



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

---

Szczecin, dnia 11 kwietnia 2016 r.

Poz. 1531

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 31 marca 2016 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, zm. z 2014 r. poz. 926 i z 2015 r. poz. 1045) zarządza się, co następuje.

§ 1. W zarządzeniu Nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka” (Dz. Urz. Woj. Zach. poz. 2291), wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 2 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie torfowiska wysokiego typu bałtyckiego i mszarników wrzośca bagiennego”;

2) w § 6 uchyla się ust. 1;

3) § 7 otrzymuje brzmienie:

„§ 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 - przy wprowadzaniu nowej zabudowy oraz infrastruktury technicznej na działkach nr 93 obręb Czernin, nr 47/3 (część), 47/5, 47/6, 49, 50/1, 50/2, 51, 52, 53, 54/1, 55, 55/7, 56, 58, 63/1, 64, 65, 66, 67, 68/1, 70/1, 77/1, 167 obręb Stramniczka oraz 134, 137, 145 obręb Stojkowo, do czasu skanalizowania całego obszaru za pomocą rozdzielczego systemu kanalizacji sanitarnej, należy stosować szczelne i atestowane zbiorniki bezodpływowe.”;

4) § 8 otrzymuje brzmienie:

„§ 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, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 są tożsame z wymienionymi w § 7.”;

5) załącznik nr 1 do zarządzenia otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;

6) załącznik nr 3 do zarządzenia otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;

7) załącznik nr 4 do zarządzenia otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;

8) załącznik nr 5 do zarządzenia otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;

9) załącznik nr 7 do zarządzenia otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia;

10) załącznik nr 8 otrzymuje brzmienie jak w załączniku nr 6 do niniejszego zarządzenia.

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

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
Regionalny Konserwator Przyrody w Szczecinie

**Sylwia Jurzyk - Nordlów**

**Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 31 marca 2016 r.**

„Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w  
Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody  
„Stramniczka”.

Opis granicy obszaru Natura 2000 pokrywającego się z rezerwatem w formie listy współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.”

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	285051,99	703602,20	44	283282,02	703440,14	87	284297,31	703463,22
2	285010,21	703463,10	45	283250,56	703449,21	88	284360,69	703473,74
3	285002,36	703379,49	46	283209,74	703463,30	89	284404,68	703544,46
4	284988,02	703343,20	47	283189,37	703470,33	90	284443,38	703606,70
5	284936,22	703257,12	48	283175,60	703476,04	91	284443,94	703607,60
6	284857,62	703225,33	49	283198,75	703537,12	92	284467,66	703607,16
7	284796,42	703170,20	50	283233,34	703589,28	93	284528,09	703606,04
8	284789,23	703163,38	51	283264,88	703642,28	94	284539,14	703601,58
9	284771,03	703146,04	52	283270,16	703662,64	95	284583,94	703583,45
10	284670,29	703083,88	53	283271,00	703671,84	96	284613,59	703577,29
11	284610,14	703051,65	54	283285,99	703737,73	97	284685,21	703563,15
12	284542,26	703027,96	55	283303,14	703809,06	98	284712,16	703591,20
13	284488,57	703006,53	56	283349,61	703868,40	99	284750,04	703630,63
14	284449,48	703024,42	57	283371,86	703838,14	100	284829,50	703790,37
15	284317,07	703071,89	58	283402,55	703792,16	101	284854,75	703809,09
16	284250,76	703096,68	59	283438,64	703811,39	102	284884,10	703830,85
17	284230,91	703104,02	60	283478,26	703832,51	103	284888,52	703834,12
18	284174,08	703124,75	61	283545,11	703797,30	104	284895,25	703836,07
19	284161,37	703129,31	62	283545,19	703797,26	105	285000,93	703873,81
20	284102,68	703150,35	63	283640,28	703839,86			
21	284057,38	703166,64	64	283678,86	703841,11			
22	284033,48	703175,80	65	283750,44	703856,23			
23	284006,15	703184,87	66	283786,89	703858,04			
24	283969,65	703197,95	67	283800,70	703858,73			
25	283920,84	703215,10	68	283843,27	703846,52			
26	283920,04	703205,12	69	283879,56	703850,35			
27	283876,64	703217,53	70	283898,56	703858,23			
28	283871,17	703219,09	71	283994,32	703897,96			
29	283783,48	703255,04	72	284003,60	703886,24			
30	283720,19	703278,23	73	284022,65	703862,16			
31	283688,49	703289,45	74	284066,10	703807,25			
32	283620,21	703312,59	75	284066,59	703806,99			
33	283621,88	703317,02	76	284082,97	703798,46			
34	283621,98	703317,29	77	284121,61	703752,28			
35	283582,04	703335,20	78	284124,02	703673,04			
36	283521,11	703358,95	79	284129,00	703622,94			
37	283519,43	703354,32	80	284134,94	703584,77			
38	283517,84	703349,91	81	284173,01	703510,87			
39	283462,24	703368,09	82	284175,84	703504,22			
40	283415,16	703385,31	83	284171,31	703479,87			
41	283391,23	703394,61	84	284170,50	703475,56			
42	283390,46	703394,91	85	284175,04	703460,74			
43	283338,75	703416,48	86	284255,10	703456,21			

**Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 31 marca 2016 r.**

„Załącznik nr 3 do zarządzenia Nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka”.

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	Sposoby eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
<b>Zagrożenia wewnętrzne</b>		
1.	Zarastanie otwartego torfowiska przez nasadzone gatunki drzew i krzewów (zagrożenie istniejące).	Wycięcie drzew z usunięciem biomasy z terenu rezerwatu. Sukcesywne usuwanie pojawiającego się nalotu.
2.	Odwodnienie torfowiska. Spadek poziomu wód gruntowych (zagrożenie istniejące).	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. Prowadzenie monitoringu poziomu wód w torfowisku, pozwalającego ocenić skuteczność przeprowadzanych działań ochrony czynnej.
3.	Występowanie obcych geograficznie i ekologicznie drzew z gatunku topola oraz obcego ekologicznie świerka <i>Picea abies</i> (zakwaszającego siedliska leśne) – (zagrożenie istniejące).	Wycinanie drzew z usunięciem z terenu rezerwatu.
4.	Występowanie ekspansywnych obcych gatunków roślin zielnych, w tym nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> (zagrożenie istniejące).	Mechaniczne usuwanie istniejących okazów i monitoring stanu rozprzestrzeniania się gatunku wewnątrz rezerwatu.
5.	Zagrożenie pożarowe –przypalenie koron drzew stykających się z kablem pod napięciem istniejącej napowietrznej linii elektroenergetycznej 15 kV (zagrożenie potencjalne).	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) istniejącej linii. Wycinka drzew i krzewów w pasie technicznym ww. linii.
<b>Zagrożenia zewnętrzne</b>		
6.	Wkraczanie ekspansywnych obcych gatunków roślin zielnych.	Monitoring stanu występowania populacji obcych gatunków roślin w najbliższej okolicy rezerwatu.
7.	w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu skutkujący: <ul style="list-style-type: none"> <li>• potencjalnymi wyciekami nieczystości z szamb spływającymi/przesiäkającymi w granice rezerwatu, zmiana trofii wód w rezerwacie i w efekcie zmianami w dotychczasowej szacie roślinnej (zagrożenie potencjalne),</li> <li>• niekontrolowaną penetracją rezerwatu i wydeptywaniem roślinności, płoszeniem zwierzyny, zaśmiecaniem obiektu (zagrożenie istniejące), natężeniem ww. skutków (zagrożenie potencjalne).</li> </ul>	Utrzymanie sprawności technicznej (konserwacja) i ewentualna wymiana istniejącego oznakowania rezerwatu, w tym tablic urzędowych, regulaminowych i informacyjnych ustawionych przy granicach obiektu. Edukacja lokalnej społeczności na temat rezerwatu i potrzeb jego ochrony. Sformułowanie wytycznych i ustaleń do aktów i dokumentów zagospodarowania przestrzennego gmin, planów zagospodarowania przestrzennego województwa, dotyczących obowiązku montażu i stosowania szczelnych, atestowanych szamb, do czasu skanalizowania całego obszaru za pomocą rozdzielczego systemu kanalizacji sanitarnej, przy lokalizowaniu nowej zabudowy oraz infrastruktury technicznej na działkach nr 93 obręb Czernin, nr 47/3 (część) 47/5, 47/6, 49, 50/1, 50/2, 51, 52, 53, 54/1, 55, 55/7, 56, 58, 63/1, 64, 65, 66, 67, 68/1, 70/1, 77/1, 167 obręb Stramniczka oraz 134, 137, 145 obręb Stojkowo.

**Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 31 marca 2016 r.**

„Załącznik nr 4 do zarządzenia Nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w  
Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody  
„Stramniczka”.

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		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	7110 - Torfowiska wysokie z roślinnością torfowoczną (żywe)	1. <i>K02.01</i> zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 2. <i>J02.01</i> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	3. <i>E01.03</i> zabudowa rozproszona	Ad..1. zarastanie torfowiska przez ekspansywne gatunki drzew i krzewów – świerk pospolity <i>Picea bies</i> , sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i> , olsza <i>Alnus sp.</i> , brzoza omszona <i>Betula sp.</i> , kruszyna pospolita <i>Frangula alnus</i> . Ad. 2. zmiana stosunków wodnych, przyspieszenie sukcesji - odwadnianie torfowiska i przesuszanie złoża torfu systemem rowów. Spadek poziomu wód gruntowych. Ad. 3 wzrost antropopresji - zaśmiecanie, mechaniczne zniszczenia (penetracja obiektu, wydeptywanie roślinności, zbiór żurawiny)
2.	7120 - Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	1. <i>K02.01</i> zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 2. <i>J02.01</i> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	3. <i>E01.03</i> zabudowa rozproszona	Ad..1. zarastanie torfowiska przez ekspansywne gatunki drzew i krzewów – świerk pospolity <i>Picea bies</i> , sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i> , olsza <i>Alnus sp.</i> , brzoza omszona <i>Betula sp.</i> , kruszyna pospolita <i>Frangula alnus</i> . Ad. 2. zmiana stosunków wodnych, przyspieszenie sukcesji - odwadnianie torfowiska i przesuszanie złoża torfu systemem rowów. Spadek poziomu wód gruntowych. Ad. 3 wzrost antropopresji - penetracja obiektu, zaśmiecanie, mechaniczne zniszczenia (wydeptywanie roślinności, zbiór żurawiny)
3.	9160 - grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	1. <i>J02.01</i> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	2. <i>E01.03</i> zabudowa rozproszona	Ad.1 Spadek poziomu wód gruntowych. Ad. 2 wzrost antropopresji - zanieczyszczenia wód gruntowych z nieszczelnych szamb, zaśmiecanie, mechaniczne zniszczenia, zaburzenie stosunków wodnych na skutek zabudowy (utwardzania gruntu pod zabudowę i odwadniania gruntu).
4.	91D0 – bory i lasy bagienne	1. <i>J02.01</i> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	2. <i>E01.03</i> zabudowa rozproszona	Ad.1 Spadek poziomu wód gruntowych. Ad. 2 wzrost antropopresji - zanieczyszczenia wód gruntowych z nieszczelnych szamb, zaśmiecanie, mechaniczne zniszczenia, zaburzenie stosunków wodnych na skutek zabudowy (utwardzania gruntu pod zabudowę i odwadniania gruntu).

**Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 31 marca 2016 r.**

„Załącznik nr 5 do zarządzenia Nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w  
Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody  
„Stramniczka”.

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

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych <sup>1)</sup>																																																																														
1.	Wycięcie drzew obcych geograficznie i/lub siedliskowo z drzewostanów wraz z usunięciem z terenu rezerwatu. Usuwanie odnawiającego się nalotu drzew tych gatunków.	<p>Wycięcie gatunków obcych geograficznie i/lub siedliskowo 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)<sup>2)</sup>, 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 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</p>	<p>współrzędne geograficzne punktów granicznych <b>PD_01</b></p> <p><b>1.</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Y</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283362,90</td> <td style="text-align: center;">703478,12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283346,61</td> <td style="text-align: center;">703436,55</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283240,03</td> <td style="text-align: center;">703476,18</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283248,54</td> <td style="text-align: center;">703479,80</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283265,28</td> <td style="text-align: center;">703512,71</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283303,21</td> <td style="text-align: center;">703504,90</td> </tr> </table> <p><b>2.</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Y</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283477,56</td> <td style="text-align: center;">703391,86</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283422,28</td> <td style="text-align: center;">703408,37</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283430,70</td> <td style="text-align: center;">703412,10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283447,73</td> <td style="text-align: center;">703411,56</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283544,30</td> <td style="text-align: center;">703408,24</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283579,92</td> <td style="text-align: center;">703404,59</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283656,54</td> <td style="text-align: center;">703389,06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283703,33</td> <td style="text-align: center;">703361,19</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283702,96</td> <td style="text-align: center;">703356,67</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283700,10</td> <td style="text-align: center;">703339,49</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283658,04</td> <td style="text-align: center;">703349,51</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">283635,51</td> <td style="text-align: center;">703336,99</td> </tr> </table> <p><b>3.</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Y</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">285096,71</td> <td style="text-align: center;">703681,63</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">285084,769</td> <td style="text-align: center;">703660,421</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">285071,731</td> <td style="text-align: center;">703665,336</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">285036,019</td> <td style="text-align: center;">703609,783</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284993,362</td> <td style="text-align: center;">703469,908</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284982,45</td> <td style="text-align: center;">703386,579</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284973,521</td> <td style="text-align: center;">703355,826</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284926,897</td> <td style="text-align: center;">703276,465</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284841,583</td> <td style="text-align: center;">703237,776</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284764,994</td> <td style="text-align: center;">703165,136</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284753,47</td> <td style="text-align: center;">703201,59</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284811,27</td> <td style="text-align: center;">703242,84</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284846,33</td> <td style="text-align: center;">703281,9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284853,84</td> <td style="text-align: center;">703289,92</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284907,42</td> <td style="text-align: center;">703319,46</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284962,00</td> <td style="text-align: center;">703397,58</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284970,01</td> <td style="text-align: center;">703470,19</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">284996,55</td> <td style="text-align: center;">703569,84</td> </tr> </table>	X	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	X	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	X	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	284962,00	703397,58	284970,01	703470,19	284996,55	703569,84
X	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																																																																																
X	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																																																																																
X	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																																																																																
284962,00	703397,58																																																																																
284970,01	703470,19																																																																																
284996,55	703569,84																																																																																

<sup>1)</sup> według „Mapy lokalizacji działań ochrony czynnej” w niniejszym załączniku nr 6 do zarządzenia.

<sup>2)</sup> numeracje wydzieleni według Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Gościno na lata 2006-2015.

	styczeń-luty lub w przypadku wcześniejszego zamarznięcia torfowiska również we wcześniejszych miesiącach.	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
		<b>4.</b>	
		X	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
		<b>5.</b>	
		X	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
		<b>PD_02</b>	
		X	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
		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
			<b>PD_03</b>	
			X	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
			<b>PD_04</b>	
			X	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
			<b>PD_05</b>	
			X	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
			<b>PD_06</b>	
			<b>1.</b>	
			X	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
			<b>2.</b>	
			X	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
			<b>3.</b>	
			X	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
			<b>4.</b>	
			X	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  <b>GNIAZDA W BUKU</b> <b>1.</b> X 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 <b>2.</b> X 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 <b>3.</b> X 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.	Wycięcie gatunków obcych geograficznie i/lub siedliskowo 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	współrzędne geograficzne punktów PM_01 X Y 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

	<p>specjalisty-przyrodnika nadzorującego przebieg prac.</p> <p>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>283516,76 703579,87</p> <p>283512,85 703567,01</p> <p>283488,25 703569,81</p> <p>283486,02 703589,93</p> <p>283465,34 703617,31</p> <p>283451,93 703616,20</p> <p>283444,10 703636,32</p> <p>283429,01 703643,58</p> <p>283422,87 703657,55</p> <p>283439,07 703667,05</p> <p>283439,07 703679,91</p> <p>283444,66 703700,03</p> <p>283465,14 703709,23</p> <p>283499,45 703709,23</p> <p>283538,36 703737,66</p> <p>283660,67 703730,70</p> <p>283698,05 703747,72</p> <p>PM_02</p> <p>X Y</p> <p>283750,77 703750,79</p> <p>283788,48 703759,87</p> <p>283835,01 703760,39</p> <p>283880,50 703767,63</p> <p>283916,32 703779,66</p> <p>283977,68 703766,27</p> <p>284024,66 703721,58</p> <p>284034,17 703692,16</p> <p>284045,47 703666,75</p> <p>284069,17 703571,01</p> <p>284073,37 703544,41</p> <p>284088,71 703540,39</p> <p>284100,05 703533,49</p> <p>284108,85 703526,49</p> <p>284109,49 703512,78</p> <p>284115,71 703486,21</p> <p>284125,35 703455,36</p> <p>284140,85 703434,18</p> <p>284162,04 703415,57</p> <p>284172,04 703390,37</p> <p>284171,38 703376,40</p> <p>284171,72 703374,37</p> <p>284178,40 703335,04</p> <p>284176,08 703285,15</p> <p>284155,65 703237,29</p> <p>284155,39 703185,52</p> <p>284158,53 703156,03</p> <p>284057,14 703190,27</p> <p>284037,61 703198,78</p> <p>284015,58 703211,80</p> <p>284005,56 703236,84</p> <p>283980,02 703243,35</p> <p>283960,99 703240,34</p> <p>283923,44 703269,89</p> <p>283824,29 703324,47</p> <p>283809,77 703315,95</p> <p>283703,33 703361,19</p> <p>283705,00 703381,40</p> <p>283716,98 703526,47</p> <p>283739,28 703581,25</p> <p>283730,04 703664,94</p>
--	--	---

			PM_03 X 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.	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

		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.	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. Prowadzenie monitoringu poziomu wód.	Należy zainstalować w dwóch transektach ,12 piezometrów na torfowisku, w okresie pierwszych 3 lat obowiązywania planu. Prowadzenie monitoringu poziomu wody w oparciu o powyższe urządzenia – od 4 roku obowiązywania planu.	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.	Wydzielenie 64f - współrzędne punktów: A. X Y 284460,27 703063,13 284501,18 703065,57 284481,70 703057,29 B. X 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.

**Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 31 marca 2016 r.**

„Załącznik nr 7 do zarządzenia Nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka”.

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.
4.	91D0 – bory i lasy bagienne	Utrzymanie stanu i powierzchni istniejącego siedliska.

**Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie  
z dnia 31 marca 2016 r.**

„Załącznik nr 8 do zarządzenia Nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka”.

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	Działania ochronne i monitoringowe <sup>3)</sup>
1.	7110 - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>1. Ochrona czynna: - wycięcie drzew i krzewów - poprawa i stabilizacja poziomu wody</p> <p>2. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: 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 (zdjęcie fitosocjologiczne o powierzchni 200m<sup>2</sup> 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. Obszar wdrażania: fragmenty wydzieleń 66m, 65c, 64a,b o łącznej powierzchni 2,26 ha<sup>4)</sup>. Podmiot odpowiedzialny za realizację działania: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie.</p>
2.	7120 - Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>1. Ochrona czynna: - wycięcie drzew i krzewów, - poprawa i stabilizacja poziomu wody.</p> <p>2. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: 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 200m<sup>2</sup>, 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. Obszar wdrażania: fragmenty wydzieleń 66m, 65b, c, 64a o łącznej powierzchni 0,17 ha. Podmiot odpowiedzialny za realizację działania: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie.</p>
3.	9160 - grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )	<p>1. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: Częstotliwość: w 5, 10 i 15 roku obowiązywania planu. Termin: jednokrotnie w okresie od 20 kwietnia do 31 maja. Zasady: lustracja siedlisk (zdjęcie fitosocjologiczne we wszystkich wydzieleniach z udziałem siedliska). Wskaźniki właściwego stanu: obecność gatunków charakterystycznych dla siedliska.</p>

<sup>3)</sup> powierzchnie monitoringu przedstawione zostały na mapie z lokalizacją siedlisk przyrodniczych w rezerwacie.

<sup>4)</sup> według mapy: „Lokalizacja siedlisk przyrodniczych w granicach rezerwatu przyrody Stramniczka”.

		Objawy pogarszania się stanu: znikomy udział gatunków charakterystycznych dla siedliska, występowanie ekspansywnych gatunków roślin obcych geograficznie. Obszar wdrażania: wydzielania 65a, d o łącznej powierzchni 12,27 ha. Podmiot odpowiedzialny za realizację działania: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie.
4.	91D0 – bory i lasy bagienne	1. Monitoring stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000: Częstotliwość: w 5, 10 i 15 roku obowiązywania planu. Termin: jednokrotnie w okresie od 1 czerwca do 30 września. Zasady: lustracja siedlisk, w wydzielaniu 63i za powierzchnię monitoringowa należy przyjąć standardowy transekt o długości 200 m i szerokości 10 m, w obrębie, którego należy wykonać 3 zdjęcia fitosocjologiczne o powierzchni po 100 m <sup>2</sup> , we wszystkich pozostałych płatach siedliska należy wykonać zdjęcia fitosocjologiczne. Wskaźniki właściwego stanu: obecność gatunków charakterystycznych dla siedliska. Objawy pogarszania się stanu: znikomy udział gatunków charakterystycznych dla siedliska, występowanie ekspansywnych gatunków roślin obcych geograficznie. Obszar wdrażania: fragmenty wydzieleni 65b, m, n, 65b,c, 64a, b, d, 63i o łącznej powierzchni 2,35 ha. Podmiot odpowiedzialny za realizację działania: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie.

### Lokalizacja siedlisk przyrodniczych w granicach rezerwatu przyrody „Stramniczka”.

