

ANEKS DO PROGRAMU OCHRONY PRZYRODY

Nadleśnictwa Myszyniec

Stan na 31.08.2011 r.

Sporządził:

Zatwierdził:

W ramach corocznej aktualizacji Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Myszyniec na lata 2003 – 2012 do poszczególnych działów dodaje się następującą treść:

3. FAZA INWENTARYZACJI I ANALIZ

3.1.5 Szata roślinna i krajobraz

WYKAZ ZAINWENTARYZOWANYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA MYSZYNIC CHRONIONYCH I RZADKICH GATUNKÓW FLORY

Królestwo: GRZYBY

Typ: PODSTAWCZAKI

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja	Liczba stanowisk w leśnictwie	Sposób dokumentowania
1.	Smardz jadalny (<i>Morchella esculenta</i>)	Zdunek	1	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
2.	Szmaciak gałęzisty (<i>Sparassis Crispi</i>)	Białusny Lasek Warmiak	1 2	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych

Gromada: POROSTY

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja	Liczba stanowisk w leśnictwie	Sposób dokumentowania
1.	Płucnica islandzka (<i>Cetraria Islandia</i>)	Białusny Lasek Rutkowo Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Warmiak	2 5 58 1 18 24	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
2.	Brodaczka (<i>Usnea sp.</i>)	Niedźwiedź Białusny Lasek Siarcza Łąka Dylewo Karaska	2 7 3 3 3	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
3.	Chrobotek (<i>Cladonia sp.</i>)	Brzozowy Kąt Rutkowo Kadzidło Dylewo Podgórze Dęby Lipniki	12 63 19 41 53 38 32	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05

Królestwo: ROŚLINY

Typ: MSZAKI

Klasa: MCHY

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Sposób dokumentowania
1.	Bielistka sina (<i>Leucobryum glaucum</i>)	Wykrot Warmiak Siarcza Łąka Podgórze Dylewo	4 4 1 4 4	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
2.	Płonnik	Kadzidło Podgórze	24 23	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
3.	Torfowiec (<i>Sphagnum sp</i>)	Kadzidło Podgórze Warmiak Dęby	27 6 5 1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05

Typ: WIDŁAKI

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Sposób dokumentowania
1.	Widłak wroniec (<i>Huperzia selago</i>)	Zdunek	1	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
2.	Widłak spłaszczony (<i>Lycopodium complanatum</i>)	Niedźwiedź Brzozowy Kąt Czarnia Rutkowo Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Dylewo Warmiak Dęby Serafin	4 4 2 1 8 7 2 9 8 1 2	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
3.	Widłak jałowcowaty (<i>Lycopodium annotinum</i>)	Niedźwiedź Białusny lasek Brzozowy Kąt Czarnia Rutkowo Surowe Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Dylewo Warmiak Dęby Serafin Lipniki	2 9 13 2 11 3 31 14 19 14 44 4 2 7	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05

4.	Widłak goździsty (<i>Lycopodium clavatum</i>)	Niedźwiedź Brzozowy Kąt Czarnia Zdunek Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Dylewo Warmiak Serafin	1 7 1 1 16 6 5 22 26 2	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
5.	Widlicz Zeillera (<i>Diphasiastrum zeilleri</i>)	Siarcza Łąka	1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05

Typ: PAPROCIE

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Sposób dokumentowania
1.	Paprotka zwyczajna (<i>Polypodium vulgare</i>)	Białusny Lasek Kadzidło Dylewo Warmiak Rudne Dęby Lipniki	1 1 8 1 1 1 2	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05

Typ: OKRYTOZALĄŻKOWE

Klasa: JEDNOLIŚCIENNE

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Sposób dokumentowania
1.	Gnieźnik leśny (<i>Neottia nidus-avis</i>)	Rutkowo	1	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
2.	Kokoryczka wonna (<i>Polygonatum odoratum</i>)	Warmiak	3	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
3.	Konwalia majowa (<i>Convallaria majalis</i>)	Białusny Lasek Rutkowo Surowe Zdunek Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Serafin Lipniki	3 23 6 1 25 19 11 14 11	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
4.	Kosaciec żółty (<i>Iris pseudacorus</i>)	Kadzidło Podgórze	3 2	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
5.	Kruszczyk szerokolistny	Czarnia	2	monitoring stanowiska, karta

	<i>(Epipactis helleborine)</i>	Wykrot	3	stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
6.	Orlik pospolity (<i>Aquilegia vulgaris</i>)	Niedźwiedź	1	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
7.	Storczyk plamisty (<i>Dactylorhiza maculata</i>)	Wykrot Karaska Rudne	1 1 2	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
8.	Storczyk szerokolistny (<i>Orchis latifolia</i>)	Zdunek Warmiak	1 1	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych

Klasa: DWULIŚCIENNE

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Sposób dokumentowania
1.	Arnika górską (<i>Arnica montana</i>)	Wykrot Kadzidło Siarcza łąka Dęby Serafin Lipniki	2 2 2 1 19 3	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
2.	Bagno zwyczajne (<i>Ledum palustre</i>)	Niedźwiedź Wykrot Kadzidło Podgórze Warmiak Rudne Dęby Serafin Lipniki	5 9 47 27 70 8 5 4 1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
3.	Bluszcz pospolity (<i>Hedera helix</i>)	Niedźwiedź Brzozowy Kąt Czarnia Surowe	2 1 3 4	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
4.	Bobrek trójlistkowy (<i>Menyanthes trifoliata</i>)	Brzozowy Kąt Wykrot Dylewo	1 1 1	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
5.	Czermień błotna (<i>Calla palustris</i>)	Siarcza łąka	1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
6.	Goździk kropkowany (<i>Dianthus deltoides</i>)	Zdunek	1	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac

				leśnych
7.	Goździk piaskowy (<i>Dianthus arenarius</i>)	Niedźwiedź Białusny Lasek Zdunek Karaska Rudne Warmiak	1 1 1 1 7 2	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
8.	Gruszyca jednostronna (<i>Pyrola secunda</i>)	Niedźwiedź Siarcza łąka Dylewo Warmiak	2 3 1 4	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
9.	Gruszyca okrągłolistna (<i>Pyrola rotundifolia</i>)	Warmiak	5	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
10.	Kalina koralowa (<i>Viburnum opulus</i>)	Kadzidło Dęby	1 2	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
11.	Kocanki piaskowe (<i>Helichrysum arenarium</i>)	Kadzidło	1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
12.	Kopytnik pospolity (<i>Asarum europaeum</i>)	Czarnia Rutkowo	2 1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
13.	Kruszyna pospolita (<i>Frangula alnus</i>)	Surowe	15	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
14.	Lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i>)	Niedźwiedź	1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
15.	Mącznica lekarska (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>)	Niedźwiedź Siarcza łąka Podgórze Dylewo Karaska Rudne	3 3 1 4 4 5	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
16.	Pajęcznica liliowata (<i>Anthericum liliag</i>)	Warmiak	1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
17.	Pomocnik baldaszkowy (<i>Chimaphila umbellata</i>)	Niedźwiedź Czarnia Kadzidło Siarcza łąka Podgórze Dylewo Lipniki	1 1 3 4 1 6 1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
19.	Porzeczka czarna (<i>Ribes nigrum</i>)	Kadzidło Warmiak	2 2	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
20.	Rosiczka okrągłolistna (<i>Drosera rotundifolia</i>)	Kadzidło	1	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
21.	Sasanka otwarta (<i>Pulsatilla patens</i>)	Niedźwiedź Wykrot Karaska Warmiak Rudne Dęby Serafin Lipniki	2 1 1 1 7 4 6 6	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na prac leśnych
22.	Siedmiopalecznik błotny (<i>Comarum palustre</i>)	Niedźwiedź Dylewo	1 1	monitoring stanowiska, karta stanowiskowa, coroczna

		Warmiak	2	aktualizacja stanu na dzień 31.05, ocena oddziaływania na pracleśnych
23.	Wawrzynek wilcze-tyko (<i>Daphne mesereum</i>)	Kadzidło Warmiak	3 2	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05
24.	Żurawina błotna (<i>Oxycoccus palustris</i>)	Kadzidło Siarcza łąka Podgórze Warmiak	4 1 6 7	Monitoring stanowiska, coroczna aktualizacja stanu na dzień 31.05

Szczególne formy ochrony przyrody

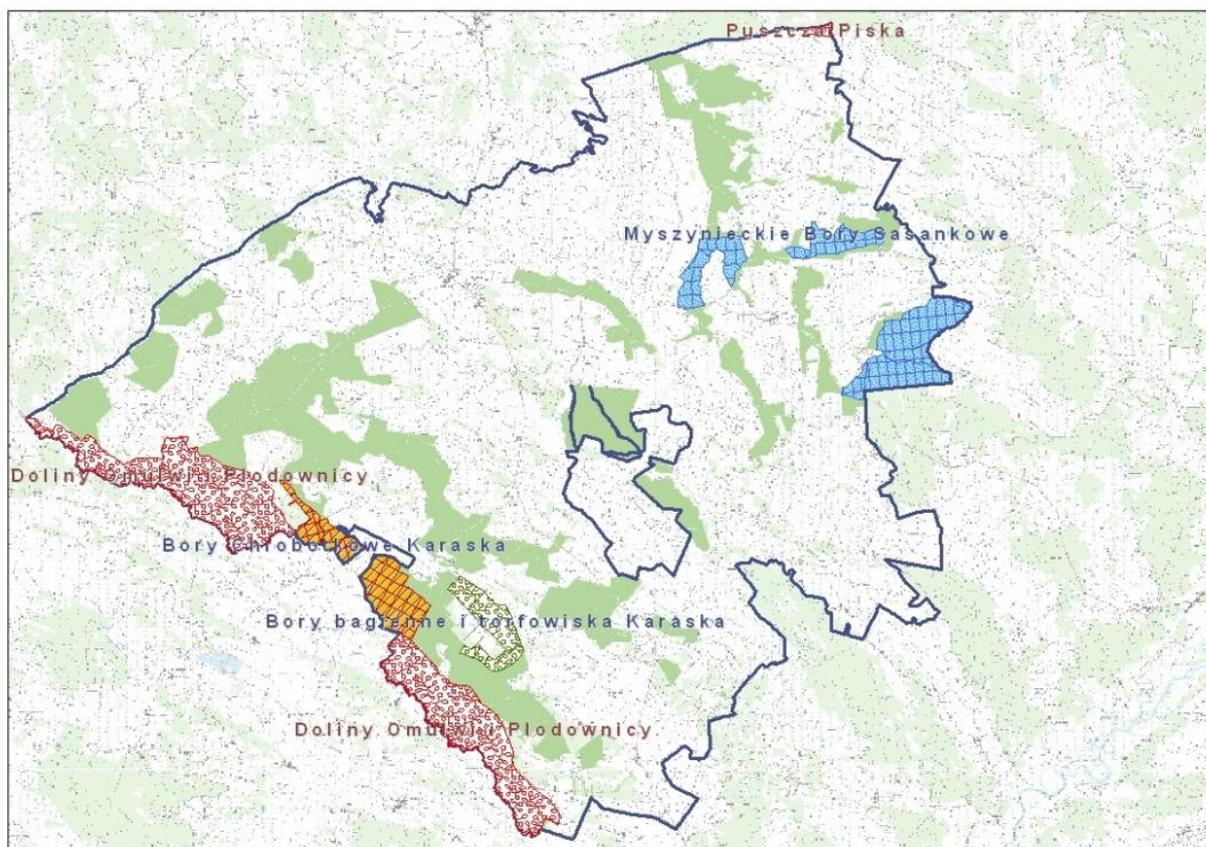
DODAJE SIĘ:

Obszary Natura 2000 wyznaczone dla Specjalnych Obszarów Ochrony (SOO) – „Dyrektywa Siedliskowa”

1. Myszynieckie Bory Sasankowe – Kod obszaru PLH 140049 – 1 922,63 ha – Załącznik nr 1
2. Bory bagienne i torfowiska Karaska – Kod obszaru PLH 140046 – 551,14 ha – Załącznik nr 2
3. Bory Chrobotkowe Karaska – Kod obszaru PLH 140047 – 992,86 ha – Załącznik nr 3

Obszar Natura 2000 wyznaczony dla Obszarów Specjalnej Ochrony (OSO) – „Dyrektywa Ptasia”

Dolina Omulwi i Płodownicy – Kod obszaru PLB140005 zajmujący w obrębie nadleśnictwa obszar leśny o powierzchni 105,44ha (powierzchnia całkowita obszaru wynosi 34 386,7 ha)



Rys.: Obszary Natura 2000 (SOO i OSO) na terenie Nadleśnictwa Myszyniec

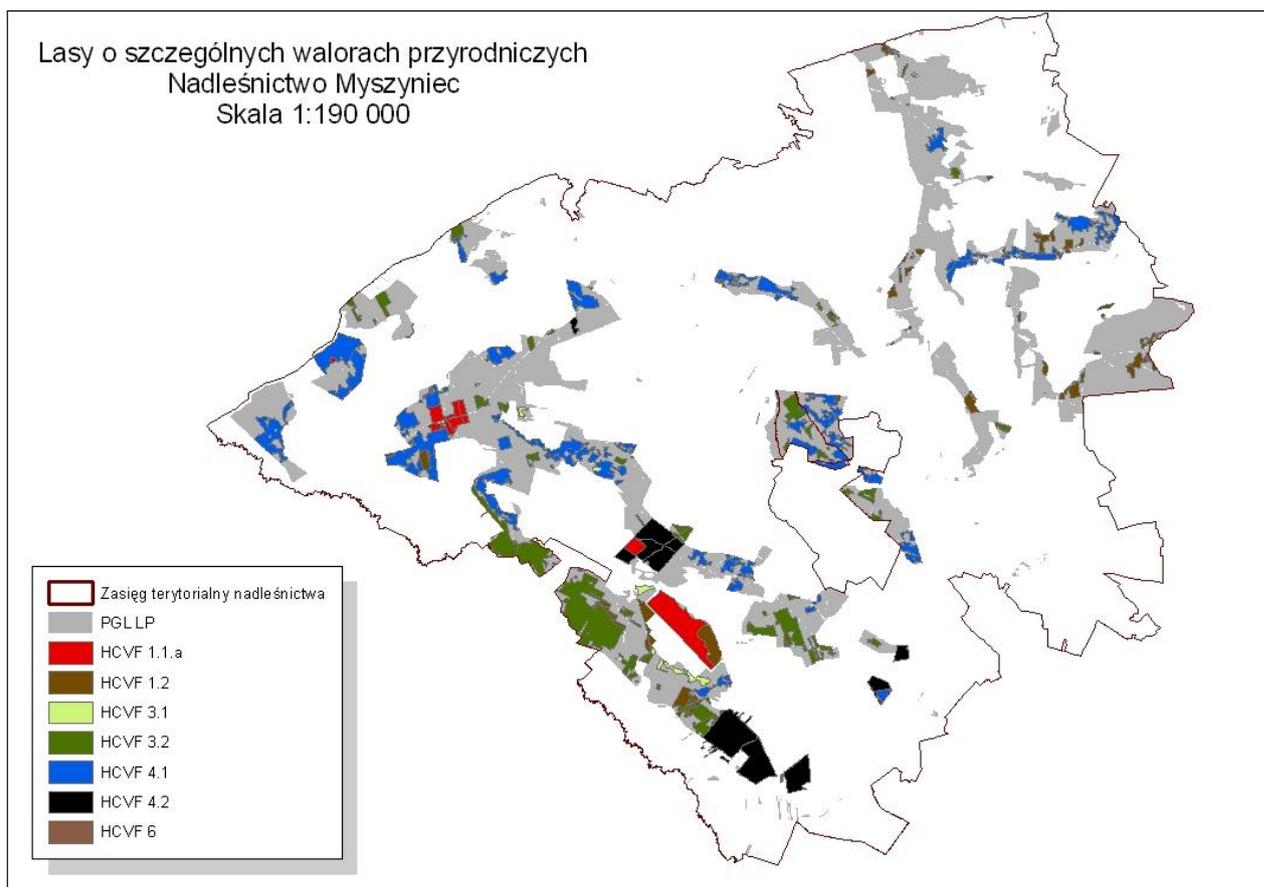
3.1.5.1. Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych (HCVF – High Conservation Value Forests)

Na podstawie Zarządzenia Nr 24 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie z dnia 26 sierpnia 2008 r. Nadleśnictwo Myszyniec zidentyfikowało na swoim terenie *Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych* (HCVF) wg następujących kategorii:

1. Lasy w rezerwatach przyrody (*Kategoria 1.1.a. HCVF*)
2. Ostoje zagrożonych i ginących gatunków (*Kategoria 1.2. HCVF*)
3. Obszary obejmujące rzadkie, ginące i zagrożone ekosystemy (*Kategoria 3.1. i 3.2. HCVF*)
4. Lasy pełniące funkcje w sytuacjach kryzysowych:
 - a) Lasy wodochronne (*Kategoria 4.1. HCVF*)
 - b) Lasy glebochronne (*Kategoria 4.2. HCVF*)
5. Lasy kluczowe dla tożsamości kulturowej lokalnych społeczności. (*Kategoria 6. HCVF*)

**ZESTWIENIE POWIERZCHNI HCVF (High Conservation Value Forests – *Lasów o szczególnych walorach przyrodniczych*)
w Nadleśnictwie Myszyńiec
stan na 01.01.2011 r.**

Leśnictwo	Kategoria HCVF [ha]								Razem
	HCVF 1			HCVF 3		HCVF 4		HCVF 6	
	HCVF 1.1a	HCVF 1.2		HCVF 3.1	HCVF 3.2	HCVF 4.1	HCVF 4.2		
		Rośliny	Zwierzęta						
Niedźwiedź		5,46	6,16		5,39	101,75			118,76
Białusny Lasek			1,08	8,99	14,80	76,28		0,10	101,25
Brzozowy Kąt			0,65	1,88	14,65	91,78			108,96
Czarnia	141,26		66,89	0,40	6,18	291,24			505,97
Rutkowo					40,39	49,96			90,35
Surowe	4,57				3,04	372,09			379,70
Zdunek			2,40	0,60	64,79	273,26			341,05
Wykrot		7,90	4,58		39,43	217,77		0,20	269,88
Kadzidło					45,21	107,21	110,95	0,04	263,41
Siarcza Łąka					188,65	88,10		0,67	277,42
Podgórze	37,76	2,00		5,59	67,49	119,43	282,89	0,65	515,81
Dylewo	121,97		171,30	44,29	255,06	36,93	553,60		1 183,15
Karaska	176,32	2,14	163,58	20,29	683,90			0,21	1 046,44
Warmiak		20,07		3,43	5,80	41,99			71,29
Rudne		57,38	3,17	8,63	53,66	246,03		0,01	368,88
Dęby		34,01	2,52						36,53
Serafin		54,10	8,01						62,11
Lipniki		52,80			2,80			0,40	56,00
Razem	481,88	235,86	430,34	94,10	1 491,24	2 113,82	947,44	2,28	5 796,96



3.1.5.2. Powierzchnie referencyjne

Na terenie Nadleśnictwa Myszyniec wyznaczono powierzchnie referencyjne, mianowicie reprezentatywne przykłady istniejących ekosystemów zachowane w stanie naturalnym bądź zbliżonym do naturalnego.

Takie enklawy i obszary są wyłączone z użytkowania. W przypadku terenów leśnych, za ekosystem uznaje się typ siedliskowy lasu. Ekosystem referencyjny jest zachowany w ilości nie mniejszej niż 1% jego powierzchni w ramach jednostki certyfikowanej (RDLP). Łączna powierzchnia zachowanych ekosystemów jest nie mniejsza niż 5% powierzchni jednostki certyfikowanej.

Wybór obszarów leśnych objętych ochroną następuje w oparciu o rozpoznanie kluczowych walorów biologicznych między innymi poprzez konsultacje z jednostkami naukowymi, organizacjami przyrodniczymi oraz samorządami.

Powierzchnie referencyjne wyodrębnione zostały spośród następujących kategorii

Lp.	Kategoria powierzchni referencyjnych	Powierzchnia wyznaczona w nadleśnictwie [ha]
1.	Drzewostany, w których proces pozyskania i zrywki jest szczególnie utrudniony (np.: tereny trwale podtopione)	0,68
2.	Drzewostany z ciągłą dostawą martwego drewna (drzewostany w ostojach bobrów)	6,21
3.	Drzewostany niedostępne, gdzie użytkowanie lasu jest praktycznie niemożliwe (np. przybagienne strefy ekotonowe)	88,91
4.	Drzewostany na siedliskach boru bagiennego	26,51
5.	Wybrane siedliska z kategorii HCVF 3.1, 3.2, 4.1	235,90
6.	Drzewostany, w których stwierdzono występowanie pachnicy dębowej, kozioroga dobosza, jelonka rogacza, rozmiazga kolweńskiego, zagłęboczka bruzdkowanego oraz innych gatunków ksylobiontów wymienionych w Załączniku Nr II Dyrektywy rady 92/43/EWG	0,03
7.	Drzewostany w rezerwach przyrody (powierzchnia leśna rezerwatów przyrody)	481,88
8.	Drzewostany w całorocznych strefach ptaków	21,48
OGÓŁEM		861,90

Zestawienie powierzchni referencyjnych wg stanu na dzień 01.01.2011 r. przedstawia tabela:

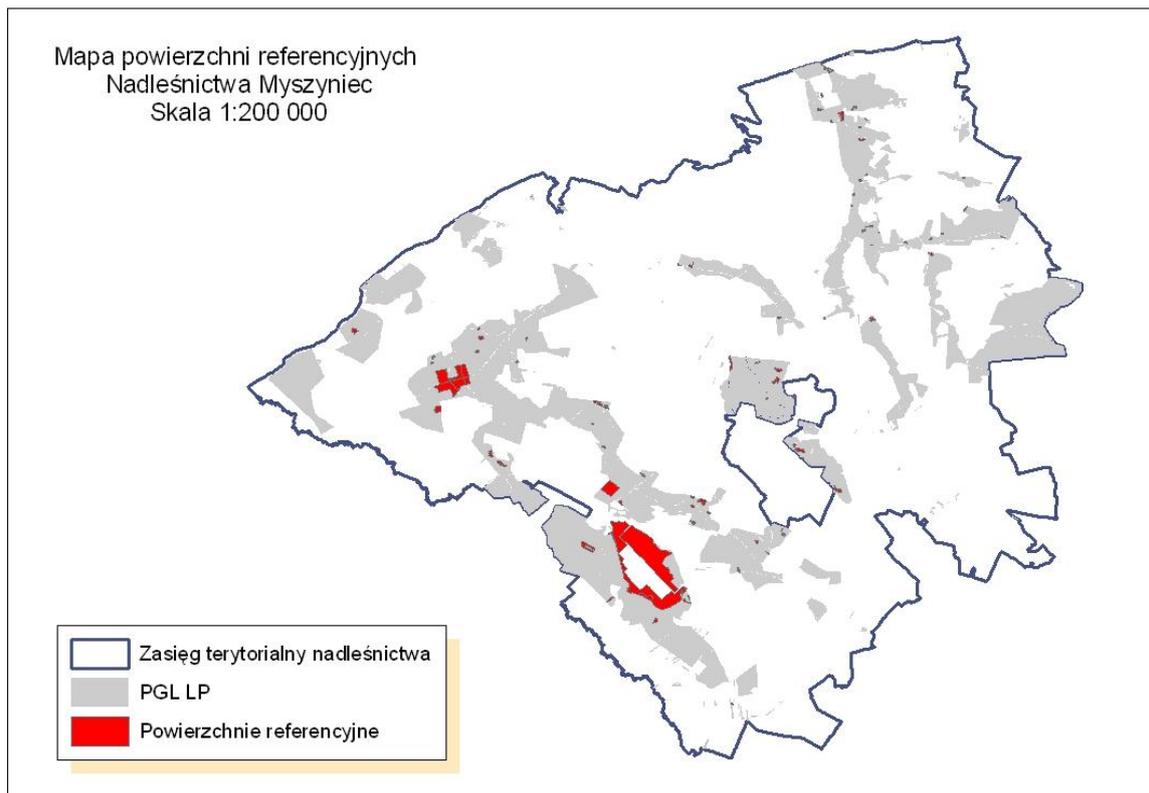
POWIERZCHNIE REFERENCYJNE NA TERENIE NADLEŚNICTWA MYSZYNIC

stan na 01.01.2011 r.

LEŚNICTWO	KATEGORIA POWIERZCHNI							
	Tereny trwale podtopione	Drzewostany w ostojach bobrów	Przybagienne strefy ekotonowe	Wybrane siedliska z kategorii 3.1., 3.2., 4.1. HCVF	Siedliska Bb	Ostoja pachnicy dębowej	Rezerваты przyrody	Całoroczne strefy ochrony ptaków
	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [ha]
Niedźwiedź	0,68	-	0,99	2,48	-	-	-	-
Białusny Lasek	-	-	0,26	-	1,02	-	-	-
Brzozowy Kąt	-	-	4,26	-	1,18	0,03	-	-
Czarnia	-	-	-	-	-	-	141,26	6,89
Rutkowo	-	-	0,08	-	-	-	-	-
Surowe	-	-	-	-	-	-	4,57	-
Zdunek	-	-	4,58	-	4,05	-	-	-
Wykrot	-	0,10	12,22	-	-	-	-	-
Kadzidło	-	-	8,95	-	4,41	-	-	-
Siarcza Łąka	-	-	11,86	-	2,70	-	-	-
Podgórze	-	-	11,47	-	-	-	37,76	-
Dylewo	-	-	7,54	143,09	11,14	-	175,62	2,35
Karaska	-	6,11	0,57	90,33	-	-	121,97	12,24
Warmiak	-	-	14,80	-	0,53	-	-	-
Rudne	-	-	2,72	-	1,48	-	-	-
Dęby	-	-	7,63	-	-	-	-	-
Serafin	-	-	0,00	-	-	-	-	-
Lipniki	-	-	1,98	-	-	-	-	-
Razem	0,68	6,21	89,91	235,90	26,51	0,03	481,18	21,48

Suma powierzchni referencyjnych

861,90 ha



3.1.8. Zwierzęta

WYKAZ ZAINWENTARYZOWANYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA MYSZYNIEC CHRONIONYCH I RZADKICH GATUNKÓW FAUNY

Królestwo: ZWIERZĘTA

Typ: MIĘCZAKI

Gromada: ŚLIMAKI

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Uwagi
1.	Poczwarówka zwężona (<i>Vertigo angustior</i>)	Czarnia Zdunek	1 1	Gatunek II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej natura 2000

Typ: STAWONOGI

Gromada: OWADY

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Uwagi
1.	Zalotka większa (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)	Wykrot Dęby	1 1	Gatunek II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej Natura 2000
2.	Pachnica dębowa (<i>Osmoderma eremita</i>)	Brzozowy Kąt	1	Próchniejąca część pomnika przyrody, Dąb „Kmicic”

3.	Mrówka �mawa (<i>Formica polyctena</i>)	Podgórze	3	
----	---	----------	---	--

Typ: STRUNOWCE
Podtyp: KRĘGOWCE
Gromada : PŁAZY

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Uwagi
1.	Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	Karaska Serafin	2 1	Gatunek II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej Natura 2000
2.	Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>)	Warmiak	1	Gatunek II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej Natura 2000
3.	Traszka zwyczajna (<i>Lissotriton vulgaris</i>)	Dęby	1	
4.	Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>)	Warmiak Zdunek Serafin Lipniki	1 1 2 1	
5.	Rzekotka drzewna (<i>Hyla arborea</i>)	Zdunek	1	występuje sporadycznie

Gromada: GADY

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Uwagi
1.	Padalec zwyczajny (<i>Anguis fragilis</i>)	Warmiak Zdunek Serafin Lipniki	4 1 6 1	gatunek licznie występujący
2.	Jaszczurka zwinka (<i>Lacerta agilis</i>)	Białusny Lasek Siarcza łąka Lipniki	2 6 1	
3.	Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>)	Wykrot Karaska	5 6	

Gromada: PTAKI

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Uwagi
1.	Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>)	Dylewo Karaska	1 1	strefa ochrony, brak zasiedlenia, Gatunek Załącznika Dyrektywy Ptasiej Natura 2000
2.	Bielik (<i>Haliaeetus albiscilla</i>)	Karaska	1	strefa ochrony, Gatunek Załącznika Dyrektywy Ptasiej Natura 2000
3.	Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>)	Czarnia	1	strefa ochrony, Gatunek Załącznika Dyrektywy Ptasiej Natura 2000
4.	Brodzicz krwawodzioby (<i>Tringa tetanus</i>)	Dęby	2	
5.	Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>)	Rudne	1	

6.	Dudek (<i>Upupa epops</i>)	Białusny Lasek Brzozowy Kąt Rutkowo Zdunek Wykrot Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Karaska Dęby	1 2 3 1 1 1 2 1 2 2	
7.	Dzięcioł czarny (<i>Dryocopus martius</i>)	Niedźwiedź Białusny Lasek Brzozowy Kąt Rutkowo Surowe Zdunek Wykrot Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Warmiak Rudne Dęby Lipniki	1 1 2 8 1 1 3 1 1 5 1 1 3 3	Gatunek Załącznika Dyrektywy Ptasiej Natura 2000
8.	Dzięcioł duży (<i>Dendrocopos major</i>)	Białusny lasek Kadzidło Siarcza Łąka	2 1 10	
9.	Dzięcioł średni (<i>Dendrocopos medius</i>)	Podgórze	1	
10.	Dzięcioł zielony (<i>Picus viridis</i>)	Surowe Zdunek Wykrot Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Warmiak Dęby	1 1 2 1 1 1 2 2	
11.	Dzięcioł zielonosiwy (<i>Picus canus</i>)	Podgórze	2	Gatunek Załącznika Dyrektywy Ptasiej Natura 2000
12.	Dzięciołek (<i>Dendrocopos minor</i>)	Warmiak	1	
13.	Jastrząb (<i>Accipiter sp.</i>)	Rutkowo Zdunek Warmiak Dęby	1 1 1 2	
14.	Kobus (<i>Falco subbuteo</i>)	Rutkowo	1	
15.	Krogulec (<i>Accipiter nisus</i>)	Warmiak Dęby	1 1	
16.	Kruk (<i>Corvus corax</i>)	Rutkowo Siarcza Łąka	2 4	
17.	Kukułka (<i>Cuculus canorus</i>)	Surowe	1	
18.	Kulik wielki (<i>Numenius arquata</i>)	Rutkowo	1	

19.	Lelek kozodój (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	Siarcza Łąka Podgórze Rudne	3 4 1	Gatunek Załącznika Dyrektywy Ptasiej Natura 2000
20.	Myszołów (<i>Buteo buteo</i>)	Brzozowy Kąt Rutkowo Kadzidło Siarcza Łąka Podgórze Warmiak	1 4 1 2 2 2	
21.	Pustułka (<i>Falco tinnunculus</i>)	Warmiak	1	
22.	Puszczyk (<i>Strix aluco</i>)	Niedźwiedź Wykrot Podgórze Warmiak Dęby	4 2 2 5 1	
23.	Sowa uszatka (<i>Asio otus</i>)	Zdunek	1	
24.	Słonka (<i>Scolopax rusticola</i>)	Rutkowo	1	
25.	Wilga (<i>Oriolus oriolus</i>)	Siarcza Łąka Podgórze Karaska	2 2 1	
26.	Zimorodek (<i>Alcedo atthis</i>)	Rutkowo	1	
27.	Żuraw (<i>Grus grus</i>)	Niedźwiedź Białusny Lasek Brzozowy Kąt Czarnia Zdunek Wykrot Kadzidło Podgórze Dylewo Warmiak Rudne Dęby Lipniki	8 2 5 8 1 3 2 3 3 5 2 2 1	Gatunek Załącznika Dyrektywy Ptasiej Natura 2000

Gromada: SSAKI

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Lokalizacja (leśnictwo)	Liczba stanowisk w leśnictwie	Uwagi
1.	Bóbr europejski (<i>Castor fiber</i>)	Niedźwiedź Białusny Lasek Rutkowo Surowe Zdunek Wykrot Kadzidło Karaska Warmiak Dęby Serafin	1 2 4 1 1 1 1 1 3 2 2 1	Gatunek II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej Natura 2000
2.	Borsuk (<i>Meles meles</i>)	Rutkowo Wykrot Podgórze Warmiak	2 1 2 2	
3.	Gacek (<i>Plecotus sp.</i>)	Niedźwiedź Brzozowy Kąt	1 1	
4.	Kuna leśna (<i>Martes martes</i>)	Podgórze Karaska	2 2	
5.	Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	Białusny lasek Rutkowo Surowe	1 1 1	Gatunek II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej Natura 2000

DODAJE SIĘ:

3.1.8.1. Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu oraz regularnego przebywania ptaków objętych ochroną strefową

(wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz.U. 2004 nr 220 poz. 2237)

**WYKAZ POWIERZCHNI ZALICZONYCH DO
STREFY OCHRONY OSTOI, MIEJSC ROZRODU I REGULARNEGO PRZEBYWANIA BIELIKA (*HALIAEETUS ALBICILLA*)**

(wg Załącznika nr 2 do Decyzji Nr RDOŚ-14-WPN-I-AZ-6631-P-4/10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 12.04.2010 r.)

Podział ewidencyjny				Adres leśny			Strefa ochrony	Powierzchnia pododdziału [ha]	Powierzchnia strefy [ha]	
Powiat	Gmina	Obręb ewidencyjny	Działka ewidencyjna	Leśnictwo	Oddział	Pododdział / wydzielenie				
Ostrołęcki	Kadzidło	Piasecznia	3161	Karaska	161	h-00	całoroczna	4,49	12,24	
			3167		167	g-00		4,02		
						d-00		3,73		
			3157		157	b-99	okresowa (1.I – 31.VII)	2,52	66,56	
			3172		172	d-00		2,31		
						f-00		2,31		
			3161					g-00		1,17
								f-00		5,52
								a-00		5,08
								d-00		4,44
								c-99		1,69
								c-01		1,00
			3162					b-01		1,62
								b-99		1,61
								f-00		7,63
								a-00		1,95
			3168					c-00		7,70
								d-00		1,54
								a-00		2,96
			3167					b-00		7,78
c-00	3,78									
			f-00	3,95						
Razem								78,80		

WYKAZ POWIERZCHNI ZALICZONYCH DO

STREFY OCHRONY OSTOI, MIEJSC ROZRODU I REGULARNEGO BOCIANA CZARNEGO (*CICONIA NIGRA*)

(wg Załącznika nr 2 do Decyzji Nr RDOŚ-14-WPN-I-AZ-6631-P-3/10 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 12.04.2010 r.)

Podział ewidencyjny				Adres leśny			Strefa ochrony	Powierzchnia pododdziału [ha]	Powierzchnia strefy [ha]
Powiat	Gmina	Obręb ewidencyjny	Działka ewidencyjna	Leśnictwo	Oddział	Pododdział / wydzielenie			
Ostrołęcki	Kadzidło	Piasecznia	3200	Dylewo	200	b-00	całoroczna	2,35	2,35
			3195		195	d-00		10,35	
			3196		196	f-00		0,96	
						a-00		8,05	
						b-00		11,04	
			3197/1		197	c-00		5,18	
						d-00		3,72	
						f-00		1,98	
						h-00		0,32	
						g-00		1,28	
			3199		199	a-00		0,67	
						b-00		4,96	
						h-00		1,56	
			3200		200	a-00		3,42	
						c-00		0,98	
						d-00		6,71	
						g-00		9,70	
						f-00		1,74	
			3201		201	a-00		3,45	
						b-00		1,77	
f-00	2,24								
							Razem	82,43	

