



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

---

Olsztyn, dnia 24 sierpnia 2016 r.

Poz. 3405

### Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie

z dnia 23 sierpnia 2016 r.

#### w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego”, zwanego dalej „rezerwatem”, na okres 20 lat od dnia wejścia w życie zarządzenia.

§ 2. 1. 1. Celem ochrony rezerwatu jest:

- 1) ochrona procesów ekologicznych zachodzących w ekosystemach leśnych oraz wodnych;
- 2) zachowanie optymalnej struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, zgodnej z uwarunkowaniami siedliskowymi i wyróżnionymi w rezerwacie zbiorowiskami roślinnymi;
- 3) utrzymanie dotychczasowej różnorodności biologicznej na wszystkich poziomach organizacji przyrody oraz w obrębie dominujących grup taksonomicznych roślin, zwierząt i grzybów, w tym porostów;
- 4) zachowanie do celów naukowych i jako wartość historyczna pozostałości po XIX-wiecznych nasadzeniach gatunków obcego pochodzenia, występujących w postaci tzw. „gniazd Mortzfeldta”;
- 5) zachowanie stabilnych drzewostanów, odpornych na biotyczne i abiotyczne czynniki środowiska.

2. Przyrodnicze i społeczne uwarunkowania realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1, to:

- 1) duża powierzchnia ogólna rezerwatu z obszarem ochrony ścisłej obejmującym przełomowy odcinek rzeki Łyna, puszczańskie ekosystemy leśne w dolinie Łyny oraz jeziora Galik i Oczko;
- 2) zachodzenie naturalnych procesów ekologicznych w ekosystemach leśnych i wodnych włączonych do obszaru ochrony ścisłej rezerwatu;
- 3) optymalna struktura gatunkowa i wiekowa drzewostanów, zgodna z uwarunkowaniami siedliskowymi i wyróżnionymi zbiorowiskami roślinnymi;
- 4) wysoka różnorodność biologiczna na wszystkich poziomach organizacji przyrody oraz w obrębie dominujących grup taksonomicznych roślin, zwierząt i grzybów w tym porostów;
- 5) występowanie pozostałości po XIX-wiecznych nasadzeniach gatunków obcego pochodzenia, występujących w postaci tzw. „gniazd Mortzfeldta”;
- 6) występowanie znacznych powierzchni starych (ponad 150-letnich) drzewostanów dębowych i sosnowych;
- 7) występowanie chronionych, rzadkich i wskaźnikowych, puszczańskich gatunków epifitycznej brioflory oraz lichenobioty;

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i 1688 oraz z 2016 r. poz. 422.

- 8) występowanie na dużej powierzchni i w pełnej skali ekologicznej zbiorowisk łąkowych;
- 9) stałe i liczne występowanie ornitofauny, a szczególnie dziuplaków i sów;
- 10) duże zasoby martwego drewna i związanych z nim licznych i rzadkich gatunków mykobioty, lichenobioty, bryoflory oraz saproksylicznych bezkręgowców;
- 11) położenie rezerwatu w dużym zwartym kompleksie Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej;
- 12) położenie rezerwatu w granicach obszarów Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 i obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052;
- 13) bliskie sąsiedztwo miasta Olsztyn i ośrodka wypoczynkowego Łańsk oraz fragmentacja rezerwatu drogami publicznymi i związana z tym presja antropogeniczna;
- 14) silna presja turystyczna.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

#### § 4. Rezerwat objęty jest:

- 1) ochroną ścisłą, na obszarze obejmującym:
  - koryto rzeki Łyna na odcinku od 50 m poniżej elektrowni na rzece do północnej granicy rezerwatu,
  - jeziora Galik i Oczko
  - oraz następujące wydzielenia (leśne wraz z drogami): w Nadleśnictwie Nowe Ramuki: 104d, 104i, 104k, 118c, 119a, 119g, 119i, 119j, 177l, 216a, 216c, 217a, 217b, 217c, 217d, 217f, 217g, 217h, 217i, 218a, 218b, 218c, 256c, 256d, 256f, 256g, 296c, 297a, 297b, 364f, 364h, 461a, 461b, 461c, 462a, 462b, 462c, 463b, 628n, 639a, 656a, 656b, 656c, 656d, 656f, 672f, 672k, 673g, 688a, 688c, 705a, 705d, 706h, 707f, 729a, 729b, 729c, 729d, 729f, 730c, 730g, 730h, 750a, 750b, 750c, 750d, 750f, 750g, 750h, 750i, 750j, 750k, 750l, 750m, 750n, 750p, oraz w Nadleśnictwie Olsztyn: 215d, 215h, 215k, 215l, o łącznej powierzchni 270,51 ha;
- 2) ochroną krajobrazową, na obszarze obejmującym:
  - koryto rzeki Łyna na odcinku od jeziora Ustrych od 50 m poniżej elektrowni na rzece,
  - jeziora Ustrych i Jełguń, o łącznej powierzchni 134,01 ha;
- 3) ochroną czynną, na obszarze obejmującym pozostałą część rezerwatu, o łącznej powierzchni 1 415,20 ha.

§ 5. Wykaz działań ochronnych przewidzianych do wykonania w rezerwacie określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 6. 1. Wykaz obszarów i miejsc udostępnionych dla celów turystycznych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

2. Obszary udostępnione do użytkowania rybackiego na jeziorach Ustrych i Jełguń określają załączniki nr 4, 5, 6 i 7 do zarządzenia.

§ 7. Na obszarze rezerwatu dopuszcza się prowadzenie działalności rolniczej w postaci koszenia łąk, ziołorośli i turzycowisk oraz uprawy miejsc żerowania zwierzyny w zakresie i w miejscach określonych w załączniku nr 8 do zarządzenia.

§ 8. Na obszarze rezerwatu dopuszcza się tropienie i uśmiercanie rannej zwierzyny łownej postrzelonej poza granicami rezerwatu.

§ 9. Wprowadza się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Stawiguda oraz Purda, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin Stawiguda oraz Purda, planu zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego, w części dotyczącej rezerwatu, odnośnie eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych:

- 1) wpisanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin i planu zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego rezerwatu, jako obiektu chronionego prawem o zmienionych granicach i z wyznaczonymi obszarami ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej;

- 2) wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów umożliwiających budowę przepławki i węgorni;
- 3) wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów nie dopuszczających do budowy nowych elektrowni wodnych na rzece Łynie na odcinku znajdującym się w rezerwacie.

**§ 9.** Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Olsztynie

**Agata Moździerz**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 23 sierpnia 2016 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków w rezerwacie przyrody „Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego”.**

Lp.	Identyfikacja zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
<b>Zagrożenia istniejące wewnętrzne</b>		
1.	Niewłaściwa struktura gatunkowa drzewostanów na siedliskach grądowych i lasów mieszanych. Miejscami zbyt duży udział sosny w stosunku do gatunków liściastych	Stopniowa i długookresowa (do 50 lat) przebudowa drzewostanów na korzyść gatunków liściastych metodą planowanych cięć pielęgnacyjnych
2.	Zagrożenie stabilności i odporności drzewostanów młodszych klas wieku na czynniki biotyczne i abiotyczne. Występowanie drzewostanów o ubogim składzie gatunkowym	Wzmocnienie drzewostanów poprzez przerzedzenie nadmiernie przegęszczonych jego partii, regulacje składu gatunkowego, stwarzanie korzystnych warunków rozwoju gatunkom liściastym
3.	Zagrożenie stabilności i odporności drzewostanów starszych klas wieku na czynniki biotyczne i abiotyczne. Występowanie drzewostanów o ubogim składzie gatunkowym	Wzmocnienie drzewostanów poprzez przerzedzenie nadmiernie przegęszczonych jego partii, regulacje składu gatunkowego, stwarzanie korzystnych warunków rozwoju gatunkom liściastym
4.	Występowanie oraz rozprzestrzenianie się gatunków obcych geograficznie, tj.: czeremcha amerykańska <i>Prunus serotina</i> i dąb czerwony <i>Quercus rubra</i> , wpływających negatywnie na stan zachowania siedlisk grądowych	Usuwanie gatunków obcych geograficznie: czeremchy amerykańskiej i dębu czerwonego z terenu rezerwatu
5.	Zanikanie bazy żerowej dla ptaków owocozernych w wyniku sukcesji grabu	Sadzenie rodzimych gatunków drzew i krzewów owocodajnych w lukach, haliznach, terenach porolnych i w miejscach dawnych siedlisk
6.	Wyrządzanie szkód w odnowieniach naturalnych przez zwierzynę płową	Utrzymanie istniejących poletek zgryzowych w celu zminimalizowania uszkodzeń w odnowieniach naturalnych powodowanych przez zwierzynę płową
7.	Zanikanie siedlisk derkacza i żerowisk zwierzyny płowej w wyniku sukcesji roślinności krzewiastej i drzewiastej na śródleśnych łąkach	Coroczne wykaszanie śródleśnych łąk zapobiegające sukcesji roślinności drzewiastej i krzewiastej
8.	Sukcesja gatunków drzewiastych na zbiorowiskach ziołoroślowych i turzycowiskach	Wycięcie roślinności drzewiastej i krzewiastej. Wykaszanie zapobiegające sukcesji roślinności drzewiastej i krzewiastej
<b>Zagrożenia istniejące zewnętrzne</b>		
9.	Eutrofizacja jezior w wyniku przedostawania się do wód zanieczyszczeń komunalnych	Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych we wsiach w górnym odcinku zlewni Łyny oraz urządzeń oczyszczających wody odprowadzane ze stawów hodowlanych w miejscowości Kurki. Dopuszczenie do budowy kolektora ściekowego z ośrodka wypoczynkowego w Łańsku i zabudowań po byłym ośrodku wypoczynkowym Cyranka położonych nad jeziorem Łańsk w części terenu przebiegającego przez rezerwat
	Eutrofizacja jezior w wyniku wprowadzania do wód zanęt wędkarskich	Nie stosowanie zanęt wędkarskich podczas amatorskiego połowu ryb
10.	Izolacja populacji ryb występujących w odcinku Łyny w rezerwacie od populacji innych odcinków rzeki, spowodowana brakiem przepławek w elektrowni wodnej na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych i w dolnych odcinkach rzeki. Brak możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych	Wybudowanie przepławek na elektrowni wodnej na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych
	Spadek liczebności niektórych gatunków ryb, tj.: pstrąga potokowego i lipienia w rzece Łynie	Prowadzenie zarybień pstrągiem potokowym i lipieniem w sytuacji spanych spadków liczebności tych gatunków ryb

Lp.	Identyfikacja zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
11.	Spadek liczebności niektórych gatunków ryb: węgorza, szczupaka, siei, sielawy, lina i karasia pospolitego w jeziorach Ustrych i Jełguń	Prowadzenie zarybień węgorzem, szczupakiem, sieją, sielawą, linem i karasim pospolitym w celu niedopuszczenia do spadku liczebności ww. gatunków ryb
12.	Kłusownictwo rybackie, uszkodzanie ściółki leśnej i zakłócanie ciszy przez nielegalnie wjeżdżających na teren rezerwatu użytkowników kładów i motocykli	Patrolowanie rezerwatu przez staż rybacką, leśną i policję
13.	Zanieczyszczenie lasu oraz brzegów jeziora Ustrych odpadami z nielegalnego składowiska odpadów komunalnych i budowlanych koło ośrodka wypoczynkowego w Łańsku	Wywóz zanieczyszczeń i likwidacja składowiska odpadów koło ośrodka wypoczynkowego w Łańsku
14.	Zaśmiecanie rezerwatu, w szczególności wzdłuż szlaków turystycznych	Organizowanie akcji sprzątania rezerwatu
15.	Penetracja rezerwatu przez turystów	Wyznaczenie przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie szlaków turystycznych w drodze odrębnych zarządzeń. Wyznaczenie miejsca postoju pojazdów samochodowych
<b>Zagrożenia potencjalne wewnętrzne</b>		
16.	Masowe wydzielanie się posuszu świerkowego spowodowane wzmożonym rozwojem kambiofagów mogących doprowadzić do rozpadu drzewostanów iglastych w rezerwacie	Ograniczanie rozwoju kambiofagów poprzez usuwanie z terenu rezerwatu zasiedlonych przez korniki drzew oraz złomów i wywrotów świerkowych, wywieszanie pułapek feromonowych na korniki
17.	Podtapianie terenów łąkowych, brak możliwości koszenia łąk w wyniku niesprawności systemu melioracyjnego	Bieżące czyszczenie rowów głównych (I rzędu) oraz remonty i konserwacja urządzeń melioracyjnych w celu umożliwienia wykaszania łąk. Pozostawienie bez czyszczenia i konserwacji rowów melioracyjnych tzw. zbierających (II i dalszych rzędów). Regulowanie poziomu wód w rowach
18.	Przesychanie torfowisk	Zatrzymanie odpływu wody poprzez zasypianie istniejących starych rowów lub urządzeń drenarskich materiałem nieprzepuszczalnym (gliną) lub zbudowanie zastawki (zastawek)
19.	Możliwość wchodzenia do rezerwatu przez turystów w przypadku zatarcia lub zniszczenia znaków informacyjnych	Odnawianie historycznych, kamiennych słupków granicznych i kierunkowych oraz słupków podziału powierzchniowego Lasów Państwowych oraz tablic informacyjnych
20.	Zagrożenie wystąpienia pożaru lasu, utrudniony dostęp do drzewostanów w czasie pożaru, zagrożenie dla bezpieczeństwa osób poruszających się po drogach znajdujących się w granicach rezerwatu	Utrzymanie drożności istniejących dróg oraz zapewnienie bezpieczeństwa osób poruszających się po drogach poprzez bieżące usuwanie złomów i wywrotów oraz drzew stwarzających zagrożenie Utrzymanie przejezdności dróg poprzez naprawę ich nawierzchni
<b>Zagrożenia potencjalne zewnętrzne</b>		
21.	Zniszczenia ikry i wylęgu narybku spowodowane dużymi wahaniami poziomu wód w związku z pracą elektrowni wodnej na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych. Ginięcie ryb w wyniku przepływania przez elektrownię	Remonty i modernizacja elektrowni wodnej na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych
22.	Dewastacja brzegów Łyny, niszczenie mechaniczne roślinności na dnie rzeki i związanej z nią fauny, epifitycznej bryoflory i lichenobioty występującej na kłodach drzew, usuwanie powalonych w koryto rzeki drzew przez uczestników spływów kajakowych	Wyłączenie rzeki Łyny na odcinku od jeziora Ustrych do północnych granic rezerwatu z turystyki kajakowej, ustanowienie obszaru ochrony ścisłej w przełomie rzeki Łyna na odcinku od 50 m poniżej elektrowni koło jeziora Ustrych do granic rezerwatu koło miejscowości Ruś
23.	Niszczenie roślinności zanurzonej i uaktywnianie osadów dennych podczas prowadzenia połowu ryb metodą ciągnioną	Wyłączenie całych jezior lub ich części z odłowów rybackich metodą ciągnioną, dopuszczenie metod połowu ryb nie niszczących roślinności zanurzonej

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 23 sierpnia 2016 r.

**Wykaz działań ochronnych w rezerwacie przyrody „Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego”,  
z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji poszczególnych działań.**

Lp.	Rodzaj	Zakres								Lokalizacja (Oddziały)		
		Skrócony opis (typ siedliskowy lasu – udział gatunkowy – wiek – zadrzewienie) stan na 1.09.2012	Pow. [ha]	Gatunek	Liczba cięć	Masa brutto do usunięcia [m <sup>3</sup> ]						
						Łącznie	do 2019	2020 -2024	2025 -2029		2030 -2034	
1.	Stopniowa eliminacja gatunków obcych ekologicznie i geograficznie oraz odsłonięcie gatunków właściwych dla siedliska grądu subkontynentalnego, z możliwością zagospodarowania drewna. Pozostawianie na pniu wydzielających się drzew i martwego drewna do naturalnego rozkładu.  Realizacja poza okresem 16.03.-31.08.	LMŚW – 5ŚW, 3BRZ, 2ŚW – 70 – 0,6	1,07	ŚW	2	100	50		50		104c	
				BRZ		40	20		20			
				SO		10	5		5			
			LMŚW – 8SO, 1BRZ – 84, 1ŚW – 64 – 1,0	4,19	SO	2	600		300	300		104f
				BRZ		45		25	20			
				ŚW		45		25	20			
			LMŚW – 9BRZ, 1ŚW – 55 – 0,7	1,22	BRZ	2	70	35		35		104h
				ŚW		50	25		25			
			LMŚW – 10SO – 31 – 0,7	1,78	SO	3	110	30	35	45		119h
			LMŚW – 4DB, 2ŚW, 2SO, 1BRZ, 1LP – 24 – 0,8	3,02	ŚW	4	30		10	10	10	177b
		SO				60	10	10	15	25		
		BRZ				18	3	5	5	5		
			LMŚW – 10SO – 74 – 0,8	0,81	SO	3	120	40	40	40		214d
			LŚW – 5DB, 1LP, 1MD, 1SO, 1GB, 1BRZ – 27 – 0,7	1,14	MD	2	10	5	5			214i
		SO				10	5	5				
		BRZ				4	2	2				
			LŚW – 9SO, 1MD – 89 – 0,9	1,05	SO	2	80		40	40		214j
		MD				20		10	10			
			LŚW – 6SO, 2ŚW, 1MD, 1DB – 27 – 0,8	1	SO	3	30	10	10	10		214k
		ŚW				20	5	5	10			
		MD				14	3	5	6			
			LMŚW – 8SO, 1MD, 1ŚW – 26 – 0,9	2,59	SO	3	250	80	80	90		215a
				MD		45	10	15	20			
			LMŚW – 7SO, 2ŚW, 1BRZ – 54 – 1,0	0,37	SO	2	20		10	10		216b
				ŚW		10		5	5			
			LMŚW – 9SO, 1BRZ – 54 – 1,0	5,1	SO	2	500		250	250		216d
					BRZ		40		20	20		
			LMŚW – 7SO, 3ŚW – 33 – 0,6	0,53	SO	3	30	10	10	10		216j
					ŚW		15	5	5	5		
			LŚW – 9SO, 1ŚW – 79 – 0,9	1,89	SO	2	120		60	60		253f
	ŚW				40		20	20				
	LŚW – 4ŚW, 3DB, 2SO, 1KL – 24 – 0,9	1,12	ŚW	4	30		5	10	15	253j		
			SO		12	2	2	3	5			
			MD		14	2	2	5	5			
	LMŚW – 5SO, 2BRZ – 89, 2DB – 120, 1GB – 80 – 0,9	4,05	SO	2	300		150	150		254j		
			ŚW		130		65	65				
	LMŚW – 2DB, 2GB, 1SO, 1ŚW, 1MD, 1BRZ, 1LP, 1BK – 26 – 0,9	3,67	SO	4	30	5	5	10	10	254k		
			ŚW		28	3	5	10	10			
			MD		50	5	10	15	20			
	LMŚW – 4ŚW, 4BRZ, 1MD, 1SO – 25 – 0,8	0,95	ŚW	3	30	5	10	15		255h		
			BRZ		10	5		5				
			MD		30	5	10	15				
			SO		6	2	2	2				
	LŚW – 4DB – 120, 3SO, 1Brz – 90, 1BK – 120, 1GB – 80 – 1,0	3,83	SO	2	410	220		190		255i		
	LMŚW – 8SO, 1DB, 1BRZ – 84 – 0,9	1,06	SO	2	120	60		60		256b		
			ŚW		30	15		15				
	LMŚW – 10SO – 84 – 1,0	13,94	SO	2	2250	1250		1000		293b		
	LŚW – 8SO, 2ŚW – 64 – 0,9	1,09	SO	2	80	40		40		293g		
			ŚW		40	20		20				
	LMŚW – 5ŚW, 2DB, 1SO, 1BK, 1GB – 26 – 0,9	2,45	ŚW	4	95	20	25	25	25	293h		
			SO		20	5	5	5	5			
	LŚW – 9SO, 1 ŚW – 74 – 1,0	1,95	SO	2	300	150		150		293j		

Lp.	Rodzaj	Zakres							Lokalizacja (Oddziały)		
		Skrócony opis (typ siedliskowy lasu – udział gatunkowy – wiek – zadrzewienie) stan na 1.09.2012	Pow. [ha]	Gatunek	Liczba cięć	Masa brutto do usunięcia [m <sup>3</sup> ]					
						Łącznie	w okresie:				
				do 2019	2020 -2024		2025 -2029	2030 -2034			
		LMŚW – 10SO – 84 – 0,9	2,55	SO	2	400		200	200	293k	
		BMŚW – 5ŚW, 3MD, 2SO – 18 – 1,0	0,79	ŚW	3	9		3	3	293m	
				SO		6		2	2		2
				MD		6		2	2		2
		LŚW – 5SO, 3BRZ, 1DB – 94, 1ŚW – 70 – 0,9	3,57	SO	2	350	190		160	293y	
				BRZ		70	35		35		
				ŚW		70	35		35		
		LMŚW – 6SO, 2MD – 84, 2DB – 120 – 1,0	4,15	SO	2	500		250	250	295b	
				MD		110		65	45		
		LMŚW – 9SO, 1BRZ – 91 – 1,0	2,08	SO	2	400	250		150	297g	
				BRZ		20	10		10		
				ŚW		85	50		35		
		LMŚW – 9SO – 90, 1ŚW – 70 – 1,0	9,15	SO	2	1300	700		600	364a	
				ŚW		285	150		135		
		LMŚW – 5ŚW, 3MD, 2SO – 26 – 0,9	5,35	ŚW	4	120	20	30	40	30	364d
				MD		180	30	40	50	60	
				SO		60	10	15	15	20	
		LMŚW – 9SO, 1ŚW – 55 – 1,0	3,36	SO	3	380		200	180	478a	
				ŚW		50		25	25		
		LMŚW – 5SO, 2MD, 2BRZ, 1ŚW – 28 – 0,8	1,17	SO	3	25	5	10	10	478f	
				MD		25	5	10	10		
				BRZ		9	3	3	3		
				ŚW		12	2	5	5		
		LMŚW – 4SO, 3ŚW, 1BRZ, 1MD, 1DB – 26 – 0,9	2,78	SO	4	50	10	10	15	15	479h
				ŚW		55	10	10	15	20	
				BRZ		24	5	5	7	7	
				MD		35	5	5	10	15	
		LMŚW – 7SO, 2BRZ – 85, 1GB – 60 – 0,9	4,97	SO	2	550		300	250	480a	
				BRZ		60		30	30		
		LMŚW – 8BRZ, 1ŚW, 1MD – 55 – 0,9	1,67	BRZ	2	75	35		40	480c	
				ŚW		50	25		25		
				MD		20	10		10		
		LMŚW – 6SO, 2BRZ, 1ŚW, 1MD – 55 – 0,9	6,75	SO	2	470		240		230	480f
				BRZ		50		20		30	
				ŚW		160		80		80	
				MD		130		50		80	
		LMŚW – 6SO, 2BRZ, 2MD – 55 – 0,9	3,5	SO	2	250	130		120	481d	
				BRZ		30	15		15		
				MD		85	45		40		
				ŚW		70	35		35		
		LŚW – 4SO, 4ŚW, 2MD – 25 – 0,8	3,52	SO	4	100	20	20	30	30	481g
				ŚW		70	10	15	20	25	
				MD		95	10	25	30	30	
		LŚW – 5SO, 3BRZ, 1MD, 1ŚW – 55 – 0,9	2,98	SO	2	270	140		130	481i	
				BRZ		50	25		25		
				MD		60	30		30		
				ŚW		50	25		25		
		LMŚW – 10SO – 85 – 1,0	11,61	SO	2	2900	1110	940	850	496a	
		LMŚW – 10SO – 85 – 1,0	2,01	SO	2	500	190	160	150	496b	
		LMŚW – 7BRZ, 1MD, 1SO, 1ŚW – 60 – 1,0	3,53	BRZ	2	170		90	80	496g	
				MD		60		30	30		
				SO		60		30	30		
				ŚW		70		35	35		
		LŚW – 5ŚW, 3SO, 2DB – 28 – 0,9	1,59	ŚW	3	75	15	20	40	639d	
				SO		45	10	15	20		
		LMŚW – 6SO, 3ŚW, 1MD – 33 – 0,8	2,9	SO	3	240	60	80	100	656f	
				ŚW		110	20	30	60		
		LMŚW – 5SO, 3MD, 2ŚW – 30 – 0,9	1,12	SO	4	55	15	15	15	10	672i
				ŚW		45	10	10	15	10	
				MD		45	10	10	15	10	

Lp.	Rodzaj	Zakres							Lokalizacja (Oddziały)		
		Skrócony opis (typ siedliskowy lasu – udział gatunkowy – wiek – zadrzewienie) stan na 1.09.2012	Pow. [ha]	Gatunek	Liczba cięć	Masa brutto do usunięcia [m <sup>3</sup> ]					
						Łącznie	do 2019	2020-2024		2025-2029	2030-2034
		LMŚW – 6SO, 2BRZ, 1ŚW – 94, 1GB – 64 – 1,0	3,27	SO	2	630	350		280		672j
				BRZ		125	75		50		
		LMŚW – 7MD, 3ŚW – 30 – 0,9	0,45	MD	2	20	10		10		673b
				SW		5	2		3		
		LMŚW – 7MD, 2BRZ, 1 ŚW – 30 – 0,8	0,4	MD	2	20	10		10		673d
				BRZ		6	3		3		
		LŚW – 3MD, 2SO, 2BRZ – 28, 1ŚW, 1BRZ, 1BK – 18 – 0,8	1,66	ŚW	3	30	5	10	15		688g
				MD		35	7	13	15		
				SO		15	3	5	7		
				BRZ		7	2	2	3		
		LMŚW – 7SO, 2BRZ, 1MD – 59 – 0,9	5,06	SO	1	350		350			689a
				BRZ		50		50			
				MD		80		80			
		LMŚW – 8BRZ, 2ŚW – 69 – 0,8	2,56	BRZ	1	85		85			689f
				ŚW		50		50			
		LMŚW – 5SO, 2ŚW, 2DB, 1BRZ – 25 – 0,9	5,34	SO	4	180	30	40	50	60	706c
				ŚW		10		2	3	5	
				BRZ		20	5	5	5	5	
		LMŚW – 8MD, 1SO, 1GB – 34 – 0,8	0,59	MD	2	20			10	10	706d
				SO		2			1	1	
		LMŚW – 4SO, 4ŚW, 1MD, 1DB – 32 – 1,0	2,22	SO	4	130	20	30	30	50	730a
				ŚW		70	10	15	20	25	
				MD		50	5	10	15	20	
		LMŚW – 6SO, 2ŚW, 2MD – 28 – 1,0	3,23	SO	4	120	20	30	30	40	730f
				ŚW		65	10	15	20	20	
				MD		40	10	10	10	10	
2.	Cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach młodszych klas wieku (do 40 lat) polegające na rozluźnieniu zwarcia i odsłonięciu gatunków liściastych, z możliwością zagospodarowania drewna.	BMŚW – 9SO, 1ŚW – 34 – 0,8	1,56	SO	2	120		60	60		103k
				ŚW		10		5	5		
		BMŚW – 7SO, 1ŚW, 1MD, 1BRZ – 25 – 0,9	2,05	SO	4	40	10	10	10	10	254f
				ŚW		18	3	5	5	5	
		BMŚW – 10SO – 31 – 0,9	4,53	SO	2	200	100		100		296b
		LMŚW – 7SO, 2ŚW, 1MD – 29 – 0,9	2,88	SO	3	60	10	20	30		362f
				MD		75	15	25	35		
				ŚW		35	5	10	20		
		LMŚW – 5ŚW, 2MD, 2SO – 25, 1SO – 18 – 0,9	5,94	ŚW	4	225	25	40	70	90	363c
				MD		115	15	20	30	50	
				SO		75	10	15	20	30	
		LMŚW – 7SO, 1ŚW, 1MD, 1BRZ – 30 – 0,8	3,11	SO	4	205	40	50	55	60	506a
				ŚW		40	10	10	10	10	
				MD		50	5	10	15	20	
				BRZ		20	5	5	5	5	
		LMŚW – 6SO, 2ŚW, 1MD, 1BRZ – 30 – 0,7	3,6	SO	4	170	30	40	40	60	506f
				ŚW		50	10	10	10	20	
				MD		55	10	10	15	20	
				BRZ		20	5	5	5	5	
3.	Cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach starszych klas wieku (powyżej 40 lat) polegające na rozluźnieniu zwarcia i odsłonięciu gatunków liściastych, z możliwością zagospodarowania drewna.	BMŚW – 10SO – 66 – 1,0	1,21	SO	3	240	80	80	80		103j
		BMŚW – 10SO – 94 – 1,0	2,01	SO	2	200		100	100		103m
		BMŚW I piętro: 10SO – 94, II piętro: 7ŚW – 40, 3ŚW – 60 – 0,9	3,4	SO	2	400	200		200		119b
				ŚW		70	35		35		
		BMŚW – 5SO, 1BRZ – 79, 4SO – 94 – 1,0	1,74	SO	2	200		100	100		119c
		LMŚW – 7MD, 2SO, 1BRZ – 74 – 0,9	1,4	MD	2	240		130	110		297i
		BMŚW – 10SO – 85 – 1,0	2,88	SO	2	540	320		220		331c
		BMŚW – 10SO – 85 – 1,0	3,54	SO		660	380		280		331g
		BMŚW – 10SO – 56 – 1,0	1,89	SO	2	240	120		120		332a
		LMŚW – 5BRZ, 3SO, 2MD – 51 – 0,9	4,5	BRZ	2	90	50		40		332b
				SO		90	50		40		
				MD		125	70		55		
				ŚW		90	50		40		
		LMŚW – 10SO – 80 – 1,0	12,58	SO	2	1300		800	500		332d
				ŚW		180		100	80		



Lp.	Rodzaj	Zakres							Lokalizacja (Oddziały)	
		Skrócony opis (typ siedliskowy lasu – udział gatunkowy – wiek – zadrzewienie) stan na 1.09.2012	Pow. [ha]	Gatunek	Liczba cięć	Masa brutto do usunięcia [m <sup>3</sup> ]				
						Łącznie	do 2019	2020-2024		2025-2029
		BMŚW – 9SO, 1BRZ – 55 – 0,8	7,92	SO BRZ	2	500 30	300 15	200 15	360b	
		BMŚW – 8SO, 2BRZ – 55 – 0,9	5,35	SO BRZ	2	450 50	260 30	190 20	361b	
		BMŚW – 10SO – 55 – 0,9	3,01	SO BRZ	2	259 30	140 10	110 20	361c	
		BMŚW – 10SO – 95 – 1,0	1,78	SO ŚW	2	320 60	170 30	150 30	362b	
		LMŚW – 9SO – 95, 1ŚW – 80 – 1,0	2,36	SO ŚW	2	420 80	220 40	200 40	362c	
		LMŚW – 7 BRZ, 2SO – 60, 1ŚW – 40 – 0,9	3,57	BRZ SO ŚW		160 50 40	80 25 20	80 25 20	362d	
		LMŚW – 7SO, 2BRZ – 60 – 1,0	2,29	SO ŚW BRZ	2	130 60 20	70 30 10	60 30 10	495a	
		BMŚW – 9SO – 55, 1ŚW – 40 – 0,9	2,35	SO ŚW	2	270 20	140 10	130 10	495c	
		BMŚW – 10SO – 60 – 1,0	1,71	SO ŚW BRZ	2	110 20 10	60 10 5	50 10 5	495f	
		BMŚW – 5SO – 60, 3DB – 85, 1ŚW, 1Db – 60 – 0,8	3,7	SO ŚW	2	260 50	140 25	120 25	514a	
		LMŚW – 10BRZ – 60 – 0,9	1,26	BRZ	2	105	55	50	514c	
		BMŚW – 8SO, 1BRZ, 1DB – 60 – 0,9	3,13	SO BRZ	2	180 10	100 5	80 5	514h	
		BMŚW – 5SO, 3ŚW, 1MD, 1BRZ – 28 – 0,9	1,83	SO ŚW MD BRZ	4	40 25 28 8	5 5 3 2	10 5 5 2	514i	
		BMŚW – 6SO, 2BRZ, 1DB, 1ŚW – 60 – 1,0	1,04	SO BRZ SW	2	65 30 20	35 15 10	30 15 10	514k	
		BMŚW – 7SO, 1MD, 1DB, 1BRZ – 57 – 1,0	2,78	SO MD BRZ	2	220 50 10	120 25 5	100 25 5	514m	
		LMŚW – 7SO, 1MD, 1BRZ, 1DB – 57 – 0,8	1,25	SO MD BRZ	2	120 20 10	60 10 5	60 10 5	514p	
		LMŚW – 9SO, 1BRZ – 55 – 0,9	4,56	SO BRZ	1	350 20	350 20		708a	

Lp.	Rodzaj	Zakres	Lokalizacja
4.	Usuwanie czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i> oraz dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i>	Eliminacja obcych gatunków metodą corocznego usuwania odrostów	Obszar rezerwatu, w szczególności oddziały: 103k, 119h, 214k, 253j, 705a (część)
5.	Nasadzanie drzew i krzewów owocodajnych (jarząb, głóg, tarnina, bez koralowy)	Łączna powierzchnia 2,14 ha	Oddziały: 119f, 293x, 479c, 479f, 496h, 497d, 672f
6.	Uprawa roślin jednorocznych lub wieloletnich na istniejących w rezerwacie poletkach zgryzowych. Wykonanie zabiegów agrotechnicznych (przeoranie i zabronowanie) w celu wspierania wzrostu topinamburu	Łączna powierzchnia 3,90 ha	Oddziały: 177i, 672b, 706a
7.	Coroczne jednorazowe koszenie łąk po 1 sierpnia, zbiór fitomasy nie później niż 2 tygodnie po skoszeniu, wywiezienie fitomasy poza rezerwat – dopuszcza się pozostawienie 20% fitomasy na łące w postaci siana zgromadzonego w stertach	Łączna powierzchnia 41,95 ha	Oddziały: 118j, 177h, 177i, 215b, 293i, 293l, 293o, 293p, 293r, 293s, 293t, 364c, 479c, 480b, 481b, 689d

Lp.	Rodzaj	Zakres	Lokalizacja
8.	W przypadku postępującej sukcesji roślinności drzewiastej i krzewiastej – wycięcie drzew i krzewów Koszenie zbiorowisk ziołoroślowych i turzycowisk. Zbiór fitomasy i wywiezienie jej poza rezerwat	Łączna powierzchnia 2,84 ha	Oddział: 478c
9.	Przeprowadzenie przez obszar rezerwatu kolektora ściekowego z ośrodka wypoczynkowego w Łańsku oraz zabudowań po byłym ośrodku wypoczynkowym Cyranka	Wg potrzeb – na podstawie projektu budowlanego, po uzyskaniu wymaganych zezwoleń	Wg projektu budowlanego
10.	W razie silnych spadków liczebności pstrąga potokowego i lipienia prowadzenie zarybień zasilających ich populację, w przypadku pstrąga materiałem pochodzącym z dorzecza Łyny, w przypadku lipienia pochodzącym z rzek Polski północnej. Zarybienia lipieniem można dokonać po konsultacji z jednostką naukową	Po uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie	Rzeka Łyna
	Wybudowanie przepławki	1 szt.	Elektrownia na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych
11.	Odławianie tarlaków szczupaka – po pozyskaniu ikry i mleczka tarlaka należy wypuścić do jeziora, z którego zostały odłowione Odłowy tarlaków można wykonywać wyłącznie przy użyciu narzędzi stawnych Pozyskany w rezerwacie materiał zarybieniowy (ikra i mlecz) może być wykorzystany tylko do zarybień w rezerwacie	Po uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie	Jeziora Ustrych i Jełguń
	Zarybienia węgorzem. Zarybienia szczupakiem, sielawą, sieją, linem, okoniem i płocią materiałem pochodzącym z dorzecza rzeki Łyny	Po uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie	Jezioro Ustrych
	Zarybienia szczupakiem, linem, sieją, karasiem pospolitym materiałem pochodzącym z dorzecza rzeki Łyny	Po uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie	Jezioro Jełguń
12.	Patrolowanie rezerwatu przez staż rybacką, leśną i policję	Wg potrzeb	Cały rezerwat
13.	Uporządkowanie terenu po składowisku śmieci koło ośrodka wczasowego w Łańsku	Wywóz śmieci z obszaru ok. 0,46 ha	Oddziały 730, 750
14.	Zapobieganie zaśmiecaniu rezerwatu oraz utrzymanie czystości w rezerwacie	Organizacja okresowych akcji sprzątania rezerwatu, ustawienie tablic informacyjnych, edukacja	Głównie wzdłuż szlaków turystycznych, dróg publicznych
15.	Usuwanie świerków zasiedlonych przez korniki w przypadku inwazyjnego ich zasiedlenia, z możliwością zagospodarowania drewna	Wg potrzeb	Obszar ochrony czynnej
	Wywieszanie pułapek feromonowych na korniki		
16.	Konserwacja głównych rowów melioracyjnych, co umożliwi wykaszanie łąk położonych wzdłuż rowu; bez pogłębiania rowów. Regulowanie przy pomocy zastawek poziomu wody w rowach melioracyjnych do poziomu umożliwiającego koszenie	Wg potrzeb na długości 3177 m	Dotyczy wyłącznie rowów melioracyjnych w oddziałach: 118, 177, 215, 216, 293, 364, 478
17.	Trwałe zamknięcie odpływu wód z zagłębień z torfowisk wysokich i przejściowych	Zasypanie istniejących starych rowów lub urządzeń drenarskich materiałem nieprzepuszczalnym (gliną) lub zbudowanie zastawki (zastawek)	Dotyczy wyłącznie rowów, cieków i zagłębień wypełnionych wodą w oddziałach: 118, 214, 215, 293, 364, 478, 672
18.	Rewitalizacja historycznych, kamiennych słupków granicznych i kierunkowych oraz słupków podziału powierzchniowego Lasów Państwowych w celu zachowania wartości historycznych i kulturowych, a także tablic informacyjnych	Poprawa osadzenia, odmalowanie napisów	Wszystkie obiekty na skrzyżowaniach dróg i linii oddziałowych
		Poprawa osadzenia, odmalowanie napisów lub wymiana tablic	Wszystkie obiekty

Lp.	Rodzaj	Zakres	Lokalizacja
19.	Usuwanie z dróg i wyznaczonych szlaków turystycznych powalonych drzew oraz drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa osób z nich korzystających oraz drzew rosnących w pobliżu tych dróg i szlaków, z możliwością zagospodarowania drewna	Wg potrzeb	Wszystkie drogi i szlaki turystyczne
	Remontowanie dróg publicznych o nawierzchni asfaltowej na dotychczasowej długości i szerokości jezdni oraz dróg gruntowych w zakresie niezbędnym do zachowania ich przejezdności dla użytkownika, tj. Nadleśnictwa Nowe Ramuki i Olsztyn	Wg potrzeb	Drogi na obszarze rezerwatu
20.	Rewitalizacja budynku małej elektrowni wodnej na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych oraz jego bieżące remonty (remonty zewnętrznych płaszczyzn obiektu, w tym malowanie, remonty ogrodzenia, wymiana pokrycia dachowego; modernizacja zabezpieczenia przed przedostawaniem się ryb do turbin elektrowni, tj. zmiana kąta nachylenia, osi i wielkości krat, zastosowanie rynny / kanału odprowadzającego ryby poza elektrownię)	Wg przedłożonego projektu, po uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie	Elektrownia wodna na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych
	Bieżące czyszczenie krat przy elektrowni z obowiązkiem wywożenia i utylizacji nieczystości poza rezerwatem	Wg potrzeb	Elektrownia wodna na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych
	Kontrola minimalnego przepływu wody na elektrowni w Ustrychu zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym	Przeprowadzana okresowo, szczególnie latem	Elektrownia wodna na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych

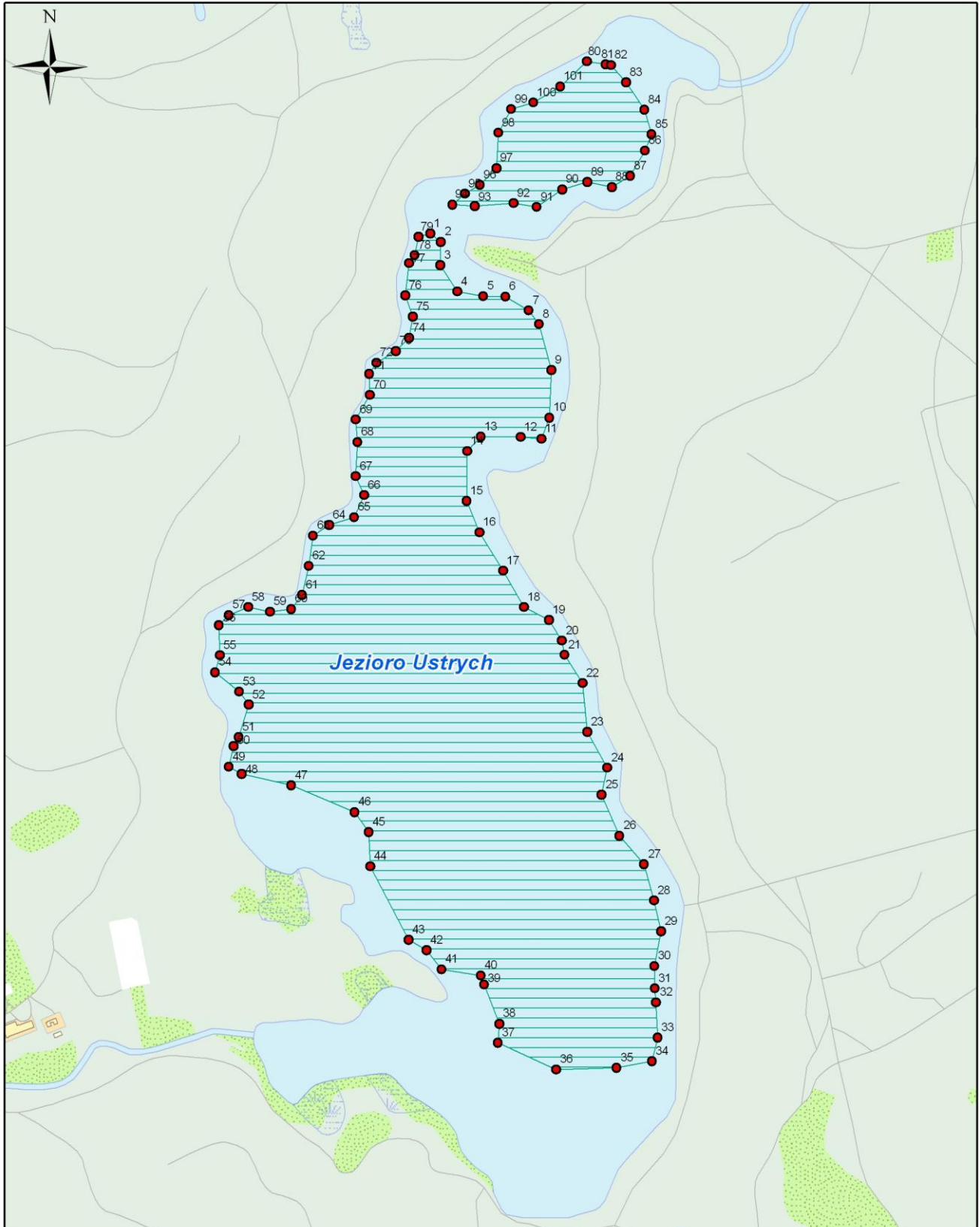
Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 23 sierpnia 2016 r.

**Wykaz obszarów i miejsc udostępnionych dla celów turystycznych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania w rezerwacie przyrody „Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego”.**

Lp.	Cel udostępniania	Obszary lub miejsca udostępniania	Sposób udostępniania
1.	Turystyczny	Jezioro Ustrych oraz fragment rzeki Łyny łączący jezioro Łańskie z jeziorem Ustrych	Turystyka kajakowa
2.	Amatorski połów ryb	Rzeka Łyna	Na rzece Łynie (w granicach rezerwatu) może wędkować do 2 osób dziennie. Dopuszcza się połów ryb tylko na przynęty sztuczne bez możliwości zabierania gatunków rodzimych. Wprowadza się obowiązek zabierania gatunków obcych i inwazyjnych, dotyczy to w szczególności przęgi tęczowego i źródlanego
3.	Rybactwo	Jezioro Ustrych, zgodnie z załącznikami nr 4 i 5	Prowadzenie odłowów rybackich za pomocą sieci stawnych i ciągnionych poza miejscami występowania łąk ramienicowych. Coroczne składanie sprawozdań z terminów, liczby przeprowadzonych odłowów i zarybień oraz wielkości odłowów i zarybień. O terminach prowadzenia odłowów sprzętem ciągnionym należy zawiadomić RDOŚ. Odłów ryb można wykonywać w okresie od 1 lipca do 30 kwietnia
		Jezioro Jełguń, zgodnie z załącznikami nr 6 i 7	Prowadzenie odłowów rybackich wyłącznie za pomocą sieci stawnych poza miejscami występowania łąk ramienicowych. Coroczne składanie sprawozdań z terminów i liczby przeprowadzonych odłowów oraz wielkości odłowów i zarybień
		Rzeka Łyna	Prowadzenie odłowów węgorzy przy pomocy węgorzi zlokalizowanej przy elektrowni wodnej na rzece Łynie przy jeziorze Ustrych oraz tzw. „przetaw”
		Jeziora Oczko i Galik	Dopuszcza się możliwość połowu ryb wyłącznie na potrzeby badań monitoringowych ichtiofauny po uzyskaniu zgody RDOŚ Olsztyn

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 23 sierpnia 2016 r.

**Obszar udostępniony do użytkowania rybackiego na jeziorze Ustrych.**



 obszar udostępniony do połowów rybackich



Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 23 sierpnia 2016 r.

**Opis granic obszaru udostępnionego do użytkowania rybackiego na jeziorze Ustrych w postaci wykazu punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

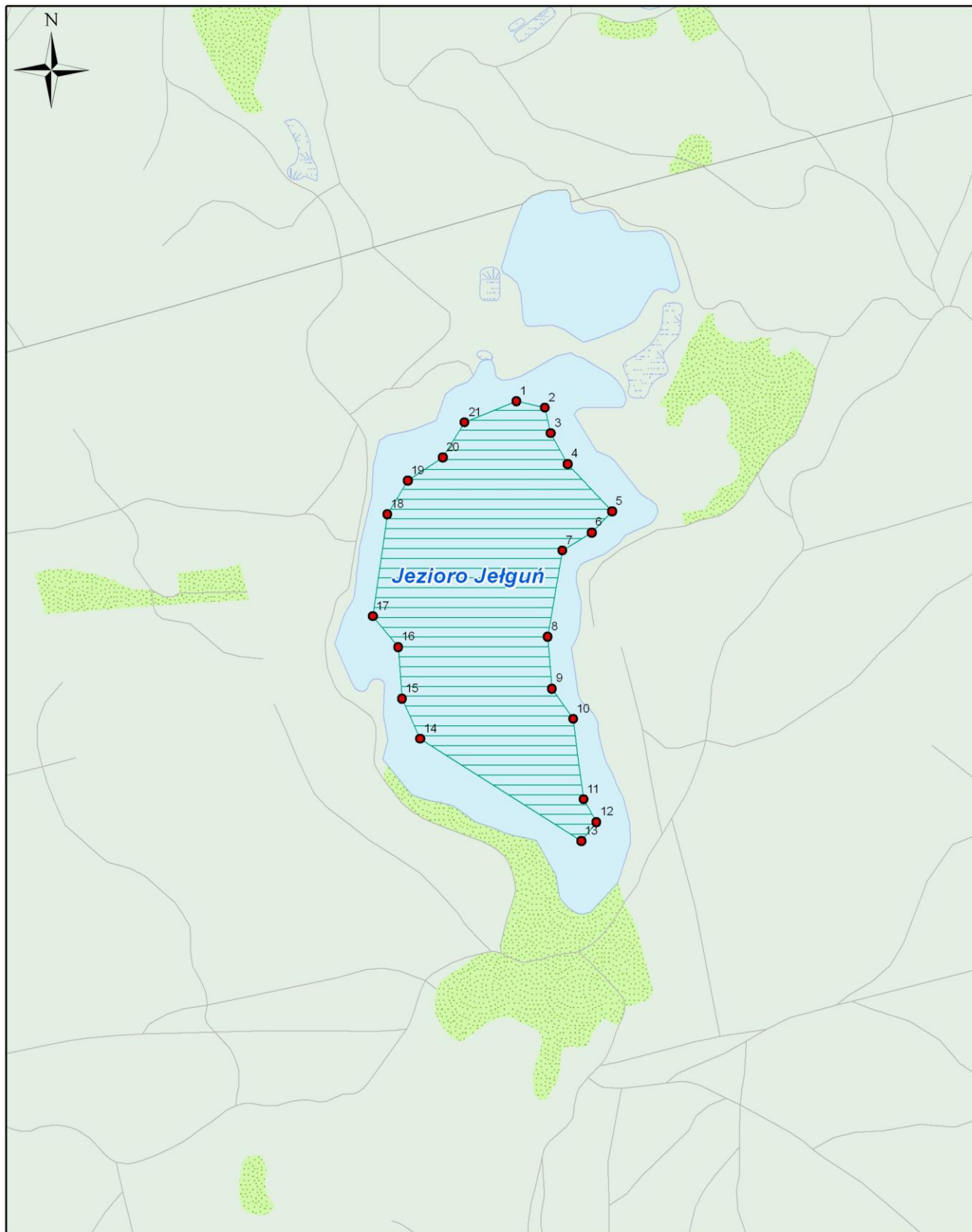
ID	X	Y
1.	643091,32	598899,44
2.	643076,29	598918,49
3.	643034,18	598917,49
4.	642987,06	598947,56
5.	642979,04	598994,68
6.	642978,04	599033,78
7.	642952,97	599075,89
8.	642928,91	599093,94
9.	642846,70	599115,99
10.	642761,49	599112,98
11.	642723,39	599097,95
12.	642726,40	599060,85
13.	642727,40	598989,67
14.	642701,33	598965,61
15.	642612,11	598964,61
16.	642555,97	598987,67
17.	642486,79	599029,77
18.	642421,62	599066,87
19.	642398,57	599111,98
20.	642361,47	599135,04
21.	642336,41	599140,05
22.	642285,28	599172,13
23.	642198,06	599180,15
24.	642133,89	599216,25
25.	642085,77	599206,22
26.	642012,58	599238,30
27.	641961,46	599282,41
28.	641896,29	599299,46
29.	641841,15	599312,49
30.	641778,99	599300,46
31.	641738,89	599301,46
32.	641713,83	599303,47
33.	641650,67	599306,48
34.	641608,56	599296,45


ID	X	Y
35.	641596,53	599233,29
36.	641593,52	599125,01
37.	641641,64	599020,75
38.	641675,73	599022,76
39.	641745,80	598995,87
40.	641761,95	598989,67
41.	641772,98	598919,49
42.	641807,06	598892,42
43.	641826,11	598860,34
44.	641957,44	598792,17
45.	642018,60	598789,16
46.	642054,69	598764,10
47.	642102,81	598650,81
48.	642122,87	598561,58
49.	642135,90	598538,53
50.	642172,99	598547,55
51.	642189,03	598556,57
52.	642247,18	598574,62
53.	642270,24	598557,57
54.	642305,33	598514,46
55.	642335,40	598522,48
56.	642389,54	598521,48
57.	642407,59	598538,53
58.	642421,62	598573,61
59.	642413,60	598612,71
60.	642418,62	598650,81
61.	642443,68	598669,86
62.	642495,81	598681,89
63.	642549,95	598689,91
64.	642569,00	598717,98
65.	642583,03	598763,10
66.	642622,13	598781,14
67.	642656,22	598766,10
68.	642717,38	598769,11

ID	X	Y
69.	642757,48	598766,10
70.	642801,59	598791,17
71.	642839,69	598790,16
72.	642859,74	598803,20
73.	642880,79	598837,28
74.	642903,85	598861,35
75.	642941,95	598868,36
76.	642980,04	598854,33
77.	643038,19	598861,35
78.	643052,23	598871,37
79.	643085,31	598878,39
80.	643398,97	599179,47
81.	643394,27	599213,17
82.	643392,96	599222,58
83.	643361,88	599249,65
84.	643312,75	599282,74
85.	643268,64	599295,77
86.	643239,57	599283,74
87.	643194,45	599257,67
88.	643174,40	599224,59
89.	643183,42	599180,48
90.	643170,39	599135,36
91.	643138,31	599090,25
92.	643145,33	599048,14
93.	643140,31	598978,96
94.	643143,32	598938,86
95.	643162,37	598960,92
96.	643178,41	598987,99
97.	643208,49	599018,06
98.	643271,65	599021,07
99.	643313,75	599044,13
100.	643325,78	599084,23
101.	643354,86	599132,35

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 23 sierpnia 2016 r.

**Obszar udostępniony do użytkowania rybackiego na jeziorze Jelguń.**



 obszar udostępniony do połowów rybackich



Załącznik nr 7 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 23 sierpnia 2016 r.

**Opis granic obszaru udostępnionego do użytkowania rybackiego na jeziorze Jelguń w postaci wykazu punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

ID	X	Y
1.	644347,19	601089,13
2.	644335,44	601140,02
3.	644289,77	601150,46
4.	644234,97	601180,47
5.	644150,15	601260,07
6.	644112,31	601223,53
7.	644079,69	601171,34

ID	X	Y
8.	643925,72	601145,24
9.	643833,07	601153,07
10.	643778,27	601190,91
11.	643634,74	601209,18
12.	643594,29	601232,67
13.	643560,36	601205,26
14.	643743,04	600916,89

ID	X	Y
15.	643814,81	600884,27
16.	643907,45	600877,75
17.	643962,25	600832,08
18.	644144,93	600858,17
19.	644204,96	600894,71
20.	644246,71	600957,34
21.	644309,34	600996,49



Załącznik nr 8 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 23 sierpnia 2016 r.

**Wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność rolnicza.**

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj działalności
1.	Oddziały: 118j, 177h, 177i, 215b, 293i, 293l, 293o, 293p, 293r, 293s, 293t, 364c, 479c, 480b, 481b, 689d, o łącznej powierzchni 41,95 ha	Coroczne jednorazowe koszenie łąk po 1 sierpnia, zbiór fitomasy nie później niż 2 tygodnie po skoszeniu, wywiezienie fitomasy poza rezerwat – dopuszcza się pozostawienie 20% fitomasy na łące w postaci siana zgromadzonego w stertach
2.	Oddział: 478c, o łącznej powierzchni 2,84 ha	Koszenie zbiorowisk ziółoroślowych i turzycowisk w przypadku postępującej sukcesji roślinności drzewiastej i krzewiastej. Zbiór fitomasy i wywiezienie jej poza rezerwat
3.	Oddziały: 177i, 672b, 706a, o łącznej powierzchni 3,90 ha	Uprawa roślin jednorocznych lub innych roślin wieloletnich na wyznaczonych poletkach łowieckich