

**INFORMACJA O DZIAŁALNOŚCI NADLEŚNICTWA
MASKULIŃSKIE Z SIEDZIBĄ W RUCIANEM-NIDZIE,
W ROKU UBIEGŁYM (2025) I PLANACH NA ROK BIEŻĄCY
(2026)**



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	13
3) Program Ochrony Przyrody	15
4) określenie zadań, w tym w szczególności dotyczących	15
a) ilości przewidzianego do pozyskania drewna, określonego oddzielnie jako etat miąższościowy użytków rębnych oraz etat powierzchniowy użytków przedrębnych	15
b) zalesień i odnowień	16
c) pielęgnowania i ochrony lasu, w tym również ochrony przeciwpożarowej	16
d) gospodarki łowieckiej	18
e) potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej	18
II) DZIAŁANIA NADLEŚNICTWA W ROKU UBIEGŁYM	19
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)	19
2) w ramach ochrony przyrody – w szczególności informacje o występujących formach ochrony przyrody oraz wykonanych zabiegach z zakresu ochrony przyrody	28
3) w zakresie społecznym – w szczególności informacje o:	33
a) wspólnych i własnych przedsięwzięciach w zakresie infrastruktury	33
b) wsparciu inicjatyw lokalnych i regionalnych oraz działaniach w zakresie edukacji przyrodniczo-leśnej	34
c) działaniach w zakresie rekreacyjnego i turystycznego wykorzystania lasów	36
d) działaniach w zakresie typowania lasów o wiodącej funkcji społecznej	39
e) w zakresie gospodarowania gruntami– w szczególności informacje o nabyciu, sprzedaży, wyłączeniu z zarządu nadleśnictwa oraz wyłączeniu z produkcji gruntów leśnych	41
f) w zakresie ekonomicznym – w szczególności dotyczące podatków i opłat lokalnych płaconych przez Nadleśnictwo	41
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	42
III) DZIAŁANIA NADLEŚNICTWA REALIZOWANE I PLANOWANE W ROKU BIEŻĄCYM	45
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	45
2) w zakresie inwestycji – w szczególności informacje o wspólnych i własnych przedsięwzięciach	46
3) w zakresie istotnych wydarzeń oraz spraw	47

I) SYNTETYCZNA ZAWARTOŚĆ PLANU URZĄDZENIA LASU

W latach 2025 – 2034 Nadleśnictwo Maskulińskie prowadzi gospodarkę leśną w oparciu o decyzję Ministra Klimatu i Środowiska nr DLWGL.8100.50.2025.MP z 22.10.2025 r., zatwierdzającą Plan Urządzenia Lasu (PUL) dla Nadleśnictwa Maskulińskie.

Ryc. 1 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 na lata 2025-2034 wykonywany został przez 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 (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 10lecia. 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-urzadzenia-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 01.01.2026 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 – **28 341,85 ha**

POWIERZCHNIA LASÓW – **27 063,88 ha**

w tym:

według pełnionych funkcji:

- lasów stanowiących rezerваты przyrody – **1846,25 ha**
- lasów uznanych za ochronne – **24319,47 ha**
- pozostałych lasów (lasów gospodarczych) – **939,98 ha**

według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych – **25 135,96 ha**
- gruntów niezalesionych – **1 100,05 ha**
- w tym: do odnowienia – **667,95 ha**
- gruntów związanych z gospodarką leśną – **827,87 ha**

POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW (GRUNTÓW NIELEŚNYCH) – **1 262,33 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)	77,67
Gmina Mikołajki Obszar Wiejski (025)	5 281,13
Gmina Mrągowo (032)	12,28
Gmina Piecki (042)	16,32
Gmina Orzysz Obszar Wiejski (025)	426,03
Gmina Pisz Obszar Wiejski (035)	3 798,44
Gmina Ruciane - Nida Miasto (044)	894,71
Gmina Ruciane - Nida Obszar Wiejski (045)	17 835,27

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

Gmina	Użytki gruntowe – Rejestr gruntów								
	Grunty Leśne oraz zadrzewione i zakrzewione			Użytki rolne	Grunty zabudowane i zurbanizowane	Użytki ekologiczne	Tereny różne	Nieużytki	Grunty pod wodami
	Lasy		Grunty zadrzewione i zakrzewione						
	Zalesione i niezalesione	Związane z gospodarką leśną							
Mikołajki Miasto	42,34	2,85	0,00	29,72	1,48	0,00	0,00	1,16	0,12
Mikołajki Obszar Wiejski	4888,14	138,44	0,59	158,88	0,17	0,00	0,00	90,61	4,30
Mrągowo	12,24	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piecki	6,99	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	0,00
Orzysz Obszar Wiejski	373,57	5,08	5,58	7,57	0,00	0,00	0,00	34,23	0,00
Pisz Obszar Wiejski	3574,40	96,21	0,72	118,42	0,0000	0,00	0,00	8,69	0,00
Ruciane-Nida Miasto	798,52	53,61	0,30	21,67	0,38	0,00	0,00	18,80	1,43
Ruciane-Nida Obszar Wiejski	16539,81	531,54	8,45	469,41	1,49	0,00	0,00	265,94	18,63

Powierzchnia lasów ochronnych w skali całego Nadleśnictwa wynosi **24319,47 ha**.

Tab. 3 Powierzchnie leśnictw wchodzących w skład Nadleśnictwa Maskulińskie

NR*	LEŚNICTWO	POWIERZCHNIA (ha)
OBRĘB MASKULIŃSKIE 11131,6480		
1	Krzyże	2343,4262
2	Ruczaj	1893,9600
3	Borek	1874,3127
4	Zaroślak	1906,9235
5	Turośl	1643,3320
6	Leśny Fort	1469,6936
OBRĘB MIKOŁAJKI 8220,5996		
9	Łuknajno	1713,2300
10	Baranowo	727,1367
11	Mikołajki	1661,7247
12	Śniardwy	1402,4843
13	Gąsior	1505,8938
14	Ukta	1210,1301
OBRĘB RUCIANE 8989,6192		
15	Wejsuny	1269,6328
16	Ruciane	1324,3536
17	Guzianka	1710,0371
18	Kowalik	1458,2779

19	Czapla	1659,4758
20	Dębowo	1567,8420

* 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 zajmowany przez leśnictwo w całej gminie)
Nadleśnictwo MASKULIŃSKIE	28 341,85	27 063,88	74	18 leśnictw
024 - Mikołajki Miasto	77,67	45,19	92	Mikołajki 100%
025 - Mikołajki Ob. wiej.	5 281,13	5 026,58	78	Mikołajki 29,99% Śniardwy 26,56% Łuknajno 24,37% Baranowo 13,54% Gąsior 5,54%
032 - Mrągowo	12,28	12,28	77	Baranowo 100%
042 - Piecki	16,32	7,09	76	Gąsior 97,98% Mikołajki 2,02%
025 - Orzysz Ob. wiej.	426,03	378,65	70	Łuknajno 100%
035 - Pisz Ob. wiej.	3 798,44	3 670,61	63	Turośl 43,35% Leśny Fort 38,61% Borek 12,76% Zaroślak 5,28%
044 - Ruciane-Nida Miasto	894,71	852,13	111	Guzianka 45,44% Ruciane 34,79% Kowalik 9,70% Wejsuny 9,56%
045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.	17 835,27	17 071,35	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% Uka 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 (*obróby 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	77,67	0,00
Mikołajki Obszar Wiejski	0,00	5 281,13	0,00
Mrągowo	0,00	12,28	0,00
Piecki	0,00	16,32	0,00
Orzysz Obszar Wiejski	0,00	426,03	0,00
Pisz Obszar Wiejski	3 798,44	0,00	0,00
Ruciane-Nida Miasto	0,00	0,00	894,71
Ruciane-Nida Obszar Wiejski	7312,46	2496,94	8025,87

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 rewizji 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

Gatunek	Obręby leśne						Całe Nadleśnictwo według:					
	MASKULIŃSKIE		MIKOŁAJKI		RUCIANE		VI rewizji 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
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

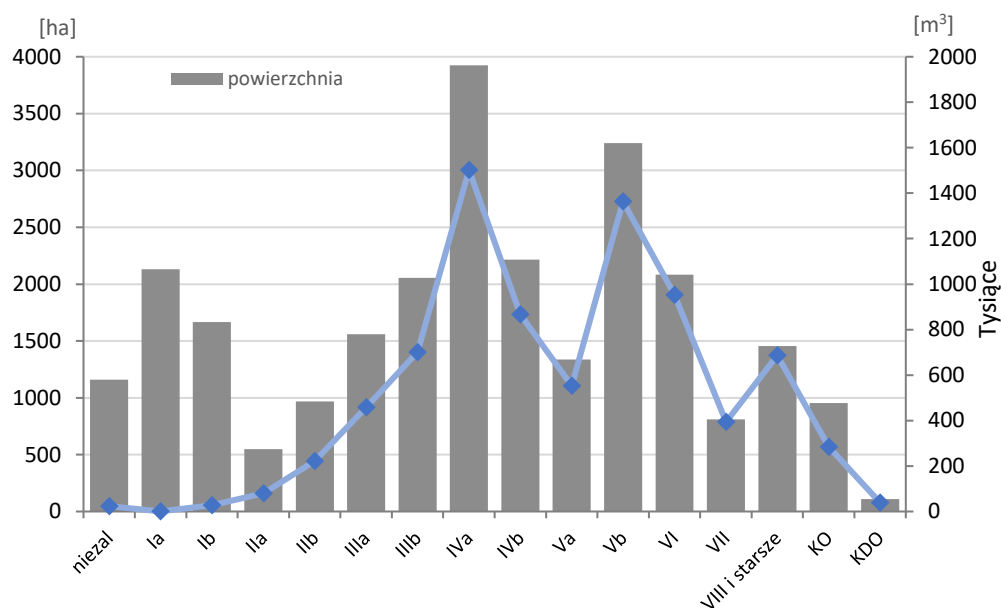
Rodzaj pow. leśnej, klasa i podklasa wieku	Stan na 01.01.2015		Stan na 01.01.2025		Różnica	
	Powierzchnia [ha] Zasobność [m³]	% %	Powierzchnia [ha] Zasobność [m³]	% %	Powierzchnia [ha] Zasobność [m³]	% ¹⁾ % ¹⁾
1	2	3	4	5	6	7
Płazowiny	2,22	0,01	15,16	0,06	12,94	0,05
	200	0,00	1110	0,01	910	0,01
Zręby, 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	1379,05	5,29	2129,66	8,13	750,61	2,84
(1 – 10)	445	0,01	545	0,01	100	0,00
Ib	515,45	1,98	1667,71	6,36	1152,26	4,38
(11 – 20)	15010	0,18	28370	0,34	13360	0,16
IIa	954,96	3,66	548,46	2,09	-406,50	-1,57
(21 – 30)	129925	1,58	79630	0,97	-50295	-0,61
IIb	1577,64	6,05	967,44	3,69	-610,20	-2,36
(31 – 40)	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-mięższościowa 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.

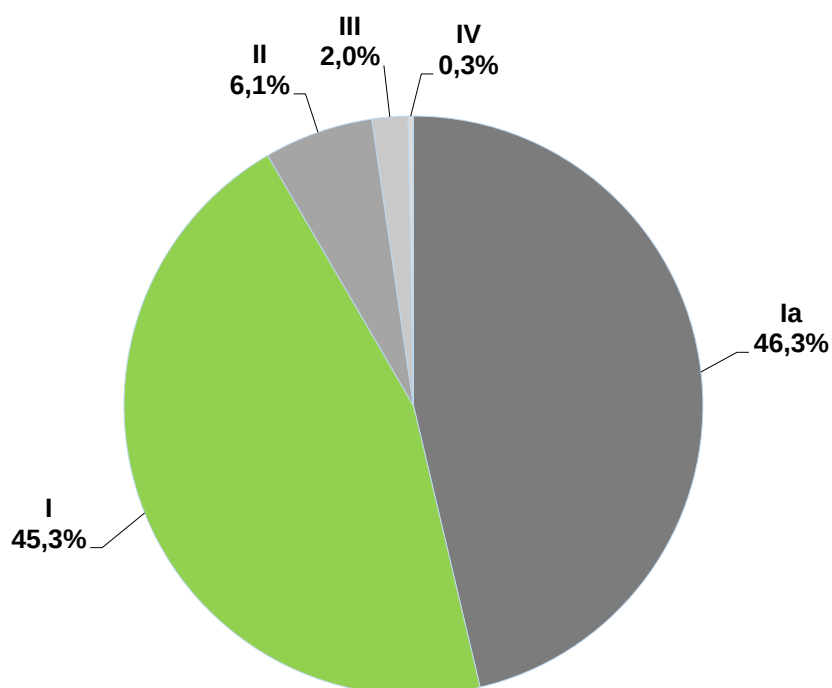
Tab. 9. Udział procentowy powierzchni drzewostanów na powierzchni leśnej zalesionej według bonitacji i gatunków panujących

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

Bonitacja	Gatunki panujące ¹⁾					Razem	%
	SO	DB	BRZ	OL	Pozostałe		
	Powierzchnia [ha]						
1	2	3	4	5	6	7	8
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
	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 (lata 2015-2024)

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 różnicowaniu pozycji biosocjalnych drzew, mających charakter selekcji negatywnej. Celem czyszczeń późnych jest rozluźnienie drzewostanu i usunięcie drzew niepożądanych, wadliwych, 'rozpiekających 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 osłoną 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 na lata 2024-2035, 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 wzmożony wzrost i różnicowanie wysokościowe drzew, jako wypadkowa ograniczonego zwarcie bocznego 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), gromadzenie 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 wodopojów
- 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 2025 r. w m³

Pozyskanie drewna	Rębne	Przedrębne	Przygodne	Suma:
Suma dla Nadleśnictwa	40 780,09	39 535,50	36 599,74	116 915,33

Tab. 12. Ilość drewna pozyskanego w 2025 w rozbiu na kategorie grubości drewna

Sortymenty	Drewno małowymiarowe (drobnica)	Drewno średniowymiarowe (grubizna)	Drewno wielkowymiarowe (grubizna)	Suma:
Suma:	3 686,67	52 057,99	61 170,67	116 915,33

Tab. 13 informacje o pozyskaniu i cenie drewna opałowego

DREWNO OPAŁOWE		pozyskanie (m ³)	Cena średnia (zł)	Cena min. (zł)	Cena Max. (zł)
M2	małowymiarowe	3 686,67	34,7	34	38
S4	średniowymiarowe	11 259,00	119,58	64	155

Tab. 14 Podmioty wykonujące prace gospodarcze na obszarze w zasięgu Nadleśnictwa w 2025 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)	Zrealizowana wartość umowy	Pakiety	Gminy w zasięgu działania ZUL
MASZ/24/25/SZKO	2024-09-02	2025-06-30	ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH W Rucianem-Nidzie	Wykonawca - ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH W Rucianem-Nidzie	77459,65		045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.
MASZ/25/26/SZKO	2025-09-01	2026-08-31	PH-U WSZE-BÓR Józef Wszeborowski	Lider - PH-U WSZE-BÓR Józef Wszeborowski, Członek - USŁUGI LEŚNE PIEŃKOWSKI MICHAŁ	1216112,89	Pakiet 7	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.
SA.270.58.24.P7	2024-12-23	2025-12-31	PH-U WSZE-BÓR Józef Wszeborowski	Lider - PH-U WSZE-BÓR Józef Wszeborowski, Członek - USŁUGI LEŚNE PIEŃKOWSKI MICHAŁ	1039626,00	Pakiet 7	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.
SA.270.58.24.P1	2024-12-31	2025-12-31	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN-WOOD" Daniel Ciborowski	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN-WOOD" Daniel Ciborowski	1765239,70	Pakiet 1	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.
SA.270.58.24.P2	2024-12-31	2025-12-31	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN-WOOD" Daniel Ciborowski	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN-WOOD" Daniel Ciborowski	1520648,32	Pakiet 2	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.
SA.270.58.24.P3	2025-01-09	2025-12-31	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PAWEŁ SUFISZ	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PAWEŁ SUFISZ	1389567,16	Pakiet 3	024 - Mikołajki Miasto, 025 - Mikołajki Ob. wiej., 025 - Orzysz Ob. wiej., 032 - Mrągowo
SA.270.58.24.P4	2025-01-09	2025-12-31	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PAWEŁ SUFISZ	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PAWEŁ SUFISZ	1600282,06	Pakiet 4	025 - Mikołajki Ob. wiej., 042 - Piecki, 045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.
SA.270.58.24.P5	2024-12-31	2025-12-31	GLOBAL LAS TRANS Tomasz Szmigiel	Wykonawca - GLOBAL LAS TRANS Tomasz Szmigiel	1564734,69	Pakiet 5	044 - Ruciane-Nida Miasto, 045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.

SA.270.58.24. P6	2024- 12-31	2025- 12-31	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN- WOOD" Daniel Ciborowski	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN-WOOD" Daniel Ciborowski	1230409, 92	Pakiet 6	044 - Ruciane- Nida Miasto, 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
1/ZTiS/2025	2025- 01-27	2025- 12-31	ZTiSLP GIŻYCKO	Wykonawca - ZTiSLP GIŻYCKO	750126,7 4	ZTiS	044 - Ruciane- Nida Miasto, 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
MASZ/24/25/ SZKO	2024- 09-02	2025- 06-30	ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH W Rucianem- Nidzie	Wykonawca - ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH W Rucianem-Nidzie	77459,65		045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
MASZ/25/26/ SZKO	2025- 09-01	2026- 08-31	FOREST- BÓJKO, KRUSZEWSKA S.C.	Wykonawca - FOREST- BÓJKO, KRUSZEWSKA S.C.	368577,5 4		045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.58.24. P7	2024- 12-23	2025- 12-31	PH-U WSZE- BÓR Józef Wszeboro wski	Lider - PH-U WSZE- BÓR Józef Wszeborowski, Członek - USŁUGI LEŚNE PIEŃKOWSKI MICHAŁ	1039626, 00	Pakiet 7	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.
SA.270.58.24. P1	2024- 12-31	2025- 12-31	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN- WOOD" Daniel Ciborowski	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "DAN-WOOD" Daniel Ciborowski	1765239, 70	Pakiet 1	035 - Pisz Ob. wiej., 045 - Ruciane- Nida Ob. wiej.

Tab. 15 Kierunki rozchodu pozyskanego drewna

Kierunek	Kierunek - nazwa	ilość (m3)	Wartość (zł)	Liczba firm/klientów (dla kierunku 17 - liczba wystawionych asygnat)
10	dostawy do jednostek własnej RDLP	4 241,57	1 228 644,11	1
13	sprzedaż na umowy do klientów krajowych	113 321,43	36 403 471,63	140
16	rozchód na własne potrzeby	249,03	13 069,99	
17	sprzedaż na podst.cennika sprzed.detail.	13 551,86	1 568 629,95	1015
18	eksport	264,72	97 351,19	1

Tab. 16. Nabywcy drewna pozyskanego na obszarze Nadleśnictwa w 2025 r. uszeregowani wg. największej ilości zakupionego drewna

Kierunek rozchodu	Nabywca drewna (oprócz kierunków 14, 16 i 17)	Miejscowość firmy
13	WOODECO SP. Z O.O.	Wrocław
13	STORA ENSO WOOD PRODUCTS Sp. z o.o.	Murów
13	IKEA INDUSTRY POLAND SP.Z O.O.	Wielbark
13	PAGED PLYWOOD SPÓŁKA AKCYJNA	Morąg
13	P.H.U "BERTPOL"JACEK JANKOWSKI	Stare Uściany
10	ZTISLP GIŻYCKO	Giżycko
13	ZAKŁADY PROD-USŁUG. "PRAWDA" SPÓŁKA Z O.O.	OLECKO
13	POLDĄB Grzegorz Olender	Śwignajno Małe 1
13	"DREWTRANS"- MARCIN SZCZUBEŁEK Marcin Szczubełek	Tatary 22a
13	MARDOM PRO SP. Z O.O.	Lipniki Stare 27
13	P.P.H.U."TRANSDREW" Sp.z o.o.	Łęg Starościński 76A
13	IKEA INDUSTRY POLAND SP.Z O.O.	Orla
13	JANUSZ KONIECKO TRAN. CIĘŻAR. OBRÓT I PRZERÓBKA SUR. DRZEW	Klimaszewnica
13	GRAB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Fajum
13	TARTAK CZERWONE S.C.- JAROSŁAW KOZAK, MARZENA KOZAK I MARTYNA	Czerwone 128
13	POLWERK Sp. z o.o.	Łęg Starościński 122
13	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "WIAŻ" Wiesław Truszkowski	Górskie
13	"DREW-PAL" JAROSŁAW PRZYBYŁA Jarosław Przybyła	Szafarczyska 31
13	USŁUGI TARTACZNE MIELNICKI WALDEMAR	Szafarczyska
13	ŻEBROWSKI PPH BOGDAN ŻEBROWSKI	Wyszków
13	TRANS-WOOD SP. Z O.O.	Młynarze
13	PRZETWÓRSTWO ROLNO-SPOŻYWCZE I RUNA LEŚNEGO Spółka Cywilna	Myszyniec

13	KINGWOOD BARTŁOMIEJ KIEPAS	Rzechów Kolonia
13	PPHU MEGA SP. Z O.O.	Dąbrowa
13	USŁUGI TRANSPORTOWE I TARTACZNICTWO Marek Mikulak	Wólka Drądzewska 65
13	P.P.H.U PRZEMYSŁAW ŻEBROWSKI	Strzemieczne-Oleksy
13	PW SKŁAD DRZEWNY - ŁOMŻA Andrzej Urbanowski	Łomża
13	"TARTAK" KRZYSZTOF USTASZEWSKI Spółka komandytowa	Miastkowo
13	KATARZYNA GRABOWSKA. P.H.U. "AUTO- MASZ"	Łazy
13	"VITRON" SPÓŁKA Z O.O.	Trzonki
13	N.E.T. WOOD SP. Z O.O.	Białystok
13	C.M.C.SPÓŁKA Z O.O.	Andrychów
13	ZAKŁAD STOLARSKI "KORNIK" REGINA KOWALCZYK	Amelin 48
13	N.T.H. SZCZEPAN SĘKAL	Sokołów Podlaski
13	PLWD SP. Z O.O.	Świecie
13	STYPIK MAŁGORZATA PPHU	Mława
13	"DREWPOL" Janusz Mirosław Przybyła	Siemnocha 72
13	"ELWAN" Elżbieta Pliszka	Zameczek
13	TANNE SP. Z O. O.	Ostrów Mazowiecka
13	Z.P.U.H."TRAKPOL" Zdzisław Kobus	Wielbark
13	TARTAK TWC SP. Z O.O.	Słucz
13	"OKRĄGLAK" SP. Z O.O.	Hornostaje
13	F.P.H. JAN-POL PŁOSKI JANUSZ Spółka jawna	Olszewo-Bołąki
13	P.P.H.U. KRZYSZTOF MAŻEWSKI	Durlasy
13	KUBEX IRENEUSZ OCHENKOWSKI Ireneusz Ochenkowski	Olszewo-Borki
13	EGGER BISKUPIEC SP. Z O.O.	Biskupiec - Kolonia Druga
13	Z.P.H.U. "ANMAR" Marek Napiórkowski	Głazewo Świąszki 32
13	ZAKŁAD TARTACZN. B.KURPIEWSKA	Pisz
13	MM KWIDZYN sp.z o.o.	Kwidzyn

13	ZAKŁAD U-H-P "STANISŁAW BAŁDYGA"	Pisz
13	ZAKŁAD WYROBÓW DREWNIANYCH KAZIMIERZ ABRAMCZYK	Oborczyńska
13	PPUH "KOCOŃ" SP.J. Kocoń K.,Kocoń J.	Rycerka Górna 228
13	PAL-MAR MARCIN BRZUZY Spółka Komandytowa	Zamość
13	TARTAK-GAŁKA SPÓŁKA Z O.O.	Bystra Podhalańska
13	"DREW-TRANS" SZCZUBEŁEK DANIEL DANIEL Szczubetek	Siarcza Łąka 33
13	PIOTREX Piotr Daniłowski	Sieluń 37a
13	FIRMA USŁUG LEŚNYCH"PILKAR" KOCOŃ KRZYSZTOF	RYCERKA GÓRNA
13	MAR-DREW Marcin Gałka	Bystra Podhalańska
13	P.P.U - STEPNOWSKI ZBIGNIEW	Łęg Przedmiejski
18	SIA "FORESTUS"	Kekava
13	SKALEC SP. Z O.O.	Konieczpol
13	"TOMEX" EWA ZABIELSKA Ewa Zabielska	Zabiele Piliki 27A
13	ANDRZEJ PARZYCH "LUXBUD" Andrzej Parzych	Dylewo
13	SIA "FORESTUS"	Kekava
13	USŁUGI TARTACZNO-BUDOWLANE Krzysztof Murach	Karwica
13	RADZISZEWSKI SP. Z O.O.	Brańsk
13	"PAKOVITA" ADAM HACZKUR	Dubica Dolna
13	EUROMEBLE SP. Z O.O.	Bartoszyce
13	"TRES-POL" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Nowosady 36
13	"ROMEX" Roman Kasiewski	Brodowe Łąki
13	JAROSŁAW CZARZASTY PRZEDSIĘ. Przetwórstwa Drzewnego "JARKO"	Świniary
13	PPHU - TYMOSZUK TOMASZ	Warszawa
13	PRZERÓBKA I SPRZEDAŻ DREWNA Eugeniusz Samsel	Cupel
13	STOLARSTWO-TARTAK KATARZYNA SEROWIK	Mikołajki
13	"TRANS-TUR" TUREK WALDEMAR	Jeleniów 14 A
13	ROMIX TRANSPORT USŁUGI HANDEL Robert Puchalski	Mońki

13	FIRMA PICARO Tadeusz Piórkowski	Pasym
13	STORM WOOD IZABELA OLENDER-BENEDYKA	Śwignajno Małe
13	STOLBUD Mateusz Aptacy	Kadzidło
13	MIROSŁAW NOWOCIEŃ "CIESIELNIA"	Jeleniów 113
13	ANDRZEJ HANUSIAK TRAK-HAN	Tokarnia
13	Z-D PRZEMYSŁU DRZEWNEGO PIOTR ŻEMOJTEL	Godkowo
13	LESZDREW Leszek Żyśk	Myszyniec
13	"WOOD-POL" SPÓŁKA CYWILNA K.Krakiwiak,A.Kaleta-Krakiwiak	Bałdrzychów
13	USŁUGI PRODUKCJA I SPRZEDAŻ OPAKOWAŃ DREW. S. Mierzejewski	Janki Stare 1
13	ZAKŁAD USŁUG TARTACZNYCH "DREW-OST" MATEUSZ OSTREK	Siekierno-Przedgrab
13	P.P.H.U. DARIUSZ ŚWIDER	Wilamowo
13	"CENTRUM BUDOWLANE MRĄGOWO" Sp. z o.o.	Mrągowo
13	FPH KUDŁA T.GAWŁAK,S.GAWŁAK SJ	TOKARNIA 222
13	P.P.H.U.T. "TRANS-TAR" Fryderyk Denkwicz	Łęg Przedmiejski
13	TIMBER-WORLD CENTER ROMAN CHRZANOWSKI	Poznań
13	F.P.H.U. DANUTA TEMPKA	WIEPRZEC
13	"DREW-TRANS" SPÓŁKA Z O.O. Spółka Komandytowa	Wola Wierzbowska 56
13	P.P.H.U. ADRIAN BAŁDYGA	Hejdyk
13	ZPD "PANBAH" Marek Jankowski	Trzonki
13	TERMAR - USŁUGI TARTACZNE Bączek Marek	Oborczyńska 69
13	PP-H-U "JMW" Jacek Żyśk	Myszyniec
13	TOMASZ PAWEŁ DRĘŻEK FIRMA R-B "TOMBUD"	Rakowo Piskie
13	"BARTEX SPEDYCJA I USŁ.TRANSPORT Andrzej Kulesza	Dąbrowa
13	DREW-MAX EWA ZDUNIAK	Przytuły 53

13	TARTAK KOŁODNO SIENKIEWICZ Spółka Komandytowa	Kołodno
13	Z.H.U. PRODUKCJA TARCICY. Janusz Klimkiewicz	Perzanki - Borek
13	USŁUGI TARTACZNE I STOLARSKIE Szymon Mysiakowski	Kuskowo Kmiece
13	TARTAK-PIOTR OSIŃSKI	Nieciecz Włociańska
13	PAWEŁ WYRĘBEK PAW-WOOD	Domanice
13	TARTAK BRONEK Mieczysław Bronisz	Platerów
13	ADAM DANIŁOWSKI SP.K. Adam Daniłowski	Sieluń 37A
13	FPUH TARTAK ANTOSIAK WALDEMAR	Kojszówka
13	FIRMA PROD. HANDL. USŁ. Piotr Umiński	Mrągowo
13	EMIDA-WOOD SP. Z O.O.	Ełk
13	"MIR-TRANS" Mirosław Karczewski	Łęg Starościński 113
13	TRAKDAR SP. Z O.O.	Kosiorki
13	PRODUKCJA WYROBÓW TARTACZNYCH Krzysztof Sitarski	Obłudzin
13	USŁUGI SPECJALISTYCZNE Banach Przemysław	Ruciane-Nida
13	PARKIETY JABŁOŃSKI SP. Z O.O.	Tchórznica Włociańska
13	TARTACZNICTWO - USŁUGI Henryk Grzymek w spadku	Przytuły
13	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA ANNA BEDNARCZYK	Cięćk
13	WALUŚ ZENON-PPUH "WAL-DREW"	Ełk
13	PELEX Paweł Śledziewski	Gierwaty
13	POT-KOP STANISŁAW POTOCKI USŁUGI KOPARKĄ I TRANSPORT	Tałty
13	MAREK KACZYŃSKI Zakład Usługowo-Handlowy	Kolonia 62
13	ZAKŁAD U-H EXPORT-IMPORT Marian Godlewski w SPADKU	Harasimowicze
13	TILIA TOMASZ SĘKAL	Sokołów Podlaski
13	USŁUGI TRANSPORTOWE Jarosław Komosiński	Waplewo
13	PRODUKCJA WYROBÓW TARTACZNYCH I SUSZENIE TADEUSZ WRÓBLEWSKI	Przytuły

13	F.H.U. PREMIUM MARCIN ŁAZARECKI	Długosiodło
13	KONAR SP. Z O.O.	Skindzierz
13	TOMASZ SZCZEPAŃSKI ZAKŁAD USŁ. Handlowy. Produkcja Tarcicy.	Nowy Krasnosielc 30
13	FIRMA COMPLEX Bogdan Zawadzki	Wyszembork
13	TRANSPORT CIĘŻAROWY Aleksandra Parzych	Zyndaki
13	GI4C SP. Z O.O.	Kaszewiec 5
13	OBRÓBKA DREWNA ANDRZEJ PSTRAĞOWSKI	Bobin 9
13	AGROBOX SPÓŁKA Z O.O.	Toruń
13	AR-DREW ARKADIUSZ BRZÓZY	Chrzczonki
13	USŁUGI TRANSPORTOWE ZBIGNIEW TUREK	Pisz
13	ZAKŁAD STOLARSKI Kowalczyk Dorota	Ruciane Nida
13	"MGJ" - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Leśniewo
13	ABAKUS WOOD POL WIECZOREK - SKUMBIN SPÓŁKA JAW	Olsztyn
13	ZPUH STOL-DOM CZERWIŃSCY	Wołomin
13	"RADPOL" RADOSŁAW WALUŚ Export - Import	SZCZEBRA
13	ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH "ZAMLAS" Andrzej Zapert	Szumowo
18	SIA "FORESTUS"	Kekava

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 TARTACZNO- BUDOWLANE 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	P.P.H.U. ADRIAN BAŁDYGA	13	Hejdyk	Pisz Ob. wiej.

Tab. 18 Realizacja zadań z zakresu hodowli lasu w 2025 r.

HODOWLA LASU	Odnowienia	Pielęgnowanie upraw	Czyszczenia	Trzebieże	Zalesienia	Suma:
	HA	HA	HA	HA	HA	HA
Suma powierzchni w całym Nadleśnictwie	180,56	421,38	309,66	1289,95	0,00	2201,55

Tab. 19 Realizacja zadań z zakresu ochrony lasu w 2025 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
0,00	903,35	42,10	80,00	205,00	32,99	394,00

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 2025 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 – 1090,43 ha** (powierzchnia gruntów w zarządzie Nadleśnictwa), Gmina Pisz oraz Ruciane-Nida
- b) **Krutynia „Dolna” – 855,46 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) Rezerwat **Warnołty** wyłącznie w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa, Gmina Ruciane-Nida

Jezioro Nidzkie oraz Krutynia „Dolna” – działania w 2025 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 2025 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 **Ostoja Piska – 9172,67 ha na obszarze gmin Pisz, Ruciane-Nida, Mikołajki oraz Piecki**
- b) PLH 280055 **Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo – 661,57 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 przyrodniczych, z czego 6 to tzw. siedliska priorytetowe. 4 typy to siedliska leśne. Siedliska przyrodnicze z załącznika I zajmują około 13% 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 – 27342,73 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 – 10156,56 ha - na terenie wszystkich Gmin w zasięgu Nadleśnictwa: Piecki, Mrągowo i Mikołajki, Orzysz, Pisz, Ruciane-Nida

Obszary Chronionego Krajobrazu

- Krainy Wielkich Jezior Mazurskich **368,06 ha** – Mikołajki obszar wiejski

- Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Zachód – **19,84 ha**, gmina Mikołajki
- Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego - Ruciane-Nida – **1472,30 ha**, Gmina Ruciane-Nida
- Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego – Wschód - **112,67 ha**, Gminy Mikołajki i Orzysz
- Puszczy i Jezior Piskich – **2025,30 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 **1,15 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 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 2025 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 2025 r. prowadzony był monitoring stanu wszystkich pomników

OCHRONA GATUNKOWA ROŚLIN I ZWIERZĄT – zainwentaryzowane stanowiska roślin i zwierząt chronionych uwzględniane są podczas wszystkich prac gospodarczych, leśniczowie przed wejściem z pracami na daną powierzchnię dokonują przeglądu terenu w poszukiwaniu wcześniej niezaewidencjonowanych stanowisk. Ich lokalizacje w minionym roku oznaczane były na szkicach, leśniczowie informowali pracowników Zakładów Usług Leśnych wykonujących prace na powierzchniach o ich obecności i konieczności ochrony, zgodnie z rozporządzeniami Ministra Środowiska. Gatunkami roślin, na które nie ma możliwości uzyskania odstępstwa od zakazu niszczenia, występującymi na terenie Nadleśnictwa są: lipiennik Loesela, sasanka otwarta i haczykowiec błyszczący.

POZOSTAŁE DZIAŁANIA

Przez cały okres trwania poprzedniego PUL, również w 2024 r. utrzymywano efekty programu „**Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych**”.

Prowadzono współpracę z Parkiem Dzikich Zwierząt w Kadzidłowie w związku z **reintrodukcją rysia** poprzez półnaturalną hodowlę metodą „**Born to be free**”.

Od 2024 r. we współpracy z Nadleśnictwem Spychowo prowadzona jest ochrona **cietrzewi** reintrodukowanych do środowiska, polegająca na kształtowaniu biotopów i ochronie czynnej reintrodukowanych cietrzewi. Wcześniej Nadleśnictwo Maskulińskie, w celu ochrony gatunku wyznaczyło ostoję „Ruczaj” o powierzchni 1571,87 ha (grunty leśnictwa Ruczaj oraz Borek), gdzie znajdują się duże powierzchnie śródleśnych łąk i zabagnień oraz wiele upraw i młodników – cietrzew

preferuje drzewostany przerzedzone o luźnym zwarcie, a nawet uprawy i młodniki do 20 lat , przed osiągnięciem pełnego zwarcia, z dużym udziałem wrzosów i borówek w runie.

3) w zakresie społecznym – w szczególności informacje o:

a) wspólnych i własnych przedsięwzięciach w zakresie infrastruktury

Inwestycji wspólnych z JST w minionym roku nie realizowano. Inwestycje własne Nadleśnictwa Maskulińskie zrealizowane w 2025 r. przedstawiały się następująco:

1. Gmina Ruciane-Nida:

- Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Guzianka wraz budową drogi dojazdowej (inwestycja w rezerwacie Jezioro Nidzkie),
- Modernizacja kotłowni w leśniczówce Zaroślak (Karwica 68),

Ryc. 8 Zmodernizowany punkt czerpania wody



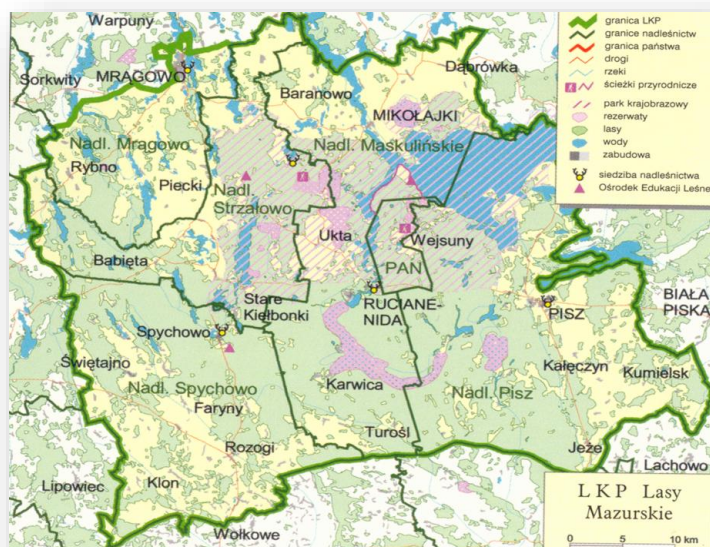
2. Gmina Pisz

- Modernizacja kotłowni w leśniczówce Leśny Fort (Turośl) – opracowanie dokumentacji.

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

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

Ryc. 9 Granice Leśnego Kompleksu Promocyjnego



Edukacja przyrodniczo-leśna prowadzona przez pracowników Nadleśnictwa w 2025 roku przybierała różne formy- począwszy od zielonych lekcji w ramach współpracy ze szkołami i przedszkolami, warsztatów, „spacerów z leśnikiem”, udziału ze stoiskiem edukacyjno- promocyjnym podczas imprez okolicznościowych i pikników, akcji społecznych pod patronatem Lasów Państwowych, konferencji tematycznych dla szerokiego grona odbiorców, na indywidualnym i grupowym zwiedzaniu Wyłuszczeni Nasion kończąc. Na uwagę zasługuje także organizacja praktyk zawodowych dla uczniów Zespołu Szkół Leśnych w Rucianem – Nidzie, w tym między innymi kurs drwała – operatora pilarki, a także coroczna wymiana doświadczeń w ramach programu ERASMUS; publikacje w mediach społecznościowych itd.

Ryc. 10,11 Zabytkowa Wyłuszczeni nasion- zajęcia edukacyjne i sadzenie lasu w ramach akcji LP „Lasy na nowe 100-lecie”.



Pośród inicjatyw lokalnych/regionalnych, w których Nadleśnictwo Maskulińskie uczestniczyło, lub było organizatorem/współorganizatorem w 2025 r. można wymienić m.in.:

-Udział w Piknikach bezpieczeństwa (Piecki, Ruciane-Nida) wraz z innymi służbami mundurowymi, promowanie i edukowanie dot. odpowiednich zachowań w lesie oraz prezentacja sprzętu PPOŻ i pracy Straży Leśnej na stoisku edukacyjnym.

-Dni otwarte zabytkowej Wyłuszczeni Nasion- we wszystkie wtorki sierpnia organizacja spotkań otwartych i zwiedzania dla mieszkańców i turystów, które pozwoliły na przekazanie treści edukacyjnych związanych ze zrównoważoną gospodarką leśną, ukazanie procesu wyłuszczenia nasion dla różnych grup wiekowych oraz promocje wyjątkowego miejsca Wyłuszczeni, jak i regionu Puszczy Piskiej.

-Organizacja w OEL Wojciechówka dwóch konferencji w ramach działalności edukacyjnej LKP „Lasy mazurskie”. Pierwsza, której prelegentem był profesor H. Okarma, tematyka dotyczyła ochrony wilka i jego koegzystencji z człowiekiem oraz wpływu gatunków IGO na rodzime ekosystemy. Druga konferencja objęła prelekcje profesorów Pawła Janiszewskiego z UWM w Olsztynie i prof. V. Hanzala z Uniwersytetu Przyrodniczego w Pradze, skupiające się na tematyce jeleniowatych.

-Organizacja cyklu akcji sadzenia lasu w ramach „Lasy na nowe 100-lecie”, aktywujących i edukujących środowiska lokalne, w których wzięły udział różne grupy wiekowe. Głównym celem było ukazanie tematu zachowania trwałości lasu oraz przypomnienie o jego społecznych funkcjach. Dodatkowym celem była integracja społeczeństwa z leśnikami

-Udział w pierwszej edycji Wakacyjnej Akademii Nauk wraz z regionalnymi partnerami, m.in.: IRZiB PAN w Olsztynie -Stacja badawcza w Popielnie, Mazurskim Parkiem Krajobrazowym, MCBiE Kumak. Idea WAN polegała na organizacji cotygodniowych wakacyjnych warsztatów, prelekcji skupiających się na zagadnieniach z dziedziny przyrody, leśnictwa, rybactwa, kultury i historii dla odbiorców lokalnych jak i odwiedzających nas turystów. Nadleśnictwo zaprezentowało funkcjonowanie obiektu Wyłuszczeni nasion, szczegółowe ukazanie procesu łuszczenia szyszek i ich znaczenia dla powstawania lasu. oraz ukazanie pozyskiwania materiałów siewnych. Uczestnicy spotkania wybrali się także na spacer z leśnikiem ścieżką dydaktyczną na wspólne rozpoznawanie gatunków drzew , na zakończenie wzięli udział w warsztatach „Las w słoiku”.

-Biegi na orientację (Puchar Puszczy Piskiej), wspólnie z ZSL w ramach Mistrzostw Warmii i Mazur - udział przedstawicieli pracowników.

-Organizacja wydarzenia „Marsz po zdrowie” szlakiem ścieżki dydaktycznej Wokół węzła obronnego Guzianka -Dedykowane dla dorosłych i seniorów w ramach ogłoszonego przez Senat RP roku 2025-Rokiem Edukacji Zdrowotnej i Profilaktyki.

-Organizacja wydarzenia edukacyjnego „Noc nietoperzy”, w ramach Międzynarodowego Dnia nietoperzy. We współpracy z Nadleśnictwem Pisz i Mazurskim Parkiem Krajobrazowym, przedstawiono w formie prelekcji i warsztatów w OEL Wojciechówka zagadnienia dotyczące nietoperzy ,zwłaszcza bytujących w Puszczy Piskiej.

-Udział Zespołu Sygnalistów Myśliwskich „Galindowe Rogi” z Nadleśnictwa Maskulińskie na XX Konkursie Sygnalistów w Spychowie oraz uczestnictwo w okolicznych imprezach i oprawie muzycznej imprez i świąt.

-Pomoc w organizacji XVII edycji Konkursu Umiejętności Leśnych im. W. Jatczaka organizowanego przez Zespół Szkół Leśnych w Rucianem-Nidzie.

-Udział ze stoiskiem edukacyjnym w Dniu Bociana Białego w Krutyni, organizowanym przez Mazurski Park Krajobrazowy.

-Współpraca z uczelniami – ćwiczenia terenowe w nadleśnictwie dla studentów: Kierunku Leśnictwo ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Politechniki Białostockiej oraz Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z kierunku Turystyka i Rekreacja. W programie m.in. znalazły się wizyta w wyluszczeni, zapoznanie ze sprzętem PPOŻ, zagadnieniami hodowli lasu, odnowień naturalnych, rodzajów rębni, charakterystyki prac na szkółce.

-Udział w IV Gminnym Konkursie Ekologicznym Szkoły Podstawowej w Hejdyku „Ekologiczni od dziecka”, a także w wydarzeniu „Noc Sów”, organizowanym przez tą samą szkołę.

-Stoisko edukacyjne skierowane do dzieci i młodzieży podczas Pikniku przyrodniczego w Zespole Szkół Społecznych STO w Mikołajkach. Współorganizacja stoisk z pozostałymi partnerami LKP „Lasy mazurskie” Nadleśnictw: Spychowo, Mrągowo, Strzałowo oraz Mazurskim Parkiem Krajobrazowym, pod hasłem: Co daje Ci las?

-Udział ze stoiskiem promocyjno -edukacyjnym w wydarzeniu :70-lecie hodowli rezerwatowej koników polskich w Popielnie, w ramach partnerstwa z LKP. Przekaz dla dzieci i dorosłych o działalności leśników oraz propagowanie Wyluszczeni Nasion.

-Spacer z leśnikiem z okazji Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Rozwoju. Podczas spaceru ścieżką wokół jeziora Chudek podjęte zostały z uczestnikami tematy zawarte w agendzie projektu: małej retencji, zrównoważonej gospodarki leśnej, realizacja zadań ochrony lasu, pokazanie różnych faz rozwojowych drzewostanów, zachowania w rezerwach.

-Aktywne włączenie pracowników Nadleśnictwa w akcje krwiodawstwa dla służb mundurowych

c) działaniach w zakresie rekreacyjnego i turystycznego wykorzystania lasów

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

-Ośrodek Edukacji Leśnej „Wojciechówka” wraz z Zabytkową Wyluszczeni Nasion dostępny nie tylko do celów edukacyjnych, ale także do zwiedzania 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) / 4 wiaty zlokalizowane w miejscach zwiększonego ruchu turystycznego / 30 miejsc postoju pojazdów / 7 punktów widokowych

-cztery ścieżki dydaktyczne Nadleśnictwa:

- „Wokół Jeziora Chudek” – w bezpośrednim sąsiedztwie kompleksu Zabytkowej wyluszczeni nasion im. Z. Borońskiego w Rucianem-Nidzie,
- „Ruciański Las – Szlakiem starych dębów” – j.w.,
- „Śladami Gałczyńskiego” – przy leśniczówce Pranie,

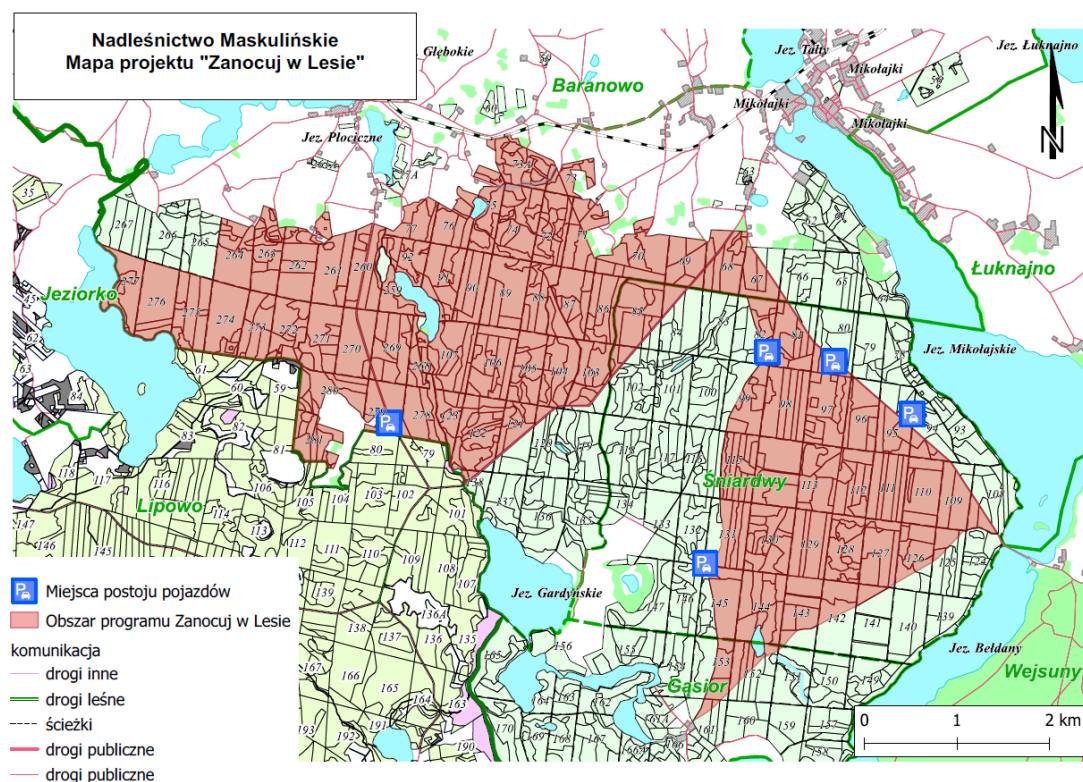
- Ścieżka przyrodniczo-historyczna „Węzła obronnego Ruciane- Guzianka” z licznymi pozostałościami fortyfikacji z I wojny światowej.

Ryc. 12 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. 13 Lokalizacja obszaru udostępnionego w ramach projektu Zanocuj w lesie



Obiektami 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 Zełwagi	inny
5	Ścieżka Konna	Szlak konny Zełwagi	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, począwszy 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 zwanego 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.

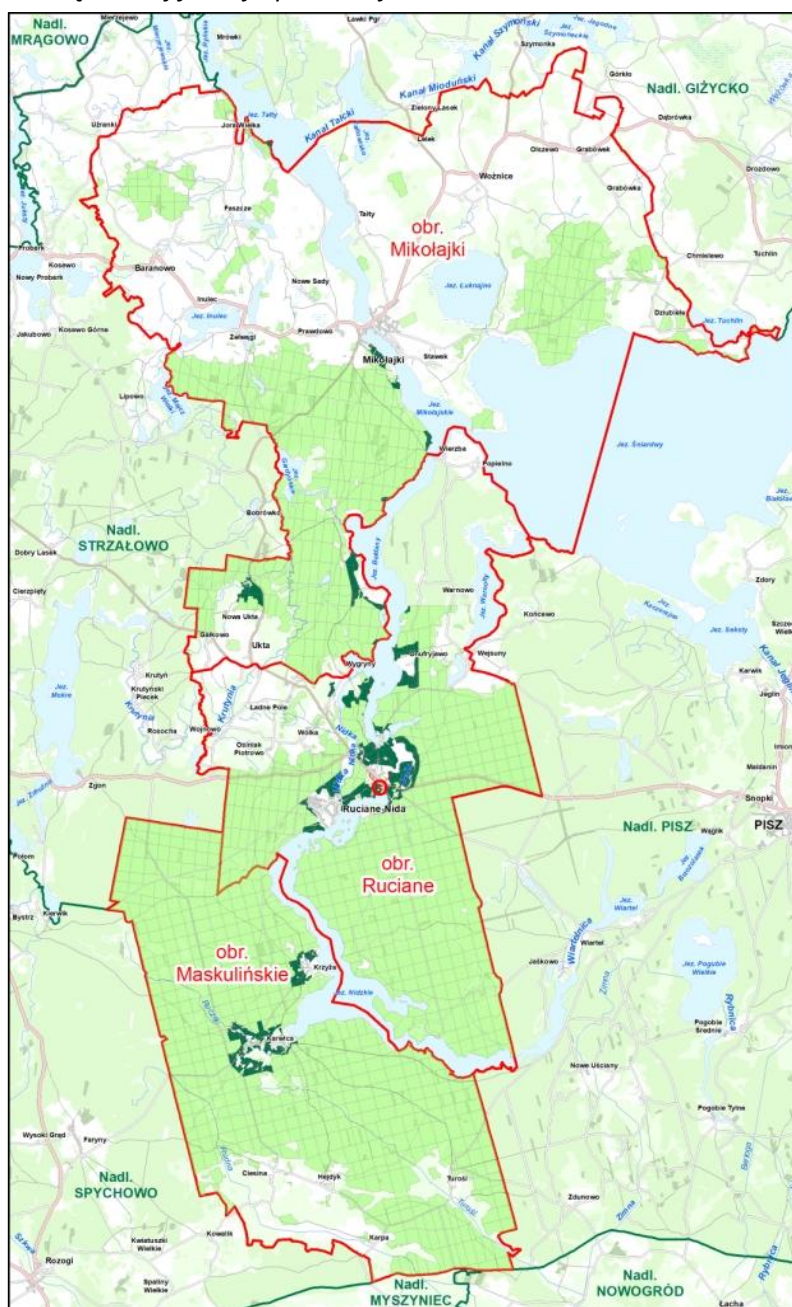
d) działaniach w zakresie typowania lasów o wiodącej funkcji społecznej

W 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 PUL to 896,41 ha. Ich rozmieszczenie zostało przedstawione poniżej.

Ryc. 14 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

Ip	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	Krutyn 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 2025 r. Nadleśnictwo Maskulińskie nie nabywało i nie sprzedawało żadnych gruntów. Jedyna zmiana w stanie posiadania to przekazanie gruntów w ramach specustawy drogowej dla zadania Mazurska Pętla Rowerowa etap III – rozbudowa drogi gminnej 174003N Gminie Pisz na podstawie decyzji Starosty Piskiego nr BOŚ.6740.I.8.2025 z dnia 26 września 2025 r., grunty przekazane: działki oznaczone numerami geodezyjnymi 1203/4 o powierzchni 0,0807 ha, 1202/3 o powierzchni 0,0309 ha, 1220/3 o powierzchni 0,1707 ha, 1242/1 o powierzchni 0,0014 ha, 1241/3 o powierzchni 0,1643 ha, 1240/3 o powierzchni 0,0345 ha, 1263/3 o powierzchni 0,0806 ha, 1262/3 o powierzchni 0,0953 ha, położone na terenie obrębu 0033 Turośl w gminie Pisz

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

Tab. 22 Wykorzystanie środków z Funduszu Leśnego w 2025 r.

Źródło finansowania		Zadanie		Koszt (zł)
202	Wspólne przedsięwzięcia jednostek organizacyjnych LP	SZK UCZ	Praktyczna nauka zawodu	173 110,76

Tab. 23 Podatki lokalne w 2025 r.

Konto	Nazwa konta/gminy	Wartość podatku (zł)
221	Rozrachunki z tytułu podatku leśnego	1 267 222,00
22101113	URZĄD MIASTA I GMINY R. NIDA	831 830,00
22101142	URZĄD MIASTA I GMINY MIKOŁAJKI	245 897,00
22101203	URZĄD MIASTA I GMINY PISZ	167 602,00
22101594	WÓJT GMINY PIECKI	274,00
22101963	BURMISTRZ ORZYSZA	20 901,00
22102489	WÓJT GMINY MRĄGOWO	718,00
224	Rozrachunki z tytułu podatku od nieruchomości	34 815,00
22401113	URZĄD MIASTA I GMINY R. NIDA	28 633,00
22401142	URZĄD MIASTA I GMINY MIKOŁAJKI	5 859,00
22401203	URZĄD MIASTA I GMINY PISZ	323,00
22401963	BURMISTRZ ORZYSZA	0,00
229	Rozrachunki z tytułu podatku rolnego	6 472,00
22900001963	BURMISTRZ ORZYSZA	23,00
22901113	URZĄD MIASTA I GMINY R. NIDA	2 103,00
22901142	URZĄD MIASTA I GMINY MIKOŁAJKI	4 055,00
22901203	URZĄD MIASTA I GMINY PISZ	291,00

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 przyplaszczek 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 wyrynnika w drzewostanach z udziałem dębu - sposobem skutecznej walki ze szkodnikami jest uważny 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 zapalka, 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 progностyczny 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 2025 – informacja o rozmiarze pozyskania (m3) drewna z cięć sanitarnych

GMINA	Rębnie sanitarne	Pozyskanie kłęskowe	Pozyskanie Przygodne	Razem
GMINA	793,16	0	36 599,74	37 392,90

Tab. 25 Dane za 2025 – 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.				
025 - Orzysz Ob. wiej.				
032 - Mrągowo				

035 - Pisz Ob. wiej.	1	0,00	0,01	813,00
042 - Piecki				
044 - Ruciane-Nida Miasto	2	0,00	0,02	1912,00
045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.	3	0,00	0,03	3725,00
GMINA	6	0,00	0,06	6450,00

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 2026 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.	7 379	8 012	3 401,14	18 792,14
025 - Orzysz Ob. wiej.	0	446	98,56	544,56
032 - Mrągowo	0	0	0	0
035 - Pisz Ob. wiej.	5 565	6 518	2 670,13	14 753,13
042 - Piecki	0	0	0	0
044 - Ruciane-Nida Miasto	1 185	239	314,68	1 738,68
045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.	21 115	31 439	11 613,50	64 167,50
SUMA	35 244	46 654	18 098,01	99 996,01

Tab. 27 Plan na 2026 r. – pozyskanie drewna w m3 w rozbiu na kategorie grubości drewna

GMINA	M	S	W	Razem
024 - Mikołajki Miasto	0	0	0	0
025 - Mikołajki Ob. wiej.	417,45	8 616,89	9 757,80	18 792,14
025 - Orzysz Ob. wiej.	0	246,75	297,81	544,56
032 - Mrągowo	0	0	0	0
035 - Pisz Ob. wiej.	315,29	8 027,10	6 410,74	14 753,13
042 - Piecki	0	0	0	0
044 - Ruciane-Nida Miasto	62,62	979,31	696,75	1 738,68

045 - Ruciane-Nida Ob. wiej.	1 712,65	28 910,96	33 543,90	64 167,51
SUMA	2 508,01	46 781,01	50 707,00	99 996, 02

Tab. 28 informacje o pozyskaniu i cenie drewna opałowego – plan na 2026 r.

DREWNO OPAŁOWE		pozyskanie (plan - m3)	Cena średnia (zł)	Cena min. (zł)	Cena Max. (zł)
M2	małowymiarowe	2 508,00	38	38	38
S4	średniowymiarowe	6 604,00	131,83	70	155

Tab. 29 Plan zadań z hodowli lasu na 2026 r.

HODOWLA LASU	Odnowienia	Pielęgnowanie upraw	Czyszczenia	Trzebieże	Suma:
	HA	HA	HA	HA	
Suma:	276,05	560,00	416,81	1770,05	3022,91

Tab. 30 Plan zadań z ochrony lasu na 2026 r. w Nadleśnictwie Maskulińskie

Ochrona przed gryzoniami	Ochrona przed zwierzęcą	Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów	Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów	Pozostałe zabiegi z zakresu ochrony lasu	Zbiór materiałów prognostycznych	Zbiór materiałów prognostycznych
0,00	1 680,56	800,00	70,00	180,00	68,95	534,00

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

Inwestycje własne Nadleśnictwa Maskulińskie w 2026 r. przedstawiają się następująco:

1. Gmina Ruciane-Nida:

- Remont zabytkowej stodoły w kompleksie Wyłuszczeni nasion wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele edukacyjne (Ruciane-Nida)
- Modernizacja kotłowni w leśniczówce Dębowo (Ruciane-Nida),
- Przebudowa wjazdu do nadleśnictwa.

2. Gmina Mikołajki:

- Modernizacja kotłowni w leśniczówce Śniardwy (Śniardewno),

3. Gmina Pisz

- Modernizacja kotłowni w leśniczówce Leśny Fort (Turośl).
- Budowa punktu czerpania wody w leśnictwie Turośl wraz z budową drogi dojazdowej (inwestycja w rezerwacie Jezioro Nidzkie – pole namiotowe Wielki Lasek) – uzyskanie pozwolenia na budowę.

3) w zakresie istotnych wydarzeń oraz spraw

- Nadleśnictwo planuje na bieżący rok cykliczne wydarzenia edukacyjne i promocyjne wzorem lat ubiegłych, m.in. sadzenie lasu,
- 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 wyłączeniem gruntów prywatnych z produkcji leśnej – zgodnie z informacją przekazaną Nadleśnictwu przez Regionalną Dyрекję 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)