUGI TRANSPORTOWE Jarosław Komosiński	Waplewo
13	PHU "ULKAR" Krzysztof Kąkol	Karolew
13	WOJCIECH CHMIELIŃSKI USŁUGI TRANSPORTOWE	Duczymin
13	FIRMA COMPLEX Bogdan Zawadzki	Wyszembork
13	USŁUGI TRANSPORTOWE ZBIGNIEW TUREK	Pisz
13	USŁUGI PRODUKCJA I SPRZEDAŻ OPAKOWAŃ DREW. S. Mierzejewski	Janki Stare 1
13	TARTAK-PIOTR OSIŃSKI	Nieciecz Włociańska
13	STYPIK MAŁGORZATA PPHU	Mława
13	"DREWNOLAND" DANUTA TEMPKA I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA	WIEPRZEC 55
13	"TRAKDAR" USŁUGI TARTACZNE Dariusz Puchalski	Kosiorki
13	MIROŚLAW NOWOCIEŃ "CIESIELNIA"	Jeleniów 113
13	ZBIGNIEW PRAK PHU "DREWIMEX"	Gudniki
13	ZAKŁAD USŁUG DRZEWNYCH Bogdan Lisiewski	Piecki
13	PPHU TIMBER KAROLINA MŁOSTEK-KOWOL	Bielsko-Biała

13	"KARWEL" ZJĘDRYCHOWSKI K.REŃSKI Spółka Jawna	Stare Dłutowo
13	TARTACZNICTWO SPÓŁKA JAWNA J.T.Szydłowscy	Trzcianne
13	PRODUKCJA.HANDEL.USŁUGI. TEMPKA MARCIN	WIEPRZEC
13	P.P.H.U.TARTAK Stanisław Salwin w spadku	Wielątki-Folwark
13	TARTACZNICTWO. MARIUSZ ŚLASKI	Przytuły
13	ZAKŁAD USŁUG TARTACZNYCH "DREW- OST" MATEUSZ OSTREK	Siekierno-Przedgrab
13	MAREK KACZYŃSKI Zakład Usługowo- Handlowy	Kolonia 62
13	PP-H-U "JMW" Jacek Zyśk	Myszyniec
13	PALDREW JAROSŁAW PAHL	STARE JUCHY
13	MASSWOOD MIKOŁAJCZYK Spółka Komandytowa	Zaręby
13	JANUSZ SKIBA - SKIPAL	Klon
13	"SĘKPOL" LEWOŃCZYK SPÓŁKA JAWNA	Suwałki
13	TARTACZNICTWO - USŁUGI Henryk Grzymek w spadku	Przytuły
13	"WOOD-POL" SPÓŁKA CYWILNA K.Krakowiak,A.Kaleta-Krakowiak	Bałdrzychów
13	TARTAK URSZULEWO Bogdan Manelski	Warszawa
13	KOS-DREW Roman Kosakowski	Pułtusk
13	MYTIMBER SPÓŁKA Z O.O.	Rudzienice
13	PAL-MAR MARCIN BRZUZY Spółka Komandytowa	Zamość
13	USŁUGI HANDEL TRANSPORT Sylwester Czasnoję	Nowa Wieś Mała
13	MARCIN ŁAZARCZYK DREWMAR	PISZ
13	POT-KOP STANISŁAW POTOCKI USŁUGI KOPARKĄ I TRANSPORT	Tańty
13	WITOLD KOWOL PRZEDSIĘBIORSTWO Prod. Hand. Usł. "GoodWood"	Wilkowice
13	ZAKŁAD WYROBÓW DREWNIANYCH KAZIMIERZ ABRAMCZYK	Oborzyska
13	WALTIMBER Andrzej Waluś	Zalesie
13	ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ Z-D STOLARSKI WIESŁAW TAŃSKI	Rozogi
13	P.P.H.U. ADRIAN BAŁDYGA	Hejdyk

13	DOM-BAL WOJCIECH KOZŁOWSKI Płaska	Płaska 7
13	ŁUKASZ TRZOP EŁ-DREWNO	Sidzina
13	ZAKŁAD DRZEWNY Szymborski Przemysław	Pisz
13	"TAR-POL" Paulina Zglec	Skorki
13	TOMASZ PAWEŁ DRĘŻEK FIRMA R-B "TOMBUD"	Rakowo Piskie
13	FIRMA "CHUTAR" Marzena Chudzik - Lipka	Stoczek
13	MAREK KOWALEWSKI "GOLIAT" Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjn	KRUPIN 30
13	TARTACZNICTWO-USŁ. TRANS. Adrian Marchewka	Dąbrówka 1
13	ALICJA MRÓZ USŁUGI TARTACZNE SPRZEDAŻ TARCICY	Bartodzieje
13	TARTAK URSZULEWO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZ	Warszawa
13	USŁUGI SPECJALISTYCZNE Banach Przemysław	Ruciane-Nida
13	TIMBER EMILIA ŚLUBOWSKA	Spychowo
13	USŁ.TRANSP.-SKUP, SPRZEDAŻ Maga Jerzy	Wierzbna 25
13	USŁUGI TRANSPORTOWE,PRODUKCJA TARCICY HANDEL I. Bukanowski	Turośń Kościelna
13	SKALIK SPÓŁKA JAWNA Kazimierz Skalik i Zofia Skali	Świątajno
13	SUSZ-AK TARCICA DRZEWNA SZYDŁOWSKI Karol	Kosiorki 17
13	TERMAR - USŁUGI TARTACZNE Bączek Marek	Oborzyska 69
13	TILIA TOMASZ SĘKAŁ	Sokołów Podlaski
13	ZPUH STOL-DOM CZERWIŃSCY	Wołomin
13	WALUŚ ZENON-PPUH "WAL-DREW"	Ełk
13	P.P.H.U. DREW-MAX Turek Łukasz	Jeleniów
13	MICHAŁ TUREK "DREW TUR"	Jeleniów 10

Tab. 17 Lokalni nabywcy drewna, których firmy położone są w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa

Lp.	LOKALNY DREWNA	NABYWCA	Kierunek	Miejscowość	gmina w zasięgu nadleśnictwa
1	STORM WOOD	IZABELA OLENDER-BENEDYKA	13	Śwignajno Małe	Ruciane-Nida Ob. wiej.
2	"CENTRUM BUDOWLANE MRĄGOWO"	Sp. z o.o.	13	Mrągowo	Mrągowo
3	USŁUGI BUDOWLANE	TARTACZNO-Krzysztof Murach	13	Karwica	Ruciane-Nida Ob. wiej.
4	STOLARSTWO-TARTAK	KATARZYNA SEROWIK	13	Mikołajki	Mikołajki Miasto
5	FIRMA PROD. HANDL. USŁ.	Piotr Umiński	13	Mrągowo	Mrągowo
6	ZAKŁAD USŁUG DRZEWNYCH	Bogdan Lisiewski	13	Piecki	Piecki
7	P.P.H.U. ADRIAN BAŁDYGA		13	Hejdyk	Pisz Ob. wiej.

Tab. 18 Realizacja zadań z zakresu hodowli lasu w 2024 r.

HODOWLA LASU	Odnowienia	Pielęgnowanie upraw	Czyszczenia	Trzebieże	Zalesienia	Suma:
	HA	HA	HA	HA	HA	HA
Suma powierzchni w całym Nadleśnictwie	184,61	530,72	273,70	1 744,68	0,00	2 733,71

Tab. 19 Realizacja zadań z zakresu ochrony lasu w 2024 r. na obszarze całego Nadleśnictwa

Ochrona przed gryzoniami	Ochrona przed zwierzyną	Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów	Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów	Pozostałe zabiegi z zakresu ochrony lasu (zbieranie śmieci)	Zbiór materiałów prognostycznych	Zbiór materiałów prognostycznych
HA	HA	M3	SZT	M3	HA	SZT
14,40	1 066,91	22,00	50,00	336,00	68,28	411,00

2) w ramach ochrony przyrody – w szczególności informacje o występujących formach ochrony przyrody oraz wykonanych zabiegach z zakresu ochrony przyrody

Poniżej podana została informacja o występujących formach ochrony przyrody oraz innych obiektach cennych ze względu na uwarunkowania przyrodnicze oraz realizowanych działaniach. Na wstępie należy zaznaczyć, że w 2024 r. prowadzono bieżący monitoring przyrodniczy wszystkich form ochrony przyrody, zgodnie z IOL, rozporządzeniem w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej oraz stosownymi zarządzeniami. Dla planowych zabiegów gospodarczych (zwłaszcza z zakresu pozyskania drewna) wykonywana była analiza wpływu na różnorodność biologiczną lasów.

Na obszarze całego Nadleśnictwa

- przed pracami gospodarczymi dokonywano lustracji powierzchni w celu ewentualnej identyfikacji gatunków fauny i flory wymagających ochrony, a co za tym idzie rezygnacji/modyfikacji prac na danym obszarze
- podczas wykonywania rębni pozostawiano kępy starego drzewostanu z przeznaczeniem do naturalnego rozkładu, pozostawiano również drzewa cenne przyrodniczo i krajobrazowo, pozostawiano tzw. „martwe drewno”
- dostosowywano terminy prowadzenia zabiegów do wymogów poszczególnych form ochrony przyrody, odstępowano od zabiegów, w uzasadnionych przypadkach dokonywano modyfikacji planowanych rębni zupełnych w kierunku rębni złożonych, rębni retencyjnej/ zachowawczej *(stanowiącej modyfikację rębni zupełnej i gniazdowej polegającą na pozostawianiu na powierzchni zrębowej większej niż dotychczas ilości fragmentów starego lasu / pojedynczych drzew oraz elementów cennych z punktu widzenia hodowlanego i przyrodniczego)*
- szlaki zrywkowe wykonywano zgodnie z zaleceniami wynikającymi z zasad użytkowania lasu oraz rozporządzenia w sprawie dobrych praktyk
- korygowano składy gatunkowe odnowień dostosowując je do mikrosiedlisk
- wywieszano i czyszczono budki dla ptaków ; zimą wykładano karmę

Rezerваты przyrody w zasięgu nadleśnictwa:

- a) **Jezioro Nidzkie – 1090,59 ha** (powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa), Gmina Pisz oraz Ruciane-Nida
- b) **Krutynia ‘Dolna’ – 840,65 ha**, Gmina Ruciane-Nida, Piecki, Mikołajki
- c) **Stary Czapliniec – 16,24 ha**, Gmina Mikołajki
- d) **Jezioro Łuknajno – 30,39 ha**, Gmina Mikołajki
- e) **Jezioro Lisunie - 4,80 ha**, Gmina Mikołajki
- f) **„Pierwos” – niewielki fragment 1,22 ha**, Gmina Piecki
- g) Rezerwat **„Warnoły”** wyłącznie w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa, Gmina Ruciane-Nida

Jezioro Nidzkie oraz Krutynia ‘Dolna’ – działania w 2024 r. polegały na bieżącej realizacji zadań ochronnych określonych przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie, w szczególności usuwanie drzew zasiedlonych przez szkodliwe owady, których obecność zagrażała trwałości drzewostanu, jak również ścinanie drzew niebezpiecznych, wzdłuż dróg publicznych i miejsc wzmożonego ruchu turystycznego

Stary Czapliniec, Łuknajno, Jezioro Lisunie, i Pierwos – w 2024 r. nie prowadzono żadnych działań i nie wnioskowano o zadania ochronne.

Ryc. 5 Widok z rezerwatu j. Nidzkie



Obszary Natura 2000

Dyrektywa Siedliskowa – Obszary mające znaczenie dla wspólnoty, posiadają Plany Zadań Ochronnych, (PZO) W 2020 r. ustanowiony został Plan Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Piska (z późniejszymi zmianami). Dyrektywa nakazuje zachowanie właściwego stanu ochrony siedlisk. Podczas prac gospodarczych w 2024 r. leśniczowie stosowali się do wszystkich określonych w planach zadań ochronnych (PZO) zadań. Działania ochronne ze szczególnym podkreśleniem wprowadzanych do gospodarki leśnej modyfikacji, odnotowywane były na szkicach cięć rębnych i przedrębnych oraz szkicach odnowieniowych.

- a) PLH 280048 **Ostoją Piską – 9191,53 ha na obszarze gmin Pisz, Ruciane-Nida, Mikołajki oraz Piecki**
- b) PLH 280055 **Mazurską Ostoję Żółtą Baranowo – 611,58 ha, gmina Mikołajki**

Siedliska z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej znajdują się zarówno na obszarach Natura 2000, jak i poza nimi. Na terenie Nadleśnictwa występuje 16 typów siedlisk, z czego 6 to tzw. siedliska priorytetowe. 4 typy to siedliska leśne. Siedliska przyrodnicze z załącznika I zajmują około 12,70 % powierzchni ogólnej Nadleśnictwa. Wśród nich największą powierzchnię zajmuje grąd subkontynentalny, który stanowi około 85% powierzchni siedlisk.

Dyrektywa Ptasia (trwają procedury zmierzające do zatwierdzenia PZO) ma na celu

- c) PLB 280008 **Puszcza Piska – 27327,22 ha, na obszarze gmin Orzysz, Pisz, Ruciane-Nida, Mikołajki oraz Piecki**
- d) PLB 280003 **Jezioro Łuknajno – 30,39 ha , w całości na terenie Nadleśnictwa Maskulińskie, gmina Mikołajki (obszar wiejski)**

Ryc. 6 Jezioro Łuknajno



Mazurski Park Krajobrazowy – 10140,88 ha - na terenie wszystkich Gmin w zasięgu Nadleśnictwa: Piecki, Mrągowo i Mikołajki, Orzysz, Pisz, Ruciane-Nida

Obszary Chronionego Krajobrazu

- Krainy Wielkich Jezior Mazurskich **368,18 ha** – Mikołajki obszar wiejski
- Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Zachód – **19,84 ha**, gmina Mikołajki
- Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Ruciane-Nida – **1527,96 ha**, Gmina Ruciane-Nida
- Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Wschód - **112,67 ha**, Gminy Mikołajki i Orzysz
- Puszczy i Jezior Piskich – **2025,59 ha** – na terenie Gmin Pisz, Biała Piska, Orzysz oraz Ruciane-Nida
- Spychowski **29,03 ha**, Gmina Ruciane-Nida

Gospodarka leśna prowadzona w sposób zrównoważony w żaden sposób nie zagraża walorom przyrodniczym ww obszarów.

UŻYTKI EKOLOGICZNE – obszary nieobjęte gospodarowaniem

Na terenie Nadleśnictwa Maskulińskie znajdują się 3 użytki ekologiczne:

- Torfowisko Zełwaga w zarządzie nadleśnictwa **1,57 ha**, (gatunek chroniony w ramach użytku ekologicznego - wierzba borówkolistna), Gmina Mikołajki
- Prawdowskie Wzgórza w zarządzie nadleśnictwa **0,21 ha**, (rojnik pospolity), Gmina Mikołajki
- Grąd Wygryny w zarządzie nadleśnictwa **13,45 ha**, (kokorycz pełna), Gmina Ruciane-Nida

Dodatkowo w zasięgu terytorialnym, jednak nie na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Maskulińskie

- Zatoka Wygryńska – Gmina Ruciane-Nida

- Osa – Gmina Mikołajki
- Polder Woźnice – Gmina Mikołajki
- Łąka Krutynia – Gmina Ruciane-Nida

Nadleśnictwo nie wykonywało żadnych prac gospodarczych na obszarze użytków w 2024 r.

STREFY OCHRONY PTAKÓW DRAPIEŻNYCH

Na terenie nadleśnictwa powołane są **23 strefy ochrony ptaków**:

- Orlik krzykliwy 8 stref, Gmina Orzysz, Gmina Mikołajki, Gmina Ruciane-Nida
- Bielik 7 stref, Gmina Mikołajki, Gmina Orzysz, , Gmina Ruciane-Nida
- Rybołów 4 strefy, Gmina Mikołajki
- Bocian czarny 1 strefa, 1 strefa wspólna bociana czarnego z orlikiem krzykliwym, Gmina Mikołajki
- Kania czarna i kania ruda - 1 wspólna strefa, Gmina Ruciane-Nida
- Kania ruda 1 strefa, Gmina Mikołajki

W 2024 r. powołano jedną nową strefę – jest to strefa rybołowa. W wyniku inwentaryzacji i aktualizacji przebiegu rewirów przeprowadzonej przez Komitet Ochrony Orłów, na powołanie wraz z zatwierdzeniem przez Ministra nowego PUL czeka **14 stref**. Ponadto zlikwidowanych zostanie **5 stref** opuszczonych.

Wszelkie prace w strefach w 2024 r. wymagające uzyskania zezwolenia wykonywane były wyłącznie w oparciu o decyzje wydane przez RDOŚ w Olsztynie.

Ryc. 7 Rybołów – zdjęcie z fotopułki Nadleśnictwa



POMNIKI PRZYRODY

W zasięgu gruntów w zarządzie Nadleśnictwa Maskulińskie jest **66 pomników** przyrody w tym:

- 56 pojedynczych drzew, Gmina Ruciane-Nida, Gmina Mikołajki, Gmina Pisz
- 9 grup drzew (razem 37 drzew), Gmina Ruciane-Nida, Gmina Mikołajki
- 1 stanowisko kłoci wiechowatej na jeziorze (aktualnie włączone w rezerwat przyrody), Gmina Mikołajki

W 2024 r. powołane zostały 22 pomniki przyrody – drzewa pojedyncze na terenie leśnictwa Guzianka, prowadzony było monitoring stanu wszystkich pomników

Ryc. 8 Nowy pomnik przyrody w leśnictwie Guzianka



ZESPÓŁ PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWY KUSNORT

24 czerwca 2024 r. Rada Miejska w Mikołajkach podjęła Uchwałę w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Kusnort” o powierzchni 232,42 ha, obejmuje teren półwyspu położonego na północny-wschód od Mikołajek, pomiędzy jeziorami Mikołajskim i Śniardwy. Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Maskulińskie 46,07 ha – są to obszary wyznaczone jako powierzchnie referencyjne, wyłączone z użytkowania.

3) w zakresie społecznym – w szczególności informacje o:

a) wspólnych i własnych przedsięwzięciach w zakresie infrastruktury

Inwestycji wspólnych w minionym roku nie realizowano. Inwestycje własne Nadleśnictwa Maskulińskie zrealizowane w 2024 r.:

1. Gmina Ruciane-Nida:

- Budowa dojazdu pożarowego nr 24 w leśnictwie Kowalik (skrzyżowanie)

- Modernizacja punktu czerpania wody w leśnictwie Czapla wraz z przebudową drogi dojazdowej (inwestycja w rezerwacie Jezioro Nidzkie)

Ryc. 10 Zmodernizowany punkt czerpania wody



- Budowa podwójnej kancelarii w leśnictwie Ruciane — sporządzenie dokumentacji projektowej

- Przebudowa dojazdu pożarowego nr 11 w leśnictwie Ukta — sporządzenie dokumentacji projektowej

2. Gmina Mikołajki

- Budowa kancelarii samodzielnej leśnictwa Mikołajki wraz z infrastrukturą techniczną na dz. 3068/3 obręb Prawdowo

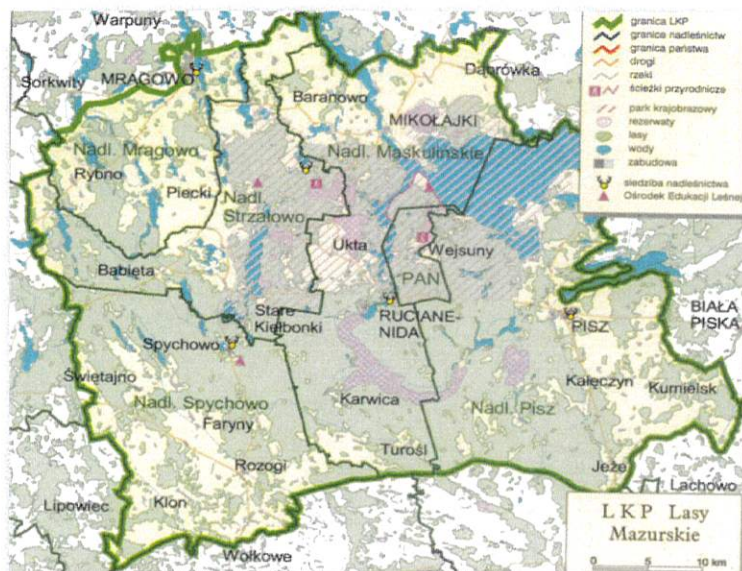
Ryc. 11 Kancelaria leśnictwa Mikołajki



b) wsparciu inicjatyw lokalnych i regionalnych oraz działaniach w zakresie edukacji przyrodniczo-leśnej

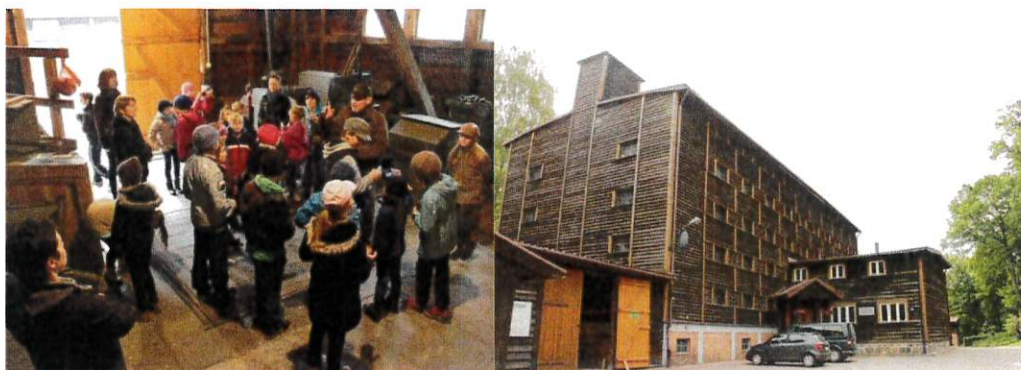
Od 30 października 2002 roku Nadleśnictwo Maskulińskie wchodzi w skład Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Mazurskie”. Jest to funkcjonalny obszar leśny o znaczeniu ekologicznym, edukacyjnym i społecznym, utworzony dla promocji trwale zrównoważonej gospodarki leśnej oraz ochrony zasobów przyrody.

Ryc. 12 Granice Leśnego Kompleksu Promocyjnego



Edukacja przyrodniczo-leśna prowadzona przez pracowników Nadleśnictwa w minionym roku przybierała różnorodne formy – zielone lekcje, warsztaty, „spacery z leśnikiem”, organizację stoisk podczas imprez okolicznościowych, dni otwarte Ośrodka Edukacji Leśnej, indywidualne i grupowe zwiedzanie wyłuszcarni, współpracę z przedszkolami i szkołami, organizacja zajęć podczas ferii; w szczególności na uwagę zasługuje organizacja praktyk zawodowych dla uczniów Zespołu Szkół Leśnych w Rucanem – Nidzie, w tym między innymi kurs drwała – operatora pilarki, a także wymiana doświadczeń w ramach programu ERASMUS; publikacje w lokalnych mediach itd.

Ryc. 13,14 Zabytkowa Wyłuszcarnia nasion, zajęcia edukacyjne



Pośród inicjatyw lokalnych/regionalnych, w których nadleśnictwo uczestniczyło, lub było organizatorem/współorganizatorem w 2024 r. można wymienić

- biegi na orientację (XVIII puchar Puszczy Piskiej), wspólnie z ZSL w ramach Mistrzostw Warmii i Mazur
- powiatowe dożynki współorganizowane przez Gminę Ruciane-Nida – podczas których Nadleśnictwo zorganizowało stoisko edukacyjno-promocyjne oraz m.in. warsztaty kulinarne z Wojciechem Charewiczem
- wspólnie z Nadleśnictwem Pisz oraz Nadleśnictwem Drygały, Nadleśnictwo Maskulińskie zorganizowało piknik rodzinny na terenie kompleksu Zabytkowej Wyłuszcarni Nasion, z okazji 100lecia lasów oraz 80lecia RDLP. Wśród atrakcji znalazły się stoiska edukacyjno-promocyjne organizatorów i zaproszonych podmiotów współpracujących na co dzień z nadleśnictwami oraz wystawa zdjęć autorstwa Marka Olesiewicza i Patrycji Ożarowskiej. Chętni mogli zwiedzić zabytkowy budynek wyłuszcarni, przespacerować się z leśnikiem czy wziąć udział w grze terenowej przygotowanej przez Nadleśnictwo Drygały. Swoje stoisko wystawiły także: Mazurski Park Krajobrazowy i Wojskowe Koło Łowieckie „Cyranka” w Orzyszu. Uczestnicy wydarzenia mogli też zapoznać się z tematyką pszczelarską na stoisku przygotowanym przez Zespół Szkół Leśnych w Rucianem-Nidzie. Nadleśnictwo Maskulińskie, oprócz stoiska edukacyjnego, przygotowało stoisko degustacyjne marki „Dobre z Lasu”. Ponadto warsztaty kaletnicze poprowadził Adam Gełdon, a warsztaty surwiwalowe i stoisko zielarskie przygotowało Nadleśnictwo Pisz. Ośrodek Szkolenia Poligonowego Wojsk Lądowych Orzysz wraz z wojskami sojusznymi NATO stacjonującymi w Bemowie Piskim zorganizowali wystawę sprzętu wojskowego, swoje pojazdy zaprezentowała również Ochotnicza Straż Pożarna w Rucianem-Nidzie oraz Nadleśnictwo Maskulińskie. Warsztaty z udzielania pomocy medycznej przeprowadziło natomiast Stowarzyszenie Mersonia. Z kolei restauracja „Kurka Wodna” oraz Koło Gospodyń Wiejskich „Wojnowianki” zadbały, by uczestnikom wydarzenia nie zabrakło energii na skorzystanie ze wszystkich atrakcji i serwowały wszystkim uczestnikom domowe specjały kuchni regionalnej. Całość wydarzenia uświetnił występ Zespołu Sygnalistów Myśliwskich „Galindowe Rogi” z Nadleśnictwa Maskulińskie.
- Pomoc w organizacji XVI edycji Konkursu Umiejętności Leśnych organizowanego przez Zespół Szkół Leśnych w Rucianem-Nidzie
- Stoisko edukacyjne podczas Święta Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Dzień Bociana Białego w Krutyni
- Stoisko podczas Pikniku rodzinnego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Rucianem-Nidzie
- Współpraca z uczelniami – Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie tj. pomoc w organizacji praktyk dla studentów leśnictwa oraz Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie – zajęcia terenowe ze studentami kierunku turystyka i rekreacja
- Uczestnictwo w III gminnym konkursie ekologicznym Szkoły Podstawowej w Hejdyku „ekologiczni od dziecka” a także w wydarzeniu „Noc Sów”, organizowanym przez tą samą szkołę
- Organizacja akcji społecznego sadzenia lasu, w ramach akcji „100 dębów na 100-lecie lasów”
- Dystrybucja bezpłatnych sadzonek drzew leśnych w ramach akcji „sadzimy”
- Stoisko podczas Pikniku przyrodniczego w Szkole Społecznego Towarzystwa w Mikołajkach
- organizacja zbiórki darów dla powodzian, przekazanie darów w ramach współpracy z Mazurskim Bankiem Żywności, mieszkańcami gminy, Przedszkolem miejskim nr 1 w Rucianem-Nidzie i Szkołą Podstawową nr1 w Rucianem-Nidzie

- zaangażowanie w usuwanie skutków huraganu z 16 lipca (usuwanie drzew niebezpiecznych pochylonych nad drogami, domami, ośrodkami wypoczynkowymi)
- aktywne włączenie pracowników w akcje krwiodawstwa służb mundurowych

c) działaniach w zakresie rekreacyjnego i turystycznego wykorzystania lasów

Obszar Nadleśnictwa Maskulińskie wyróżnia się wysoką wartością dla ruchu turystycznego, znajduje się tu wiele jezior, obiektów infrastruktury przeznaczonej dla masowej turystyki, tj. hoteli i pensjonatów czy też typowej infrastruktury turystyczno-rozrywkowej. Turystyka ma charakter grupowy jak i indywidualny, nastawiony na wypoczynek jak i rekreację. Na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa można wskazać następujące obiekty:

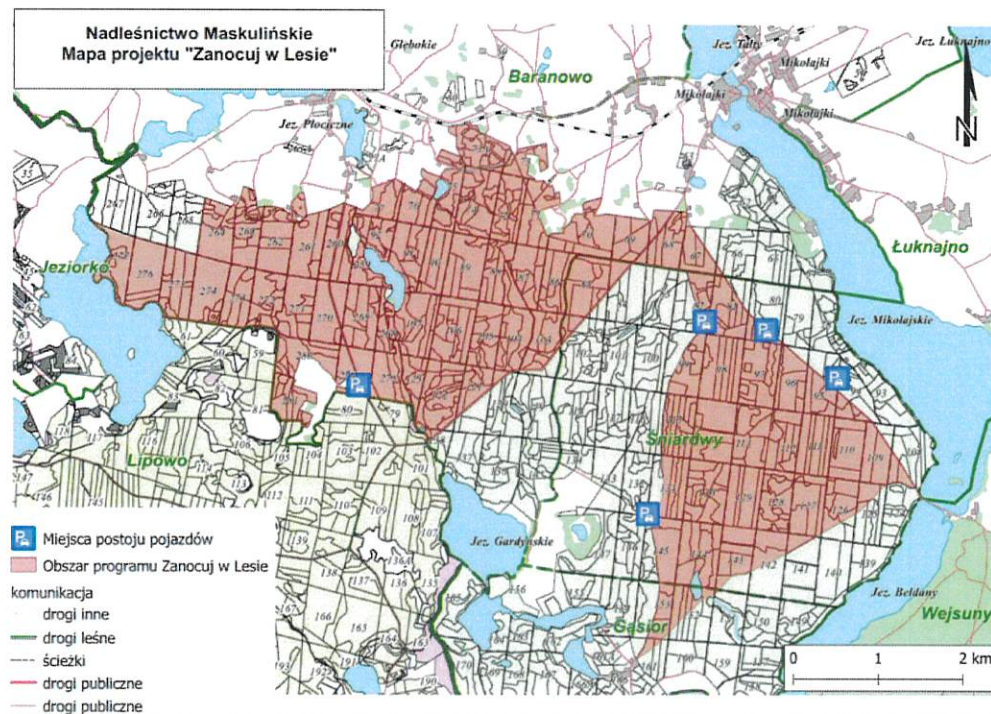
- Ośrodek Edukacji Leśnej "Wojciechówka" wraz z Zabytkową Wyłuszcarnią Nasion dostępny nie tylko do celów edukacyjnych ale również dla turystów
- 15 ośrodków wypoczynkowych, jeden ośrodek szkoleniowo-wypoczynkowy / kwatera myśliwska – wszystkie dzierżawione podmiotom zewnętrznym;
- pokoje gościnne (prowadzone przez Nadleśnictwo) / 15 miejsc biwakowania (wydzierżawionych na cele komercyjne) / 5 wiat zlokalizowanych w miejscach zwiększonego ruchu turystycznego / 30 miejsc postoju pojazdów / 7 punktów widokowych
- 4 ścieżki dydaktyczne Nadleśnictwa:
 - „Wokół Jeziora Chudek” – w bezpośrednim sąsiedztwie kompleksu Zabytkowej wyłuszcarni nasion im. Z. Borońskiego w Rucianem-Nidzie,
 - „Ruciański Las – Szlakiem starych dębów” – j.w.,
 - „Śladami Gałczyńskiego” – przy leśniczówce Pranie,
 - ścieżka przyrodniczo-historyczna „Węzła obronnej Ruciane-Guzianka” z licznymi fortyfikacjami z I wojny światowej.

Ryc. 15 Punkt widokowy w leśnictwie Śniardwy



Dodatkowo w ramach programu LP **Zanocuj w lesie** nadleśnictwo wyznaczyło trzy specjalne obszary leśne przeznaczono dla miłośników bushcraftu i survivalu, gdzie bez ryzyka naruszenia ustawy o lasach, wszyscy zainteresowani mogą biwakować. Obszary te sąsiadują ze sobą i znajdują się na południe od miasta Mikołajki. Zostały zlokalizowane na terenie leśnictw Mikołajki oraz Śniardwy, oraz niewielkim fragmentem w leśnictwie Gąsior.

Ryc. 16 Lokalizacja obszaru udostępnionego w ramach projektu Zanocuj w lesie



Objektami mającymi istotne znaczenie dla promocji przyrody i krajobrazu kulturowego są różnorodne szlaki i ścieżki turystyczne. Nie są one bezpośrednio związane z nadleśnictwem, lecz znajdują się w jego zasięgu administracyjnym, a często przechodzą przez tereny przez nie zarządzane. Są tworzone przez różne instytucje, różnie nazywane, oznakowane lub nie. Ich przebieg często pokrywa się ze sobą.

Przez grunty nadleśnictwa poprowadzono szereg różnych szlaków i ścieżek turystycznych: pieszych, rowerowych, konnych, narciarskich. Informacje o ww. dostępne są również na stronie internetowej <https://czaswlas.pl>.

Tab. 20 Ścieżki i szlaki na terenie Nadleśnictwa

Lp.	Rodzaj ścieżki/szlaku	Nazwa	kolor
	1	2	3
1	Ścieżka Konna	Im. Marion Dönhoff	inny
2	Ścieżka Konna	Szlak konny Karwica	inny
3	Ścieżka Konna	Szlak konny Majdan	inny
4	Ścieżka Konna	Szlak konny Żelwagi	inny

5	Ścieżka Konna	Szlak konny Żelwagi	inny
6	Ścieżka Narciarska	Szlak narciarski czarny	czarny
7	Ścieżka Narciarska	Szlak narciarski czerwony	czerwony
8	Ścieżka Narciarska	Szlak narciarski żółty	żółty
9	Szlak niebieski	Szlak PTTK im. K. I. Gałczyńskiego	niebieski
10	Szlak rowerowy	Pętla Bełdany	czerwony
11	Szlak rowerowy	Pętla Nidzka	niebieski
12	Szlak rowerowy	Pętla Szeroki Bór	żółty
13	Szlak rowerowy	Pętla Wojnowska	zielony
14	Szlak rowerowy	Wolność jest w naturze	inny
15	Szlak zielony	Okolice Łuknajna	zielony
16	Szlak żółty	Szlak PTTK im. Karola Małka	żółty

Ponadto przez teren nadleśnictwa przebiega „Mazurska Pętla Rowerowa”. Jest to blisko 300 km trasa rowerowa w pobliżu jezior, rezerwatów, obszarów Natura 2000, szlaków żeglownych, zabytków, fortyfikacji i innych atrakcji turystycznych. Pętla została oddana do użytku 02.06.2023 roku. Przebiega przez takie miejscowości jak Mikołajki, Mrągowo, Węgorzewo, Giżycko czy Pisz. W zasięgu nadleśnictwa jej odcinek przebiega od zachodniej stron jezior takich jak: Nidzkie, Bełdany, Mikołajskie i Tałty [<https://velomapa.pl>].

Istnieją również, poza gruntami nadleśnictwa, szlaki wodne dla żeglarzy i kajakarzy. Wśród nich najdłuższym szlakiem jest „Szlak Wielkich Jezior Mazurskich”. Łączy on bowiem ze sobą, poczynawszy od południowego krańca, następujące jeziora: Nidzkie, Guzianka, Bełdany, Śniardwy, Seksty, Roś, Mikołajskie, Tałty, Ryńskie, Tałtowisko, Kotek Wielki, Szymon, Szymoneckie, Jagodne, Boczne, Niegocin, Tajty, Kisajno, Dargin, Kirsajty oraz Mamry.

Wśród kajakarzy najpopularniejszy w tych rejonach jest „Szlak Krutyni”. Ponad 100-kilometrowy szlak przebiega przez 20 jezior wtopionych w północną część Puszczy Piskiej, największego zwartego kompleksu leśnego Pojezierza Mazurskiego. Szlak prowadzi przez teren z bardzo urozmaiconą rzeźbą pochodzenia polodowcowego. Występują tu liczne wzgórza morenowe, pomiędzy którymi znajdują się dolinki i zagłębienia często zabagnione lub zatorfione. W zasięgu nadleśnictwa przebiega fragment od Wojnowa przez Uktę, rezerwat Krutynia i jeziora na jego terenie, do jeziora Bełdany.

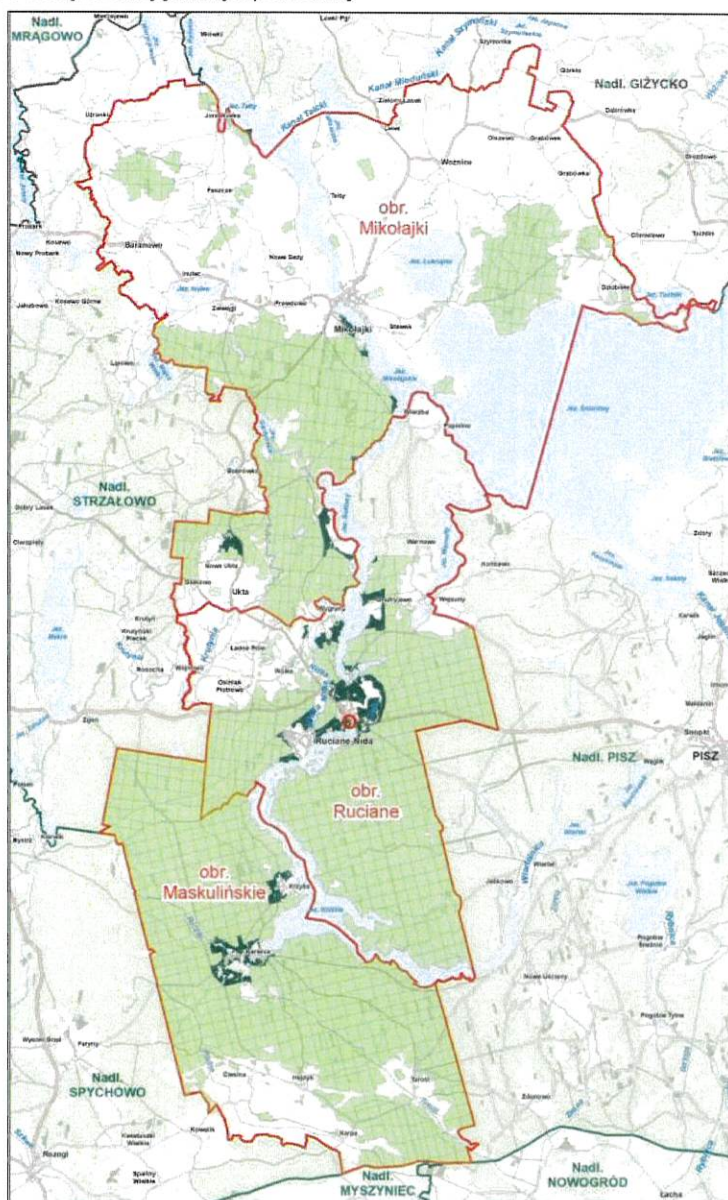
d) działaniach w zakresie typowania lasów o wiodącej funkcji społecznej

W projekcie PUL Lasy o zwiększonej funkcji społecznej zostały wprowadzone do praktyki leśnej na mocy Zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 58 z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie wprowadzenia „Wytycznych do zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych”. [BILP. Nr. 8-9 z 2022 r.].

Wytypowane wraz z Zespołem Lokalnej Współpracy obszary obejmują lasy użytkowane rekreacyjnie oraz tereny leśne w bezpośrednim sąsiedztwie ośrodków wypoczynkowych. W kompleksach leśnych, zaklasyfikowanych do obszarów o zwiększonej funkcji społecznej, wyznaczono tylko strefy zrównoważonego oddziaływania społecznego. Brak jest stref intensywnego oddziaływania.

Łączna powierzchnia lasów o zwiększonej funkcji społecznej na gruntach Nadleśnictwa Maskulińskie zgodnie z projektem PUL to 896,41 ha. Ich rozmieszczenie zostało przedstawione poniżej.

Ryc. 17 Zasięg Lasów o zwiększonej funkcji społecznej



Zespół Lokalnej Współpracy, który uczestniczył w wytypowaniu lasów o zwiększonej funkcji społecznej w Nadleśnictwie Maskulińskie został powołany 09.02.2023 r. pismem Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku zn. spr. ZU.6003.7.2023. W dniu 05.09.2023 lista ZLW została poszerzona o nowego interesariusza. Zespół Lokalnej Współpracy nie został rozwiązany pomimo zakończenia prac nad PUL. Niezależnie od uczestnictwa w pracach nad wyznaczeniem lasów o zwiększonych funkcjach społecznych, członkowie byli dodatkowo informowani o konsultacjach projektu PUL. Pierwsze spotkanie z ZLW odbyło się 27.07.2023 r., natomiast drugie 20.09.2024 r. - spotkanie zostało poświęcone przeanalizowaniu planowanego na przyszłą dekadę zagospodarowania lasów o zwiększonej funkcji społecznej. Ponadto odbywały się dodatkowe konsultacje realizowane drogą elektroniczną i w ramach indywidualnych spotkań z interesariuszami.

Zespół Lokalnej Współpracy przy nadleśnictwie Maskulińskie liczy obecnie 10 interesariuszy, reprezentujących różne instytucje i organizacje.

Tab. 21 Wykaz interesariuszy Zespołu Lokalnej Współpracy

lp	Instytucja	Przedstawiciel	email	adres
1	Urząd Miasta i Gminy Mikołajki	Piotr Czułada - Kierownik Referatu Utrzymania Infrastruktury Publicznej i Ochrony Środowiska	umig@mikolajki.pl	ul. Kolejowa 7, 11-730 Mikołajki
2	Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida	Ryszard Feliński - Burmistrz Miasta i Gminy	umig@ruciane-nida.pl	Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane-Nida
3	Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida	Danuta Kowalewska - Sekretarz Gminy	umig@ruciane-nida.pl	Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane-Nida
4	Sołtys Ukty, prezes OSP, Szlak Krutynia	Adam Wiszowaty	adam.wiszowaty.ukta@wp.pl	Ukta 42, 12-220 Rucaine Nida
5	Mazurski Park Krajobrazowy	Krzysztof Witbrott - dyrektor parku	mpk@warmia.mazury.pl	Krutyń 66, 11-710 Piecki
6	Przedstawiciel Zespołu Szkół Leśnych w Rucianem-Nidzie	Mateusz Pańkowski - nauczyciel	zsdilsz@wp.pl	ul. Polna 2, 12-220 Ruciane-Nida
7	Park Dzikich Zwierząt w Kadzidłowie oraz Fundacja Born to be free z/s w Kadzidłowie.	Armin Kobus – dyrektor PDZ	kobusarmin@gmail.com	Kadzidłowo 2, 12-220 Ruciane-Nida
8	Stowarzyszenie Szlak Krutynia	Roman Prusiński -prezes stowarzyszenia	biuro@kajaki-mazury.pl	Krutyń 18, 11-710 Piecki

9	Fundacja na Rzecz Ochrony Przyrody i Krajobrazu Mazurskiego Parku Krajobrazowego i Dorzecza Krutyni	Jerzy Kruszelnicki – przewodniczący zarządu	jerzykruszelnicki@wp.pl	Heweliusza 18/9, 10-724 Olsztyn
10	Stowarzyszenie Wielkie Jeziora Mazurskie 2020	Agnieszka Kombel-Gawlik Dyrektorka Biura Zarządu Stowarzyszenia WJM 2020	a.kombelgawlik@wielkiejeziora.pl	ul. Kolejowa 6, 11-730 Mikołajki

d) w zakresie gospodarowania gruntami– w szczególności informacje o nabyciu, sprzedaży, wyłączeniu z zarządu nadleśnictwa oraz wyłączeniu z produkcji gruntów leśnych

W 2024 r. Nadleśnictwo Maskulińskie nie nabywało i nie sprzedawało żadnych gruntów. Jedyna zmiana w stanie posiadania to przekazanie gruntów w ramach specustawy drogowej na potrzeby Rozbudowy (modernizacja) drogi powiatowej nr 1696N odcinek Mikołajki – Łuknajno etap I” Starostwu Powiatowemu w Mrągowie – grunty w gminie Mikołajki Miasto , podstawa prawna: Decyzja nr 2/2024 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej Starosty Powiatu Mrągowskiego, grunty przekazane - Obręb ew. Mikołajki Miasto, gmina Mikołajki Miasto

Działka 221/7 (powstała z podziału działki nr 221/5) - 0,0006 ha

Działka nr 221/8 (powstała z podziału działki nr 221/5) - 0,0212 ha

Działka nr 221/10 (powstała z podziału działki nr 221/6) – 0,0016 ha

e) w zakresie ekonomicznym – w szczególności dotyczące podatków i opłat lokalnych płaconych przez Nadleśnictwo

Tab. 22 Wykorzystanie środków z Funduszu Leśnego w 2024 r.

	Źródło finansowania		Zadanie	Koszt (zł)
202	Wspólne przedsięwzięcia organizacyjnych LP jednostek	KURAK OCH	Ochrona kuraków w LP	35319,59
		SZK UCZ	Praktyczna nauka zawodu	218358,89
205	Sporządzanie planów urządzania lasu	UL	Koszty urządzania lasu	1491746,87

Tab. 23 Podatki lokalne w 2024 r.

Konto	Nazwa konta/gminy	Wartość podatku (zł)
221	Rozrachunki z tytułu podatku leśnego	1 504 270,00
22101113	URZĄD MIASTA I GMINY R. NIDA	988 009,00
22101142	URZĄD MIASTA I GMINY MIKOŁAJKI	291 775,00

22101203	URZĄD MIASTA I GMINY PISZ	198 749,00
22101594	WÓJT GMINY PIECKI	323,00
22101963	BURMISTRZ ORZYSZA	24 566,00
22102489	WÓJT GMINY MRĄGOWO	848,00
224	Rozrachunki z tytułu podatku od nieruchomości	14 324,00
22401113	URZĄD MIASTA I GMINY R. NIDA	11 602,00
22401142	URZĄD MIASTA I GMINY MIKOŁAJKI	2 450,00
22401203	URZĄD MIASTA I GMINY PISZ	272,00
22401963	BURMISTRZ ORZYSZA	
229	Rozrachunki z tytułu podatku rolnego	4 409,00
22900001963	BURMISTRZ ORZYSZA	21,00
22901113	URZĄD MIASTA I GMINY R. NIDA	3 378,00
22901142	URZĄD MIASTA I GMINY MIKOŁAJKI	906,00
22901203	URZĄD MIASTA I GMINY PISZ	104,00

4) istniejących i prognozowanych zagrożeniach dla ekosystemów leśnych, w tym wynikających ze zmian klimatu oraz działaniach podejmowanych w celu adaptacji i dostosowania ekosystemów leśnych do ww. zagrożeń

Zagrożenia antropogeniczne

- zanieczyszczenia powietrza – gazy i pyły z kominów domów ogrzewanych indywidualnie, lokalnie z zakładów przemysłowych oraz transport samochodowy, zwłaszcza na obszarach bezpośrednio sąsiadujących z drogami.
- zanieczyszczenia wód – ścieki odprowadzane z terenów miejskich i wiejskich, chemizacja rolnictwa oraz turystyka wodna (smary i paliwo pochodzące z silników sprzętu wodnego, ścieki zrzucane do wody)
- zanieczyszczenia gruntów – odpady komunalne, dzikie wysypiska
- hałas – głównie komunikacyjny, lokalnie przemysłowy
- promieniowanie elektromagnetyczne
- szkodnictwo leśne (bezprawne korzystanie z lasu, kłusownictwo, kradzież i niszczenie mienia, kradzież drewna)
- presja turystyczna

Pozostałe zagrożenia

Nadleśnictwo położone jest w strefie stałych ognisk gradacyjnych **szkodników pierwotnych sosny**. Stała obecność brudnicy mniszki jest głównym czynnikiem zagrażającym trwałości lasów. W związku z narastającą populacją tego owada, w 2019 r. przeprowadzono zabieg ratowniczy z użyciem preparatu mikrobiologicznego na powierzchni 1066,38 ha.

Do czynników klimatycznych, które powodują osłabienie i uszkodzenia drzewostanów w ostatnich latach należą głównie **silnie wiatry, ciepłe zimy, upalne lata, późne i wczesne przymrozki,**

długotrwałe susze oraz spadek poziomu wód gruntowych. W drzewostanach iglastych osłabionych suszą istnieje stałe zagrożenie ze strony owadów. W skrajnych przypadkach susza może to doprowadzić do degradacji i zubożenia siedlisk leśnych np. przez murszenie gleb torfowych. Szkody mogą powodować również **opady mokrego śniegu (tzw. okiść).**

Uszkodzenia abiotyczne osłabiając drzewostan i czyniąc go 'atrakcyjnym' dla **owadów, tzw. szkodników wtórnych i patogenów grzybowych.** Główną przyczyną wydzielania się posuszu w drzewostanach świerkowych jest kornik drukarz, natomiast w drzewostanach sosnowych kornik ostrozębny oraz przypłaszczek granatek. Ze względu na panujące w ostatnich latach warunki pogodowe można się spodziewać wzrostu zagrożenia ze strony pozostałych szkodników wtórnych: kózkowatych oraz innych korników, opiętków, rozwiertków oraz wyrzynika w drzewostanach z udziałem dębu - sposobem skutecznej walki ze szkodnikami jest uważany monitoring i właściwie prowadzona gospodarka leśna, utrzymywanie właściwego stanu zdrowotnego i sanitarnego lasu, przy którym nie dochodzi do masowego występowania szkodników – terminowe wyznaczanie i usuwanie drzew zasiedlonych, rozdrabnianie i utylizacja resztek poeksploatacyjnych; stosowanie pułapek feromonowych.

Drzewostany na **gruntach porolnych, o specyficznych warunkach glebowo-siedliskowych, które w przeszłości w znacznej mierze zalesione zostały samą sosną** są często porażone przez hubę korzeniową: korzeniowca drobnoporowego i wieloletniego oraz opieńkę miodową; Uprawy i młodniki na gruntach porolnych są też miejscami atakowane przez grzyby z rodzaju osutka. Osłabione drzewostany są także narażone na masowy pojaw i rozwój dużej ilości szkodników wtórnych.– obecnie w przypadku wykonywania zalesień należy stosować rozbudowane składy gatunkowe, wynikające z typu siedliskowego lasu, należy dążyć do przebudowy istniejących drzewostanów. Najwięcej drzewostanów porolnych znajduje się w obrębie leśnym Mikołajki (około 15% powierzchni zalesionej obrębem)

Zagrożeniem dla drzewostanów są także: **niedostosowany do siedliska skład gatunkowy, monokultury i gatunki obce (tzw. neofityzacja).** Tutaj rozwiązaniem jest przebudowa drzewostanów w kierunku zgodnym z siedliskiem i usuwanie gatunków obcych, również inwazyjnych (IGO), ponieważ niosą one duże zagrożenie dla rodzimych gatunków i siedlisk. Spośród zwierząt można wymienić np. norkę amerykańską, która powoduje duże straty w lęgach ptactwa wodno-błotnego.

Odnotowuje się stały negatywny wpływ **nadmiernego pogłowia zwierzyny płowej** (głównie jelenia i łosia) na uprawy i młodniki oraz **bobra** na drzewostany w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych. Szkody od zwierzyny w uprawach, młodnikach i starszych drzewostanach są na poziomie gospodarczo znośnym. Widoczna jest zwiększająca się liczebność populacji łosia, który jest głównym sprawcą szkód w młodnikach. Głównym sposobem zabezpieczania upraw przed szkodami od zwierzyny jest grodzenie i zabezpieczanie repelentami. Jednak ze względu na rosnące koszty, dąży się do stopniowej rezygnacji z tego rodzaju zabezpieczania, kładąc nacisk na konieczność redukcji populacji zwierzyny płowej. Coraz więcej środowisk zwraca uwagę na potrzebę opracowania kompleksowej strategii ochrony i gospodarowania populacją łosia, który jest obecnie objęty moratorium, ustanawiającym bezterminowy całoroczny okres ochronny i całkowity zakaz odstrzału tych zwierząt.

Zagrożeniem dla drzewostanów są również **pożary.** Drzewostany nadleśnictwa zaliczono do II kategorii zagrożenia pożarowego lasu (zagrożenie średnie). W minionym dziesięcioleciu zanotowano 24 pożary lasu na łącznej powierzchni 8,54 ha. Na powstanie pożarów zasadniczy wpływ mają temperatura powietrza, zachmurzenie, wilgotność pokrywy glebowej, możliwość pojawienia się bodźców energetycznych zdolnych do inicjacji pożaru - ognisko, niedopałek papierosa, nieugaszona zapałka, piorun; szczególnie zagrożone są obszary intensywnej penetracji ludności, w tym obiekty służące turystyce i rekreacji; zwiększone ryzyko występuje także na siedliskach Bśw, Bw, BMśw, BMW,

- to 67% obszaru nadleśnictwa – obejmują cały obszar obrębu Maskulińskie oraz przeważającą część obrębu Ruciane, gdzie koncentrują się w leśnictwach : Wejsuny (część południowa), Ruciane, Dębowo, Kowalik i Czapla.

Bardziej zagrożone są także drzewostany w I i II klasie wieku – zajmujące 20 % powierzchni leśnej.

Większe ryzyko podpowierzchniowych pożarów występuje na siedliskach Bb, BMb i LMb (susza, przesuszenie warstwy organicznej)

Większe ryzyko pożarów również występuje z wymienionych już wyżej powodów wzdłuż dróg, a także przez nielegalne wypalanie traw wczesną wiosną – sposobem minimalizacji zagrożenia jest wykrywanie i lokalizacja pożarów za pomocą stałych punktów obserwacji naziemnej i dodatkowych patroli przeciwpożarowych (Nadleśnictwo posiada samochód patrolowo-gaśniczy oraz beczkowóz zagregowany z ciągnikiem Valtra T255, jak również mobilny punkt przeciwpożarowy na lekkiej przyczepie samochodowej). Sprawna reakcja możliwa jest dzięki systemowi ochrony złożonemu z punktu alarmowo-dyspozycyjnego oraz systemu telewizji przemysłowej. Dostrzegalnia ppoż zlokalizowana jest w leśnictwie Zaroślak. Na terenie Nadleśnictwa znajduje się również punkt prognostyczny do meteorologicznych pomiarów. W przypadku wybuchu pożaru, którego Nadleśnictwo nie będzie zdolne ugasić samodzielnie lub z pomocą straży pożarnej, do dyspozycji pozostają samoloty PAD Regionalnej Dyrekcji lasów Państwowych w Białymstoku.

Tab. 24 Dane za 2024 – informacja o rozmiarze pozyskania (m3) drewna z cięć sanitarnych

GMINA	Rębnie sanitarne	Pozyskanie kłęskowe	Pozyskanie Przygodne	Razem
GMINA	12756,21	0	32740,5	45496,71

Tab. 25 Dane za 2024 – pożary w poszczególnych gminach

liczba i powierzchnia pożarów				
GMINA	Liczba pożarów	Pow. całk. pożarów (ha)	Pow. pokr. gleby (ha)	Straty finansowe (zł)
024 - Mikołajki Miasto				
025 - Mikołajki Ob. wiej.	1		0,01	835,00
025 - Orzysz Ob. wiej.				
032 - Mragowo				
035 - Pisz Ob. wiej.				
042 - Piecki				
044 - Ruciane-Nida Miasto	1		0,22	3 052,00
045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.	2		2,35	66 200,00

GMINA	4	2,58	70 087,00
-------	---	------	-----------

III) DZIAŁANIA NADLEŚNICTWA REALIZOWANE I PLANOWANE W ROKU BIEŻĄCYM

1) w ramach gospodarki leśnej – w szczególności informacje o lokalizacji prac w zakresie pozyskania drewna i tras wywozu drewna, istotnych z punktu widzenia lokalnych społeczności

Tab. 26 Plan na 2025 r. – pozyskanie drewna w m3 według użytków, w podziale na gminy

GMINA	Rębne	Przedrębne	Przygodne	Razem
024 - Mikołajki Miasto	0	0	0	0
025 - Mikołajki Ob. wiej.	11406	3426	2121,92732	16953,92732
025 - Orzysz Ob. wiej.	188	219	58,227105	465,227105
032 - Mragowo	105		15,0217347	120,0217347
035 - Pisz Ob. wiej.	4526	7135	1668,27094	13329,27094
042 - Piecki	0	0	0	0
044 - Ruciane-Nida Miasto	92	982	153,650886	1227,650886
045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.	31462	28797	8620,90201	68879,90201
SUMA	47779	40559	12638	100976

Tab. 27 Plan na 2025 r. – pozyskanie drewna w m3 w rozbiciu na kategorie grubości drewna

GMINA	M	S	W	Razem
024 - Mikołajki Miasto				
025 - Mikołajki Ob. wiej.	381,8693811	6123,192593	10448,86535	16953,92732
025 - Orzysz Ob. wiej.	4,095114007	181,2901089	279,8418821	465,227105
032 - Mragowo	6,14267101	56,83437235	57,04469134	120,0217347
035 - Pisz Ob. wiej.	335,7993485	7648,491641	5344,979947	13329,27094
042 - Piecki				
044 - Ruciane-Nida Miasto	20,47557003	585,0652862	622,1100301	1227,650886
045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.	2394,617915	27148,126	39337,1581	68879,90201
SUMA	3143	41743	56090	100976

Tab. 28 informacje o pozyskaniu i cenie drewna opałowego – plan na 2025 r.

DREWNO OPAŁOWE		pozyskanie (plan - m3)	Cena średnia (zł)	Cena min. (zł)	Cena Max. (zł)
M2	małowymiarowe	3 156,00	34	34	34
S4	średniowymiarowe	6 223,00	118,2614718	64	149

Tab. 29 Plan zadań z hodowli lasu na 2025 r.

HODOWLA LASU	Odnowienia	Pielęgnowanie upraw	Czyszczenia	Trzebieże	Suma:
	HA	HA	HA	HA	
Suma:	151,24	477,00	311,15	1 579,87	2 519,26

Tab. 30 Plan zadań z ochrony lasu na 2025 r. w Nadleśnictwie Maskulińskie

Ochrona przed gryzoniami	Ochrona przed zwierzyną	Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów	Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów	Pozostałe zabiegi z zakresu ochrony lasu	Zbiór materiałów prognostycznych	Zbiór materiałów prognostycznych
26,96	1 635,91	485,00	40,00	529,00	94,86	582,00

2) w zakresie inwestycji – w szczególności informacje o wspólnych i własnych przedsięwzięciach

Inwestycje planowane do realizacji w 2025 r.:

Gmina Ruciane-Nida

- Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Guzianka (Polfa)
- Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych w leśnictwie Turośl (pole namiotowe Wielki Lasek) - sporządzenie dokumentacji projektowej

3) w zakresie istotnych wydarzeń oraz spraw

- Nadleśnictwo planuje na bieżący rok cykliczne wydarzenia edukacyjne i promocyjne wzorem lat ubiegłych. Dotychczas odbyło się m.in. sadzenie lasu, w którym poza lokalną społecznością wzięli udział przedstawiciele Polskiego Związku Motorowego

Ryc. 18. Społeczne sadzenie Lasu 2025, leśnictwo Guzianka, gmina Ruciane-Nida



- w planach na najbliższy czas jest prelekcja dotycząca drapieżników (wilka, rysia) oraz inwazyjnych gatunków obcych fauny – Nadleśnictwo zaprosi przedstawicieli gmin
- planowane jest także partnerstwo w organizacji tzw. Wakacyjnej Akademii Nauk – cyklicznego wydarzenia organizowanego przez PAN Popielno oraz Mazurski Park Krajobrazowy
- na maj planowane są wizyty studentów odbywających praktyki z uczelni SGGW, UWM oraz Politechniki Białostockiej
- w związku z postępującą suszą Nadleśnictwo planuje pozyskać środki unijne w ramach programu „GMOK”, którego głównym celem jest przywrócenie funkcji lub utrzymanie stanu bagien, torfowisk i innych terenów podmokłych pozostających w zarządzie PGL LP na obszarach Natura 2000 i poza nimi do 30.06.2029.

Dodatkowo:

- Nadleśnictwo Maskulińskie zachęca gminy do przeprowadzenia kampanii informowania potencjalnych beneficjentów wsparcia o możliwości skorzystania przez nich ze wsparcia w ramach Perspektywy Planu Strategicznego Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) 2023-2027

Perspektywa Planu Strategicznego Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) 2023-2027 przynosi rekordowe wsparcie dla osób chcących zalesiać swoje grunty, a także dodatkowe korzyści dla właścicieli lasów prywatnych. Dzięki zwiększonym stawkom dopłat, uproszczeniom w procedurach oraz poszerzeniu grupy beneficjentów, program staje się jeszcze bardziej atrakcyjny i dostępny.

1. Większe dopłaty – wyższe wsparcie finansowe

W nowej perspektywie finansowej znacząco zwiększono wysokość dopłat:

- Wsparcie na zalesianie wzrosło o 40%, co oznacza, że właściciele gruntów mogą otrzymać znacznie większe środki na sadzenie lasu i jego ochronę.
- Premia pielęgnacyjna (5-letnia) wzrosła o 27%, co zapewnia dodatkowe środki na pielęgnację młodego lasu.
- Premia zalesieniowa (12-letnia) wzrosła o 18%, co rekompensuje utracone dochody z działalności rolniczej przez dłuższy okres.

Dzięki tym podwyżkom zalesianie stało się bardziej opłacalne niż kiedykolwiek wcześniej!

2. Nowe wsparcie dla zalesień naturalnych i samosiewów

Po raz pierwszy wprowadzono dodatkową 5-letnią płatność dla właścicieli gruntów, na których las powstał w sposób naturalny (tzw. sukcesja naturalna). Oznacza to, że nawet jeśli las sam się odnowił, można otrzymać wsparcie finansowe na jego ochronę i pielęgnację!

3. Możliwość zalesienia większej powierzchni – nawet do 200 ha!

Wcześniej można było uzyskać wsparcie na maksymalnie 40 ha w całym okresie programowania, natomiast teraz:

- Można otrzymać pomoc na 40 ha rocznie, co oznacza aż 200 ha w całym okresie 2023-2027.
- Dzięki temu większe gospodarstwa i właściciele gruntów mogą skorzystać z programu na znacznie większą skalę.

4. Nowe możliwości inwestycji – ekotony

W nowej perspektywie rozszerzono katalog inwestycji o możliwość zakładania ekotonów – pasów przejściowych między lasem a terenami otwartymi. Ekotony:

- Poprawiają bioróżnorodność, stanowią schronienie dla wielu gatunków zwierząt.
- Zatrzymują wodę w krajobrazie, pomagając w walce z suszą.
- Tworzą naturalną barierę między terenami rolnymi a lasem, chroniąc uprawy przed zwierzyną.

5. Większe wsparcie dla właścicieli lasów prywatnych

Program „Zwiększanie bioróżnorodności lasów prywatnych” również został znacznie ulepszony i uproszczony:

- Podwyższono stawki pomocy średnio o 75%, w tym stawkę na cięcia pielęgnacyjne aż o 125%!
- Wydłużono wiek drzewostanów kwalifikujących się do cięć pielęgnacyjnych – teraz można otrzymać wsparcie dla lasów do 30 lat (wcześniej było to mniej).
- Zwiększono maksymalną powierzchnię, którą można objąć wsparciem, co umożliwia większą skalę działań.
- Rozszerzono katalog beneficjentów – teraz o wsparcie mogą ubiegać się także wspólnoty gruntowe.

6. Prostota i łatwiejszy dostęp do wsparcia

W nowej perspektywie wprowadzono uproszczenia, które sprawiają, że procedury ubiegania się o środki są mniej skomplikowane i bardziej dostępne dla rolników, właścicieli gruntów oraz wspólnot. plany zagospodarowania przestrzennego, plany ogólne – uwzględnienie opinii Nadleśnictw

Ostatnim tematem, na który Nadleśnictwo chciałoby zwrócić uwagę jest potrzeba nadzoru nad nielegalnym wyłaczaniem gruntów prywatnych z produkcji leśnej – zgodnie z informacją przekazaną Nadleśnictwu przez Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Białymstoku, zgodnie z pismem Ministra Klimatu i Środowiska z dn. 09.08.2024 r. skierowanym do m.in. Głównego Geodety Kraju, dochodzi w Polsce do sytuacji nielegalnego wyłączenia - grunty pozbawiane są roślinności leśnej (lasy oraz grunty nieleśne, na których występuje zadrzewienie z samosiewu, naturalna sukcesja w kierunku leśnym) i przeznaczane są pod zabudowę, dzieje się to w skutek błędnego zastosowania przepisu art. 13 ust. 2 ustawy o lasach. Starostowie dokonują zmian w ewidencji z Ls na R w oparciu o ten przepis, a następnie po zmianie użytku z lasu na rolę grunt taki wykorzystywany jest w celach budowlanych.

KONTAKT DO NADLEŚNICTWA

adres: ul. Rybacka 1, 12-220 Ruciane-Nida

mail: maskulinskie@bialystok.lasy.gov.pl

strona internetowa: <https://maskulinskie.bialystok.lasy.gov.pl>

*W odpowiedzi na oczekiwania społeczne dotyczące ochrony lasów, Lasy Państwowe wprowadziły stanowisko **konsultanta ds. komunikacji społecznej**:*

KSAWERY PRZERWA-TETMAJER

Starszy Specjalista Służby Leśnej

tel. 882 020 949 (od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 - 15:00)