

OPRACOWANIE DLA GMINY MANOWO

INFORMACJE O DZIAŁALNOŚCI NADLEŚNICTWA ZA ROK 2024

na podstawie Zarządzenia nr 26

Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych

z dnia 06 marca 2025 r.

zmieniające zarządzenie nr 115 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych

z dnia 18 września 2024 r.

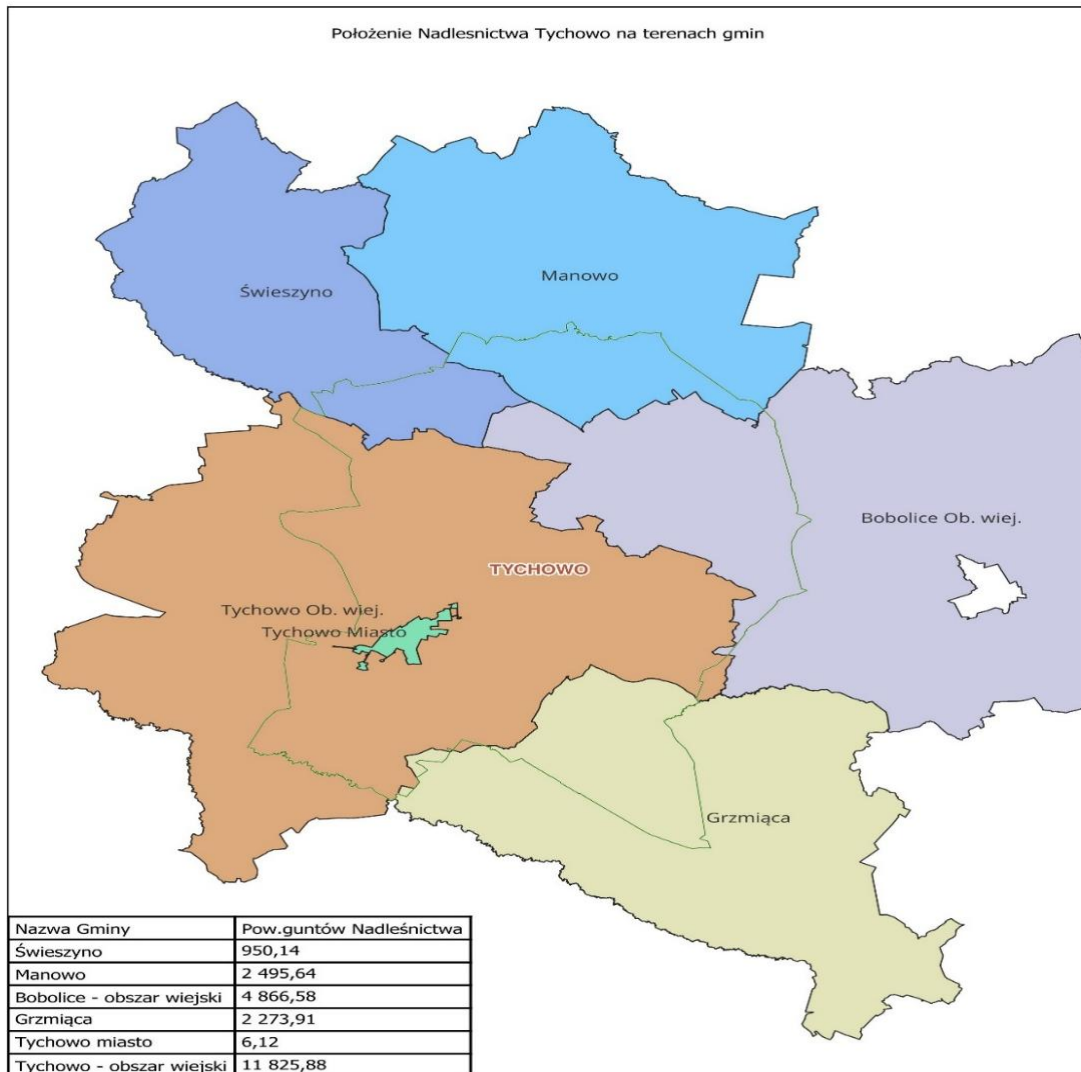
*w sprawie przekazania informacji o działalności nadleśnictwa radom gmin i sejmikom
województw oraz wprowadzające tekst jednolity tego zarządzenia*

znak: GDG.073.9.2024

1. Plan Urządzenia lasu:

Aktualny Plan Urządzenia Lasu w Nadleśnictwie Tychowo obowiązuje od 01.01.2018 r. do 31.12.2027 r.

Zatwierdzony przez Ministra Środowiska w dniu 15.05.2018 r.



2. Na podstawie art. 18 ust. 4 ustawy o lasach plan urządzenia lasu przedstawia się następująco:

- Powierzchnia lasów wg. PUL – 21 387,28 ha
- Powierzchnia lasów (stan na 14.04.2025 r.) – 21 522,28 ha
- Grunty przeznaczone do zalesienia w PUL – 58,09 ha
- Powierzchnia lasów w PUL wg. lasów uznanych za ochronne – 1977,45 ha

**Zestawienie powierzchni drzewostanów ważniejszych gatunków panujących
według klas bonitacji**

Gatunek panujący	Bonitacja	Nadleśnictwo Tychowo	
		Powierzchnia - ha	%
1	2	3	4
So	IA	3346,38	23,38
	I	9004,33	62,90
	II	1936,42	13,53
	III	18,18	0,13
	IV	7,92	0,05
	V	1,80	0,01
	Razem	14315,03	100,00
Św	I	533,62	72,09
	II	193,53	26,14
	III	13,10	1,77
	Razem	740,25	100,00
Bk	I	191,30	13,93
	II	1101,17	80,18
	III	80,92	5,89
	IV	-	-
	Razem	1373,39	100,00
Db, Dbs, Dbb, Dbc	I	121,98	7,12
	II	1146,63	66,94
	III	430,13	25,11
	IV	14,17	0,83
	Razem	1712,91	100,00
Brz	I	1023,80	81,38
	II	193,98	15,42
	III	37,82	3,01
	IV	2,45	0,19
	Razem	1258,05	100,00
Ol	I	50,64	5,52
	II	586,04	63,84
	III	271,21	29,54
	IV	10,06	1,10

Gatunek panujący	Bonitacja	Nadleśnictwo Tychowo	
		Powierzchnia - ha	%
1	2	3	4
	Razem	917,95	100,00

Zestawienie powierzchni drzewostanów w klasach wieku

Klasa wieku	Stan na 1.01.2018 r.	
	Powierzchnia - ha	Udział %
1	2	3
plazowiny	-	-
halizny i zręby	123,47	0,59
w produkcji ubocznej	36,6	0,18
pozostałe	68,15	0,33
przestoje	42577	0,81
Ia	1347,40	6,49
Ib	2199,68	10,59
IIa	2588,48	12,46
IIb	1556,32	7,49
IIIa	1790,97	8,62
IIIb	2808,32	13,54
IVa	1741,34	8,38
IVb	1596,10	7,68
Va	2088,91	10,06
Vb	459,97	2,21
VI	682,80	3,29

Klasa wieku	Stan na 1.01.2018 r.	
	Powierzchnia - ha	Udział %
1	2	3
VII i st.	370,12	1,78
KO	1306,77	6,29
KDO	4,88	0,02
Razem	20770,28	100,00

Zestawienie powierzchni gruntów leśnych według głównych funkcji lasu i kategorii ochronności

Funkcje lasów i kategorie ochronności	Razem Nadleśnictwo	
	ha	%
1	2	3
I. Lasy rezerwatowe	10,28	0,05
II. Lasy ochronne	1977,45	9,52
1) Lasy glebochronne	217,05	1,04
2) Lasy glebochronne, wodochronne	403,61	1,94
3) Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej, glebochronne, wodochronne	80,87	0,39
4) Lasy wodochronne	876,22	4,22
5) Lasy stanowiące ostoje zwierząt podlegających ochronie gatunkowej	233,97	1,13
6) Lasy mające szczególne znaczenie dla obronności i bezpieczeństwa Państwa	165,73	0,80
III. Lasy gospodarcze	18782,55	90,43
Ogółem	20770,28	100,0

Analiza gospodarki leśnej w latach 2008 – 2017.

Powierzchnia całkowita Nadleśnictwa na początku analizowanego okresu, tj. na dzień 01.01.2008 r., wynosiła 22 250,3279 ha, w tym we współwłasności 2,8004 ha. Wg stanu na dzień 31.12.2017 r. powierzchnia wynosi 22 322,4037 ha, w tym we współwłasności 1,0971 ha.

Zmiana powierzchni wynika z następujących zdarzeń:

- przyjęcia gruntów od Agencji Nieruchomości Rolnych - 63,29 ha
- zamiany gruntów z Gminą Bobolice - 11,02 ha;
- przekazania gruntów od jednostek administracji PGL LP - 1,69 ha;
- przyjęcia gruntów leśnych w trybie art. 74 ust. 3 Ustawy o lasach – 0,54 ha;
- sprzedaży gruntów w trybie art. 38 ust. 1 Ustawy o lasach - 0,49 ha;
- sprzedania nieruchomości w trybie art. 40a ust. 10 Ustawy o lasach – 1,85 ha;
- nieodpłatne nabycie od gminy Grzmiąca i osób fizycznych– 1,77 ha
- nieodpłatne przekazanie do gminy Manowo – 0,27 ha
- wyrównania powierzchni przy pomiarach geodezyjnych – 1,45 ha

W wyniku przejęcia gruntów leśnych i nieleśnych oraz zmian użytków gruntowych, nastąpił wzrost powierzchni o 73,7791 ha.

Użytkowanie rębne

Wykonanie zaplanowanego etatu cięć użytkowania rębego w rębniach zupełnych wyniosło w ujęciu miąższościowym – 93% i powierzchniowym - 101%.

Wykonanie zaplanowanego etatu cięć w rębniach złożonych wyniosło w wymiarze miąższościowym – 96% i powierzchniowym – 100%.

Użytkowanie przedrębne

- Czyszczenia późne z pozyskaniem masy

Wykonanie zaplanowanego etatu powierzchniowego zostało zrealizowane w 92,95%, zgodnie z potrzebami hodowlanymi drzewostanów.

- Trzebieże TW oraz TP

Etat powierzchniowy TW wykonano w 99,40% i TP w 97,54%. Nie wykonanie trzebieży wczesnych i późnych na powierzchni 241,68 ha wynika z wyłączenia z użytkowania części drzewostanów z powodu wyznaczenia ostoji bioróżnorodności (89,64 ha) oraz powierzchnia 152,04 ha, na której ze względów hodowlanych nie było potrzeby wykonania zabiegu.

Użytkowanie przygodne

W okresie 2008-2017 w Nadleśnictwie Tychowo wystąpiły wiatrolomy, powodując potrzebę pozyskania drewna na pozycjach poza ustalonym planem cięć. Ponadto na skutek wystąpienia warunków sprzyjających rozwojowi szkodników wtórnych (w tym kornika drukarza), będących wynikiem obniżania się poziomu wód gruntowych, nastąpiło wydzielanie się drzew, wymuszając prowadzenie cięć sanitarnych związanych z ochroną lasu. Zasadniczym powodem pozyskania drewna w ramach użytków przygodnych stanowiło uprzątniecie drewna z wywrotów i złomów. Udział użytków przygodnych w użytkach przedrębnych stanowi 18%.

W związku z powyższym wykonanie zaplanowanego etatu cięć użytkowania przedrębego w 10-leciu zrealizowano na poziomie 94,18% w ujęciu miąższościowym i

97,87% w ujęciu powierzchniowym.

Odnowienie halizn, płazowin i zrębów zaległych

Plan wynosił 70,80 ha i w 100% były to zręby zaległe, które odnowiono w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu UL.

Przekroczenie planu wynika z odnowienia 4 halizn będącym następstwem pożarów w leśnictwach:

- Glinki - 2,50 ha i 0,85 ha,
- Kurozwęcz - 0,95 ha,
- Krępa - 0,36 ha.

Odnowienie zrębów

Wykonanie zadań z tego zakresu wynosi 78,4%. Niewykonanie zaplanowanych zadań w tym zakresie spowodowane jest koniecznością przelegiwania zrębów w celu zapobiegania szkodom powodowanym przez szeliniaka oraz zaliczeniem niektórych powierzchni rębnych do ostoi bioróżnorodności.

Powierzchnia po wyciętych zrębach nieodnowiona w tym dziesięcioleciu, zostanie odnowiona w pierwszych latach PUL 2018-2027. Ponadto, w latach 2016-2017 na powierzchni 13,74 ha zrębów bieżących wykonano prace przygotowania gleby pod obsiew sosny i powierzchnie odnowienia naturalnego są monitorowane i zostaną uznane jako odnowienia naturalne w pierwszych dwóch latach następnego dziesięciolecia.

Odnowienia w rębniach częściowych i gniazdowych

Wykonanie tych zadań w ilości 1007,98 ha, stanowi 80,7% zakładanego planu wynika bezpośrednio ze stopnia realizacji cięć w tej kategorii. Powierzchnia do odnowienia wykonanych cięć wynosi 1102,09 ha.

Ponadto na poziom wykonania odnowień wpływ miały brak w ostatnich 4 latach dobrych urodzajów nasion buka, przeznaczonych do obsiewu naturalnego i produkcji sadzonek na szkółce oraz zaliczenie niektórych powierzchni rębnych do ostoi bioróżnorodności.

W roku 2018 Nadleśnictwo planuje odnowienie na 63,77 ha powierzchni użytkowanej rębniami złożonymi.

Podsadzenia produkcyjne

Zaplanowany rozmiar zadań został wykonany w 100,3% i w pełni podyktowany był potrzebami hodowlanymi podsadzanych drzewostanów. Głównym gatunkiem podsadzeń był Bk (78% powierzchni podsadzeń) z domieszką przede wszystkim Lp i Gb.

Dolesienie luk i przerzedzeń

Zadania z zakresu dolesienia luk i przerzedzeń wykonano w 828,88% czyli na plan 1,80 ha wykonano 14,92 ha. Ilość prac wykonanych w tej kategorii podyktowany był koniecznością dolesiania luk powstałych w wyniku działania warunków klimatycznych - wiatrów, braku opadów deszczu, śniegu i w konsekwencji obniżeniem poziomu wód

gruntowych. Następstwem zachwiania równowagi biologicznej było wystąpienie szkód spowodowanych przez szkodniki wtórne, w tym kornika drukarza. Opisane zjawiska wpłynęły na wykonanie w latach 2015-2017 dolesiania luk na powierzchni 12,40 ha, co stanowi 83% wykonanych prac w tym zakresie.

Poprawki i uzupełnienia

Zadania zaplanowane w ilości 528,14 ha wykonano w rozmiarze 58,27 ha to jest w 11%. W stosunku do powierzchni odnowionej i zalesionej ogółem, wynoszącej 2246,56 ha stanowi to 2,6% powierzchni. Zadania wykonane zgodnie z rzeczywistymi potrzebami na gruncie. Na dobry stan upraw wpłynęło posiadanie własnej szkółki i stosowanie dobrego materiału szkółkarskiego, dostosowanego do siedlisk i mikrosiedlisk oraz dobra organizacja prac odnowieniowych.

Wprowadzanie podszytów

Podszyty, zgodnie z potrzebami hodowlanymi założono na powierzchni 29,30 ha, co stanowi 101% zakładanego planu.

Pielęgnowanie upraw – pielęgnowanie gleby

Zadania wykonano w 60,6% zakładanego planu - ilość wykonanej pielęgnacji bezpośrednio jest związana z ilością odnowionych powierzchni w tym dziesięcioleciu.

Pielęgnowanie upraw – czyszczenia wczesne

W 100% wykonane zostały zadania tzw. obligatoryjne - CW na powierzchniach zainwentaryzowanych na dzień 01.01.2008 roku.

Pielęgnowanie młodników – czyszczenia późne

Czyszczenia późne wykonano na poziomie 96,1%, co wynika z rzeczywistych potrzeb hodowlanych.

Melioracje agrotechniczne

Prace w tej grupie czynności obejmują przygotowanie powierzchni do odnowień, zalesień i wprowadzania II piętra oraz dolesienia luk, obejmują wycinanie zbędnych podrostów i rozdrabnianie pozostałości zrębowych. Melioracje wykonano w **114,6%** co wynika z konieczności przeprowadzenia tych prac, które nie były ujęte we wskazaniach: dotyczy to powierzchni do zalesienia, wprowadzenia II piętra i dolesienia luk.

Program ochrony przyrody jest integralną częścią Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Tychowo na okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2027 r.

Dane inwentaryzacyjne opracowano według stanu na 01.01.2018 r.

Program sporządzony został w celu:

- zinwentaryzowania i zobrazowania bogactwa przyrodniczego lasów Nadleśnictwa;
- przedstawienia istniejących i potencjalnych zagrożeń lasów oraz środowiska przyrodniczego;

- doskonalenia gospodarki leśnej na podstawach ekologicznych;
- ulepszania i rozwijania metod sprawowania ochrony przyrody;
- umożliwienia w przyszłości porównań i analiz zmian środowiska przyrodniczego;
- wskazania kolejnych obiektów do objęcia ochroną;
- uświadomienia różnym grupom społecznym obecnych i potencjalnych zagrożeń środowiska przyrodniczego;
- ochrony zabytków kultury materialnej w lasach.

Określenie zadań na lata 2018 – 2027

- Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż 1 124 571 m³ grubizny netto, w tym etat cięć w użytkowaniu rębny 664 571 m³, powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przed rębny wynosi 11 852,56 ha
 - Projektowana powierzchnia zalesień i odnowień – 1980,05 ha
 - Projektowana powierzchnia pielęgnowania lasu wynosi 3 256,16 ha

Ochrona lasu:

Kierunkowe zadania z zakresu ogólnej ochrony lasu określono na podstawie danych Nadleśnictwa i ZOL oraz danych z inwentaryzacji stanu lasu przeprowadzonej w trakcie prac nad projektem planu ul., w szczególności wynikających z oceny jakości hodowlanej lub technicznej i stopnia uszkodzenia drzewostanów oraz zgodności ich składu gatunkowego z TD. Przeanalizowano stan zdrowotny i sanitarny lasu oraz aktualne i potencjalne oddziaływanie zespołu niekorzystnych czynników biotycznych, abiotycznych i antropogenicznych.

Do głównych czynników mających wpływ na powstanie zagrożenia dla lasów Nadleśnictwa należą:

- Udział zalesień porolnych (37,20 % - gruntów leśnych zalesionych)
- Udział monokultur gatunków iglastych
- Warunki meteorologiczne
- Stan zwierzyny płowej

Lasy położone w środkowej i południowej części Nadleśnictwa (dawny obręb Tychowo) charakteryzują się dość dużą odpornością na działanie tych czynników. Sprzyja temu wyższa żyzność siedlisk oraz większe zróżnicowanie gatunkowe i wiekowe. Znacznie bardziej podatne na szkody są drzewostany na pozostałej części Nadleśnictwa (dawny obręb Poniki).

Przy podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony lasu należy kierować się następującymi zasadami:

- profilaktyka działania,
- stosowanie zintegrowanych metod ochrony lasu, obejmujących działania modyfikujące środowisko w kierunku zmian niekorzystnych dla sprawców szkód, a korzystnych dla ich wrogów naturalnych,
- indywidualizacja rozwiązań – elastyczność przy podejmowaniu decyzji,
- minimalizacja szkód ekologicznych, jakie mogą wystąpić w efekcie wykonywania zabiegów, ocena progu ekonomicznej szkodliwości choroby lub szkodnika

Do najważniejszych zagadnień z zakresu ochrony lasu należeć będzie:

- ochrona upraw i młodników przed owadami,
- ochrona przed szkodnikami pierwotnymi,
- ochrona przed szkodnikami wtórnymi,
- ochrona przed chorobami grzybowymi,
- ochrona przed zwierzętami łownymi,
- ochrona przed czynnikami abiotycznymi,
- ochrona trwałości ekosystemów leśnych.

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Nadleśnictwa

Do najważniejszych zadań należy:

- Obowiązek utrzymania pasów przeciwpożarowych nie dotyczy lasów zaliczonych do III kategorii zagrożenia pożarowego. Uzgadnia się jednak utrzymywanie zmineralizowanych bruzd o szerokości 2 m, przy miejscach postoju pojazdów oraz polu biwakowym.
- Utrzymywać w stałej sprawności dojazdy pożarowe. Dostosowywać sukcesywnie drogi do wymagań Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22.03.2006 r.
- Punkty czerpania wody dla celów gaśniczych powinny być budowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych a także normą **PN-82/B-02857**.
- Utrzymywać w uzgodnieniu z KP PSP bazy sprzętu pożarniczego
- Systematycznie usprawniać organizację systemu łączności i alarmowania.
- Umieszczać przy wjazdach do lasów oraz przy miejscach postoju pojazdów w uzgodnieniu z właściwym komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej, tablice informacyjne i ostrzegawcze dotyczące zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu.
- Na bieżąco sprawdzać stan i w razie potrzeby remontować przewody kominowe, instalację elektryczną, odgromową i inne we wszystkich osadach leśnych, zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz prawa budowlanego.

- Systematycznie szkolić załogę w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa pożarowego.
- Ścisłe współpracować z właściwymi terenowymi organami administracji państwowej i samorządowej, takimi jak: Urzędy Gmin, Policja, Komendy PSP
- Propagować na bieżąco zagadnienia ochrony przeciwpożarowej, tak wśród okolicznej ludności, jak i wśród turystów i wczasowiczów.
- Wyznaczając czasowe miejsca na posługiwanie się ogniem otwartym w lesie, Nadleśnictwo obowiązane jest do pisemnego określenia lokalizacji i warunków bezpiecznego posługiwania się ogniem oraz do sprawowania nadzoru nad ich przestrzeganiem.

Gospodarka Łowiecka

Celem gospodarki łowieckiej w Nadleśnictwie jest utrzymanie możliwie najliczniejszego stada zwierzyny w odpowiedniej strukturze wiekowej i płciowej przy znośnych gospodarczo szkodach w drzewostanach. Gospodarka łowiecka w lasach musi być integralną częścią gospodarki leśnej, a zwierzyna składową częścią ekosystemu leśnego. Zachowanie lasu i jego wielofunkcyjnego charakteru traktować należy jako priorytetowe zadanie hodowli. Nadmiar szkód w uprawach i młodnikach, który uniemożliwia dostosowanie ich składu gatunkowego do potencjału siedliska oraz osiągnięcie właściwej jakości, musi być sygnałem do ograniczenia stanu pogłowia zwierzyny.

Gospodarka łowiecka na terenie Nadleśnictwa Tychowo prowadzona jest w 10 obwodach łowieckich.

Nadleśnictwo sprawuje nadzór nad 6 obwodami:

- Obwód nr 66 - KŁ „Żuraw” Koszalin,
- - „ - nr 67 - KŁ „Trop” Koszalin,
- - „ - nr 68 - KŁ „Żuraw” Koszalin,
- - „ - nr 69 - KŁ „Czajka” Tychowo,
- - „ - nr 70 - KŁ „Czajka” Tychowo,
- - „ - nr 92 - KŁ „Hubertus” Motarzyn.

Obwody skrajne, częściowo położone na terenie Nadleśnictwa Tychowo, nadzorowane przez sąsiednie nadleśnictwa to:

- Obwód - nr 43 - OHZ - Nadleśnictwo Manowo,
- - „ - nr 71 - K.Ł. „Orzeł” Koszalin - Nadleśnictwo Białogard,
- - „ - nr 72 - K.Ł. „Kuna” Tychowo - Nadleśnictwo Białogard,
- - „ - nr 91 - K.Ł. „Ponowa” Bobolice - Nadleśnictwo Bobolice.

Głównym zadaniem Nadleśnictwa w ramach gospodarki łowieckiej bieżącego 10-lecia będzie współpraca z kołami łowieckimi w zakresie:

- dokonywania ścisłej inwentaryzacji zwierząt łownych,
- utrzymywanie odpowiedniej ich liczebności oraz struktury wiekowej i płciowej,

- opiniowania i zatwierdzania rocznych planów łowieckich,
- budowy i utrzymania w należytym stanie urządzeń łowieckich,
- poprawiania warunków bytowania zwierzyny poprzez: ograniczanie niepokoju w biotopie, ochronę ostoi oraz zapewnienie bazy pokarmowej w postaci odpowiedniej ilości poletek łowieckich, wprowadzanie do drzewostanów gatunków drzew i krzewów takich jak: kasztanowiec, wierzby, drzewa i krzewy owocowe.

Infrastruktura techniczna

Prace z zakresu infrastruktury technicznej realizowane będą na bieżąco, zgodnie z potrzebami i możliwościami finansowymi Nadleśnictwa:

- budowa, remonty dróg
- budownictwo ogólne
- melioracje wodne
- mała retencja
- turystyka i rekreacja.

3. Działalność nadleśnictwa w roku ubiegłym:

a) **Gospodarka leśna** – prace z zakresu pozyskania drewna, hodowli lasu, ochrony lasu oraz ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwa Tychowo realizowane są przez Zakłady Usług Leśnych wyłaniane w drodze postępowania przetargowego.

➤ pozyskanie drewna

Poniższe tabele obrazują wielkość pozyskania drewna w 2024 roku z podziałem na użytkowanie rębne, przedrębne, przygodne oraz sortymenty, w rozbiściu na poszczególne gminy.

Pozyskanie drewna	Rębne	Przedrębne	Przygodne	Suma:
035 - Bobolice Ob. wiej.	7 379,94	8 152,87	8 360,05	23 892,86
042 - Manowo	1 378,37	5 593,63	6 968,73	13 940,73
044 - Tychowo Miasto				
045 - Tychowo Ob. wiej.	18 550,12	21 249,01	19 373,11	59 172,24
052 - Grzmiąca	1 639,44	5 973,16	2 967,80	10 580,40
082 - Świeszyno	730,70	2 358,75	2 738,97	5 828,42
	2 246,81		2,81	2 249,62
Suma:	31 925,38	43 327,42	40 411,47	115 664,27

Sortymenty	M	S	W	Suma:
035 - Bobolice Ob. wiej.	2 341,05	14 241,10	7 310,71	23 892,86
042 - Manowo	576,33	10 229,39	3 135,01	13 940,73
044 - Tychowo Miasto				
045 - Tychowo Ob. wiej.	2 403,46	38 986,03	17 782,75	59 172,24
052 - Grzmiąca	695,83	8 327,23	1 557,34	10 580,40
082 - Świeszyno	288,50	3 775,04	1 764,88	5 828,42
	436,48	1 225,25	587,89	2 249,62
Suma:	6 741,65	76 784,04	32 138,58	115 664,27

Natomiast plan pozyskania drewna ogółem na rok 2025 wynosi 103 tys. m²

Tabela prezentuje wielkość pozyskania drewna w 2025 roku w ramach użytkowania rębного, przedrębного i przygodnego, z podziałem na poszczególne gminy.

GMINA	Rębne	Przedrębne	Przygodne	Razem
035 - Bobolice Ob. wiej.	10 315,00	5 781,00	4 851,21	20 947,21
042 - Manowo	8 364,00	2 417,00	3 249,31	14 030,31
044 - Tychowo Miasto				
045 - Tychowo Ob. wiej.	34 218,00	9 241,00	13 098,21	56 557,21
052 - Grzmiąca	1 130,00	4 296,00	1 635,35	7 061,35
082 - Świeszyno	2 571,00	813,00	1 019,91	4 403,91
SUMA	56 598,00	22 548,00	23 854,00	103 000,00

➤ Hodowla lasu

Tabela prezentuje zabiegi hodowlane przeprowadzone w 2024 roku na obszarze poszczególnych gmin.

HODOWLA LASU	Odnowienia	Pielęgnowanie upraw	Czyszczenia	Trzebieże	Suma:
	HA	HA	HA	HA	HA
035 - Bobolice Ob. wiej.	56,80	133,57	135,48	379,46	705,31
042 - Manowo	22,32	40,67	73,27	207,23	343,49
044 - Tychowo Miasto					
045 - Tychowo Ob. wiej.	60,68	228,09	386,39	679,28	1 354,44
052 - Grzmiąca	9,61	22,54	80,22	216,14	328,51
082 - Świeszyno	12,36	52,14	32,51	118,28	215,29
	9,35				9,35
Suma:	171,12	477,01	707,87	1 600,39	2 956,39

Ponadto na terenie Nadleśnictwa Tychowo w roku 2024 wykonano następujące zabiegi:

Odnowienie sztuczne: 171,12 ha

w tym odnowienie naturalne: 20,98 ha

Poprawki: 5,02 ha

Pielęgnowanie lasu:

Pielęgnowanie gleby, niszczenie chwastów: 477,01 ha

Czyszczenia wczesne: 220,52 ha

Czyszczenia późne: 487,35 ha

Plan na rok 2025 :

Odnowienie sztuczne: 126,59 ha

w tym odnowienie naturalne: 9,01 ha

Poprawki: 3,51 ha

Pielęgnowanie lasu:

Pielęgnowanie gleby, niszczenie chwastów: 170,00 ha

Czyszczenia wczesne: 170,01 ha

Czyszczenia późne: 198,95 ha

➤ **Ochrona lasu:**

Tabela przedstawia wybrane zabiegi z ochrony lasu z podziałem na gminy:

	Ochrona przed gryzoniami	Ochrona przed zwierzyną	Ograniczenie liczebn. szkodliwych owadów	Ograniczenie liczebn. Szkodliwych owadów	Zbiór materiałów prognostycznych
OCHRONA LASU	HA	HA	HA	M3P	HA
035 - Bobolice Ob. wiej.	0,61	143,80	397,48	4 019,29	4,19
042 - Manowo		153,20	318,69	1 592,00	
044 - Tychowo Miasto					
045 - Tychowo Ob. wiej.	0,10	308,78	943,12	4 513,18	22,12
052 - Grzmiąca	0,30	75,88	131,24	2 081,15	2,87
082 - Świeszyno		12,48	128,95	1 175,07	9,28
			15,71	1 397,20	
Suma:	1,01	694,14	1 935,19	14 777,89	38,46

Szczegółowy rozmiar wykonanych prac na terenie Nadleśnictwa Tychowo:

Ochrona przed zwierzyną:

Grodzenia nowe: 24,43 ha

Rozgrodzenia: 205,78 ha

Zabezpieczanie przed zgryzaniem: 52,05 ha
 Drzewa zgryzowe: 410,43 ha
 Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów:
 Spalanie pozostałości pozrębowych: 2 208,97 mp
 Drzewa trocinkowe – 1934,09 ha
 Pułapki klasyczne – 335,00 szt
 Sprzątanie śmieci z terenów leśnych – 214,00 m³

Plan na rok 2025:

Ochrona przed zwierzyną:
 Grodzenia nowe: 19,77 ha
 Rozgrodzenia: 27,77 ha
 Drzewa zgryzowe: 267,75 ha
 Ograniczenie liczebności szkodliwych owadów:
 Spalanie pozostałości pozrębowych: 1800,00 mp
 Drzewa trocinkowe – 4610,00 szt
 Pułapki klasyczne – 165,00 szt
 Sprzątanie śmieci z terenów leśnych – 259,00 m³

Powyższe zadania w 2024 roku wykonały następujące firmy:

WYKONAWCA (ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH)	ORGANIZACJA (w przypadku KONSORCJUM Lider/członkowie, w przypadku FIRMY - Wykonawca/Podwykonawcy)	Leśnictwo	Gminy w zasięgu działania ZUL
ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PONIK Sylwester	Lider - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PONIK Sylwester, Członek - USŁUGI LEŚNO-TRANSPORTOWE TOMASZ DYGAS	Smęcino	035 - Bobolice Ob. wiej., 045 - Tychowo Ob. wiej.
USŁUGI LEŚNO- TRANSPORTOWE TOMASZ DYGAS	Wykonawca - USŁUGI LEŚNO- TRANSPORTOWE TOMASZ DYGAS	Dzieciółowo	035 - Bobolice Ob. wiej., 045 - Tychowo Ob. wiej.
ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PAŃPUCH Robert	Lider - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH PAŃPUCH Robert, Członek - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH GRUBALSKI RYSZARD	Glinki	035 - Bobolice Ob. wiej.
KK KAROLINA KOWALSKA	Lider - KK KAROLINA KOWALSKA, Członek - USŁUGI LEŚNE PIOTR HERMAN	Bąbnica	044 - Tychowo Miasto, 045 - Tychowo Ob. wiej.
USŁUGI LEŚNE KUCZMERA PIOTR	Wykonawca - USŁUGI LEŚNE KUCZMERA PIOTR	Krępa	035 - Bobolice Ob. wiej., 045 - Tychowo Ob. wiej.

FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK	Lider - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK, Członek - GRANDFOREST SP. Z O.O., Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWPOL KRZYSZTOF BOROWCZAK, Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DALLAS ŁUKASZ BOROWCZAK	Kopaniewo	042 - Manowo
FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK	Lider - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK, Członek - GRANDFOREST SP. Z O.O., Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWPOL KRZYSZTOF BOROWCZAK, Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DALLAS ŁUKASZ BOROWCZAK	Rosnowo	042 - Manowo
FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK	Lider - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK, Członek - GRANDFOREST SP. Z O.O., Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWPOL KRZYSZTOF BOROWCZAK, Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DALLAS ŁUKASZ BOROWCZAK	Kurozwęcz	035 - Bobolice Ob. wiej., 045 - Tychowo Ob. wiej., 082 - Świeszyno
KONRAD ABRAMCZYK ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH	Lider - KONRAD ABRAMCZYK ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH, Członek - TIGERFOREST SP.Z.O.O.	Dargiń	035 - Bobolice Ob. wiej., 042 - Manowo
KK KAROLINA KOWALSKA	Lider - KK KAROLINA KOWALSKA, Członek - USŁUGI LEŚNE PIOTR HERMAN	Pobądz	035 - Bobolice Ob. wiej., 045 - Tychowo Ob. wiej., 082 - Świeszyno
ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH BULCZAK JUNIOR MAREK BULCZAK	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH BULCZAK JUNIOR MAREK BULCZAK	Nosibądy	045 - Tychowo Ob. wiej., 052 - Grzmiąca
USŁUGI LEŚNE MICHAŁ WASYŁYSZYN	Wykonawca - USŁUGI LEŚNE MICHAŁ WASYŁYSZYN	Sadkowo	045 - Tychowo Ob. wiej., 052 - Grzmiąca
FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK	Lider - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK, Członek - GRANDFOREST SP. Z O.O., Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWPOL KRZYSZTOF BOROWCZAK, Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DALLAS ŁUKASZ BOROWCZAK	Bukowo	045 - Tychowo Ob. wiej.
FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK	Lider - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK, Członek - GRANDFOREST SP. Z O.O., Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWPOL KRZYSZTOF BOROWCZAK, Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DALLAS ŁUKASZ BOROWCZAK	Czarnikowo	045 - Tychowo Ob. wiej.
FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK	Lider - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWMIX RAFAŁ BOROWCZAK, Członek - GRANDFOREST SP. Z O.O., Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DREWPOL KRZYSZTOF BOROWCZAK, Członek - FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA DALLAS ŁUKASZ BOROWCZAK	Drzonowo	045 - Tychowo Ob. wiej., 052 - Grzmiąca

ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH ORKAN ADRIAN KOPROWICZ	Wykonawca - ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH ORKAN ADRIAN KOPROWICZ	Szkółkarskie	045 - Tychowo Ob. wiej.,
--	--	--------------	-----------------------------

➤ **Sprzedaż drewna:**

Surowiec wielko i średniowymiarowy przeznaczony jest do produkcji więźb dachowych, płyt drewnopochodnych, palet, elementów meblarskich a drewno małowymiarowe przeznaczone jest na biomasę.

Kierunek - nazwa	ilość (m3)	Wartość (zł)
dostawy do jednostek własnej RDLP	1 168,78	377 525,88
sprzedaż na umowy do klientów krajowych	106 504,66	27 419 732,25
rozchód na deputaty	95,96	16 713,37
rozchód na własne potrzeby	224,82	22 830,26
sprzedaż na podstawie cennika sprzedaż detal.	10 018,81	1 112 662,92

Lista odbiorców drewna

Nabywca drewna	Miejscowość
KRONOSPAN POLSKA SP. Z O. O.	Szczecinek
"HOMANIT POLSKA SP. Z O.O. i Spółka" Spółka Komandytowa	Karlino
TARTAK-GAŁKA SPÓŁKA Z O.O.	Bystra Podhalańska
KPPD-SZCZECINEK S.A.	Szczecinek
STEICO SP. Z O.O.	Czarnków
PLWD SP. Z O.O.	Świecie
ZAKŁAD USŁUGOWY LASPOL PRZEMYSŁAW CHŁOPECKI	Połczyn-Zdrój
"SILVA" Sp. z o.o.	Mielec
MM KWIDZYN sp.z o.o.	Kwidzyn
P.P.D. "POLTAREX" SP. Z O.O.	Lębork
EUROPAK PALETY KAROL SŁUGOCKI	Kliszno
P.P.U. NORDTECHNIK Spółka z o.o.	Sopot
FPUH TARTAK ANTOSIAK WALDEMAR	Kojszówka
FIRMA PADREW WACŁAW PAPIERZ	Białka
P.P.H. BUTRA SP.Z O.O.	Sopot

STORA ENSO WOOD PRODUCTS Sp. z o.o.	Murów
ZESPÓŁ SKŁADNIC LASÓW PAŃSTWOWYCH	Białogard
DREWDAS USŁ.TRANSP.PRZETWÓRSTW DRZEWNE,HANDEL DĘBNY ALEKSANDE	Osówko
PRZED. HANDL. -USŁUG. Mirosława Jarzyńska	Chociwle
IBIZA POL SP. Z O.O.	GDAŃSK
FIRMA EXPRO PPHUT IMPORT EXPORT Bolesław Prondziński	Wałdowo
FILJAN Karol Mazur	Stara Kiszewa
PRIMASORT INDUSTRY Sp. z o.o.	Podczerwone
FHU KONAR BEATA KLAWIKOWSKA	Linia
PRZED.PROD.USŁUGOWO-HANDLOWE Walerian Grzegorz Fabich	Drawsko Pom.
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE JB-TRANS Jakub Bachul	Toporzysko
PPUH "KOCOŃ" SP.J. Kocoń K.,Kocoń J.	Rycerka Górna 228
GM S.C. Piotr Gońda, Mariusz Miszczuk	Nowe Bielice
ZPD USŁUGI TARTACZNE Agnieszka Miszczak- Wysoczańska	Rogowo
PW "MEDUZA" SPÓŁKA Z.O.O	Kartoszyño
WYROBY Z DREWNA I TARTACZNICTWO PIOTR SUWAJ	Sucha Beskidzka
FIRMA PRODUK-USŁUG-HANDLOWA WOJCIECH FORMELA	Stężycza
WENTYL ZAKŁAD PRODUKCJI OPAKOW DREWNIANYCH KAMIL WIELICZKO	DRZEWIANY
UAB "DIVERUS"	WILNO
SODRA POLSKA SP.Z O.O.	Koziegłowy
GRYFSKAND SP. Z O.O. ZAKŁAD NR 1	Gryfino
DREWEX TADEUSZ BABUŚKA	Żabnica
DREWMAR KUCHARCZYK MAREK	Kasinka Mała
ZU TRANSPORTOWYCH I LEŚNYCH Abramczyk Robert	ROSNOWO
TARTAK ZDZISŁAW PROFIC	Jasienica
SŁAWOMIR PIŁKOWSKI Firma Handlowo-Usługowa	Stare Kosiny
ZAKŁAD H-U-T "KLIMCZAK" Marek Klimczak	Licheń Stary

C&N COMPANY SPÓŁKA Z O.O.	Sopot
ŁUKASZ TRZOP EŁ-DREWNO	Sidzina
OZEN SP. Z O.O.	Wałcz
DREW MAT II SP. Z O.O.	Rogowo
PRZEDSIĘBIORSTWO DRZEWNE "SŁAWLAND" Sp.z o.o.	Szczecin
STYPIK MAŁGORZATA PPHU	Mława
U.T.P.S.D.K I O. KOL-DREW Artur Kolak	Szczecinek
TARTAK "TARTEX" Wiesława Dębicka	Dzięcioły
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE WACŁAW KRAKOWIAK	Biesiekierz
TRANS-HAND Rafał Hanusiak	Tokarnia
P P-H-U ZABOROWSKI ŁUKASZ	Krosnowo
GRILL-IMPEX POLSKA SP. Z O.O.	Kaszewiec 5
TRAK-POL Adam Gałka	Sidzina
FU-H "MERC" Marlena Iwona Zawislak	Dębica Kaszubska
PIOTR TRZOP TRZOP-TRANS	Sidzina 960
FIRMA "DROBDEX" DROBNY JAN	Kojszówka
SENIOSAN TRANS-HANDEL Oskar Kaczmarek	Zbrudzewo
ZPHU"LEMAR" s.c. R.W. Lemański	Koczała
FHU ADREW Adam Rakowski	Robuń
DAMIAN LABUDA USŁUGI DEKARSKIE BUDOWLANE	Rokiciny
PPU-H ROL-LAS SP. Z O.O.	Jęczniki Wielkie
WYTWÓRNIĄ OPAKOWAN DRZEWNIANYCH Wiesław Dzienisz	Dzięcielec 3
"DREWEXIM" SPÓŁKA Z O.O.	Nowe Bielice
DREWEX GRZEGORZ DODOT, KRZYSZTOF CZERSKI S.C.	Łebcz
ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY Roman Beńko	Wierzchowo
DREW-TUR MICHAŁ TUREK Sp z o.o.	Jeleniów
TRANSPORT CIĘŻAROWY Grzenkowicz Witold	Sierakowice
" KONKOL" SKUP, CIĘCIE, SPRZED.DREWNA KONKOL IRENEUSZ	Strysza Buda
BARLINEK INWESTYCJE SP.Z O.O	Barlinek

"VITEC" WITCZAK MATEUSZ	Luzino
KLEBA Sp. z o.o.	Luzino
BUD-CAR JÓZEK ŁAZARCZYK JÓZEF	Glisne
DREWMAR MARIUSZ ŚNIATAŁA Spółka Komandytowa	Podgaje
P.P.H. EXPORT-IMPORT B.i R.Bodnar "DREW- TRANS"S.J.	Wołcza Mała 4
LOGIPAL SG Sławomir Gil	Żuraw 8
"TRANS-TUR" TUREK WALDEMAR	Jeleniów 14 A
ZAKŁAD HANDLOWO-USŁUGOWY JÓZIAK MARCIN	Kalisz Pomorski
"JAŻDŻEWSKI KOMPLEKSOWE USŁUGI BUDOWLANE Waldemar Jażdżewski	Kosy 24
DREWBUD WROŃSCY Sp. z o. o. Sp. k	Gorzów Wielkopolski
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO -USŁUGOWE LESŁAW DUDEK	Sypniewo
WOWKIN WAWRZYNIEC CISZEWSKI	Brzozowica 4
Z.P.H. PROFIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Chocielewko
DREW-DACH USŁUGOWY ZAKŁAD TARTACZNO- STOLARSKI A.BRANDT	Bydlino
FAMILY FOOD MAGDALENA BRODA	Maszewo Lęborskie
ZBLECH INVEST SP. Z O.O.	Brusy
KRIS-MAT II ANNA MONCZAK	Płocko
ZPD "KOTLAREK" Radosław Kotlarek	Chojnice
ACTIO WOOD SP.Z O.O.	Debrzno
ANDREWEX Spółka z o.o.	Piętno
JABŁOŃSKI TRANSPORT S.C. P. Jabłoński, K. Jabłoński	Strych 91
P.P.H.U. "IWEX" SZUTA IWONA Iwona Szuta	Okunino 18
DREWOPOL Tomasz Serbin	Kierzkowo 8
ZBIGNIEW JANIKOWSKI ZAKŁAD PRODUKCYJNO- HANDLOWY	Miastko
"HOLZWIL" WOJCIECH WILENTO	Stare Kurowo
ZAKŁAD PRODUKCJI DRZEWNEJ "Tartak" Józef Nowakowski	Sławoborze
ARTUR KOZERA ZAKŁAD PRZEMYSŁU DRZEWNEGO "JUART"	Więclaw 13
DE ARBOR SP. Z O.O.	Lipusz

TARTACZNICTWO OHL ANDRZEJ	Strachomino;18
DRAGER PALETTENHANDEL SP. Z O.	Koszalin
MOBILNE USŁ. TARTACZNE Krzysztof Dołgoszyj	Łubno 20
DANPOL SPÓŁKA Z O. O.	Delowo
ZAKŁAD PRZEROBU DREWNA J.H.K. WOLICKI SPÓŁKA CYWILNA	Rzepowo
Z.H.U TRAK Roman Stenka	Barłomino
ZAKŁADY DRZEWNE"POLDAN"EKSPORT IMPORT Zygmunt Kroplewski	Sławno
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE Dariusz Czajka	Kołacz 30B
AIM WOOD MONIKA MAJCHER	Stramnica
USŁUGI LEŚNO-TRANSPORTOWE MAX LAS Paweł Dziedzic	Węglewo
PRZEDS. WIELOBRANŻOWE SPEKTRUM Dariusz Marchewka	Białogard
PRZEDSIĘBIORSTWO "FART-BIS" Aleksandra Mikulska	Przybiernów
PRZED.PROD.-HANDL.-USŁ. AZET Andrzej Lenartowicz	Bobolice
PMK PRO SP. Z O.O.	Nowa Świąta
"MGJ" - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Leśniewo
"ADRIANA" S.A.	KOSOWIZNA
LUKAS-WOOD Łukasz Stankiewicz	Huta Szklana
"TRANSMAX" SYLWIA BUCKA	Krzywopłaty
DREWNO-CZŁUCHÓW SP. Z O.O.	Człuchów

b) Ochrona Przyrody

Na terenie Nadleśnictwa Tychowo znajduje się:

- jeden obszar chronionego krajobrazu „Dolina Radwi” o łącznej powierzchni 538,13 ha,
- jeden rezerwat przyrody: „Cisy Tychowskie” o powierzchni 10,28 ha.
- 5 pomników przyrody - okazały egzemplarz głazu narzutowego i 4 drzewa – dęby szypułkowe.
- trzy obszary Natura 2000, w tym dwa specjalne obszary ochrony siedlisk „Dolina Radwi, Chotli i Chocieli” PLH320022 i „Dorzecze Parsęty” PLH320007 oraz jeden obszar specjalnej ochrony ptaków - „Ostoja Drawska” PLB320019, która posiada Plan Zadań Ochronnych.

- trzy strefy ochrony chronionego gatunku bielika - strefy o powierzchni 144,14 ha.

W 2024 roku wydatki na ochronę przyrody wyniosły 49 771,15 zł, w tym zakup budek lęgowych wraz z ich montażem i czyszczeniem, zakup karmy dla ptaków oraz tworzenie stref ekotonowych.

Na rok 2025 przewidziano środki finansowe w wysokości 226 765 zł, przeznaczone na zakup karmy, budowę budek oraz działania realizowane na obszarach Natura 2000.

c) zakres społeczny

- wspólne i własne przedsięwzięcia w zakresie infrastruktury

W 2024 roku Nadleśnictwo zrealizowało wspólnie z Gminą Grzmiąca inwestycję polegającą na przebudowie drogi gminnej w Nosibądach (0,515 km), z dofinansowaniem LP w wysokości 348 tys. zł.



Własne przedsięwzięcia w zakresie infrastruktury zakończone w 2024 r.

- „Budowa drogi leśnej – dojazd pożarowy nr 7 i składnic drewna na terenie Leśnictwa Pobądz i Kurozwęcz w Nadleśnictwie Tychowo - Etap II”
- „Budowa budynku gospodarczo - garażowego przy Nadleśnictwie Tychowo”.

- Wsparcie inicjatyw społecznych – lokalnych i regionalnych

Wykaz darowizn wspierających inicjatywy społeczne:

Pełna nazwa beneficjenta darowizny	Cel szczegółowy udzielonej darowizny	Kwota udzielonej darowizny [zł]
Ochotnicza Straż Pożarna w Goździe	zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	10000

Ochotnicza Straż Pożarna w Dobrzycy	cele statutowe OSP	3000
Ochotnicza Straż Pożarna w Białej Górze	działalność OSP	3000
Ochotnicza Straż Pożarna Stary Chwalim	zakup węży tłoczonych	3000
Ochotnicza Straż Pożarna w Klaninie	zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego	3000
Ochotnicza Straż Pożarna w Sulikowie	doposażenie średniego wozu ratowniczo-gaśniczego w niezbędny sprzęt bojowy	3000
Ochotnicza Straż Pożarna w Tychowie	zakup sprzętu do działań gaśniczych	6600
Ochotnicza Straż Pożarna w Sadkowie	zakup sprzętu pożarniczego	5000
Ochotnicza Straż Pożarna w Warniłęgu	zakup sprzętu i środków ochrony osobistej	2000
Ochotnicza Straż Pożarna W Osówku	zakup sprzętu i środków ochrony osobistej	3000
Ochotnicza Straż Pożarna w Storkowie	zakup wyposażenia i sprzętu do samochodu ratowniczo-gaśniczego	10000
	RAZEM kwota darowizn udzielonych przez Nadleśnictwo w 2024 roku [zł] na rzecz jednostek państwowej straży pożarnej	51600
Szkoła Podstawowa w Dobrowie	zakup sztandaru dla Szkoły Podstawowej w Dobrowie	800
	RAZEM kwota darowizn udzielonych przez Nadleśnictwo w 2024 roku [zł] na rzecz placówek oświatowych: szkolnych i opiekuńczo-wychowawczych	800
Parafia Tychowo	remont organów w Kościele w Tyczewie	3000
Parafia pw. Ducha Świętego w Świdwinie Kościoła Starokatolickiego w RP	organizacja wyjazdu dla dzieci do Energylandii	1000
Parafia Rzymskokatolicka pw. Piotra i Pawła w Krosinie	remont kościoła w Białowąsie	10000
	RAZEM kwota darowizn udzielonych przez Nadleśnictwo w 2024 roku [zł] na rzecz kościołów i związków wyznaniowych	14000
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital MSWiA w Złocięncu	zakup materacy do muzykoterapii	2000
	RAZEM kwota darowizn udzielonych przez Nadleśnictwo w 2024 roku [zł] na rzecz placówek leczniczych i opiekuńczo-leczniczych	2000
Fundacja Pomocy Osobom Niepełnosprawnym "Słoneczko"	leczenie i rehabilitacja	2500
Fundacja Funkomitywa	zakup paczek z okazji Dnia dziecka dla podopiecznych Szpitala w Koszalinie	2000
Fundacja "Złotowianka"	rehabilitacja podopiecznej	1000
Fundacja "Złotowianka"	rehabilitacja podopiecznego	1000
	RAZEM kwota darowizn udzielonych przez Nadleśnictwo w 2024 roku [zł] na rzecz fundacji prowadzących zbiórki dla podopiecznych	6500

Fundacja Pomocy Psychologicznej i Edukacji Społecznej „RAZEM"	wsparcie projektu "Razem pokonamy każdą falę"	10000
	RAZEM kwota darowizn udzielonych przez Nadleśnictwo w 2024 roku [zł] na rzecz powodźian/podmiotów usuwających skutki powodzi '2024	10000
Stowarzyszenie Muzyczna	stypendium za osiągnięcia artystyczne	1000
Stowarzyszenie Sportowo-Kulturalne Orzeł Świeszyno	organizacje biegu charytatywnego na WOŚP	3000
Stowarzyszenie Wspieranie Inicjatyw Społecznych w Bobolicach	pomoc pogorzelcom z Chmielna	3000
Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego	zakup kamizelek i radiotelefonów dla strażników	2000
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa	działalność statutowa	1000
Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu w Koszalinie	organizacja konkursu dla młodzieży	500
Komenda Wojewódzka Policji	współfinansowanie zakupu komory do kontroli broni dla KPP w Szczecinku	1722
Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły Leśnej w Warcinie	zakup sprzętu do pracowni SILP	3000
Koło Gospodyń Wiejskich w Suchej "Nasze Smaki "	organizacja imprezy wiejskiej Dzień Rodziny	1000
Stowarzyszenie Historyczno-Kulturalne "TEMPELBURG"	cele statutowe	1500
Gmina Bobolice	wsparcie finansowe dla sołectwa Dargiń na organizację konkursu piosenki strażackiej i żołnierskiej	1000
Rada Rodziców przy Szkole Podstawowej w Barwicach	dofinansowanie organizacji zawodów z okazji Dnia Dziecka	800
Stowarzyszenie Wsparcie Sołeckie	organizacja festynu rodzinnego na sportowo	2000
Stowarzyszenie Amicus	rehabilitacja społeczna osób wykluczonych społecznie ze względu na niepełnosprawność	3000
Rada Rodziców przy Szkole Podstawowej w Tychowie	dofinansowanie szkolnego Dnia Rodziny	1000
Rada Rodziców przy Szkole Podstawowej w Dobrowie	organizacja festynu rodzinnego	500
Liga Ochrony Przyrody	cele statutowe	500
Koło Gospodyń Wiejskich Nielipne Babeczki	organizacja pikniku dla byłych pracowników PGR	2000
Tychowska Akademia Filantropii	cele statutowe	3000
Stowarzyszenie Matecznik	cele statutowe	1000
Stowarzyszenie Miłośników Żubrów	działalność statutowa	2000
Zespół Trębaczy Leśnych "BÓR"	nagranie płyty	1000
Green Cone Wildlife Rescue& Rehabilitation	cele statutowe	1000
Koło Gospodyń Wiejskich "Ale Ciacho"	organizacja festynu na pożegnanie wakacji	3000

Polskie Towarzystwo Leśne Zarząd Główny	wsparcie sekcji naukowej	2000
Koło Gospodyń Wiejskich Panowie i Damy Zespół Zgrany	cele statutowe	2000
Ludowy Klub Sportowy Drzewiarz	działalność sportowa Klubu	3000
Fundacja Zielono Nam	organizacja potyczek sołeckich podczas dożynek	3000
Gmina Tychowo	budowa wiaty w sołectwie Smęcino	3000
Gminny Międzyzakładowy Klub Sportowy GŁAZ	organizacja II Tychowskiego Dnia Sportu	1500
Fundacja VIKTORIA	działania statutowe	3000
Klub Sportowy Wielim Szczecinek	cele statutowe	3000
Stowarzyszenie Rozwoju "RAZEM"	na rzecz przedsięwzięcia pn. "Rękodzieło łączy pokolenia"	2000
Stowarzyszenie Dzieło Pomocy Ubogim im.św. Brata Alberta w Szczecinku	pomoc bezdomnym	1000
	RAZEM kwota darowizn udzielonych przez Nadleśnictwo w 2024 roku [zł] na rzecz pozostałych beneficjentów	63022
	RAZEM kwota wszystkich darowizn udzielonych przez Nadleśnictwo w 2024 roku [zł]	147922

- Działania w zakresie rekreacyjnego i turystycznego wykorzystania lasu:

Nadleśnictwo Tychowo w roku 2024 poniosło koszty związane z zagospodarowaniem turystycznym na poziomie 92 115 zł. Wydatki poniesiono głównie na sprzątanie miejsc postoju pojazdów oraz innych obiektów rekreacyjno-turystycznych.

Na 2025 rok zaplanowano koszty w wysokości 80 057 zł , które jak co roku zostaną wykorzystane na utrzymanie czystości obiektów turystycznych .

- Działalność w zakresie edukacji przyrodniczo leśnej:

W ramach prowadzenia edukacji leśnej społeczeństwa zorganizowano i przeprowadzono:

- Akcje i imprezy:

- „Dzień Rodziny” – impreza zorganizowana przez Szkołę Podstawową w Tychowie w dniu 29.05.2024 roku, w której Nadleśnictwo Tychowo wzięło czynny udział poprzez organizację stoiska edukacyjnego. Stoisko edukacyjne zorganizowano w sposób umożliwiający indywidualne zapoznavanie się młodzieży szkolnej z tajnikami lasu za pomocą tablic edukacyjnych i rozmowy z leśnikiem. Dzieci uczestniczyły w konkursach i grach przyrodniczych zorganizowanych przez pracowników Nadleśnictwa, najmłodszy rysowali rośliny i zwierzęta. Za odpowiedzi uczestnicy otrzymywali drobne upominki. Ilość uczestniczących w zajęciach na stoisku - około 420 osób.

- „Święto Rodziny” - uroczystość zorganizowana w dniu 28.05.2024 roku wspólnie z Gminnym Przedszkolem „Dębowa Chatka” w Tychowie dla rodziców i przedszkolaków. Jest to najważniejsza impreza w życiu Przedszkola Gminnego w Tychowie, w której Nadleśnictwo bierze czynny udział co roku. Nadleśnictwo zorganizowało stoisko edukacyjne. Z możliwością zapoznania się z tablicami edukacyjnymi i wysłuchania pogadanek uczestniczyło około 365 osób. Dzieci i rodzice uczestniczyli w konkursach i grach przyrodniczych zorganizowanych przez pracowników Nadleśnictwa, otrzymując drobne upominki.
- „Tychowo na Ludowo” - cykliczna impreza, która odbyła się 27 lipca 2024 r. na terenie zieleni przy ul. Ogrodowej w Tychowie. Odwiedzający teren imprezy goście oraz mieszkańcy Tychowa mogli skorzystać z szeregu atrakcji. Między innymi ze stoiska Nadleśnictwa Tychowo, które również wzięło udział w imprezie. Stoisko cieszyło się dużym zainteresowaniem, szczególnie wśród najmłodszych. Dzieci uczestniczyły w konkursach i grach przyrodniczych zorganizowanych przez pracowników Nadleśnictwa. Szacunkowa ilość osób odwiedzających- 270.
- „Dożynki Gminne”- 14 września 2024 r. na terenie zieleni przy ul.Ogrodowej w Tychowie zorganizowane zostały Dożynki Gminne. Po uroczystej części oficjalnej dożynek na scenie prezentowały się zespoły i soliści ludowi. Pomimo zmiennej pogody i pojawiających się po południu opadów deszczu frekwencja dopisała. Licznie odwiedzający teren dożynek dorośli i dzieci mogli skorzystać z szeregu atrakcji. Między innymi ze stoiska Nadleśnictwa Tychowo, które również wzięło udział w imprezie. Goście odwiedzający stoisko Nadleśnictwa Tychowo mogli sprawdzić swoją wiedzę o naszej przyrodzie, porozmawiać z leśnikami na temat ich pracy w lesie. Stoisko cieszyło się dużym zainteresowaniem, szczególnie wśród najmłodszych. Dzieci uczestniczyły w konkursach i grach przyrodniczych zorganizowanych przez pracowników Nadleśnictwa, prawidłowe odpowiedzi na zadawane przez leśników pytania były nagradzane drobnymi upominkami. Szacunkowa ilość osób odwiedzających - 290.
- „Posadź swoje drzewo” - dniu 26.10.2024 roku mieszkańcy Gminy Tychowo w ramach akcji „Posadź swoje drzewo” posadzili na terenie Nadleśnictwa Tychowo sadzonki lipy oraz dębu szypułkowego aby upamiętnić narodziny swoich dzieci. Jest to już trzecia edycja wydarzenia. Głównym przesłaniem akcji zorganizowanej przez Nadleśnictwo Tychowo we współpracy z Urzędem Miejskim w Tychowie jest to, by narodziny dzieci zostały zaakcentowane poprzez posadzenie upamiętniającego to wydarzenie drzewa. Każde z posadzonych drzew symbolizuje narodzone dziecko, nowe życie. Rolę leśników w tym dniu przyjęli rodzice dzieci urodzonych w 2021, 2022 oraz 2023 roku i to oni właśnie ze swoimi dziećmi zainicjowali to, co na starcie życia jest bardzo ważne-

zabezpieczyć oraz zaangażować się w działania sprzyjające środowisku i stworzyć więź z nim. Rosnące dęby oraz lipy będą świadectwem tego pięknego wydarzenia i stworzą historię dla przyszłych pokoleń. Leśnicy Nadleśnictwa Tychowo drzewa otoczą specjalną opieką tak, aby towarzyszyły dorastaniu a potem dorosłemu życiu narodzonych dzieci.

- Projekty:

- "Nie wypalaj traw chroń lasy przed pożarem" - zarówno w szkołach jak i w terenie prowadzono pogadanki na temat wypalania traw i skutków tego procederu, jak również dotyczące ochrony przeciwpożarowej terenów leśnych.
- "Korzystanie z lasu" - podczas spotkań z leśnikiem organizowano pogadanki na temat właściwych zasad zachowania się w lesie. Akcja ciągła Leśniczych, Podleśniczych i Straży leśnej.
- „Dokarmiamy zwierzęta zimą” - przekazywanie karmy dla ptaków do szkół i pogadanki o zasadach dokarmiania..

- Spotkania:

- z młodzieżą szkolną oraz dziećmi z przedszkoli - spotkania na terenie Szkółki Gospodarczej oraz na terenie Leśnictwa Bąbnica - produkcja sadzonek, stawy paciorkowe, retencja wody, zachowanie się w lesie, dary lasu, zagrożenie pożarowe w lasach. Na zakończenie odbyły się ogniska na terenie Zielonej Klasy.
- z mieszkańcami i turystami przebywającymi na terenach leśnych- zadanie ciągle prowadzone przez cały rok przez służbę terenową Nadleśnictwa oraz edukatora.

Podsumowanie: łącznie z różnych form edukacji skorzystało 1934 osoby w trakcie 11 spotkań oraz imprez masowych.

- Działania w zakresie typowania lasów o wiodącej funkcji społecznej

Lasy o wiodącej funkcji społecznej zostaną wyznaczone w momencie tworzenia nowego Planu Urządzenia Lasu.

d) Gospodarowanie gruntami

W 2024 roku nadleśnictwo:

- zakupiło w drodze pierwokupu 7,34 ha gruntów położonych w gminie Tychowo
- sprzedało 0,10 ha gruntów położonych w gminie Bobolice
- w drodze zamiany z gminą Tychowo - zbyło 1,52 ha gruntów i nabyło 15,14 ha gruntów

W 2025 roku planuje w drodze zamiany z gminą Bobolice nabyć 0,50 ha gruntów i zbyć 0,48 ha gruntów.

e) Zakres ekonomiczny – podatki i opłaty lokalne płacone przez nadleśnictwo

Nazwa gminy	Wartość podatku (zł)
Rozrachunki z tytułu podatku leśnego	981 437,00
GMINA TYCHOWO P.LEŚNY	522 522,00
GMINA MANOWO P.LEŚNY	127 588,00
GMINA GRZMIĄCA P.LEŚNY	83 359,00
GMINA BOBOLICE P.LEŚNY	205 557,00
GMINA ŚWIESZYNO P.LEŚNY	42 411,00
Rozrachunki z tytułu podatku od nieruchomości	73 458,00
GMINA TYCHOWO P.NIERUCHOMOŚCI	61 429,00
GMINA MANOWO P.NIERUCHOMOŚCI	99,00
GMINA GRZMIĄCA P.NIERUCHOMOŚCI	9 604,00
GMINA BOBOLICE P.NIERUCHOMOŚCI	2 310,00
GMINA ŚWIESZYNO P.NIERUCHOMOŚCI	16,00
Rozrachunki z tytułu podatku rolnego	7 673,00
GMINA TYCHOWO P.ROLNY	5 409,00
GMINA MANOWO P.ROLNY	
GMINA GRZMIĄCA P.ROLNY	1 182,00
GMINA BOBOLICE P.ROLNY	1 082,00
GMINA ŚWIESZYNO P.ROLNY	

4. Istniejące i prognozowane zagrożenia dla ekosystemów leśnych, w tym wynikających ze zmian klimatu oraz działalności podejmowanych w celu adaptacji i dostosowania ekosystemów leśnych do ww. zagrożeń

W 2024 roku największym wyzwaniem było kontynuowanie działań mających na celu zwalczanie skutków gradacji kornika drukarza. Szybkie zasiedlanie drzewostanów przez tego szkodnika miało istotny wpływ na rozmiar pozyskanego drewna. Przyczyny wzrostu posuszu świerkowego (i nie tylko) należy upatrywać w osłabieniu drzewostanów. Na przestrzeni ostatnich pięciu lat, w głównej mierze to stres wodny doprowadził do ich znaczącego osłabienia. W takich warunkach obserwowany jest wzmożony pojaw szkodników wtórnych, tj. kornika drukarza. Gatunek ten jest najgroźniejszym kambiofagiem świerka, który charakteryzuje się szybkim wzrostem liczebności populacji przy wyprowadzaniu co najmniej trzech pełnych generacji w ciągu roku. Poczynione obserwacje w terenie świadczą, że rola kornika drukarza w ekosystemie zmieniła się - nastąpiło przejście ze statusu wtórnego

czynnika selekcyjnego w czynnik pierwotny. Owad ten opanowuje coraz to żywotniejsze drzewa, jak i te potencjalnie zdrowe. Rozpad drzewostanów na dużych powierzchniach pociąga za sobą wymierne straty ekonomiczne i pogorszenie się warunków ekologicznych. Zmiana mikroklimatu, życia biologicznego w strefie koron i pni drzew, w ściółce i glebie to tylko kilka przykładów niekorzystnych zmian. Najważniejszym okresem ograniczania liczebności kornika drukarza jest wczesna wiosna. W tym czasie należy silnie zredukować jego liczebność, ograniczając wylot chrząszczy z zasiedlonych drzew i założenie nowego pokolenia.

Poniższa tabela przedstawia wielkość pozyskania drewna w poszczególnych gminach, z podziałem na użytkowanie ręczne sanitarne oraz pozyskanie użytków przygodnych.

GMINA	Rębnie sanitarne	Pozyskanie Przygodne	Razem
035 - Bobolice Ob. wiej.	5402,19	8360,05	13762,24
042 - Manowo	238,63	6968,73	7207,36
044 - Tychowo Miasto			
045 - Tychowo Ob. wiej.	9468,53	19373,1	28841,64
052 - Grzmiąca	829,39	2967,8	3797,19
082 - Świeszyno	643,85	2738,97	3382,82
GMINA	18829,4	40411,5	59240,87

Susze stanowią kolejne zagrożenie dla lasów, powodując wzrost ryzyka pożarowego.

GMINA	Liczba pożarów	Pow. pożarów (ha)	Straty finansowe (zł)
035 - Bobolice Ob. wiej.	1		2 627,22
042 - Manowo			
044 - Tychowo Miasto			
045 - Tychowo Ob. wiej.			
052 - Grzmiąca			
082 - Świeszyno			

Zmiany klimatyczne przyczyniają się do wzrostu liczby szkodników owadzych oraz występowania ekstremalnych zjawisk atmosferycznych.

Tabela pokazuje powierzchnię uszkodzeń drzewostanów, spowodowanych przez następujące czynniki:

stwierdzone zagrożenie ze strony patogenów drzew (ha)	DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT	DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT		DRZEWOSTANY, BEZKRĘGOWCE		DRZEWOSTANY, PATOGENY DO 20 LAT	
	OBNIŻENIE POZIOMU WÓD, SUSZA	OBNIŻENIE POZIOMU WÓD, SUSZA	WIATR	KORNIK DRUKARZ	PRZYPLASZCZEK GRANATEK	HUBA KORZENI	OSUTKI SOSNY
035 - Bobolice Ob. wiej.			3,24	101,27			
042 - Manowo		30,30		41,45			
044 - Tychowo Miasto							
045 - Tychowo Ob. wiej.	0,50		0,05	273,90	12,00	4,56	0,46
052 - Grzmiąca				79,62			
082 - Świeszyno				16,45			
			3,90	72,03	0,33		
Suma:	0,50	30,30	7,19	584,72	12,33	4,56	0,46

c.d

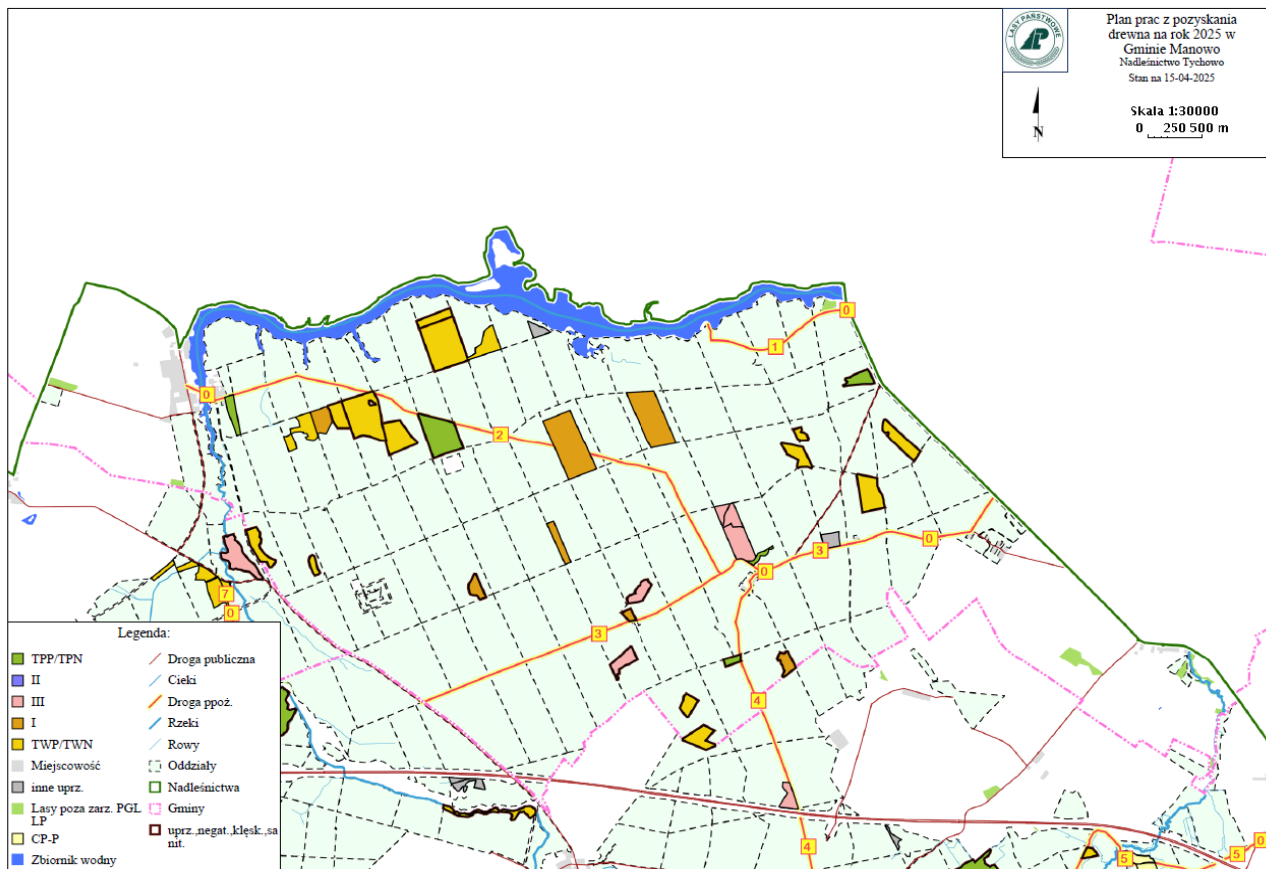
stwierdzone zagrożenie ze strony patogenów drzew (ha)	DRZEWOSTANY, PATOGENY POWYŻEJ 20 LAT	SZKODY OD ZWIERZYNY		
	HUBA KORZENI	BÓBR	JELEŃ	SARNA
035 - Bobolice Ob. wiej.	19,40	0,70	2,43	0,80
042 - Manowo	69,93		4,55	9,82
044 - Tychowo Miasto				
045 - Tychowo Ob. wiej.	73,30	4,25	38,78	10,65
052 - Grzmiąca	5,56	0,90	0,25	
082 - Świeszyno			1,39	0,22
		0,20	0,70	
Suma:	168,19	6,05	48,10	21,49

Inwentaryzacja posuszu na terenie Nadleśnictwa Tychowo wg stanu na dzień 30.09.2024 r., wyniosła 4736,00 m³. Według gatunków świerk - 4355,00 m³, sosna 381,00 m³.

W 2024 roku szkody powstałe w wyniku żerowania kornika drukarza odnotowano na powierzchni 584,72 ha, a przyplaszczka granatka 12,33 ha.

5. Działania nadleśnictwa realizowane i planowane w roku bieżącym:

- a) Mapa przedstawia lokalizację prac w zakresie pozyskania i tras wywozu drewna, istotnych z punktu widzenia lokalnej społeczności



- b) Inwestycje własne jakie nadleśnictwo będzie realizowało w 2025 roku:

- budowa drogi dojazdu pożarowego nr 24 na terenie Leśnictw Drzonowo i Nosibądy (gmina Grzmiąca) o długości 2,1km – I etap (planowany koszt inwestycji – 1,85 mln)
- budowa dwóch kancelarii wolnostojących dla 3 leśnictw:
 - Gmina Tychowo - kancelaria podwójna – planowany koszt 350 tys. zł
 - Gmina Grzmiąca – kancelaria pojedyncza – planowany koszt 250 tys. zł
- budowa punktu czerpania wody (potrzeby zabezpieczenia przeciwpożarowego)
 - Gmina Bobolice – planowany koszt inwestycji 300 tys. zł

c) w zakresie innych istotnych wydarzeń oraz spraw - Akcja „Posadź swoje drzewo”
we współpracy z Urzędem Miejskim w Tychowie.