



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2015 r.

Poz. 3770

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 13 listopada 2015 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Kruszynek”

Na podstawie art. 19 ust. 6, w związku z art. 20 ust. 3, 5 i 6 oraz art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 t.j.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Kruszynek”, zwanego dalej „rezerwatem”.

§ 2. 1. Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie torfowiska alkalicznego z unikatową florą mchów i roślin naczyniowych.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) obecność siedliska przyrodniczego z załącznika I Dyrektywy siedliskowej¹⁾ – 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk oraz charakterystycznych dla mechowisk cennych zbiorowisk roślinnych i chronionych i rzadkich gatunków roślin, w tym 2 gatunków z II załącznika Dyrektywy siedliskowej – 1903 lipiennika Loesela *Liparis loeselii* i 1393 sierpowca błyszczącego *Drepanocladus vernicosus*;
- 2) położenie rezerwatu w obszarach Natura 2000: Ostoja Zapceńska PLH220057 oraz Wielki Sandr Brdy PLB220001;
- 3) niezaburzone warunki hydrologiczne torfowiska oraz jego zlewni bezpośredniej;
- 4) leśny typ użytkowania zlewni bezpośredniej torfowiska;
- 5) niewielka antropopresja ze względu na położenie rezerwatu w obrębie kompleksu leśnego, w znacznej odległości od siedzib ludzkich.

§ 3. 1. Mapę obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu stanowi załącznik nr 1 do zarządzenia.

2. Opis granic obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

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

§ 6. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

¹⁾Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

§ 7. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 8. Cele działań ochronnych w stosunku do poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 9. Działania ochronne dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 10. 1. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 oraz realizacji celów działań ochronnych określa załącznik nr 8 do zarządzenia.

2. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie działań wskazanych w załączniku nr 8 do zarządzenia jest Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku.

§ 11. Określa się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Brusy, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

- 1) utrzymać trwałą zieleni, tj. tereny leśne, w pasie 100 m od granic rezerwatu;
- 2) w zlewni torfowiska nie wykonywać żadnych działań naruszających warunki hydrologiczne torfowiska i jego zlewni, tj. mogących obniżyć poziom lub pogorszyć jakość wód powierzchniowych i podziemnych;
- 3) nie wykonywać żadnych działań zmieniających warunki hydrologiczne Jeziora Kruszyńskiego, tj. mogących obniżyć poziom lub pogorszyć jakość wód.

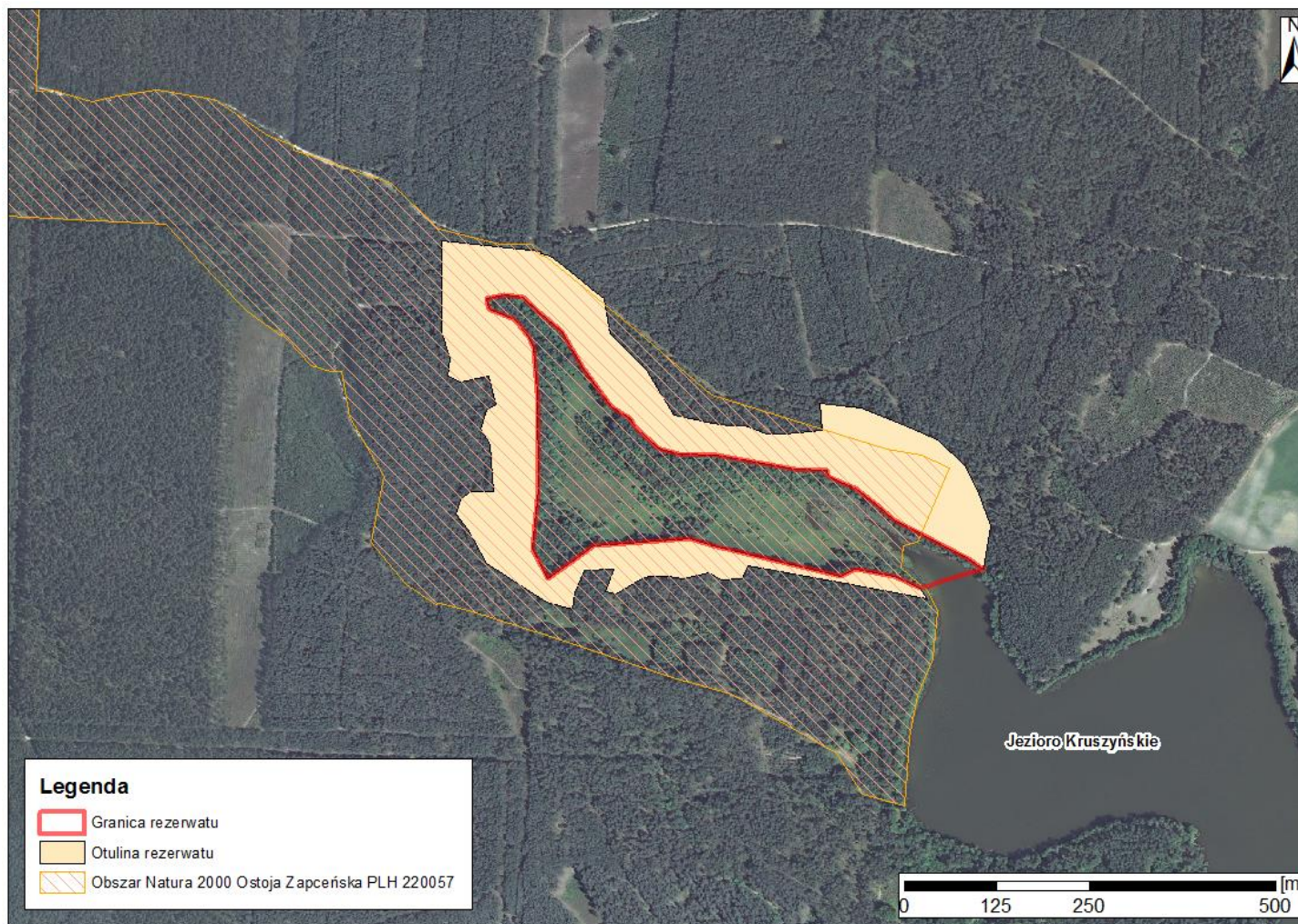
§ 12. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Hanna Dzikowska

Załącznik Nr 1

Mapa obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu.



Załącznik nr 2

Opis granic obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 w części pokrywającej się z obszarem rezerwatu: wykaz współrzędnych punktów załamania granicy części obszaru Natura 2000 pokrywającego się z obszarem rezerwatu wykonanych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	x	y	Lp.	x	y
1	683157,61	407523,71	24	683475,23	406938,32
2	683147,08	407519,23	25	683480,91	406961,71
3	683141,53	407500,74	26	683477,61	406986,64
4	683111,96	407497,05	27	683457,16	407009,75
5	683085,54	407528,13	28	683431,68	407039,39
6	683084,10	407523,29	29	683381,94	407069,14
7	683099,82	407487,31	30	683330,11	407106,61
8	683106,96	407454,81	31	683314,15	407131,71
9	683108,64	407446,80	32	683300,83	407140,06
10	683110,92	407435,92	33	683273,82	407170,13
11	683100,87	407416,95	34	683273,81	407170,15
12	683142,51	407242,75	35	683272,90	407173,06
13	683152,08	407212,49	36	683265,60	407196,38
14	683141,41	407082,62	37	683263,56	407247,09
15	683120,36	407053,03	38	683245,91	407354,06
16	683097,51	407020,91	39	683244,07	407397,21
17	683137,29	407000,39	40	683235,31	407398,20
18	683219,74	407007,79	41	683226,73	407420,20
19	683348,70	407006,74	42	683219,34	407435,24
20	683409,27	407001,94	43	683196,75	407463,78
21	683423,12	406995,02	44	683176,17	407488,39
22	683446,37	406976,66	45	683170,55	407498,99
23	683461,83	406941,19	46	683157,61	407523,71

Załącznik nr 3

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków.

Lp.	Identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	Zagrożenia istniejące wewnętrzne	
2.	Sukcesja drzew i krzewów w północnej, południowej i południowo-zachodniej części torfowiska.	Wycinka drzew i krzewów z otwartej powierzchni mechowiska.
3.	Obecność nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> w płacie olsu torfowcowego w północnej części rezerwatu.	Mechaniczne usuwanie osobników nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> .
4.	Zagrożenia potencjalne wewnętrzne	
5.	Sukcesja roślinności zaroślowej i leśnej na powierzchni mechowiska.	Kontrola zarastania torfowiska, w razie potrzeby wycinka drzew i krzewów oraz okresowe usuwanie nalotów drzew i krzewów.
6.	Możliwa sukcesja roślinności szuwarowej, zwłaszcza w południowo-wschodniej i północnej części rezerwatu.	Kontrola zasięgu roślinności szuwarowej, w razie potrzeby - ręczne koszenie szuwarów z usuwaniem biomasy poza obszar rezerwatu.
7.	Zagrożenia potencjalne zewnętrzne	
8.	Gospodarka leśna w otulinie rezerwatu, w szczególności rębnie na znacznych powierzchniach wzmagające spływ powierzchniowy w kierunku mechowiska.	Prowadzenie gospodarki leśnej realizowanej poprzez: <ol style="list-style-type: none"> 1) zachowanie ukształtowanych stosunków wodnych; 2) zaniechanie użytkowania rębego w pasie około 50 m wokół torfowiska: <ol style="list-style-type: none"> a) oddz. 12d część, 12i część, 12j, 13a część²⁾; b) część działki ewid. 29/1³⁾, (części oddz. 3t, 3w, 3x w granicach otuliny rezerwatu⁴⁾); 3) wyłączenie z użytkowania rębego oraz cięć pielęgnacyjnych stromej skarpy graniczącej z torfowiskiem w jego południowej części (oddz. 12h, 12t, 12g część⁵⁾).
9.	Potencjalna zmiana warunków hydrologicznych torfowiska, jego zlewni bezpośredniej i podziemnej oraz zlewni Jeziora Kruszyńskiego.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nie wykonywanie żadnych działań naruszających warunki hydrologiczne torfowiska i jego zlewni, tj. mogących obniżyć poziom lub pogorszyć jakość wód gruntowych i podziemnych; 2) nie dokonywanie żadnych działań zmieniających warunki hydrologiczne Jeziora Kruszyńskiego.

²⁾ Nadleśnictwo Przymuszewo, obręb Przymuszewo, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2009-2018.

³⁾ Gmina Brusy, obręb Windrop.

⁴⁾ Gmina Brusy, wieś Windrop, wg Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu na lata 2007-2016.

⁵⁾ Nadleśnictwo Przymuszewo, obręb Przymuszewo, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2009-2018.

Załącznik nr 4

Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej, z podaniem rodzaju, zakresu oraz lokalizacji tych działań.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych ⁶⁾
1.	Usunięcie drzew i krzewów (głównie brzozy, olszy oraz sosny) i nalotów ww. gatunków z powierzchni mechowiska.	Na powierzchni około 1,3 ha. Po wykonaniu wycinki usuwać pojawiające się odrosty i naloty - wg potrzeb. Biomase należy usunąć poza granice rezerwatu.	W obrębie oddziału 12f.
2.	Ocena sukcesji drzew i krzewów na powierzchni mechowiska.	Ocena co 3-5 lat, powierzchnia mechowiska – około 2,5 ha; w razie pojawienia się nalotów drzew i krzewów – usuwanie wg potrzeb.	W obrębie oddziału 12f.
3.	Usunięcie wszystkich osobników nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> z olsu torfowcowego w północnej części rezerwatu.	Ręczne wrywanie lub wycinanie wszystkich osobników nawłoci na powierzchni około 20m ² : 3-4 razy w roku, pierwsze działanie optymalnie na początku czerwca. Zabieg powtarzać co roku, aż do całkowitej eliminacji gatunku. Co 3-5 lat sprawdzić skuteczność zabiegów usuwania gatunku.	Płat w północnej części rezerwatu (w obrębie oddziału 12 f).
4.	Ocena zarastania mechowiska przez roślinność szuwarową; w przypadku stwierdzenia ekspansji gatunków szuwarowych - ręczne koszenie trzciny i pałki z powierzchni mechowiska.	Ocena co 3-5 lat; w przypadku stwierdzenia potrzeby wykonania zabiegów ochronnych kosić raz w roku, po 15 lipca, przed wykłóseniem trzciny, na wysokości ok. 15 cm od powierzchni mechowiska. Biomase należy usunąć poza granice rezerwatu.	W obrębie oddziału 12f.

⁶⁾ Nadleśnictwo Przymuszewo, obręb Przymuszewo, wg Planu Urządzenia Lasu na lata 2009-2018.

Załącznik nr 5

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057.

Lp.	Przedmiot ochrony	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń
1.	7230 – górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.	1) Zagrożenia istniejące: sukcesja drzew i krzewów na torfowisku.
		2) Zagrożenia potencjalne: a) sukcesja roślinności zaroślowej i leśnej na otwartą powierzchnię mechowiska; b) sukcesja roślinności szuwarowej; c) gospodarka leśna w zlewni torfowiska (rębnie na znacznej powierzchni); d) zmiana warunków hydrologicznych torfowiska, jego zlewni bezpośredniej i podziemnej oraz zlewni Jeziora Kruszyńskiego.
2.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescens</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensonii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	Zagrożenia istniejące: Obecność nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> , gatunku inwazyjnego, obcego geograficznie.
3.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> .	1) Zagrożenia istniejące: Sukcesja drzew i krzewów na mechowisku (siedlisku lipiennika).
		2) Zagrożenia potencjalne: a) sukcesja roślinności zaroślowej i leśnej na otwartą powierzchnię mechowiska; b) sukcesja roślinności szuwarowej; c) gospodarka leśna w zlewni torfowiska (rębnie na znacznej powierzchni); d) zmiana warunków hydrologicznych torfowiska, jego zlewni bezpośredniej i podziemnej oraz zlewni Jeziora Kruszyńskiego.
4.	1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> .	1) Zagrożenia istniejące: Sukcesja drzew i krzewów na mechowisku (siedlisku sierpowca).
		2) Zagrożenia potencjalne: a) sukcesja roślinności zaroślowej i leśnej na otwartą powierzchnię mechowiska; b) sukcesja roślinności szuwarowej; c) gospodarka leśna w zlewni torfowiska (rębnie na znacznej powierzchni); d) zmiana warunków hydrologicznych torfowiska, jego zlewni bezpośredniej i podziemnej oraz zlewni Jeziora Kruszyńskiego.

Załącznik nr 6

Cele działań ochronnych w stosunku do poszczególnych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.	<ol style="list-style-type: none">1) Utrzymanie siedliska przynajmniej w obecnym stanie ochrony (co najmniej U1);2) nie dopuszczenie do zmniejszenia obecnej powierzchni siedliska;3) poprawa stanu siedliska w zakresie określonym przez wskaźnik: ekspansja krzewów i podrostu drzew do poziomu właściwego stanu ochrony (FV).
2.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescenis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensonii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	<ol style="list-style-type: none">1) Utrzymanie siedliska przynajmniej w obecnym stanie ochrony (co najmniej U1);2) poprawa stanu siedliska w zakresie określonym przez wskaźnik: obce gatunki inwazyjne w runie (do poziomu FV).
3.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> ; 1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> .	Poprawa stanu zachowania gatunków w zakresie parametru siedlisko – poprawa wartości wskaźnika: stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą do poziomu właściwego stanu ochrony (FV).

Załącznik nr 7

Działania ochronne dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1.	7230 – górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Usunięcie drzew i krzewów (głównie brzozy, olszy oraz sosny) i nalotów ww. gatunków z powierzchni mechowiska (około 1,3 ha); po wykonaniu wycinki usuwać pojawiające się odrosty i naloty dwukrotnie w odstępach około 3-letnich lub wg potrzeb; biomasę należy usunąć poza granice rezerwatu; 2) usuwanie nalotów drzew i krzewów – na powierzchni całego mechowiska (około 2,5 ha) - wg potrzeb określonych na podstawie monitoringu wskazanego w zał. 8 ust. 2, pkt 1; 3) ręczne koszenie trzciny i pałki z powierzchni mechowiska z usunięciem biomasy poza teren rezerwatu, prace wykonać po 15 lipca, przed wykłoszeniem trzciny - wg potrzeb określonych na podstawie monitoringu wskazanego w zał. 8 ust. 2, pkt 2. 	W obrębie oddziału 12f.	RDOŚ w Gdańsku.
2.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescens</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensonii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	Ręczne wrywanie lub wycinanie wszystkich osobników nawłoci na powierzchni około 20m ² : 3-4 razy w roku, pierwsze działanie optymalnie na początku czerwca. Zabieg powtarzać co roku, aż do całkowitej eliminacji gatunku. Co 3-5 lat sprawdzić skuteczność zabiegów usuwania gatunku.	Płat w obrębie oddziału 12f.	RDOŚ w Gdańsku.
3.	1903 - lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> .	<ol style="list-style-type: none"> 1) Usunięcie drzew i krzewów (głównie brzozy, olszy oraz sosny) i nalotów ww. gatunków z powierzchni mechowiska (około 1,3 ha); po wykonaniu wycinki usuwać pojawiające się odrosty i naloty dwukrotnie w odstępach 	W obrębie oddziału 12f.	RDOŚ w Gdańsku.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>około 3-letnich lub wg potrzeb; biomasę należy usunąć poza granice rezerwatu;</p> <p>2) usuwanie nalotów drzew i krzewów – na powierzchni całego mechowiska (około 2,5 ha) - wg potrzeb określonych na podstawie monitoringu wskazanego w zał. 8 ust. 2, pkt 1;</p> <p>3) ręczne koszenie trzciny i pałki z powierzchni mechowiska z usunięciem biomasy poza teren rezerwatu, prace wykonać po 15 lipca, przed wykłoszeniem trzciny - wg potrzeb określonych na podstawie monitoringu wskazanego w zał. 8 ust. 2, pkt 2.</p>		
4.	1393 - sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> .	<p>1) Usunięcie drzew i krzewów (głównie brzozy, olszy oraz sosny) i nalotów ww. gatunków z powierzchni mechowiska (około 1,3 ha); po wykonaniu wycinki usuwać pojawiające się odrosty i naloty dwukrotnie w odstępach około 3-letnich lub wg potrzeb; biomasę należy usunąć poza granice rezerwatu;</p> <p>2) usuwanie nalotów drzew i krzewów – na powierzchni całego mechowiska (około 2,5 ha) - wg potrzeb określonych na podstawie monitoringu wskazanego w zał. 8 ust. 2, pkt 1;</p> <p>3) ręczne koszenie trzciny i pałki z powierzchni mechowiska z usunięciem biomasy poza teren rezerwatu, prace wykonać po 15 lipca, przed wykłoszeniem trzciny - wg potrzeb określonych na podstawie monitoringu wskazanego w zał. 8 ust. 2, pkt 2.</p>	W obrębie oddziału 12f.	RDOŚ w Gdańsku.

Załącznik nr 8

Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: Ostoja Zapceńska PLH220057 oraz realizacji celów działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Monitorowany wskaźnik stanu ochrony	Obszar wdrażania
1.	7230 – górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.	1) Powierzchnia siedliska; 2) struktura i funkcja; 3) perspektywy ochrony. Zgodnie z PMS GIOŚ, co 5 lat. Ocena w tych samych punktach co monitoring wykonany w 2014 r.	W obrębie oddziału 12f, na powierzchni całego mechowiska.
2.	7230 – górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 1903 - lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> ; 1393 - sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> .	1) Monitoring sukcesji drzew i krzewów: a) lista gatunków drzew i krzewów; b) pokrywanie gatunków drzew i krzewów (%). Ocena na całej powierzchni mechowiska co 3-5 lat.	W obrębie oddziału 12f, na powierzchni całego mechowiska.
		2) Monitoring sukcesji roślinności szuwarowej: a) lista gatunków ekspansywnych roślin szuwarowych (zwłaszcza trzciny pospolitej i pałki szerokolistnej); b) pokrywanie gatunków szuwarowych (%). Ocena na całej powierzchni mechowiska co 3-5 lat.	W obrębie oddziału 12f, na powierzchni całego mechowiska.
3.	1903 - lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> .	Pełna ocena stanu ochrony: a) populacja; b) siedlisko; c) perspektywy ochrony. Wg metodyki monitoringu GIOŚ co 5 lat. Ocena w tych samych punktach co monitoring wykonany w 2014 r.	W obrębie oddziału 12f, na powierzchni całego mechowiska.
4.	1393 - sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> .	Pełna ocena stanu ochrony: a) populacja; b) siedlisko; c) perspektywy ochrony. Wg metodyki monitoringu GIOŚ co 5 lat. Ocena w tych samych punktach co monitoring wykonany w 2014 r.	W obrębie oddziału 12f, na powierzchni całego mechowiska.
5.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescens</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensonii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	Obecność nawłoci późnej; monitoring coroczny w okresie usuwania gatunku, po eliminacji – co 3-5 lat.	Płat w obrębie oddziału 12f (współrzędne występowania 54°0'19,075"N 17°35'3,588"E)