

PLAN URZĄDZENIA LASU

NADLEŚNICTWA ŁOPUCHÓWKO

na okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2027 r.

PROGRAM OCHRONY PRZYRODY

Opracował:

inż. Paweł Walczewski

Akceptuję

Dyrektor Oddziału

.....

mgr inż. Zbigniew Cykowiak



Poznań 2017

- twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic (*Charceteria* spp.) – kod 3140;
- starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion* – kod 3150;
- zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) – kod 6410;
- niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) – kod 6510;
- torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria Caricetea*) – kod 7140;
- torfowiska nakredowe – kod 7210;
- górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk – kod 7230;
- grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) – kod 9170;
- kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*) – kod 9190;
- łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe – kod 91E0;
- łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario ulmetum*) – kod 91F0.

Ponadto w obszarze stwierdzono występowanie siedliska Żyzne buczyny niżowe (*Dentario glandulosae-Fagetum*) kod 9130 w oddz. 94k na powierzchni 4,22 ha.

Tabela 36 Powierzchnia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarze „Uroczyska Puszczy Zielonki” na terenie Nadleśnictwa Łopuchówko

Kod siedliska	Ocena ogólna SDF	Nazwa siedliska przyrodniczego	Powierzchnia siedliska na gruntach n-ctwa w obrębie obszaru Natura 2000	Lokalizacja
3150	B	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	37,17	Obr. Łopuchówko: 61c, 93b, 95b, 133j
6410	C	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	1,46	Obr. Dziewicza Góra: 85j, 85f
6510	C	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	-	Inwentaryzacja przeprowadzona w 2017 r. nie potwierdziła występowania siedliska 6510 w ostoi

Lp.	Lokalizacja ¹⁾ zbioru drzewostanów o jednakowych zadaniach ochronnych (obręb leśny, oddział, pododdział)	Ogólna charakterystyka wymogów ochronnych w zbiorze drzewostanów ²⁾ o jednakowych zadaniach z zakresu ochrony przyrody	Zadania z zakresu ochrony przyrody oraz przewidywane metody ich realizacji	
			Zadania obligatoryjne	Zadania fakultatywne (wskazania ochronne)
		<i>Alnus glutinosa-incanae</i> , olsy źródłiskowe)		
38	Platy siedliska 9IF0, w których wykonywane są cięcia pielęgnacyjne (CP, TW, TP): Obr. Kąty: 97b, 99a	Regulacja składu gatunkowego w płatach siedliska 9IF0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmelum</i>)	Regulacja składu gatunkowego na drodze trzebieży – promowanie dębów, wiązów i jesionu wyniosłego, usuwanie olszy, modrzewia, daglezji	
39	Wszystkie platy siedliska 9IF0, na których wykonywane są rębnie.	Stosowanie składów odnowień zgodnych z siedliskiem 9IF0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmelum</i>)	Podczas odnowień należy stosować następujące orientacyjne składy upraw: Lśw: Dbs Dbh 60, Wz 30, Js, Brz i inne 10 Lw: Dbs 40, Wz 30, Ol 10, Js 10, Kl i inne 10 Lł: Dbs 30, Wz 30, Js 30, Ol, Kl i inne 10	
40	Wszystkie platy siedliska 9IF0 w osto	Zwiększanie zasobów martwego drewna w siedlisku 9IF0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmelum</i>)	Pozostawianie naturalnie wyziewającego się martwego drewna z zastrzeżeniem możliwości zapewnienia zachowania właściwego stanu sanitarnego lasu i utrzymania jego trwałości oraz możliwości zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego.	
41	Obr. Kąty: 95g	Ochrona zachowawcza siedliska 9IF0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmelum</i>)	Nie wykonywać zabiegów gospodarczych w płatach siedliska.	
Uroczyska Puszczy Zielonki (działania ochronne zaprojektowane w ramach pul.)				
42	Obr. Łopuchówko: 61c, 93b, 95b, 133j	Zachowanie zbiorników wodnych stanowiące siedlisko 3150	W czasie cięć rębnych zaleca się stosowanie stref buforowych min. 30 m od strony cieków i zbiorników. Zakaz zarybiania jezior amurem	
43	Obr. Dziewicza Góra 85j	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6410	Usunięcie drzew i krzewów. W przypadku osobników młodych preferowane wyrywanie z korzeniami lub karczowanie. Dopuszczalne wycinanie z pozostawieniem karpiny w ziemi, połączone z opryskiwaniem lub smarowaniem pniaków preparatami niszczącymi oraz zabezpieczającymi przed wyrastaniem odrosli. Usunięcie uzyskanej biomasy poza platy siedliska.	
44	Obr. Dziewicza Góra 85f, 85j	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6410	Koszenie w terminie od 1.09 w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej na wysokości 5-15 cm, z pozostawieniem 50% powierzchni nieskoszonej każdego roku w innym miejscu; dopuszczalne koszenie raz na dwa lata całej powierzchni, niestosowanie nawożenia, zakaz	

Nadleśnictwo: **Lopuchówko** Obręb Leśny: **Lopuchówko**

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu ochrony oraz symbol znaczenia wg SDF (również stan ochrony, jeżeli znany)	Orientacyjna lokalizacja przedmiotu ochrony na mapie przeglądowej obrębu leśnego (oddział, pododdział)	Podstawowe wymagania dotyczące zachowania pożądanego stanu ochrony przedmiotu ochrony	Potencjalne zagrożenia negatywnego (szczególnie znacząco negatywnego) oddziaływania leśnych zabiegów gospodarczych na stan ochrony przedmiotu ochrony	Zalecenia dotyczące możliwości unikania zagrożeń oraz realizacji zadań gospodarczych zgodnie z podstawowymi wymaganiami przedmiotu ochrony
1	2	3	4	5	6
Uroczyska Puszczy Zielonki PLH300058– siedliska przyrodnicze wg SDF					
1.	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> – 3150 Ocena ogólna SDF – B	61c, 93b, 95b, 133j Powierzchnia: 37,17 ha	Utrzymanie właściwych stosunków wodnych w zlewni zbiorników.	Spływy powierzchniowe i zmiany stosunków wodnych w wyniku cięć rębnych na brzegach.	W czasie cięć rębnych zaleca się stosowanie stref buforowych min. 30 m od strony cieków i zbiorników. Zakaz zarybiania jezior obcymi gatunkami ryb.
2.	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) – 9170 Ocena ogólna SDF – A	54j, 77h, 92a, c, 93i, 94b, i, n, o, 95f, i, 116d, f, g, 117a, b, 201c, f, h, i, 202a, c Powierzchnia: 79,18 ha	Zachowanie właściwej grądom struktury gatunkowej i przestrzennej drzewostanów. Utrzymanie odpowiednich ilości martwego drewna.	Zniekształcenie składów gatunkowych przez niewłaściwe składki odnowień, uproszenie struktury wiekowej, usuwanie drzew martwych	W oddz. 95i, 116d, 116f, 117a, 117b podczas odnowień należy stosować następujące składki orientacyjne upraw: LMśw: Dbs Dbb 50, Gb 30, So 10, Bk, Lp, Kl i inne 10 LMw: Dbs 50, Gb 30, So 10, Lp, Ol i inne 10 Lśw: Dbs, Dbb 40, Gb 30, Lp 20, Bk, Kl i inne 10 Lw: Dbs 40, Gb 30, Lp 20, Ol, Kl i inne 10 Wszystkie płaty siedliska 9170 w ostoi z wyjątkiem miejsc, w których martwe drewno może stwarzać niebezpieczeństwo (sąsiedztwa szlaków turystycznych, dróg, zabudowań, miejsc przebywania turystów) - pozostawianie naturalnie wydzielającego się martwego drewna. Oddz. 92a, 94b, 95f, 116g, 201c regulacja składu gatunkowego na drodze trzebieży – promowanie dębów rodzimych i grabu, usuwanie olszy, brzozy, buka, świerka, robinii akacjowej
3.	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>) – 9190 Ocena ogólna SDF – A	202g Powierzchnia: 8,27 ha		Zniekształcenie składów gatunkowych przez niewłaściwe składki odnowień, uproszenie	Wszystkie płaty siedliska 9190 w ostoi z wyjątkiem miejsc, w których martwe drewno może stwarzać niebezpieczeństwo (sąsiedztwa