



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 17 kwietnia 2014 r.

Poz. 1658

Elektronicznie podpisany przez:
Kamilla Grobicka-Madej; ZUW
Data: 2014-04-17 11:55:57



ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 31 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska w Lasach Stepnickich PLH320033.

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, poz. 628 i poz. 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska w Lasach Stepnickich PLH320033, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określają załączniki nr 5, 5a, 5b do zarządzenia.

2. Ilekroć w załączniku nr 5 zarządzenia mówi się o:

- 1) RDOŚ w Szczecinie - należy przez to rozumieć Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie;
- 2) ZZMiUW w Szczecinie - należy przez to rozumieć Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie.

§ 7. Wskazania do zmian w uchwale Nr XLV/530/10 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego dnia 19 października 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany Planu zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego; uchwale Nr XXXVI/313/06 Rady Gminy Stepnica z dnia 23 czerwca 2006 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stepnica, zmienionego uchwałą Nr XI/111/08 z dnia 25 kwietnia 2008 r., uchwałą Nr XV/146/08 z dnia 25 września 2008 r., uchwałą Nr XXI/202/09 z dnia 10 lipca 2009 r., uchwałą Nr IV/33/11 z dnia 28 marca 2011 r., uchwałą Nr XIV/142/12 z dnia 27 czerwca 2012 r., uchwałą Nr XVI/153/12 Rady Gminy Stepnica z dnia 22 października 2012 r., uchwałą Nr XVII/180/12 z dnia 26 listopada 2012 r.; uchwale Nr XXII/213/09 Rady Gminy Stepnica z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stepnicy obejmujący przebieg gazociągu wysokiego ciśnienia do DN 1000; uchwałą Nr LII/462/02 Rady Miejskiej w Goleniowie z dnia 24. czerwca 2002 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Goleniów, przyjętym, zmienionego uchwałą Nr XLIII/520/06 z dnia 31 maja 2006 r., uchwałą Nr XIX/227/08 z dnia 25 czerwca 2008 r. oraz uchwałą Nr XXXI/404/09 z dnia 30 czerwca 2009 r., dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzy-

mania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Grzegorz Kubiak

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000.

Granice obszaru opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	211777.92	650031.7	2	211788.87	650020.38	3	211846.12	649984.98
4	211905.19	649948.72	5	212121.63	649963.11	6	212151.66	649881.25
7	212271.28	649834.17	8	212258.61	649714.12	9	212320.71	649645.89
10	212395.81	649613.01	11	212424.34	649496.71	12	212413.13	649472.05
13	212413.01	649470.24	14	212408.81	649405.1	15	212542.27	649377.57
16	212535.75	649317.77	17	212578.68	649255.67	18	212638.48	649247.62
19	212689.82	649175.62	20	212840.11	649084.71	21	212809.31	649031.06
22	212932.44	648968.37	23	213256.49	648801.43	24	213337.32	648719.85
25	213313.15	648691.15	26	213311.64	648682.84	27	213206.64	648549.13
28	213397.75	648301.37	29	213554.87	648092.89	30	213718.78	647876.1
31	213775.44	647800.56	32	213907.63	647856.46	33	213875.9	647582.25
34	213924.25	647593.58	35	213917.45	647565.64	36	213866.08	647497.65
37	213845.69	647333.74	38	213921.98	647263.49	39	213947.66	647187.95
40	213925	647076.15	41	213897.81	646996.84	42	214053.03	646792.77
43	214024.51	646676.17	44	214122.15	646746.05	45	214244.52	646837.45
46	214543.65	646762.67	47	214478.69	646366.1	48	214454.52	646221.82
49	214418.26	645948.38	50	214388.05	645751.22	51	214368.41	645757.27
52	214303.44	645739.89	53	214043.59	645730.83	54	213996.01	645740.65
55	214002.8	645724.03	56	214019.42	645544.25	57	214038.31	645369
58	214065.5	645205.84	59	214087.41	645190.74	60	214113.84	645092.54
61	214178.81	644751.86	62	214249.81	644357.56	63	214325.35	643950.41
64	214409.2	643494.16	65	214441.68	643322.69	66	214479.45	643119.5
67	214340.46	643086.26	68	214099.49	643204.85	69	213915.18	643155
70	213898.56	643188.99	71	213750.51	643164.06	72	213723.32	643164.06
73	213670.44	643422.4	74	213619.07	643676.21	75	213606.23	643777.43
76	213568.46	643967.78	77	213555.62	644041.05	78	213516.34	644272.95
79	213173.4	644216.3	80	213130.94	644210.31	81	213174.25	643983.75

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
82	213021.71	643949.98	83	212865.02	643918.57	84	212848.74	643915.28
85	212794.87	643863.78	86	212828.04	643700.18	87	212890.12	643404.45
88	212710.36	643338.56	89	212559.28	643281.9	90	212565.32	643250.18
91	212648.42	643080.97	92	212696	642979	93	212710.36	642957.09
94	212737.57	642917.09	95	212794.53	642793.27	96	212817.16	642748.01
97	212837.28	642589.58	98	212838.85	642576.28	99	212859.91	642398.46
100	212914.69	642283.02	101	212933.19	642250.06	102	212496.59	642287.83
103	212493.29	642287.01	104	212475.44	642066.5	105	212306.23	642144.31
106	211971.6	642154.88	107	211546.32	642165.46	108	211543.12	642164.92
109	211530.92	642038.07	110	211530.73	642036.18	111	211458.79	642039.82
112	211362.81	642043.77	113	211423.82	642109.55	114	211478.34	642154.13
115	211473.05	642174.52	116	211442.08	642252.33	117	211411.11	642308.22
118	211401.29	642304.45	119	211394.49	642318.8	120	211402.8	642327.11
121	211413.38	642324.84	122	211479.09	642320.31	123	211472.3	642351.28
124	211405.07	642432.86	125	211347.66	642498.58	126	211321.98	642490.27
121	211303.09	642489.51	128	211258.53	642513.36	129	211344.64	642120.66
130	211281.98	642135.11	131	211268.35	642104.04	132	211241.19	642101.06
133	211231.31	642611.6	134	211195.83	642686.61	135	211166.31	642623.22
136	211091.59	642649.65	131	211052.31	642560.52	138	211019.01	642531.1
139	210964.68	642665.52	140	210895.95	642621.15	141	210925.4	642564.3
142	210898.91	642554.48	143	210888.39	642554.48	144	210831.03	642522.15
145	210815.88	642511.42	146	210801.52	642505.38	147	210806.06	642418.94
148	210189.44	642461.61	149	210193.91	642431.39	150	210166.18	642432.11
151	210169.8	642419.26	152	210181.13	642412.41	153	210110.55	642391.36
154	210166.18	642364.12	155	210656.49	642316.21	156	210381.53	642394.34
157	210363.41	642404.16	158	210245.49	642218.44	159	210214.13	642338.09
160	210138.69	642464.01	161	210010.63	642569.53	162	210042.68	642616.51
163	210041.45	642655.43	164	210042.52	642123.3	165	210025.3	642803.02
166	209991.8	642852.09	161	209945.68	642883.06	168	209894.32	642911.81
169	209110.01	643011.52	170	209639.16	643056.8	171	209592.92	643101.31
172	209581.63	643109.68	173	209658.64	643201.12	174	209186.3	643301.59
175	209905.65	643403.52	176	209892.05	643466.21	177	210062.01	643533.44
178	210199.49	643650.53	179	210245.02	643691.93	180	210195.81	644085.6

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
181	210111.32	644233.53	182	210085.53	644220.8	183	209939.94	644204.16
184	209934.14	644115.09	185	209691.31	644219.58	186	209591.65	644231.85
187	209593.62	644249.06	188	209629.02	644450.46	189	209644.02	644536.59
190	209991.01	644542.62	191	209991.28	644542.11	192	210042.35	644540.36
193	210083.82	644163.91	194	210100.04	644920.16	195	210011.2	645021.12
196	210063.99	645041.54	197	210014.59	645261.62	198	210028.33	645265.25
199	210190.63	645301.39	200	210331.48	645335.24	201	210431.66	645351.19
202	210549.09	645314.96	203	210605.56	645292.93	204	210605.41	645302.01
205	210611.21	645296.49	206	210132.03	645325.19	207	210833.25	645401.49
208	210861.24	645449.01	209	210913.32	645458.14	210	211044	645381.09
211	211193.56	645105.15	212	211189.03	645111.19	213	211195.83	645142.92
214	211201.92	645119.93	215	211228.31	645835.83	216	211056.84	645836.58
217	211028.14	645841.16	218	211010.16	645812.08	219	210996.41	645911.84
220	210985.08	646002.16	221	210941.31	646045.01	222	210926.92	646051.91
223	210896.1	646063.19	224	210855.91	646051.91	225	210196.99	646054.13
226	210110.9	646052.62	227	210114.11	646013.5	228	210555.3	646130.33
229	210441.84	646111.56	230	210296.68	646226.23	231	210290.86	646232.01
232	210219.69	646240.91	233	210241.11	646219.13	234	210226.39	646306.58
235	210165.03	646341.49	236	210161.65	646348.24	237	210111.51	646362.21
238	210014.48	646353.22	239	210009.68	646321.18	240	209984.26	646324.1
241	209956.98	646335.55	242	209926.65	646360.49	243	209904.59	646380.82
244	209885.31	646391.61	245	209848.65	646398.93	246	209813.21	646398.41
247	209156.06	646383.5	248	209136.33	646318.12	249	209125.2	646318.3
250	209664.11	646380.05	251	209635.16	646380.93	252	209658.64	646512.64
253	209488.68	646603.29	254	209323.25	646122.64	255	209305.12	646160.41
256	209305.12	646183.82	257	209308.5	646900.91	258	209296.82	646922.06
259	209221.32	641055	260	209232.61	641063.31	261	209342.89	641122.23
262	209353.41	641132.05	263	209354.22	641139.6	264	209232.61	641435.11
265	209222.03	641482.54	266	209200.88	641666.1	267	209191.86	641695.56
268	209193.33	641109.16	269	209185.18	641143.9	270	209185.02	641183.18
271	209181.24	641851.21	272	209112.93	641891.96	273	209118.98	641919.91
274	209195.6	641992.42	275	209212.91	648064.18	276	209215.99	648091.38
277	209234.81	648160.81	278	209245.45	648205.44	279	209255.21	648254.54

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
280	209202.22	648244.6	281	209290.8	648460.81	282	209281.15	648561.98
283	209286.24	648611.83	284	209285.3	648624.96	285	209116.09	648112.59
286	209111.3	648119.11	287	209141.82	648901.43	288	209193.14	649055.53
289	209205.23	649117.78	290	209214.29	649116.27	291	209265.66	649226.55
292	209239.97	649262.81	293	209243.44	649275.45	294	209255.93	649290.96
295	209265.25	649290.81	296	209274.57	649290.65	297	209308.37	649268.68
298	209332.77	649227.3	299	209345.81	649190.77	300	209396.89	649171.37
301	209412.97	649191.06	302	209447.36	649207.9	303	209489.25	649214.47
304	209519.66	649193.5	305	209576.65	649176.68	306	209601.67	649191.8
307	209613.71	649180.01	308	209620.47	649177.22	309	209624.05	649173.64
310	209633.2	649178.81	311	209637.57	649185.97	312	209641.95	649192.74
313	209646.32	649195.52	314	209650.7	649195.12	315	209659.05	649189.95
316	209668.2	649185.97	317	209670.99	649179.61	318	209667.8	649174.04
319	209668.2	649164.89	320	209671.38	649160.91	321	209678.54	649161.31
322	209690.37	649164.01	323	209728.13	649192.71	324	209787.81	649233.5
325	209834.64	649293.18	326	209847.48	649358.9	327	209889.79	649429.9
328	209904.89	649466.16	329	209933.6	649488.07	330	210086.18	649498.64
331	210133.02	649512.24	332	210157.94	649510.73	333	210180.18	649501.76
334	210187.98	649470.59	335	210203.27	649405.73	336	210194.76	649357.55
337	210183.42	649295.97	338	210177.62	649284.55	339	210265.96	649323.77
340	210457.51	649410.88	341	210502.45	649432.39	342	210539.66	649402.46
343	210576.95	649327.22	344	210620.23	649238.79	345	210696.53	649065.81
346	210732.03	649032.58	347	210879.82	648919.18	348	210956.5	648902.57
349	211058.58	648932.42	350	211195.94	649062.31	351	211274.63	649135.23
352	211366.13	649219.02	353	211434.2	649234.43	354	211477.35	649264.11
355	211497.23	649278.16	356	211545.57	649355.12	357	211569.67	649386.58
358	211612.4	649419.08	359	211738.39	649511.01	360	211740.45	649509.22
361	211756.32	649494.86	362	211759.34	649873.31	363	211769.6	649889.11
364	211774.45	649989.35	365	211777.92	650031.7			

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000.



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
1.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	0BBF	J02.04 zalewanie – modyfikacja; J02.11.01 składowanie śmieci odkładanie wybagrowanego materiału; H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych; H05 zanieczyszczenie gleby i odpady stałe; H02.02 zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu przecieków ze składowisk odpadów; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych złym funkcjonowaniem opaskowego rowu pola refulacyjnego oraz przenikaniem zanieczyszczeń z refulatu gromadzonego na polu „Mańków” w wyniku przypadkowych wylewów uwodnionego wyrobku na teren rezerwatu przyrody.
			I01 obce gatunki Inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków obcych (neofityzacja - masowe występowanie: <i>Impatiens</i> sp.).

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
			J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; J02.13 zaniechanie gospodarowania wodą.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych niewłaściwym funkcjonowaniem urządzeń wodnych melioracji szczegółowej; utrata lub zmniejszenie się arealu siedlisk poprzez utrudniony odpływ wody po tzw. „cofkach” powodujący podtopienie drzewostanów.
				K01.04 zatopienie; K01.03 wyschnięcie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunkami hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		4924	I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków obcych (neofityzacja - masowe występowanie: <i>Impatiens</i> sp.).
			J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych niewłaściwą pracą pomp, niewłaściwym funkcjonowaniem urządzeń wodnych melioracji szczegółowej.
			J02.04.01 zalewanie; J02.13 zaniechanie gospodarowania wodą.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych długotrwałym zalewaniem powierzchni.
				K01.03 wyschnięcie; K01.04 zatopienie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunkami hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		69D1	X Brak zagrożeń i nacisków.	K01.04 zatopienie;	Pogorszenie warunków siedliskowych

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
				K01.03 wyschnięcie.	spowodowanych zmiennymi warunki hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		75C5	I01 obce gatunki inwazyjne; I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia).		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez obecność gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie w drzewostanach (świerk, modrzew).
			I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków obcych (neofityzacja - masowe występowanie: <i>Impatiens</i> sp.).
				K01.03 wyschnięcie; K01.04 zatopienie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunkami hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		A201	X Brak zagrożeń i nacisków.	K01.03 wyschnięcie; K01.04 zatopienie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunki hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
		BAEA	J02.04 zalewanie – modyfikacja; J02.11.01 składowanie śmieci odkładanie wybagrowanego materiału; H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych; H05 zanieczyszczenie gleby i odpady stałe; H02.02 zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu przecieków ze składowisk odpadów; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych złym funkcjonowaniem opaskowego rowu pola refulacyjnego oraz przenikaniem zanieczyszczeń z refulatu gromadzonego na polu „Mańków” w wyniku przypadkowych wylewów uwodnionego urobku na teren rezerwatu.
			I01 obce gatunki inwazyjne; I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia).		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez obecność gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie w drzewostanach (świerk, modrzew).
			I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków obcych (neofityzacja - masowe występowanie: <i>Impatiens</i> sp.).

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
				K01.03 wyschnięcie; K01.04 zatopienie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunki hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		BFE3	X Brak zagrożeń i nacisków.	K01.04 zatopienie; K01.03 wyschnięcie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunki hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		CB26	J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych niewłaściwą pracą pomp oraz niewłaściwym funkcjonowaniem urządzeń wodnych melioracji szczegółowej.
			I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków obcych (neofityzacja - masowe występowanie: <i>Impatiens</i> sp.).
			J02.04.01 zalewanie; J02.13 zaniechanie gospodarowania wodą.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych długotrwałym zalewaniem powierzchni.
				K01.03 wyschnięcie; K01.04 zatopienie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunki hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
		D182	J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; J02.04.01 zalewanie; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; J02.13 zaniechanie gospodarki wodnej.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych niewłaściwym funkcjonowaniem urządzeń wodnych melioracji szczegółowej, w tym degeneracja drzewostanów spowodowana utrudnionym odpływem wody po tzw. „cofkach” (podtopienie drzewostanów).
			I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków obcych (neofityzacja - masowe występowanie: <i>Impatiens</i> sp.).
			J02.04 zalewanie – modyfikacja; J02.11.01 składowanie śmieci odkładanie wybagrowanego materiału; H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych; H05 zanieczyszczenie gleby i odpady stałe; H02.02 zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu przecieków ze składowisk odpadów;		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych złym funkcjonowaniem opaskowego rowu pola refulacyjnego oraz przenikaniem zanieczyszczeń z refulatu gromadzonego na polu „Mańków” w wyniku przypadkowych wylewów uwodnionego wyrobku na teren rezerwatu.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
			J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		
				K01.03 wyschnięcie; K01.04 zatopienie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunki hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		E986	I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków obcych (neofityzacja - masowe występowanie: <i>Impatiens</i> sp.).
			J02.04.01 zalewanie; J02.13 zaniechanie gospodarki wodnej.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych długotrwałym zalewaniem powierzchni.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
			J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych niewłaściwą pracą pomp oraz niewłaściwym funkcjonowaniem urządzeń wodnych melioracji szczegółowej.
				K01.04 zatopienie; K01.03 wyschnięcie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunki hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		FC3F	I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków obcych (neofityzacja - masowe występowanie: <i>Impatiens</i> sp.).
			J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych niewłaściwym funkcjonowaniem urządzeń wodnych melioracji szczegółowej.
				K01.04 zatopienie; K01.03 wyschnięcie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmiennymi warunki hydrologicznymi (zatapianiem bądź osuszaniem).
		0531	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
2.	7120 Torfowiska wysokie				

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
	zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji		I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
		3BDD	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
		8727	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
		903B	I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
		D343	I02 problematyczne gatunki rodzime;		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		
			K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
		D978	I02 problematyczne gatunki rodzime;		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		
			K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
			I02 problematyczne gatunki rodzime;		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
			I01 obce gatunki inwazyjne;		
			J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
			K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
		E537	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
			I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
3.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	015A	I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
				J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
		0532	J03.01 zmniejszenie się określonych cech siedliska;		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin - ekspansja brzozy brodawkowatej - <i>Betula pendula</i> .
			I02 problematyczne gatunki rodzime;		
			K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		
			I02 problematyczne gatunki rodzime;		
			J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		
			K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		
0F59	J03.01 zmniejszenie się określonych cech siedliska;		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin - ekspansja brzozy brodawkowatej - <i>Betula pendula</i> .		
	I02 problematyczne gatunki rodzime;				
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).				
	I02 problematyczne gatunki rodzime;				
	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;				
	K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).		
	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie –				

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
				ogólnie.	
		33D5	J03.01 zmniejszenie się określonych cech siedliska; I02 problematyczne gatunki rodzime; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin -ekspansja brzozy brodawkowatej - <i>Betula pendula</i> .
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
				J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
		6DCF	J03.01 zmniejszenie się określonych cech siedliska; I02 problematyczne gatunki rodzime; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin -ekspansja brzozy brodawkowatej - <i>Betula pendula</i> .
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
				J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
		C10F	J03.01 zmniejszenie się określonych cech siedliska; I02 problematyczne gatunki rodzime; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin -ekspansja brzozy brodawkowatej - <i>Betula pendula</i> .
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
				J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
4.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy	0762	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych zmianą stosunków wodnych.
		2ECA	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
	borealne		I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
				J01 pożary i gaszenie pożarów; L09 pożar (naturalny).	Degeneracja siedliska spowodowana pożarem.
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
		581A	I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja - ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
				J01 pożary i gaszenie pożarów; L09 pożar (naturalny).	Degeneracja siedliska spowodowana pożarem.
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
		5D27	I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
			I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
				J01 pożary i gaszenie pożarów L09 pożar (naturalny).	Degeneracja siedliska spowodowana pożarem.
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
		8568	I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
				J01 pożary i gaszenie pożarów; L09 pożar (naturalny).	Degeneracja siedliska spowodowana pożarem.
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
		8BD7	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
			I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja- rozwój zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
			roślin.		
			I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja- ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).
				J01 pożary i gaszenie pożarów; L09 pożar (naturalny).	Degeneracja siedliska spowodowana pożarem.
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
		EID8	I02 problematyczne gatunki rodzime; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (cespityzacja - ekspansja trzęślicy modrej - <i>Molinia caerulea</i>).

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			istniejące	potencjalne	
			I02 problematyczne gatunki rodzime; I01 obce gatunki inwazyjne; J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin.		Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków charakterystycznych na rzecz gatunków ekspansywnych (rubietyzacja-rozwoj zarośli jeżyn oraz malin - <i>Rubus</i> sp.).
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych odwodnieniem.
				K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez naturalną sukcesję roślin.
				J01 pożary i gaszenie pożarów; L09 pożar (naturalny).	Degeneracja siedliska spowodowana pożarem.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zweryfikowanie zapisów w obecnie obowiązującym SDF, dotyczących występowania siedlisk przyrodniczego w obszarze.
2.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zweryfikowanie zapisów w obecnie obowiązującym SDF dotyczących występowania siedlisk przyrodniczego w obszarze.
3.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Działania zmierzające do przywrócenia właściwego stanu ochrony: lasy z udziałem martwego drewna oraz starych i obumierających drzew warunkujących właściwy stan siedliska, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu; poprawa warunków hydrologicznych; lasy wolne od gatunków obcych.
4.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Działania zmierzające do przywrócenia właściwego stanu ochrony: optymalizacja poziomu wód w złożu torfowym.
5.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Działania zmierzające do przywrócenia właściwego stanu ochrony: przywrócenie naturalnego charakteru torfowiska i odtworzenie dawnych zbiorowisk nieleśnych z roślinnością torfowiskową.
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-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Działania zmierzające do przywrócenia właściwego stanu ochrony: ochrona kontynentalnego boru bagiennego (<i>Vaccinio uliginosi- Pinetum</i>) i zahamowanie degeneracyjnych procesów prowadzących do regresji tego zbiorowiska.
7.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Zweryfikowanie zapisów w obecnie obowiązującym SDF dotyczących występowania siedlisk przyrodniczego w obszarze.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (0BBF)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	2	Koszenie roślinności zielnej dwu- lub trzykrotne w ciągu jednego sezonu wegetacyjnego w pkt. oznaczonym na mapie działań ochronnych jako FITO 16 na powierzchni o wielkości 50x50m (uwzględnić sezon lęgowy ptaków). Tydzień przed skoszeniem i trzy lub cztery tygodnie po każdym skoszeniu należy wykonać zdjęcia fitosocjologiczne. Zabieg koszenia i monitoringu fito. należy przeprowadzić w 2 kolejnych latach, następnie przez 2 kolejne lata wykonywać tylko zdjęcia fitosocjologiczne i obserwować zachowanie się poszczególnych gat. niecierpków (zdjęcia fitosocjologiczne wykonywać co dwa tygodnie od początku czerwca do połowy sierpnia). Zachować rodzimy niecierpek: <i>Impatiens noli-tangere</i> . Po określeniu wyników obserwacji nad fenologią i interakcjami między rodzimymi i obcymi gatunkami niecierpka oraz wyników obserwacji skuteczności koszenia należy zdecydować o dalszej metodyce likwidacji niecierpków.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	3.	Oczyszczenie rowów melioracyjnych w celu usprawnienia odprowadzania wód „cofkowych” i opadowych. Realizowanie zadania według potrzeb.	Oddz. 493; 494; 803; 806a; 807; 813a; 814a, oraz według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	Właściciel, gruntów, , RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Olszanka mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	3	Utrzymanie drożności rowu opaskowego pola	Według	Dyrektor

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		refulacyjnego. Przy pogłębianiu rowu opaskowego odkładanie urobku po stronie refu latu. Odizolowanie rowu opaskowego od wpływu wód „cofkowych”.	mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	Urzędu Morskiego w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: V-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	2	Monitorowanie pola refulacyjnego „Mańków”. . Termin wykonania zadania: co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	3	Weryfikacja płatu siedliska pod kątem możliwości występowania kwaśnej dąbrowy (9190) w związku z wykonanymi działaniami ochronnymi dotyczącymi regulacji warunków wodnych.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego oraz hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ Szczecin, właściciele, gruntów.
	2	Przeprowadzenie dokładnych badań nad fenologią oraz interakcjami między rodzimymi obcymi gatunkami niecierpka w pkt. oznaczonym na mapie działań ochronnych jako FITO 16 na powierzchni o wielkości 50x50m sąsiadującym z miejscem poddanym koszeniu. W celu uchwycenia różnic fenologicznych należy w pierwszym roku prowadzenia badań wykonać 6 zdjęć fitosocjologicznych, co dwa tygodnie: 1) na przełomie maja i czerwca; 2) w połowie czerwca; 3) na przełomie czerwca i lipca; 4) w połowie lipca; 5) na przełomie lipca i sierpnia; 6) w połowie sierpnia. Prace monitoringowe należy przeprowadzić w takim samym zakresie na powierzchni poddanej koszeniu oraz oznaczonej na mapie działań ochronnych jako FITO 02, porównując interakcje międzygatunkowe na trzech powierzchniach.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (4924)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań wg Planu Ochrony rezerwatu przyrody Uroczysko Święta im. prof. M. Jasnowskiego oraz według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb.	Oddziały: 843 a, 845 b, 849 d, 850 b, 851 d, 852 a, 853 b, 862 f, 863 b na skłonach kopuły torfowiska, oraz ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	2	Oczyszczenie i udrożnienie głównych kanałów na złożu torfowym oraz rowów przy duktach leśnych.	Kanał biegnący po południowej granicy rezerwatu przy oddz. 859, rowy melioracyjne przy duktach leśnych w oddz. 843, 844, 845, 849, 850, 851, 852, 853, 862, 863 oraz ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	Właściciel, zarządca, RDOŚ Szczecin.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Uroczysko Święta im. prof. M. Jasnowskiego mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	3	Przywrócenie funkcjonowania przepompowni w Jedlinach, w celu odprowadzenia wód z systemu kanałów melioracyjnych w sposób kontrolowany.	Przepompownia w Jedlinach.	ZZMiUW w Szczecinie. ⁴
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego oraz hydrologicznego po założeniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników monitoringu określenie stanu hydrologicznego. Wyniki badań z punktu oznaczonego na mapie FITO 23, FITO 25 i	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ Szczecin, właściciele, gruntów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		FITO 26 należy porównać z wynikami badań prowadzonych dawniej w rezerwacie, w celu interpretacji wpływu zmian warunków hydrologicznych z ostatnich lat na siedliska Natura 2000. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 lat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.		
	2	Weryfikacja płatu siedliska pod kątem możliwości występowania kwaśnej dąbrowy (9190) w związku z wykonanymi działaniami ochronnymi dotyczącymi regulacji warunków wodnych.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (69D1)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
		Brak.		
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	Nadleśniczy Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie w ramach realizowanej gospodarki działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	Nadleśniczy Nadleśnictwa Goleniów.
	3	Przyjęcie zasad gospodarowania na siedlisku uwzględniających zapisy zgodnie z tabelą zasad gospodarowania na siedlisku, zamieszczoną poniżej tabeli działań ochronnych ³ .	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	Nadleśniczy Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: V-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (75C5)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Olszanka mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie, właściciele gruntów.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (A201)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów
	2	Faworyzowanie odnowień gatunków typowych dla siedliska poprzez wykonanie cięć pielęgnacyjnych mających na celu przebudowę drzewostanu.	Oddział 336a.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Olszanka mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie, właściciele gruntów.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe (BAEA)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów
	2	Stopniowe eliminowanie świerka pospolitego z płatu siedliska.	Płat siedliska w oddziałach 806, 807.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	3.	Oczyszczenie rowów melioracyjnych w celu usprawnienia odprowadzania wód „cofkowych” i opadowych. Realizowanie zadania według potrzeb.	Oddz. 493; 494; 803; 806a; 807; 813a; 814a, oraz według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	Właściciel gruntów, RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Olszanka mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	3	Utrzymanie drożności rowu opaskowego pola refulacyjnego. Przy pogłębianiu rowu opaskowego odkładanie	Według mapy działań ochronnych	Dyrektor Urzędu Morskiego w

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (BFE3)		urobku po stronie refu latu. Odizolowanie rowu opaskowego od wpływu wód „cofkowych”.	w obszarze (Załącznik 5b).	Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Monitorowanie pola refulacyjnego „Mańków”. . Termin wykonania zadania: co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz lat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 lat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ Szczecin, właściciele gruntów.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (BFE3)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Olszanka mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz lat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 lat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie, właściciele, gruntów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (CB26)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań wg Planu Ochrony rezerwatu Uroczysko Święta im. prof. M. Jasnowskiego oraz według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb.	Oddziały: 843 a, 845 b, 849 d, 850 b, 851 d, 852 a, 853 b, 862 f, 863 b na skłonach kopuły torfowiska, oraz ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów
	2	Oczyszczenie i udrożnienie głównych kanałów na złożu torfowym oraz rowów przy duktach leśnych.	Kanał biegnący po południowej granicy rezerwatu przy oddz. 859, rowy melioracyjne przy duktach leśnych w oddz. 843, 844, 845, 849, 850, 851, 852, 853, 862, 863 oraz ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	3	Przyjęcie zasad gospodarowania na siedlisku uwzględniających zapisy zgodnie z tabelą zasad gospodarowania na siedlisku, zamieszczoną poniżej tabeli działań ochronnych ³ .	Oddziały 874, 875.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Goleniów.
	4	Przywrócenie funkcjonowania przepompowni w Jedlinach, w celu odprowadzenia wód z systemu kanałów melioracyjnych w sposób kontrolowany.	Przepompownia w Jedlinach.	ZZMiUW w Szczecinie ⁴ .
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		m2). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. . Termin wykonania zadania: V-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.		
	<i>Działania dotyczące uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po założeniu sieci piezometrów oraz łąt. Na podstawie wyników monitoringu określenie stanu hydrologicznego. Wyniki badań z punktu oznaczonego na mapie FITO 23, FITO 25 i FITO 26 należy porównać z wynikami badań prowadzonych dawniej w rezerwacie, w celu interpretacji wpływu zmian warunków hydrologicznych z ostatnich lat na siedliska Natura 2000. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łąt oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łąty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie, właściciele gruntów.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetum glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe (D182)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	2	Oczyszczenie rowów melioracyjnych w celu usprawnienia odprowadzania wód cofkowych i opadowych. Realizowanie zadania według potrzeb.	Oddz. 493; 494; 803; 806a; 807; 813a; 814a, oraz według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	Właściciel gruntów, RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Olszanka mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	3	Utrzymanie drożności rowu opaskowego. Przy pogłębianiu rowu opaskowego odkładanie urobku po stronie refu łąt. Odizolowanie rowu opaskowego od wpływu wód „cofkowych”.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Monitorowanie pola refulacyjnego „Mańków”.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	2	Weryfikacja płatu siedliska pod kątem możliwości występowania kwaśnej dąbrowy (9190) w związku z wykonanymi działaniami ochronnymi dotyczącymi regulacji warunków wodnych.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie, właściciele, gruntów.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe (E986)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań wg Planu Ochrony rezerwatu Uroczysko Święta im. prof. M. Jasnowskiego oraz według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb.	Oddziały: 843 a, 845 b, 849 d, 850 b, 851 d, 852 a, 853 b, 862 f, 863 b na skłonach kopuły torfowiska, oraz ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	2	Oczyszczenie i udrożnienie głównych kanałów na złożu torfowym oraz rowów przy duktach leśnych.	Kanał biegnący po południowej granicy rezerwatu przy oddz. 859, rowy melioracyjne przy duktach leśnych w oddz. 843, 844, 845, 849, 850, 851, 852, 853, 862, 863 oraz ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Uroczysko Święta im. prof. M. Jasnowskiego mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	3	Przywrócenie funkcjonowania przepompowni w Jedlinach, w celu odprowadzenia wód z systemu kanałów melioracyjnych w sposób kontrolowany.	Przepompownia w Jedlinach.	ZZMiUW w Szczecinie ⁴ .
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: V-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po założeniu sieci piezometrów oraz lat. Na podstawie wyników monitoringu określenie stanu hydrologicznego. Wyniki badań z punktu oznaczonego na mapie FITO 23, FITO 25 i FITO 26 należy porównać z wynikami badań prowadzonych dawniej w rezerwacie, w celu interpretacji wpływu zmian warunków hydrologicznych z ostatnich lat na siedliska Natura 2000. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 lat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie, właściciele gruntów.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	2	Weryfikacja płatu siedliska pod kątem możliwości występowania kwaśnej dąbrowy (9190) w związku z wykonanymi działaniami ochronnymi dotyczącymi regulacji warunków wodnych.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
glutinoso-incanae) i olsy źródłiskowe (FC3F)	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie działań wynikających z zapisów Planu Ochrony rezerwatu Olszanka mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (0531)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną.” ² Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołowe o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane , lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (3BDD)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane , lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (8727)	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i	Według	RDOŚ w

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów, oraz łąt. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łąt oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łąty.	mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	Szczecinie.
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (903B)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (D343)	<i>Działania dotyczące uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łąt. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łąt oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łąty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem	1- 5 losowo wybranych	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (D978)		GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	punktów badawczych w płacie.	
	<i>Działania dotyczące uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łąt. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łąt oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łąty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (D978)	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (E537)	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łąt. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łąt oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łąty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (E537)	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		PLH320033.		
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (015A)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów, oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		system 18 istniejących piezometrów i 6 łąt oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łąty.		
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (0532)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy łąta przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (0F59)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łąt. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łąt oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łąty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć	1- 5 losowo wybranych punktów	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	badawczych w płacie.	
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (33D5)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (6DCF)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz lat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 lat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (C10F)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
		Brak.		
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo. Termin wykonania zadania: VIII co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	1- 5 losowo wybranych punktów badawczych w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz lat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 lat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne (0762)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie w ramach realizowanej gospodarki działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: VI-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne (2ECA)		PLH320033.		
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie w ramach realizowanej gospodarki działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: VI-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	2	Monitoring rdestowców co roku w lipcu. Określenie powierzchni zajmowanej przez te gatunki oraz liczbę stanowisk. Za rok bazowy należy przyjąć rok 2016-2017, w którym należy zweryfikować liczbę stanowisk oraz powierzchnię zajmowaną przez te gatunki. W przypadku podjęcia prób zwalczania monitoring powinien również objąć efektywność wykonanych zabiegów. W tym celu oględziny stanowisk należy przeprowadzić: w 7, 21 oraz 49 dniu po jego wykonaniu.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne (581A)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie w ramach realizowanej gospodarki działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: VI-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne (5D27)		PLH320033.		
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie w ramach realizowanej gospodarki działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: VI-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
91D0	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne (8568)			ochrony (Załącznik 5a).	Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie w ramach realizowanej gospodarki działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: VI-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz lat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 lat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
91D0	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne (8BD7)	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie w ramach realizowanej gospodarki działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: VI-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.
	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne (E1D8)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1	Budowa przetamowań, według potrzeb po wynikach ekspertyzy fitosocjologicznej i hydrologicznej. Rodzaj urządzeń piętrzących uzależnić od potrzeb. W przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian należy przyjąć „Schemat działań związanych z ochroną czynną” ² . Projekt lokalizacji nowych obiektów piętrzących powinien być skonsultowany z botanikiem mającym pełne rozpoznanie fitosocjologiczne obszaru PLH320033.	Ustalone według potrzeb po wynikach ekspertyzy.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z właścicielami gruntów.
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
	1	Faworyzowanie odnowień naturalnych gatunków typowych dla siedliska.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	2	Kontynuowanie w ramach realizowanej gospodarki działań mających na celu utrzymanie ilości martwego drewna i starych drzew.	Płat siedliska zgodnie z mapą przedmiotów ochrony (Załącznik 5a).	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych¹</i>			
	1	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatu siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie	3 losowo wybrane miejsca w płacie.	RDOŚ w Szczecinie.

Przedmiot ochrony (Nr stanowiska)	Nr	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa. Termin wykonania zadania: VI-IX co trzy lata przez okres trwania Planu Zadań Ochronnych.		
<i>Działania dotyczące uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>				
	1	Przeprowadzenie monitoringu fitosocjologicznego i hydrologicznego po uzupełnieniu sieci piezometrów oraz łat. Na podstawie wyników zinterpretowanie wpływu istniejących już przetamowań na siedliska Natura 2000 oraz określenie stanu hydrologicznego. Monitoring hydrologiczny powinien się opierać o system 18 istniejących piezometrów i 6 łat oraz w miarę potrzeb o dodatkowe piezometry i łaty.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.
	2	Monitoring rdestowców co roku w lipcu. Określenie powierzchni zajmowanej przez te gatunki oraz liczbę stanowisk. Za rok bazowy należy przyjąć rok 2016-2017, w którym należy zweryfikować liczbę stanowisk oraz powierzchnię zajmowaną przez te gatunki. W przypadku podjęcia prób zwalczania monitoring powinien również objąć efektywność wykonanych zabiegów. W tym celu oględziny stanowisk należy przeprowadzić: w 7, 21 oraz 49 dniu po jego wykonaniu.	Według mapy działań ochronnych w obszarze (Załącznik 5b).	RDOŚ w Szczecinie.

¹Wdrażając monitoring należy sprawdzić dostępne metodyki publikowane przez organy centralne (GIOŚ) i w przypadku istnienia standardowych dla kraju wytycznych dla monitoringu określonych przedmiotów ochrony i siedlisk – zastosować się do nich.

²„Schemat działań związanych z ochroną czynną” wymaganych w przypadku gdy podniesienie poziomu wody nie przyniesie oczekiwanych zmian:

Nr	Nazwa	Zakres działań	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
1	Usuwanie brzozy z ręcznym wyniesieniem materiału poza powierzchnię torfowiska.	Usuwanie brzozy i zagęszczenie przetamowań według potrzeb. Ze względu na możliwość eutrofizacji usuniętą brzozę należy w miarę możliwości wywieźć poza rezerwat. Zabieg usuwania brzozy proponuje się rozpocząć w następujących miejscach: 1) wzdłuż drogi betonowej pomiędzy oddz. 427 i 428 oraz oddz. 484 i 485, 2) wzdłuż drogi betonowej łączącej tzw. Czarną drogę z oddz. 807, 3) wzdłuż linii oddziałowej	372a-f; 373c; g; 374b; 375a, c-f; 376d-g; 377c; 378c-f; 427k, l; 428i, j; 429b-d; 430c-f; 431a, f, g, i, k; 432a, c-g, i-l; 433b; 434a, b, d-j; 435a, b; 436a, b; 482b-d; 483-487; 488c, f, h, j, l, n, p, s, w; 489b, d-h, l-n; 490b, c; 491c, f-j; 492a, b, g, h; 795a, b; 796a, d; 797; 798a, c-g; 799j-l; 800b, c; 801a, c, d; 802a.	okres 2- 5 lat od budowy pierwszych przetamowań.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.

Nr	Nazwa	Zakres działań	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny
		między oddz. 434 i 435. 4) wzdłuż Kanału Podleśnego w oddz. 427 i 428. Wszystkie te zabiegi powinny być poprzedzone systematycznymi obserwacjami i rzetelną oceną skuteczności zabiegów stosowanych wcześniej.			
2	Usuwanie trzęślicy, darni i murszu.	Przy braku efektów działania 1 (tzn. trzęślica nadal występuje, pojawia się nalot brzozy, brak jest roślinności torfowiskowej): 1) dalsze zagęszczenie przetamowań i usuwanie trzęślicy; 2) zdarcie darni i murszu w bezdrzewnych częściach torfowiska i zaszczepienie torfowców.	372a-f; 373c; g; 374b; 375a, c-f; 376d-g; 377c; 378c-f; 427k, l; 428i, j; 429b-d; 430c-f; 431a, f, g, i, k; 432a, c-g, i-l; 433b; 434a, b, d-j; 435a, b; 436a, b; 482b-d; 483-487; 488c, f, h, j, l, n, p, s, w; 489b, d-h, l-n; 490b, c; 491c, f-j; 492a, b, g, h; 795a, b; 796a, d; 797; 798a, c-g; 799j-l; 800b, c; 801a, c, d; 802a.	okres kolejnych 2- 5 lat.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.
3.	Grodzenie naturalnych odnowień sosny.	Przy braku efektów działania 1(tzn. trzęślica nadal występuje, pojawia się nalot brzozy, brak jest roślinności torfowiskowej). Należy grodzić każde odnowienie naturalne sosny siatką metalową.	372a-f; 373c; g; 374b; 375a, c-f; 376d-g; 377c; 378c-f; 427k, l; 428i, j; 429b-d; 430c-f; 431a, f, g, i, k; 432a, c-g, i-l; 433b; 434a, b, d-j; 435a, b; 436a, b; 482b-d; 483-487; 488c, f, h, j, l, n, p, s, w; 489b, d-h, l-n; 490b, c; 491c, f-j; 492a, b, g, h; 795a, b; 796a, d; 797; 798a, c-g; 799j-l; 800b, c; 801a, c, d; 802a.	okres kolejnych 2- 5 lat.	RDOŚ w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Goleniów.

³ Zasady gospodarowania na siedliskach 91D0, 91E0

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Zalecany rodzaj rębni
1	2	3	4	5	6	7
2.	Bór bagienny typowy	91D0-2	Bb	So	So 90 Brzom i inne 10	*
			BMb	BrzSo	So 60 Brzom i inne 40	
3.	Bory i lasy bagienne	91D0	BMb	SoBrz	Brzom 60 So 30 Ol i inne 10	*
				BrzSo	So 60 Brzom i inne 40	
4.	Brzeziny bagienne	91D0-1	BMb	SoBrz	Brzom 60 So 30 Ol i inne 10	*
			LMb	SoBrz	Brzom 60 So 30 Ol i inne 10	
5.	Łęgi wierzbowe i topolowe	91E0-a			Przyjąć jak dla 91E0-b	*
6.	Łęgi olszowe, olszowo-jesionowe i jesionowe	91E0-b	LMw	Ol Js	Js 50 Ol 30 Brz i inne 20	I/II/III
				Js Ol	Ol 50 Js 30 Brz i inne 20	
			Lw	Ol Js	Js 50 Ol 30 Brz i inne 20	
				Js Db	Db 50 Js 30 Wz i inne 20	
				Db Js	Js 50 Db 30 Wz i inne 20	
				Db Ol	Ol 50 Db 30 Wz i inne 20	
				Ol Db	Db 50 Ol 30 Wz i inne 20	
			OlJ	Js Ol	Ol 60 Js 30 Brz i inne 10	
				Ol Js	Js 60 Ol 30 Brz i inne 10	
			Ol	Ol	Ol 90 Js i inne 10	
7.	Źródłiskowe lasy olszowe na niżu	91E0-d	OlJ	Ol	Ol 90 i inne 10	*

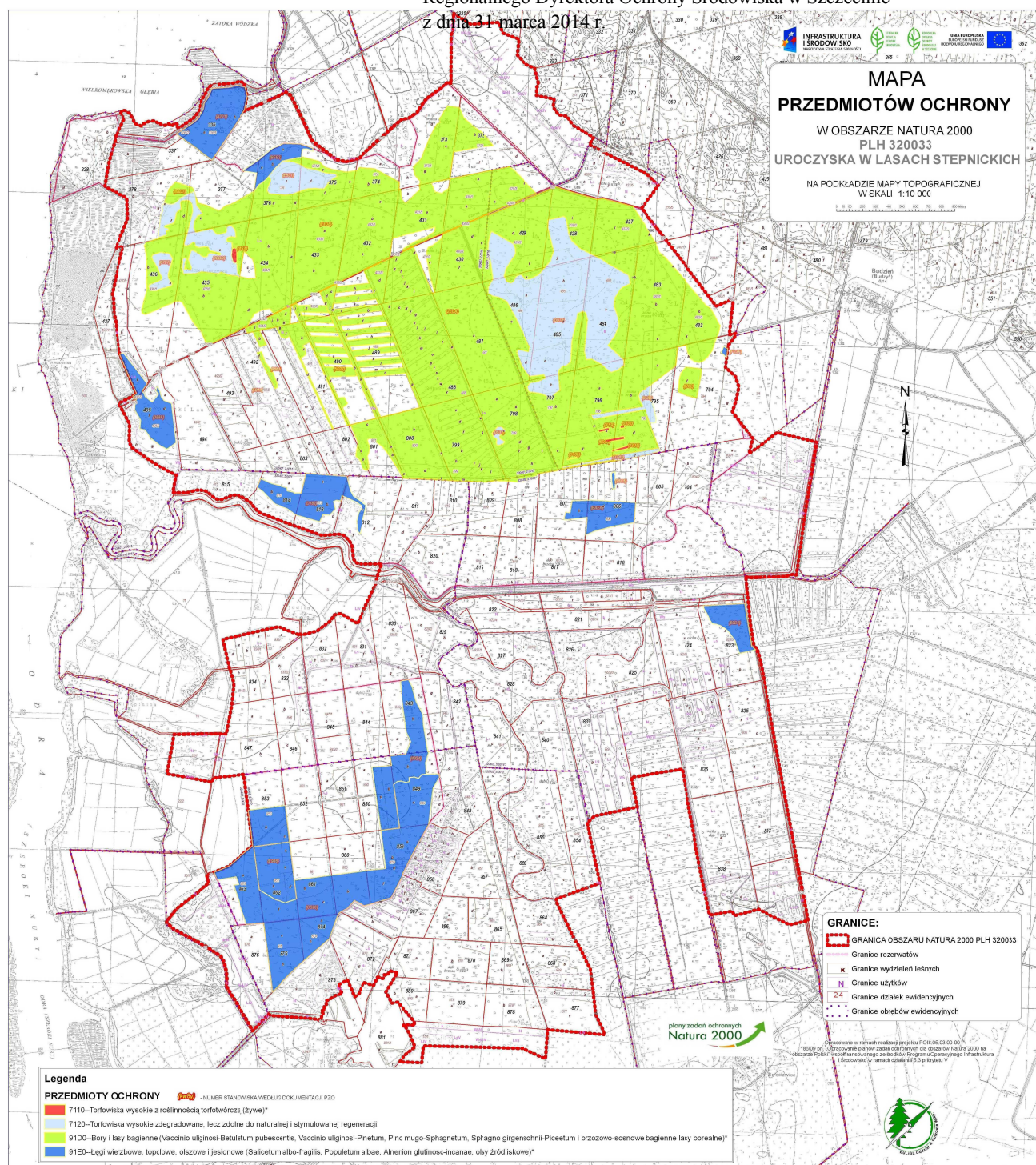
Symbol „*” – w przypadku rębni oznacza zakaz użytkowania rębego, pozostawienie drzew do śmierci fizjologicznej celem wzbogacenia próchnicy, sprzyjanie odnowieniu naturalnemu.

Na siedliskach przyrodniczych zlokalizowanych na stokach o stromym nachyleniu, w obrzeżach wód i cieków wodnych, odstąpić od użytkowania rębego.

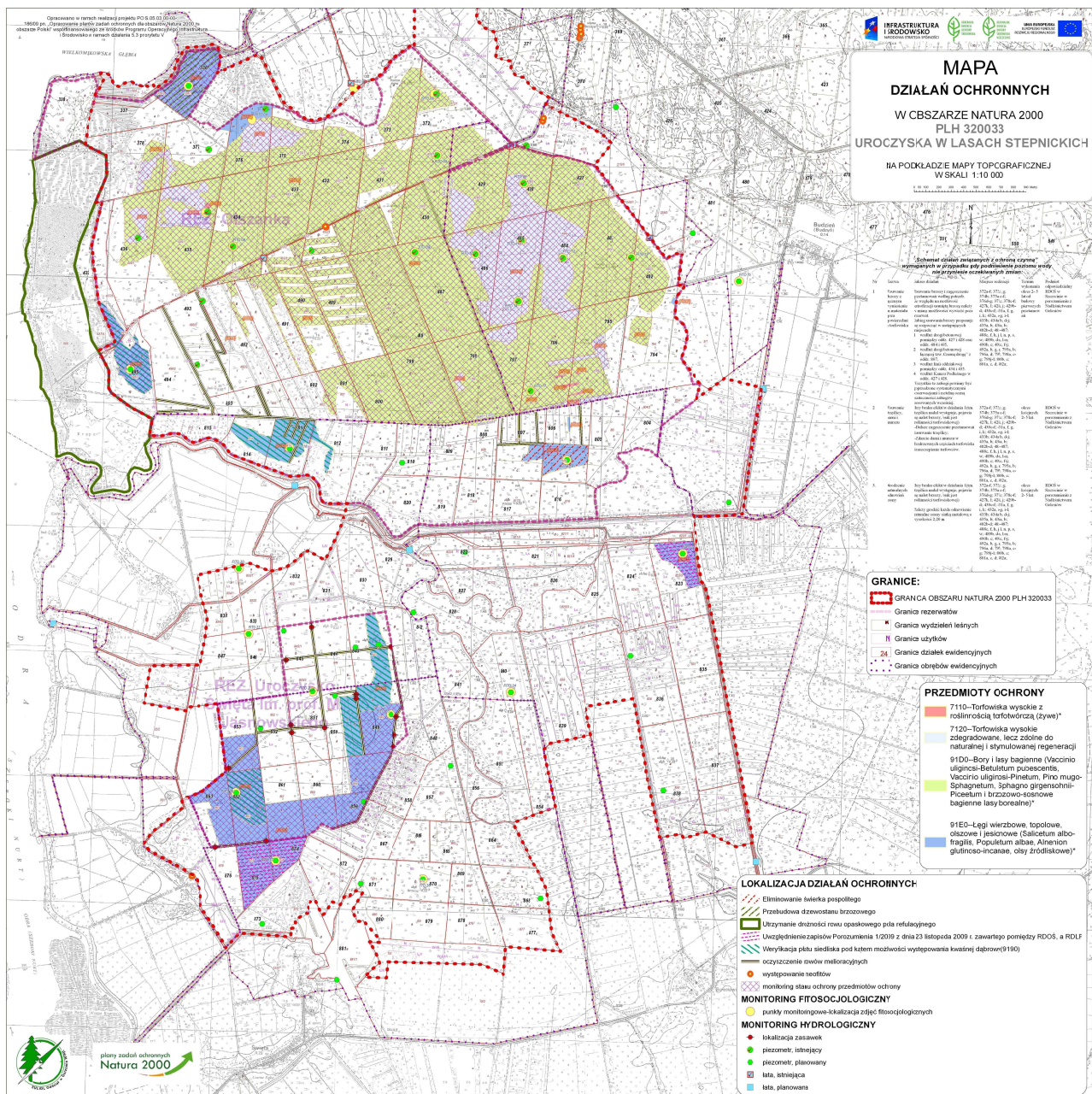
W przypadku TD oraz orientacyjnych składów gatunkowych upraw, w których występuje Js, do czasu ustąpienia choroby tego gatunku należy zastępować go innymi gatunkami, takimi jak np. Db, Wz, Ol, Jw.

⁴Proponowane rozwiązania nie mogą ograniczać zadań w stosunku do cieków i urządzeń należących do ZZMiUW a wynikających z Art.11 ust.1 pkt.4 ustawy Prawo Wodne, oraz muszą uwzględniać postanowienia art. 33 i 34 ustawy o ochronie przyrody.

Załącznik Nr 5a do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.



Załącznik Nr 5b do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.



Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 31 marca 2014 r.

Wskazania do zmian w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Stepnica i Goleniów, planie zagospodarowania przestrzennego gminy Stepnica, planie zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Nazwa dokumentu	Wskazania do zmiany
Uchwała Nr XLV/530/10 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego dnia 19 października 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany Planu zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego	WSKAZANIA OGÓLNE: 1) W dokumencie należy umieścić informacje o granicach obszaru Natura 2000 PLH320033 oraz o lokalizacji siedlisk będących przedmiotami ochrony w tym obszarze. 2) Przedsięwzięcia, inwestycje lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.
Uchwała Nr XXXVI/313/06 Rady Gminy Stepnica z dnia 23 czerwca 2006 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stepnica, zmienionego Uchwałą Nr XI/111/08 z dnia 25 kwietnia 2008 r., Uchwałą Nr XV/146/08 z dnia 25 września 2008 r., Uchwałą Nr XXI/202/09 z dnia 10 lipca 2009 r., Uchwałą Nr IV/33/11 z dnia 28 marca 2011 r., Uchwałą Nr XIV/142/12 z dnia 27 czerwca 2012 r., Uchwałą Nr XVI/153/12 Rady Gminy Stepnica z dnia 22 października 2012 r., Uchwałą Nr XVII/180/12 z dnia 26 listopada 2012 r.	WSKAZANIA OGÓLNE: 1) W dokumencie należy umieścić informacje o granicach obszaru Natura 2000 PLH320033 oraz o lokalizacji siedlisk będących przedmiotami ochrony w tym obszarze. 2) Przedsięwzięcia, inwestycje lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.
Uchwała Nr XXII/213/09 Rady Gminy Stepnica z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stepnicy obejmujący przebieg gazociągu wysokiego ciśnienia do DN 1000	Planowany gazociąg ma częściowo przebiegać przez obszar Natura 2000 „Uroczyska w Lasach Stepnickich”: • teren oznaczony symbolem 43 R/G o powierzchni 2,3265 ha obejmujący grunty rolne, • teren oznaczony symbolem 31 R/G o powierzchni 5,2922 ha obejmujący grunty rolne. WSKAZANIA: Przedmiotowa inwestycja nie może wpłynąć niekorzystnie na zmianę stosunków wodnych (nadmierne osuszenie lub uwilgotnienie) siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony w obszarze.
Uchwałą Nr LII/462/02 Rady Miejskiej w Goleniowie z dnia 24. czerwca 2002 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Goleniów, przyjętym, zmienionego Uchwałą Nr XLIII/520/06 z dnia 31 maja 2006 r., Uchwałą Nr XIX/227/08 z dnia 25 czerwca 2008 r. oraz Uchwałą Nr XXXI/404/09 z dnia 30 czerwca 2009 r.	WSKAZANIA OGÓLNE: 1) W dokumencie należy umieścić informacje o granicach obszaru Natura 2000 PLH320033 oraz o lokalizacji siedlisk będących przedmiotami ochrony w tym obszarze. 2) Przedsięwzięcia, inwestycje lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony.