

Propozycja lasów o wiodącej funkcji społecznej powstała na podstawie wytycznych i rekomendacji w zakresie ochrony lasów ważnych społecznie wokół największych aglomeracji, wypracowanych w procesie Ogólnopolskiej Narady o Lasach przesłanych przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska pismem DLŁ_WNO.011.58.2024.MS

1. Zestawienie zbiorcze powierzchni*

Kryterium	sposób prowadzenia gospodarki leśnej			Powierzchnia kryterium [ha]
	Modyfikacje	Ograniczenia	Wyłączenia	
	[ha]	[ha]	[ha]	
S1	201,48		66,97	268,45
S2	2852,96		532,42	3385,38
S3	632,89		174,84	807,74
S4	1651,42		98,51	1749,94
S5	475,33		134,04	609,37
S6	4757,18		424,86	5182,04
S7		21,50	1,20	22,71
Suma [ha]	10 571,26	21,50	1432,85	12 025,62

*powierzchnia geometryczna


2. Sposoby prowadzenia gospodarki leśnej na obszarze lasów o wiodącej funkcji społecznej .

Sposób prowadzenia gospodarki leśnej	Powierzchnia [ha]	Uwagi
Modyfikacje	10 571,26	Wyznaczony teren lasów o wiodącej funkcji społecznej poza obszarem objętym wyłączeniami i ograniczeniami.
Ograniczenia	21,50	Obszary istotne dla zaopatrzenia w wodę wyznaczone wg kryterium S7.
Wyłączenia	1 432,85	<ul style="list-style-type: none"> • rezerваты – istniejące i planowane w ramach inicjatywy 100 rezerwatów na 100-lecie LP; • siedliska Bb, BMb, Lł, LMb, Ol,OIJ; • lasy referencyjne (Plan Ochrony TPK) • inne obszary ważne społecznie

3. Legenda do załączonej mapy

	Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności S1		Obszary cenne z punktu widzenia usług ekosystemów dla lokalnej społeczności S6
	Lasy intensywnie użytkowane rekreacyjnie lub turystycznie S2		Obszary istotne dla zaopatrzenia w wodę lokalną społeczność S7
	Tereny leśne w sąsiedztwie ośrodków wypoczynkowych, hoteli, sanatoriów (spa), campingów S3		modyfikacje
	Lasy położone w sąsiedztwie zwartej zabudowy, w szczególności wokół dużych ośrodków miejskich S4		ograniczenia
	Lasy uzdrowiskowe lub użytkowane w celach zdrowotnych S5		wyłączenia
			granice powiatów
			granice gmin
			granice nadleśnictw

4. Opis wyznaczonych obszarów.

S1	Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności np. przyrodniczo, kulturowo, edukacyjnie, historycznie, religijnie	
Funkcje i cele	<p>Obszary służą zachowaniu tożsamości kulturowej m.in. przez utrzymanie krajobrazu leśnego jako waloru kulturowego, zachowanie historycznego charakteru miejsca, są miejscem do turystyki i rekreacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> wyznaczenie tych lasów służy zachowaniu tożsamości kulturowej, jest obszarem do rekreacji i turystyki, dla której przyroda jest głównie tłem las jest miejscem zainteresowania jako walor kulturowy ważną rolę odgrywają elementy tożsamości kulturowej: miejsca historyczne, mogiły, stare cmentarze 	
Powierzchnia [ha]	268,45	
Sposób wyznaczenia	<p>1. Obiekty wpisane do rejestru zabytków i ewidencji zabytków</p> <p>2. Obiekty pochodzące z warstwy pochodnej Systemu Informatycznego Lasów Państwowych: tur_pkt o kodach obiektów MOGILA, MSC HIST, CMENT, MSC RELIG</p>	
Wyłączenia	<p>66,97 ha - brak pozyskania drewna, pozostawianie drzew aż do naturalnej śmierci i ich rozkładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sieć drzewostanów wyłączonych z użytkowania, z fizjonomią „lasu o naturalnym wyglądzie”, stanowiących ostoję niektórych elementów różnorodności biologicznej. Może pokrywać się z lasami wyłączanymi na podstawie kryteriów przyrodniczych lub być specjalnie budowana/rozbudowana. Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; Troska o możliwość powstawania oraz pozostawianie martwego drewna i drzew biocenotycznych (w szerokim rozumieniu), drzew owocowych; Pozostawianie do naturalnego rozpadu fragmentów starodrzewia podczas cięć rębnych – we wszystkich rodzajach rębni; 	

	<ul style="list-style-type: none"> Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach; Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciekі, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp., pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu. Kontynuacja tradycyjnych form gospodarki, ale zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewu i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; Ograniczanie grodzień.
Ograniczenia	większość (min. 50%) dojrzałego drzewostanu nie jest pozyskiwana; pozostaje aż do naturalnej śmierci drzew i ich rozkładu - nie zastosowano
Modyfikacje	<p>201,48 ha - większość dojrzałego drzewostanu jest pozyskiwana, ale w sposób ograniczający negatywny wpływ na wartości przyrodnicze i społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewu i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; Podwyższanie indywidualnego wieku rębności poszczególnych drzewostanów, o ile drzewostan wciąż dobrze pełni funkcje społeczne; spowalnianie wymiany pokoleń drzewostanu; Pozostawianie do naturalnego rozpadu fragmentów (np. kęp lub alei) starodrzewia podczas cięć rębnych – we wszystkich rodzajach rębni. W razie potrzeby zwiększanie ich powierzchni powyżej zwyczajowych 5%. Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach; Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciekі, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp., pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu Modyfikacje rębni: unikanie cięć zupełnych (zwłaszcza na dużych powierzchniach), preferowanie cięć przerębowych. Np. gospodarowanie bez cięć zupełnych > 0,5 ha; a tam, gdzie to możliwe – rębnią przerębową Va lub Vb; Ograniczanie zrębów zupełnych, a w razie konieczności stosowania – na niewielkiej powierzchni; Troska o możliwość powstawania oraz pozostawianie martwego drewna i drzew biocenotycznych (w szerokim rozumieniu); Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciekі, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp. - pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu. Minimalizowanie naruszeń powierzchni gleby przy zrywce i podwozie drewna; Przy odnawianiu lasu maksymalne wykorzystanie naturalnego odnowienia; Preferowanie punktowego przygotowania gleby; Ograniczanie grodzień.

S2	Lasy intensywnie użytkowane rekreacyjnie lub turystycznie.	
Funkcje i cele	<p>Obszary są miejscem intensywnie użytkowanym turystycznie i rekreacyjnie, dotyczą różnych form rekreacji i turystyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyznaczanie służy umożliwieniu różnych form aktywności w lesie, zarówno tych skoncentrowanych na przyrodzie, jak i tych dla których jest ona tłem (spacer, sport) las jest dostępny – drogi, ścieżki leśne, szybka naprawa zniszczeń lasy intensywnie użytkowane rekreacyjnie lub turystycznie w dużej części pokrywają się z obszarami wyznaczonymi wg innych kryteriów - kryterium S2 stanowi „bazę” dla lasów o wiodącej funkcji społecznej 	
Powierzchnia [ha]	3385,38	
Sposób wyznaczenia	1. Aplikacja „STRAVA”	

	<p>2. Badania zrealizowane przez Universität für Bodenkultur (BOKU) na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych</p> <p>3. Mapa potencjału i wartości rekreacyjnej lasów w Polsce prof. Giergiczego</p> <p>4. Weryfikacja terenowa – Nadleśnictwo Gdańsk</p>
Wyłączenia	<p>532,42 ha - brak pozyskania drewna, pozostawianie drzew aż do naturalnej śmierci i ich rozkładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sieć drzewostanów wyłączonych z użytkowania, z fizjonomią „lasu o naturalnym wyglądzie”, stanowiących ostoję niektórych elementów różnorodności biologicznej. Może pokrywać się z lasami wyłączanymi na podstawie kryteriów przyrodniczych lub być specjalnie budowana/rozbudowana. • Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; • Troska o możliwość powstawania oraz pozostawianie martwego drewna i drzew biocenotycznych (w szerokim rozumieniu), drzew owocowych; • Pozostawianie do naturalnego rozpadu fragmentów starodrzewia podczas cięć rębnych – we wszystkich rodzajach rębni; • Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach; • Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciekі, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp., pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu. • Kontynuacja tradycyjnych form gospodarki, ale zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; • Ograniczanie grodzień.
Ograniczenia	<p>większość (min. 50%) dojrzałego drzewostanu nie jest pozyskiwana; pozostaje aż do naturalnej śmierci drzew i ich rozkładu - nie zastosowano</p>
Modyfikacje	<p>2852,96 ha - większość dojrzałego drzewostanu jest pozyskiwana, ale w sposób ograniczający negatywny wpływ na wartości przyrodnicze i społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; • Podwyższanie indywidualnego wieku rębności poszczególnych drzewostanów, o ile drzewostan wciąż dobrze pełni funkcje społeczne; spowalnianie wymiany pokoleń drzewostanu; • Pozostawianie do naturalnego rozpadu fragmentów (np. kęp lub alei) starodrzewia podczas cięć rębnych – we wszystkich rodzajach rębni. W razie potrzeby zwiększanie ich powierzchni powyżej zwyczajowych 5%. • Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach; • Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciekі, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp., pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu • Modyfikacje rębni: unikanie cięć zupełnych (zwłaszcza na dużych powierzchniach), preferowanie cięć przerębowych. Np. gospodarowanie bez cięć zupełnych > 0,5 ha; a tam, gdzie to możliwe – rębnią przerębową Va lub Vb; • Ograniczanie zrębów zupełnych, a w razie konieczności stosowania – na niewielkiej powierzchni; • Troska o możliwość powstawania oraz pozostawianie martwego drewna i drzew biocenotycznych (w szerokim rozumieniu); • Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciekі, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp. - pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu. • Minimalizowanie naruszeń powierzchni gleby przy zrywce i podwozie drewna; • Przy odnawianiu lasu maksymalne wykorzystanie naturalnego odnowienia; • Preferowanie punktowego przygotowania gleby; • Ograniczanie grodzień.

S3	Tereny leśne w sąsiedztwie ośrodków wypoczynkowych, hoteli, sanatoriów (spa), campingów	
Funkcje i cele	Obszary są miejscem intensywnie użytkowanym turystycznie i rekreacyjnie, dotyczą różnych form rekreacji i turystyki, głównie związanych z ośrodkami wypoczynkowymi itp.: <ul style="list-style-type: none">Wyznaczanie służy umożliwieniu różnych form aktywności w lesie, w sąsiedztwie ośrodków wypoczynkowych itp. ("sąsiedztwo" należy interpretować jako przeciętny zasięg spacerów gości tych obiektów)Zachowana jest ciągłość przestrzenna i czasowa leśnej pokrywy terenuDostępność dróg, ścieżek leśnych	
Powierzchnia [ha]	807,74	
Sposób wyznaczenia	1. Baza Danych Obiektów Topograficznych (OT_BUDB_A, przeważająca funkcja budynku + hotel, dom wypoczynkowy, ośrodek szkoleniowy i wypoczynkowy + bufor 500m)	
Wyłączenia	174,84 ha - brak pozyskania drewna, pozostawianie drzew aż do naturalnej śmierci i ich rozkładu: <ul style="list-style-type: none">Sieć drzewostanów wyłączonych z użytkowania, z fizjonomią „lasu o naturalnym wyglądzie”, stanowiących ostoję niektórych elementów różnorodności biologicznej. Może pokrywać się z lasami wyłączanymi na podstawie kryteriów przyrodniczych lub być specjalnie budowana/rozbudowana.Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej;Troska o możliwość powstawania oraz pozostawianie martwego drewna i drzew biocenotycznych (w szerokim rozumieniu), drzew owocowych;Pozostawianie do naturalnego rozpadu fragmentów starodrzewia podczas cięć rębnych – we wszystkich rodzajach rębni;Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach;Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciekі, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp., pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu.Kontynuacja tradycyjnych form gospodarki, ale zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; Ograniczanie grodzień.	
Ograniczenia	większość (min. 50%) dojrzałego drzewostanu nie jest pozyskiwana; pozostaje aż do naturalnej śmierci drzew i ich rozkładu - nie zastosowano	
Modyfikacje	632,89 ha - większość dojrzałego drzewostanu jest pozyskiwana, ale w sposób ograniczający negatywny wpływ na wartości przyrodnicze i społeczne: <ul style="list-style-type: none">Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej;Podwyższanie indywidualnego wieku rębności poszczególnych drzewostanów, o ile drzewostan wciąż dobrze pełni funkcje społeczne; spowalnianie wymiany pokoleń drzewostanu;Pozostawianie do naturalnego rozpadu fragmentów (np. kęp lub alei) starodrzewia podczas cięć rębnych – we wszystkich rodzajach rębni. W razie potrzeby zwiększanie ich powierzchni powyżej zwyczajowych 5%.Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach;Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciekі, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp., pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanuModyfikacje rębni: unikanie cięć zupełnych (zwłaszcza na dużych powierzchniach), preferowanie cięć przerębowych. Np. gospodarowanie bez cięć zupełnych > 0,5 ha; a tam, gdzie to możliwe – rębnią przerębową Va lub Vb;Ograniczanie zrębów zupełnych, a w razie konieczności stosowania – na niewielkiej powierzchni;	

	<ul style="list-style-type: none"> • Troska o możliwość powstawania oraz pozostawianie martwego drewna i drzew biocenotycznych (w szerokim rozumieniu); • Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciek, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp. - pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu. • Minimalizowanie naruszeń powierzchni gleby przy zrywce i podwozie drewna; • Przy odnawianiu lasu maksymalne wykorzystanie naturalnego odnowienia; • Preferowanie punktowego przygotowania gleby; • Ograniczanie grodzień.
--	--

S4	Lasy położone w sąsiedztwie zwartej zabudowy, w szczególności wokół dużych ośrodków miejskich	
Funkcje i cele	<p>Obszary są miejscem intensywnie użytkowanym turystycznie i rekreacyjnie, dotyczą różnych form rekreacji i turystyki,:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyznaczanie służy umożliwieniu różnych form aktywności w lesie, zarówno tych skoncentrowanych na przyrodzie, jak i tych dla których jest ona tłem (spacer, sport) • Zachowana jest ciągłość przestrzenna i czasowa leśnej pokrywy terenu • Dostępność dróg, ścieżek leśnych 	
Powierzchnia [ha]	1749,94	
Sposób wyznaczenia	1. Baza Danych Obiektów Topograficznych (OT_PTZB_A - charakter=zwarta gęsta zabudowa + bufor 300m)	
Wyłączenia	<p>98,51 ha - brak pozyskania drewna, pozostawianie drzew aż do naturalnej śmierci i ich rozkładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sieć drzewostanów wyłączonych z użytkowania, z fizjonomią „lasu o naturalnym wyglądzie”, stanowiących ostoję niektórych elementów różnorodności biologicznej. Może pokrywać się z lasami wyłączanymi na podstawie kryteriów przyrodniczych lub być specjalnie budowana/rozbudowana. • Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; • Troska o możliwość powstawania oraz pozostawianie martwego drewna i drzew biocenotycznych (w szerokim rozumieniu), drzew owocowych; • Pozostawianie do naturalnego rozpadu fragmentów starodrzewia podczas cięć rębnych – we wszystkich rodzajach rębni; • Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach; • Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciek, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp., pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu. • Kontynuacja tradycyjnych form gospodarki, ale zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; • Ograniczanie grodzień. 	
Ograniczenia	większość (min. 50%) dojrzałego drzewostanu nie jest pozyskiwana; pozostaje aż do naturalnej śmierci drzew i ich rozkładu - nie zastosowano	
Modyfikacje	<p>1651,42 ha - większość dojrzałego drzewostanu jest pozyskiwana, ale w sposób ograniczający negatywny wpływ na wartości przyrodnicze i społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; • Podwyższanie indywidualnego wieku rębności poszczególnych drzewostanów, o ile drzewostan wciąż dobrze pełni funkcje społeczne; spowalnianie wymiany pokoleń drzewostanu; 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Pozostawianie do naturalnego rozpadu fragmentów (np. kęp lub alei) starodrzewia podczas cięć rębnych – we wszystkich rodzajach rębni. W razie potrzeby zwiększanie ich powierzchni powyżej zwyczajowych 5%. • Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach; • Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciek, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp., pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu • Modyfikacje rębni: unikanie cięć zupełnych (zwłaszcza na dużych powierzchniach), preferowanie cięć przerębowych. Np. gospodarowanie bez cięć zupełnych > 0,5 ha; a tam, gdzie to możliwe – rębnią przerębową Va lub Vb; • Ograniczanie zrębów zupełnych, a w razie konieczności stosowania – na niewielkiej powierzchni; • Troska o możliwość powstawania oraz pozostawianie martwego drewna i drzew biocenotycznych (w szerokim rozumieniu); • Staranna troska o elementy krajobrazu: naturalne ciek, źródła, wąwozy, dolinki, skały; elementy kulturowe itp. - pozostawianie tych elementów nienaruszonych wraz z otuliną drzewostanu. • Minimalizowanie naruszeń powierzchni gleby przy zrywce i podwozie drewna; • Przy odnawianiu lasu maksymalne wykorzystanie naturalnego odnowienia; • Preferowanie punktowego przygotowania gleby; • Ograniczanie grodzień.
--	--

S5	Lasy uzdrowiskowe lub użytkowane w celach zdrowotnych	
Funkcje i cele	<p>Obszary są miejscem do turystyki i rekreacji, służą zachowaniu warunków mikroklimatycznych m.in. przez zachowanie ciągłości przestrzennej i czasowej leśnej pokrywy terenu, zróżnicowaną strukturę pionową drzewostanów, zachowanie naturalnego charakteru postrzeganego krajobrazu</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyznaczenie tych lasów służy głównie zachowaniu w niepogorszonej formie stref uzdrowiskowych i lasów użytkowanych w celach zdrowotnych lub kuracyjnych 	
Powierzchnia [ha]	609,37	
Sposób wyznaczenia	1. Uchwała nr XXXIII/569/2022 Rady Miasta Sopotu z dnia 1 kwietnia 2022 r.	
Wyłączenia	<p>134,04 ha - brak pozyskania drewna, pozostawianie drzew aż do naturalnej śmierci i ich rozkładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sieć drzewostanów wyłączonych z użytkowania, z fizjonomią „lasu o naturalnym wyglądzie”, stanowiących ostoję niektórych elementów różnorodności biologicznej. Może pokrywać się z lasami wyłączanymi na podstawie kryteriów przyrodniczych lub być specjalnie budowana/rozbudowana. 	
Ograniczenia	większość (min. 50%) dojrzałego drzewostanu nie jest pozyskiwana; pozostaje aż do naturalnej śmierci drzew i ich rozkładu - nie zastosowano	
Modyfikacje	<p>475,33 ha - większość dojrzałego drzewostanu jest pozyskiwana, ale w sposób ograniczający negatywny wpływ na wartości przyrodnicze i społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewia i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; • Podwyższanie indywidualnego wieku rębności poszczególnych drzewostanów, o ile drzewostan wciąż dobrze pełni funkcje społeczne; spowalnianie wymiany pokoleń drzewostanu • Modyfikacje rębni: unikanie cięć zupełnych, preferowanie cięć przerębowych; • Korekta składu gatunkowego drzewostanu w kierunku unaturalnienia. Hodowla drzewostanów o naturalnym składzie gatunkowym, z uwzględnieniem skutków zmian klimatu; 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Hodowla drzewostanów o bogatym składzie gatunkowym możliwym w określonych warunkach siedliskowych; • W razie potrzeby i możliwości składy gatunkowe dostosowane do potrzeby odpowiednich fitoncydów; • Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach;
--	--

S6	Obszary cenne z punktu widzenia usług ekosystemów dla lokalnej społeczności	
Funkcje i cele	Obszary służą zachowaniu warunków mikroklimatycznych, funkcji wodochronnych, ochrony przed hałasem i zanieczyszczeniami: <ul style="list-style-type: none"> • wyznaczenie tych lasów służy ochronie m.in. przez filtrowanie powietrza, wyłapywanie zanieczyszczeń, kształtowanie mikroklimatu i zapobieganie ekstremalnym zjawiskom pogodowym; • zachowanie „szczelności” drzewostanu tj. zwartej struktury 	
Powierzchnia [ha]	5182,04	
Sposób wyznaczenia	1. Baza danych SILPweb Lasów Państwowych: Docelowa sieć drogowa (droga publiczna + bufor 100m)	
Wyłączenia	424,86 ha - brak pozyskania drewna, pozostawianie drzew aż do naturalnej śmierci i ich rozkładu: <ul style="list-style-type: none"> • Sieć drzewostanów wyłączonych z użytkowania, z fizjonomią „lasu o naturalnym wyglądzie”, stanowiących ostoję niektórych elementów różnorodności biologicznej. Może pokrywać się z lasami wyłączanymi na podstawie kryteriów przyrodniczych lub być specjalnie budowana/rozbudowana. 	
Ograniczenia	większość (min. 50%) dojrzałego drzewostanu nie jest pozyskiwana; pozostaje aż do naturalnej śmierci drzew i ich rozkładu - nie zastosowano	
Modyfikacje	4757,18 ha - większość dojrzałego drzewostanu jest pozyskiwana, ale w sposób ograniczający negatywny wpływ na wartości przyrodnicze i społeczne: <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie dynamicznym krajobrazem leśnym: zachowanie udziału starodrzewi i obszaru objętego cięciami podczas planowania gospodarki leśnej; • Podwyższanie indywidualnego wieku rębności poszczególnych drzewostanów, o ile drzewostan wciąż dobrze pełni funkcje społeczne; spowalnianie wymiany pokoleń drzewostanu; • Modyfikacje rębni: unikanie cięć zupełnych, preferowanie cięć przerębowych; • Korekta składu gatunkowego drzewostanu w kierunku unaturalnienia. Hodowla drzewostanów o naturalnym składzie gatunkowym, z uwzględnieniem skutków zmian klimatu; • Hodowla drzewostanów o bogatym składzie gatunkowym możliwym w określonych warunkach siedliskowych; • Wyłączanie z gospodarki leśnej pasm drzewostanu otulin przy wodach, mokradłach, w innych ekotonach; 	

S7	Obszary istotne dla zaopatrzenia w wodę lokalną społeczność	
Funkcje i cele	Strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wody, spełnia funkcję wodochronną realizowaną m.in. przez: <ul style="list-style-type: none"> • Ciągłość przestrzenna i czasowa leśnej pokrywy terenu; • Zróżnicowana struktura pionowa; • Zachowanie udziału dojrzałych/ starych drzewostanów; • Maksymalizacja retencji glebowej; • Ograniczanie erozji i spływu powierzchniowego na zboczach; 	
Powierzchnia [ha]	21,50	

Sposób wyznaczenia	1. Baza Danych Obiektów Topograficznych (OT_O PR_L, OT_O PR_P - rodzaj źródło +bufor 200m i OT_BU T_A, OT_BU T_A - rodzaj ujęcie wody + bufor 200m) 2. weryfikacja przez N. Gdańsk - dodatkowe powierzchnie
Wyłączenia	brak pozyskania drewna, pozostawianie drzew aż do naturalnej śmierci i ich rozkładu - nie zastosowano
Ograniczenia	21,50 ha - większość (min. 50%) dojrzałego drzewostanu nie jest pozyskiwana; pozostaje aż do naturalnej śmierci drzew i ich rozkładu: <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalne przetrzymywanie drzewostanów na pniu, do pojawienia się symptomów rozpadu, o ile drzewostan wciąż dobrze pełni funkcje społeczne; spowalnianie wymiany pokoleń drzewostanu; • Pozostawienie części dojrzałego drzewostanu do naturalnej śmierci drzew i ich rozkładu (zgodnie z kryterium definiującym); • Cięcia ograniczone tylko do konkretnych gatunków, wynikające z lokalnych potrzeb/sytuacji, np. świerk;
Modyfikacje	większość dojrzałego drzewostanu jest pozyskiwana, ale w sposób ograniczający negatywny wpływ na wartości przyrodnicze i społeczne - nie zastosowano