



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 19 grudnia 2017 r.

Poz. 5390

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 18 grudnia 2017 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Bukowskie Bagno”

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje.

§ 1.1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Bukowskie Bagno”, zwanego dalej „rezerwatem”.

2. Plan ochrony rezerwatu uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla części obszarów Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, pokrywających się z rezerwatem.

3. Opis granic obszarów Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, o których mowa w ust. 2, w postaci współrzędnych geograficznych punktów skrajnych granicy zawiera tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

4. Opis, o którym mowa w ust. 3 jest identyczny dla obu obszarów Natura 2000.

5. Mapę obszarów Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, o których mowa w ust. 2, wraz z punktami, dla których określono współrzędne w załączniku nr 1 do zarządzenia, przedstawia załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 2.1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie kompleksu mechowisk źródliskowych i torfowisk mszarnych z rzadką fauną i florą, w tym stanowisk reliktowych gatunków mszaków (*Helodium blandowii*, *Paludella squarrosa*, *Tomenthypnum nitens*) oraz rzadkich storczyków (*Liparis loeselii* i *Epipactis palustris*), a także ochrona reliktowego jeziora ramienicowego Bukowo Małe oraz kompleksu starodrzewi dębowych, bukowych i grabowych w zlewni torfowiska.

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

1) ochrona walorów rezerwatu:

- a) ekosystemu torfowiska wysokiego zdegradowanego, lecz zdolnego do naturalnej i stymulowanej regeneracji oraz torfowiska przejściowego i trzęsawisk wraz z populacjami rzadkich i chronionych organizmów,
- b) ekosystemu twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea*,
- c) ekosystemu torfowiskowego obejmującego siedliska górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze, młak, turzycowisk i mechowisk oraz torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), a także związanych z powyższymi siedliskami populacji rzadkich i chronionych gatunków zwierząt,

¹⁾ zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132, 1074, 1566 i 1595.

- d) licznych populacji rzadkich i chronionych gatunków roślin naczyniowych i zarodnikowych,
 - e) procesów akumulacji materii organicznej i sedimentacji torfu w fitocenozach torfotwórczych,
 - f) ekosystemów leśnych obejmujących siedliska kwaśnej buczyny (*Luzulo pilosae-Fagetum*), kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*) oraz borów i lasów bagiennych (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo-sosnowych bagiennych lasów borealnych;
- 2) zaangażowanie instytucji i stowarzyszeń naukowych do prac związanych monitoringiem i badaniami naukowymi;
 - 3) promowanie wiedzy o wartościach przyrodniczych rezerwatu oraz o podejmowanych zabiegach ochronnych wśród społeczności lokalnej.

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

2. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w części obszarów Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, pokrywających się z rezerwatem, przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną ścisłą.

§ 5. 1. Cele działań ochronnych dla części obszarów Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, pokrywających się z rezerwatem, zawiera załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Działania ochronne dla części obszarów Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, pokrywających się z rezerwatem, dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony określono w załączniku nr 6 do zarządzenia.

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

p.o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska, Regionalny Konserwator Przyrody
w Szczecinie

Marcin Siedlecki

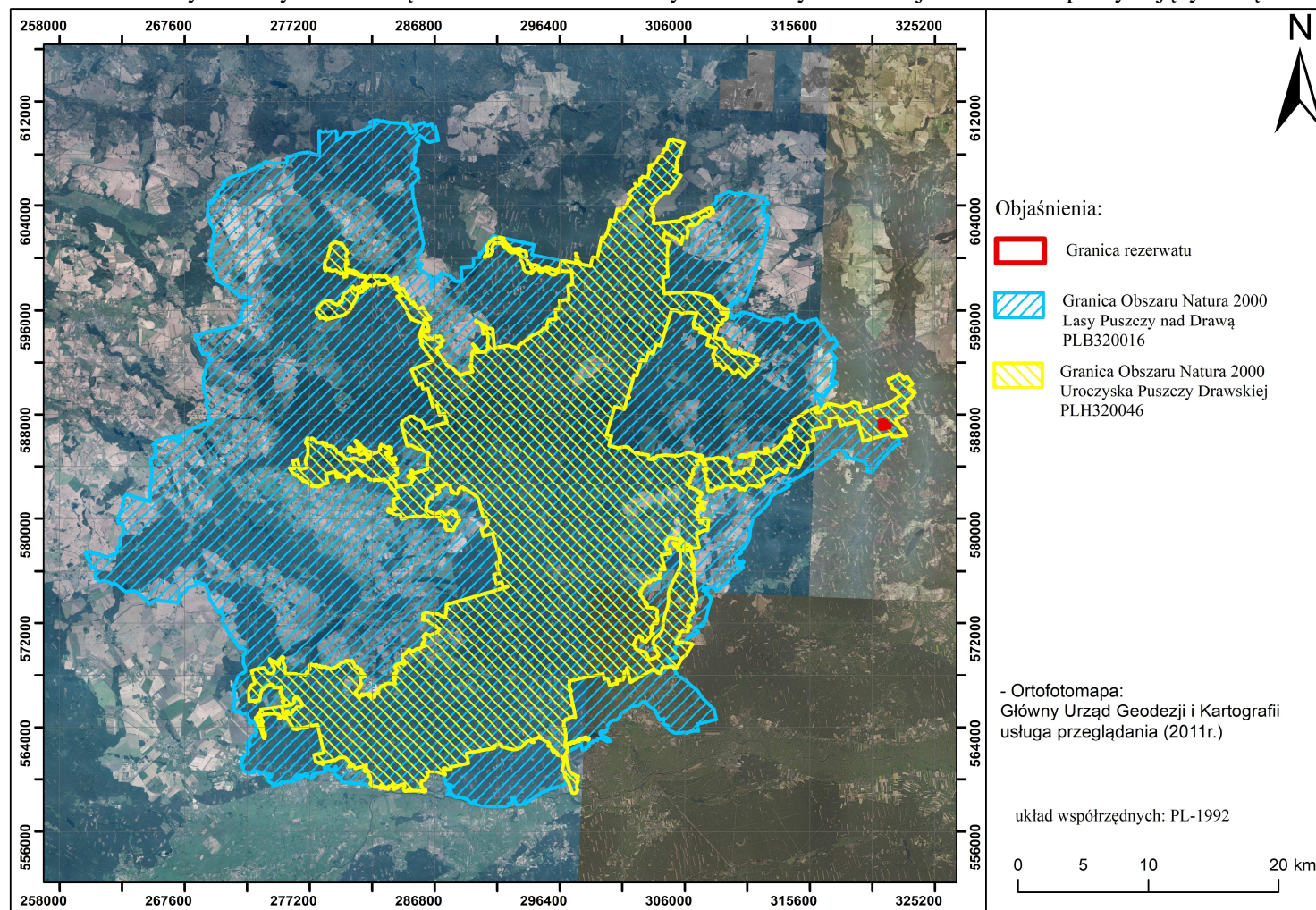
**Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 18 grudnia 2017 r.**

Opis granicy obszarów Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046 pokrywających się z rezerwatem w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszarów w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	587106,87	321692,02	25	587134,66	321018,53	49	587523,17	321270,68
2	587091,43	321706,02	26	587112,97	321031,59	50	587518,41	321278,43
3	586990,57	321652,31	27	587070,49	321127,99	51	587484,66	321333,57
4	586997,08	321608,37	28	587123,32	321252,84	52	587460,95	321364,45
5	587006,92	321605,09	29	587114,25	321319,54	53	587432,90	321400,99
6	587009,73	321587,03	30	587077,96	321343,01	54	587385,11	321428,06
7	587013,18	321556,24	31	587068,89	321364,89	55	587370,26	321431,80
8	587009,27	321520,24	32	587113,18	321402,24	56	587354,98	321436,72
9	586986,19	321437,36	33	587220,96	321322,21	57	587325,38	321456,07
10	586946,95	321399,94	34	587332,48	321261,91	58	587306,18	321463,55
11	586939,88	321345,64	35	587302,06	321190,95	59	587271,54	321471,18
12	586934,08	321301,09	36	587308,47	321096,51	60	587255,98	321474,06
13	586959,29	321204,39	37	587331,42	321058,81	61	587241,37	321479,89
14	586923,08	321175,96	38	587309,53	321013,80	62	587219,87	321498,60
15	586917,95	321149,00	39	587406,51	320971,40	63	587211,51	321526,49
16	586910,83	321137,95	40	587443,60	321036,01	64	587212,31	321546,43
17	586903,43	321107,35	41	587461,48	321042,38	65	587218,87	321580,36
18	586906,00	321079,33	42	587491,30	321053,01	66	587220,43	321588,45
19	586916,52	321054,90	43	587511,58	321112,27	67	587193,91	321645,41
20	586957,53	321060,33	44	587512,08	321124,15	68	587162,51	321675,93
21	586984,58	321003,01	45	587510,84	321145,20	69	587136,15	321688,88
22	587013,56	320979,18	46	587511,47	321150,76	70	587128,64	321690,95
23	587060,58	320979,18	47	587516,53	321195,55	71	587106,87	321692,02
24	587126,01	321008,87	48	587526,94	321235,67			

**Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 18 grudnia 2017 r.**

Mapa obszarów Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046 pokrywających się z rezerwatem.



**Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 18 grudnia 2017 r.**

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

Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych
<i>Zagrożenia wewnętrzne istniejące</i>		
1.	Brak.	Brak.
<i>Zagrożenia wewnętrzne potencjalne</i>		
2.	Potencjalne zmiany stosunków wodnych, w tym wahania wód powierzchniowych i gruntowych oraz związana z powyższym ekspansja drzew i krzewów (głównie olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> i wierzby <i>Salix sp.</i>) wynikająca z przesuszenia i eutrofizacji siedliska.	Kontrole stanu zachowania celu ochrony w rezerwacie na podstawie przeglądów (raz na rok bądź raz na 2 lata) prowadzonych w ramach obowiązków statutowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie. W przypadku wystąpienia zagrożenia podjęcie działań zapobiegawczych. Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) urządzenia piętrzącego zlokalizowanego na rowie przy południowo – zachodniej granicy rezerwatu.
<i>Zagrożenia zewnętrzne istniejące</i>		
3.	Brak.	Brak.
<i>Zagrożenia zewnętrzne potencjalne</i>		
4.	Inwazja gatunku obcego – tawuły kutnerowatej <i>Spiraea tomentosa</i> w granicach obszaru Natura 2000 i możliwość przedostanie się jej w granice rezerwatu.	Kontrole stanu zachowania celu ochrony w rezerwacie na podstawie przeglądów (raz na rok bądź raz na 2 lata) prowadzonych w ramach obowiązków statutowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie. W przypadku wystąpienia zagrożenia podjęcie działań zapobiegawczych.

**Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 18 grudnia 2017 r.**

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000 Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Nie potwierdzono występowania żadnych zagrożeń istniejących i potencjalnych względem przedmiotowego siedliska zachowanego obecnie w stanie właściwym (FV).
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	X. Brak zagrożeń i nacisków.	J02 – spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja). I01 – obce gatunki inwazyjne.	Potencjalne zmiany stosunków wodnych, w tym wahania wód powierzchniowych i gruntowych oraz związana z powyższym ekspansja drzew i krzewów (głównie olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> i wierzby <i>Salix sp.</i>) wynikająca z przesuszenia i eutrofizacji siedliska. Inwazja gatunku obcego – tawuły kutnerowatej (<i>Spiraea tomentosa</i>) w granicach obszaru Natura 2000 i możliwość przedostanie się jej w granice rezerwatu.
3.	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze, młak, turzycowisk i mechowisk	X. Brak zagrożeń i nacisków.	J02 – spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja). I01 – obce gatunki inwazyjne.	Potencjalne zmiany stosunków wodnych, w tym wahania wód powierzchniowych i gruntowych oraz związana z powyższym ekspansja drzew i krzewów (głównie olszy czarnej i wierzby) wynikająca z przesuszenia i eutrofizacji siedliska. Inwazja gatunku obcego – tawuły kutnerowatej w granicach obszaru Natura 2000 i możliwość przedostanie się jej w granice rezerwatu.
4.	9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>)	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Nie potwierdzono występowania żadnych zagrożeń istniejących i potencjalnych względem przedmiotowego siedliska.
5.	9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboripetraeae</i>)	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Nie potwierdzono występowania żadnych zagrożeń istniejących i potencjalnych względem przedmiotowego siedliska.
6.	91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii</i>)	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Nie potwierdzono występowania żadnych zagrożeń istniejących i potencjalnych względem przedmiotowego siedliska.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne			
7.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis Loeseli</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków.	J02 – spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. M01 – zmiana czynników abiotycznych. K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Potencjalne długookresowe oddziaływania na wody podziemne bądź zmiany hydrologiczno-klimatyczne mogą prowadzić do zakłóceń zasilania siedliska gatunku wodami podziemnymi objawiającego się jego przesuszeniem. Potencjalnie zagrożeniem może być także zarośnięcie torfowiska drzewami i krzewami (głównie olszą czarną i wierzbą), do czego może dojść w konsekwencji przesuszenia.
8.	6216 sierpowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernikosus</i>	U - nieznanne zagrożenie lub nacisk	U - nieznanne zagrożenie lub nacisk	Nie określono zagrożeń z powodu niedostatecznego rozpoznania rozmieszczenia gatunku w obszarze Natura 2000.
9.	1013 poczwarówka Geyera <i>Vertigo geyeri</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków.	J02 – spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Długookresowe oddziaływania na wody podziemne bądź zmiany hydrologiczno-klimatyczne, potencjalnie mogą prowadzić do zakłóceń zasilania siedliska gatunku wodami podziemnymi objawiającego się ich przesuszeniem. Potencjalnie zagrożeniem może być także zarośnięcie torfowiska drzewami i krzewami (głównie olszy czarnej i wierzby), do czego może dojść w konsekwencji przesuszenia.
10.	1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków.	J02 – spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. K02.01 – zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Długookresowe oddziaływania na wody podziemne bądź zmiany hydrologiczno-klimatyczne, potencjalnie mogą prowadzić do zakłóceń zasilania siedliska gatunku wodami podziemnymi objawiającego się ich przesuszeniem. Potencjalnie zagrożeniem może być także zarośnięcie torfowiska drzewami i krzewami (głównie olszy czarnej i wierzby), do czego może dojść w konsekwencji przesuszenia.
11.	1042 zalotka większa <i>Leucorhinia pectoralis</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Nie potwierdzono występowania żadnych zagrożeń istniejących i potencjalnych względem przedmiotowego gatunku zachowanego obecnie w stanie właściwym (FV).
12.	1337 bóbr <i>Castor fiber</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Nie potwierdzono występowania żadnych zagrożeń istniejących i potencjalnych względem przedmiotowego gatunku

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				zachowanego obecnie w stanie właściwym (FV).
13.	A127 żuraw <i>Grus grus</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Nie potwierdzono występowania żadnych zagrożeń istniejących i potencjalnych względem przedmiotowego gatunku zachowanego obecnie w stanie właściwym (FV).
14.	A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków.	X. Brak zagrożeń i nacisków.	Nie potwierdzono występowania żadnych zagrożeń istniejących i potencjalnych względem przedmiotowego gatunku zachowanego obecnie w stanie właściwym (FV).

**Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 18 grudnia 2017 r.**

Cele działań ochronnych w obszarach Natura 2000 Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Utrzymanie właściwego stanu siedliska (FV) na łącznej powierzchni 0,29 ha poprzez utrzymanie właściwych warunków wodnych w zbiorniku, tj. w stanie zbliżonym do aktualnego.
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Utrzymanie właściwego stanu siedliska (FV) na łącznej powierzchni 1,33 ha poprzez utrzymanie właściwych warunków wodnych na torfowisku, tj. w stanie zbliżonym do aktualnego.
3.	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze, młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie właściwego stanu siedliska (FV) na łącznej powierzchni 5,72 ha poprzez utrzymanie właściwych warunków wodnych na torfowisku, tj. w stanie zbliżonym do aktualnego.
4.	9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>)	Poprawa stanu siedliska (U1) w zakresie wskaźnika „martwe drewno” na skutek obowiązującej w rezerwacie ochrony ścisłej związanej z pozostawieniem terenu do naturalnego przebiegu procesów przyrodniczych.
5.	9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Poprawa stanu siedliska (U1) w zakresie wskaźnika „martwe drewno” na skutek obowiązującej w rezerwacie ochrony ścisłej związanej z pozostawieniem terenu do naturalnego przebiegu procesów przyrodniczych.
6.	91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Poprawa stanu siedliska (U1) w zakresie wskaźnika „martwe drewno” na skutek obowiązującej w rezerwacie ochrony ścisłej związanej z pozostawieniem terenu do naturalnego przebiegu procesów przyrodniczych.
7.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis Loeseli</i>	Utrzymanie stanu populacji w granicach rezerwatu w nie zmniejszającej się liczebności (minimum 100 osobników) poprzez zachowanie siedliska 7230 z niezakłóconymi warunkami hydrologicznymi.
8.	6216 sierpowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernikosus</i>	Uzupełnienie wiedzy o aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach gatunku w obszarze, w tym ocena stanu jego ochrony oraz określenie zagrożeń, a w razie potrzeby zaplanowanie odpowiednich działań ochronnych.
9.	1013 poczwarówka Geyera <i>Vertigo geyeri</i>	Utrzymanie stanu populacji, w granicach płatów siedliska 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze, młak, turzycowisk i mechowisk o łącznej powierzchni 5,72 ha, w nie zmniejszającej się liczebności (ok. 19 os/m ²) poprzez zachowanie siedliska gatunku z niezakłóconymi warunkami hydrologicznymi.
10.	1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Utrzymanie stanu populacji, w granicach płatów siedliska 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze, młak, turzycowisk i mechowisk o łącznej powierzchni 5,72 ha, w nie zmniejszającej się liczebności (ok. 115 os/m ²) poprzez zachowanie siedliska gatunku z niezakłóconymi warunkami hydrologicznymi.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
11.	1042 zalotka większa <i>Leucorhinia pectoralis</i>	Utrzymanie stanu populacji, w granicach siedliska 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i> , w nie zmniejszającej się liczebności (ok. 10-24 samców/przypadających na metr bieżący linii brzegowej jeziora Bukowo Małe i zbiornika bez nazwy) poprzez zachowanie siedliska gatunku z niezakłóconymi warunkami hydrologicznymi.
12.	1337 bóbr <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie właściwego stanu gatunku (FV) w granicach rezerwatu w nie zmniejszającej się liczebności (minimum 1 rodziny).
13.	A127 żuraw <i>Grus grus</i>	Utrzymanie właściwego stanu gatunku (FV), tj. populacji w granicach rezerwatu w nie zmniejszającej się liczebności (minimum 1 pary).
14.	A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Utrzymanie w rezerwacie fragmentu terytorium 1 pary poprzez zachowanie starych i wypróchniałych drzew w drzewostanach rezerwatu umożliwiających gniazdowanie gatunku (utrzymanie w rezerwacie ochrony ścisłej).

**Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 18 grudnia 2017 r.**

Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy o przedmiotach ochrony w obszarach Natura 2000 Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016 oraz Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046 i uwarunkowaniach ich ochrony, działania w zakresie monitoringu stanu przedmiotów ochrony ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji ²⁾	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony					
1.	3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	737i, 738c – na łącznej powierzchni 1,33 ha.	Działanie należy przeprowadzić w pierwszych trzech latach obowiązywania planu następnie powtarzać co 6 lat.	RDOŚ w Szczecinie
2.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	737d, h, i – na łącznej powierzchni 0,29 ha.	Działanie należy przeprowadzić w pierwszych trzech latach obowiązywania planu następnie powtarzać co 6 lat.	RDOŚ w Szczecinie
3.	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze, młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	737a, d, h, i – na łącznej powierzchni 5,72 ha.	Działanie należy przeprowadzić w pierwszych trzech latach obowiązywania planu następnie powtarzać co 6 lat.	RDOŚ w Szczecinie
4.	9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo pilosae-Fagetum</i>)	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	737a, d, h, i – na łącznej powierzchni 5,81 ha.	Dwukrotnie w okresie obowiązywania planu ³⁾ .	RDOŚ w Szczecinie
5.	9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	737f, 738b – na łącznej powierzchni 1,56 ha.	Dwukrotnie w okresie obowiązywania planu ⁴⁾ .	RDOŚ w Szczecinie
6.	91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> ,	Monitoring stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki Głównego	737a, d, d, h, i, 738c – na łącznej powierzchni	Dwukrotnie w okresie obowiązywania planu ⁵⁾ .	RDOŚ w Szczecinie

²⁾ w wydzieleniach Nadleśnictwa Tuczo według Planu urządzenia lasu na lata 2015-2024. Podana powierzchnia siedlisk w jest wartością geometryczną, tj. przyjętą na podstawie oprogramowania GIS.

³⁾ w terminach spójnych z monitoringiem siedliska realizowanym w pozostałej części obszaru Natura 2000 Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, na podstawie obowiązującego planu zadań ochronnych.

⁴⁾ w terminach spójnych z monitoringiem siedliska realizowanym w pozostałej części obszaru Natura 2000 Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, na podstawie obowiązującego planu zadań ochronnych.

⁵⁾ w terminach spójnych z monitoringiem siedliska realizowanym w pozostałej części obszaru Natura 2000 Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046, na podstawie obowiązującego planu zadań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji ²⁾	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
	<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Inspektora Ochrony Środowiska.	6,76 ha.		
7.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis Loeseli</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	737a, d, h, i – na łącznej powierzchni 5,72 ha.	Raz na 3 lata, rozpocząć na przełomie lat 2019/2020.	RDOŚ w Szczecinie
8.	1013 poczwarówka Geyera <i>Vertigo geyeri</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	737a, d, h, i, 738c – na łącznej powierzchni 6,01 ha.	Raz na 3 lata, rozpocząć na przełomie lat 2019/2020.	RDOŚ w Szczecinie
9.	1014 poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	737a, d, h, i, 738c – na łącznej powierzchni 6,01 ha..	Raz na 3 lata, rozpocząć na przełomie lat 2019/2020.	RDOŚ w Szczecinie
10.	1042 zalotka większa <i>Leucorhinia pectoralis</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	Pas brzegowy jeziora Bukowo Małe i zbiornika bez nazwy w wydz. 737i, 738c – na łącznej długości około 450mb.	Raz na 3 lata, rozpocząć na przełomie lat 2019/2020.	RDOŚ w Szczecinie
11.	1337 bóbr <i>Castor fiber</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	Cały obszar rezerwatu.	Raz na 3 lata, rozpocząć na przełomie lat 2019/2020.	RDOŚ w Szczecinie
12.	A127 żuraw <i>Grus grus</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	Cały obszar rezerwatu.	Raz na 3 lata, pierwsze prace do wykonaniu w sezonie lęgowym w latach 2019-2020.	RDOŚ w Szczecinie
13.	A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Monitoring stanu zachowania gatunku na podstawie metodyki Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.	Cały obszar rezerwatu.	Raz na 3 lata, pierwsze prace do wykonaniu w sezonie lęgowym w latach 2019-2020.	RDOŚ w Szczecinie
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich					

Lp.	Przedmiot ochrony	Zakres prac	Miejsce realizacji ²⁾	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
ochrony					
14.	6216 sierpowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernikosus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony (aktualnych zasobach, rozmieszczeniu i zagrożeniach gatunku w obszarze).	737a, d, h, i – na łącznej powierzchni 5,72 ha.	W sezonie wegetacyjnym w latach 2019-2020.	RDOŚ w Szczecinie