



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 13 czerwca 2013 r.

Poz. 2291

ZARZĄDZENIE NR 18/2013 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 28 maja 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka”.

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje.

§ 1. 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka”, zwanego dalej „rezerwatem”, uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla części obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski (PLH320017), zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, pokrywającej się z rezerwatem.

2. Opis granicy części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem w postaci współrzędnych geograficznych punktów skrajnych granicy zawiera tabela stanowiąca załącznik nr 1 do zarządzenia.

3. Mapę części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem wraz z punktami, dla których określono współrzędne, przedstawia załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie boru bagiennego z rzadkimi gatunkami roślin naczyniowych i torfowców.

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

1) ochrona walorów rezerwatu:

- a) ekosystemu torfowiska atlantyckiego, w tym szczególnie zespołu mszarników wrzoścowych,
- b) ekosystemu grądu subatlantyckiego,
- c) populacji rzadkich i chronionych gatunków roślin naczyniowych i zarodnikowych, w tym wrzośca bagiennego i rzadkich gatunków mszaków,
- d) złoża torfu;

2) zaangażowanie instytucji i stowarzyszeń naukowych do prac związanych z monitorowaniem i zabiegami ochronnymi ujętymi w załącznikach nr 5 i nr 8 do zarządzenia;

3) promowanie wiedzy o wartościach przyrodniczych rezerwatu oraz o podejmowanych zabiegach ochronnych wśród społeczności lokalnej.

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

¹⁾ zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2009 r. Nr 157, poz. 1241; zm. Dz. U. z 2009 r. Nr 215, poz. 1664; zm. Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489; zm. Dz. U. z 2010 r. Nr 119, poz. 804; zm. Dz. U. z 2011 r. Nr 34, poz. 170; Dz. U. z 2011 r. Nr 94, poz. 549; zm. Dz. U. z 2011 r., Nr 224, poz. 1337, Dz. U. z 2012 r., poz. 985, Dz. U. z 2013 r. poz. 7, 73 i 165.

2. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony na obszarze Natura 2000 przedstawia tabela stanowiąca załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 5. 1. Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji dla rezerwatu zawiera załącznik nr 5 do zarządzenia oraz mapa stanowiąca załącznik nr 6 do zarządzenia.

2. Cele działań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem przedstawia załącznik nr 7 do zarządzenia.

3. Działania ochronne dla części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem, dotyczące ochrony czynnej siedlisk i gatunków, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów, o których mowa w ust. 2, określono w załączniku nr 8 do zarządzenia.

§ 6. 1. Dla celów realizacji badań naukowych udostępnia się obszar całego rezerwatu, pod warunkiem uzyskania odrębnego zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie na podstawie art. 15 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody.

2. Nie udostępnia się obszaru rezerwatu dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa ze względu na brak uzasadnionej potrzeby ich wyznaczenia oraz sprzeczność ewentualnej działalności w tym zakresie z celami ochrony przyrody.

3. W rezerwacie nie wyznacza się miejsc do prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej ze względu na brak uzasadnionej potrzeby ich wyznaczenia oraz sprzeczność ewentualnej działalności w tym zakresie z celami ochrony przyrody.

§ 7. Wprowadza się następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dygowo, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Dygowo oraz planu zagospodarowania województwa zachodniopomorskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych dla rezerwatu:

- 1) należy utrzymać dotychczasowe przeznaczenie gruntów na działkach nr 1/1, 1/2, 1/5, 1/7, 11/1, 11/2, 12, 14/1, 14/2 obręb Dygowo, nr 2/5, 3, 4, 6, 8/1, 8/2, 9, 13, 14, 92/2, 93, 381 obręb Czernin, nr 47/3(część) 47/5, 47/6, 49, 50/1, 50/2, 51(część), 52(część), 53(część), 54/1, 55, 55/7, 56, 58, 63/1, 64, 65, 66, 67, 68/1, 70/1, 77/1, 167 obręb Stramniczka oraz 129/1, 129/2, 134, 137, 138, 141, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 151/1, 152, 153 obręb Stojkowo, poza inwestycją związaną z budową i utrzymaniem drogi ekspresowej S6;
- 2) przy wprowadzaniu nowej zabudowy oraz infrastruktury technicznej na działkach wymienionych w pkt 1, do czasu skanalizowania całego obszaru za pomocą rozdzielczego systemu kanalizacji sanitarnej, stosować szczelne i atestowane zbiorniki bezodpływowe;
- 3) lokalizację przedsięwzięć mogących wpływać na stosunki wodne w rezerwacie, należy rozpatrywać uwzględniając uwarunkowania przyrodnicze obiektu i cel jego ochrony.

§ 8. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dygowo, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy Dygowo, planach zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, są tożsame z ustalonymi dla rezerwatu.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Przemysław Łagodzki

**Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr 18 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

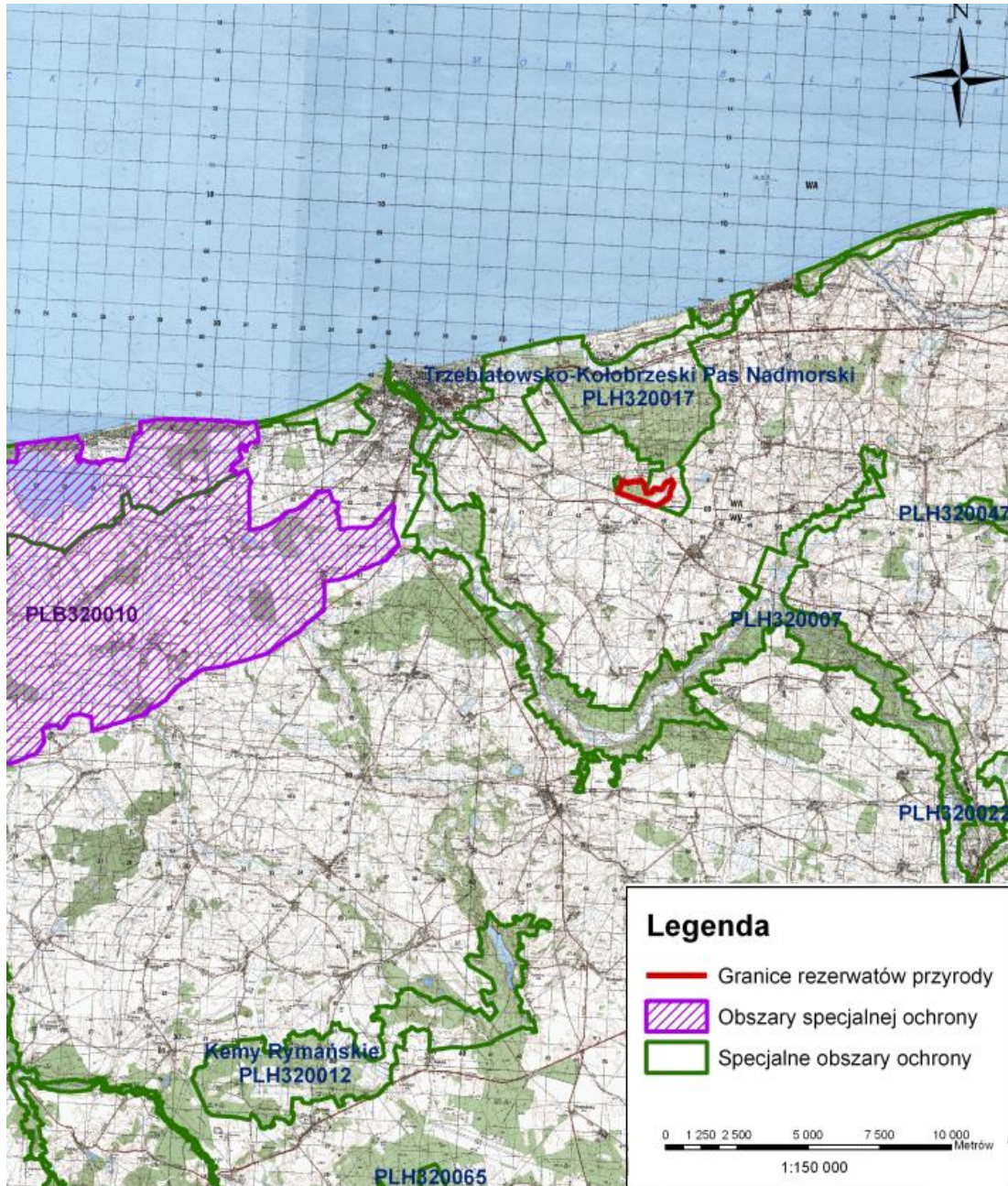
Opis granic rezerwatu (współrzędne punktów załamania granic według Współrzędnych 1992).

Lp.	POINT_X	POINT_Y
1	285051,99	703602,20
2	285010,21	703463,10
3	285002,36	703379,49
4	284988,02	703343,20
5	284936,22	703257,12
6	284857,62	703225,33
7	284796,42	703170,20
8	284789,23	703163,38
9	284771,03	703146,04
10	284670,29	703083,88
11	284610,14	703051,65
12	284542,26	703027,96
13	284488,57	703006,53
14	284449,48	703024,42
15	284317,07	703071,89
16	284250,76	703096,68
17	284230,91	703104,02
18	284174,08	703124,75
19	284161,37	703129,31
20	284102,68	703150,35
21	284057,38	703166,64
22	284033,48	703175,80
23	284006,15	703184,87
24	283969,65	703197,95
25	283920,84	703215,10
26	283920,04	703205,12
27	283876,64	703217,53
28	283871,17	703219,09
29	283783,48	703255,04
30	283720,19	703278,23
31	283688,49	703289,45
32	283620,21	703312,59
33	283621,88	703317,02
34	283621,98	703317,29
35	283582,04	703335,20
36	283521,11	703358,95
37	283519,43	703354,32
38	283517,84	703349,91
39	283462,24	703368,09
40	283415,16	703385,31
41	283391,23	703394,61
42	283390,46	703394,91
43	283338,75	703416,48
44	283282,02	703440,14
45	283250,56	703449,21
46	283209,74	703463,30
47	283189,37	703470,33
48	283175,60	703476,04
49	283198,75	703537,12
50	283233,34	703589,28
51	283264,88	703642,28
52	283270,16	703662,64

53	283271,00	703671,84
54	283285,99	703737,73
55	283303,14	703809,06
56	283349,61	703868,40
57	283371,86	703838,14
58	283402,55	703792,16
59	283438,64	703811,39
60	283478,26	703832,51
61	283545,11	703797,30
62	283545,19	703797,26
63	283640,28	703839,86
64	283678,86	703841,11
65	283750,44	703856,23
66	283786,89	703858,04
67	283800,70	703858,73
68	283843,27	703846,52
69	283879,56	703850,35
70	283898,56	703858,23
71	283994,32	703897,96
72	284003,60	703886,24
73	284022,65	703862,16
74	284066,10	703807,25
75	284066,59	703806,99
76	284082,97	703798,46
77	284121,61	703752,28
78	284124,02	703673,04
79	284129,00	703622,94
80	284134,94	703584,77
81	284173,01	703510,87
82	284175,84	703504,22
83	284171,31	703479,87
84	284170,50	703475,56
85	284175,04	703460,74
86	284255,10	703456,21
87	284297,31	703463,22
88	284360,69	703473,74
89	284404,68	703544,46
90	284443,38	703606,70
91	284443,94	703607,60
92	284467,66	703607,16
93	284528,09	703606,04
94	284539,14	703601,58
95	284583,94	703583,45
96	284613,59	703577,29
97	284685,21	703563,15
98	284712,16	703591,20
99	284750,04	703630,63
100	284829,50	703790,37
101	284854,75	703809,09
102	284884,10	703830,85
103	284888,52	703834,12
104	284895,25	703836,07
105	285000,93	703873,81
106	285020,11	703880,66
107	285042,51	703888,66
108	285070,33	703898,59
109	285122,38	703789,31
110	285096,71	703681,63

**Załącznik nr 2 do zarządzenia Nr 18 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Mapa obszaru Natura 2000 pokrywającego się z rezerwatem.



**Załącznik nr 3 do zarządzenia Nr 18 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

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

Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Skala zagrożenia	Sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
zagrożenia wewnętrzne			
1.	Zarastanie otwartego torfowiska przez nasadzone gatunki drzew i ich odnowienia.	bardzo duża	Wycięcie drzew z usunięciem biomasy z terenu rezerwatu. Sukcesywne usuwanie pojawiającego się nalotu.
2.	Odwodnienie torfowiska.	duża	Zbudowanie zastawki z możliwością regulacji poziomu wody na rowie odprowadzającym wodę z terenu rezerwatu. Budowa systemu zastawek na rowach wewnątrz rezerwatu i utrzymanie ich sprawności technicznej. Zaniechanie konserwacji istniejących rowów melioracyjnych.
3.	Występowanie obcych geograficznie i ekologicznie gatunków drzew (topola i świerk).	niewielka	Wycinanie drzew z usunięciem z terenu rezerwatu.
4.	Występowanie ekspansywnych obcych gatunków roślin zielnych, w tym nawłoci późnej.	duża	Mechaniczne usuwanie istniejących okazów i monitoring stanu rozprzestrzeniania się gatunku wewnątrz rezerwatu.
5.	Penetracja terenu rezerwatu przez ludzi oraz kłusownictwo.	niewielka	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) i ewentualna wymiana istniejącego oznakowania rezerwatu, w tym tablic urzędowych, regulaminowych i informacyjnych ustawionych przy granicach obiektu.
6.	Zagrożenie pożarowe - przypalenie koron drzew stykających się z kablem pod napięciem istniejącej napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV.	niewielka	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) istniejącej linii. Wycinka drzew i krzewów w pasie technicznym ww. linii.
zagrożenia zewnętrzne			
6.	Spadek poziomu wód gruntowych.	średnia	Monitoring poziomu wód w torfowisku poprzez sieć piezometrów.

7.	Wkraczanie ekspansywnych obcych gatunków roślin zielnych.	duża	Monitoring stanu występowania populacji obcych gatunków roślin w najbliższej okolicy rezerwatu.
8.	Istnienie i rozwój zabudowy wiejskiej skutkujące zwiększoną penetracją ludzi oraz kłusownictwem.	niewielka	Sformułowanie wytycznych i ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin, planów zagospodarowania przestrzennego województwa, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych względem utrzymania dotychczasowe przeznaczenie gruntów na działkach nr 1/1, 1/2, 1/5, 1/7, 11/1, 11/2, 12, 14/1, 14/2 obręb Dygowo, nr 2/5, 3, 4, 6, 8/1, 8/2, 9, 13, 14, 92/2, 93, 381 obręb Czernin, nr 47/3(część) 47/5, 47/6, 49, 50/1, 50/2, 51(część), 52(część), 53(część), 54/1, 55, 55/7, 56, 58, 63/1, 64, 65, 66, 67, 68/1, 70/1, 77/1, 167 obręb Stramniczka oraz 129/1, 129/2, 134, 137, 138, 141, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 151/1, 152, 153 obręb Stojkowo, poza inwestycją związaną z budową i utrzymaniem drogi ekspresowej S6 oraz względem obowiązku stosowania szczelnych i atestowanych zbiorników bezodpływowych przy lokalizowaniu na ww. terenie nowej zabudowy oraz infrastruktury technicznej. Ponadto, lokalizację przedsięwzięć mogących wpływać na stosunki wodne w rezerwacie, należy rozpatrywać uwzględniając uwarunkowania przyrodnicze obiektu i cel jego ochrony.

**Załącznik nr 4 do zarządzenia Nr 18 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia
1.	7110 - torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe).	Zarastanie otwartego torfowiska przez nasadzone gatunki drzew i ich odnowienia. Odwodnienie torfowiska. Spadek poziomu wód gruntowych.
2.	7120 - torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji.	Zarastanie otwartego torfowiska przez nasadzone gatunki drzew i ich odnowienia. Odwodnienie torfowiska. Spadek poziomu wód gruntowych.
3.	9160 - łąka subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>).	Występowanie ekspansywnych obcych gatunków roślin zielnych. Obniżenie poziomu wód gruntowych.

**Załącznik nr 5 do zarządzenia Nr 18 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony czynnej z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji.

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych																																																																								
1.	Wycięcie drzew obcych geograficznie i siedliskowo z drzewostanów wraz z usunięciem z terenu rezerwatu. Usuwanie odnawiającego się nalotu drzew tych gatunków.	<p>Wycięcie gatunków obcych geograficznie (świerk i topola) i siedliskowo (sosna, brzoza, olsza i inne) z wyznaczonych powierzchni. Zabiegi wykonywane pod stałym nadzorem specjalisty-botanika nadzorującego przebieg prac.</p> <p>ETAP I - pierwszy rok obowiązywania planu: - usuwanie świerka, sosny i olchy czarnej z powierzchni PD_01 (wydz. 63g (część)², 63h (część), 66g (część), 66o (część), 66r (część) - pow. 5,78 ha) - usuwanie świerka i sosny z PD_02 (wydz. 65d - pow. 1,52 ha) - usuwanie topoli z powierzchni PD_03 (wydz. 66c - pow. 0,87 ha)</p> <p>ETAP II - piąty rok obowiązywania planu: - usuwanie świerka, sosny i olchy czarnej z powierzchni PD_04 (wydz. 65b (część), 66a - pow. 2,21 ha)</p> <p>ETAP III - dziesiąty rok obowiązywania planu: - usuwanie świerka, sosny i olchy czarnej z powierzchni PD_05 (wydz. 63f, 63g (część) - pow. 1,56 ha) - usuwanie świerka, sosny i olchy czarnej z powierzchni PD_06 (wydz. 63h (część), 66g(część), 66o(część), 66r(część) - pow. 2,71 ha) - wycięcie 3 gniazd w 66s obejmujących łącznie 50% powierzchni wydzielenia, nie dotyczących granic rezerwatu, otwartych w stronę wnętrza rezerwatu.</p> <p>Usunięcie nalotu i podrostu</p>	<p>Współrzędne geograficzne punktów</p> <p>PD_01</p> <p>1.</p> <table border="0"> <tr> <td>POINT_X</td> <td>POINT_Y</td> </tr> <tr> <td>283362,90</td> <td>703478,12</td> </tr> <tr> <td>283346,61</td> <td>703436,55</td> </tr> <tr> <td>283240,03</td> <td>703476,18</td> </tr> <tr> <td>283248,54</td> <td>703479,80</td> </tr> <tr> <td>283265,28</td> <td>703512,71</td> </tr> <tr> <td>283303,21</td> <td>703504,90</td> </tr> </table> <p>2.</p> <table border="0"> <tr> <td>POINT_X</td> <td>POINT_Y</td> </tr> <tr> <td>283477,56</td> <td>703391,86</td> </tr> <tr> <td>283422,28</td> <td>703408,37</td> </tr> <tr> <td>283430,70</td> <td>703412,10</td> </tr> <tr> <td>283447,73</td> <td>703411,56</td> </tr> <tr> <td>283544,30</td> <td>703408,24</td> </tr> <tr> <td>283579,92</td> <td>703404,59</td> </tr> <tr> <td>283656,54</td> <td>703389,06</td> </tr> <tr> <td>283703,33</td> <td>703361,19</td> </tr> <tr> <td>283702,96</td> <td>703356,67</td> </tr> <tr> <td>283700,10</td> <td>703339,49</td> </tr> <tr> <td>283658,04</td> <td>703349,51</td> </tr> <tr> <td>283635,51</td> <td>703336,99</td> </tr> </table> <p>3.</p> <table border="0"> <tr> <td>POINT_X</td> <td>POINT_Y</td> </tr> <tr> <td>285096,71</td> <td>703681,63</td> </tr> <tr> <td>285084,769</td> <td>703660,421</td> </tr> <tr> <td>285071,731</td> <td>703665,336</td> </tr> <tr> <td>285036,019</td> <td>703609,783</td> </tr> <tr> <td>284993,362</td> <td>703469,908</td> </tr> <tr> <td>284982,45</td> <td>703386,579</td> </tr> <tr> <td>284973,521</td> <td>703355,826</td> </tr> <tr> <td>284926,897</td> <td>703276,465</td> </tr> <tr> <td>284841,583</td> <td>703237,776</td> </tr> <tr> <td>284764,994</td> <td>703165,136</td> </tr> <tr> <td>284753,47</td> <td>703201,59</td> </tr> <tr> <td>284811,27</td> <td>703242,84</td> </tr> <tr> <td>284846,33</td> <td>703281,9</td> </tr> <tr> <td>284853,84</td> <td>703289,92</td> </tr> <tr> <td>284907,42</td> <td>703319,46</td> </tr> </table>	POINT_X	POINT_Y	283362,90	703478,12	283346,61	703436,55	283240,03	703476,18	283248,54	703479,80	283265,28	703512,71	283303,21	703504,90	POINT_X	POINT_Y	283477,56	703391,86	283422,28	703408,37	283430,70	703412,10	283447,73	703411,56	283544,30	703408,24	283579,92	703404,59	283656,54	703389,06	283703,33	703361,19	283702,96	703356,67	283700,10	703339,49	283658,04	703349,51	283635,51	703336,99	POINT_X	POINT_Y	285096,71	703681,63	285084,769	703660,421	285071,731	703665,336	285036,019	703609,783	284993,362	703469,908	284982,45	703386,579	284973,521	703355,826	284926,897	703276,465	284841,583	703237,776	284764,994	703165,136	284753,47	703201,59	284811,27	703242,84	284846,33	703281,9	284853,84	703289,92	284907,42	703319,46
POINT_X	POINT_Y																																																																										
283362,90	703478,12																																																																										
283346,61	703436,55																																																																										
283240,03	703476,18																																																																										
283248,54	703479,80																																																																										
283265,28	703512,71																																																																										
283303,21	703504,90																																																																										
POINT_X	POINT_Y																																																																										
283477,56	703391,86																																																																										
283422,28	703408,37																																																																										
283430,70	703412,10																																																																										
283447,73	703411,56																																																																										
283544,30	703408,24																																																																										
283579,92	703404,59																																																																										
283656,54	703389,06																																																																										
283703,33	703361,19																																																																										
283702,96	703356,67																																																																										
283700,10	703339,49																																																																										
283658,04	703349,51																																																																										
283635,51	703336,99																																																																										
POINT_X	POINT_Y																																																																										
285096,71	703681,63																																																																										
285084,769	703660,421																																																																										
285071,731	703665,336																																																																										
285036,019	703609,783																																																																										
284993,362	703469,908																																																																										
284982,45	703386,579																																																																										
284973,521	703355,826																																																																										
284926,897	703276,465																																																																										
284841,583	703237,776																																																																										
284764,994	703165,136																																																																										
284753,47	703201,59																																																																										
284811,27	703242,84																																																																										
284846,33	703281,9																																																																										
284853,84	703289,92																																																																										
284907,42	703319,46																																																																										

² numeracje wydziałów według Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Gościno na lata 2006-2015

		<p>gatunków usuwanych w piątym, dziesiątym i piętnastym roku obowiązywania planu z powierzchni wszystkich poprzednich etapów. Pozostawić do naturalnej sukcesji Prace dla ograniczenia zniszczeń siedlisk należy prowadzić w okresie zimowym styczeń-luty lub w przypadku wcześniejszego zamarznięcia torfowiska również we wcześniejszych miesiącach.</p>	<p>284962,00 703397,58 284970,01 703470,19 284996,55 703569,84 284997,55 703595,88 284995,05 703634,43 285012,08 703665,48 285069,66 703674,49 285085,19 703679,51 285099,21 703723,57 285096,7 703802,69 285060,15 703846,75 285042,51 703888,66 285070,33 703898,59 285122,38 703789,31</p> <p>4. POINT_X POINT_Y 283388,50 703777,46 283399,57 703772,59 283432,08 703787,08 283420,79 703745,21 283449,80 703732,10 283447,43 703716,84 283434,31 703722,47 283398,05 703719,68 283357,33 703696,81 283343,32 703648,64 283333,48 703643,39 283293,51 703655,54 283326,02 703799,62 283351,72 703828,86</p> <p>5. POINT_X POINT_Y 285002,56 703823,22 284932,96 703793,17 284854,75 703809,09 284884,10 703830,85 284888,52 703834,12 284895,25 703836,07 285000,93 703873,81</p> <p>PD_02 POINT_X POINT_Y 283703,61 703361,02 283809,77 703315,95 283824,29 703324,47 283923,44 703269,89 283960,99 703240,34 283980,02 703243,35 284005,56 703236,84 284015,58 703211,80 284037,61 703198,78 284057,14 703190,27 284158,53 703156,03 284161,37 703129,31 284102,68 703150,35 284033,48 703175,80</p>
--	--	--	--

			284006,15	703184,87
			283920,84	703215,10
			283920,04	703205,12
			283876,64	703217,53
			283863,15	703250,20
			283854,46	703271,26
			283835,68	703298,30
			283831,93	703296,30
			283797,25	703312,45
			283700,10	703339,49
			283702,96	703356,67
			PD_03	
			POINT_X	POINT_Y
			283545,11	703797,30
			283540,23	703751,54
			283539,19	703741,83
			283489,13	703751,90
			283484,94	703732,66
			283449,80	703732,10
			283420,79	703745,21
			283432,08	703787,08
			283438,64	703811,39
			283478,26	703832,51
			PD_04	
			POINT_X	POINT_Y
			283994,32	703897,96
			284066,59	703806,99
			284090,85	703734,53
			284098,07	703680,60
			284100,48	703627,15
			284105,77	703584,30
			284171,31	703479,87
			284170,50	703475,56
			284175,04	703460,74
			284136,01	703484,68
			284119,35	703510,59
			284098,38	703555,00
			284087,28	703606,80
			284089,13	703641,34
			284085,43	703672,80
			284076,18	703707,95
			284076,18	703749,28
			284066,93	703770,86
			284035,47	703795,54
			284020,67	703820,21
			284013,27	703839,33
			284000,93	703861,53
			283949,74	703847,34
			283923,84	703830,07
			283887,45	703825,76
			283819,60	703831,31
			283785,04	703824,05
			283735,99	703834,37
			283645,45	703811,01
			283540,23	703751,54

			283545,11 703797,30
			283545,19 703797,26
			283640,28 703839,86
			283678,86 703841,11
			283750,44 703856,23
			283786,17 703858,00
			283786,89 703858,04
			283800,70 703858,73
			283843,27 703846,52
			283879,56 703850,35
			PD_05
			POINT_X POINT_Y
			285021,59 703801,69
			285018,59 703722,57
			284959,51 703705,04
			284953,99 703721,06
			284941,47 703721,06
			284930,45 703752,61
			284920,94 703765,63
			284906,42 703770,64
			284880,38 703753,11
			284836,31 703750,11
			284818,60 703717,24
			284787,74 703659,97
			284750,04 703630,63
			284829,50 703790,37
			284854,75 703809,09
			284932,96 703793,17
			285002,56 703823,22
			PD_06
			1.
			POINT_X POINT_Y
			283346,61 703436,55
			283338,75 703416,48
			283282,02 703440,14
			283250,56 703449,21
			283209,74 703463,30
			283240,03 703476,18
			2.
			POINT_X POINT_Y
			283391,23 703394,61
			283422,28 703408,37
			283477,56 703391,86
			283635,51 703336,99
			283623,99 703317,46
			283621,98 703317,29
			283582,04 703335,20
			283521,11 703358,95
			283517,84 703349,91
			283462,24 703368,09
			283415,16 703385,31
			3.
			POINT_X POINT_Y
			285084,77 703660,42
			285051,99 703602,20

			285010,21 703463,10
			285002,36 703379,49
			284988,02 703343,20
			284936,22 703257,12
			284857,62 703225,33
			284789,23 703163,38
			284771,03 703146,04
			284764,99 703165,14
			284841,58 703237,78
			284926,90 703276,46
			284973,52 703355,83
			284982,45 703386,58
			284993,36 703469,91
			285036,02 703609,78
			285071,73 703665,34
			4.
			POINT_X POINT_Y
			283349,61 703868,40
			283371,86 703838,14
			283402,55 703792,16
			283438,64 703811,39
			283432,08 703787,08
			283399,57 703772,59
			283388,50 703777,46
			283351,72 703828,86
			283326,02 703799,62
			283293,51 703655,54
			283270,16 703662,64
			283271,00 703671,84
			283303,14 703809,06
			GNIAZDA W BUKU
			1.
			POINT_X POINT_Y
			283304,89 703587,47
			283281,38 703586,78
			283268,45 703610,75
			283282,32 703635,35
			283307,55 703637,24
			283320,48 703622,74
			283333,73 703615,17
			283328,84 703590,61
			2.
			POINT_X POINT_Y
			283237,54 703569,12
			283254,25 703576,69
			283276,96 703570,07
			283282,95 703557,77
			283291,47 703530,65
			283279,17 703518,66
			283252,99 703529,70
			283235,65 703548,94
			3.
			POINT_X POINT_Y
			283228,39 703526,23

			283254,57 703517,72 283265,28 703512,71 283248,54 703479,80 283240,03 703476,18 283215,46 703484,29 283206,32 703496,90 283206,63 703519,93
2.	Wycięcie drzew zarastających torfowisko mszarne z usunięciem poza granice rezerwatu. Usuwanie pojawiającego się nalotu.	<p>Wycięcie gatunków obcych geograficznie (świerk) i siedliskowo (sosna, brzoza, olsza, kruszyzna) z wyznaczonych powierzchni. Cięcie drzew należy wykonać możliwie jak najniżej nad podłożem, przy czym wskazane jest modyfikowanie formy przeprowadzanego zabiegu w kolejnych nawrotach, jeśli odrosty byłyby wyjątkowo silne. Należy wtedy postępować zgodnie z najnowszą wiedzą, np. brzozę można wycinać na wysokości 1m, co w niektórych przypadkach ogranicza odrastanie itd. Wycinanie nie dotyczy sosen należących do fo. <i>turfosa</i>, do udziału 5-8 % powierzchni. W czasie zabiegów konieczna jest STAŁA obecność specjalisty-przyrodnika nadzorującego przebieg prac. Działanie realizowane w 3 etapach:</p> <p>- ETAP I - pierwszy rok obowiązywania planu - PM_01 (wydz. 66m (część) - pow. 6,53 ha))</p> <p>- ETAP II - piąty rok obowiązywania planu - PM_02 (wydz. 65b (część), 65c (część) - pow. 19,25 ha)</p> <p>- ETAP III - dziesiąty rok obowiązywania planu - PM_03 (wydz. 64a(część), 64b (część), 64c (część) - pow. 18,43 ha).</p> <p>Usuwanie nalotu (z wyniesieniem) w strefie etapu I należy przeprowadzić w 2, 3 i 5 roku obowiązywania planu. Kolejne zabiegi usuwania nalotu określić w analizie stanu przyrody rezerwatu w 5 roku obowiązywania planu.</p> <p>Prace dla ograniczenia zniszczeń siedlisk należy prowadzić w okresie zimowym styczeń-luty lub w przypadku wcześniejszego zamarznięcia torfowiska również we wcześniejszych miesiącach.</p>	<p>współrzędne geograficzne punktów</p> <p>PM_01</p> <p>POINT_X POINT_Y</p> <p>283750,39 703750,77 283730,04 703664,94 283739,28 703581,25 283716,98 703526,47 283705,00 703381,40 283665,18 703419,06 283647,27 703425,31 283641,03 703423,23 283605,21 703450,72 283577,72 703536,93 283560,22 703537,77 283540,23 703580,99 283516,76 703579,87 283512,85 703567,01 283488,25 703569,81 283486,02 703589,93 283465,34 703617,31 283451,93 703616,20 283444,10 703636,32 283429,01 703643,58 283422,87 703657,55 283439,07 703667,05 283439,07 703679,91 283444,66 703700,03 283465,14 703709,23 283499,45 703709,23 283538,36 703737,66 283660,67 703730,70 283698,05 703747,72</p> <p>PM_02</p> <p>283750,77 703750,79 283788,48 703759,87 283835,01 703760,39 283880,50 703767,63 283916,32 703779,66 283977,68 703766,27 284024,66 703721,58 284034,17 703692,16 284045,47 703666,75 284069,17 703571,01 284073,37 703544,41 284088,71 703540,39 284100,05 703533,49 284108,85 703526,49</p>

			284109,49	703512,78
			284115,71	703486,21
			284125,35	703455,36
			284140,85	703434,18
			284162,04	703415,57
			284172,04	703390,37
			284171,38	703376,40
			284171,72	703374,37
			284178,40	703335,04
			284176,08	703285,15
			284155,65	703237,29
			284155,39	703185,52
			284158,53	703156,03
			284057,14	703190,27
			284037,61	703198,78
			284015,58	703211,80
			284005,56	703236,84
			283980,02	703243,35
			283960,99	703240,34
			283923,44	703269,89
			283824,29	703324,47
			283809,77	703315,95
			283703,33	703361,19
			283705,00	703381,40
			283716,98	703526,47
			283739,28	703581,25
			283730,04	703664,94
			PM_03	
			POINT_X	POINT_Y
			284736,75	703418,91
			284752,35	703348,21
			284745,68	703266,01
			284726,09	703232,70
			284753,47	703201,59
			284744,17	703190,77
			284691,78	703152,80
			284675,07	703140,69
			284683,08	703116,15
			284631,51	703088,11
			284621,49	703112,15
			284535,86	703074,59
			284327,55	703116,65
			284307,52	703169,23
			284247,93	703166,73
			284209,87	703138,69
			284158,53	703156,03
			284155,39	703185,52
			284155,65	703237,29
			284176,08	703285,15
			284178,40	703335,04
			284171,38	703376,40
			284172,04	703390,37
			284173,93	703385,59
			284202,37	703361,29
			284232,87	703345,78

			284250,45 703341,64 284288,18 703340,61 284350,74 703348,88 284403,75 703395,98 284381,57 703485,76 284397,47 703482,28 284411,14 703475,45 284425,32 703472,01 284457,59 703479,11 284478,82 703480,44 284489,80 703440,18 284515,42 703414,56 284559,70 703424,08 284565,19 703465,80 284564,27 703496,52 284563,73 703514,47 284572,51 703515,21 284579,46 703566,81 284592,23 703564,26 284649,00 703552,90 284710,90 703546,95 284709,89 703511,48 284721,96 703474,13 284726,81 703459,11 284730,20 703448,61
3.	Budowa systemu zastawek.	Zbudowanie 12 zastawek podwójnych z wypełnieniem (pomiędzy progami) kamiennym lub drzewno-gruntowym. W czasie przygotowywania pozwolenia wodno-prawnego należy wyznaczyć wysokość rzędnej poziomu wody w rowie na 20 cm poniżej korony rowu. Zastawki należy wykonać z drewna dębowego w okresie wrzesień-listopad w okresie pierwszych dwóch lat obowiązywania planu. Należy zapewnić sprawność techniczną zastawki w okresie 20 lat trwania planu.	współrzędne punktów: POINT_X POINT_Y 283357,33 703696,81 284703,04 703180,02 284485,23 703068,62 283923,44 703269,89 283748,86 703371,31 283747,00 703705,42 283718,73 703436,07 283773,60 703791,88 283710,42 703509,23 283747,47 703579,43 283723,72 703640,58 283321,35 703715,40
4.	Zainstalowanie piezometrów z elektronicznymi urządzeniami rejestracji zmian poziomu wód. Prowadzenie stałego monitoringu poziomu wód.	Należy zainstalować w dwóch transektach 12 piezometrów z elektronicznymi urządzeniami rejestracji zmian poziomu wód na torfowisku, w okresie pierwszych trzech lat obowiązywania planu. Prowadzenie monitoringu poziomu wód w oparciu o powyższe urządzenia, uwzględniającego codzienną rejestrację poziomu wód. Odczyt wyników prowadzony 2 razy w roku przez pracownika RDOŚ.	Punktowo na obszarze całego rezerwatu.

5.	Usunięcie okazów nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> .	W pierwszym roku obowiązywania planu wykopanie i wywiezienie w celu utylizacji okazów nawłoci późnej rosnącej w dwóch płatach (termin - pierwsza połowa lipca). W kolejnych trzech latach monitoring stanowiska w tym samym okresie i ewentualne usuwanie pojawiających się okazów. W czasie zabiegów konieczna jest STAŁA obecność specjalisty-botanika nadzorującego przebieg prac.	działka 64f ³ - współrzędne punktów: A. POINT_X POINT_Y 284460,27 703063,13 284501,18 703065,57 284481,70 703057,29 B. POINT_X POINT_Y 284488,57 703006,52 284490,95 703010,54 284607,35 703055,34 284610,14 703051,65
6.	Okresowa konserwacja napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV według potrzeb. Wycinka drzew i krzewów w pasie technicznym ww. linii , raz na 5 lat w terminie od 1 października do 28 lutego (z pominięciem sezonu wegetacyjnego roślin i lęgowego zwierząt).		Oddz. 63h,i,g.

³ według Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Gościno na lata 2006 – 2015.

**Załącznik nr 6 do zarządzenia Nr 18 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Mapa lokalizacji działań ochrony czynnej.



**Załącznik nr 7 do zarządzenia Nr 18 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Cele działań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel do osiągnięcia
1.	7110 - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe).	Utrzymanie stanu i powierzchni istniejącego siedliska. Zwiększenie powierzchni zasięgu siedliska do co najmniej 6 ha na skutek zabiegów ochrony czynnej.
2.	7120 - Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji.	Zregenerowanie się na co najmniej 25% powierzchni objętej zabiegami w ciągu 10 lat i 35% powierzchni w ciągu 20 lat zbiorowisk torfotwórczych z dominującym udziałem torfowców i właściwym uwilgotnieniem.
3.	9160 - grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>).	Utrzymanie stanu i powierzchni istniejącego siedliska.

**Załącznik nr 8 do zarządzenia Nr 18 /2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 28 maja 2013 r.**

Działania ochronne dla części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem, dotyczące ochrony czynnej siedlisk i gatunków, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z rezerwatem.

Lp.	Przedmiot ochrony (siedliska i gatunki)	Działania ochronne i monitoringowe ¹
1.	7110 - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>1. Ochrona czynna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie drzew i krzewów - poprawa i stabilizacja poziomu wody <p>2. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000:</p> <p>Częstotliwość: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 14 i 18 roku obowiązywania planu Termin: jednokrotnie w okresie od 15 czerwca do 31 lipca; Zasady: lustracja siedlisk (wg mapy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 dołączonych do projektu planu ochrony rezerwatu), zdjęcie fitosocjologiczne o powierzchni 200m² lub wielkości istniejącego płata) w każdym płacie z udziałem siedliska; Wskaźniki właściwego stanu: obecność i duży udział gatunków charakterystycznych dla siedliska (dla torfowców co najmniej 40% w porównaniu do udziału torfowców z grupy <i>Sphagnum fallax</i>), dobre uwodnienie podłoża, kępkowa struktura powierzchni; Objawy pogarszania się stanu: przesuszenie złoża torfu, intensywne odnowienie drzew i krzewów, intensywne odnawianie trzęślicy, wrzosu i trzciny.</p>
2.	7120 - Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>1. Ochrona czynna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wycięcie drzew i krzewów, - poprawa i stabilizacja poziomu wody. <p>2. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000:</p> <p>Częstotliwość: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 14 i 18 roku obowiązywania planu Termin: jednokrotnie w okresie od 15 czerwca do 31 lipca; Zasady: po wykonaniu zabiegu usunięcia drzew i krzewów należy wyznaczyć poletka monitoringowe o powierzchni 200m², w liczbie 1 poletko na ha, na wyznaczonych powierzchniach wykonywać zdjęcie fitosocjologiczne i opis stanu siedliska; Wskaźniki właściwego stanu: obecność i wzrost udziału gatunków charakterystycznych dla siedliska; dobre uwodnienie podłoża, dywanowa lub kępkowa struktura powierzchni; Objawy pogarszania się stanu: przesuszenie złoża torfu, intensywne odnowienie drzew i krzewów, intensywne odnawianie trzęślicy, wrzosu i trzciny.</p>
3.	9160 - grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	<p>1. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000:</p> <p>Częstotliwość: w 5, 10 i 15 roku obowiązywania planu Termin: jednokrotnie w okresie od 20 kwietnia do 31 maja Zasady: lustracja siedlisk (wg mapy siedlisk przyrodniczych Natura 2000 dołączonych do projektu planu ochrony rezerwatu), zdjęcie</p>

¹ powierzchnie monitoringu przedstawione zostały na mapie z lokalizacją siedlisk przyrodniczych w rezerwacie.

		fitosocjologiczne we wszystkich wydzieleniach z udziałem siedliska; Wskaźniki właściwego stanu: obecność gatunków charakterystycznych dla siedliska; Objawy pogarszania się stanu: znikomy udział gatunków charakterystycznych dla siedliska, występowanie ekspansywnych gatunków roślin obcych geograficznie.
--	--	--

Lokalizacja siedlisk przyrodniczych w rezerwacie.