

projekt

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU
z dniar.**

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura
2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.¹⁾) zarządza się co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Studzienickie Torfowiska (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 1458), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie jak załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia.

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

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628, 842, w Dz. U. z 2014 r. poz. 805, 850, 1002, 1101, 1863, z 2015 r. poz. 222 oraz w M. P. z 2013 r. poz. 835, z 2014 r. poz. 958.

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Gdańsku
z dnia
zmieniającego zarządzenie w sprawie
ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Studzienickie
Torfowiska PLH220028

Załącznik nr 1. Opis granic obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic, które posiadają następujące wartości w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL – 1992:

Lp.	x	y	Lp.	x	y
1	695184,65	406181,29	53	693778,82	406035,90
2	695174,50	406182,98	54	693796,63	405968,63
3	695142,34	406176,21	55	693838,18	405867,72
4	695094,96	406164,37	56	693842,14	405824,19
5	695059,42	406147,44	57	693808,50	405808,36
6	694918,64	406148,64	58	693844,11	405701,52
7	694894,47	406150,65	59	693786,73	405669,86
8	694890,79	406142,88	60	693836,20	405551,15
9	694876,61	406112,95	61	693848,07	405529,38
10	694799,65	406097,55	62	693935,13	405565,00
11	694780,20	406101,75	63	693958,87	405511,58
12	694761,52	406114,93	64	693980,64	405434,41
13	694774,91	406260,53	65	693869,84	405392,86
14	694777,39	406287,57	66	693818,39	405359,22
15	694843,62	406534,42	67	693879,73	405315,69
16	694861,79	406619,31	68	693915,34	405317,67
17	694881,74	406692,33	69	694006,36	405341,42
18	694910,21	406796,55	70	694024,17	405280,08
19	694940,46	406938,24	71	694063,23	405228,00
20	694947,24	406970,01	72	694073,21	405202,58
21	694976,35	407144,64	73	694243,44	405190,59
22	694711,76	407033,51	74	694385,19	405226,00
23	694701,38	407209,98	75	694636,44	405158,38
24	694701,53	407270,82	76	694755,62	405045,62
25	694704,80	407310,11	77	694782,10	405024,21

Lp.	x	y	Lp.	x	y
26	694665,23	407391,23	78	694801,75	405026,49
27	694645,44	407436,74	79	694803,73	405026,49
28	694584,11	407442,68	80	694821,54	405026,49
29	694536,62	407432,78	81	694847,26	405026,49
30	694473,31	407399,15	82	694847,26	405072,33
31	694451,54	407355,62	83	694849,24	405080,24
32	694447,58	407284,39	84	694850,82	405090,99
33	694455,50	407223,05	85	694924,24	405114,80
34	694441,65	407203,27	86	694952,02	405152,51
35	694358,55	407157,76	87	694954,00	405239,82
36	694309,08	407104,34	88	695025,44	405299,35
37	694178,50	407023,22	89	695031,39	405327,13
38	694123,10	406987,60	90	695021,47	405372,77
39	694121,12	406902,52	91	694916,30	405416,43
40	694129,03	406805,57	92	694836,93	405468,02
41	694156,73	406698,73	93	694932,18	405674,40
42	694208,17	406490,98	94	694941,50	405689,49
43	694259,62	406306,97	95	694960,04	405729,22
44	694299,19	406166,49	96	694989,72	405802,43
45	694277,42	406146,70	97	695017,42	405834,08
46	694168,60	406049,75	98	695015,44	405859,81
47	694038,02	405964,67	99	695027,31	405893,44
48	693972,72	405927,08	100	695043,14	405936,97
49	693941,06	405960,71	101	695072,82	406010,18
50	693895,56	405946,86	102	695140,09	406097,24
51	693848,07	406045,79	103	695172,95	406154,38
52	693832,24	406065,58	104	695184,65	406181,29

Załącznik nr 2. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia ²⁾
1.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) H01.09 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych – dopływ substancji humusowych i kompleksów mineralno-organicznych z murszejącego złoża torfowego. Wszystkie zbiorniki w obszarze za wyjątkiem jeziora w wydz. 170c włączone są bezpośrednio lub pośrednio w system melioracyjny. W przypadku, gdy rowy doprowadzone są bezpośrednio do jeziora, stanowią zanieczyszczenie punktowe. Gdy rowy są wyprowadzone z okrajka torfowiska, migracja następuje przez złoża torfowe,</p> <p>b) F02. Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych - zbiornik w oddz. 170c był użytkowany rybacko – świadczą o tym wycięte w ple miejsca dla łodzi, stara zatopiona łódź oraz liczny narybek w wodzie;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych - ze względu na małą objętość wody oraz specyfikę hydrochemiczną zagrożeniem dla specyfiki siedliska potencjalnie są wszelkie inne zanieczyszczenia,</p> <p>b) J02.05.03 Modyfikowanie akwenów wód stojących - dotyczy wszelkich zmian warunków hydrologicznych,</p> <p>c) J02.06 Pobór wód z wód powierzchniowych - dotyczy wszelkich zmian warunków hydrologicznych.</p>
2.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>1) Istniejące:</p> <p>J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych – torfowisko w oddz. 152 b włączone jest w system odwadniający, w samym płacie brak rowów;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.02 wycinka lasu – niewłaściwa gospodarka leśna polegająca na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużej powierzchni w otoczeniu torfowisk. Usunięcie pokrywy roślinnej prowadziłoby do zwiększenia spływów wód powierzchniowych i użytkowania wód torfowiska przez zmianę składu chemicznego (zanieczyszczenie) wody dopływającej do torfowiska z obszaru zasilania,</p> <p>b) C01.03 wydobywanie torfu – potencjalne, choć mało realne,</p> <p>c) H02.06 rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - niewłaściwa gospodarka leśna polegająca na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużej powierzchni w otoczeniu torfowisk. Usunięcie pokrywy roślinnej prowadziłoby do zwiększenia spływów wód powierzchniowych i użytkowania wód torfowiska przez zmianę składu chemicznego (zanieczyszczenie) wody dopływającej do torfowiska z obszaru zasilania,</p> <p>d) J02 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie wszelkie odwodnienia i inne zmiany stosunków wodnych,</p> <p>e) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja - możliwa sukcesja w kierunku boru bagiennego.</p>
3.	7120 Torfowiska wysokie	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych – obydwie torfowiska włączone są w system</p>

²⁾ Numeracja oddziałów wg PUL Nadleśnictwa Bytów na lata 2015-2024.

	zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>odwadniający,</p> <p>b) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja – sukcesja w kierunku zbiorowisk leśnych w przesuszonych częściach torfowiska w wydz. 172;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.02 wycinka lasu – niewłaściwa gospodarka leśna polegająca na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużej powierzchni w otoczeniu torfowisk. Usunięcie pokrywy roślinnej prowadziłoby do zwiększenia spływów wód powierzchniowych i użyznienia wód torfowiska przez zmianę składu chemicznego (zanieczyszczenie) wody dopływającej do torfowiska z obszaru zasilania,</p> <p>b) C01.03 wydobywanie torfu – potencjalne, choć mało realne,</p> <p>c) H02.06 rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - Niewłaściwa gospodarka leśna polegająca na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużej powierzchni w otoczeniu torfowisk. Usunięcie pokrywy roślinnej prowadziłoby do zwiększenia spływów wód powierzchniowych i użyznienia wód torfowiska przez zmianę składu chemicznego (zanieczyszczenie) wody dopływającej do torfowiska z obszaru zasilania.</p>
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) H05.01 odpadki i odpady stałe - Opona i eternit przy brzegu jeziora dystroficznego, w północnej części torfowiska w wydz. 170 c,</p> <p>b) J02 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - część torfowisk włączona jest w system odwadniający;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.02 wycinka lasu – niewłaściwa gospodarka leśna polegająca na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużej powierzchni w otoczeniu torfowisk. Usunięcie pokrywy roślinnej prowadziłoby do zwiększenia spływów wód powierzchniowych i użyznienia wód torfowiska przez zmianę składu chemicznego (zanieczyszczenie) wody dopływającej do torfowiska z obszaru zasilania,</p> <p>b) C01.03 wydobywanie torfu – potencjalne, choć mało realne,</p> <p>c) H02.06. rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - Niewłaściwa gospodarka leśna polegająca na rębniach zupełnych lub jednoczesnych rębniach złożonych na dużej powierzchni w otoczeniu torfowisk. Usunięcie pokrywy roślinnej prowadziłoby do zwiększenia spływów wód powierzchniowych i użyznienia wód torfowiska przez zmianę składu chemicznego (zanieczyszczenie) wody dopływającej do torfowiska z obszaru zasilania,</p> <p>d) J02 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie - wszelkie odwodnienia i inne zmiany stosunków wodnych.</p>
5.	9110 Kwaśne buczyny	<p>1) Istniejące:</p> <p>B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - w wyniku dalszych etapów cięć rębnych ograniczenie obecności starych drzew, jak również „drzew martwych” w całym płacie;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.04. usuwanie martwych i umierających drzew – w wyniku dalszych etapów cięć rębnych ograniczenie obecności starych drzew, jak również „drzew martwych” w całym płacie,</p> <p>b) B01.02.02. odnawianie lasu po wycince – drzewa nierodzące - w wyniku dalszych etapów cięć rębnych ograniczenie obecności starych drzew, jak również „drzew martwych” w całym płacie,</p> <p>c) B03 eksploatacja lasu bez odnawiania – w wyniku dalszych etapów cięć rębnych ograniczenie obecności starych drzew,</p>

		jak również „drzew martwych” w całym płacie.
6.	91D0 Bory i lasy bagienne	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) J02. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie ogólnie – część płatów włączona jest w system odwadniający w układzie tranzytowym. W takim przypadku nie ma efektu osuszenia siedliska, natomiast przepływ wody zmienia warunki hydrologiczne w płatach, co skutkuje zmianami w fitocenozie (np. upodabnianie się płatów borów bagiennych do brzezin bagiennych),</p> <p>b) J02.01.02. osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych – część płatów jest odwadniana, co skutkuje przesuszeniem siedliska i związanymi z tym zmianami w fitocenozach,</p> <p>c) I01. Obce gatunki inwazyjne – w płatach przesuszonych obserwuje się odnawianie sztucznie wprowadzonego świerka, zwłaszcza w lukach w drzewostanie;</p> <p>2) Potencjalne: K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja – wtórnym skutkiem przesuszenia jest degeneracja i przebudowa fitocenz, ustępowanie gat. charakterystycznych dla borów i lasów bagiennych, Potencjalnie może doprowadzić do wykształcenia w miejsce boru bagiennego wtórnych zbiorowisk zastępczych.</p>

Załącznik nr 3. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U2 - utrzymanie wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe.
2.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	1) Utrzymanie siedliska w obecnym, niepogorszonym stanie ochrony (U1); 2) osiągnięcie wartości wskaźnika melioracje odwadniające - FV (dotyczy stanowiska: torfowisko wysokie w oddz. 152b N-ctwo Bytów, Bór – Bagno Kostki).
3.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	1) Utrzymanie siedliska w obecnym, niepogorszonym stanie ochrony (U1); 2) osiągnięcie wartości wskaźnika melioracje odwadniające - FV (dotyczy torfowiska w oddziale 172 b, N-ctwo Bytów).
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	1) utrzymanie właściwego stanu siedliska (FV) na stanowisku w oddz. 170 c – Studzienicki Rojst, N-ctwo Bytów); 2) na pozostałych płatach siedliska nie pogarszanie ich stanu obecnego (U1) . W przypadku płatów odwadnianych osiągnięcie wartości wskaźnika melioracje odwadniające – FV.
5.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2); 2) utrzymanie właściwych perspektyw ochrony oraz wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe (FV).
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	1) utrzymanie właściwego stanu siedliska (FV) na stanowisku boru bagiennego w oddz. 152 b Bór – Bagno Kostki, N-ctwo Bytów); 2) utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska co najmniej na dotychczasowym poziomie (U2) - utrzymanie wartości wskaźników parametru struktura i funkcje ocenionych w obecnym PZO jako właściwe (dotyczy stanowisk: bór bagienny w oddz. 172 c oraz 172 b, N-ctwo Bytów i bór bagienny w oddz. 149 b, N-ctwo Bytów).

Załącznik nr 4. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ³⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ⁴⁾
1.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez utrzymywanie wokół zbiorników pasa drzewostanu wyłączzonego z użytkowania rębego o szerokości około jednej wysokości drzewostanu.	Część wydz. 127f, 149j, 149d, 152c, 152b, 172b, 170c.	Nadleśnictwo Bytów
		Działania dotyczące monitoringu⁵⁾ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska (wg metodyki GIOŚ). W 3 roku od wejścia w życie zarządzenia, a następnie co 3 lata w okresie obowiązywania PZO.	Zbiornik w oddziale 172d, zbiornik w oddziale 152c, zbiornik w oddziale 170d.	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się		
2.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Dostosowanie gospodarki leśnej w otoczeniu płatów siedliska do wymogów ochrony siedliska - w trakcie wykonywania cięć rębnych utrzymywanie wokół siedliska pasa drzewostanu wyłączzonego z użytkowania rębego o szerokości około jednej wysokości drzewostanu.	część wydz. 170 b, 170f, 171 a, 152 a, 152b,	Nadleśnictwo Bytów
		Zahamowanie odpływu wody z płatów siedliska poprzez budowę zastawki – poniżej wypływu rowu z torfowiska, w przewężeniu rowu w gruncie mineralnym. Wysokość piętrzenia 30 cm powyżej jesiennego poziomu wody w rowie, z możliwością podniesienia poziomu wody o kolejne 20 cm (działanie pokrywa się z działaniem dla siedliska 91D0).	wydz. 152 f	RDOŚ w Gdańsku Nadleśnictwo Bytów
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		

³⁾ Wydzielenia leśne wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Bytów, obręb Bytów, na lata 2015-2024.

⁴⁾ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

⁵⁾ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		<p>Monitoring stanu ochrony siedliska (wg metodyki GIOŚ). W 3 roku wejścia w życie zarządzenia, a następnie co 3 lata w czasie obowiązywania PZO.</p>	<p>torfowisko wysokie w oddz. 152 b Bór – Bagno Kostki początek transektu: 54° 06'24,912" N 17° 33'14,402" E koniec transektu: 54° 06'21,874" N 17° 33'12,629" E</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
		<p>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</p>		
		<p>Nie planuje się</p>		
3.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</p>		
		<p>Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez utrzymywanie wokół płatów siedlisk pasa drzewostanu wyłączanego z użytkowania rębnego o szerokości około jednej wysokości drzewostanu.</p>	<p>części wydz. 150 a, d, 172 b, k, g, i, j; 127g,d.</p>	<p>Nadleśnictwo Bytów</p>
		<p>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</p>		
		<p>Monitoring parametru struktura i funkcja (wszystkie wskaźniki). Po 2 latach od wykonania zabiegów ochronnych.</p>	<p>torfowisko w oddz. 172 b początek transektu: 54° 06'25,905" N 17° 34'06,833" E koniec transektu: 54° 06'25,573" N 17° 34'16,028" E torfowisko w oddz. 127 f (stanowiska do monitoringu należy wyznaczyć w czasie pierwszego wykonywania ocen)</p>	<p>RDOŚ Gdańsk</p>
		<p>Monitoring stanu ochrony siedliska (wg metodyki GIOŚ). W 6 roku po wykonaniu zabiegów ochronnych.</p>	<p>torfowisko w oddz. 172 b początek transektu: 54°06'25,905" N 17° 34'06,833" E koniec transektu: 54° 06'25,573" N 17° 34'16,028" E torfowisko w oddz. 127 f (stanowiska do monitoringu należy wyznaczyć w czasie pierwszego wykonywania ocen)</p>	<p>RDOŚ w Gdańsku</p>
		<p>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</p>		
		<p>Nie planuje się</p>		
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z	<p>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</p>		
		<p>Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez utrzymywanie wokół płatów siedliska pasa drzewostanu wyłączanego</p>	<p>części wydz. 149 b, j; 150 b, 151 b, g; 152 f, i; 151 j; 171 c, 147 d,</p>	<p>Nadleśnictwo Bytów</p>

	Scheuchzeria- Caricetea)	z użytkowania rębnego o szerokości około jednej wysokości drzewostanu.	170 b, c; 148a; 172b.	
		Zahamowanie odpływu wody poprzez: 1) zasypanie rowów melioracyjnych w 12 miejscach – 30 cm powyżej jesiennej poziomu wody w rowie lub do poziomu gruntu; 2) budowę dwóch zastawek: a) pierwszej z wysokością piętrzenia 10 cm powyżej jesiennej poziomu wody w rowie, z możliwością podniesienia poziomu wody o kolejne 30 cm, b) drugiej poniżej wypływu rowu z torfowiska, w przewężeniu rowu w gruncie mineralnym, Wysokość piętrzenia 30 cm powyżej jesiennej poziomu wody w rowie, z możliwością podniesienia poziomu wody o kolejne 20 cm; 3) nadsypanie drogi na całej jej szerokości materiałem naturalnym mineralnym (spoza torfowiska; działanie pokrywa się z działaniem dla siedlisk 91D0).	1) wydz. 149 b - w 7 miejscach, co ok. 50 m, wydz. 149 j (wypływ ze zbiornika), wydz. 152 i - w 4 miejscach, co ok. 50 m; 2a) wydz. 149 b, ok. 4 m powyżej przepustu pod drogą; 2b) wydz. 152 f; 3) wydz. 172 b, droga leśna.	1), 3) Nadleśnictwo Bytów; 2) RDOŚ Gdańsk Nadleśnictwo Bytów
		Zapobiegnięcie skutkowi polegającemu na pogorszeniu stanu ochrony siedliska poprzez utrzymanie wyłączenia z użytkowania rębnego płątów siedliska 91D0 przylegających do torfowiska 7140.	Płąty siedliska 91D0: wydz.: 152i, część wydz.: 125h, 124i, 148a, d, 149b, d, i, c, g, j, 150a, 170c,f, 172b, c.	Nadleśnictwo Bytów
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska (wg metodyki GIOŚ). W 5-tym roku obowiązywania PZO.	torfowisko przejściowe w oddz. 152 g początek transektu: 54°06'13,188" N 17° 33'16,762" E koniec transektu: 54°06'09,712" N 17° 33'17,384" E	RDOŚ w Gdańsku
		Monitoring wskaźników parametru struktury i funkcji: uwodnienie, melioracje. W 5-tym roku obowiązywania PZO.	torfowisko przejściowe w oddz. 149 d torfowisko przejściowe w oddz. 149 j torfowisko przejściowe w oddz. 151 k (stanowiska do monitoringu należy wyznaczyć w czasie pierwszego wykonywania ocen)	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się		
5.	9110 Kwaśne buczyny	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz		

(Luzulo-Fagenion)	związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	Zapobiegnięcie skutkowi polegającemu na pogorszeniu stanu ochrony siedliska poprzez wyłączenie fragmentów drzewostanów z cięć rębnych (pozostawianie biogrup). Pozostawianie w ramach każdej rębni możliwie nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć możliwie jeden zwarty płat drzewostanu. W przypadku wydzieleń, gdzie wcześniej zainicjowano cięcia rębne, należy również trwale wyznaczyć tzw."biogrupy" i pozostawić je do naturalnego rozpadu.	wszystkie drzewostany zaliczone do siedliska 9110 i przewidziane w Planie urządzenia Lasu do użytkowania rębного.	Nadleśnictwo Bytów
	Działania mające na celu zwiększoną depozycję martwego drewna i drzew dziuplastych poprzez pozostawianie do naturalnego rozkładu drzew obumierających i obumarłych. Dotyczy buka i dębów, ew. lekkonasiennych gat. liściastych (Os,Wb,Brz,Gb), tak aby możliwie osiągnąć nie mniej niż 3 szt./ha.	wszystkie płaty siedliska, wyłącznie w miejscach, gdzie nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu, czyli w oddaleniu od dróg, miejsc wypoczynku, plaż i zabudowań.	Nadleśnictwo Bytów
	Kształtowanie docelowego składu gatunkowego drzewostanów zgodnego z siedliskiem. Przyjęcie typu gospodarczego Bk (bukowego) z orientacyjnym składem gatunkowym: Bk - min 90% So, Dbb, Dbs, Brz do 10 %.	wszystkie drzewostany zaliczone do siedliska 9110	Nadleśnictwo Bytów
	Stopniowe usuwanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie w cięciach trzebieżowych.	wszystkie drzewostany zaliczone do siedliska 9110	Nadleśnictwo Bytów
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych		
	Monitoring realizacji cięć rębnych w obszarze . Monitoringiem należy objąć wszystkie wydzielienia kwaśnych buczyn przewidziane w PUL do użytkowania rębного pod kątem pozostawiania tzw. "biogrup".	wszystkie drzewostany siedliska 9110 przewidziane w Planie Urządzenia Lasu do użytkowania rębного.	RDOŚ w Gdańsku
	Monitoring stanu ochrony siedliska (wg metodyki GIOŚ). W 5-tym roku obowiązywania PZO.	oddz. 127 j początek transektu: N 54° 6'26,084" E 17° 33'3,558" koniec transektu: N 54° 6'18,905" E 17° 33'3,426" oddz. 150 h początek transektu: N 54° 6'21,107" E 17° 33'38,133" koniec transektu: N 54°	RDOŚ w Gdańsku

			6'24,586" E 17° 33'43,462"	
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się		
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 dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Zahamowanie odpływu wody z płatów siedliska poprzez: 1) zasypanie rowów melioracyjnych w 12 miejscach - 30 cm powyżej jesiennej poziomu wody w rowie lub do poziomu gruntu; 2) budowę trzech zastawek: a) pierwszej o wysokości piętrzenia 10 cm powyżej jesiennej poziomu wody w rowie, z możliwością podniesienia poziomu wody o kolejne 30 cm, b) drugiej o wysokości piętrzenia 10 cm powyżej jesiennej poziomu wody w rowie, z możliwością podniesienia poziomu wody o kolejne 30 cm, c) trzeciej poniżej wypływu rowu z torfowiska, w przewężeniu rowu w gruncie mineralnym. Wysokość piętrzenia 30 cm powyżej jesiennej poziomu wody w rowie, z możliwością podniesienia poziomu wody o kolejne 20 cm; 3) nadsypanie drogi na całej jej szerokości materiałem naturalnym mineralnym (spoza torfowiska); 4) przebudowę studzienki na wypływie z torfowiska: doszczelnienie, regulacja odpływu przelewem na wysokości 30 cm powyżej jesiennej poziomu wody lub budowa zastawki o takiej wysokości piętrzenia przed studzienką. (działania pokrywają się częściowo z działaniami dla 7140, 7110, 7120).	1) wydz. 149 b - w 7 miejscach, co ok. 50 m, wydz. 149 j (wypływ ze zbiornika), wydz. 152 i - w 4 miejscach, co ok. 50 m 2a) wydz. 149 b, ok. 4 m powyżej przepustu pod drogą 2b) wydz. 172 i, 2c) wydz. 152 f; 3) wydz. 172 b, droga leśna; 4) wydz. 127 g.	1), 3) Nadleśnictwo Bytów; 2) RDOŚ Gdańsk, Nadleśnictwo Bytów; 4) RDOŚ Gdańsk.
		Zapobiegnięcie skutkowi polegającemu na pogorszeniu parametru specyficzna struktura i funkcje poprzez utrzymanie wyłączenia płatów siedliska z użytkowania rębego.	wszystkie płaty siedliska w obszarze.	Nadleśnictwo Bytów
		Zabiegi pielęgnacyjne w celu ukształtowania właściwego dla siedliska składu gatunkowego drzewostanu. Prowadzić cięcia wczesne i pielęgnacyjne w młodym pokoleniu drzew (obecnie podrost, podszyt) w celu otrzymania składu gatunkowego właściwego dla	północno-zachodnia część wydz. 149 b	Nadleśnictwo Bytów

	siedliska (dominacja sosny, współudział brzozy omszonej) oraz zapewnienia luźnego zwarcia drzewostanu, stare drzewa należy pozostawić.		
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych oraz realizacji celów działań ochronnych		
	Kontrola realizacji działań, w tym szczelności i skuteczności zastawek oraz zasypania rowów melioracyjnych	wszystkie zastawki/zasypania	RDOŚ w Gdańsku
	Ocena parametru struktura i funkcje (uwodnienie, obecność krzewinek charakterystycznych, występowanie mchów torfowców, gatunki obce geogr. w drzewostanie, metody zgodnie z PMŚ GIOŚ) bezpośrednio przed zabiegiem oraz 2 lata po wykonaniu zabiegów ochronnych.	bór bagienny w oddz. 172 d oraz 172 b bór bagienny w oddz. 149 b	RDOŚ w Gdańsku
	Monitoring stanu ochrony siedliska (wg metodyki GIOŚ). W 5-tym roku obowiązywania PZO.	bór bag. w oddz. 152 b Bór – Bagno Kostki boczątek transektu: 54° 06'19,002" N 17°33'10,633" E boniec transektu: 54° 06'13,198" N 17° 33'05,325" E bór bag. w oddz. 172 c oraz 172 b początek transektu: 54° 06'26,717" N 17° 34'09,059" E koniec transektu: 54° 06'32,281" N 17° 34'10,788" E bór bag. w oddz. 149 b początek transektu: 54° 06'26,717" N 17° 34'09,059" E koniec transektu: 54°06'32,281" N 17° 34'10,788" E	RDOŚ w Gdańsku
	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Nie planuje się		

UZASADNIENIE

Regionalny dyrektor ochrony środowiska zgodnie z delegacją ustawową zawartą w treści art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2013, poz. 627 ze zm.) ustanawia w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. W tej sytuacji posiada również kompetencje do zmiany przedmiotowego aktu prawnego.

W dniu 31 marca 2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku podpisał zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028. Zarządzenie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego z dnia 9 kwietnia 2014 r. poz. 1458. Weszło ono w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Na podstawie § 5 ust. 2 i 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie trybu kontroli aktów prawa miejscowego ustanowionych przez wojewodę i organy niezespoliczonej administracji rządowej (Dz. U. Nr 222, poz. 1754) oraz w związku z upoważnieniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 czerwca 2010 r. do dokonywania kontroli zgodności aktów prawa miejscowego z polityką Rady Ministrów, dokonana została kontrola m.in. zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Studzienickie Torfowiska PLH220028. W ramach ww. kontroli, zgodnie z pismem Ministra Środowiska DP-074-70/43691/14/JJ z dnia 22 grudnia 2014 r., stwierdzono uchybienia uzasadniające zmianę przedmiotowego zarządzenia we własnym zakresie.

W załączniku dotyczącym działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą, 91D0 bory, lasy bagienne i brzoźowo sosnowe, bagienne lasy borealne, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska, ustanowiono działania polegające na objęciu ochroną rezerwatową torfowiska w oddziale 170 c oraz płatów siedliska w wydzielaniu 170c. Minister Środowiska stwierdził, iż *zgodnie z art. 13 ust 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody uznanie za rezerwat przyrody obszarów, które posiadają określone cechy określone w ust 1 tego artykułu, następuje w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska. W związku z powyższym uznanie za rezerwat przyrody określonego obszaru stanowi ustawowe uprawnienie regionalnego dyrektora ochrony środowiska, którego nie można ograniczać w działaniach ochronnych planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 poprzez ustanowienie obowiązku jego realizacji. Ponadto, zgodnie z ww. przepisem obszar może zostać uznany za rezerwat przyrody tylko w przypadku, gdy spełnia wymagania określone w art. 13 ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dlatego zobowiązanie do objęcia określonego obszaru ochroną rezerwatową mogłoby doprowadzić do sprzecznego z przepisami uznania za rezerwat przyrody tereny, który nie posiada określonych wartości i cech. W związku z powyższym należy wskazać, że ww. działania ochronne ustanowione w planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Studzienickie Torfowiska są sprzeczne z obowiązującymi przepisami prawa.*

W związku z powyższym z treści projektu zarządzenia usunięto przedmiotowe działania ochronne.

W zmienianym projekcie zarządzenia dodano przedmiot ochrony 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne. Dla siedliska tego określono zagrożenia istniejące oraz potencjalne, określono cel działań ochronnych, a także zaplanowano adekwatne do zagrożeń działania ochronne zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych. Potrzeba dodania przedmiotu ochrony wynika z dokumentacji PZO (Bociąg i in. 2012).

Zmiany SDF w tym zakresie, dokonano w odrębnej procedurze.

W załączniku „Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony” dodano kody zagrożeń w tabeli zagrożeń, zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011”.

Ponadto, zmianie uległ załącznik nr 1 opis granic rezerwatu, gdzie zmieniono kolejność prezentacji współrzędnych.

Uaktualniono także informację nt. Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Bytów, który wszedł w życie w 2015 r. oraz poprawiono wszystkie błędy i oczywiste omyłki pisarskie.

Zmieniono także cel ochrony dla siedliska 91D0, usuwając z załącznika „Cele działań ochronnych” pkt o treści: „eliminacja zagrożeń: zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, osuszanie terenów bagiennych poprzez przywrócenie naturalnych warunków hydrologicznych (dotyczy wszystkich pól obecnie odwadnianych)”, uznając iż cel w takim brzmieniu jest niemierzalny i nieweryfikowalny. Potrzeba formułowania celów działań ochronnych, tak aby były mierzalne i możliwe do weryfikacji została przedstawiona w piśmie Ministra Środowiska DP-074-70/43691/14/JJ z dnia 22 grudnia 2014 r. oraz piśmie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska DZP-WP.600.24.2014.ŁR z dnia 9 grudnia 2014 r.

Zmieniono również brzmienie działania ochronnego ustanowionego dla siedlisk przyrodniczych: 7110, 7120 i 7140 polegającego na dostosowaniu gospodarki leśnej w otoczeniu pól siedliska do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z użytkowania rębego pasa drzewostanu o szerokości około jednej wysokości drzewostanu wokół pól siedlisk.

W załączniku *Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania*, dla siedliska 7140, 9110, 91D0 w zakresie działań dotyczących gospodarki leśnej przeformułowano część działań ochronnych, tak aby zgodnie z pismem GDOŚ DZP-WP.600.24.2014.ŁR z dnia 9 grudnia 2014 r., oraz opinią Departamentu Prawnego Ministerstwa Środowiska, gdzie to możliwe zamieniać „bierny” sposób ochrony na „aktywny”, używając określenia: „zapobiegnięcie skutkowi polegającemu na poprzez....”.

Ostatnia wprowadzona zmiana dotyczy siedlisk 7140 oraz 91D0 i działania ochronnego, które brzmiało: „Utrzymanie wyłączenia z gospodarki leśnej” i wykluczało się z kolejnym działaniem zaplanowanym dla siedliska 91D0, w którym planuje się zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanie. W związku z powyższym zapis został przeformułowany na: „Utrzymanie wyłączenia z użytkowania rębego”, który jednoznacznie określa, iż nie planuje się wyłączenia z gospodarki leśnej pól siedliska.

W związku z powyższym zaistniała konieczność wprowadzenia zmian eliminujących możliwość powstania wątpliwości interpretacyjnych. W tej sytuacji opracowano projekt zmiany planu zadań ochronnych.

Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody zapewniono możliwość udziału osobom zainteresowanym i działającym w obrębie siedlisk

w pracach nad tworzeniem projektu zmiany PZO. W tym celu zorganizowano jedno spotkanie dyskusyjne dnia 30 kwietnia 2015 r. w Bytowie, którego tematem były zapisy zmian w obowiązującym PZO. Podczas spotkania, Nadleśnictwo Bytów zgłosiło uwagi do zapisów dotyczących wyłączenia z użytkowania rębego o szerokości 50 m wokół siedlisk: 3160, 7110, 7120 oraz 7140, aby zmienić szerokość pasa z 50 m do około jednej wysokości drzewostanu. Zapisy zmieniono zgodnie z wnioskiem Nadleśnictwa.

Ponadto, odpowiadając na pytanie i wątpliwość Nadleśnictwa Bytów skąd pozostawianie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 3% miąższości żywego drzewostanu, wyjaśnia się, iż określenie ilości 3% zostało zastąpione docelową ilością martwego drewna wynoszącą nie mniej niż 3 szt./ha, co wynika wprost z metodyki monitoringu GIOŚ z 2013 r. dla siedliska 9110 w stanie niezadowolającym (U1), wskaźniki „martwe drewno (łączne zasoby)” i „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50cm grubości”.

Informację o zamiarze przystąpienia do opracowania projektu zmieniającego PZO zamieszczono na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku, stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Studzienice, Starostwa Powiatowego w Bytowie (obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 31 marca 2015 r. oraz w prasie (Dziennik Bałtycki z dnia 14 maja 2015 r.).

Informację o przystąpieniu do sporządzenia PZO zamieszczono na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku, stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Studzienice, Starostwa Powiatowego w Bytowie oraz w prasie (.....).

Udział społeczeństwa w postępowaniu na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) został zagwarantowany poprzez ogłoszenie informacji o możliwości zapoznania z projektem PZO oraz o możliwości składania uwag i wniosków do planu. Informacje powyższe zostały zamieszczone w formie obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 2015 r., na tablicach ogłoszeń w RDOŚ w Gdańsku (wywieszono dnia zdjęto), na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku (..... r.) oraz przesłane z prośbą o wywieszenie na tablicach ogłoszeń do Urzędu Gminy Studzienice, a także Starostwa Powiatowego w Bytowie oraz opublikowane za pośrednictwem prasy – Na wniesienie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych wyznaczono okres 21 dni. W tym czasie wpłynęły uwagi i wnioski od

Projekt zarządzenia wpisano do publicznie dostępnego wykazu danych prowadzonego na stronie internetowej www.ekoportal.pl, pod numerem

Powyższe uzasadnia dokonanie zmian w treści wcześniejszego zarządzenia.

Projekt zarządzenia został uzgodniony w trybie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2015 r. poz. 525) z Wojewodą Pomorskim, pismem z dnia nr